

# ČTVRTLETNÍ ZPRÁVA O PROVOZU ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVY ČESKÉ REPUBLIKY

## II. ČTVRTLETÍ 2023



# OBSAH

1	ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY	4
2	STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2023	6
3	BILANCE, VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTRINY	7
3.1	Bilance elektřiny - zdroje	7
3.2	Bilance elektřiny - spotřeba	8
4	VÝROBA ELEKTRINY PODLE TECHNOLOGIÍ A PALIV	9
4.1	Jaderné a parní elektrárny	9
4.2	Paroplynové a plynové a spalovací elektrárny	10
4.3	Vodní a přečerpávací vodní elektrárny	11
4.4	Fotovoltaické a větrné elektrárny	12
4.5	Výroba z biomasy a bioplynu	13
4.6	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla	14
5	INSTALOVANÝ VÝKON V ES ČR A ROZDĚLENÍ DO JEDNOTLIVÝCH KRAJŮ V ČR	15
6	VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTRINY V KRAJÍCH ČR A RDS	16
6.1	Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren za II. čtvrtletí	16
6.2	Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR podle kategorie spotřeb za II. čtvrtletí	16
6.3	Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství za II. čtvrtletí	17
6.4	Spotřeba elektřiny v jednotlivých soustavách RDS	18
6.5	Bilance fyzických toků PS a RDS	19
7	VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTRINY V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR	20
7.1	Výroba a spotřeba: Hlavní město Praha	20
7.2	Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj	21
7.3	Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj	22
7.4	Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj	23
7.5	Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina	24
7.6	Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj	25
7.7	Výroba a spotřeba: Liberecký kraj	26
7.8	Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj	27
7.9	Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj	28
7.10	Výroba a spotřeba: Pardubický kraj	29
7.11	Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj	30
7.12	Výroba a spotřeba: Středočeský kraj	31
7.13	Výroba a spotřeba: Ústecký kraj	32
7.14	Výroba a spotřeba: Zlínský kraj	33
8	PŘESHRANIČNÍ FYZICKÉ TOKY	34
9	MAXIMA A MINIMA ZATÍŽENÍ	35
9.1	Měsíční maxima a minima zatížení brutto ES ČR	35
9.2	Denní maxima a minima zatížení brutto ES ČR za II. čtvrtletí 2023	36
9.3	Maxima zatížení ES ČR za II. čtvrtletí 2023	37
9.4	Minima zatížení ES ČR za II. čtvrtletí 2023	38
10	DOPLŇUJÍCÍ GRAFY	39

# ÚVOD

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje čtvrtletní zprávu o provozu elektrizační soustavy ČR za dané čtvrtletí v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro státní orgány či instituce v rámci ČR nebo Evropské unie a odbornou veřejnost.

ERÚ v této zprávě uvádí všechna dostupná provozně technická data, která představují fyzické toky elektřiny. Údaje pro čtvrtletní zprávu jsou získávány na základě vyhlášky č. 404/2016 Sb., o náležitostech a členění výkazů nezbytných pro zpracování zpráv o provozu soustav v energetických odvětvích, včetně termínů, rozsahu a pravidel pro sestavování výkazů (statistická vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, která nabyla účinnost dnem 1. ledna 2017. V rámci svých kompetencí, určených § 20a odst. 4 písm. e) energetického zákona, zpracovává operátor trhu své měsíční a roční statistiky o trhu s elektřinou a o trhu s plynem, které doplňují statistiky Energetického regulačního úřadu o obchodní údaje.

Detaily týkající se metodiky vykazování údajů pro statistiku ERÚ jsou uvedeny ve výkladovém stanovisku ERÚ k metodice vyplňování výkazů podle statistické vyhlášky pro oblast elektroenergetiky a teplárenství č. 8/2018 ze dne 14. září 2018. Výkladové stanovisko a aktuální výkazy jsou zveřejněny na internetových stránkách ERÚ.

Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů: výrobců elektřiny, provozovatelů distribučních soustav a přenosové soustavy a operátora trhu.

Čtvrtletní zpráva přináší informace o základních ukazatelích elektroenergetiky. Jednotlivé kapitoly obsahují statistická data o bilanci, výrobě a spotřebě elektřiny podle příslušných kategorií včetně výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů a kombinované výroby elektřiny a tepla. Zpráva dále obsahuje vyhodnocení instalovaného výkonu ES ČR, přeshraničních toků elektřiny a některá krajská vyhodnocení. Ve čtvrtletních zprávách nejsou zahrnuty údaje týkající se výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů od výrobců, kteří nepředali OTE, a.s., údaje za sledované období ke dni zpracování zprávy. Zjištěné a opravené chyby v obdržených datech, zpětné korekce výkazů a doplněné údaje od OTE, a.s., jsou průběžně promítány do statistiky a projeví se vždy v dalších zveřejněných zprávách, případně v roční zprávě o provozu ES ČR za rok 2023, kterou ERÚ předpokládá zveřejnit do konce května roku 2024.

# 1 ZKRATKY, POJMY A ZÁKLADNÍ VZTAHY

<b>DS</b>	distribuční soustava
<b>ES ČR</b>	elektrizační soustava České republiky
<b>FVE</b>	fotovoltaické elektrárny
<b>JE</b>	jaderné elektrárny
<b>KVET</b>	kombinovaná výroba elektřiny a tepla
<b>LDS</b>	lokální distribuční soustava
<b>MOO</b>	maloodběr elektřiny obyvatelstvo
<b>MOP</b>	maloodběr elektřiny podnikatelé
<b>PDS</b>	provozovatel distribuční soustavy
<b>PE</b>	parní elektrárny
<b>PPE</b>	paroplynové elektrárny
<b>PPS</b>	provozovatel přenosové soustavy
<b>PS</b>	přenosová soustava
<b>PSE</b>	plynové a spalovací elektrárny
<b>PVE</b>	přečerpávací vodní elektrárny
<b>RDS</b>	regionální distribuční soustava
<b>VE</b>	vodní elektrárny
<b>VN</b>	vysoké napětí od 1 kV do 52 kV (podle ČSN 330010)
<b>VO</b>	velkoodběr elektřiny
<b>VTE</b>	větrné elektrárny
<b>VVN</b>	velmi vysoké napětí nad 52 kV (podle ČSN 330010)

**Bilanční rozdíl =**

Výroba elektřiny brutto + přeshraniční saldo - tuzemská brutto spotřeba (TBS).

**Celkové ztráty =**

Ztráty v sítích provozovatelů jednotlivých distribučních soustav a provozovatele přenosové soustavy.

**Instalované výkony =**

Odpovídají skutečnému zapojení zdrojů v PS a DS, nejedná se tedy o součet výkonů z vydaných licencí na příslušnou kategorii výroby elektřiny.

**Lokální spotřeba =**

Spotřeba výrobců a subjektů přímo napojených na danou výrobní.

**Přeshraniční saldo =**

Bilanční suma zahraničních výměn elektrické energie v daném období. Je to rozdíl mezi celkovým dovozem elektřiny a celkovým vývozem elektřiny v daném období. Kladná hodnota představuje převahu dovozu elektřiny nad vývozem a záporná převahu vývozu nad dovozem.

**Spotřeba elektřiny v ČR =**

$TNS - TVS_t$ .

**Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny ( $TVS_e$ ) =**

Označuje spotřebu elektřiny, která je nezbytná pro zajištění procesu výroby elektřiny. Jsou zde zahrnuty veškeré provozy, které jsou pro výrobu elektřiny nepostradatelné, včetně ztrát při výrobě elektřiny. Tato definice vychází z technologické vlastní spotřeby uvedené v § 2 písm. u) zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla ( $TVS_t$ ) =**

Obdoba viz  $TVS_e$ .

**Tuzemská brutto spotřeba (TBS) =**

$TNS + \text{spotřeba na přečerpávání PVE} + \text{celkové ztráty} + TVS_e$ .

**Tuzemská netto spotřeba (TNS) =**

$VO \text{ z vvn} + VO \text{ z vn} + MOO + MOP + \text{spotřeba PPS a PDS} + \text{lokální spotřeba} + TVS_t$ .

**Výroba elektřiny brutto =**

Celková výroba elektřiny na svorkách generátorů (zdrojů).

**Výroba elektřiny netto =**

$\text{Výroba elektřiny brutto} - TVS_e$ .

**Zatížení brutto =**

Hodinová hodnota elektrického výkonu dodávaného do ES ČR připojenými výrobci elektřiny +/- saldo - čerpání PVE.

**Zatížení (bez  $TVS_e$ ) =**

$\text{Zatížení brutto} - TVS_e$ .

## 2 STRUČNÝ PŘEHLED ZA II. ČTVRTLETÍ 2023

	<b>Meziroční změna</b>		
<b>Výroba elektřiny brutto [GWh] (kapitola 3)</b>	<b>16 447,1</b>	<b>-2 540,5</b>	<b>-13,4 %</b>
Duben	6 160,9	-297,8	-4,6 %
Květen	5 097,2	-975,5	-16,1 %
Červen	5 189,0	-1 267,2	-19,6 %
<b>Výroba elektřiny brutto podle technologií</b>			
Jaderné	6 835,0	-329,0	-4,6 %
Parní	6 509,1	-2 279,9	-25,9 %
Paroplynové	406,9	-56,2	-12,1 %
Plynové a spalovací	870,4	-43,9	-4,8 %
Vodní	668,7	173,7	35,1 %
Přečerpávací	234,0	50,7	27,7 %
Větrné	124,7	-5,8	-4,4 %
Fotovoltaické	798,3	-50,3	-5,9 %
<b>Instalovaný výkon [MW] (kapitola 5)</b>	<b>20 830,6</b>	<b>-96,6</b>	<b>-0,5 %</b>
Jaderné	4 290,0	0,0	0,0 %
Parní	9 434,9	-111,5	-1,2 %
Paroplynové	1 363,5	0,0	0,0 %
Plynové a spalovací	1 035,2	37,6	3,8 %
Vodní	1 097,8	-16,3	-1,5 %
Přečerpávací	1 171,5	0,0	0,0 %
Větrné	337,9	-1,5	-0,4 %
Fotovoltaické	2 099,8	-4,9	-0,2 %
<b>Tuzemská brutto spotřeba [GWh] (kapitola 3)</b>	<b>15 805,8</b>	<b>-1 023,5</b>	<b>-6,1 %</b>
Duben	5 578,1	-354,2	-6,0 %
Květen	5 238,4	-343,5	-6,2 %
Červen	4 989,3	-325,9	-6,1 %
<b>Spotřeba elektřiny netto podle kategorie spotřeb</b>			
Spotřeba velkoodběru z vvn	1 900,4	16,9	0,9 %
Spotřeba velkoodběru z vn	5 452,7	-370,6	-6,4 %
Spotřeba maloodběru podnikatelů	1 667,6	-173,1	-9,4 %
Spotřeba maloodběru obyvatel	3 270,6	-45,2	-1,4 %
<b>Přeshraniční toky [GWh] (kapitola 8)</b>			
Saldo	-799,5	1 324,6	-62,4 %
Import	2 902,0	-1 376,9	-32,2 %
Export	-3 701,5	2 701,5	-42,2 %
<b>Maxima a minima zatížení [MW] (kapitola 9)</b>			
	<b>Den</b>	<b>Čas</b>	<b>Zatížení brutto</b>
Maximum	04.04.2023	9:00	10 070,4
Minimum	07.05.2023	5:45	4 545,2

### 3 BILANCE, VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY

#### 3.1 Bilance elektřiny - zdroje [GWh]

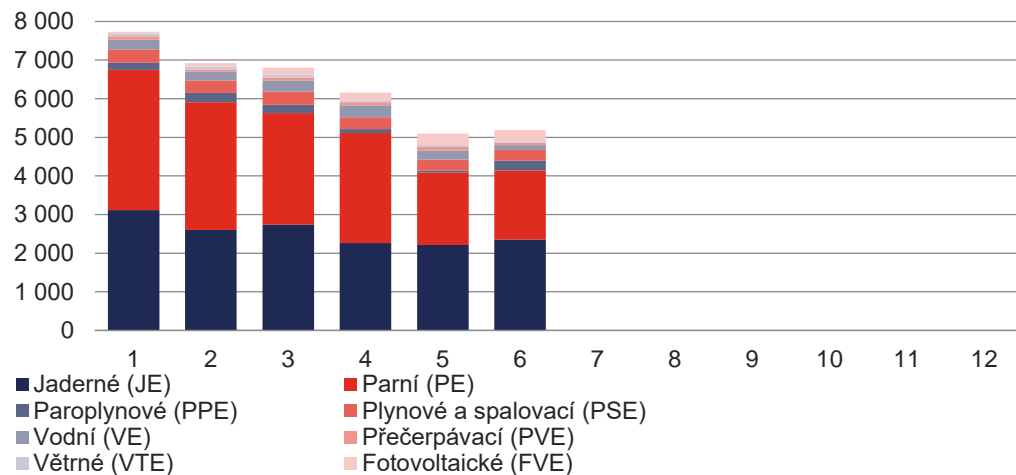
2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
	<b>21 463,6</b>			<b>16 447,1</b>									
<b>Výroba elektřiny brutto</b>	<b>7 734,5</b>	<b>6 923,9</b>	<b>6 805,3</b>	<b>6 160,9</b>	<b>5 097,2</b>	<b>5 189,0</b>							<b>37 910,7</b>
Jaderné (JE)	3 119,8	2 602,5	2 746,2	2 263,9	2 213,7	2 357,4							15 303,6
Parní (PE)	3 624,9	3 308,7	2 881,3	2 847,9	1 871,7	1 789,5							16 323,9
Paroplynové (PPE)	182,9	237,8	212,1	101,6	49,1	256,2							1 039,7
Plynové a spalovací (PSE)	350,1	322,9	341,7	306,4	293,3	270,7							1 885,1
Vodní (VE)	247,8	221,0	286,0	309,7	231,5	127,5							1 423,5
Přečerpávací (PVE)	89,2	65,6	80,2	81,8	92,8	59,4							468,9
Větrné (VTE)	74,7	68,0	77,2	45,3	45,9	33,5							344,6
Fotovoltaické (FVE)	45,1	97,4	180,6	204,3	299,1	294,8							1 121,3
<b>Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny (TVS<sub>e</sub>)</b>	<b>1 393,8</b>			<b>1 103,7</b>									<b>2 497,4</b>
Jaderné (JE)	167,9	139,1	145,1	125,7	126,5	134,8							839,0
Parní (PE)	314,8	286,3	263,4	260,7	197,0	182,8							1 505,0
Paroplynové (PPE)	2,3	2,9	2,8	1,4	1,1	4,1							14,6
Plynové a spalovací (PSE)	18,7	17,3	18,8	17,8	18,5	18,0							109,1
Vodní (VE)	1,8	1,7	2,0	2,0	1,8	1,0							10,3
Přečerpávací (PVE)	1,2	0,8	1,1	1,1	1,2	0,7							6,1
Větrné (VTE)	0,9	0,8	0,9	0,5	0,5	0,4							4,1
Fotovoltaické (FVE)	0,8	1,0	1,5	1,6	2,1	2,2							9,2
<b>Technologická vlastní spotřeba elektřiny na výrobu tepla (TVS<sub>t</sub>)</b>	<b>312,3</b>			<b>205,4</b>									<b>517,7</b>
Jaderné (JE)	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1							1,7
Parní (PE)	105,9	98,8	94,5	83,3	64,7	48,4							495,5
Paroplynové (PPE)	0,8	0,7	0,8	0,6	0,0	0,0							2,8
Plynové a spalovací (PSE)	3,5	3,1	3,2	2,8	2,7	2,3							17,7
	<b>20 069,9</b>			<b>15 343,4</b>									
<b>Výroba elektřiny netto</b>	<b>7 226,2</b>	<b>6 474,0</b>	<b>6 369,7</b>	<b>5 750,2</b>	<b>4 748,4</b>	<b>4 844,9</b>							<b>35 413,3</b>
Jaderné (JE)	2 952,0	2 463,5	2 601,1	2 138,2	2 087,2	2 222,6							14 464,6
Parní (PE)	3 310,1	3 022,5	2 617,9	2 587,2	1 674,7	1 606,7							14 819,0
Paroplynové (PPE)	180,7	234,8	209,3	100,2	48,0	252,1							1 025,1
Plynové a spalovací (PSE)	331,4	305,6	322,9	288,6	274,8	252,7							1 776,0
Vodní (VE)	246,0	219,3	284,0	307,7	229,7	126,5							1 413,2
Přečerpávací (PVE)	88,0	64,7	79,1	80,6	91,6	58,7							462,8
Větrné (VTE)	73,8	67,3	76,2	44,8	45,4	33,0							340,6
Fotovoltaické (FVE)	44,3	96,4	179,1	202,8	297,0	292,6							1 112,2

## 3.2 Bilance elektřiny - spotřeba [GWh]

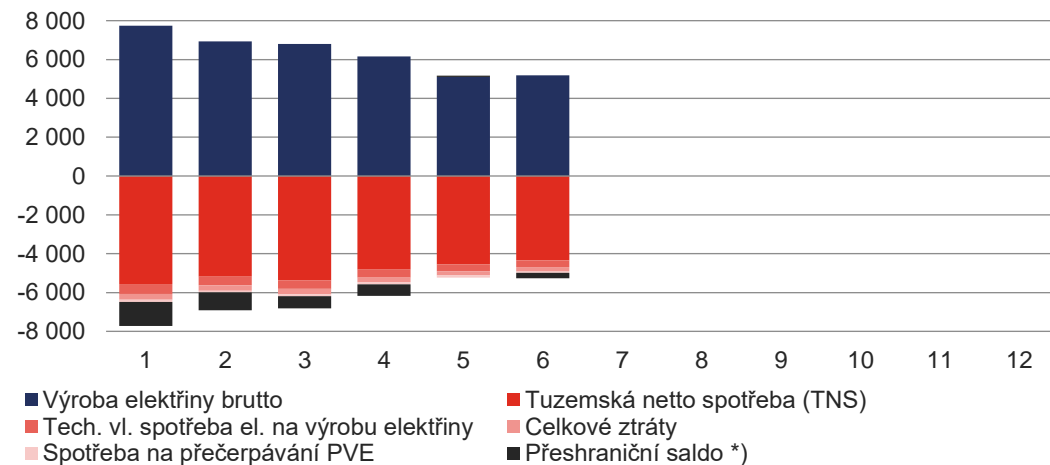
2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Přeshraniční saldo <sup>*)</sup></b>	<b>-1 226,4</b>	<b>-930,3</b>	<b>-631,0</b>	<b>-601,1</b>	<b>76,9</b>	<b>-275,3</b>							<b>-3 587,2</b>
Import elektřiny na úrovni PS	1 529,1	1 220,9	1 050,8	1 048,5	1 033,1	819,9							6 702,3
Import elektřiny na úrovni DS	63,6	26,4	0,2	0,2	0,2	0,1							90,7
Export elektřiny na úrovni PS	-2 818,1	-2 175,3	-1 681,9	-1 643,5	-944,2	-1 075,3							-10 338,4
Export elektřiny na úrovni DS	-1,0	-2,3	-0,1	-6,3	-12,1	-20,0							-41,8
<b>Celkové ztráty</b>	<b>298,0</b>	<b>275,9</b>	<b>274,7</b>	<b>236,2</b>	<b>216,8</b>	<b>219,8</b>							<b>1 521,4</b>
v přenosové soustavě	83,7	76,0	71,1	53,8	45,0	52,4							381,9
v distribučních soustavách	214,3	199,9	203,6	182,4	171,8	167,4							1 139,5
<b>Spotřeba elektřiny ČR</b>	<b>5 459,0</b>	<b>5 073,5</b>	<b>5 275,8</b>	<b>4 735,6</b>	<b>4 485,0</b>	<b>4 300,1</b>							<b>29 329,0</b>
Velkoodběr (VO) z hladiny vvn	590,5	564,4	634,2	611,5	617,7	671,2							3 689,5
Velkoodběr (VO) z hladiny vn	1 967,4	1 831,4	1 982,3	1 760,8	1 839,4	1 852,5							11 233,8
Maloodběr podnikatelé (MOP)	770,3	707,9	716,2	603,6	551,3	512,7							3 862,1
Maloodběr obyvatelstvo (MOO)	1 662,6	1 540,3	1 465,2	1 325,8	1 046,7	898,1							7 938,7
Spotřeba PPS a PDS	22,0	22,7	33,4	34,2	26,5	19,3							158,1
Lokální spotřeba	446,2	406,8	444,4	399,6	403,5	346,2							2 446,7
TVS <sub>e</sub>	508,3	449,8	435,6	410,7	348,8	344,1							2 497,4
TVS <sub>t</sub>	110,6	102,8	98,8	87,0	67,5	50,9							517,7
Spotřeba na přečerpávání PVE	114,1	85,5	103,6	108,6	120,2	74,5							606,5
Tuzemská brutto spotřeba (TBS)	6 490,1	5 987,6	6 188,5	5 578,1	5 238,4	4 989,3							34 472,0
Tuzemská netto spotřeba (TNS)	5 569,6	5 176,4	5 374,6	4 822,6	4 552,6	4 350,9							29 846,7
Bilanční rozdíl	18,0	6,0	-14,2	-18,3	-64,3	-75,6							-148,5

\*) zahrnutý údaje PS, RDS a vybraných LDS (fyzické toky)

### Výroba elektřiny brutto (GWh)



### Bilance elektřiny (GWh)



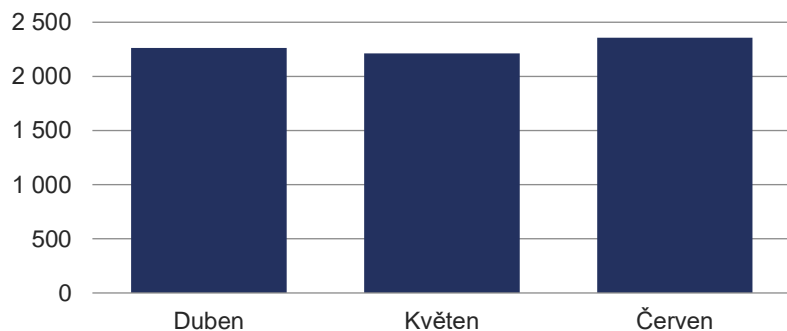


# 4 VÝROBA ELEKTŘINY PODLE TECHNOLOGIÍ A PALIV

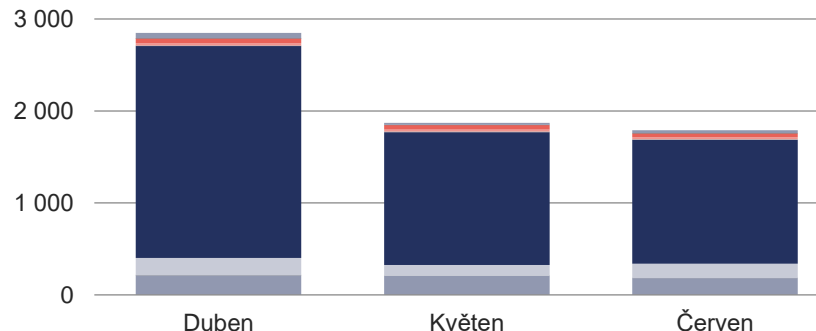
## 4.1 Jaderné a parní elektrárny

2023	Výroba elektřiny brutto [GWh]			TVS <sub>e</sub> [GWh]			TVS <sub>t</sub> [GWh]			Výroba elektřiny netto [GWh]			Instalovaný elektrický výkon [MW <sub>e</sub> ]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Jaderné (JE)</b>	<b>6 835,0</b>			<b>387,0</b>			<b>0,6</b>			<b>6 448,0</b>			<b>4 290,0</b>		
	2 263,9	2 213,7	2 357,4	125,7	126,5	134,8	0,3	0,2	0,1	2 138,2	2 087,2	2 222,6	4 290,0	4 290,0	4 290,0
<b>Parní (PE)</b>	<b>6 509,1</b>			<b>640,5</b>			<b>196,4</b>			<b>5 868,6</b>			<b>9 434,9</b>		
	2 847,9	1 871,7	1 789,5	260,7	197,0	182,8	83,3	64,7	48,4	2 587,2	1 674,7	1 606,7	9 434,9	9 434,9	9 434,9
▨ Biomasa	212,7	205,5	181,3	15,9	17,9	15,6	10,0	8,6	7,7	196,7	187,5	165,7			
▨ Bioplyn	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	0,7	0,8			
▨ Černé uhlí	186,6	118,6	155,3	13,8	10,5	14,4	12,1	8,2	6,3	172,8	108,1	140,9			
▨ Hnědé uhlí	2 307,0	1 444,9	1 348,6	219,4	157,5	140,8	48,6	37,1	23,2	2 087,6	1 287,4	1 207,8			
▨ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
▨ Odpadní teplo	5,2	5,0	5,2	0,7	0,7	0,9	0,3	0,3	0,3	4,5	4,2	4,3			
▨ Ostatní kapalná paliva	1,6	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	1,5	1,1	0,3			
▨ Ostatní pevná paliva	22,4	21,7	21,4	2,4	2,5	2,2	3,2	2,7	2,9	20,0	19,2	19,2			
▨ Ostatní plyny	51,9	50,5	43,9	5,5	6,1	6,4	4,8	4,4	4,5	46,4	44,3	37,6			
▨ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
▨ Topné oleje	0,3	0,2	0,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,8			
▨ Zemní plyn	59,3	23,6	31,7	2,8	1,6	2,3	4,1	3,2	3,4	56,5	21,9	29,3			

Výroba elektřiny brutto - JE (GWh)



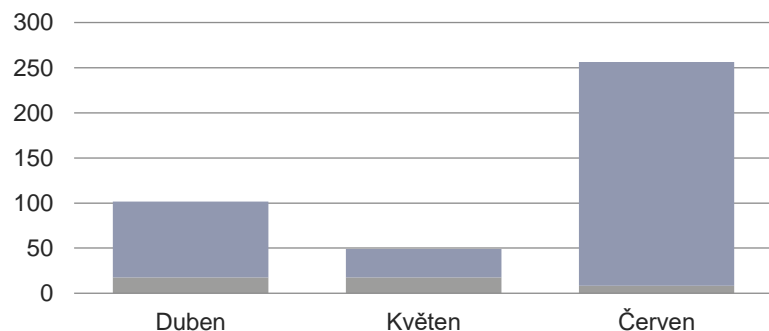
Výroba elektřiny brutto - PE (GWh)



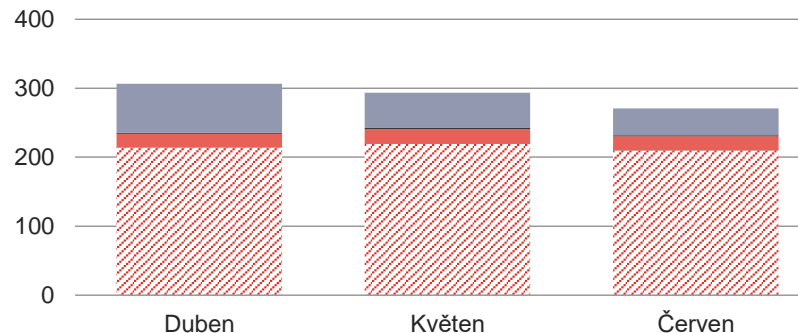
## 4.2 Paroplynové a plynové a spalovací elektrárny

2023	Výroba elektřiny brutto [GWh]			TVS <sub>e</sub> [GWh]			TVS <sub>t</sub> [GWh]			Výroba elektřiny netto [GWh]			Instalovaný elektrický výkon [MW <sub>e</sub> ]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Paroplynové (PPE)</b>	<b>406,9</b>			<b>6,5</b>			<b>0,6</b>			<b>400,3</b>			<b>1 363,5</b>		
	<b>101,6</b>	<b>49,1</b>	<b>256,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>4,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,2</b>	<b>48,0</b>	<b>252,1</b>	<b>1 363,5</b>	<b>1 363,5</b>	<b>1 363,5</b>
▨ Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
▨ Bioplyn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Hnědé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Ostatní plyny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Ostatní	17,5	17,6	8,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	17,4	8,2			
■ Topné oleje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Zemní plyn	84,1	31,5	248,0	1,1	0,8	4,1	0,6	0,0	0,0	83,0	30,6	243,9			
<b>Plynové a spalovací (PSE)</b>	<b>870,4</b>			<b>54,3</b>			<b>7,8</b>			<b>816,1</b>			<b>1 035,2</b>		
	<b>306,4</b>	<b>293,3</b>	<b>270,7</b>	<b>17,8</b>	<b>18,5</b>	<b>18,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>288,6</b>	<b>274,8</b>	<b>252,7</b>	<b>1 027,2</b>	<b>1 034,3</b>	<b>1 035,2</b>
▨ Biomasa	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1			
▨ Bioplyn	213,9	219,4	209,9	15,1	16,1	16,0	1,8	1,9	1,8	198,8	203,2	193,8			
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Hnědé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Ostatní pevná paliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Ostatní plyny	20,1	21,7	20,3	0,7	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	19,4	20,8	19,5			
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
■ Topné oleje	1,3	1,3	1,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	1,1			
■ Zemní plyn	71,0	50,8	39,1	1,8	1,4	1,0	1,0	0,7	0,5	69,1	49,5	38,1			

Výroba elektřiny brutto - PPE (GWh)



Výroba elektřiny brutto - PSE (GWh)



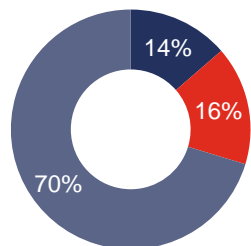
### 4.3 Vodní a přečerpávací vodní elektrárny

2023	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Vodní (VE) <sup>1)</sup></b>	<b>1 097,8</b>			<b>668 675,3</b>			<b>4 817,4</b>			<b>663 857,9</b>			<b>651 427,5</b>		
	<b>1 108,7</b>	<b>1 107,3</b>	<b>1 097,8</b>	<b>309 716,2</b>	<b>231 474,2</b>	<b>127 484,8</b>	<b>2 035,0</b>	<b>1 773,9</b>	<b>1 008,6</b>	<b>307 681,3</b>	<b>229 700,3</b>	<b>126 476,3</b>	<b>299 376,8</b>	<b>226 548,4</b>	<b>125 502,3</b>
■ < 1 MW	154,0	152,5	149,6	67 199,1	51 501,3	25 060,0	632,7	503,8	284,2	66 566,4	50 997,6	24 775,8	62 823,9	47 724,3	22 581,4
■ ≥ 1 a < 10 MW	183,0	183,0	176,5	72 082,1	64 101,2	35 332,9	763,9	791,5	452,1	71 318,2	63 309,7	34 880,8	66 954,8	59 148,1	31 939,0
■ ≥ 10 MW	771,8	771,8	771,8	170 435,0	115 871,7	67 091,9	638,4	478,6	272,3	169 796,7	115 393,0	66 819,6	169 598,1	119 675,9	70 982,0

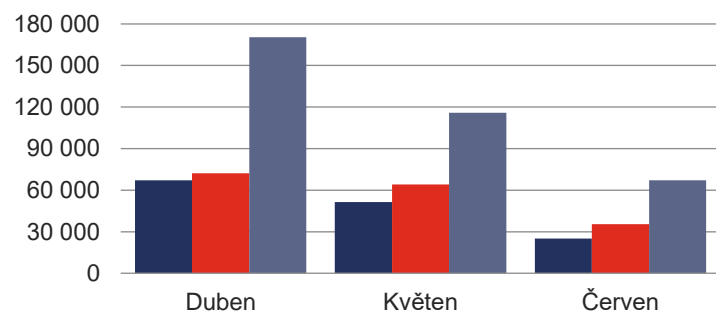
<sup>1)</sup> členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

2023	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			Spotřeba elektřiny na čerpání [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Přečerpávací (PVE)</b>	<b>1 171,5</b>			<b>233 989,6</b>			<b>300 765,3</b>			<b>230 928,2</b>			<b>232 770,2</b>		
	<b>1 171,5</b>	<b>1 171,5</b>	<b>1 171,5</b>	<b>81 751,1</b>	<b>92 844,9</b>	<b>59 393,6</b>	<b>107 618,3</b>	<b>119 360,8</b>	<b>73 786,2</b>	<b>80 625,2</b>	<b>91 637,3</b>	<b>58 665,7</b>	<b>81 285,9</b>	<b>92 367,5</b>	<b>59 116,8</b>

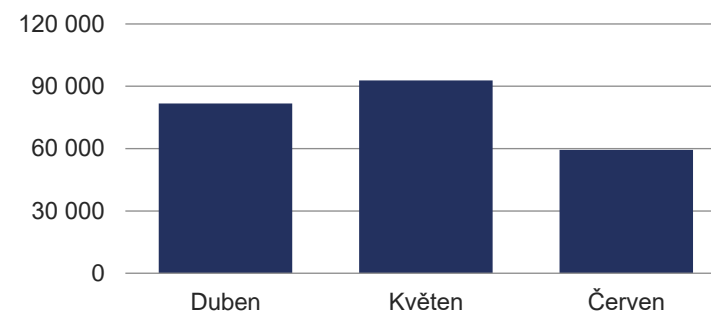
Podíl kategorií VE na instalovaném výkonu



Výroba elektřiny brutto - VE (MWh)



Výroba elektřiny brutto - PVE (MWh)

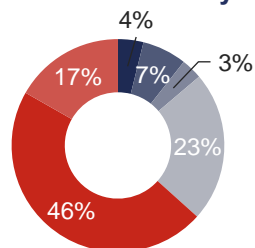


## 4.4 Fotovoltaické a větrné elektrárny

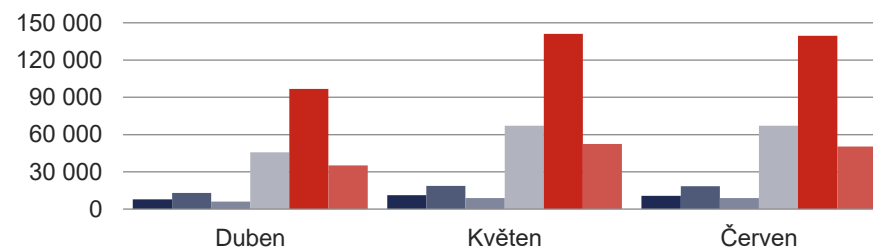
2023	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Fotovoltaické (FVE) <sup>1)</sup></b>	<b>2 099,8</b>			<b>798 278,1</b>			<b>5 902,3</b>			<b>792 375,7</b>			<b>736 376,2</b>		
	2 113,1	2 111,8	2 099,8	204 338,5	299 125,9	294 813,6	1 584,1	2 143,5	2 174,7	202 754,4	296 982,4	292 638,9	187 230,3	276 902,8	272 243,2
■ ≤ 10 kW	87,2	85,2	81,1	7 931,9	11 050,8	10 596,1	2,1	2,6	2,7	7 929,7	11 048,2	10 593,4	5 137,6	7 979,2	7 712,9
■ > 10 a ≤ 30 kW	147,8	146,3	141,6	12 987,2	18 550,1	18 303,8	50,7	53,7	52,7	12 936,5	18 496,3	18 251,1	7 946,3	12 371,1	12 140,1
■ > 30 a ≤ 100 kW	66,5	67,5	67,1	5 933,3	8 773,8	8 883,7	53,3	57,8	57,5	5 879,9	8 715,9	8 826,2	3 948,1	6 066,9	6 004,9
■ > 100 kW a ≤ 1 MW	479,0	480,1	479,7	45 606,1	67 101,4	67 108,4	423,7	625,2	627,9	45 182,4	66 476,2	66 480,5	40 198,3	59 554,7	59 303,7
■ > 1 a ≤ 5 MW	980,8	980,9	978,4	96 640,9	141 186,4	139 439,8	605,5	786,0	810,4	96 035,3	140 400,4	138 629,4	95 164,3	139 053,0	137 197,0
■ > 5 MW	351,8	351,8	351,8	35 239,2	52 463,5	50 481,9	448,7	618,2	623,6	34 790,6	51 845,3	49 858,3	34 835,7	51 877,8	49 884,6

<sup>1)</sup> členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

### Podíl kategorií FVE na instalovaném výkonu



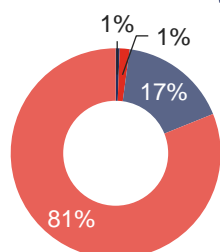
### Výroba elektřiny brutto - FVE (MWh)



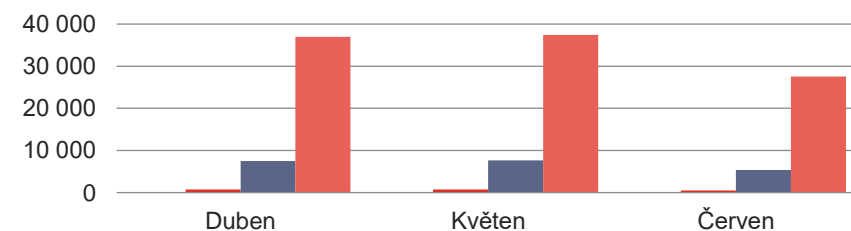
2023	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]			Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]			Dodávka elektřiny do ES [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Větrné (VTE) <sup>1)</sup></b>	<b>337,9</b>			<b>124 711,4</b>			<b>1 472,9</b>			<b>123 238,5</b>			<b>123 235,5</b>		
	338,5	338,5	337,9	45 318,4	45 911,7	33 481,3	518,7	515,0	439,2	44 799,6	45 396,7	33 042,1	44 794,5	45 391,9	33 049,1
■ ≤ 0,5 MW	2,1	2,1	2,1	97,9	101,3	70,0	2,6	2,6	2,1	95,3	98,8	67,9	94,2	98,3	67,9
■ > 0,5 a ≤ 1 MW	5,8	5,8	5,2	698,4	735,8	476,3	10,1	8,3	6,3	688,3	727,5	470,0	685,7	724,5	468,6
■ > 1 a ≤ 2 MW	56,6	56,6	56,6	7 509,6	7 671,5	5 383,5	65,8	67,7	58,5	7 443,8	7 603,8	5 325,0	7 444,7	7 604,1	5 325,5
■ > 2 MW	274,1	274,1	274,1	37 012,5	37 403,1	27 551,5	440,3	436,4	372,3	36 572,2	36 966,7	27 179,2	36 569,9	36 964,9	27 187,1

<sup>1)</sup> členěno do kategorií dle instalovaného výkonu provozovny

### Podíl kategorií VTE na instalovaném výkonu



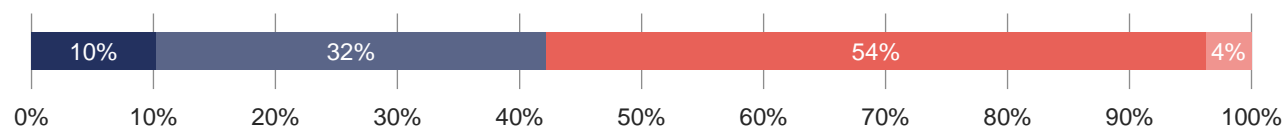
### Výroba elektřiny brutto - VTE (MWh)



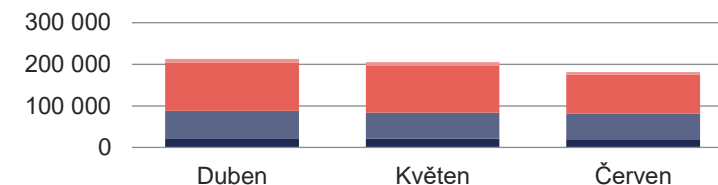
## 4.5 Výroba z biomasy a bioplynu

2023	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			TVS <sub>t</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Biomasa</b>	<b>599 655,6</b>			<b>49 465,1</b>			<b>26 214,4</b>			<b>550 190,5</b>		
	<b>212 767,6</b>	<b>205 537,1</b>	<b>181 350,9</b>	<b>15 949,5</b>	<b>17 950,6</b>	<b>15 565,0</b>	<b>9 962,0</b>	<b>8 554,5</b>	<b>7 697,8</b>	<b>196 818,2</b>	<b>187 586,5</b>	<b>165 785,8</b>
■ Brikety a pelety	20 260,9	20 990,4	19 851,4	2 694,2	2 728,3	2 724,0	512,8	301,2	201,6	17 566,8	18 262,1	17 127,4
■ Celulóžové výluhy	67 634,6	62 815,2	61 552,3	1 216,0	2 053,1	1 754,9	2 809,4	2 941,7	3 297,5	66 418,6	60 762,1	59 797,5
■ Kapalná biopaliva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Ostatní biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Palivové dříví	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Piliny, kůra, štěpky, dřevní odpad	116 350,1	113 768,2	93 899,3	11 415,7	12 561,0	10 615,2	6 547,9	5 257,4	4 166,4	104 934,5	101 207,2	83 284,0
■ Rostlinné materiály neaglomerované (včetně aglomerátů)	8 522,0	7 963,3	6 047,9	623,6	608,2	470,9	92,0	54,3	32,3	7 898,3	7 355,1	5 577,0

Podíl kategorií biomasy na výrobě elektřiny brutto

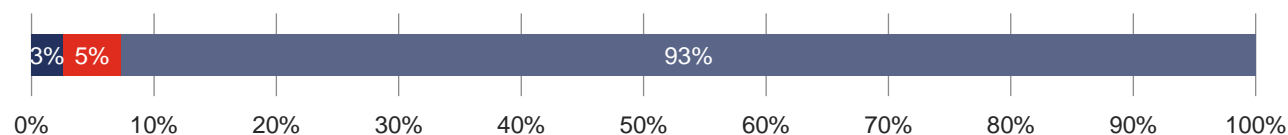


Výroba elektřiny brutto z biomasy (MWh)

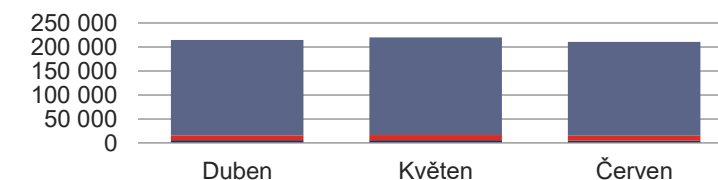


2023	Výroba elektřiny brutto [MWh]			TVS <sub>e</sub> [MWh]			TVS <sub>t</sub> [MWh]			Výroba elektřiny netto [MWh]		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Bioplyn</b>	<b>645 602,4</b>			<b>47 385,3</b>			<b>5 747,0</b>			<b>598 217,1</b>		
	<b>214 751,3</b>	<b>220 152,3</b>	<b>210 698,8</b>	<b>15 123,6</b>	<b>16 178,4</b>	<b>16 083,3</b>	<b>1 914,7</b>	<b>1 981,6</b>	<b>1 850,7</b>	<b>199 627,7</b>	<b>203 974,0</b>	<b>194 615,5</b>
■ Skládkový plyn	5 623,6	5 872,9	5 118,6	395,3	437,6	384,6	0,0	7,1	0,0	5 228,4	5 435,3	4 734,0
■ Kalový plyn (ČOV)	10 139,2	10 583,8	10 119,7	768,2	825,8	811,1	327,2	302,4	290,1	9 371,0	9 758,0	9 308,6
■ Ostatní bioplyn	198 988,5	203 695,7	195 460,4	13 960,2	14 914,9	14 887,6	1 587,5	1 672,1	1 560,7	185 028,3	188 780,7	180 572,8

Podíl kategorií bioplynu na výrobě elektřiny brutto



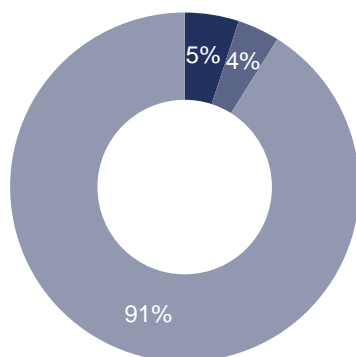
Výroba elektřiny brutto z bioplynu (MWh)



## 4.6 Kombinovaná výroba elektřiny a tepla

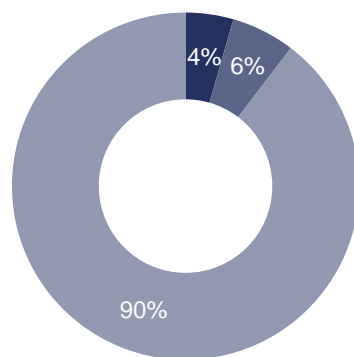
2023	KVET do 1 MW <sub>e</sub> včetně			KVET nad 1 MW <sub>e</sub> do 5 MW <sub>e</sub> včetně			KVET nad 5 MW <sub>e</sub>			KVET celkem		
	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen	Duben	Květen	Červen
<b>Výroba elektřiny brutto [GWh]</b>	<b>395,2</b>			<b>272,4</b>			<b>1 279,3</b>			<b>1 946,9</b>		
	<b>146,2</b>	<b>131,8</b>	<b>117,2</b>	<b>97,8</b>	<b>100,2</b>	<b>74,5</b>	<b>621,6</b>	<b>385,8</b>	<b>271,8</b>	<b>865,6</b>	<b>617,8</b>	<b>463,5</b>
▨ Biomasa	1,4	0,7	0,2	5,9	5,2	3,6	127,7	100,6	86,3	134,9	106,5	90,1
▨ Bioplyn	97,6	98,1	90,8	53,0	54,0	50,7	4,0	4,1	4,0	154,6	156,2	145,5
■ Černé uhlí	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	0,0	57,4	35,9	26,4	58,2	36,2	26,4
■ Hnědé uhlí	1,7	0,9	0,1	0,6	0,5	0,4	327,2	203,5	114,9	329,5	204,9	115,3
■ Koks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Odpadní teplo	0,0	0,0	0,0	1,8	1,0	1,8	1,0	0,5	0,7	2,8	1,6	2,6
■ Ostatní kapalná paliva	0,0	0,0	0,0	1,3	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	1,4	1,0	0,0
■ Ostatní pevná paliva	0,1	0,2	0,2	1,2	0,5	1,2	15,3	15,2	11,6	16,6	15,9	13,0
■ Ostatní plyny	0,8	0,9	0,8	5,3	16,2	1,3	18,9	14,1	13,6	25,0	31,3	15,7
■ Ostatní	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Topné oleje	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7	0,7	0,7
■ Zemní plyn	44,4	30,6	24,7	27,7	21,3	15,2	69,8	11,8	14,3	141,9	63,7	54,2
Celkový instalovaný elektrický výkon [MW <sub>e</sub> ]	490,9	495,1	494,0	389,9	388,8	385,1	9 020,0	9 019,2	8 987,2	9 900,8	9 903,1	9 866,4
Celkový instalovaný tepelný výkon [MW <sub>t</sub> ]	864,2	867,7	863,2	1 153,1	1 151,8	1 147,8	17 409,2	17 402,1	17 372,5	19 426,6	19 421,6	19 383,5

Podíl instalovaného elektrického výkonu KVET



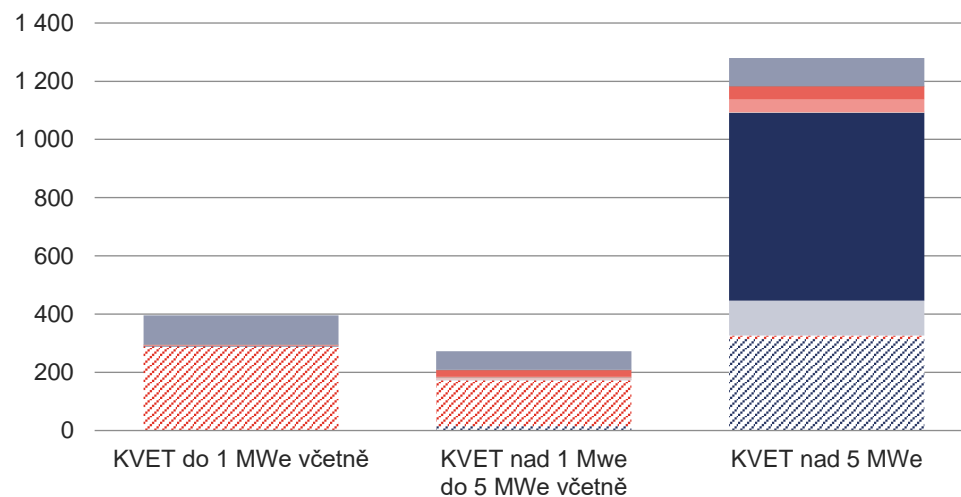
- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

Podíl instalovaného tepelného výkonu KVET



- KVET do 1 MWe včetně
- KVET nad 1 MWe do 5 MWe včetně
- KVET nad 5 MWe

Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto KVET (GWh)



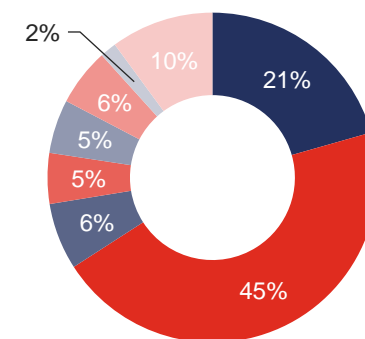
- ▨ Biomasa
- ▨ Bioplyn
- Černé uhlí
- Hnědé uhlí
- Koks
- Ostatní kapalná paliva
- Ostatní pevná paliva
- Ostatní plyny
- Topné oleje
- Zemní plyn

# 5 INSTALOVANÝ VÝKON V ES ČR A ROZDĚLENÍ DO JEDNOTLIVÝCH KRAJŮ V ČR [MW]

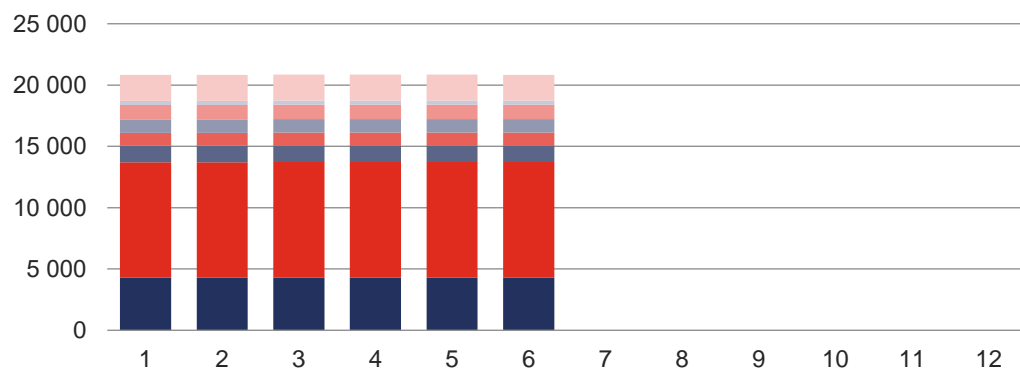
2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí		
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
<b>Celkem ČR</b>	<b>20 816,9</b>	<b>20 819,5</b>	<b>20 847,1</b>	<b>20 847,4</b>	<b>20 851,8</b>	<b>20 830,6</b>						
■ Jaderné (JE)	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0	4 290,0						
■ Parní (PE)	9 415,9	9 415,9	9 435,9	9 434,9	9 434,9	9 434,9						
■ Paroplynové (PPE)	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5	1 363,5						
■ Plynové a spalovací (PSE)	1 021,0	1 021,9	1 025,2	1 027,2	1 034,3	1 035,2						
■ Vodní (VE)	1 111,4	1 110,6	1 110,0	1 108,7	1 107,3	1 097,8						
■ Přečerpávací (PVE)	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5	1 171,5						
■ Větrné (VTE)	339,2	339,2	339,0	338,5	338,5	337,9						
■ Fotovoltaické (FVE)	2 104,5	2 106,9	2 112,0	2 113,1	2 111,8	2 099,8						

2023	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>4 290,0</b>	<b>9 434,9</b>	<b>1 363,5</b>	<b>1 035,2</b>	<b>1 097,8</b>	<b>1 171,5</b>	<b>337,9</b>	<b>2 099,8</b>	<b>20 830,6</b>
Hlavní město Praha	0,0	17,4	0,0	32,2	11,2	0,0	0,0	21,3	82,2
Jihočeský kraj	2 250,0	215,4	0,0	53,5	174,6	0,0	0,0	245,9	2 939,5
Jihomoravský kraj	0,0	226,3	118,5	84,9	34,9	0,0	8,3	447,5	920,4
Karlovarský kraj	0,0	539,8	400,0	22,8	6,7	0,0	67,6	14,3	1 051,1
Kraj Vysočina	2 040,0	14,8	0,0	88,5	9,6	475,0	11,9	92,7	2 732,4
Královéhradecký kraj	0,0	182,6	0,0	61,1	29,6	0,0	10,2	93,6	377,1
Liberecký kraj	0,0	4,8	0,0	41,7	23,3	0,0	50,1	112,8	232,9
Moravskoslezský kraj	0,0	1 260,2	0,0	96,6	18,1	0,0	28,4	61,6	1 464,9
Olomoucký kraj	0,0	99,4	0,0	122,8	11,6	650,0	45,9	112,1	1 041,9
Pardubický kraj	0,0	1 293,7	0,0	67,3	29,3	0,0	17,2	101,4	1 509,0
Plzeňský kraj	0,0	262,1	0,0	71,4	20,2	1,5	5,3	210,9	571,5
Středočeský kraj	0,0	1 151,9	0,0	212,1	644,0	45,0	6,0	250,4	2 309,4
Ústecký kraj	0,0	4 034,8	845,0	45,5	77,0	0,0	86,8	172,9	5 262,1
Zlínský kraj	0,0	131,7	0,0	34,7	7,6	0,0	0,2	162,3	336,5

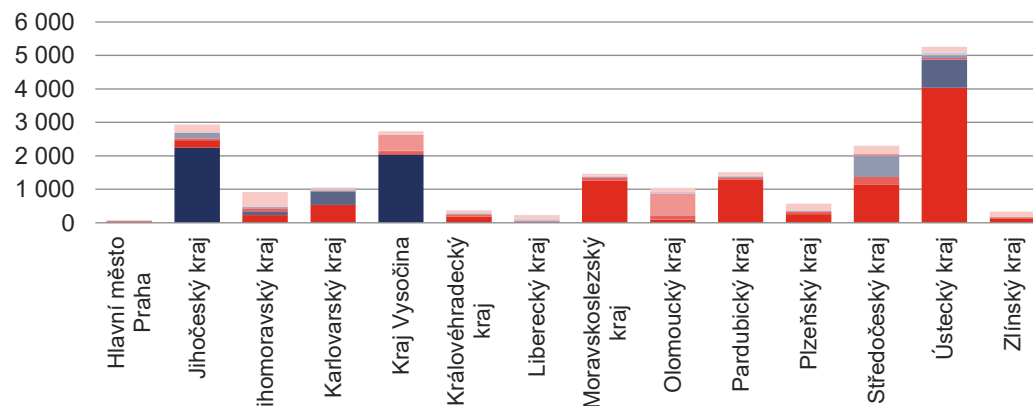
Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



Vývoj instalovaného výkonu v ES ČR (MW)



Instalovaný výkon v krajích ČR (MW)



## 6 VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY V KRAJÍCH ČR A RDS

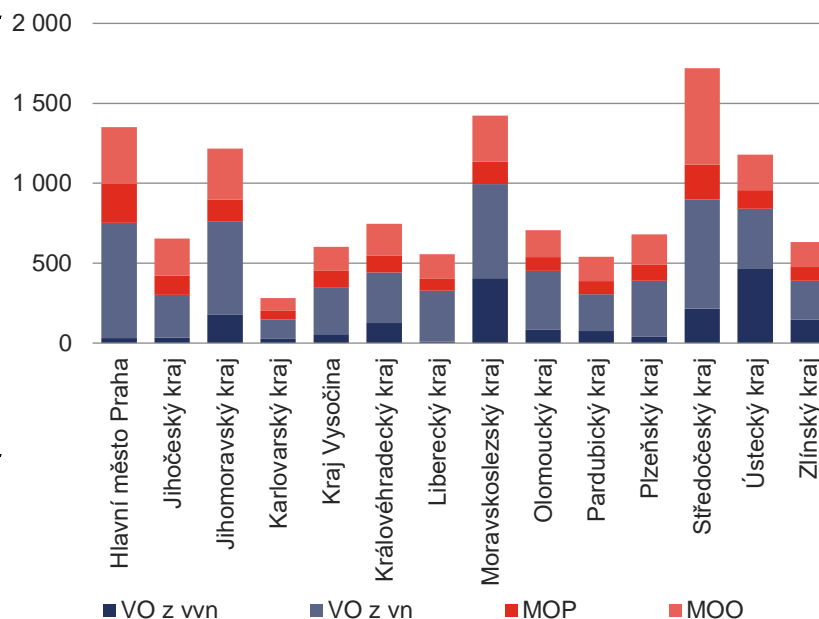
### 6.1 Výroba elektřiny v krajích ČR podle technologie elektráren za II. čtvrtletí [MWh]

2023	JE	PE	PPE	PSE	VE	PVE	VTE	FVE	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>6 835 044,2</b>	<b>6 509 074,8</b>	<b>406 870,5</b>	<b>870 418,2</b>	<b>668 675,3</b>	<b>233 989,6</b>	<b>124 711,4</b>	<b>798 278,1</b>	<b>16 447 062,1</b>
Hlavní město Praha	0,0	26 937,7	0,0	21 307,1	12 088,2	0,0	0,0	7 776,6	68 109,5
Jihočeský kraj	3 082 794,8	115 336,1	0,0	75 109,9	84 480,2	0,0	0,0	90 441,7	3 448 162,7
Jihomoravský kraj	0,0	67 080,2	24 662,9	78 149,8	24 983,0	0,0	2 996,5	173 894,5	371 767,0
Karlovarský kraj	0,0	348 085,9	43 341,0	15 317,5	4 754,1	0,0	26 000,2	5 407,2	442 906,0
Kraj Vysočina	3 752 249,4	14 281,2	0,0	116 239,1	25 340,9	103 415,4	4 399,6	34 828,2	4 050 753,8
Královéhradecký kraj	0,0	80 903,7	0,0	80 730,6	28 235,6	0,0	4 418,7	36 300,1	230 588,7
Liberecký kraj	0,0	5 005,3	0,0	19 270,3	17 760,0	0,0	14 802,5	42 538,8	99 376,8
Moravskoslezský kraj	0,0	735 947,7	0,0	111 050,0	19 598,6	0,0	14 774,3	21 045,4	902 416,1
Olomoucký kraj	0,0	32 762,4	0,0	67 557,6	10 852,8	115 411,1	22 126,8	42 719,3	291 430,0
Pardubický kraj	0,0	633 472,7	0,0	78 553,1	18 977,2	0,0	2 185,0	38 287,4	771 475,5
Plzeňský kraj	0,0	150 647,9	0,0	61 199,3	23 736,3	0,0	2 060,8	79 034,4	316 678,6
Středočeský kraj	0,0	892 126,6	0,0	89 840,1	313 673,3	15 163,1	1 330,2	97 879,5	1 410 012,8
Ústecký kraj	0,0	3 354 297,4	338 866,6	31 581,6	76 572,0	0,0	29 568,5	65 226,3	3 896 112,3
Zlínský kraj	0,0	52 190,2	0,0	24 512,2	7 623,0	0,0	48,1	62 898,8	147 272,3

### 6.2 Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR podle kategorie spotřeb za II. čtvrtletí [MWh]

2023	VO z vvn	VO z vn	MOP	MOO	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>1 900 435,7</b>	<b>5 452 725,2</b>	<b>1 667 628,8</b>	<b>3 270 568,5</b>	<b>12 291 358,1</b>
Hlavní město Praha	31 209,2	720 956,7	244 400,0	354 721,2	1 351 287,1
Jihočeský kraj	32 752,6	268 121,3	121 272,4	232 422,5	654 568,8
Jihomoravský kraj	179 602,5	581 792,5	137 960,2	318 426,2	1 217 781,3
Karlovarský kraj	29 234,5	119 184,6	52 679,1	80 437,3	281 535,6
Kraj Vysočina	55 999,6	293 448,0	102 260,0	150 295,3	602 002,8
Královéhradecký kraj	124 626,3	317 743,9	103 516,3	199 882,1	745 768,5
Liberecký kraj	9 914,7	317 661,5	73 899,4	155 497,9	556 973,6
Moravskoslezský kraj	405 318,4	589 483,1	140 841,9	287 150,4	1 422 793,7
Olomoucký kraj	86 459,2	365 520,6	86 417,3	168 552,1	706 949,3
Pardubický kraj	75 606,0	229 830,5	81 980,9	151 991,5	539 409,0
Plzeňský kraj	38 632,8	351 841,7	101 414,8	189 242,0	681 131,2
Středočeský kraj	216 179,8	681 670,0	218 220,3	603 359,2	1 719 429,2
Ústecký kraj	467 652,0	373 003,6	115 547,9	223 421,3	1 179 624,8
Zlínský kraj	147 248,2	242 467,2	87 218,4	155 169,5	632 103,2

Spotřeba elektřiny netto v krajích ČR (GWh)



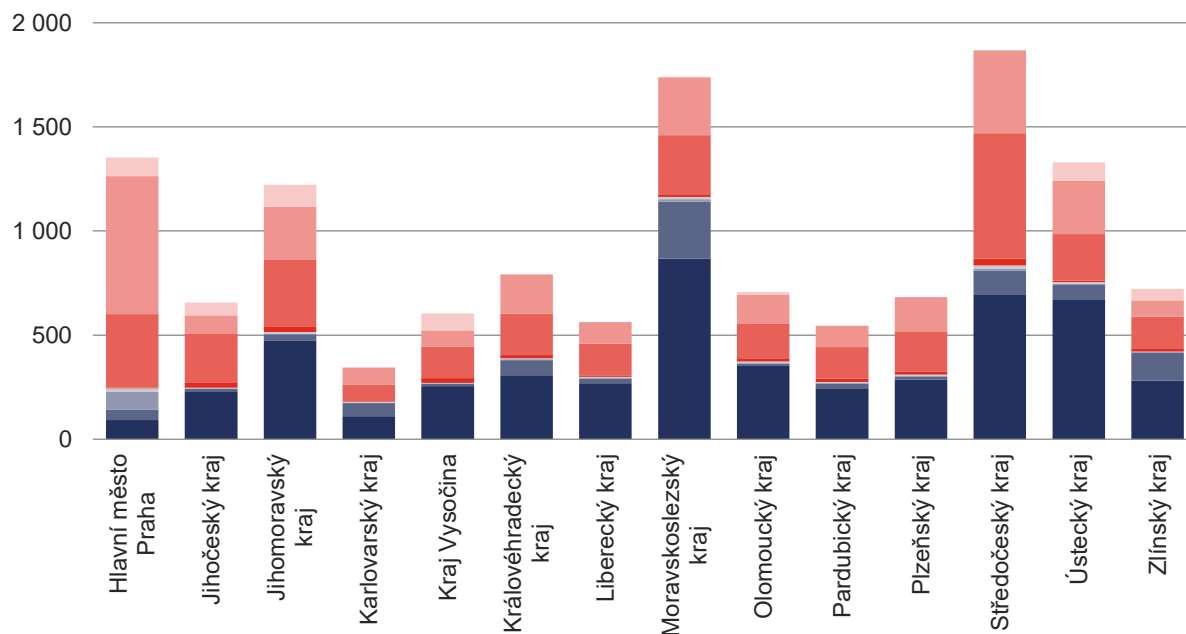


## 6.3 Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství za II. čtvrtletí [MWh]

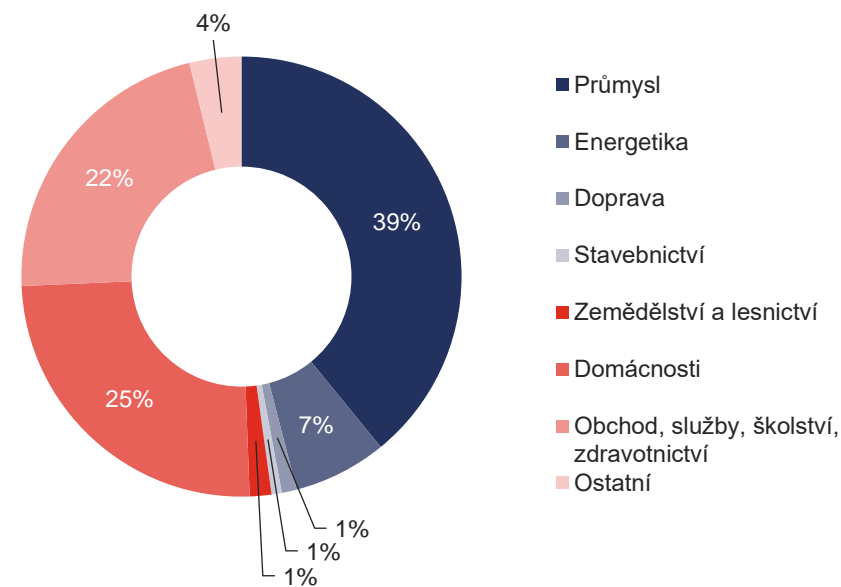
2023

	Průmysl	Energetika	Doprava	Stavebnictví	Zemědělství a lesnictví	Domácnosti	Obchod, služby, školství, zdravotnictví	Ostatní	Celkem
<b>Celkem ČR</b>	<b>5 132 371,0</b>	<b>902 051,9</b>	<b>144 242,7</b>	<b>98 394,6</b>	<b>209 322,7</b>	<b>3 270 614,6</b>	<b>2 872 094,9</b>	<b>499 956,1</b>	<b>13 129 048,5</b>
Hlavní město Praha	91 968,1	50 626,3	86 664,6	15 517,5	2 020,4	354 721,2	661 661,9	88 943,5	1 352 123,6
Jihočeský kraj	230 214,1	11 187,4	3 122,1	3 401,9	25 530,3	232 422,5	88 329,8	61 612,1	655 820,2
Jihomoravský kraj	474 723,6	28 785,7	1 822,9	8 937,1	28 722,6	318 427,7	255 404,9	104 575,4	1 221 400,0
Karlovarský kraj	110 563,7	62 719,0	1 742,4	4 386,9	2 724,2	80 438,1	81 535,2	391,8	344 501,3
Kraj Vysočina	255 262,7	11 381,3	982,9	2 956,9	23 030,5	150 301,0	78 287,4	82 319,6	604 522,3
Královéhradecký kraj	307 046,9	72 610,5	4 260,4	4 899,6	14 730,7	199 888,8	188 754,6	518,2	792 709,8
Liberecký kraj	268 460,2	22 976,1	2 615,3	5 214,0	4 593,3	155 497,9	102 934,2	0,0	562 291,0
Moravskoslezský kraj	866 645,6	274 343,0	12 494,3	10 398,8	8 910,4	287 156,8	278 763,5	484,5	1 739 196,9
Olomoucký kraj	354 887,9	7 219,7	2 985,7	7 771,6	15 178,8	168 552,1	137 117,9	13 810,6	707 524,4
Pardubický kraj	240 950,2	25 801,4	3 589,3	4 206,4	16 052,6	151 996,2	101 642,7	1 285,3	545 523,9
Plzeňský kraj	286 103,0	12 975,1	6 407,8	4 266,1	15 948,6	189 242,0	167 104,2	0,0	682 046,8
Středočeský kraj	696 833,4	113 768,1	8 039,4	16 432,9	31 451,2	603 379,5	398 453,2	311,1	1 868 668,8
Ústecký kraj	668 109,1	72 138,1	6 540,2	7 605,1	8 173,5	223 421,3	253 773,0	90 036,7	1 329 797,1
Zlínský kraj	280 602,6	135 520,0	2 975,4	2 399,8	12 255,5	155 169,5	78 332,3	55 667,3	722 922,4

Spotřeba elektřiny v krajích ČR podle sektorů národního hospodářství (GWh)



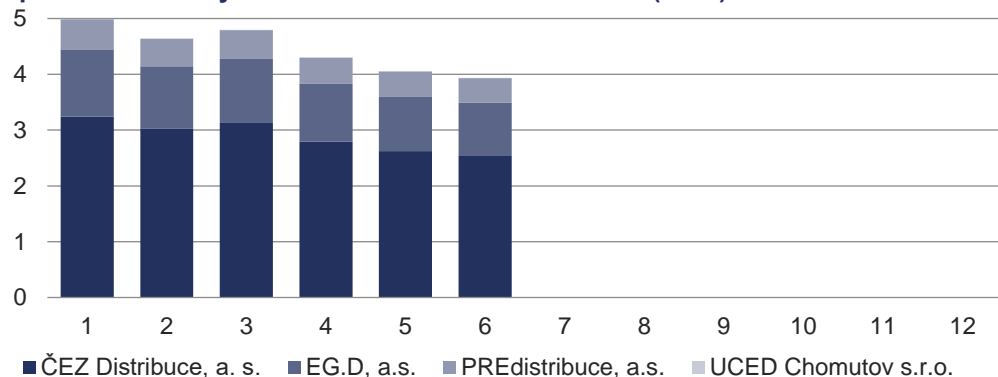
Podíl jednotlivých sektorů národního hospodářství na celkové spotřebě elektřiny v ČR



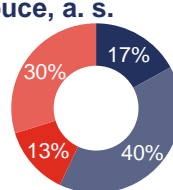
## 6.4 Spotřeba elektřiny netto v jednotlivých soustavách RDS [MWh]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Celkem RDS</b>	<b>14 432 832,1</b>			<b>12 291 358,1</b>									<b>26 724 190,2</b>
	<b>4 990 834,8</b>	<b>4 644 044,7</b>	<b>4 797 952,6</b>	<b>4 301 723,3</b>	<b>4 055 045,2</b>	<b>3 934 589,7</b>							
■ VO z vvn	590 456,2	564 394,7	634 213,3	611 538,4	617 692,7	671 204,6							3 689 499,9
■ VO z vn	1 967 380,8	1 831 390,5	1 982 305,5	1 760 821,6	1 839 383,2	1 852 520,4							11 233 802,0
■ MOP	770 348,4	707 919,8	716 243,5	603 597,8	551 281,6	512 749,3							3 862 140,4
■ MOO	1 662 649,4	1 540 339,7	1 465 190,3	1 325 765,5	1 046 687,6	898 115,4							7 938 747,8
<b>ČEZ Distribuce, a. s.</b>	<b>3 244 661,0</b>	<b>3 029 230,2</b>	<b>3 130 355,1</b>	<b>2 794 964,8</b>	<b>2 623 937,0</b>	<b>2 549 422,4</b>							<b>17 372 570,5</b>
■ VO z vvn	487 724,5	456 576,1	503 903,1	485 668,3	486 447,9	533 760,8							2 954 080,6
■ VO z vn	1 209 755,6	1 135 533,3	1 234 290,7	1 089 249,7	1 139 410,7	1 142 995,4							6 951 235,3
■ MOP	455 661,2	423 173,9	422 946,6	360 219,3	326 805,6	305 015,3							2 293 821,8
■ MOO	1 091 519,9	1 013 946,9	969 214,7	859 827,6	671 272,8	567 650,9							5 173 432,7
<b>EG.D, a.s.</b>	<b>1 200 531,8</b>	<b>1 113 381,6</b>	<b>1 144 523,0</b>	<b>1 034 258,6</b>	<b>980 990,5</b>	<b>941 882,7</b>							<b>6 415 568,2</b>
■ VO z vvn	95 465,8	98 284,1	119 681,6	114 949,7	121 158,4	127 241,5							676 781,0
■ VO z vn	494 338,0	455 275,9	488 015,6	433 442,3	455 072,9	457 212,7							2 783 357,4
■ MOP	204 291,4	175 948,1	176 501,3	153 597,2	143 699,6	133 661,5							987 699,0
■ MOO	406 436,7	383 873,6	360 324,5	332 269,3	261 059,6	223 767,0							1 967 730,7
<b>PREdistribuce, a.s.</b>	<b>540 670,9</b>	<b>496 602,8</b>	<b>517 889,4</b>	<b>467 672,4</b>	<b>445 195,2</b>	<b>438 419,5</b>							<b>2 906 450,2</b>
■ VO z vvn	7 266,0	9 534,5	10 628,7	10 920,4	10 086,5	10 202,3							58 638,3
■ VO z vn	258 412,1	235 849,0	254 909,7	233 383,5	240 053,6	247 519,7							1 470 127,5
■ MOP	110 300,0	108 700,0	116 700,0	89 700,0	80 700,0	74 000,0							580 100,0
■ MOO	164 692,8	142 519,2	135 651,1	133 668,5	114 355,2	106 697,5							797 584,4
<b>UCED Chomutov s.r.o.</b>	<b>4 971,0</b>	<b>4 830,2</b>	<b>5 185,1</b>	<b>4 827,4</b>	<b>4 922,5</b>	<b>4 865,2</b>							<b>29 601,3</b>
■ VO z vvn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
■ VO z vn	4 875,2	4 732,3	5 089,5	4 746,1	4 846,0	4 792,6							29 081,7
■ MOP	95,8	97,8	95,6	81,3	76,5	72,5							519,6
■ MOO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0

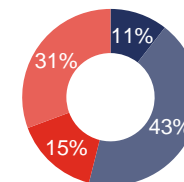
Spotřeba elektřiny netto v soustavách RDS celkem (TWh)



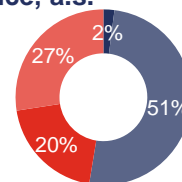
Struktura spotřeby  
ČEZ Distribuce, a. s.



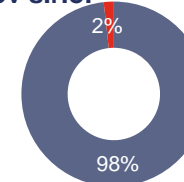
Struktura spotřeby  
EG.D, a. s.



Struktura spotřeby  
PREdistribuce, a. s.



Struktura spotřeby  
UCED Chomutov s.r.o.



## 6.5 Bilance fyzických toků PS a RDS

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Vstup do PS [GWh]</b>	<b>17 590,4</b>			<b>13 186,3</b>									<b>30 776,7</b>
	<b>6 636,3</b>	<b>5 670,3</b>	<b>5 283,8</b>	<b>4 856,9</b>	<b>4 094,9</b>	<b>4 234,5</b>							
Dodávka elektřiny od výrobců	5 078,8	4 424,9	4 210,8	3 766,5	3 038,2	3 388,4							23 907,8
Dodávka elektřiny ze sítí RDS	28,3	24,4	22,2	41,9	23,6	26,1							166,6
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	1 529,1	1 220,9	1 050,8	1 048,5	1 033,1	819,9							6 702,3
<b>Výstup z PS [GWh]</b>	<b>-17 590,4</b>			<b>-13 186,3</b>									<b>-30 776,7</b>
	<b>-6 636,3</b>	<b>-5 670,3</b>	<b>-5 283,8</b>	<b>-4 856,9</b>	<b>-4 094,9</b>	<b>-4 234,5</b>							
Dodávka elektřiny do sítí RDS	-3 612,8	-3 323,2	-3 407,2	-3 028,6	-2 969,3	-3 023,0							-19 364,1
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-2 818,1	-2 175,3	-1 681,9	-1 643,5	-944,2	-1 075,3							-10 338,4
Dodávka elektřiny zákazníkům připojeným do PS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-107,5	-80,3	-96,8	-102,0	-113,4	-67,3							-567,4
Ostatní dodávky	-14,1	-15,4	-26,8	-29,0	-23,0	-16,4							-124,8
Celkové ztráty v sítích	-83,7	-76,0	-71,1	-53,8	-45,0	-52,4							-381,9

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Vstup do DS [GWh]</b>	<b>16 878,1</b>			<b>14 297,6</b>									<b>31 175,7</b>
	<b>5 856,3</b>	<b>5 450,2</b>	<b>5 571,6</b>	<b>4 990,1</b>	<b>4 704,6</b>	<b>4 602,9</b>							
Dodávka elektřiny ze sítě PPS	3 612,8	3 323,2	3 407,2	3 028,6	2 969,3	3 023,0							19 364,1
Dodávka elektřiny ze sousedních regionálních PDS	606,5	571,8	540,4	452,1	437,4	451,0							3 059,1
Dodávka elektřiny od výrobců	1 339,2	1 306,9	1 392,9	1 298,3	1 167,2	1 026,1							7 530,5
Dodávka elektřiny z LDS	253,8	221,9	230,9	211,0	130,6	102,7							1 151,0
Import elektřiny (dodávka ze zahraničí)	44,0	26,4	0,2	0,1	0,2	0,1							71,0
<b>Výstup z DS [GWh]</b>	<b>-16 878,1</b>			<b>-14 297,6</b>									<b>-31 175,7</b>
	<b>-5 856,3</b>	<b>-5 450,2</b>	<b>-5 571,6</b>	<b>-4 990,1</b>	<b>-4 704,6</b>	<b>-4 602,9</b>							
Dodávka elektřiny do sítě PPS	-28,3	-24,4	-22,2	-41,9	-23,6	-26,1							-166,6
Dodávka elektřiny sousedním regionálním PDS	-606,5	-571,8	-540,4	-452,1	-437,4	-451,0							-3 059,1
Export elektřiny (dodávka do zahraničí)	-1,0	-2,3	-0,1	-6,3	-12,1	-20,0							-41,8
Dodávka elektřiny do LDS	-601,8	-575,1	-614,2	-587,8	-597,5	-626,7							-3 603,1
Dodávka elektřiny výrobcům (kromě PVE)	-284,9	-259,3	-286,2	-251,6	-261,2	-293,8							-1 636,9
Odběr elektřiny PVE v režimu čerpání	-6,6	-5,1	-6,7	-6,5	-6,9	-7,2							-39,0
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn	-115,0	-111,4	-134,4	-125,9	-121,3	-118,0							-726,0
Dodávka elektřiny zákazníkům VO na hladině vn	-1 576,2	-1 466,1	-1 593,0	-1 416,3	-1 482,7	-1 489,4							-9 023,6
Dodávka elektřiny zákazníkům MOP	-759,6	-696,5	-706,8	-595,1	-545,0	-507,1							-3 810,1
Dodávka elektřiny zákazníkům MOO	-1 654,2	-1 530,9	-1 457,5	-1 318,9	-1 041,8	-893,3							-7 896,6
Ostatní spotřeba elektřiny PDS	-7,8	-7,3	-6,5	-5,2	-3,5	-2,9							-33,3
Celkové ztráty v sítích	-214,3	-199,9	-203,6	-182,4	-171,8	-167,4							-1 139,5

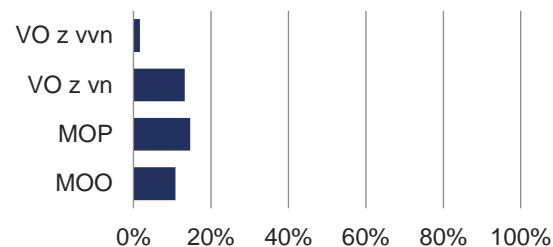
# 7 VÝROBA A SPOTŘEBA ELEKTŘINY V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH ČR

## 7.1 Výroba a spotřeba: Hlavní město Praha

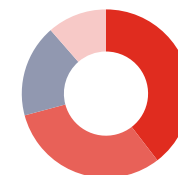
2023	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>81,6</b>	<b>0,4%</b>	<b>82,2</b>	<b>0,4%</b>	<b>82,2</b>	<b>0,4%</b>	<b>24 237,5</b>	<b>0,4%</b>	<b>24 729,0</b>	<b>0,5%</b>	<b>19 143,0</b>	<b>0,4%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	17,4	0,2%	17,4	0,2%	17,4	0,2%	9 633,2	0,3%	9 843,5	0,5%	7 461,0	0,4%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	31,1	3,0%	32,2	3,1%	32,2	3,1%	8 267,0	2,7%	7 109,8	2,4%	5 930,3	2,2%
VE	11,2	1,0%	11,2	1,0%	11,2	1,0%	4 352,7	1,4%	4 791,2	2,1%	2 944,3	2,3%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
FVE	21,9	1,0%	21,7	1,0%	21,3	1,0%	1 984,7	1,0%	2 984,5	1,0%	2 807,4	1,0%

2023	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>467 672,4</b>	<b>10,9%</b>	<b>445 195,2</b>	<b>11,0%</b>	<b>438 419,5</b>	<b>11,1%</b>
VO z vvn	10 920,4	1,8%	10 086,5	1,6%	10 202,3	1,5%
VO z vn	233 383,5	13,3%	240 053,6	13,1%	247 519,7	13,4%
MOP	89 700,0	14,9%	80 700,0	14,6%	74 000,0	14,4%
MOO	133 668,5	10,1%	114 355,2	10,9%	106 697,5	11,9%

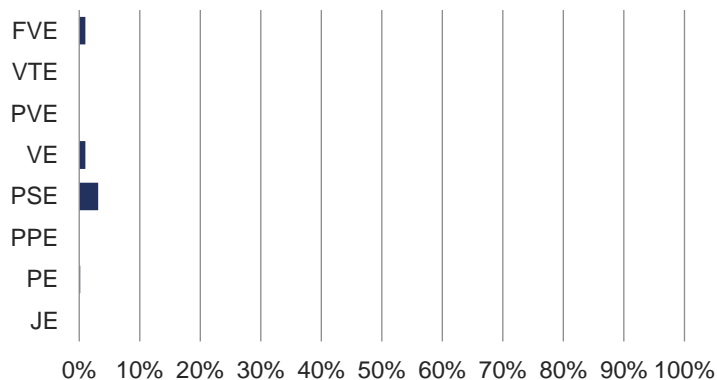
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



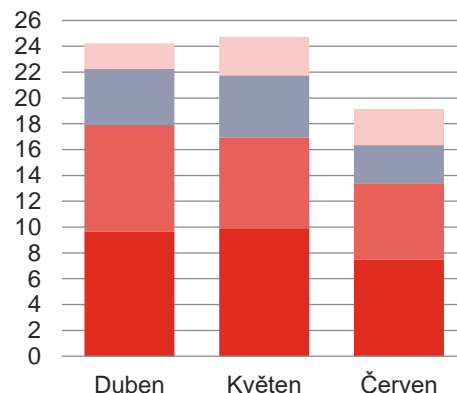
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



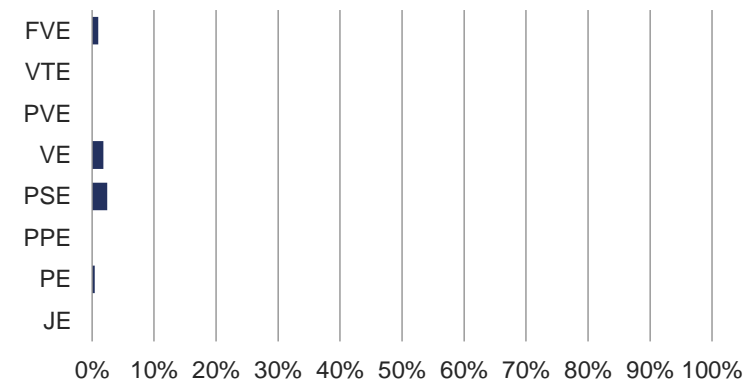
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

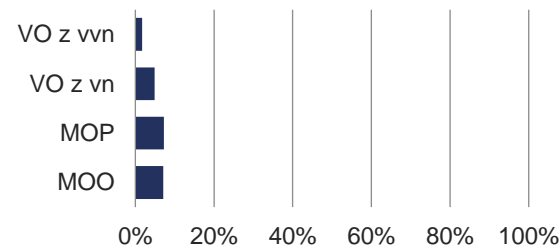


## 7.2 Výroba a spotřeba: Jihočeský kraj

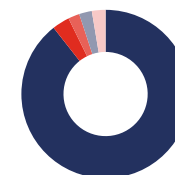
2023	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 939,5</b>						<b>3 448 162,7</b>					
	<b>2 940,8</b>	14,1%	<b>2 941,0</b>	14,1%	<b>2 939,5</b>	14,1%	<b>1 107 093,9</b>	18,0%	<b>940 233,5</b>	18,4%	<b>1 400 835,3</b>	27,0%
JE	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	2 250,0	52,4%	970 679,8	42,9%	814 812,2	36,8%	1 297 302,9	55,0%
PE	215,4	2,3%	215,4	2,3%	215,4	2,3%	48 851,9	1,7%	38 856,7	2,1%	27 627,5	1,5%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	53,2	5,2%	53,5	5,2%	53,5	5,2%	25 390,3	8,3%	25 756,1	8,8%	23 963,4	8,9%
VE	175,4	15,8%	175,3	15,8%	174,6	15,9%	39 653,2	12,8%	27 485,7	11,9%	17 341,4	13,6%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
FVE	246,7	11,7%	246,7	11,7%	245,9	11,7%	22 518,7	11,0%	33 322,9	11,1%	34 600,1	11,7%

2023	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>654 568,8</b>					
	<b>235 301,5</b>	5,5%	<b>215 467,8</b>	5,3%	<b>203 799,5</b>	5,2%
VO z vvn	11 515,1	1,9%	10 618,8	1,7%	10 618,8	1,6%
VO z vn	86 874,5	4,9%	90 623,4	4,9%	90 623,4	4,9%
MOP	42 398,1	7,0%	39 967,4	7,2%	38 906,9	7,6%
MOO	94 513,8	7,1%	74 258,3	7,1%	63 650,4	7,1%

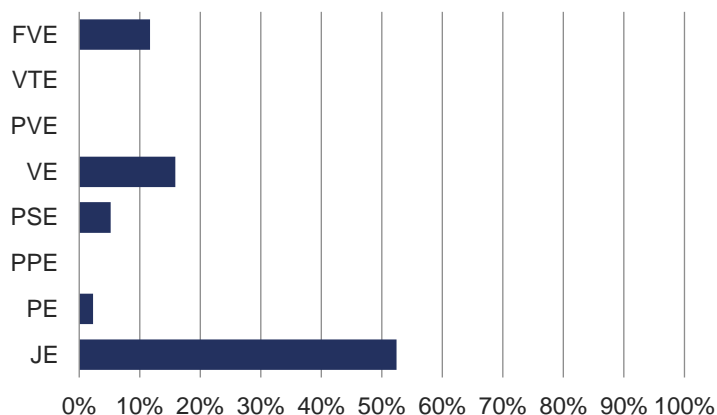
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



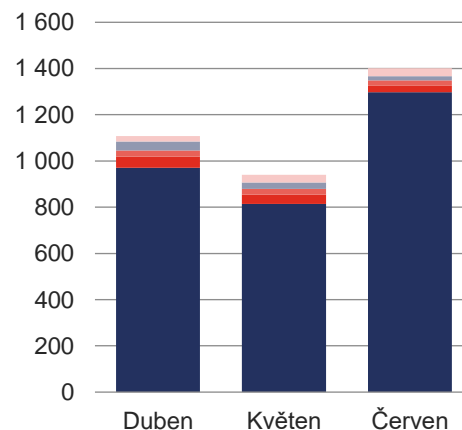
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



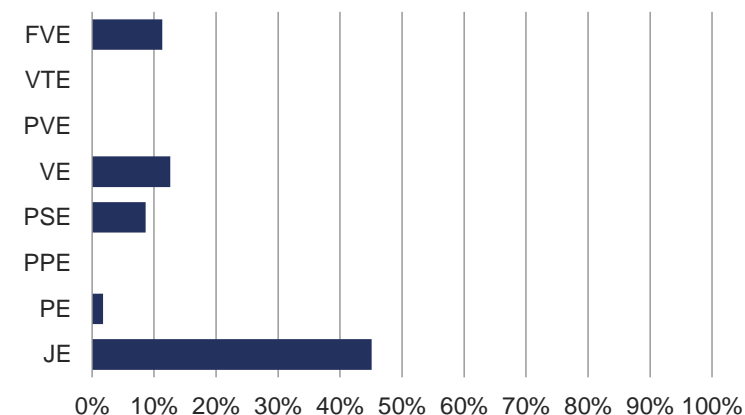
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

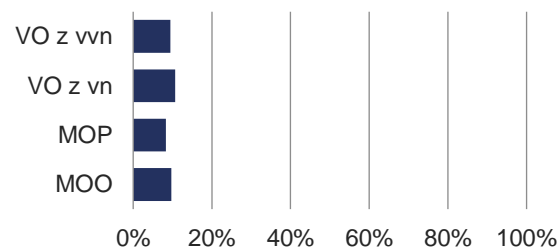


## 7.3 Výroba a spotřeba: Jihomoravský kraj

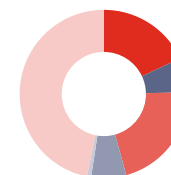
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>921,2</b>	<b>4,4%</b>	<b>923,3</b>	<b>4,4%</b>	<b>920,4</b>	<b>4,4%</b>	<b>132 408,0</b>	<b>2,1%</b>	<b>122 864,3</b>	<b>2,4%</b>	<b>116 494,7</b>	<b>2,2%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	226,3	2,4%	226,3	2,4%	226,3	2,4%	21 847,6	0,8%	22 533,7	1,2%	22 698,9	1,3%
PPE	118,5	8,7%	118,5	8,7%	118,5	8,7%	24 612,5	24,2%	20,4	0,0%	30,0	0,0%
PSE	82,9	8,1%	84,9	8,2%	84,9	8,2%	27 513,4	9,0%	26 622,7	9,1%	24 013,7	8,9%
VE	35,0	3,2%	35,0	3,2%	34,9	3,2%	11 719,3	3,8%	8 565,2	3,7%	4 698,5	3,7%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	8,3	2,4%	8,3	2,4%	8,3	2,4%	1 086,5	2,4%	1 137,9	2,5%	772,1	2,3%
FVE	450,2	21,3%	450,4	21,3%	447,5	21,3%	45 628,7	22,3%	63 984,4	21,4%	64 281,5	21,8%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>421 508,7</b>	<b>9,8%</b>	<b>404 548,4</b>	<b>10,0%</b>	<b>391 724,3</b>	<b>10,0%</b>
VO z vvn	54 167,7	8,9%	59 675,8	9,7%	65 758,9	9,8%
VO z vn	187 199,4	10,6%	196 226,7	10,7%	198 366,4	10,7%
MOP	50 654,6	8,4%	46 909,7	8,5%	40 395,9	7,9%
MOO	129 486,9	9,8%	101 736,2	9,7%	87 203,1	9,7%

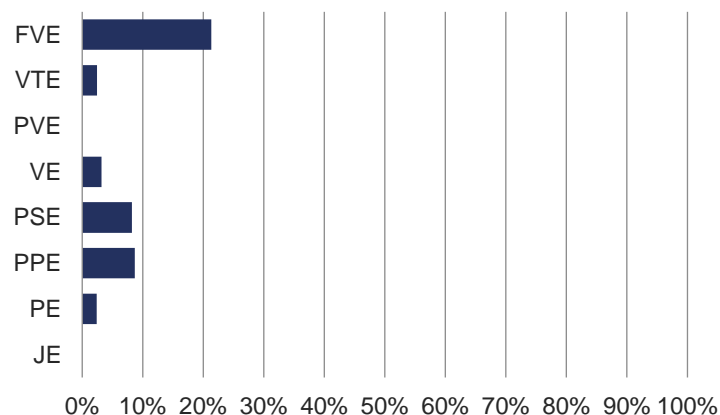
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



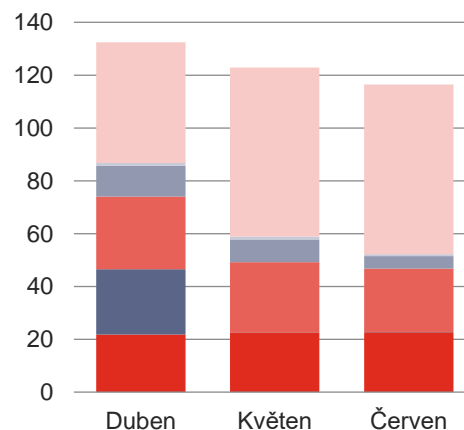
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



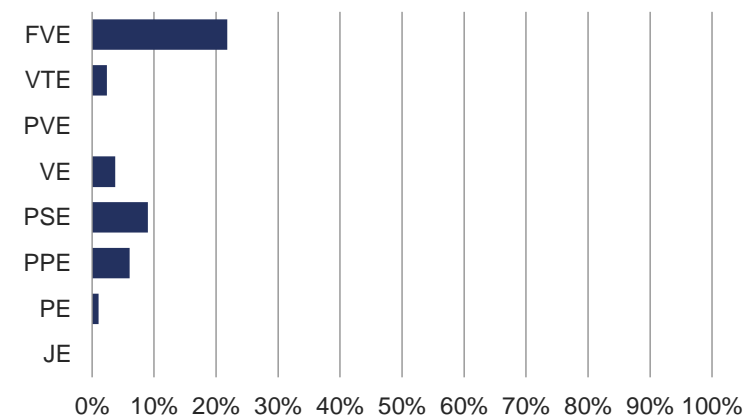
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

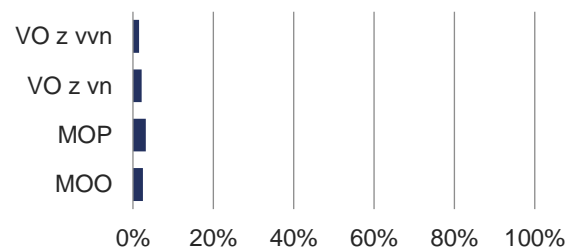


## 7.4 Výroba a spotřeba: Karlovarský kraj

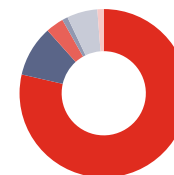
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 051,3</b>	<b>5,0%</b>	<b>1 051,2</b>	<b>5,0%</b>	<b>1 051,1</b>	<b>5,0%</b>	<b>182 494,0</b>	<b>3,0%</b>	<b>180 979,6</b>	<b>3,6%</b>	<b>79 432,3</b>	<b>1,5%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	539,8	5,7%	539,8	5,7%	539,8	5,7%	145 617,8	5,1%	145 628,8	7,8%	56 839,3	3,2%
PPE	400,0	29,3%	400,0	29,3%	400,0	29,3%	17 509,3	17,2%	17 592,4	35,8%	8 239,3	3,2%
PSE	22,8	2,2%	22,8	2,2%	22,8	2,2%	5 948,5	1,9%	4 778,6	1,6%	4 590,4	1,7%
VE	6,9	0,6%	6,8	0,6%	6,7	0,6%	2 832,8	0,9%	1 340,5	0,6%	580,8	0,5%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	67,6	20,0%	67,6	20,0%	67,6	20,0%	9 260,3	20,4%	9 608,4	20,9%	7 131,5	21,3%
FVE	14,3	0,7%	14,3	0,7%	14,3	0,7%	1 325,2	0,6%	2 030,9	0,7%	2 051,1	0,7%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>99 876,1</b>	<b>2,3%</b>	<b>93 467,2</b>	<b>2,3%</b>	<b>88 192,3</b>	<b>2,2%</b>
VO z vn	8 878,1	1,5%	9 663,1	1,6%	10 693,4	1,6%
VO z vn	38 915,7	2,2%	40 722,7	2,2%	39 546,1	2,1%
MOP	19 128,3	3,2%	17 354,0	3,1%	16 196,9	3,2%
MOO	32 954,0	2,5%	25 727,4	2,5%	21 755,9	2,4%

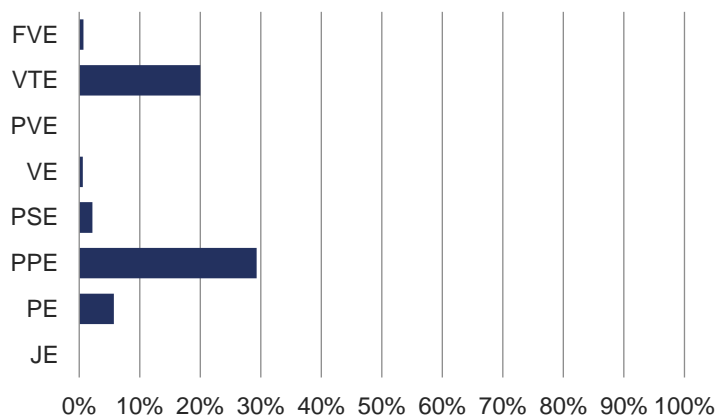
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



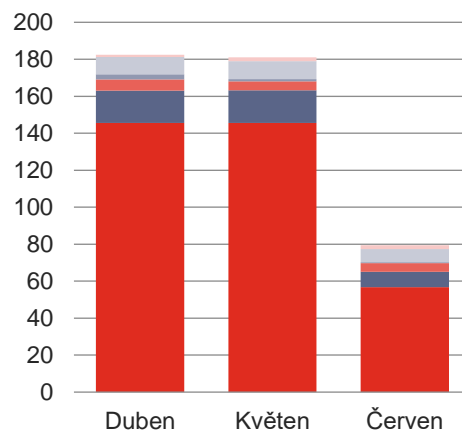
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



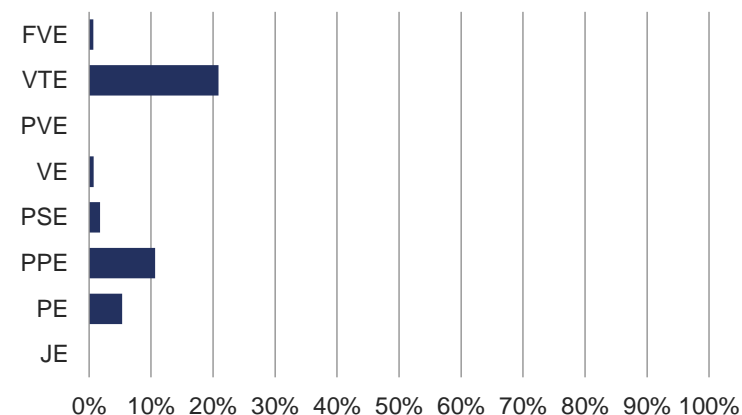
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

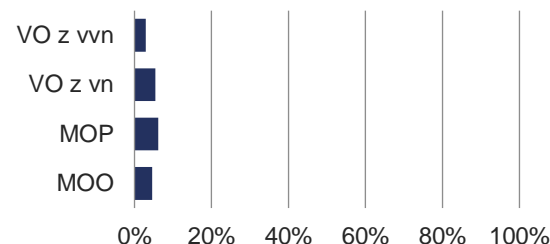


## 7.5 Výroba a spotřeba: Kraj Vysočina

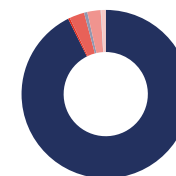
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 732,4</b>						<b>4 050 753,8</b>					
	<b>2 739,2</b>	13,1%	<b>2 739,0</b>	13,1%	<b>2 732,4</b>	13,1%	<b>1 393 132,2</b>	22,6%	<b>1 502 367,9</b>	29,5%	<b>1 155 253,7</b>	22,3%
JE	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	2 040,0	47,6%	1 293 228,6	57,1%	1 398 905,7	63,2%	1 060 115,2	45,0%
PE	14,8	0,2%	14,8	0,2%	14,8	0,2%	6 128,5	0,2%	4 329,9	0,2%	3 822,7	0,2%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	88,1	8,6%	88,1	8,5%	88,5	8,5%	39 729,4	13,0%	39 062,6	13,3%	37 447,1	13,8%
VE	16,3	1,5%	16,2	1,5%	9,6	0,9%	13 493,1	4,4%	6 863,9	3,0%	4 983,8	3,9%
PVE	475,0	40,5%	475,0	40,5%	475,0	40,5%	30 181,1	36,9%	38 248,6	41,2%	34 985,7	58,9%
VTE	11,9	3,5%	11,9	3,5%	11,9	3,5%	1 597,0	3,5%	1 739,6	3,8%	1 062,9	3,2%
FVE	93,3	4,4%	93,0	4,4%	92,7	4,4%	8 774,3	4,3%	13 217,5	4,4%	12 836,3	4,4%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>602 002,8</b>					
	<b>210 335,1</b>	4,9%	<b>201 064,2</b>	5,0%	<b>190 603,5</b>	4,8%
VO z vn	18 088,4	3,0%	18 965,5	3,1%	18 945,6	2,8%
VO z vn	94 290,0	5,4%	99 706,2	5,4%	99 451,8	5,4%
MOP	36 750,5	6,1%	34 363,4	6,2%	31 146,1	6,1%
MOO	61 206,2	4,6%	48 029,1	4,6%	41 060,0	4,6%

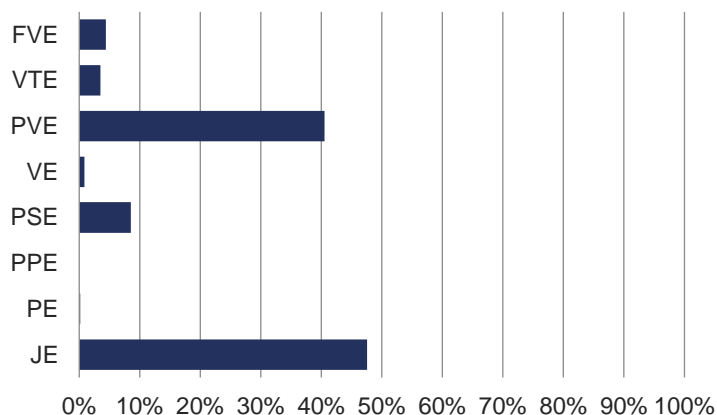
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



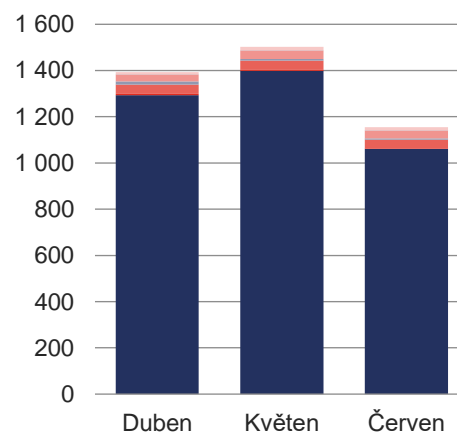
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



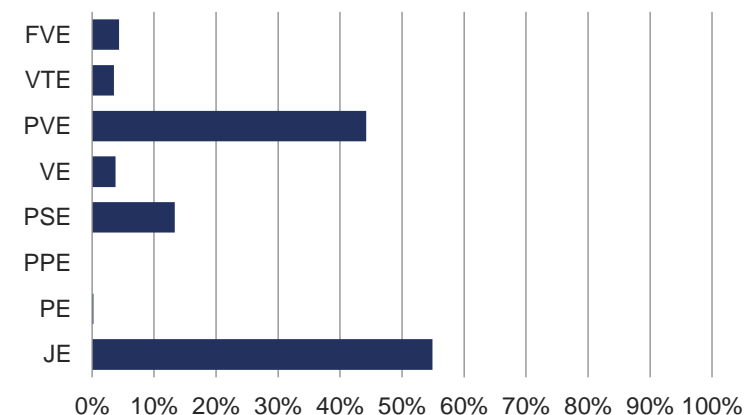
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)





Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



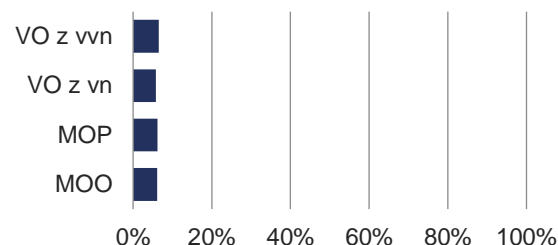


## 7.6 Výroba a spotřeba: Královéhradecký kraj

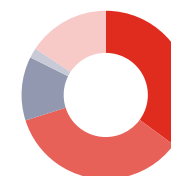
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>378,0</b>	<b>1,8%</b>	<b>378,0</b>	<b>1,8%</b>	<b>377,1</b>	<b>1,8%</b>	<b>82 808,0</b>	<b>1,3%</b>	<b>79 962,7</b>	<b>1,6%</b>	<b>67 818,1</b>	<b>1,3%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	182,6	1,9%	182,6	1,9%	182,6	1,9%	27 001,3	0,9%	27 492,1	1,5%	26 410,2	1,5%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	61,0	5,9%	61,1	5,9%	61,1	5,9%	29 122,9	9,5%	27 476,9	9,4%	24 130,8	8,9%
VE	29,7	2,7%	29,7	2,7%	29,6	2,7%	15 149,8	4,9%	9 842,7	4,3%	3 243,1	2,5%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	10,2	3,0%	10,2	3,0%	10,2	3,0%	1 804,7	4,0%	1 530,0	3,3%	1 084,1	3,2%
FVE	94,4	4,5%	94,4	4,5%	93,6	4,5%	9 729,3	4,8%	13 621,0	4,6%	12 949,9	4,4%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>261 711,1</b>	<b>6,1%</b>	<b>247 835,5</b>	<b>6,1%</b>	<b>236 221,9</b>	<b>6,0%</b>
VO z vvn	39 332,9	6,4%	42 035,0	6,8%	43 258,3	6,4%
VO z vn	102 901,7	5,8%	107 768,3	5,9%	107 073,9	5,8%
MOP	37 587,7	6,2%	34 101,1	6,2%	31 827,4	6,2%
MOO	81 888,7	6,2%	63 931,1	6,1%	54 062,3	6,0%

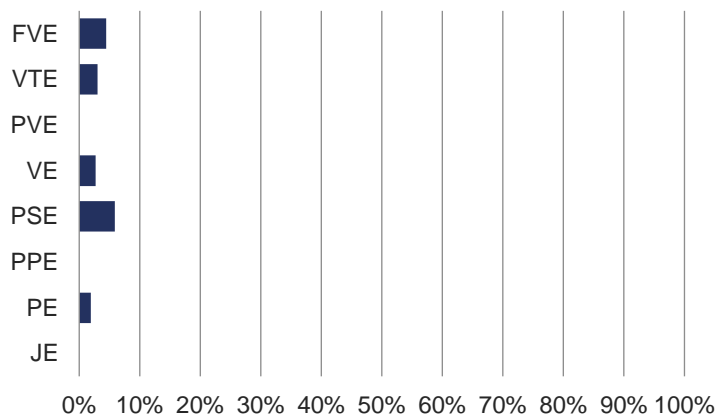
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



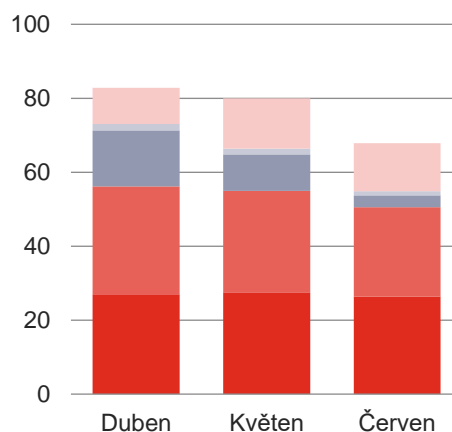
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



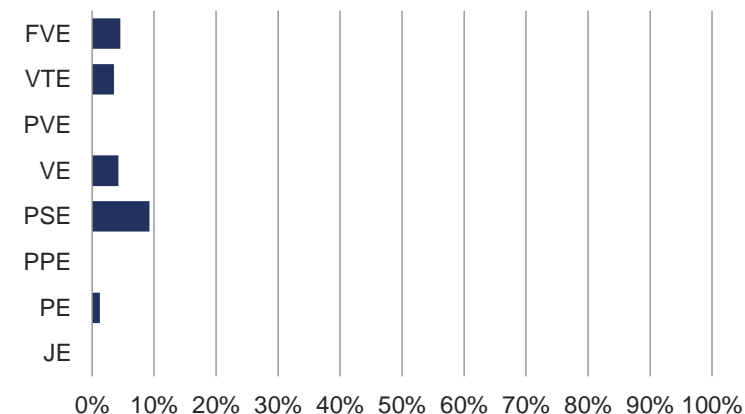
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

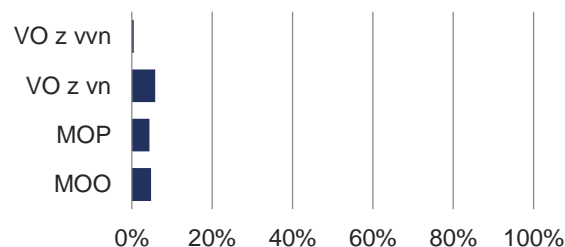


## 7.7 Výroba a spotřeba: Liberecký kraj

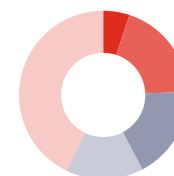
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>233,5</b>	<b>1,1%</b>	<b>233,6</b>	<b>1,1%</b>	<b>232,9</b>	<b>1,1%</b>	<b>37 825,0</b>	<b>0,6%</b>	<b>34 301,6</b>	<b>0,7%</b>	<b>27 250,2</b>	<b>0,5%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	4,8	0,1%	4,8	0,1%	4,8	0,1%	2 181,4	0,1%	964,4	0,1%	1 859,5	0,1%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	41,7	4,1%	41,7	4,0%	41,7	4,0%	7 548,9	2,5%	6 326,8	2,2%	5 394,7	2,0%
VE	23,8	2,1%	23,8	2,2%	23,3	2,1%	11 074,6	3,6%	4 859,8	2,1%	1 825,6	1,4%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	50,1	14,8%	50,1	14,8%	50,1	14,8%	6 316,8	13,9%	5 137,3	11,2%	3 348,3	10,0%
FVE	113,0	5,3%	113,1	5,4%	112,8	5,4%	10 703,4	5,2%	17 013,3	5,7%	14 822,0	5,0%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>193 389,1</b>	<b>4,5%</b>	<b>185 007,9</b>	<b>4,6%</b>	<b>178 576,6</b>	<b>4,5%</b>
VO z vn	1 622,6	0,3%	4 030,7	0,7%	4 261,4	0,6%
VO z vn	101 227,7	5,7%	106 897,6	5,8%	109 536,2	5,9%
MOP	26 833,6	4,4%	24 344,5	4,4%	22 721,3	4,4%
MOO	63 705,2	4,8%	49 735,1	4,8%	42 057,7	4,7%

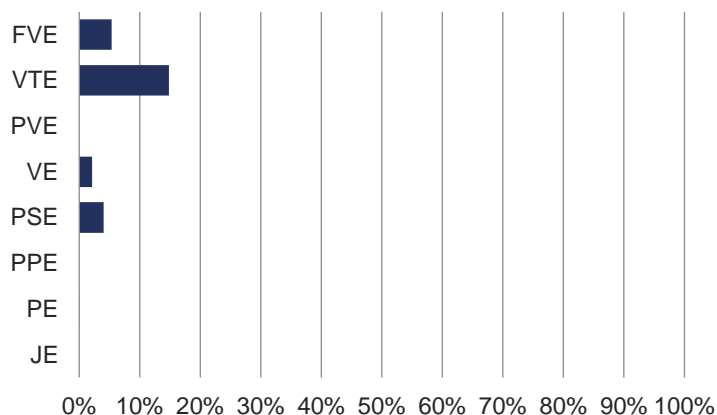
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



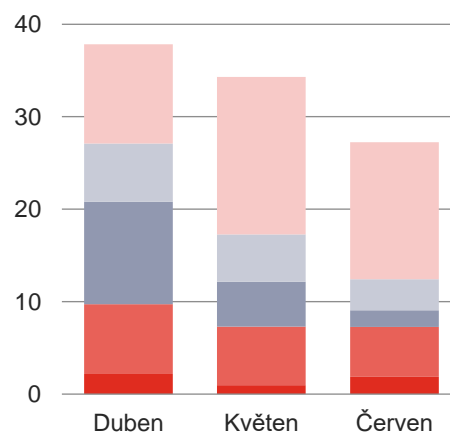
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



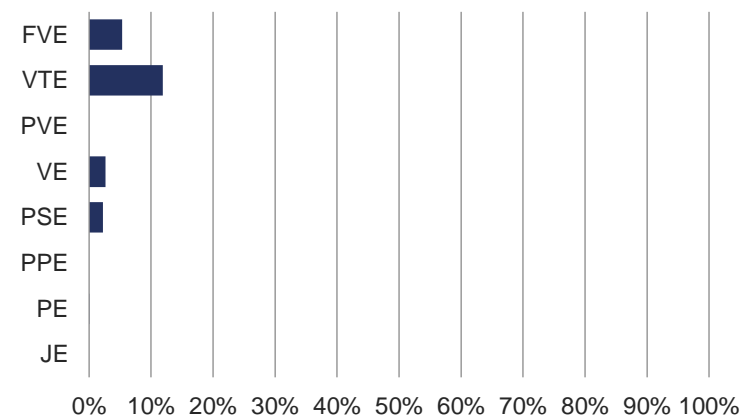
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

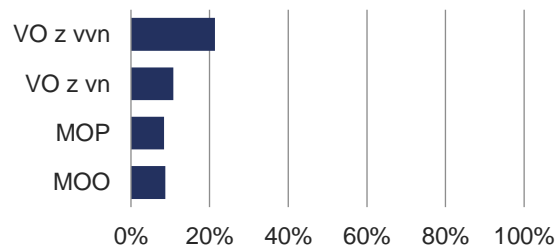


## 7.8 Výroba a spotřeba: Moravskoslezský kraj

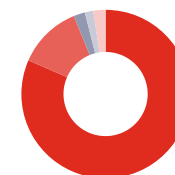
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 462,2</b>	<b>7,0%</b>	<b>1 465,2</b>	<b>7,0%</b>	<b>1 464,9</b>	<b>7,0%</b>	<b>335 783,0</b>	<b>5,5%</b>	<b>275 139,6</b>	<b>5,4%</b>	<b>291 493,5</b>	<b>5,6%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	1 260,2	13,4%	1 260,2	13,4%	1 260,2	13,4%	280 015,8	9,8%	216 493,4	11,6%	239 438,5	13,4%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	93,5	9,1%	96,6	9,3%	96,6	9,3%	37 093,7	12,1%	37 677,5	12,8%	36 278,9	13,4%
VE	18,2	1,6%	18,2	1,6%	18,1	1,7%	7 995,0	2,6%	7 750,1	3,3%	3 853,5	3,0%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	28,4	8,4%	28,4	8,4%	28,4	8,4%	5 371,6	11,9%	5 754,0	12,5%	3 648,6	10,9%
FVE	61,9	2,9%	61,8	2,9%	61,6	2,9%	5 306,9	2,6%	7 464,7	2,5%	8 273,9	2,8%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>488 081,5</b>	<b>11,3%</b>	<b>472 487,7</b>	<b>11,7%</b>	<b>462 224,5</b>	<b>11,7%</b>
VO z vvn	130 076,5	21,3%	134 689,6	21,8%	140 552,3	20,9%
VO z vn	189 222,6	10,7%	199 557,6	10,8%	200 702,9	10,8%
MOP	51 141,0	8,5%	46 397,2	8,4%	43 303,6	8,4%
MOO	117 641,3	8,9%	91 843,3	8,8%	77 665,8	8,6%

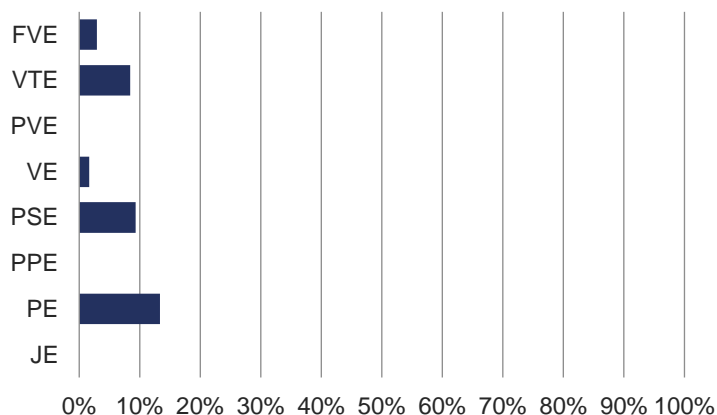
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



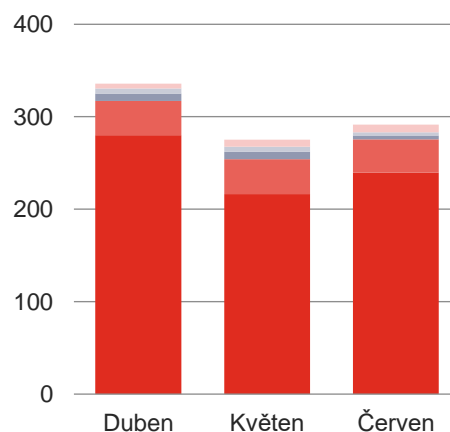
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



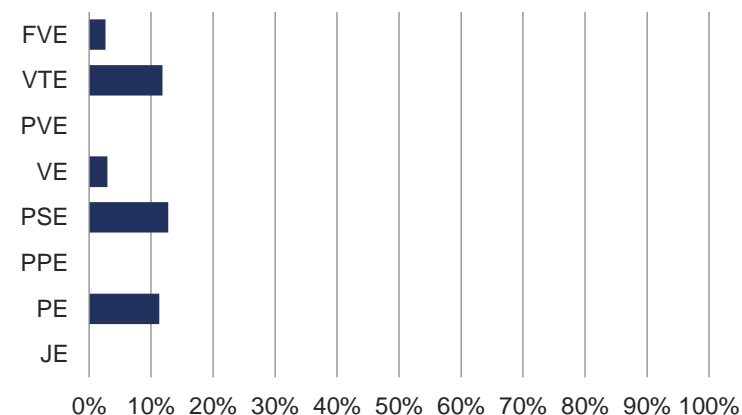
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

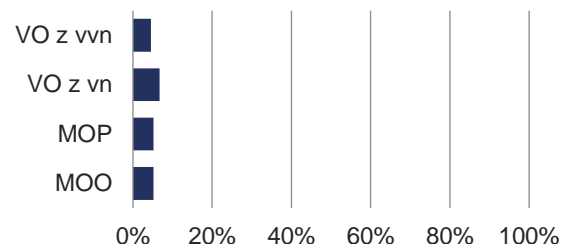


## 7.9 Výroba a spotřeba: Olomoucký kraj

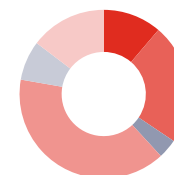
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 043,1</b>	<b>5,0%</b>	<b>1 042,6</b>	<b>5,0%</b>	<b>1 041,9</b>	<b>5,0%</b>	<b>110 806,7</b>	<b>1,8%</b>	<b>111 040,2</b>	<b>2,2%</b>	<b>69 583,0</b>	<b>1,3%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	99,4	1,1%	99,4	1,1%	99,4	1,1%	15 824,1	0,6%	10 833,6	0,6%	6 104,7	0,3%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	122,8	12,0%	122,8	11,9%	122,8	11,9%	24 440,7	8,0%	22 401,9	7,6%	20 715,0	7,7%
VE	12,2	1,1%	11,8	1,1%	11,6	1,1%	4 892,6	1,6%	4 162,6	1,8%	1 797,6	1,4%
PVE	650,0	55,5%	650,0	55,5%	650,0	55,5%	46 728,1	57,2%	49 483,8	53,3%	19 199,3	32,3%
VTE	45,9	13,6%	45,9	13,6%	45,9	13,6%	7 691,7	17,0%	8 629,0	18,8%	5 806,1	17,3%
FVE	112,7	5,3%	112,6	5,3%	112,1	5,3%	11 229,5	5,5%	15 529,3	5,2%	15 960,4	5,4%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>247 653,4</b>	<b>5,8%</b>	<b>232 064,8</b>	<b>5,7%</b>	<b>227 231,0</b>	<b>5,8%</b>
VO z vn	28 533,0	4,7%	26 652,9	4,3%	31 273,3	4,7%
VO z vn	118 986,0	6,8%	123 118,8	6,7%	123 415,8	6,7%
MOP	31 167,4	5,2%	28 392,6	5,2%	26 857,3	5,2%
MOO	68 967,0	5,2%	53 900,5	5,1%	45 684,6	5,1%

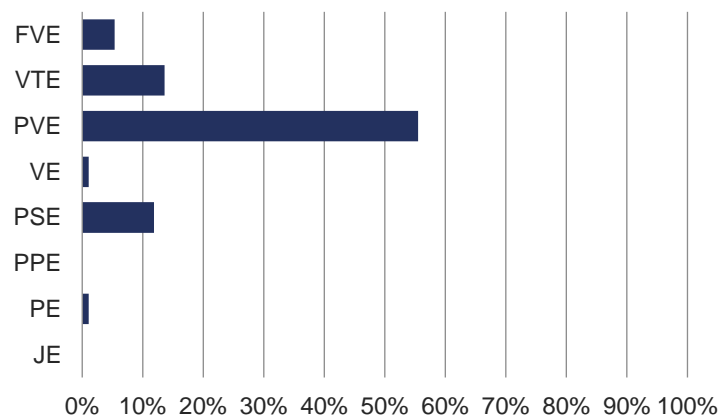
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



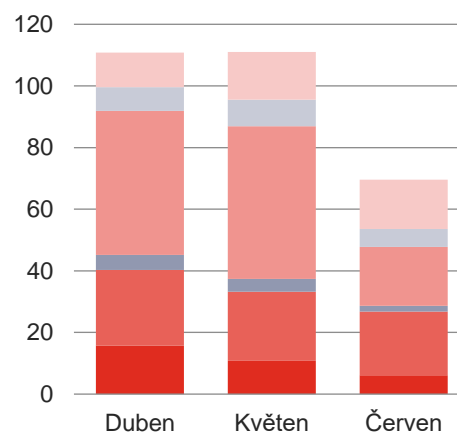
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



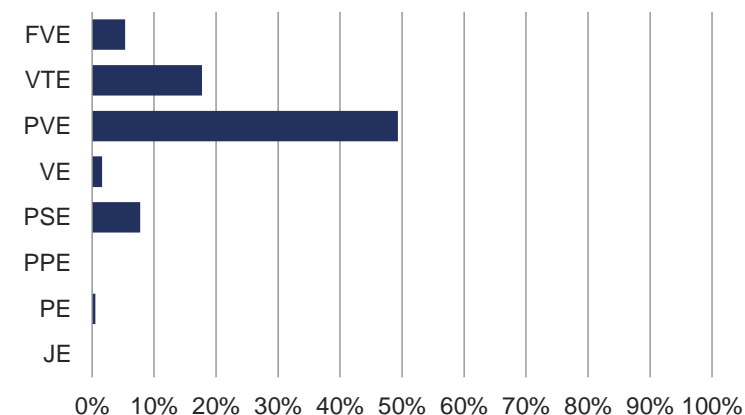
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

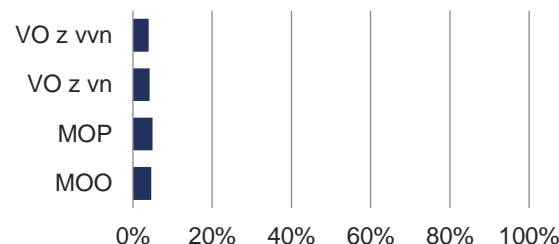


## 7.10 Výroba a spotřeba: Pardubický kraj

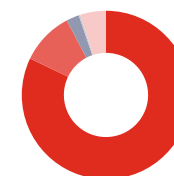
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 511,0</b>	<b>7,2%</b>	<b>1 510,7</b>	<b>7,2%</b>	<b>1 509,0</b>	<b>7,2%</b>	<b>316 836,8</b>	<b>5,1%</b>	<b>215 945,2</b>	<b>4,2%</b>	<b>238 693,4</b>	<b>4,6%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	1 293,7	13,7%	1 293,7	13,7%	1 293,7	13,7%	268 210,5	9,4%	168 815,1	9,0%	196 447,2	11,0%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	67,6	6,6%	67,6	6,5%	67,3	6,5%	26 690,8	8,7%	26 415,8	9,0%	25 446,5	9,4%
VE	29,6	2,7%	29,4	2,7%	29,3	2,7%	11 113,8	3,6%	5 621,3	2,4%	2 242,2	1,8%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	17,8	5,3%	17,8	5,3%	17,2	5,1%	838,1	1,8%	770,4	1,7%	576,5	1,7%
FVE	102,4	4,8%	102,2	4,8%	101,4	4,8%	9 983,6	4,9%	14 322,6	4,8%	13 981,2	4,7%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>192 110,1</b>	<b>4,5%</b>	<b>176 901,0</b>	<b>4,4%</b>	<b>170 397,9</b>	<b>4,3%</b>
VO z vvn	25 284,9	4,1%	23 484,7	3,8%	26 836,4	4,0%
VO z vn	74 788,5	4,2%	77 795,9	4,2%	77 246,1	4,2%
MOP	29 768,1	4,9%	27 006,8	4,9%	25 206,1	4,9%
MOO	62 268,7	4,7%	48 613,5	4,6%	41 109,3	4,6%

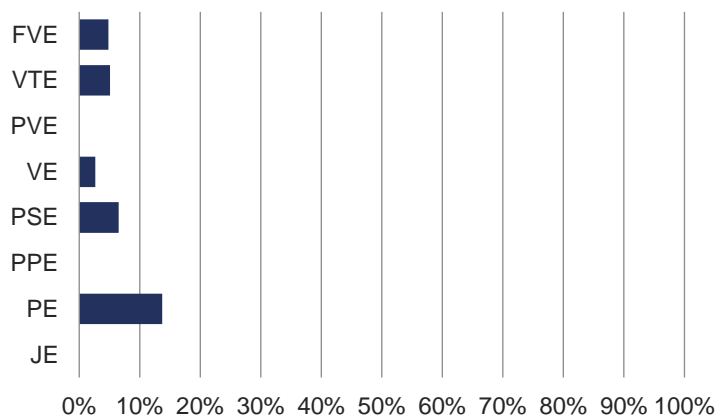
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



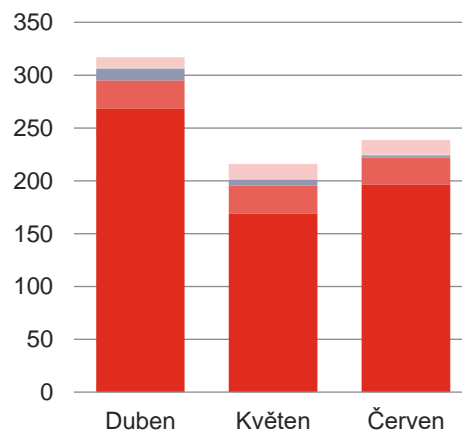
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



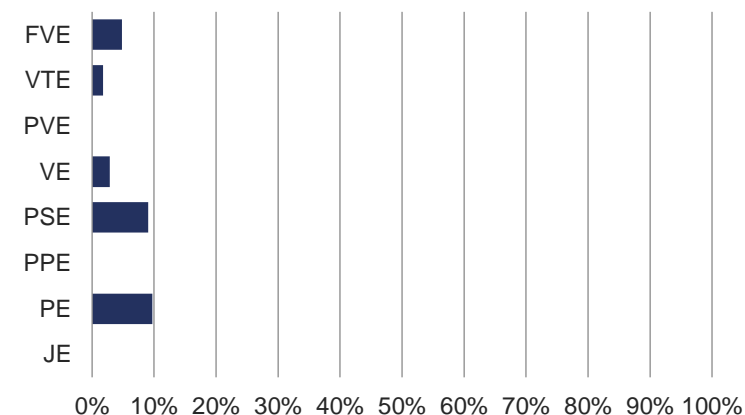
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

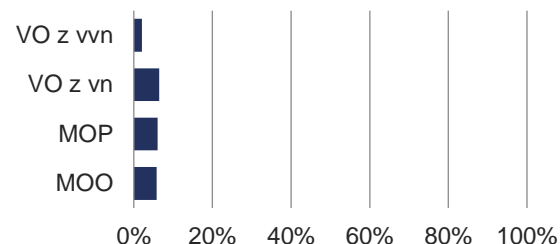


## 7.11 Výroba a spotřeba: Plzeňský kraj

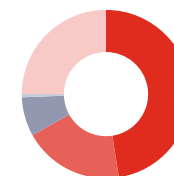
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>574,0</b>	<b>2,8%</b>	<b>573,7</b>	<b>2,8%</b>	<b>571,5</b>	<b>2,7%</b>	<b>106 672,3</b>	<b>1,7%</b>	<b>115 550,9</b>	<b>2,3%</b>	<b>94 455,5</b>	<b>1,8%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	262,1	2,8%	262,1	2,8%	262,1	2,8%	54 448,2	1,9%	55 850,9	3,0%	40 348,8	2,3%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	71,5	7,0%	71,5	6,9%	71,4	6,9%	20 982,6	6,8%	21 195,2	7,2%	19 021,6	7,0%
VE	20,4	1,8%	20,3	1,8%	20,2	1,8%	10 870,4	3,5%	8 438,4	3,6%	4 427,5	3,5%
PVE	1,5	0,1%	1,5	0,1%	1,5	0,1%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	5,3	1,6%	5,3	1,6%	5,3	1,6%	648,1	1,4%	805,2	1,8%	607,5	1,8%
FVE	213,3	10,1%	213,0	10,1%	210,9	10,0%	19 723,1	9,7%	29 261,1	9,8%	30 050,1	10,2%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>241 406,7</b>	<b>5,6%</b>	<b>224 543,2</b>	<b>5,5%</b>	<b>215 181,4</b>	<b>5,5%</b>
VO z vvn	13 451,4	2,2%	12 119,7	2,0%	13 061,6	1,9%
VO z vn	113 600,9	6,5%	118 486,7	6,4%	119 754,1	6,5%
MOP	36 824,7	6,1%	33 408,8	6,1%	31 181,2	6,1%
MOO	77 529,7	5,8%	60 527,9	5,8%	51 184,4	5,7%

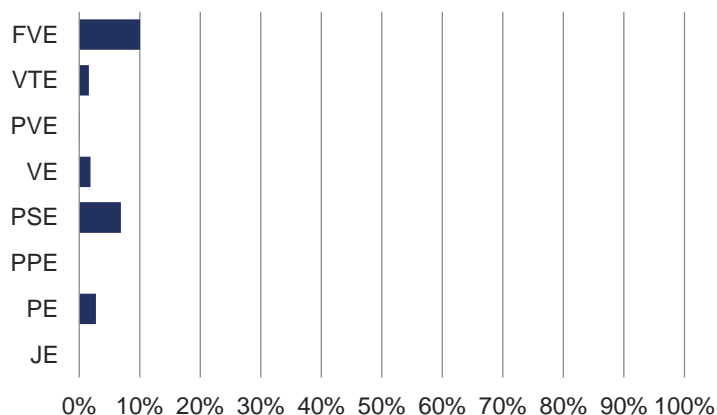
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



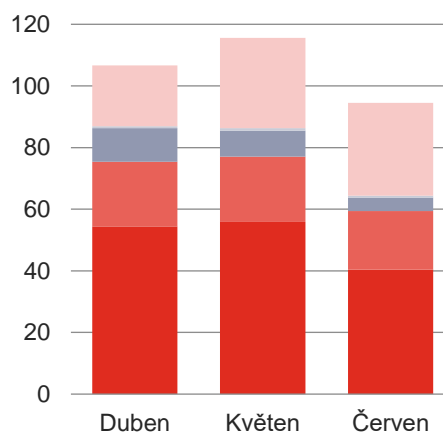
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



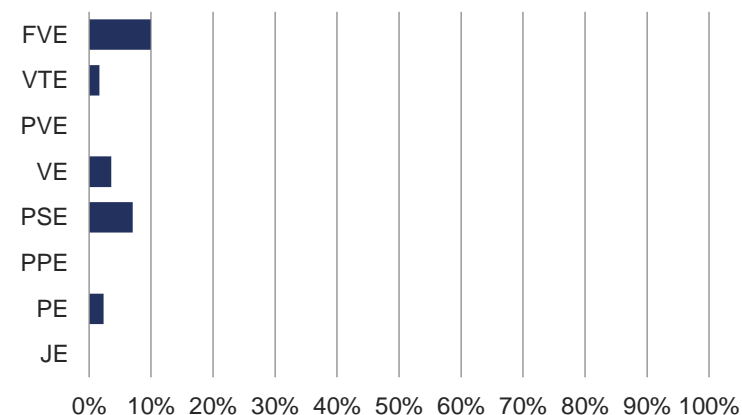
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

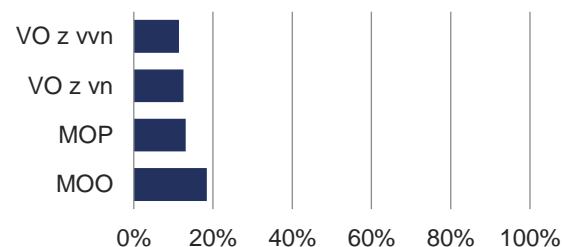


## 7.12 Výroba a spotřeba: Středočeský kraj

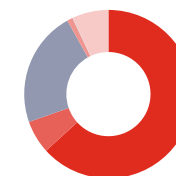
2023	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>2 309,4</b>						<b>1 410 012,8</b>					
	<b>2 311,4</b>	11,1%	<b>2 311,2</b>	11,1%	<b>2 309,4</b>	11,1%	<b>612 730,8</b>	9,9%	<b>436 215,9</b>	8,6%	<b>361 066,2</b>	7,0%
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	1 151,9	12,2%	1 151,9	12,2%	1 151,9	12,2%	408 291,8	14,3%	252 365,3	13,5%	231 469,4	12,9%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	211,0	20,5%	211,5	20,4%	212,1	20,5%	32 319,1	10,5%	30 269,9	10,3%	27 251,1	10,1%
VE	645,0	58,2%	644,7	58,2%	644,0	58,7%	142 140,7	45,9%	110 061,0	47,5%	61 471,6	48,2%
PVE	45,0	3,8%	45,0	3,8%	45,0	3,8%	4 841,8	5,9%	5 112,5	5,5%	5 208,7	8,8%
VTE	6,0	1,8%	6,0	1,8%	6,0	1,8%	547,9	1,2%	456,6	1,0%	325,7	1,0%
FVE	252,4	11,9%	252,1	11,9%	250,4	11,9%	24 589,4	12,0%	37 950,5	12,7%	35 339,6	12,0%

2023	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>1 719 429,2</b>					
	<b>610 227,4</b>	14,2%	<b>573 353,1</b>	14,1%	<b>535 848,7</b>	13,6%
VO z vvn	63 566,8	10,4%	78 367,8	12,7%	74 245,2	11,1%
VO z vn	220 235,3	12,5%	230 116,8	12,5%	231 317,8	12,5%
MOP	79 237,9	13,1%	71 887,8	13,0%	67 094,6	13,1%
MOO	247 187,4	18,6%	192 980,8	18,4%	163 191,0	18,2%

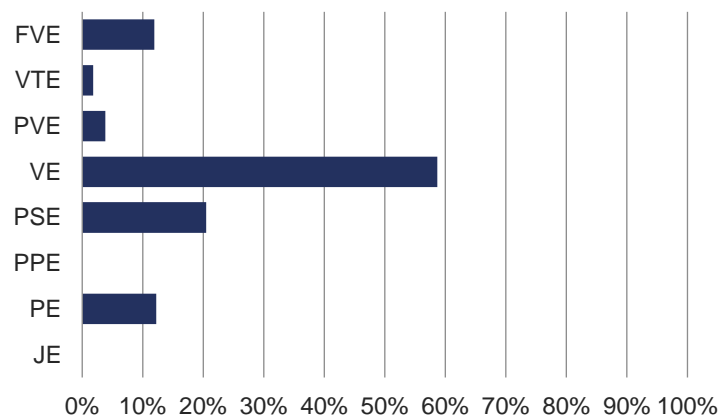
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



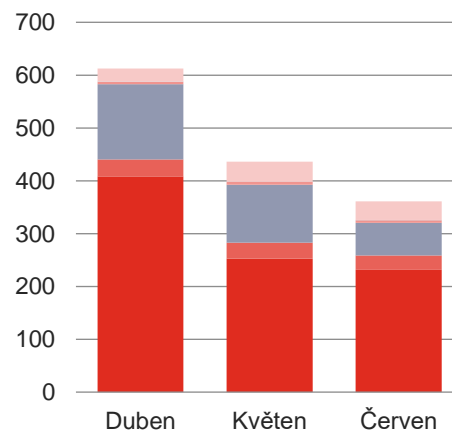
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



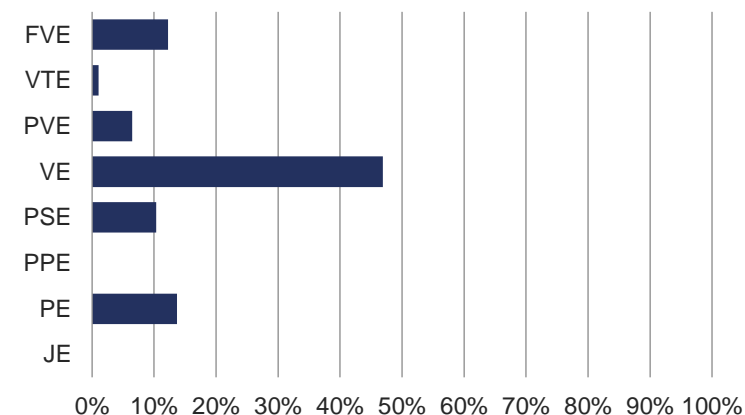
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR




Výroba elektřiny brutto (GWh)




Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR

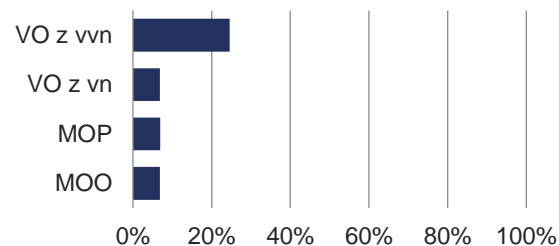


## 7.13 Výroba a spotřeba: Ústecký kraj

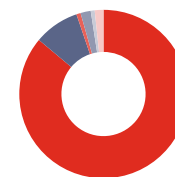
2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>5 263,4</b>	<b>25,2%</b>	<b>5 263,2</b>	<b>25,2%</b>	<b>5 262,1</b>	<b>25,3%</b>	<b>1 670 181,6</b>	<b>27,1%</b>	<b>1 004 599,3</b>	<b>19,7%</b>	<b>1 221 331,4</b>	<b>23,5%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	4 034,8	42,8%	4 034,8	42,8%	4 034,8	42,8%	1 540 992,0	54,1%	897 806,0	48,0%	915 499,4	51,2%
PPE	845,0	62,0%	845,0	62,0%	845,0	62,0%	59 474,6	58,5%	31 463,1	64,1%	247 928,9	96,8%
PSE	45,6	4,4%	45,6	4,4%	45,5	4,4%	12 279,5	4,0%	10 361,8	3,5%	8 940,3	3,3%
VE	77,4	7,0%	77,3	7,0%	77,0	7,0%	30 936,7	10,0%	28 846,2	12,5%	16 789,2	13,2%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	86,8	25,6%	86,8	25,6%	86,8	25,7%	10 138,0	22,4%	10 321,8	22,5%	9 108,7	27,2%
FVE	173,8	8,2%	173,6	8,2%	172,9	8,2%	16 360,9	8,0%	25 800,4	8,6%	23 065,0	7,8%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>413 553,0</b>	<b>9,6%</b>	<b>372 705,2</b>	<b>9,2%</b>	<b>393 366,5</b>	<b>10,0%</b>
VO z vvn	158 442,0	25,9%	137 696,3	22,3%	171 513,7	25,6%
VO z vn	121 624,4	6,9%	125 483,6	6,8%	125 895,5	6,8%
MOP	41 954,2	7,0%	38 065,3	6,9%	35 528,4	6,9%
MOO	91 532,4	6,9%	71 459,9	6,8%	60 428,9	6,7%

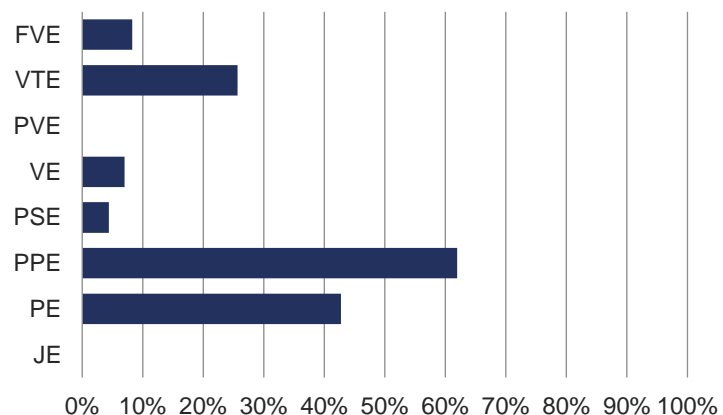
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



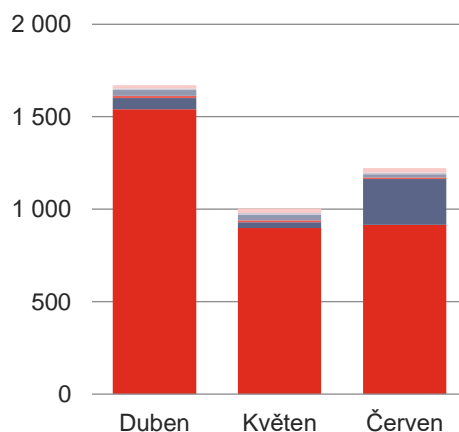
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



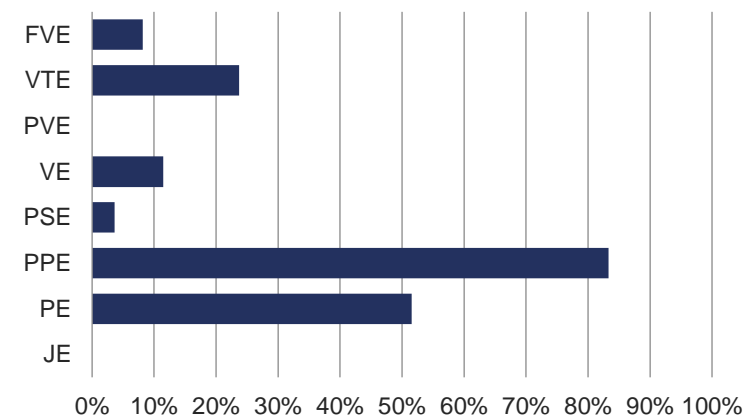
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)





Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



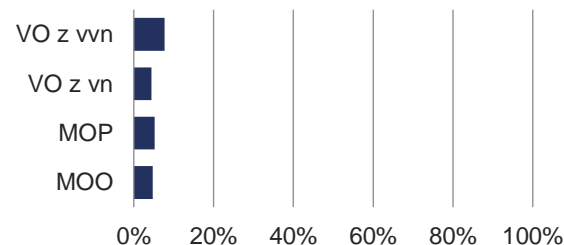


## 7.14 Výroba a spotřeba: Zlínský kraj

2023 	Celkový instalovaný výkon [MW <sub>e</sub> ]						Výroba elektřiny brutto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen		Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>336,5</b>	<b>1,6%</b>	<b>336,7</b>	<b>1,6%</b>	<b>336,5</b>	<b>1,6%</b>	<b>47 882,4</b>	<b>0,8%</b>	<b>53 273,3</b>	<b>1,0%</b>	<b>46 116,6</b>	<b>0,9%</b>
JE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PE	131,7	1,4%	131,7	1,4%	131,7	1,4%	18 827,0	0,7%	19 920,9	1,1%	13 442,3	0,8%
PPE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
PSE	34,3	3,3%	34,3	3,3%	34,7	3,4%	9 065,5	3,0%	7 862,8	2,7%	7 584,0	2,8%
VE	7,6	0,7%	7,6	0,7%	7,6	0,7%	3 491,6	1,1%	2 845,5	1,2%	1 285,8	1,0%
PVE	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
VTE	0,2	0,1%	0,2	0,1%	0,2	0,1%	17,5	0,0%	21,4	0,0%	9,2	0,0%
FVE	162,6	7,7%	162,9	7,7%	162,3	7,7%	16 480,8	8,1%	22 622,7	7,6%	23 795,3	8,1%

2023 	Spotřeba elektřiny netto [MWh]					
	Duben		Květen		Červen	
	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR	Kraj	Podíl v ČR
<b>Celkem</b>	<b>218 897,1</b>	<b>5,1%</b>	<b>210 403,9</b>	<b>5,2%</b>	<b>202 802,2</b>	<b>5,2%</b>
VO z vn	47 658,6	7,8%	49 606,3	8,0%	49 983,2	7,4%
VO z vn	77 571,3	4,4%	82 825,2	4,5%	82 070,7	4,4%
MOP	30 451,7	5,0%	28 382,9	5,1%	28 383,7	5,5%
MOO	63 215,5	4,8%	49 589,4	4,7%	42 364,5	4,7%

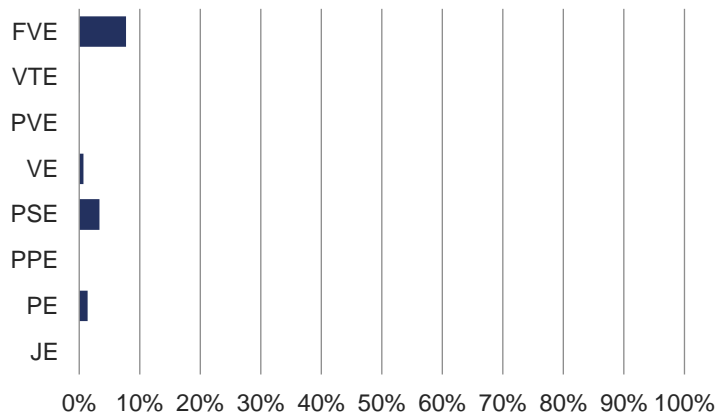
Podíl kraje na spotřebě elektřiny v ČR



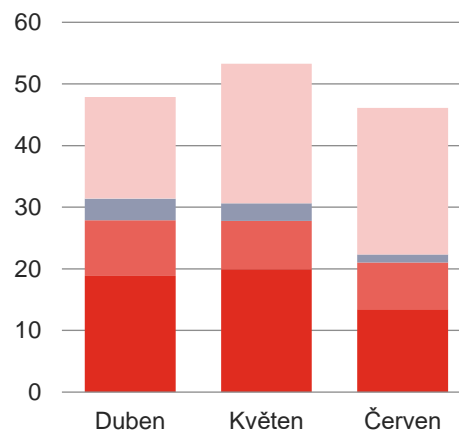
Podíl technologií na výrobě elektřiny brutto



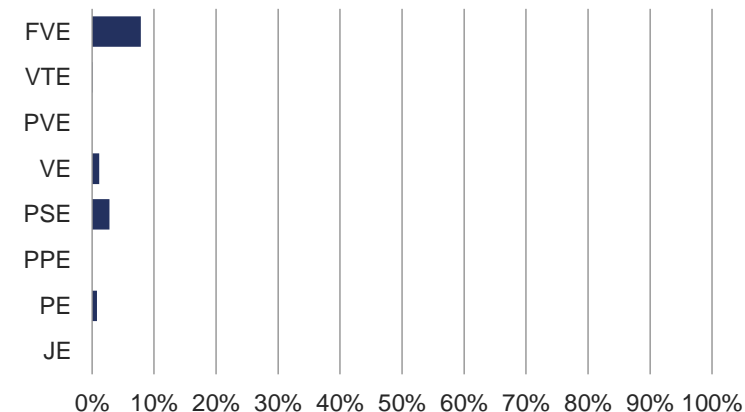
Podíl kraje na instalovaném výkonu v ČR



Výroba elektřiny brutto (GWh)



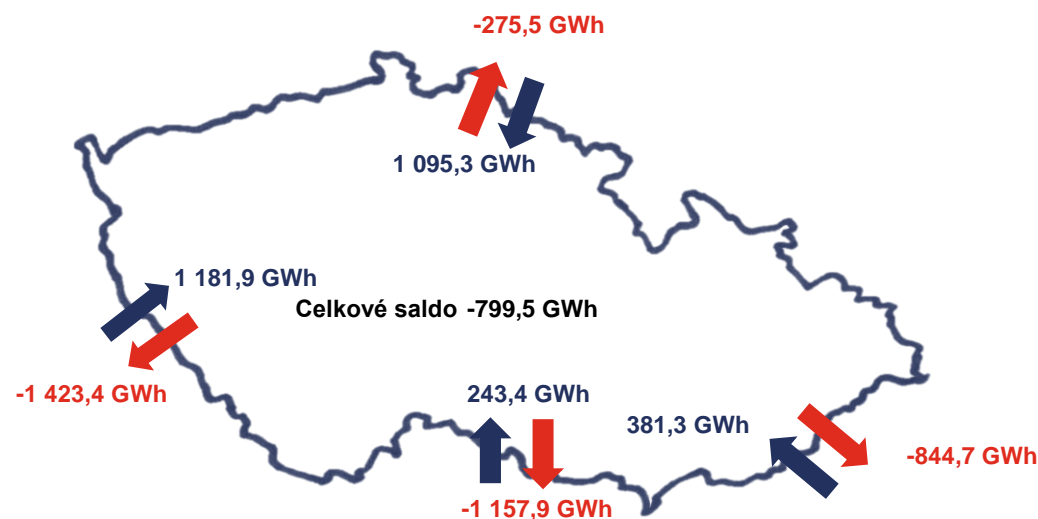
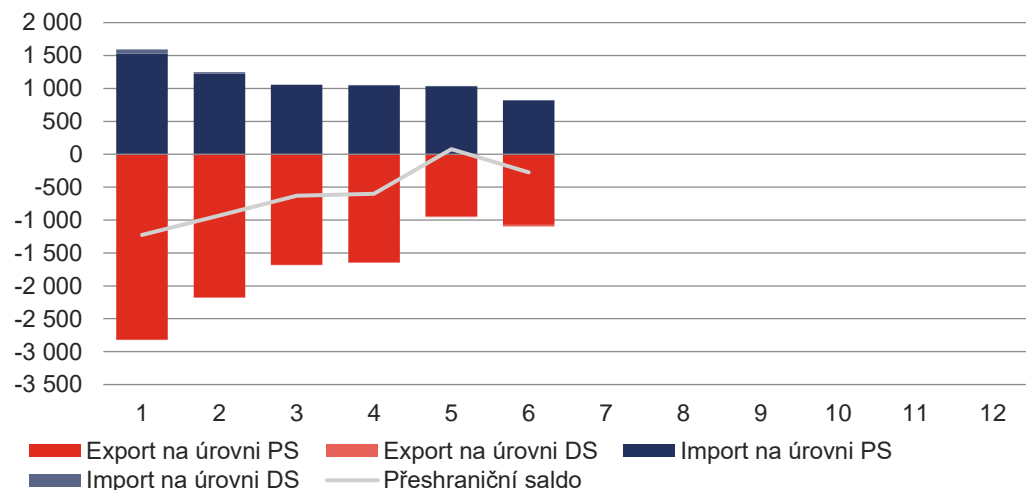
Podíl kraje na výrobě elektřiny brutto v ČR



## 8 PŘESHRANIČNÍ FYZICKÉ TOKY [GWH]

2023	I. čtvrtletí			II. čtvrtletí			III. čtvrtletí			IV. čtvrtletí			Celkem
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	
<b>Přeshraniční saldo</b>	<b>-2 787,7</b>			<b>-799,5</b>									<b>-3 587,2</b>
<b>Export celkem</b>	<b>-2 819,2</b>	<b>-2 177,6</b>	<b>-1 682,0</b>	<b>-1 649,8</b>	<b>-956,4</b>	<b>-1 095,3</b>							<b>-10 380,2</b>
<b>Export na úrovni PS</b>	<b>-2 818,1</b>	<b>-2 175,3</b>	<b>-1 681,9</b>	<b>-1 643,5</b>	<b>-944,2</b>	<b>-1 075,3</b>							<b>-10 338,4</b>
do Polska	-7,5	-6,7	-14,7	-45,6	-59,2	-132,4							-266,3
do Německa	-791,4	-735,9	-680,3	-721,8	-303,9	-397,7							-3 631,1
do Rakouska	-1 166,9	-889,3	-708,2	-568,0	-266,4	-323,4							-3 922,3
na Slovensko	-852,3	-543,4	-278,6	-308,1	-314,6	-221,7							-2 518,7
<b>Export na úrovni DS</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>-12,1</b>	<b>-20,0</b>							<b>-41,8</b>
do Polska	-1,0	-2,2	0,0	-6,2	-11,9	-20,0							-41,3
do Německa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
do Rakouska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
na Slovensko	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	0,0							-0,5
<b>Import celkem</b>	<b>1 592,8</b>	<b>1 247,3</b>	<b>1 051,0</b>	<b>1 048,7</b>	<b>1 033,2</b>	<b>820,1</b>							<b>6 793,0</b>
<b>Import na úrovni PS</b>	<b>1 529,1</b>	<b>1 220,9</b>	<b>1 050,8</b>	<b>1 048,5</b>	<b>1 033,1</b>	<b>819,9</b>							<b>6 702,3</b>
z Polska	764,9	428,4	139,5	460,6	423,7	211,0							2 428,2
z Německa	742,7	727,4	659,0	444,1	389,3	348,5							3 311,0
z Rakouska	2,5	7,0	32,2	56,7	104,2	82,4							285,0
ze Slovenska	19,0	58,1	220,1	87,1	115,8	177,9							678,1
<b>Import na úrovni DS</b>	<b>63,6</b>	<b>26,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>							<b>90,7</b>
z Polska	63,5	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0							89,8
z Německa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
z Rakouska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
ze Slovenska	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1							0,9

Přeshraniční fyzické toky (GWh)

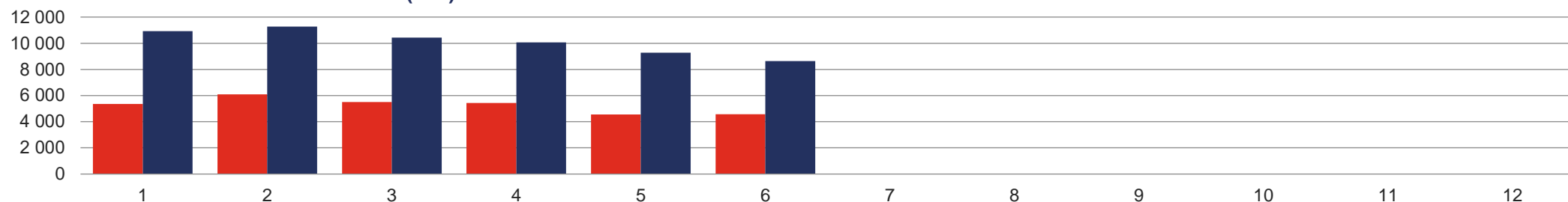


# 9 MAXIMA A MINIMA ZATÍŽENÍ

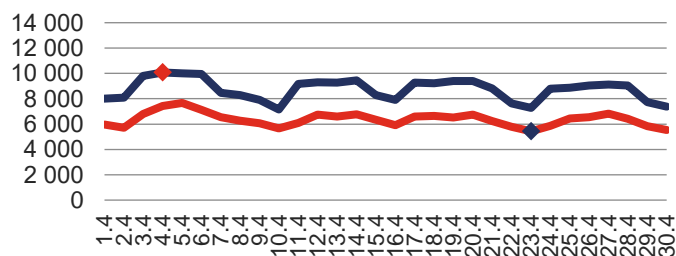
## 9.1 Měsíční maxima a minima zatížení brutto ES ČR

2023	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
■ Měsíční maximum [MW]	10 926,6	11 276,2	10 435,9	10 070,4	9 277,1	8 634,7						
Datum	26. 1.	7. 2.	1. 3.	4. 4.	18. 5.	21. 6.						
Čas	13:15	8:45	8:45	9:00	13:15	12:15						
■ Měsíční minimum [MW]	5 359,1	6 098,1	5 510,6	5 430,7	4 545,2	4 572,8						
Datum	1. 1.	19. 2.	26. 3.	23. 4.	7. 5.	11. 6.						
Čas	5:45	2:15	5:30	5:45	5:45	5:15						

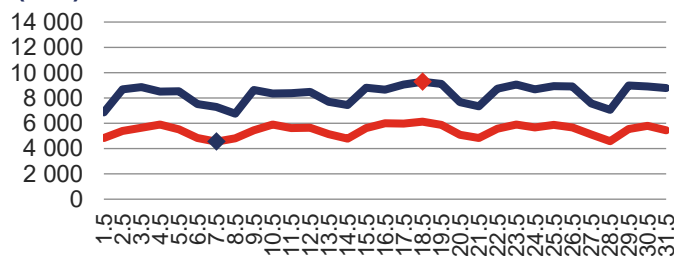
Měsíční maxima a minima zatížení brutto (MW)



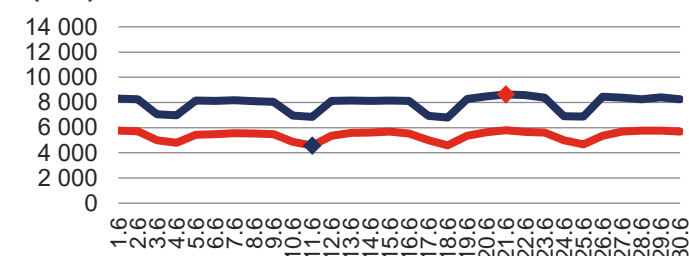
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



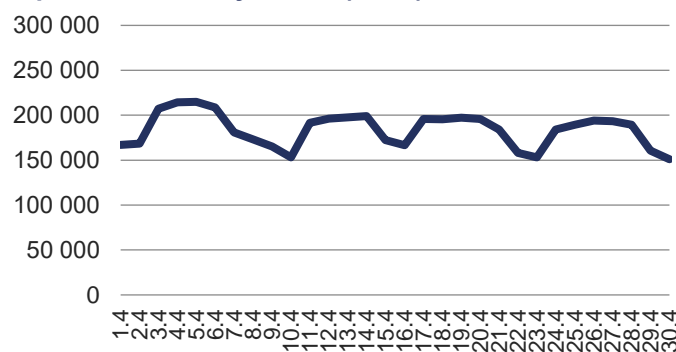
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



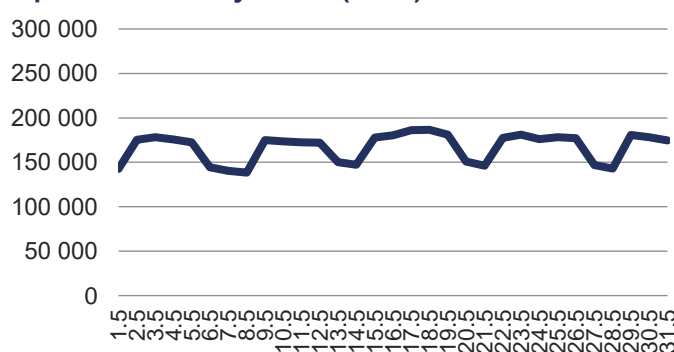
Dosažené denní max. a min. zatížení (MW)



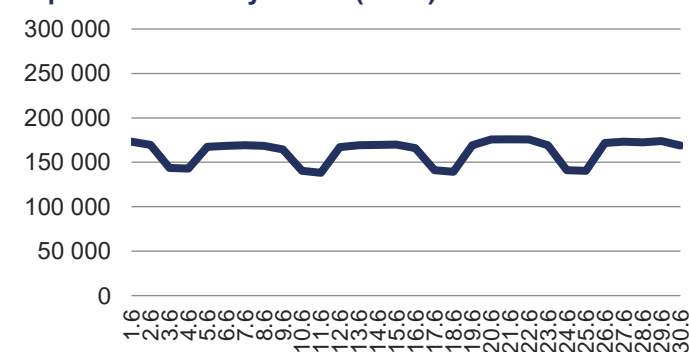
Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



Spotřeba elektřiny brutto (MWh)



## 9.2 Denní maxima a minima zatížení brutto ES ČR za II. čtvrtletí 2023

Duben		Spotřeba	Dosažené	Dosažené	Květen		Spotřeba	Dosažené	Dosažené	Červen		Spotřeba	Dosažené	Dosažené
		elektřiny brutto	denní maximum zatížení brutto	denní minimum zatížení brutto			elektřiny brutto	denní maximum zatížení brutto	denní minimum zatížení brutto			elektřiny brutto	denní maximum zatížení brutto	denní minimum zatížení brutto
		[MWh]	[MW]	[MW]			[MWh]	[MW]	[MW]			[MWh]	[MW]	[MW]
01.04.2023	so	166 814	8 003	5 971	01.05.2023	po	142 671	6 862	4 839	01.06.2023	čt	172 997	8 303	5 759
02.04.2023	ne	168 525	8 085	5 711	02.05.2023	út	175 340	8 673	5 381	02.06.2023	pá	169 694	8 253	5 723
03.04.2023	po	207 166	9 791	6 803	03.05.2023	st	178 190	8 855	5 658	03.06.2023	so	143 486	7 056	5 008
04.04.2023	út	214 218	10 070	7 426	04.05.2023	čt	175 563	8 501	5 905	04.06.2023	ne	142 762	6 990	4 801
05.04.2023	st	214 909	9 995	7 667	05.05.2023	pá	172 386	8 523	5 529	05.06.2023	po	167 429	8 161	5 426
06.04.2023	čt	208 578	9 946	7 131	06.05.2023	so	144 521	7 510	4 848	06.06.2023	út	168 442	8 134	5 485
07.04.2023	pá	180 909	8 466	6 542	07.05.2023	ne	140 386	7 286	4 545	07.06.2023	st	169 139	8 183	5 551
08.04.2023	so	173 039	8 280	6 259	08.05.2023	po	138 350	6 758	4 810	08.06.2023	čt	168 464	8 110	5 529
09.04.2023	ne	165 323	7 915	6 068	09.05.2023	út	175 013	8 624	5 442	09.06.2023	pá	164 471	8 046	5 482
10.04.2023	po	152 949	7 152	5 670	10.05.2023	st	173 396	8 365	5 907	10.06.2023	so	140 219	6 958	4 876
11.04.2023	út	191 680	9 168	6 093	11.05.2023	čt	172 282	8 367	5 627	11.06.2023	ne	138 161	6 845	4 573
12.04.2023	st	196 248	9 302	6 744	12.05.2023	pá	172 164	8 483	5 641	12.06.2023	po	167 027	8 122	5 360
13.04.2023	čt	197 517	9 277	6 589	13.05.2023	so	150 111	7 695	5 140	13.06.2023	út	169 352	8 149	5 580
14.04.2023	pá	198 958	9 444	6 759	14.05.2023	ne	147 400	7 448	4 785	14.06.2023	st	169 606	8 132	5 599
15.04.2023	so	172 487	8 282	6 338	15.05.2023	po	177 826	8 811	5 632	15.06.2023	čt	170 003	8 159	5 698
16.04.2023	ne	166 725	7 919	5 915	16.05.2023	út	180 315	8 659	6 010	16.06.2023	pá	165 865	8 122	5 544
17.04.2023	po	195 713	9 262	6 605	17.05.2023	st	186 049	9 069	5 969	17.06.2023	so	141 121	6 926	5 007
18.04.2023	út	195 378	9 223	6 651	18.05.2023	čt	186 540	9 277	6 126	18.06.2023	ne	139 133	6 801	4 599
19.04.2023	st	197 325	9 403	6 513	19.05.2023	pá	180 951	9 100	5 864	19.06.2023	po	169 069	8 290	5 355
20.04.2023	čt	195 880	9 391	6 746	20.05.2023	so	150 873	7 674	5 082	20.06.2023	út	175 638	8 468	5 644
21.04.2023	pá	184 075	8 821	6 233	21.05.2023	ne	146 258	7 349	4 848	21.06.2023	st	175 829	8 635	5 793
22.04.2023	so	157 976	7 628	5 787	22.05.2023	po	177 432	8 744	5 574	22.06.2023	čt	175 514	8 574	5 653
23.04.2023	ne	153 023	7 264	5 431	23.05.2023	út	181 120	9 068	5 887	23.06.2023	pá	169 201	8 384	5 597
24.04.2023	po	183 976	8 786	5 864	24.05.2023	st	175 875	8 670	5 673	24.06.2023	so	141 142	6 908	4 997
25.04.2023	út	189 343	8 867	6 433	25.05.2023	čt	178 206	8 940	5 871	25.06.2023	ne	140 332	6 890	4 665
26.04.2023	st	194 160	9 052	6 534	26.05.2023	pá	177 223	8 916	5 671	26.06.2023	po	171 782	8 454	5 347
27.04.2023	čt	193 459	9 111	6 814	27.05.2023	so	146 774	7 573	5 119	27.06.2023	út	173 324	8 375	5 694
28.04.2023	pá	189 270	9 052	6 418	28.05.2023	ne	143 039	7 071	4 571	28.06.2023	st	172 521	8 252	5 751
29.04.2023	so	160 542	7 722	5 827	29.05.2023	po	180 580	8 988	5 553	29.06.2023	čt	173 918	8 403	5 756
30.04.2023	ne	151 007	7 366	5 529	30.05.2023	út	178 312	8 909	5 794	30.06.2023	pá	168 978	8 256	5 686
					31.05.2023	st	174 745	8 785	5 433					

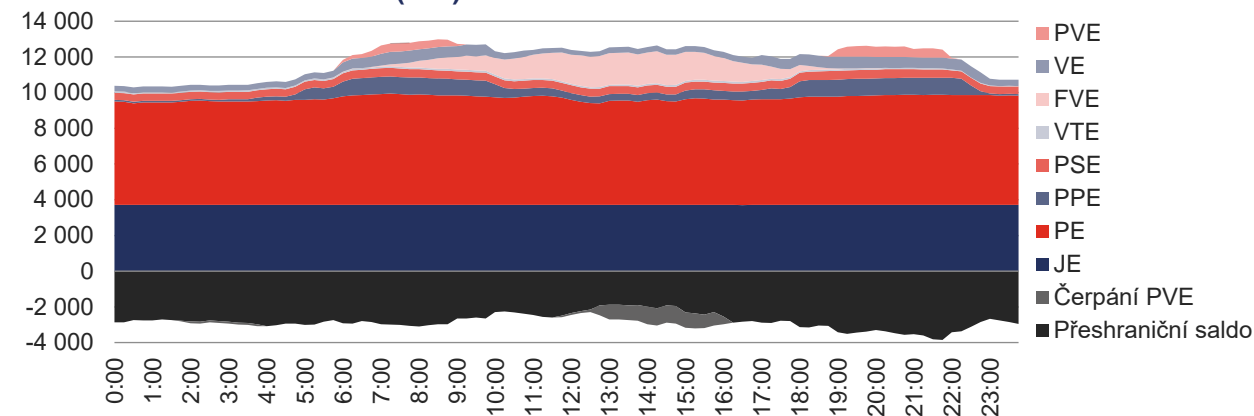
### 9.3 Maxima zatížení ES ČR za II. čtvrtletí 2023

Struktura pokrytí denního maxima zatížení - duben [MW]		
<b>Zatížení brutto</b>	<b>10 070,4</b>	<b>100%</b>
Jaderné elektrárny (JE)	3 713,5	37%
Parní elektrárny (PE)	6 132,7	61%
Paroplynové elektrárny (PPE)	900,1	9%
Plynové a spalovací elektrárny (PSE)	450,5	4%
Vodní elektrárny (VE)	600,6	6%
Přečerpávací vodní elektrárny (PVE)	121,2	1%
Fotovoltaické elektrárny (FVE)	710,3	7%
Větrné elektrárny (VTE)	98,0	1%
Přeshraniční saldo	-2 656,6	-26%
Čerpání PVE	0,0	0%

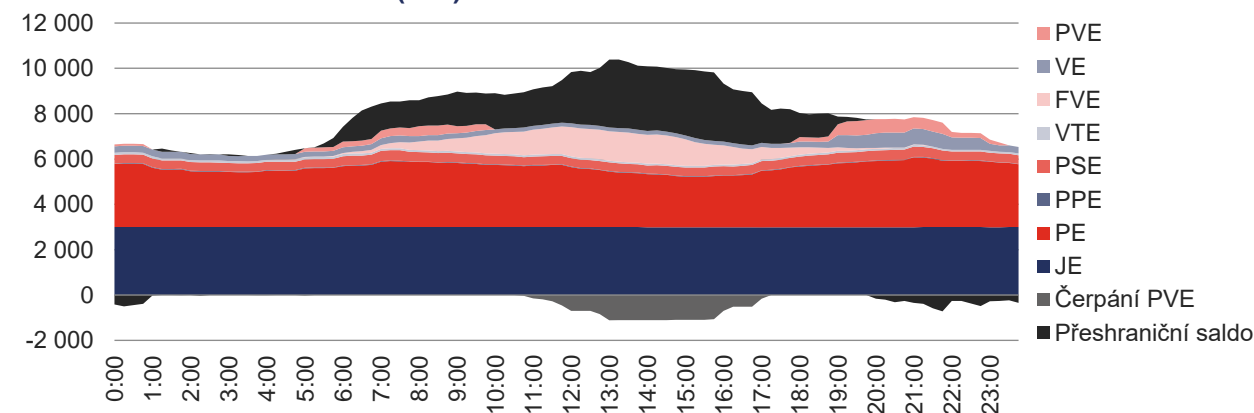
Struktura pokrytí denního maxima zatížení - květen [MW]		
<b>Zatížení brutto</b>	<b>9 277,1</b>	<b>100%</b>
Jaderné elektrárny (JE)	2 997,9	32%
Parní elektrárny (PE)	2 406,2	26%
Paroplynové elektrárny (PPE)	24,2	0%
Plynové a spalovací elektrárny (PSE)	378,4	4%
Vodní elektrárny (VE)	176,1	2%
Přečerpávací vodní elektrárny (PVE)	0,0	0%
Fotovoltaické elektrárny (FVE)	1 314,1	14%
Větrné elektrárny (VTE)	69,2	1%
Přeshraniční saldo	3 023,5	33%
Čerpání PVE	-1 112,5	-12%

Struktura pokrytí denního maxima zatížení - červen [MW]		
<b>Zatížení brutto</b>	<b>8 634,7</b>	<b>100%</b>
Jaderné elektrárny (JE)	3 556,7	41%
Parní elektrárny (PE)	2 722,5	32%
Paroplynové elektrárny (PPE)	12,1	0%
Plynové a spalovací elektrárny (PSE)	354,0	4%
Vodní elektrárny (VE)	99,8	1%
Přečerpávací vodní elektrárny (PVE)	0,0	0%
Fotovoltaické elektrárny (FVE)	1 729,4	20%
Větrné elektrárny (VTE)	25,5	0%
Přeshraniční saldo	231,5	3%
Čerpání PVE	-96,8	-1%

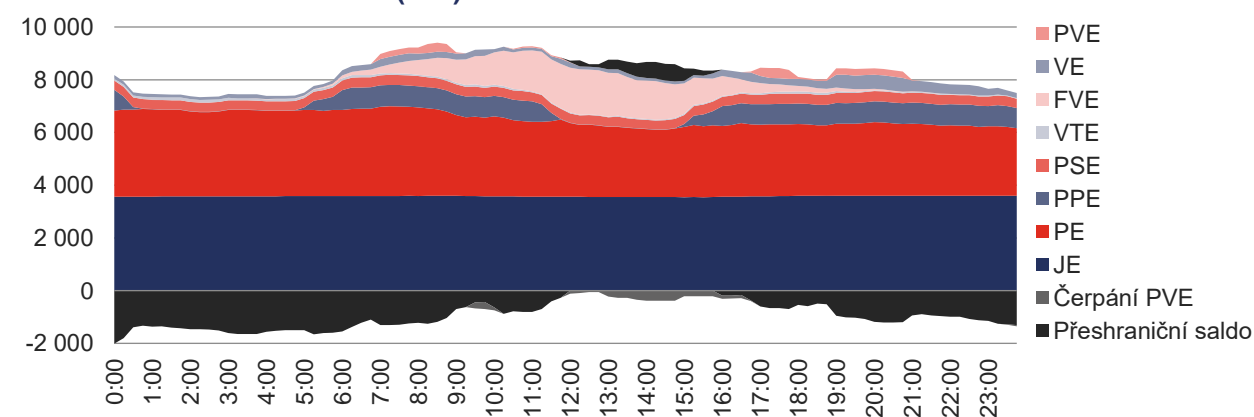
Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



Zatížení brutto ve dni maxima (MW)



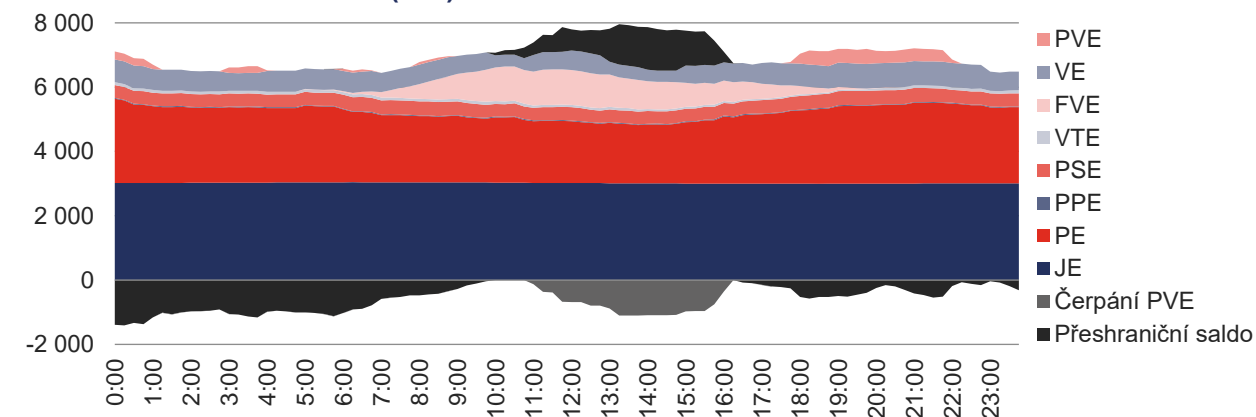
## 9.4 Minima zatížení ES ČR za II. čtvrtletí 2023

Struktura pokrytí denního minima zatížení - duben [MW]		
<b>Zatížení brutto</b>	<b>5 430,7</b>	<b>100%</b>
Jaderné elektrárny (JE)	3 042,1	56%
Parní elektrárny (PE)	2 355,1	43%
Paroplynové elektrárny (PPE)	24,2	0%
Plynové a spalovací elektrárny (PSE)	406,4	7%
Vodní elektrárny (VE)	633,7	12%
Přečerpávací vodní elektrárny (PVE)	0,0	0%
Fotovoltaické elektrárny (FVE)	15,3	0%
Větrné elektrárny (VTE)	82,2	2%
Přeshraniční saldo	-1 123,0	-21%
Čerpání PVE	-5,3	0%

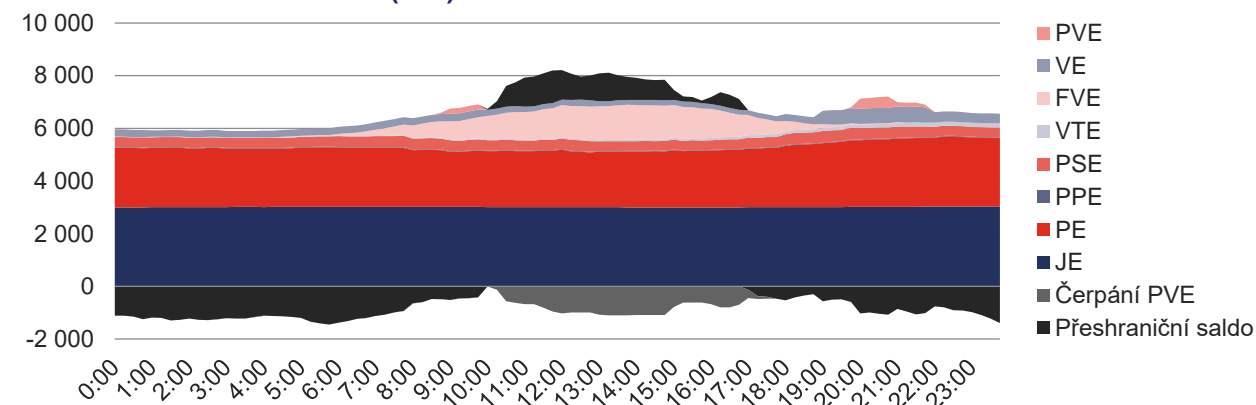
Struktura pokrytí denního minima zatížení - květen [MW]		
<b>Zatížení brutto</b>	<b>4 545,2</b>	<b>100%</b>
Jaderné elektrárny (JE)	3 021,8	66%
Parní elektrárny (PE)	2 254,1	50%
Paroplynové elektrárny (PPE)	24,2	1%
Plynové a spalovací elektrárny (PSE)	388,2	9%
Vodní elektrárny (VE)	252,8	6%
Přečerpávací vodní elektrárny (PVE)	0,0	0%
Fotovoltaické elektrárny (FVE)	38,8	1%
Větrné elektrárny (VTE)	21,1	0%
Přeshraniční saldo	-1 450,4	-32%
Čerpání PVE	-5,4	0%

Struktura pokrytí denního minima zatížení - červen [MW]		
<b>Zatížení brutto</b>	<b>4 572,8</b>	<b>100%</b>
Jaderné elektrárny (JE)	3 639,3	80%
Parní elektrárny (PE)	1 435,6	31%
Paroplynové elektrárny (PPE)	12,1	0%
Plynové a spalovací elektrárny (PSE)	368,2	8%
Vodní elektrárny (VE)	130,4	3%
Přečerpávací vodní elektrárny (PVE)	0,0	0%
Fotovoltaické elektrárny (FVE)	32,7	1%
Větrné elektrárny (VTE)	89,6	2%
Přeshraniční saldo	-816,8	-18%
Čerpání PVE	-318,4	-7%

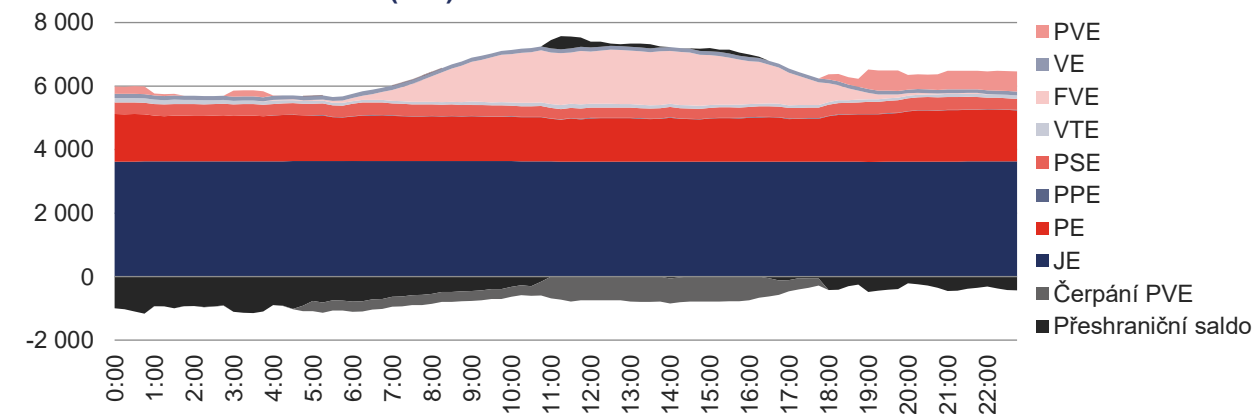
Zatížení brutto ve dni minima (MW)



Zatížení brutto ve dni minima (MW)

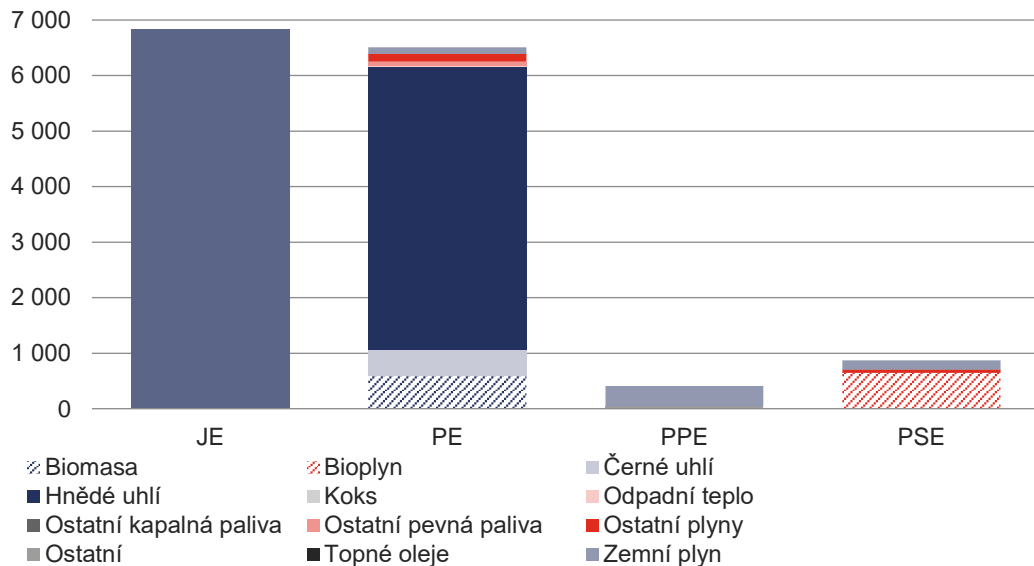


Zatížení brutto ve dni minima (MW)

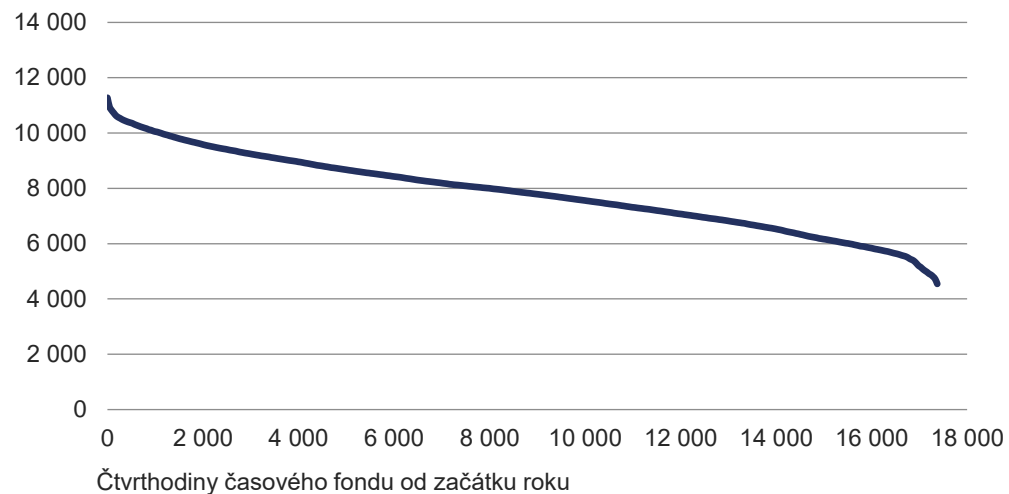


# 10 DOPLŇUJÍCÍ GRAFY

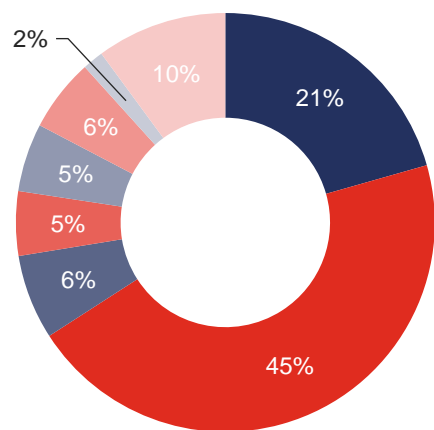
## Struktura paliv na výrobě elektřiny brutto (GWh)



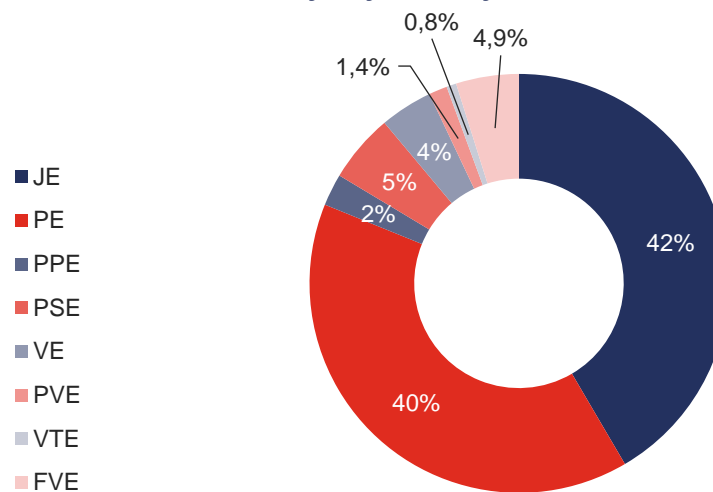
## Čára trvání zatížení brutto (MW)



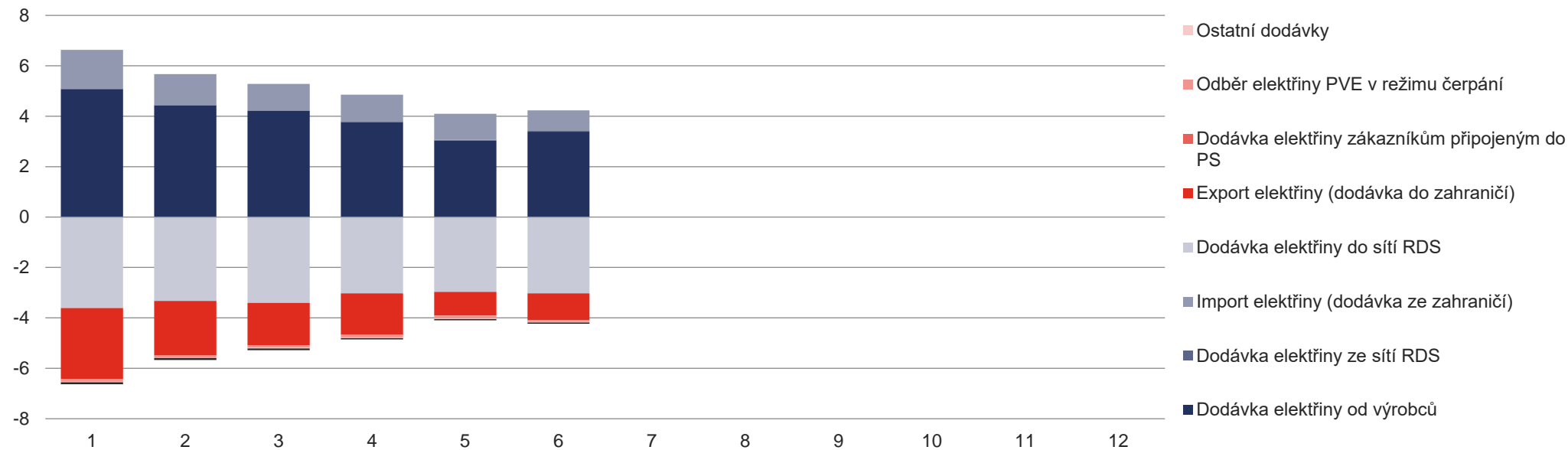
## Podíl instalovaného výkonu v ES ČR



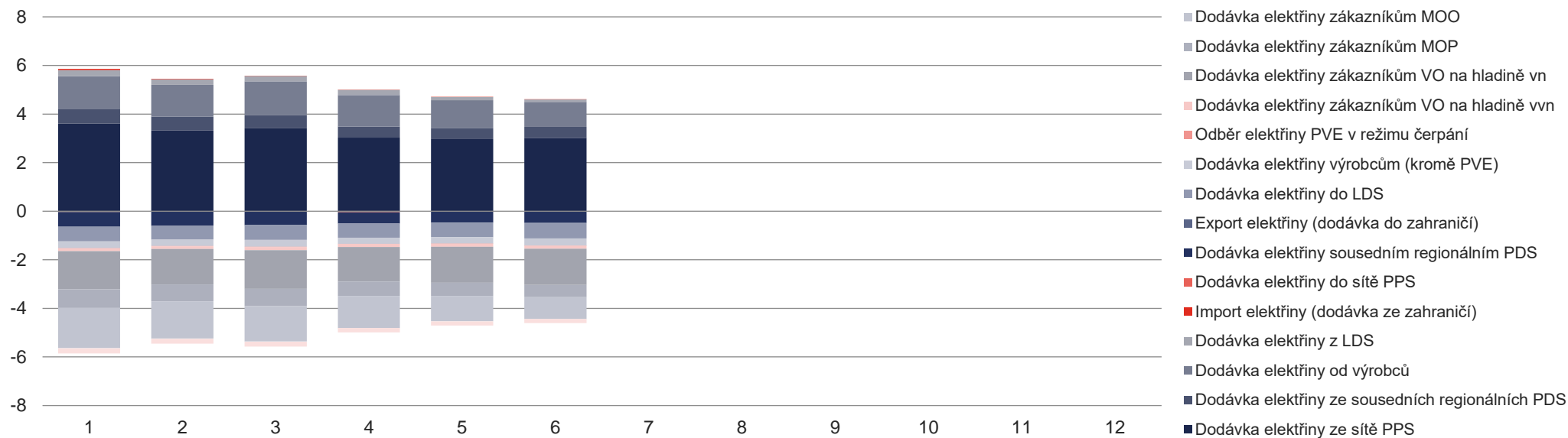
## Podíl výroby elektřiny brutto



## Bilance fyzických toků v rámci PS (TWh)



## Bilance fyzických toků v rámci RDS (TWh)





**Oddělení statistiky a sledování kvality**  
elektro.statistika@eru.cz

Vydání 08/2023



**Energetický regulační úřad**  
Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava  
+420 564 578 666  
podatelna@eru.cz  
ID datové schránky ERÚ eeuaau7  
**[www.eru.cz/energetika-v-cislech](http://www.eru.cz/energetika-v-cislech)**