

# Mesačný report o trhu s elektrinou

September 2022





## Obsah

1.	ÚČEL DOKUMENTU .....	3
2.	POUŽITÉ SKRATKY .....	4
3.	ŠTATISTIKY O ÚČASTNÍKOV TRHU S ELEKTRINOU.....	5
3.1.	POČTY ÚČASTNÍKOV TRHU S ELEKTRINOU.....	5
4.	ŠTATISTIKY O ZMENÁCH DODÁVATEĽA .....	6
4.1.	POČET ZMIEN DODÁVATEĽA.....	6
5.	ŠTATISTIKY O ZARIADENIACH NA VÝROBU ELEKTRINY .....	7
5.1.	POČET ZARIADENÍ NA VÝROBU ELEKTRINY PODĽA PRIMÁRNEHO ZDROJA ENERGIE.....	7
6.	ŠTATISTIKY O ZDROJOVEJ ZÁKLADNI SR .....	9
6.1.	INŠTALOVANÝ VÝKON PODĽA PRIMÁRNEHO ZDROJA ENERGIE .....	9
7.	ŠTATISTIKY O VÝROBE ELEKTRINY .....	11
7.1.	MNOŽSTVO VYROBENEJ ELEKTRINY PODĽA PRIMÁRNEHO ZDROJA ENERGIE .....	11
8.	ŠTATISTIKY O SPOTREBE ELEKTRINY .....	13
8.1.	MNOŽSTVO ELEKTRINY PODĽA TYPU SPOTREBY .....	13
9.	ŠTATISTIKY O PODPORE DOPLATKOM A PRÍPLATKOM .....	14
9.1.	POČET ZARIADENÍ S NÁROKOM NA DOPLATOK/PRÍPLATOK PODĽA TYPU VÝROBY ELEKTRINY .....	14
10.	ŠTATISTIKY O ORGANIZOVANOM KRÁTKODOBOM CEZHRANIČNOM TRHU S ELEKTRINOU.....	16
10.1.	MNOŽSTVO ELEKTRINY ZOBCHODOVANEJ NA ORGANIZOVANOM KRÁTKODOBOM CEZHRANIČNOM TRHU S ELEKTRINOU .....	16
10.2.	INDEXY KRÁTKODOBÉHO TRHU .....	17
11.	ŠTATISTIKY O REGULAČNEJ ELEKTRINE .....	18
11.1.	OBSTARANÁ REGULAČNÁ ELEKTRINA .....	18
11.2.	NÁKLADY NA REGULAČNÚ ELEKTRINU .....	19
12.	ŠTATISTIKY O ODCHÝLKACH.....	20
12.1.	POČETNOSŤ VÝSKYTU KLADNEJ/ZÁPORNEJ ODCHÝLKY SÚSTAVY .....	20
12.2.	ODCHÝLKY SUBJEKTOV ZÚČTOVANIA A ODCHÝLKY SÚSTAVY .....	21
12.3.	CENY REGULAČNEJ ELEKTRINY A CENY ODCHÝLKY .....	22
12.4.	PLATBY ZA ODCHÝLKY .....	23



## 1. Účel dokumentu

OKTE, a.s. v súlade s ustanoveniami § 37 zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonáva:

- a) organizovanie a vyhodnocovanie organizovaného krátkodobého cezhraničného trhu s elektrinou,
- b) zúčtovanie odchýlok,
- c) súvisiace činnosti, najmä
  1. správu a zber nameraných údajov v rozsahu podľa pravidiel trhu,
  2. centrálnu fakturáciu v rozsahu podľa pravidiel trhu,
- d) organizovanie a zúčtovanie podpory výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a výroby elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou podľa zákona č. 309/2009 Z.z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- e) evidenciu, prevody a organizovanie trhu so zárukami pôvodu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a zárukami pôvodu elektriny vyrobenej vysoko účinnou kombinovanou výrobou podľa č. 309/2009 Z.z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pre výkon uvedených činností OKTE, a.s. prevádzkuje nižšie uvedené informačné systémy:

- ISZO Informačný systém zúčtovania odchýlok
- ISOT Informačný systém organizátora trhu
- RRM Informačný systém registrovaného reportovacieho mechanizmu
- ISOM Informačný systém operátora meraní a centrálnej fakturácie
- OZE Informačný systém zúčtovateľa podpory OZE a KVET
- ZPE Informačný systém pre záruky pôvodu
- IMS Informačný systém pre inteligentné meracie systémy

OKTE, a.s. publikuje *Mesačný report o trhu s elektrinou*, ktorý poskytuje základné informácie o trhu s elektrinou na základe údajov, ktoré OKTE, a.s. eviduje vo svojich informačných systémoch.



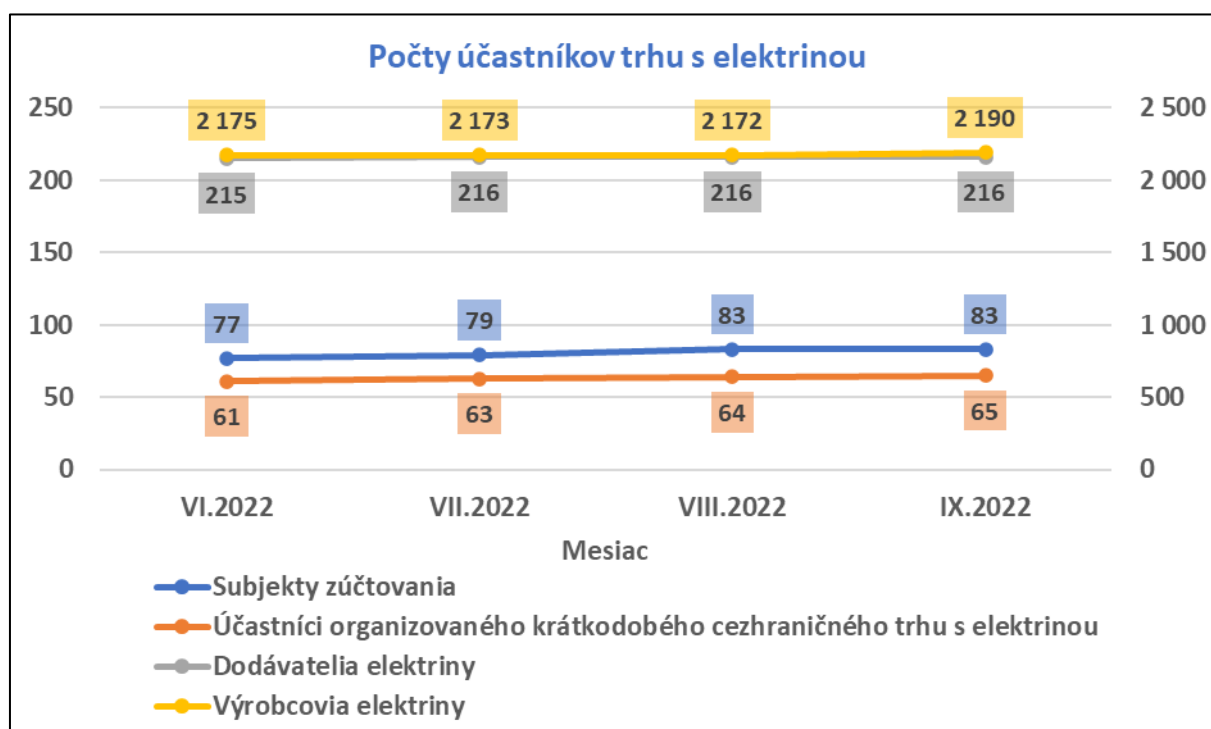
## 2. Použité skratky

ES SR	Elektrizačná sústava Slovenskej republiky
KVET	Kombinovaná výroba elektriny a tepla
OZE	Obnoviteľné zdroje energie
RE	Regulačná elektrina
SO	Odchýlka sústavy
SO-	Záporná odchýlka sústavy
SO+	Kladná odchýlka sústavy
TPS	Tarifa za prevádzkovanie systému
TSS	Tarifa za systémové služby

### 3. Štatistiky o účastníkoch trhu s elektrinou

#### 3.1. Počty účastníkov trhu s elektrinou

Počty účastníkov trhu s elektrinou	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Subjekty zúčtovania	77	79	83	83
Účastníci organizovaného krátkodobého cezhraničného trhu s elektrinou	61	63	64	65
Dodávatelia elektriny	215	216	216	216
Výrobcovia elektriny	2 175	2 173	2 172	2 190



Počet subjektov zúčtovania sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nezmenil. Ku koncu septembra 2022 mal OKTE, a.s. uzatvorenú zmluvu o zúčtovaní odchýlky s 83 subjektmi zúčtovania.

Počet účastníkov organizovaného krátkodobého cezhraničného trhu s elektrinou sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 1. Ku koncu septembra 2022 mal OKTE, a.s. uzatvorenú zmluvu o prístupe a podmienkach účasti na krátkodobom cezhraničnom trhu s elektrinou s 65 subjektmi.

Počet dodávateľov elektriny v septembri 2022 sa v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nezmenil. Ku koncu septembra 2022 bolo v systémoch OKTE, a.s. evidovaných 216 dodávateľov elektriny.

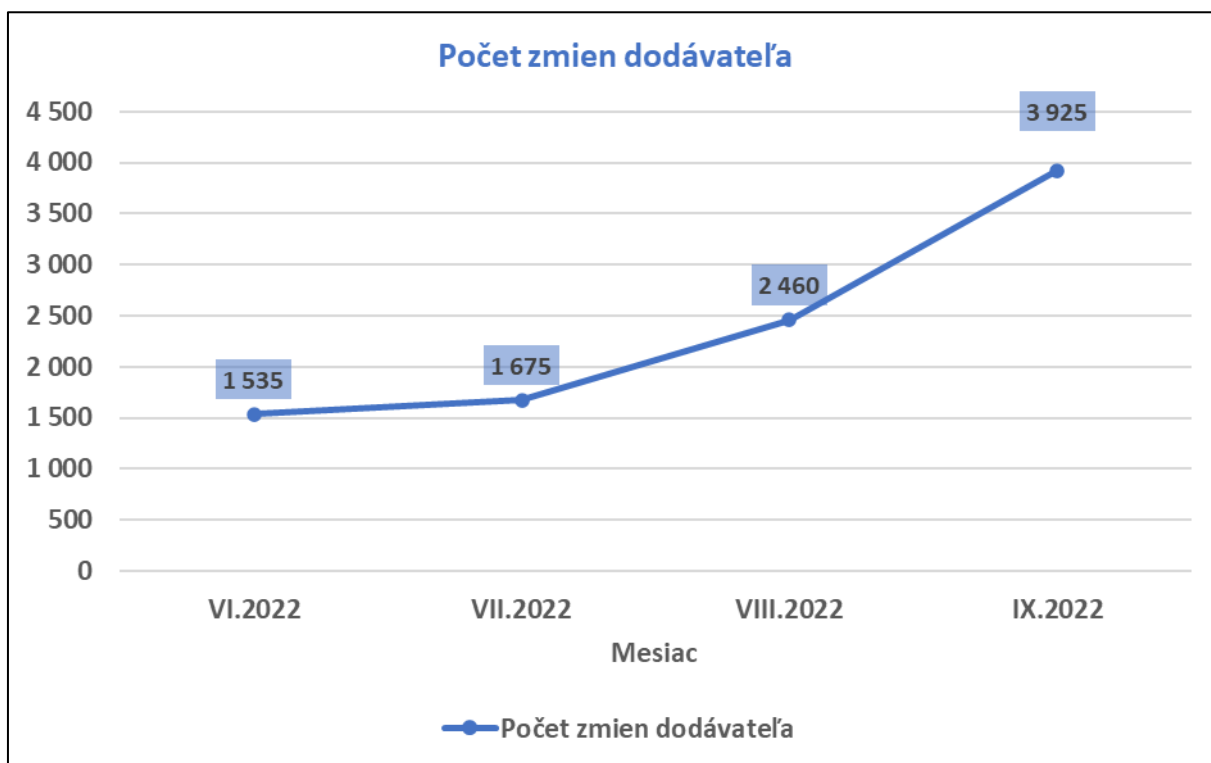
Počet výrobcov elektriny sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 18. Ku koncu septembra 2022 bolo v informačných systémoch OKTE, a.s. evidovaných 2190 výrobcov elektriny.



## 4. Štatistiky o zmenách dodávateľa

### 4.1. Počet zmien dodávateľa

Počet zmien dodávateľa	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Počet zmien dodávateľa	1 535	1 675	2 460	3 925

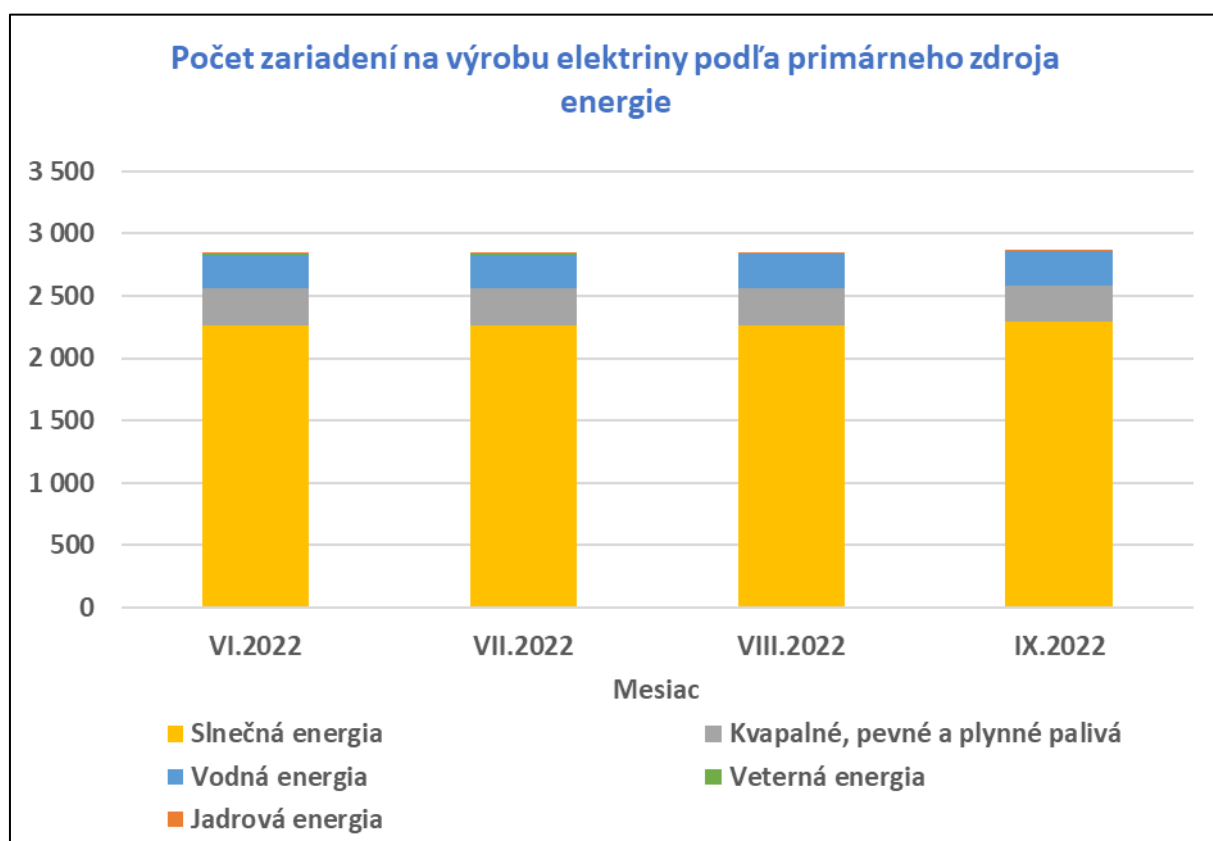


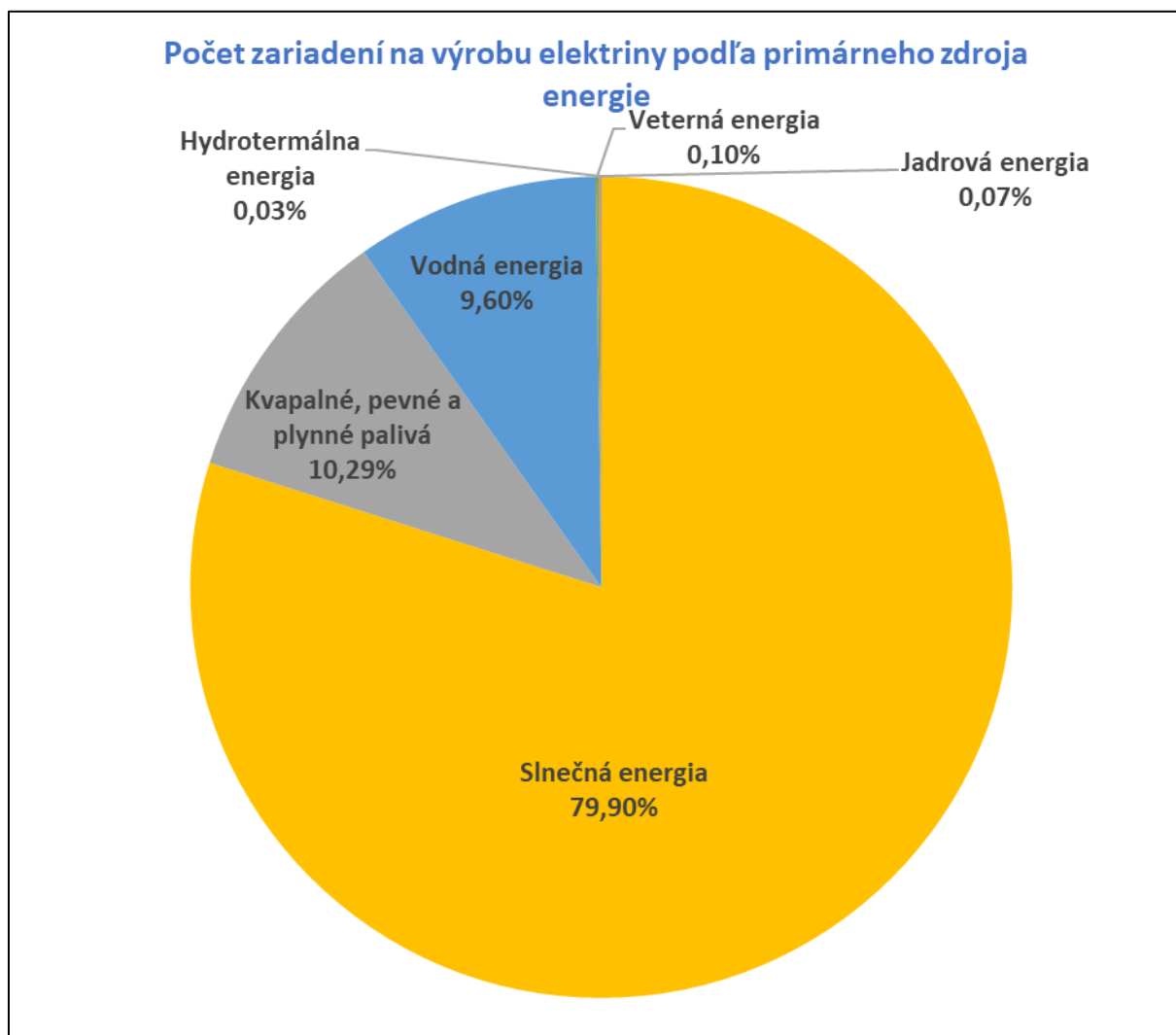
V septembri 2022 nastala zmena dodávateľa elektriny pre 3925 odberných a odovzdávacích miest.

## 5. Štatistiky o zariadeniach na výrobu elektriny

### 5.1. Počet zariadení na výrobu elektriny podľa primárneho zdroja energie

Počet zariadení na výrobu elektriny podľa primárneho zdroja energie	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Slnčná energia	2 261	2 263	2 265	2 290
Kvapalné, pevné a plynné palivá	297	295	295	295
Vodná energia	276	276	275	275
Veterná energia	3	3	3	3
Jadrová energia	2	2	2	2
Hydrotermálna energia	1	1	1	1
<b>Spolu</b>	<b>2 840</b>	<b>2 840</b>	<b>2 841</b>	<b>2 866</b>





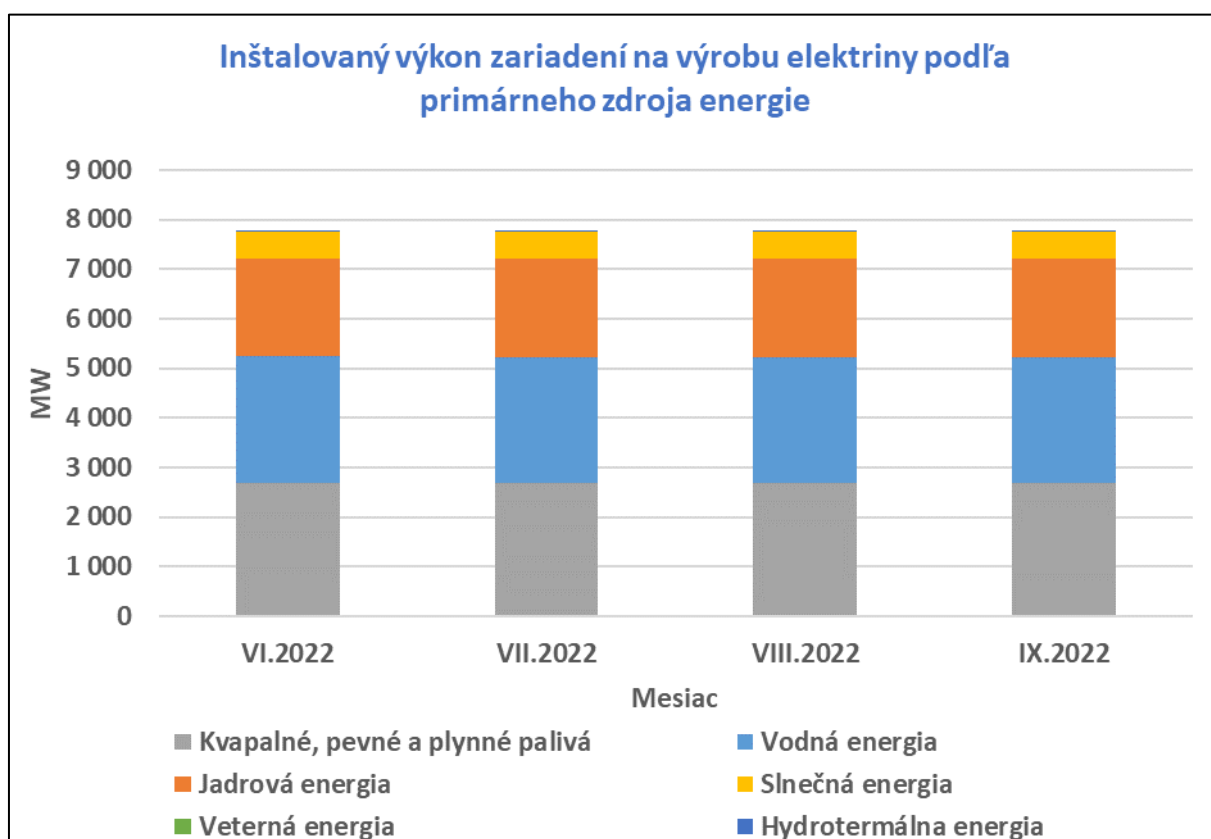
V septembri 2022 sa počet zariadení na výrobu elektriny oproti predchádzajúcemu mesiacu zvýšil o 25, vo všetkých prípadoch išlo o zariadenia na výrobu elektriny zo slnečnej energie. Ku koncu septembra 2022 OKTE, a.s. vo svojich informačných systémoch evidoval 2866 zariadení na výrobu elektriny, z toho bolo najviac zariadení na výrobu elektriny vyrábajúcich elektrinu zo slnečnej energie (2290 zariadení, tzn. 79,9 %), nasledovali zariadenia na výrobu elektriny vyrábajúce elektrinu spaľovaním kvapalných, pevných a plynných palív (295 zariadení, tzn. 10,3 %) a ďalej zariadenia na výrobu elektriny vyrábajúce elektrinu z vodnej energie (275 zariadení, tzn. 9,6 %). Ostatné typy zariadení na výrobu elektriny sú v celkovom počte zastúpené iba jednotkami prípadov (spolu 6 zariadení, tzn., že ich celkový podiel na celkovom počte zariadení na výrobu elektriny je menej ako 1 %).

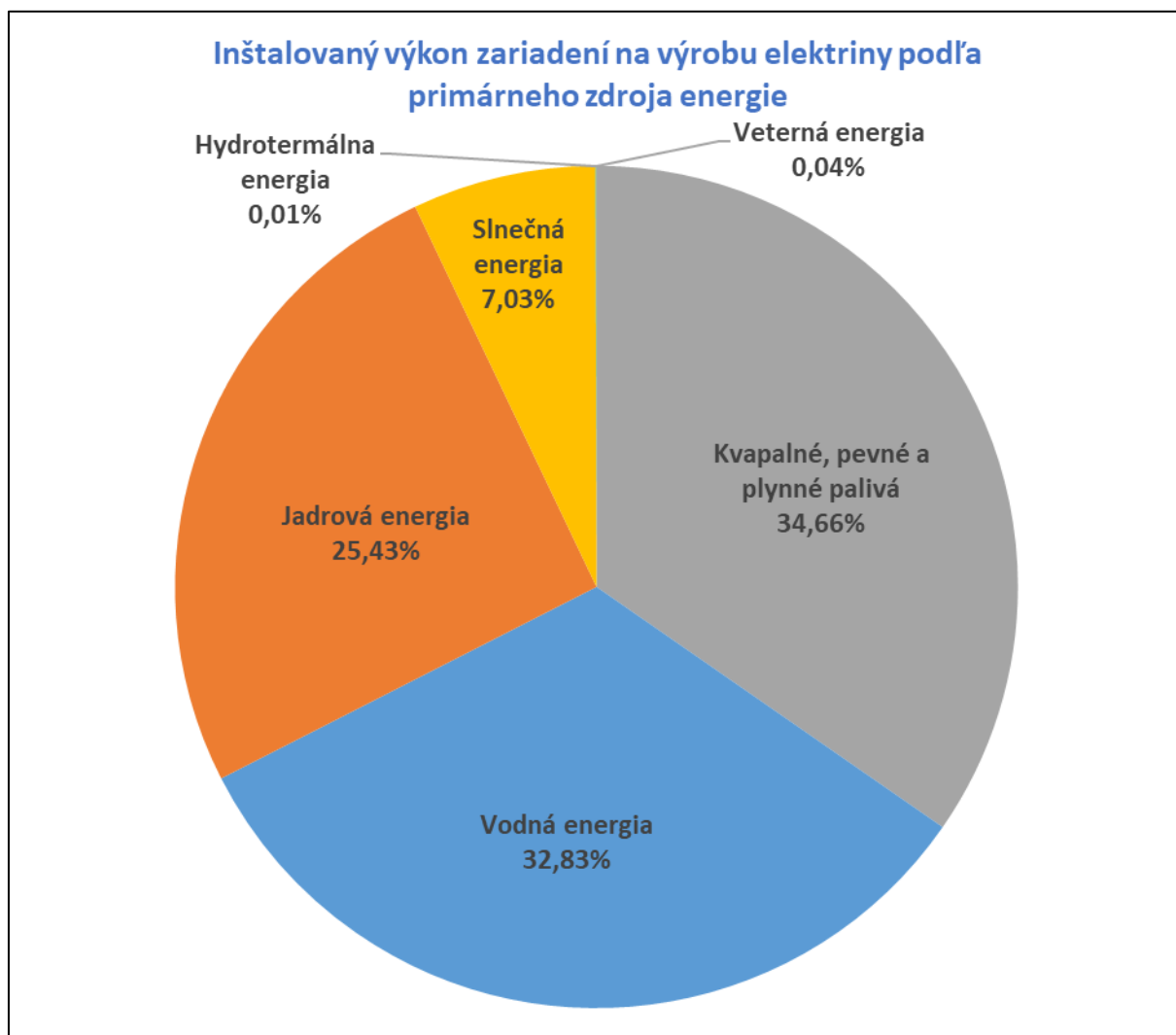


## 6. Štatistiky o zdrojovej základni SR

### 6.1. Inštalovaný výkon podľa primárneho zdroja energie

Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny podľa primárneho zdroja energie (MW)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Kvapalné, pevné a plynné palivá	2 692,186	2 690,612	2 690,612	2 686,765
Vodná energia	2 544,596	2 544,596	2 544,546	2 544,546
Jadrová energia	1 971,440	1 971,440	1 971,440	1 971,440
Slniečna energia	542,088	543,258	543,367	545,144
Veterná energia	3,143	3,143	3,143	3,143
Hydrotermálna energia	0,575	0,575	0,575	0,575
<b>Spolu</b>	<b>7 754,028</b>	<b>7 753,624</b>	<b>7 753,683</b>	<b>7 751,613</b>





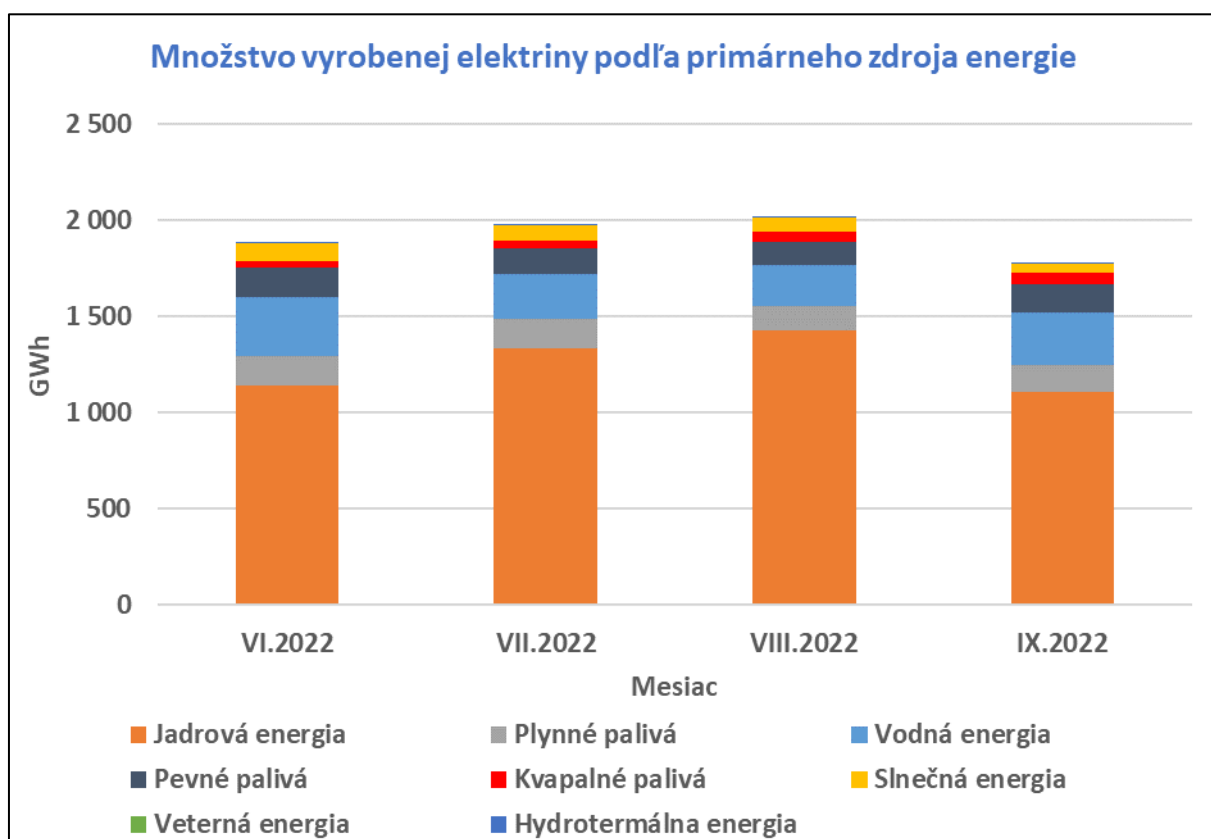
Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom znížil o 2,070 MW, pričom sa zvýšil v prípade zariadení na výrobu elektriny zo slnečnej energie a znížil v prípade zariadení na výrobu elektriny spaľovaním.

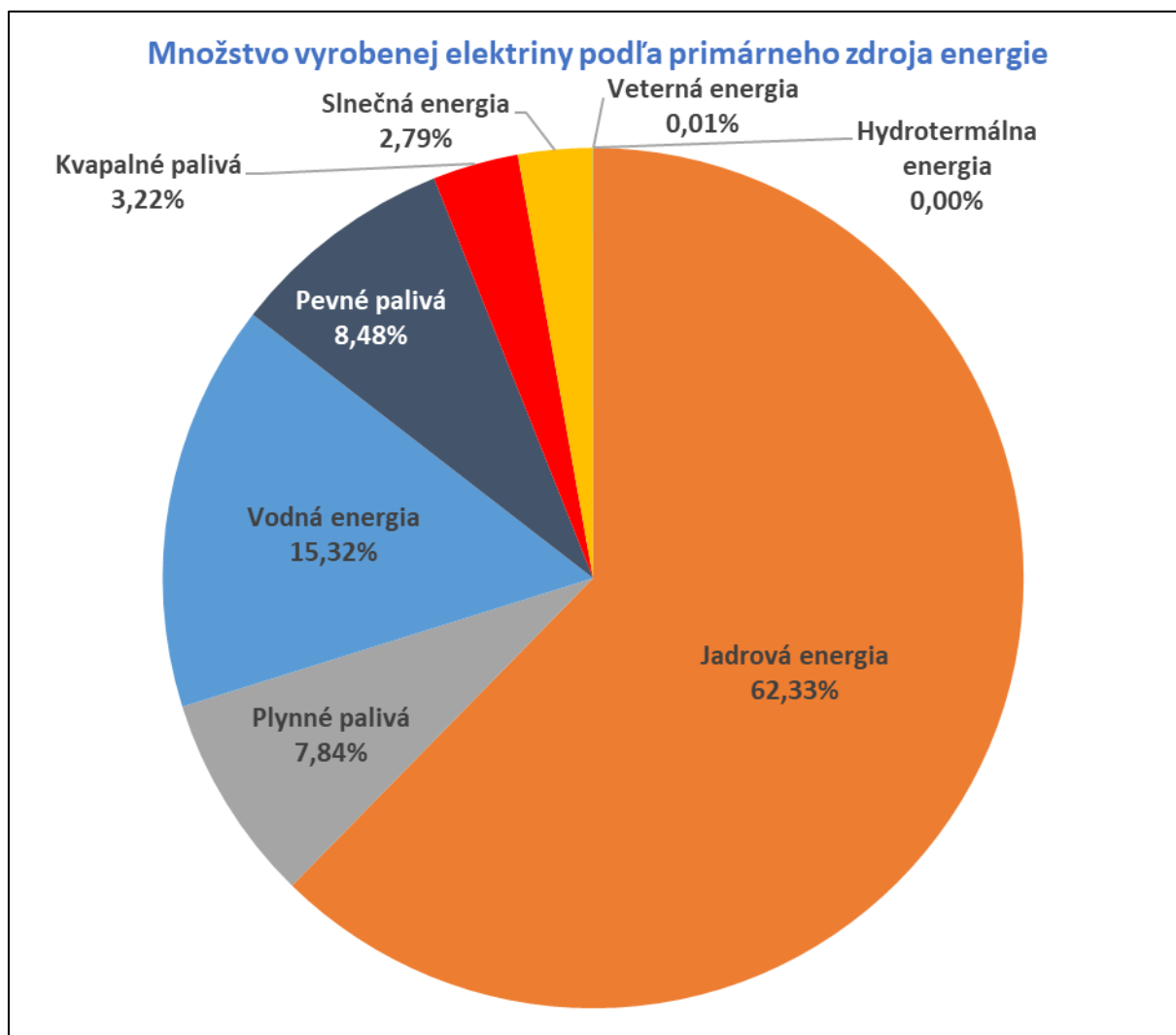
Ku koncu septembra 2022 OKTE, a.s. vo svojich informačných systémoch evidoval zariadenia na výrobu elektriny s celkovým elektrickým inštalovaným výkonom takmer 7752 MW, z toho najviac inštalovaného výkonu mali zariadenia na výrobu elektriny spaľujúce kvapalné, pevné a plynné palivá (2687 MW, tzn. 34,7 %) a zariadenia na výrobu elektriny z vodnej energie (2545 MW, tzn. 32,8 %), nasledovali zariadenia na výrobu elektriny vyrábajúce elektrinu z jadra (1971 MW, tzn. 25,4 %) a zariadenia na výrobu elektriny vyrábajúce elektrinu zo slnečnej energie (545 MW, tzn. 7,0 %). Inštalované výkony ostatných typov zariadení na výrobu elektriny sa v súčte pohybujú iba v rádoch jednotiek MW (ich celkový podiel na celkovom inštalovanom výkone zariadení na výrobu elektriny je menej ako 0,1 %).

## 7. Štatistiky o výrobe elektriny

### 7.1. Množstvo vyrobenej elektriny podľa primárneho zdroja energie

Množstvo vyrobenej elektriny podľa primárneho zdroja energie (GWh)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Jadrová energia	1 145,892	1 333,073	1 426,855	1 109,003
Plynné palivá	147,538	153,566	128,777	139,521
Vodná energia	310,171	239,464	216,541	272,673
Pevné palivá	149,679	129,804	119,388	150,951
Kvapalnú palivá	39,122	38,157	48,952	57,294
Slniečna energia	88,671	81,455	76,585	49,682
Veterná energia	0,134	0,068	0,139	0,222
Hydrotermálna energia	0,033	0,044	0,039	0,017
<b>Spolu</b>	<b>1 881,240</b>	<b>1 975,631</b>	<b>2 017,276</b>	<b>1 779,363</b>





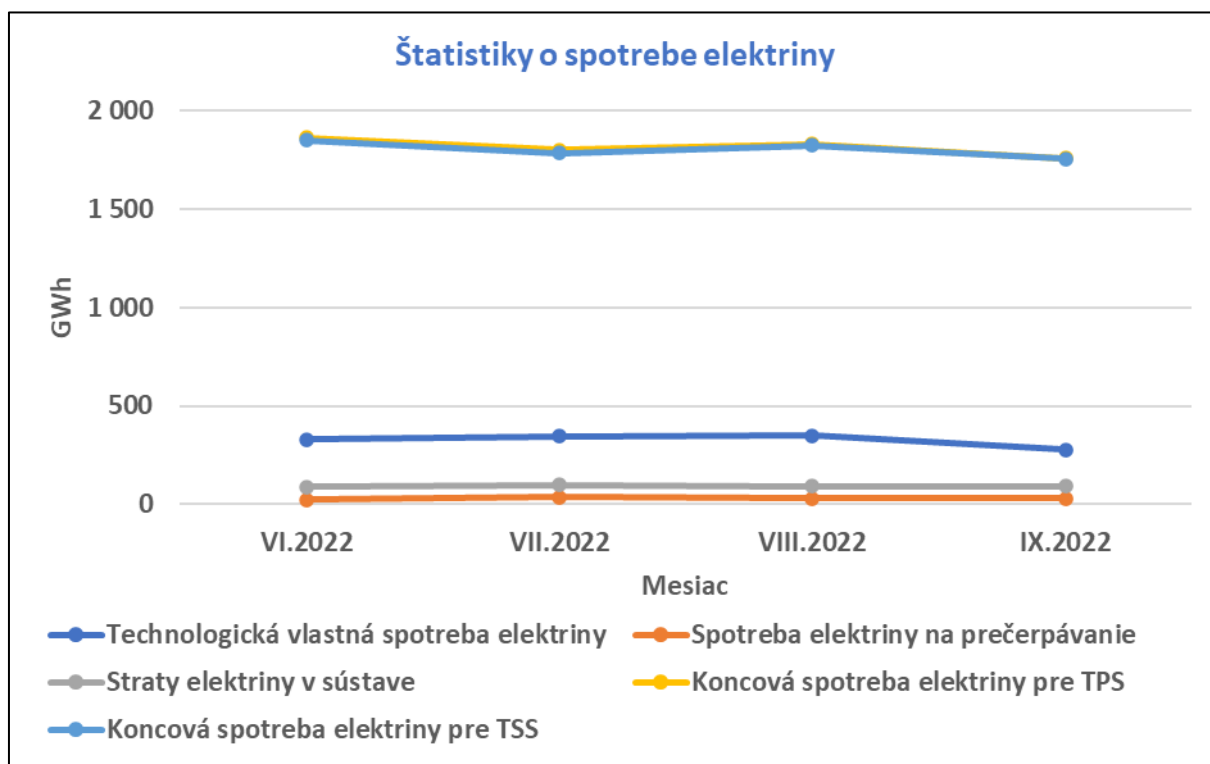
V septembri 2022 sa v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom znížila produkcia elektriny o 238 GWh na 1779 GWh. Zníženie bolo spôsobené najmä zbytním výrobou elektriny v zariadeniach na výrobu elektriny z jadrovej energie (zníženie o 318 GWh, tzn. o 22 %), ďalej sa znížila aj výroba elektriny v zariadeniach na výrobu elektriny zo slnečnej energie (zníženie o 27 GWh, tzn. o 35 %), súčasne sa ale zvýšila výroba elektriny v zariadeniach na výrobu elektriny z vodnej energie (zvýšenie o 56 GWh, tzn. o 26 %) a v zariadeniach na výrobu elektriny spaľovaním (zvýšenie o 51 GWh, tzn. o 17 %).

Najviac elektriny bolo vyrobenej z jadra (1,109 TWh, tzn. 62,3 %), významné množstvo elektriny bolo vyrobené spaľovaním kvapalných, plynných a pevných palív (348 GWh, tzn. 19,5 %) a z vodnej energie (273 GWh, tzn. 15,3 %).

## 8. Štatistiky o spotrebe elektriny

### 8.1. Množstvo elektriny podľa typu spotreby

Množstvo elektriny podľa typu spotreby (GWh)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Technologická vlastná spotreba elektriny	330,498	346,960	349,454	278,092
Spotreba elektriny na prečerpávanie	22,022	34,973	28,421	29,120
Straty elektriny v sústave	87,614	96,525	92,805	91,161
Koncová spotreba elektriny pre TPS	1 862,210	1 802,969	1 832,623	1 758,035
Koncová spotreba elektriny pre TSS	1 850,117	1 786,789	1 824,903	1 755,309

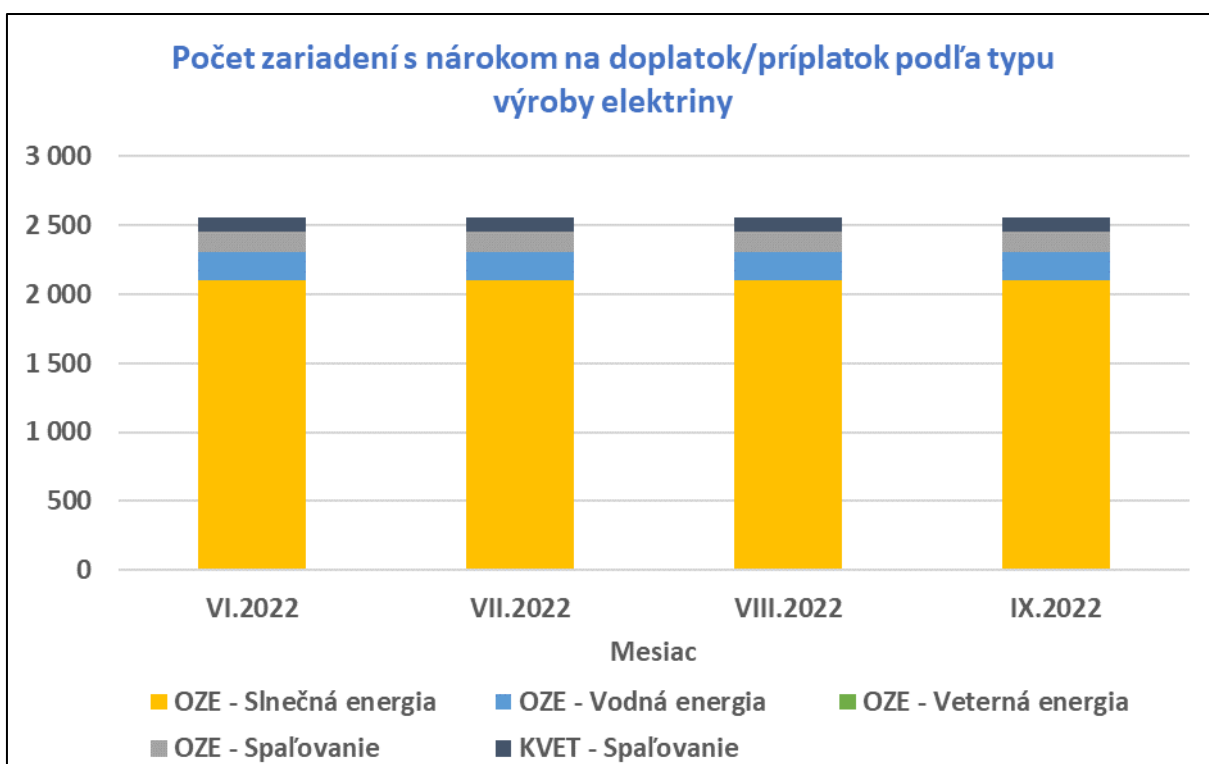


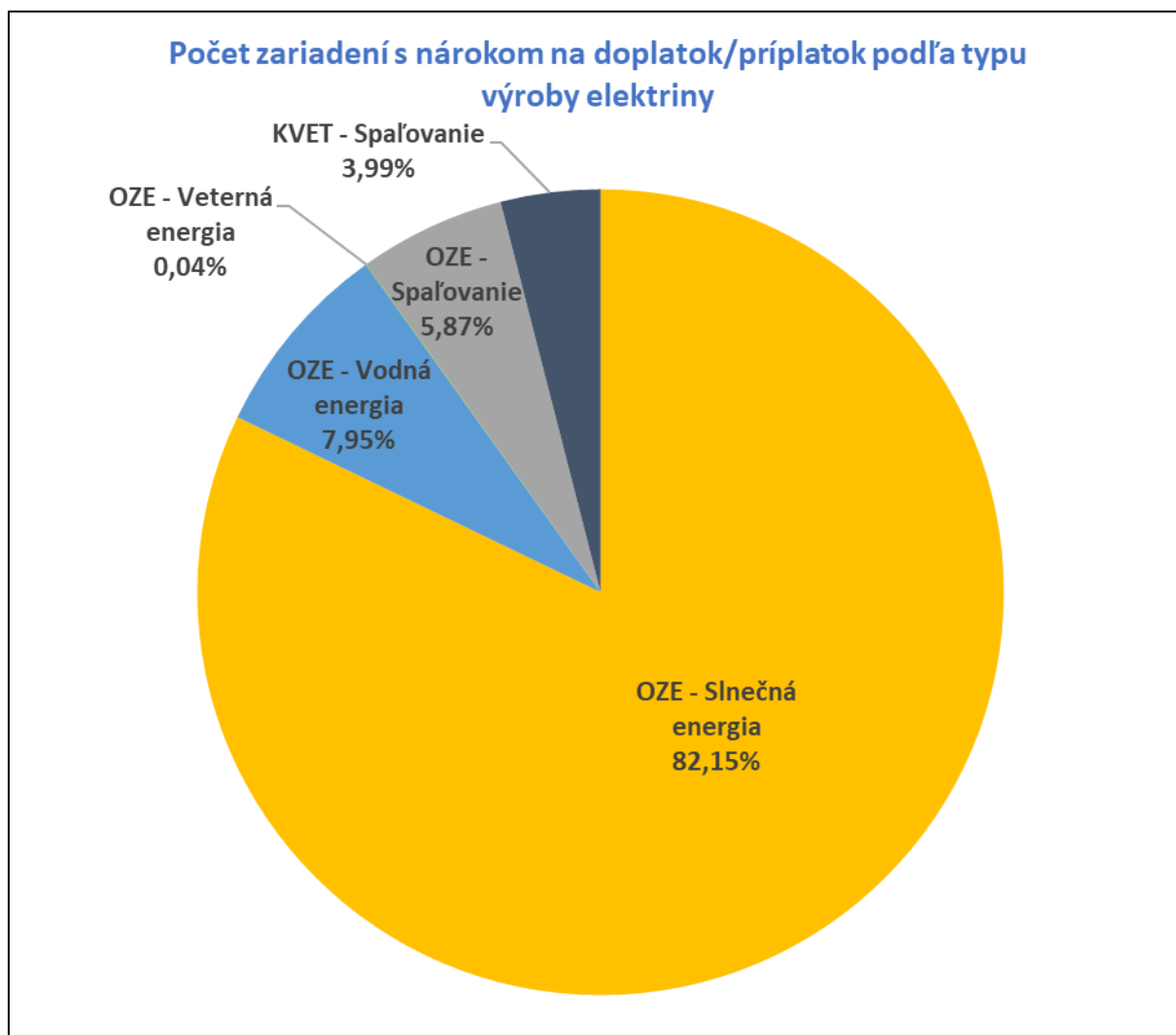
V septembri 2022 klesla v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom technologická vlastná spotreba elektriny (pokles o 71 GWh na 278 GWh, tzn. pokles o 20 %), mierne klesla aj hodnota strát elektriny v sústave (pokles o 2 GWh na 91 GWh, tzn. pokles o 2 %), mierne vzrástla spotreba elektriny na prečerpávanie (nárast o 1 GWh na 29 GWh, tzn. nárast o 2 %). Hodnoty koncovej spotreby elektriny, na ktorú sa uplatňuje tarifa za prevádzkovanie systému, a koncovej spotreby elektriny, na ktorú sa uplatňuje tarifa za systémové služby, v septembri 2022 klesli o 4 % oproti predchádzajúcemu mesiacu, keď koncová spotreba elektriny, na ktorú sa uplatňuje tarifa za prevádzkovanie systému, v septembri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu klesla o 75 GWh na 1,758 TWh a koncová spotreba elektriny, na ktorú sa uplatňuje tarifa za systémové služby, v septembri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu klesla o 70 GWh na 1,755 TWh.

## 9. Štatistiky o podpore doplatkom a príplatkom

### 9.1. Počet zariadení s nárokom na doplatok/príplatok podľa typu výroby elektriny

Počet zariadení s nárokom na doplatok/príplatok podľa typu výroby elektriny	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
OZE - Slnčná energia	2 099	2 099	2 099	2 099
OZE - Vodná energia	207	205	205	203
OZE - Veterná energia	1	1	1	1
OZE - Spaľovanie	150	150	150	150
KVET - Spaľovanie	102	102	102	102
<b>Spolu</b>	<b>2 559</b>	<b>2 557</b>	<b>2 557</b>	<b>2 555</b>



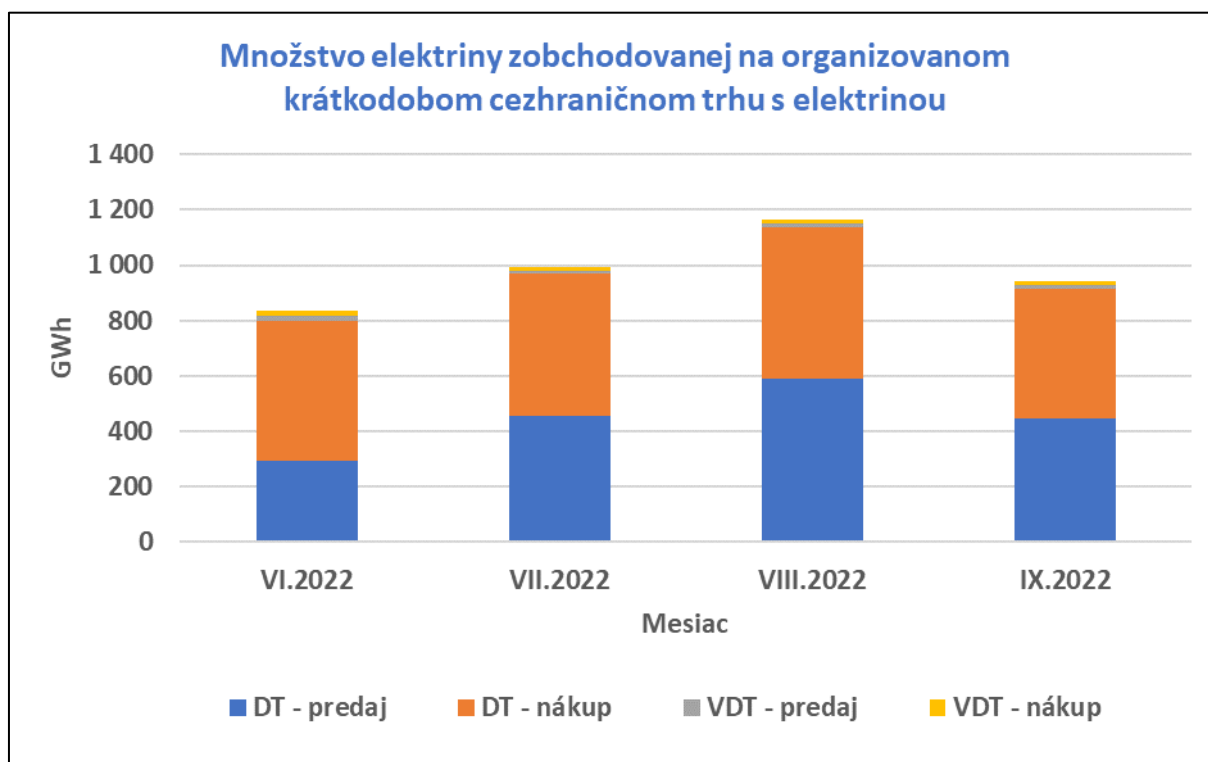


V priebehu septembra 2022 sa počet zariadení na výrobu elektriny s nárokom na doplatok/príplatok znížil o 2. Ku koncu septembra 2022 OKTE, a.s. vo svojich informačných systémoch evidoval 2555 zariadení na výrobu elektriny s nárokom na doplatok/príplatok, z toho bolo 82,2 % zariadení na výrobu elektriny zo slnečnej energie, 9,9 % zariadení na výrobu elektriny spaľovaním, 8,0 % zariadení na výrobu elektriny z vodnej energie a menej ako 0,1 % zariadení na výrobu elektriny z veternej energie.

## 10. Štatistiky o organizovanom krátkodobom cezhraničnom trhu s elektrinou

### 10.1. Množstvo elektriny zobchodovanej na organizovanom krátkodobom cezhraničnom trhu s elektrinou

Množstvo elektriny zobchodovanej na organizovanom krátkodobom cezhraničnom trhu s elektrinou (GWh)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Denný trh - predaj	294,940	456,226	590,192	446,070
Denný trh - nákup	506,236	512,166	544,597	466,875
Vnútrodenný trh - predaj	17,627	12,728	15,908	14,252
Vnútrodenný trh - nákup	17,627	12,728	15,908	14,252

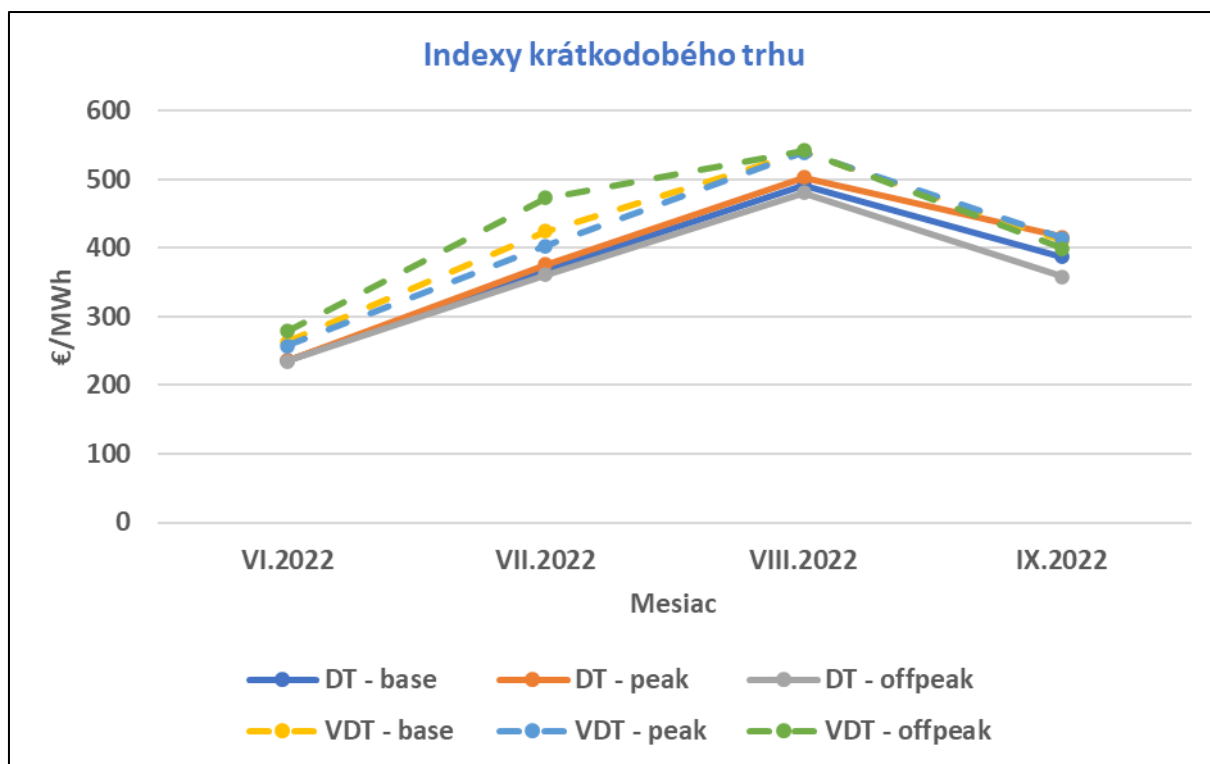


V septembri 2022 sa na dennom trhu oproti predchádzajúcemu mesiacu znížil predaj elektriny o 144 GWh na cca 446 GWh, nákup elektriny sa znížil o 78 GWh na cca 467 GWh. Celkom bolo v septembri 2022 na dennom trhu zobchodovaných 913 GWh elektriny, čo bolo o 222 GWh elektriny menej ako v predchádzajúcom mesiaci. Objem nakúpenej a predanej elektriny na vnútrodennom trhu s elektrinou sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom mierne znížil, celkom bolo v septembri 2022 na vnútrodennom trhu zobchodovaných 28,5 GWh elektriny, čo bolo o 3 GWh menej ako v predchádzajúcom mesiaci.



## 10.2. Indexy krátkodobého trhu

Indexy krátkodobého trhu (€/MWh)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Denný trh - base	235,53	368,29	492,12	387,45
Denný trh - peak	235,87	375,57	503,34	416,43
Denný trh - offpeak	235,19	361,02	480,89	358,48
Vnútrodenný trh - base	262,61	424,22	540,67	410,56
Vnútrodenný trh - peak	257,64	402,71	539,55	414,38
Vnútrodenný trh - offpeak	278,56	473,47	542,47	399,14

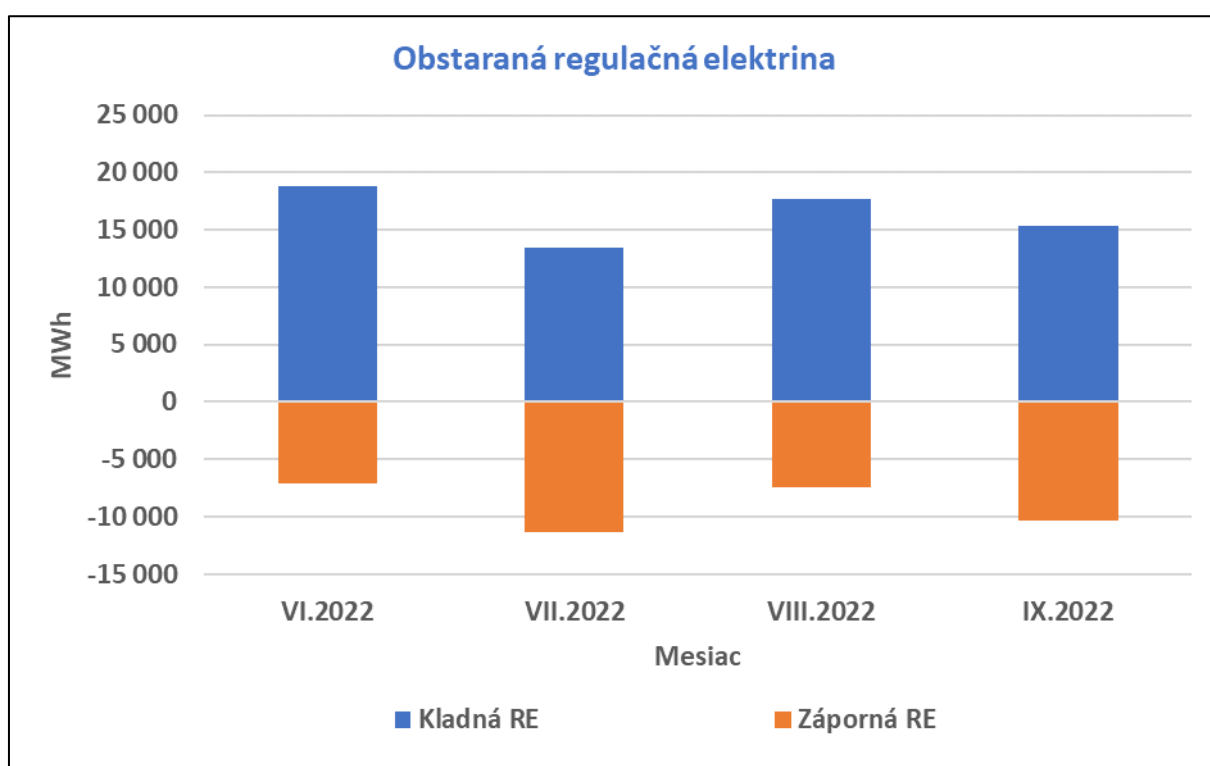


Indexy cien na dennom aj vnútrodennom trhu, ktoré vyjadrujú vývoj cien elektriny, sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom vo všetkých prípadoch znížili.

## 11. Štatistiky o regulačnej elektrine

### 11.1. Obstaraná regulačná elektrina

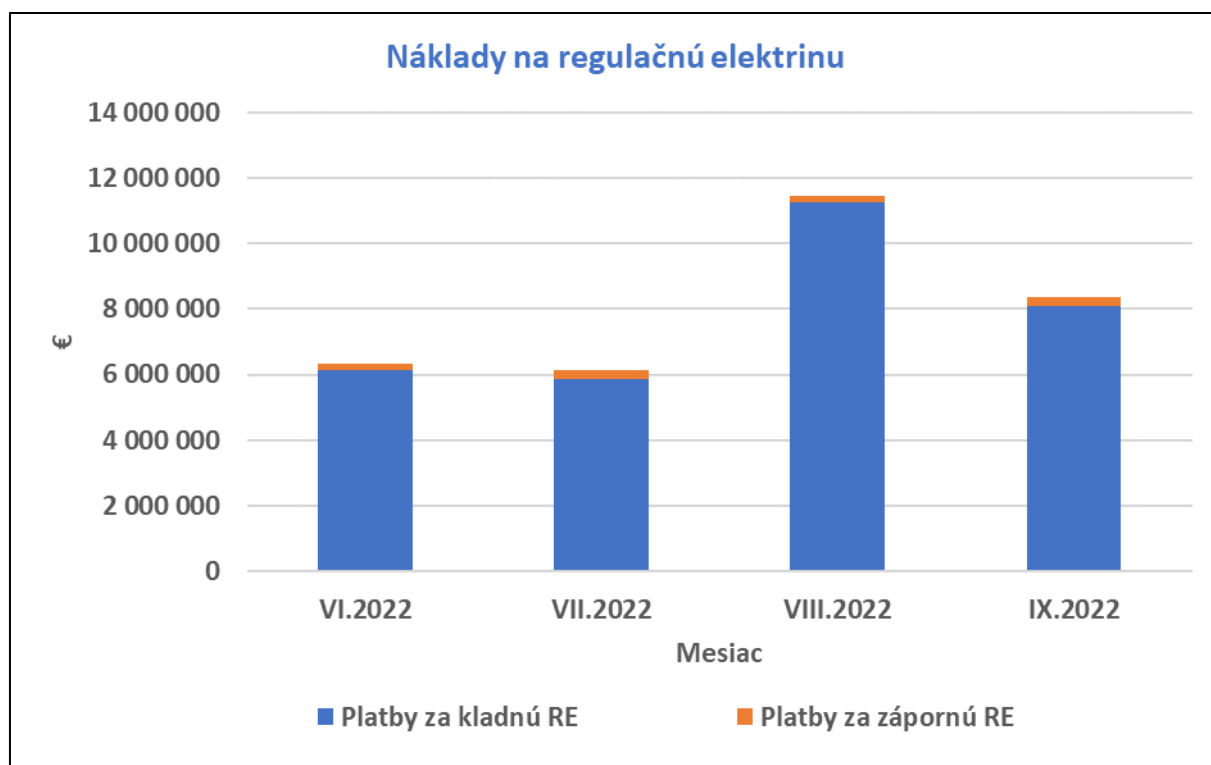
Obstaraná regulačná elektrina (MWh)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Obstaraná kladná RE	18 822	13 418	17 646	15 391
Obstaraná záporná RE	-7 139	-11 342	-7 399	-10 300
<b>Spolu</b>	<b>25 962</b>	<b>24 760</b>	<b>25 044</b>	<b>25 691</b>



V septembri 2022 bolo obstaraných 25,7 GWh regulačnej elektriny, čo bolo o 647 MWh (cca o 3 %) viac ako v predchádzajúcom mesiaci. Znížilo sa množstvo obstaranej kladnej regulačnej elektriny, ktorej bolo v septembri 2022 obstaranej o 2,3 GWh (cca o 13 %) menej ako v predchádzajúcom mesiaci, naopak sa zvýšilo množstvo obstaranej zápornej regulačnej elektriny, ktorej bolo v septembri 2022 obstaranej o 2,9 GWh (cca o 39 %) viac ako v predchádzajúcom mesiaci.

## 11.2. Náklady na regulačnú elektrinu

Náklady na regulačnú elektrinu (€)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Platby za kladnú RE	6 146 067	5 851 769	11 252 985	8 099 533
Platby za zápornú RE	179 790	291 697	188 686	264 970
<b>Spolu</b>	<b>6 325 857</b>	<b>6 143 466</b>	<b>11 441 671</b>	<b>8 364 503</b>



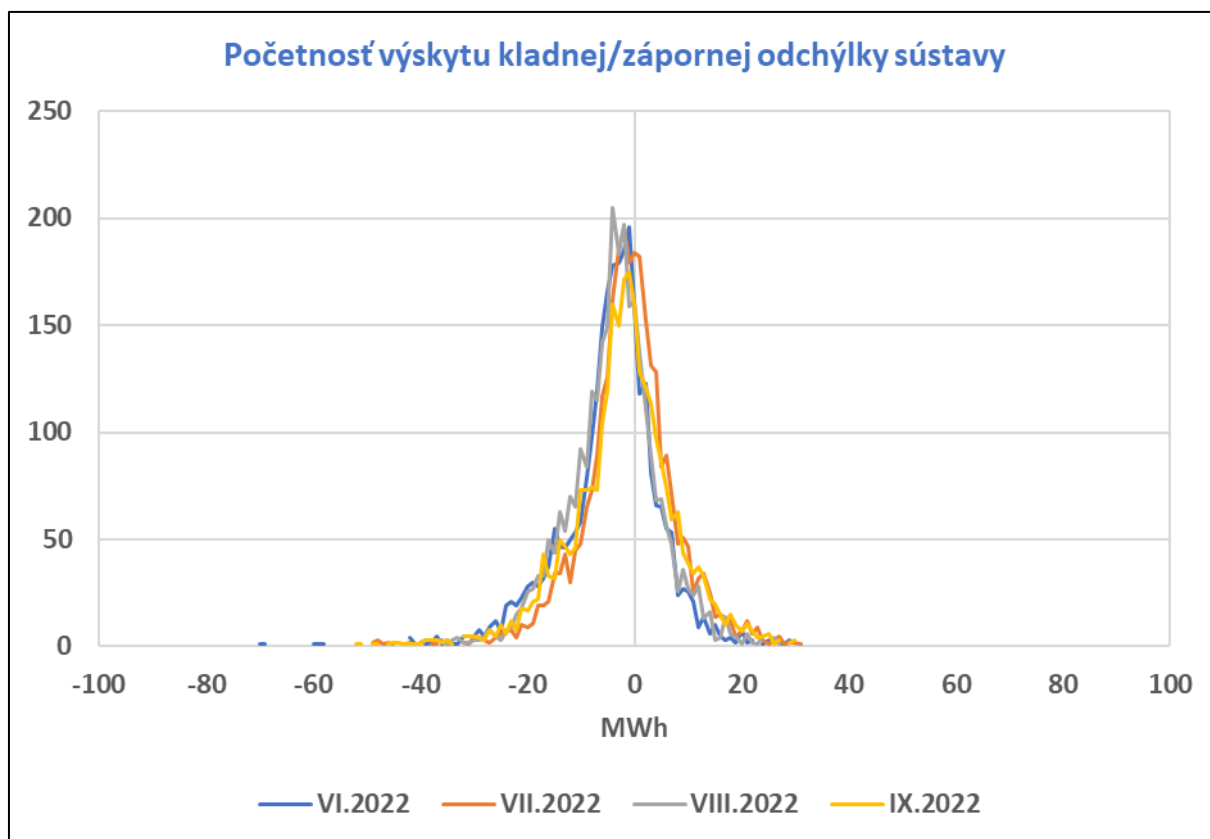
Náklady na kladnú regulačnú elektrinu boli v septembri 2022 o 3,2 mil. € nižšie ako v predchádzajúcom mesiaci. Náklady na zápornú regulačnú elektrinu boli v septembri 2022 o 76 tis. € vyššie ako v predchádzajúcom mesiaci. Náklady na regulačnú elektrinu celkom boli v septembri 2022 o 3,1 mil. € nižšie ako v predchádzajúcom mesiaci.

V percentuálnom vyjadrení je medzimesačné zníženie nákladov na kladnú regulačnú elektrinu oproti predchádzajúcemu mesiacu (cca o 28 %) vyššie ako zníženie množstva obstaranej kladnej regulačnej elektriny oproti predchádzajúcemu mesiacu (cca o 13 %), medzimesačné zvýšenie nákladov na zápornú regulačnú elektrinu oproti predchádzajúcemu mesiacu (cca o 40 %) je približne rovnaké ako zvýšenie množstva obstaranej zápornej regulačnej elektriny oproti predchádzajúcemu mesiacu (cca o 39 %).

## 12. Štatistiky o odchýlkach

### 12.1. Početnosť výskytu kladnej/zápornej odchýlky sústavy

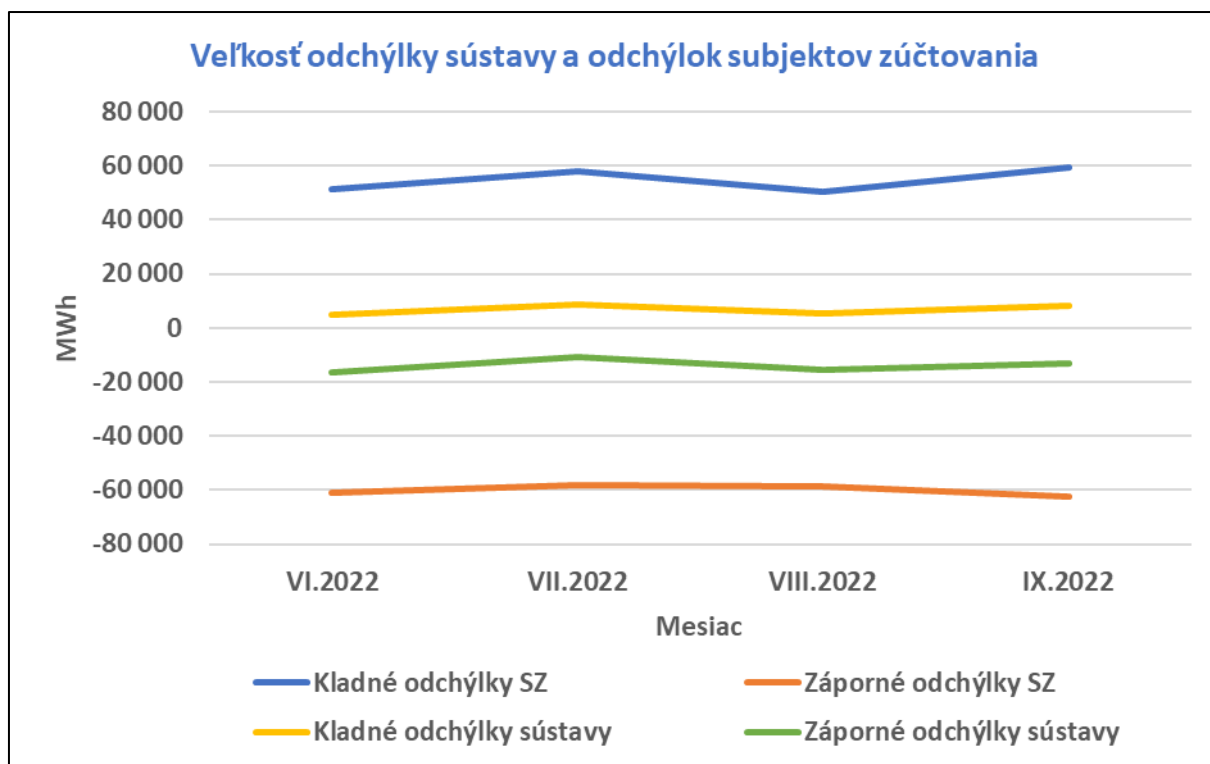
Počet výskytov kladnej/zápornej odchýlky sústavy	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Počet výskytov kladnej odchýlky sústavy	897	1 396	963	1 232
Počet výskytov zápornej odchýlky sústavy	1 983	1 580	2 012	1 648
Počet výskytov nulovej odchýlky sústavy	0	0	1	0
<b>Počet zúčtovacích períód</b>	<b>2 880</b>	<b>2 976</b>	<b>2 976</b>	<b>2 880</b>
Počet výskytov kladnej odchýlky sústavy (%)	31%	47%	32%	43%
Počet výskytov zápornej odchýlky sústavy (%)	69%	53%	68%	57%
Počet výskytov nulovej odchýlky sústavy (%)	0%	0%	0%	0%



V septembri 2022 počet výskytov zápornej odchýlky sústavy prevyšoval počet výskytov kladnej odchýlky sústavy, keď v 57 % zúčtovacích períód bola odchýlka sústavy záporná a v 43 % zúčtovacích períód bola odchýlka sústavy kladná. V septembri 2022 sa odchýlka sústavy blížila nule menej často ako v predchádzajúcich mesiacoch.

## 12.2. Odchýlky subjektov zúčtovania a odchýlky sústavy

Odchýlky subjektov zúčtovania (MWh)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Kladné odchýlky SZ	51 244	57 997	50 469	59 160
Záporné odchýlky SZ	-60 858	-57 956	-58 714	-62 249
<b>Odchýlky SZ spolu</b>	<b>112 102</b>	<b>115 953</b>	<b>109 183</b>	<b>121 408</b>
Kladné odchýlky sústavy	4 660	8 564	5 267	8 262
Záporné odchýlky sústavy	-16 343	-10 640	-15 514	-13 354
<b>Odchýlky sústavy spolu</b>	<b>21 003</b>	<b>19 204</b>	<b>20 781</b>	<b>21 616</b>

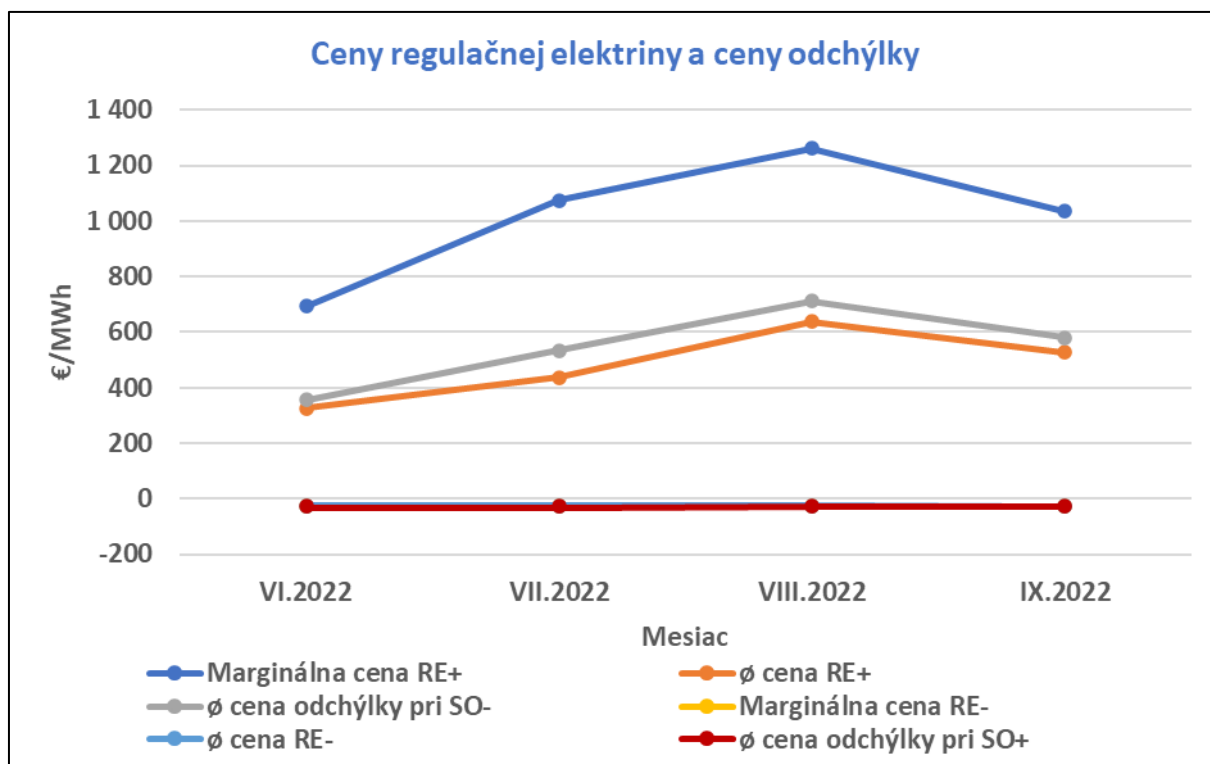


Objem kladných odchýlok subjektov zúčtovania sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 8,7 GWh, a to na cca 59,2 GWh, objem záporných odchýlok subjektov zúčtovania sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom v absolútnej hodnote zvýšil o 3,5 GWh na cca 62,2 GWh. Objem odchýlok subjektov zúčtovania sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 12,2 GWh, tzn. o 11 %.

Objem kladných odchýlok sústavy sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 3,0 GWh na cca 8,3 GWh, objem záporných odchýlok sústavy sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom v absolútnej hodnote znížil o 2,2 GWh na cca 13,4 GWh. Objem odchýlok sústavy sa v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 835 MWh, tzn. o 4 %.

### 12.3. Ceny regulačnej elektriny a ceny odchýlky

Ceny RE a ceny odchýlky (€/MWh)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Marginálna cena RE+	694,02	1 073,57	1 260,32	1 036,00
Ø cena RE+	326,53	436,12	637,72	526,24
Ø cena odchýlky pri SO-	355,38	534,33	712,75	579,45
Marginálna cena RE-	-27,23	-27,23	-27,23	-27,23
Ø cena RE-	-25,18	-25,72	-25,50	-25,73
Ø cena odchýlky pri SO+	-27,22	-27,21	-27,21	-27,21
Ø cena odchýlky pri nulovej SO	-	-	1 155,00	-

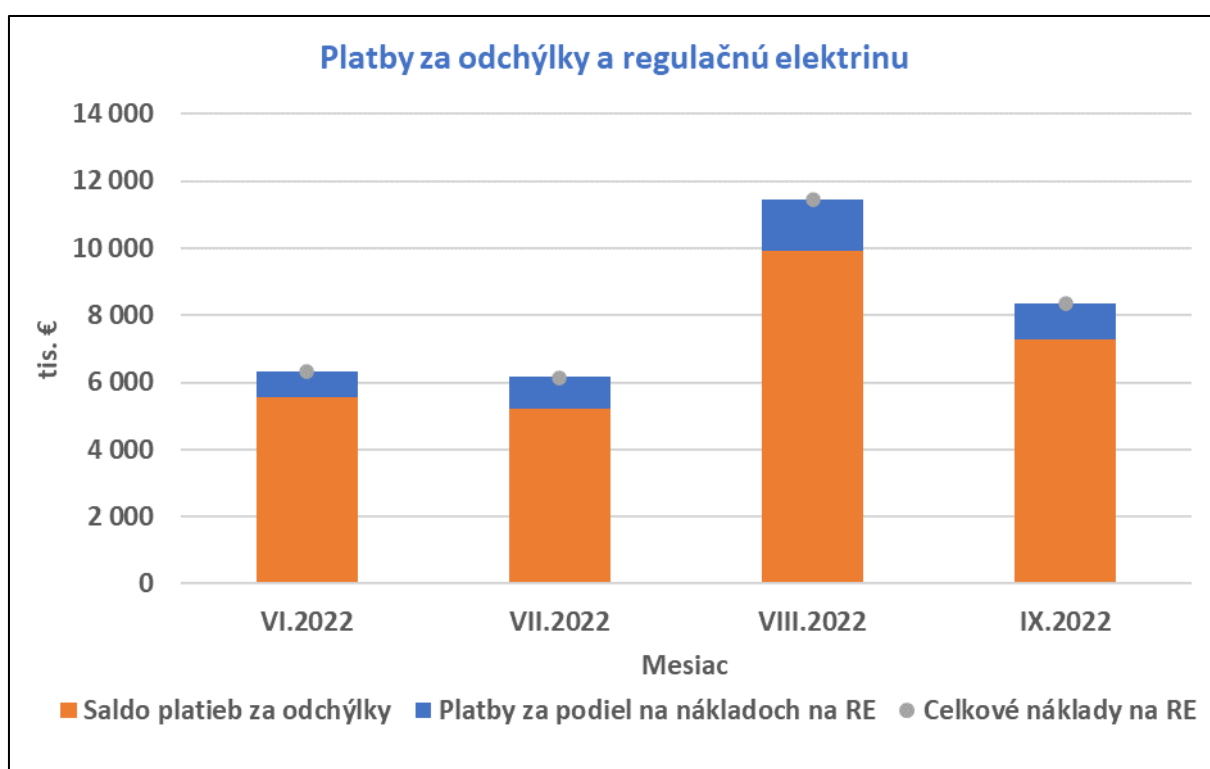


Marginálna cena kladnej regulačnej elektriny v septembri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu klesla na hodnotu 1036,00 €/MWh. Priemerná cena kladnej regulačnej elektriny v septembri 2022 klesla oproti predchádzajúcemu mesiacu na hodnotu 526,24 €/MWh. Priemerná cena odchýlky pri zápornej odchýlke sústavy v septembri 2022 klesla oproti predchádzajúcemu mesiacu na hodnotu 579,45 €/MWh.

Marginálna cena zápornej regulačnej elektriny v septembri 2022 sa oproti predchádzajúcemu mesiacu nezmenila a bola -27,23 €/MWh. Priemerná cena zápornej regulačnej elektriny v septembri 2022 v absolútnej hodnote mierne vzrástla oproti predchádzajúcemu mesiacu na hodnotu -25,73 €/MWh. Priemerná cena odchýlky pri kladnej odchýlke sústavy sa v septembri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu nezmenila a bola 27,21 €/MWh.

## 12.4. Platby za odchýlky

Platby za odchýlky (tis. €)	VI.2022	VII.2022	VIII.2022	IX.2022
Platby za podiel na nákladoch na RE	750	932	1 513	1 087
Saldo platieb za odchýlky	5 576	5 226	9 929	7 278
Saldo platieb za odchýlky a za podiel na nákladoch na RE	6 326	6 157	11 442	8 366
Celkové náklady na RE	6 326	6 143	11 442	8 365



Celkové náklady na regulačnú elektrinu boli v septembri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nižšie o 3,1 mil. €. Platby za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu (tieto platby platia subjekty zúčtovania OKTE) v septembri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu klesli o cca 426 tis. €. Saldo platieb za odchýlky (= súčet záporných platieb za odchýlky, ktoré platia subjekty zúčtovania OKTE a kladných platieb za odchýlky, ktoré platí OKTE subjektom zúčtovania), bolo v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nižšie, a to o cca 3,1 mil. €.