

Mesačný report o trhu s elektrinou

Október 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.



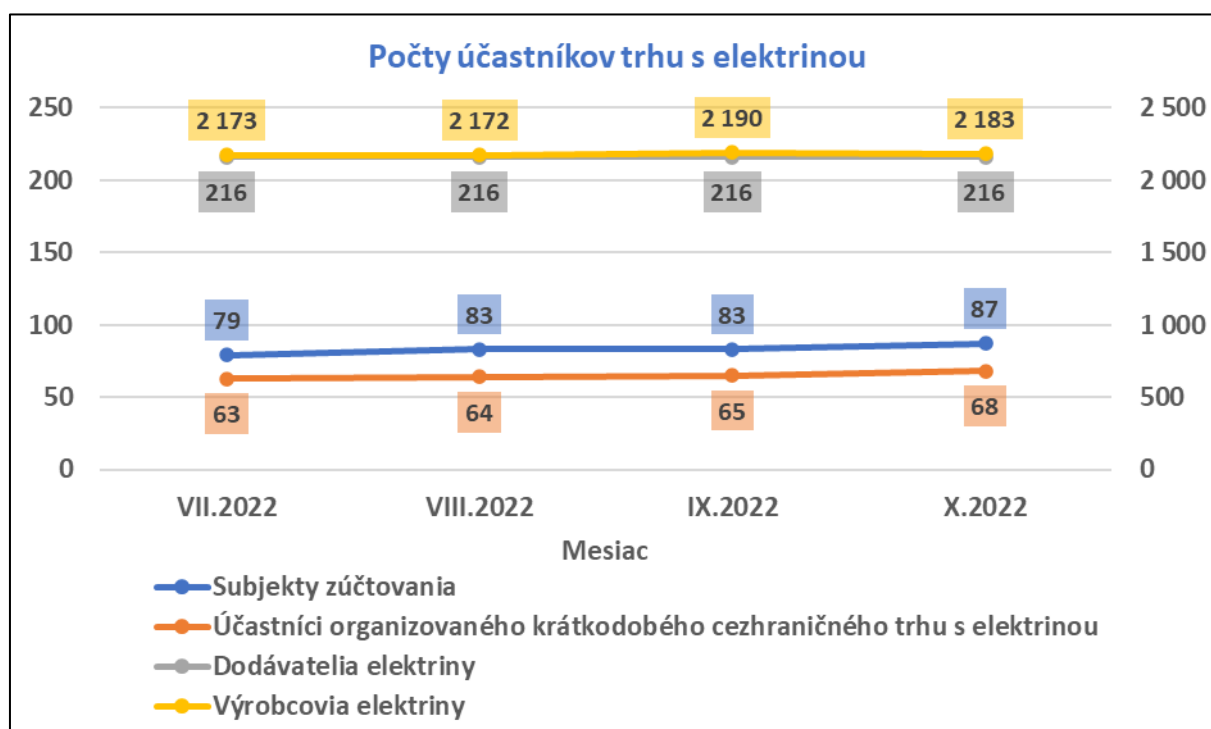
2. Použité skratky

| | |
|-------|---|
| 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 | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|---|----------|-----------|---------|--------|
| Subjekty zúčtovania | 79 | 83 | 83 | 87 |
| Účastníci organizovaného krátkodobého cezhraničného trhu s elektrinou | 63 | 64 | 65 | 68 |
| Dodávatelia elektriny | 216 | 216 | 216 | 216 |
| Výrobcovia elektriny | 2 173 | 2 172 | 2 190 | 2 183 |



Počet subjektov zúčtovania sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 4. Ku koncu októbra 2022 mal OKTE, a.s. uzatvorenú zmluvu o zúčtovaní odchýlky s 87 subjektmi zúčtovania.

Počet účastníkov organizovaného krátkodobého cezhraničného trhu s elektrinou sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 3. Ku koncu októbra 2022 mal OKTE, a.s. uzatvorenú zmluvu o prístupe a podmienkach účasti na krátkodobom cezhraničnom trhu s elektrinou s 68 subjektmi.

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

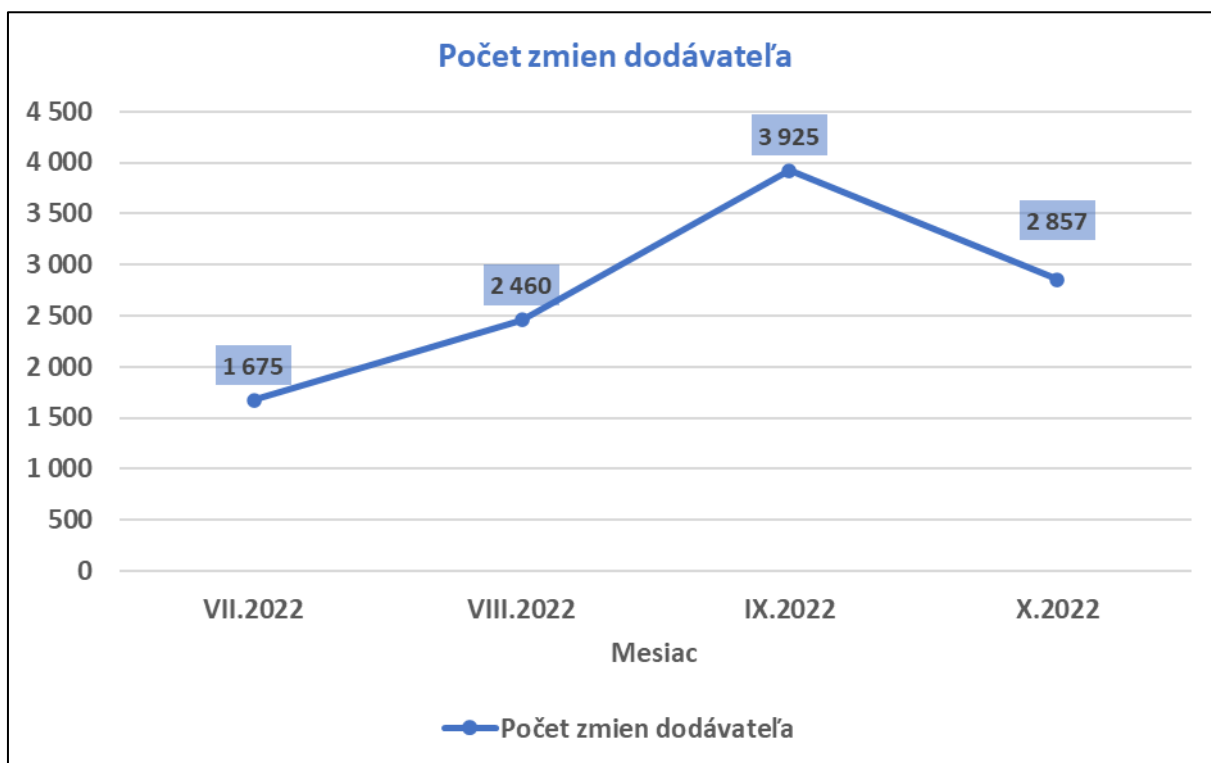
Počet výrobcov elektriny sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom znížil o 7. Ku koncu októbra 2022 bolo v informačných systémoch OKTE, a.s. evidovaných 2183 výrobcov elektriny.



4. Štatistiky o zmenách dodávateľa

4.1. Počet zmien dodávateľa

| Počet zmien dodávateľa | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|------------------------|----------|-----------|---------|--------|
| Počet zmien dodávateľa | 1 675 | 2 460 | 3 925 | 2 857 |

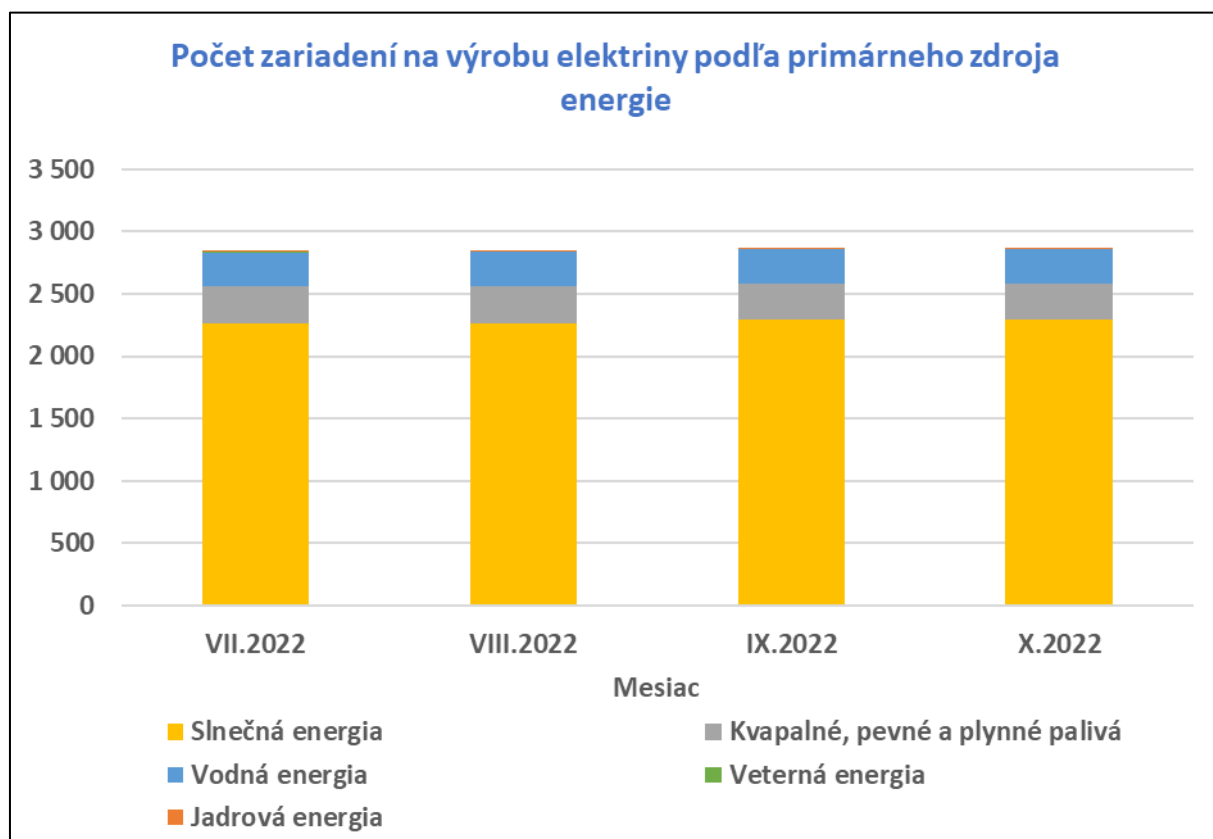


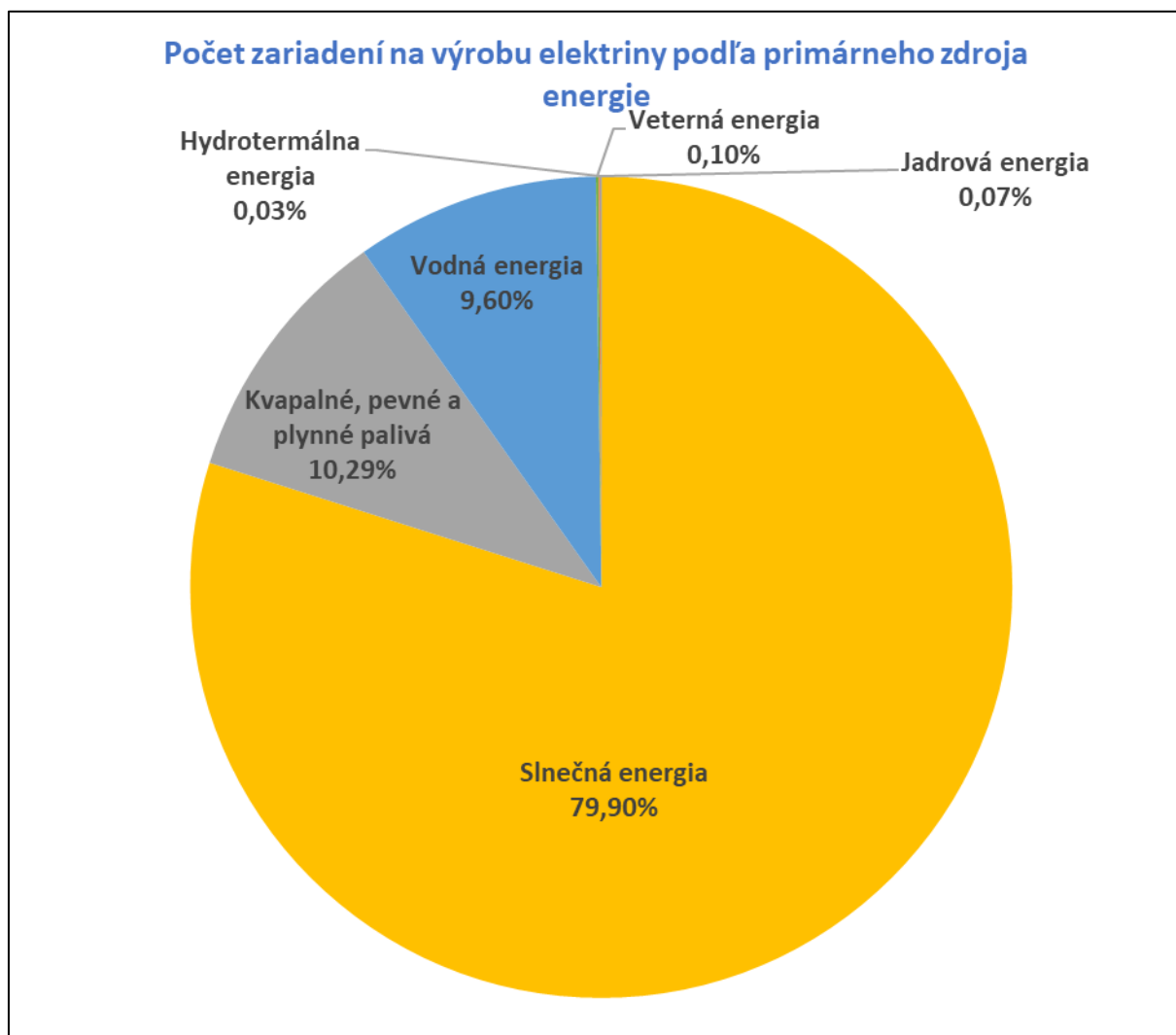
V októbri 2022 nastala zmena dodávateľa elektriny pre 2857 odberných a odovzdávacích miest.

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 | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Slnčná energia | 2 263 | 2 265 | 2 290 | 2 290 |
| Kvapalné, pevné a plynné palivá | 295 | 295 | 295 | 295 |
| Vodná energia | 276 | 275 | 275 | 275 |
| Veterná energia | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Jadrová energia | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Hydrotermálna energia | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Spolu | 2 840 | 2 841 | 2 866 | 2 866 |



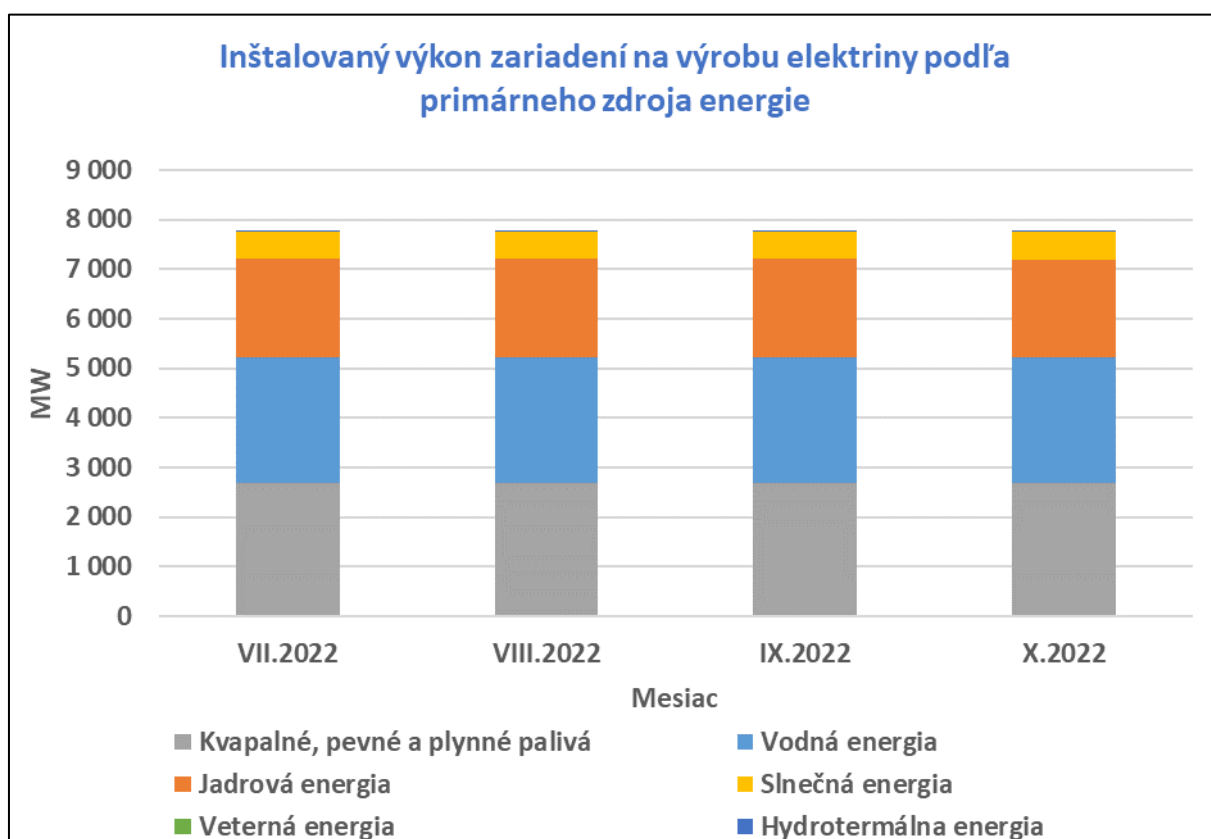


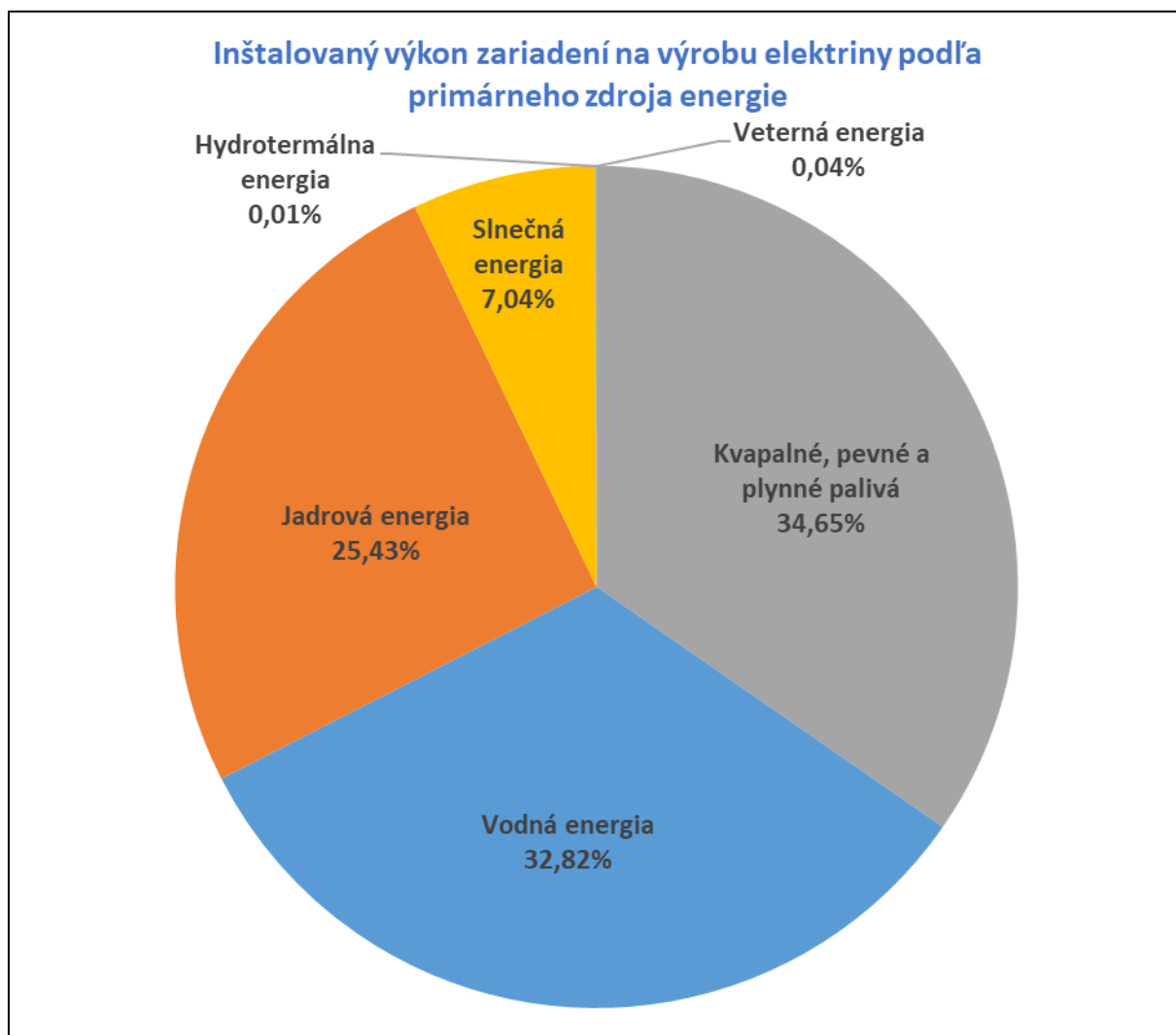
V októbri 2022 sa počet zariadení na výrobu elektriny oproti predchádzajúcemu mesiacu nezmenil. Ku koncu októbra 2022 OKTE, a.s. vo svojich informačných systémoch evidoval 2866 zariadení na výrobu elektriny, z toho bolo najviac zariadení na výrobu elektriny vyrábajúcich elektrinu zo slnečnej energie (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) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kvapalné, pevné a plynné palivá | 2 690,612 | 2 690,612 | 2 686,765 | 2 686,266 |
| Vodná energia | 2 544,596 | 2 544,546 | 2 544,546 | 2 544,546 |
| Jadrová energia | 1 971,440 | 1 971,440 | 1 971,440 | 1 971,440 |
| Slnečná energia | 543,258 | 543,367 | 545,144 | 546,108 |
| Veterná energia | 3,143 | 3,143 | 3,143 | 3,143 |
| Hydrotermálna energia | 0,575 | 0,575 | 0,575 | 0,575 |
| Spolu | 7 753,624 | 7 753,683 | 7 751,613 | 7 752,078 |





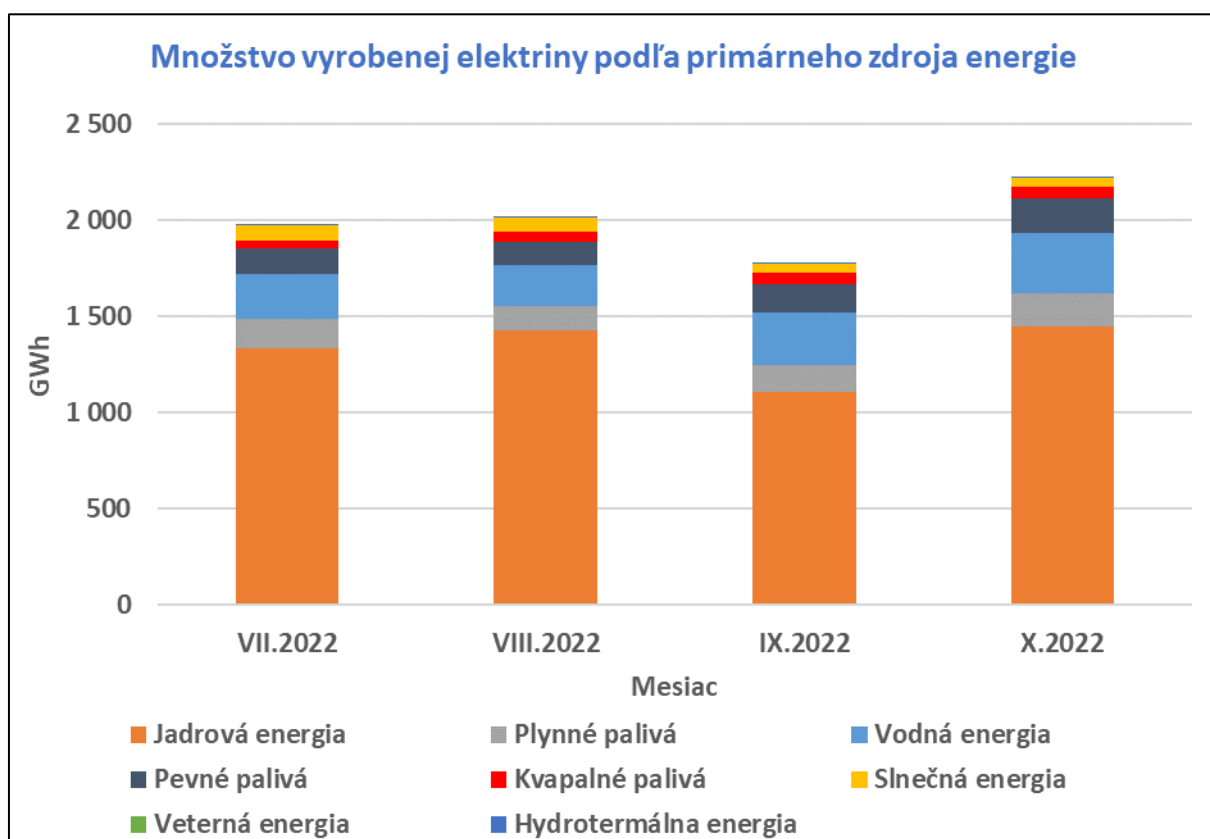
Inštalovaný výkon zariadení na výrobu elektriny sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 0,465 MW, pričom sa zvýšil v prípade zariadení na výrobu elektriny zo slnečnej energie a znížil v prípade zariadení na výrobu elektriny spaľovaním.

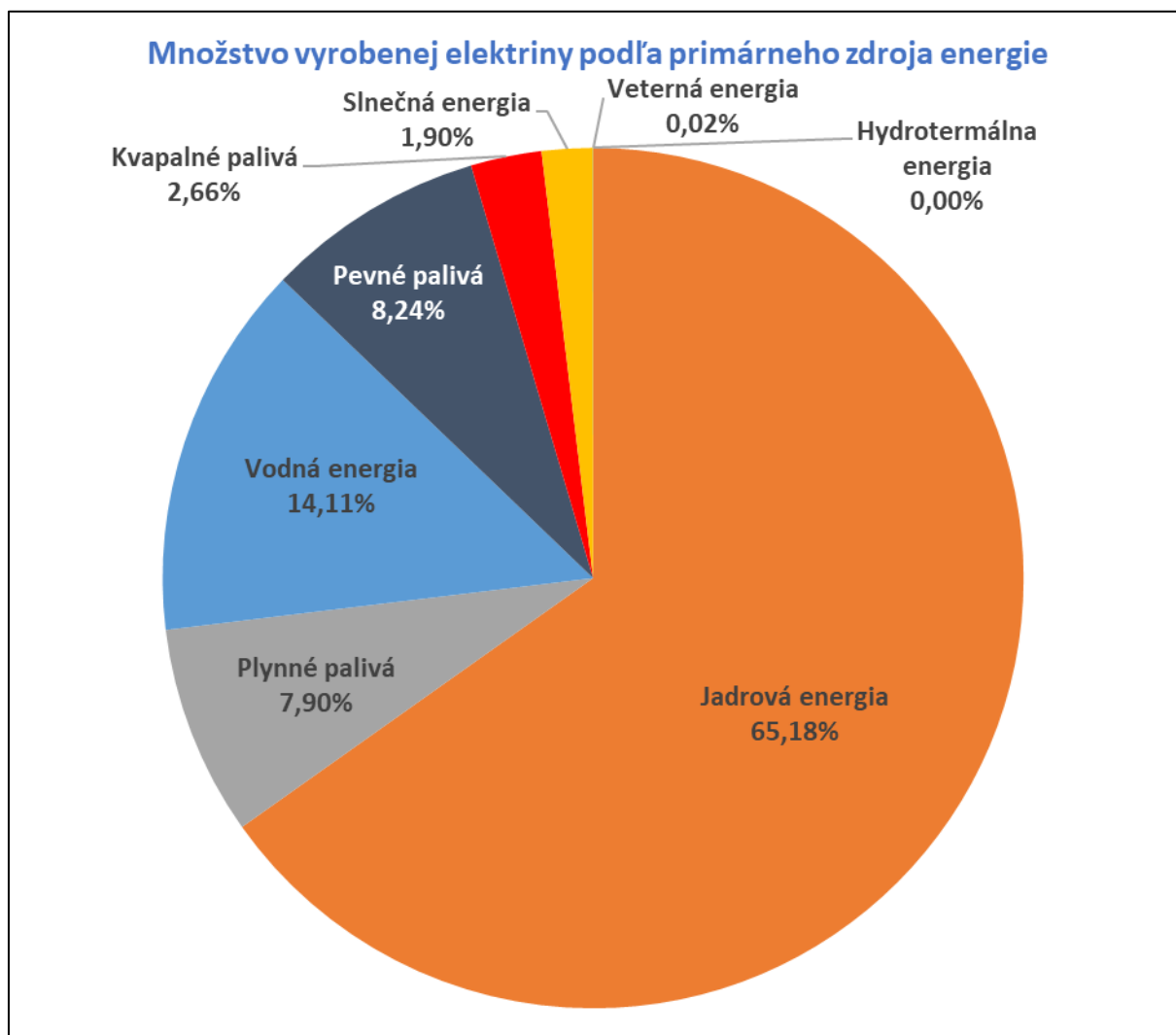
Ku koncu októbra 2022 OKTE, a.s. vo svojich informačných systémoch evidoval zariadenia na výrobu elektriny s celkovým elektrickým inštalovaným výkonom 7752 MW, z toho najviac inštalovaného výkonu mali zariadenia na výrobu elektriny spaľujúce kvapalné, pevné a plynné palivá (2686 MW, tzn. 34,7 %) a zariadenia 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 (546 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) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Jadrová energia | 1 333,073 | 1 426,855 | 1 109,003 | 1 447,138 |
| Plynné palivá | 153,566 | 128,777 | 139,521 | 175,314 |
| Vodná energia | 239,464 | 216,541 | 272,673 | 313,332 |
| Pevné palivá | 129,804 | 119,388 | 150,951 | 182,902 |
| Kvapalné palivá | 38,157 | 48,952 | 57,294 | 58,981 |
| Slnečná energia | 81,455 | 76,585 | 49,682 | 42,199 |
| Veterná energia | 0,068 | 0,139 | 0,222 | 0,373 |
| Hydrotermálna energia | 0,044 | 0,039 | 0,017 | 0,001 |
| Spolu | 1 975,631 | 2 017,276 | 1 779,363 | 2 220,240 |





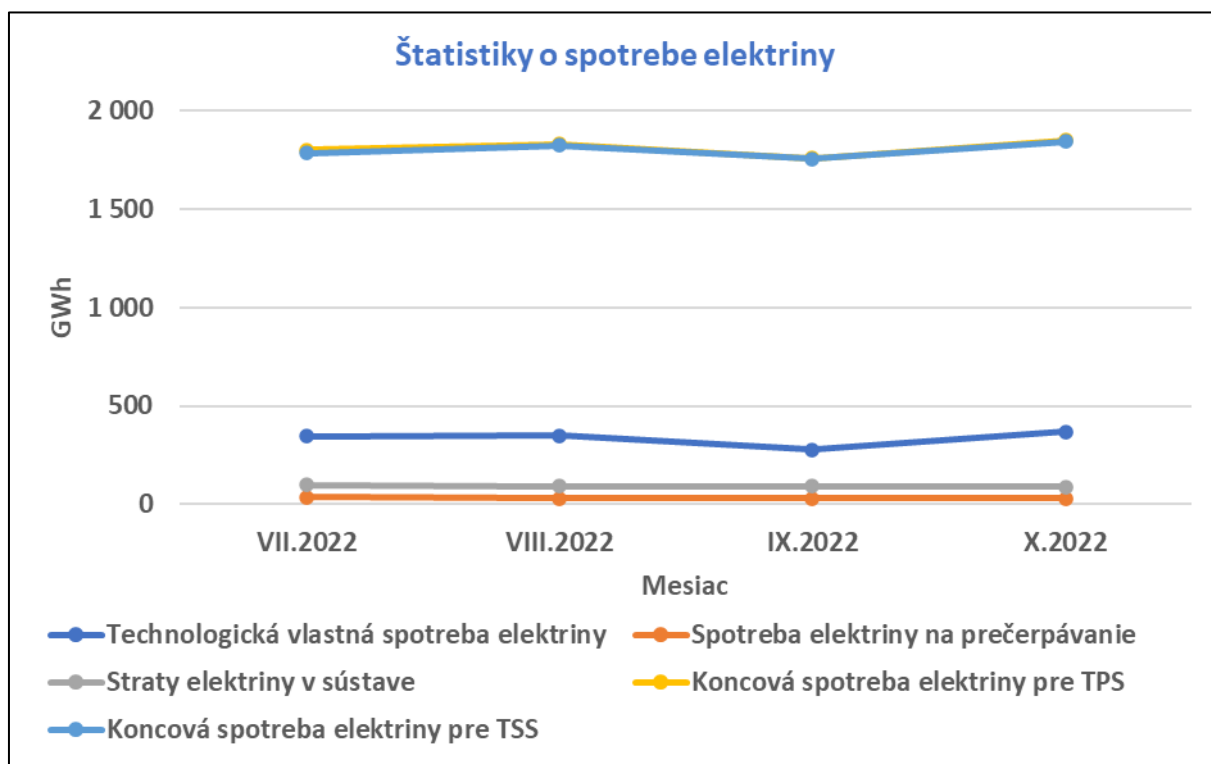
V októbri 2022 sa v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšila produkcia elektriny o 441 GWh na 2220 GWh. Zvýšenie bolo spôsobené najmä zvýšením výroby elektriny v zariadeniach na výrobu elektriny z jadrovej energie (zvýšenie o 338 GWh, tzn. o 30 %), ďalej sa zvýšila aj výroba elektriny v zariadeniach na výrobu elektriny spaľovaním (zvýšenie o 69 GWh, tzn. o 20 %) a zvýšila sa aj výroba elektriny v zariadeniach na výrobu elektriny z vodnej energie (zvýšenie o 41 GWh, tzn. o 15 %), naopak sa znížila výroba elektriny v zariadeniach na výrobu elektriny zo slnecnej energie (zníženie o 7 GWh, tzn. o 15 %).

Najviac elektriny bolo vyrobené z jadra (1,447 TWh, tzn. 65,2 %), významné množstvo elektriny bolo vyrobené spaľovaním kvapalných, plynných a pevných palív (418 GWh, tzn. 18,8 %) a z vodnej energie (313 GWh, tzn. 14,1 %).

8. Štatistiky o spotrebe elektriny

8.1. Množstvo elektriny podľa typu spotreby

| Množstvo elektriny podľa typu spotreby (GWh) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Technologická vlastná spotreba elektriny | 346,960 | 349,454 | 278,092 | 368,568 |
| Spotreba elektriny na prečerpávanie | 34,973 | 28,421 | 29,120 | 29,274 |
| Straty elektriny v sústave | 96,525 | 92,805 | 91,161 | 89,390 |
| Koncová spotreba elektriny pre TPS | 1 802,969 | 1 832,623 | 1 758,035 | 1 851,728 |
| Koncová spotreba elektriny pre TSS | 1 786,789 | 1 824,903 | 1 755,309 | 1 842,737 |

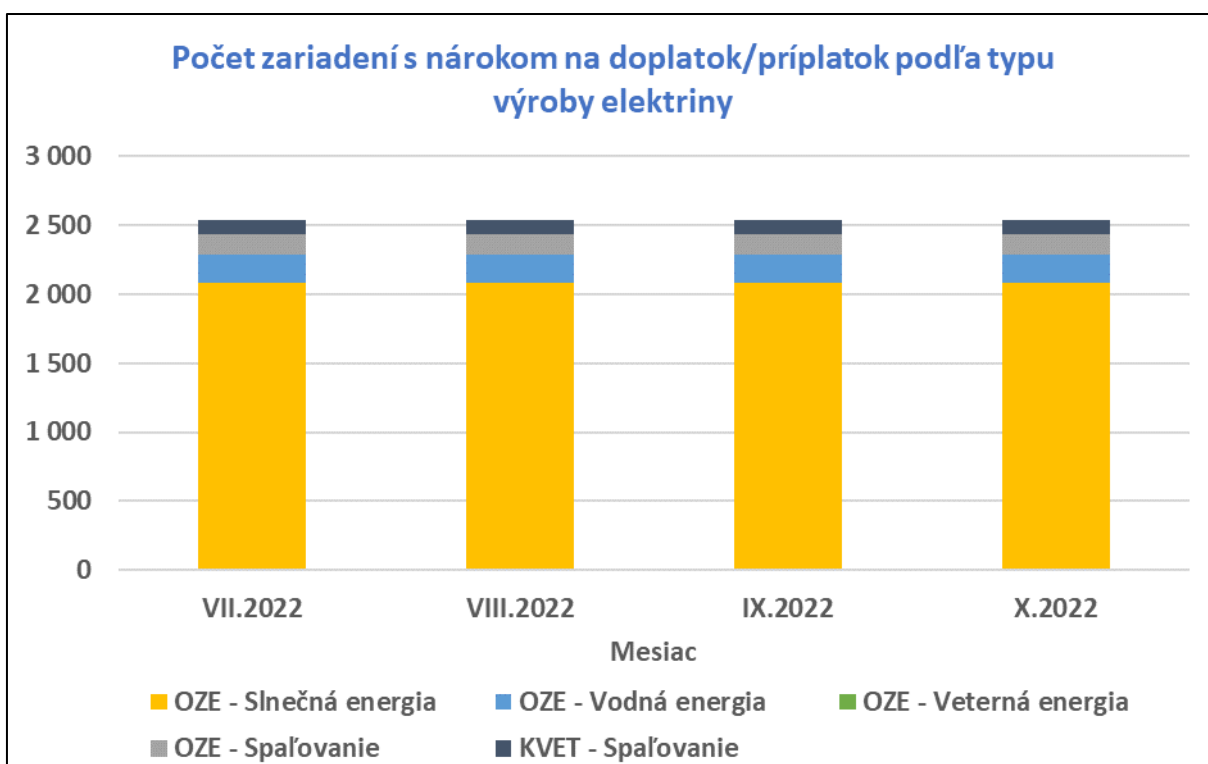


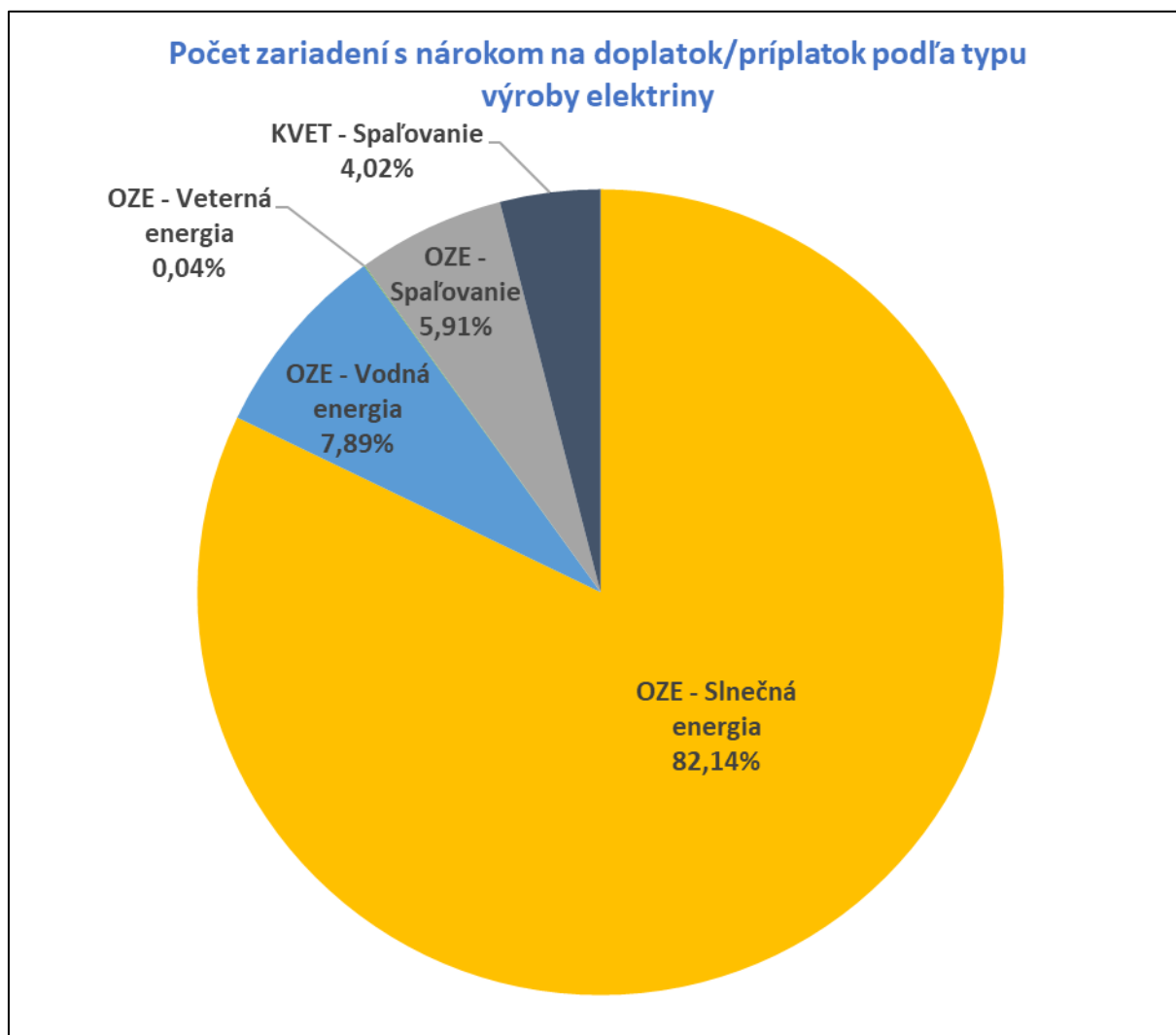
V októbri 2022 vzrástla v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom technologická vlastná spotreba elektriny (nárast o 90 GWh na 369 GWh, tzn. nárast o 33 %), mierne klesla hodnota strát elektriny v sústave (pokles o 2 GWh na 89 GWh, tzn. pokles o 2 %), spotreba elektriny na prečerpávanie sa takmer nezmenila (29 GWh). 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 októbri 2022 vzrástli o 5 % oproti predchádzajúcemu mesiacu, keď koncová spotreba elektriny, na ktorú sa uplatňuje tarifa za prevádzkovanie systému, v októbri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu vzrástla o 94 GWh na 1,852 TWh a koncová spotreba elektriny, na ktorú sa uplatňuje tarifa za systémové služby, v októbri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu vzrástla o 87 GWh na 1,843 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 | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| OZE - Slnčná energia | 2 083 | 2 083 | 2 083 | 2 083 |
| OZE - Vodná energia | 203 | 203 | 201 | 200 |
| OZE - Veterná energia | 1 | 1 | 1 | 1 |
| OZE - Spaľovanie | 150 | 150 | 150 | 150 |
| KVET - Spaľovanie | 102 | 102 | 102 | 102 |
| Spolu | 2 539 | 2 539 | 2 537 | 2 536 |



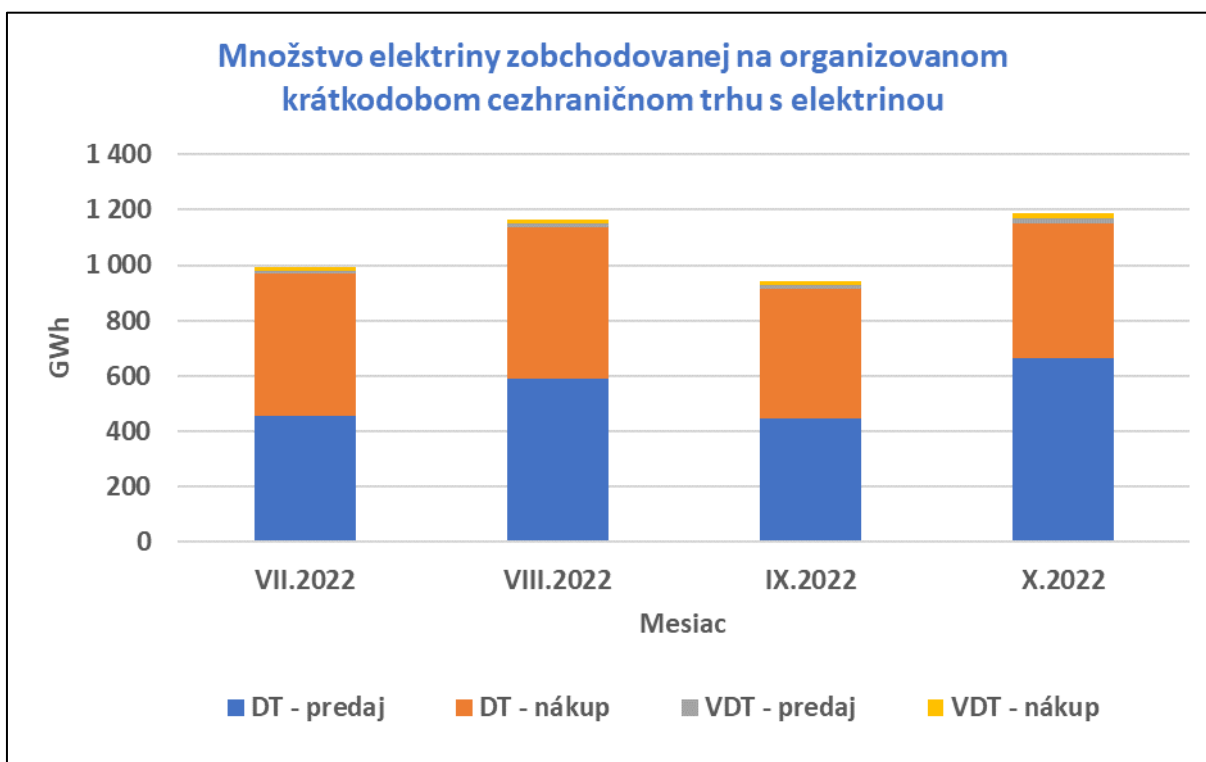


V priebehu októbra 2022 sa počet zariadení na výrobu elektriny s nárokom na doplatok/príplatok znížil o 1. Ku koncu októbra 2022 OKTE, a.s. vo svojich informačných systémoch evidoval 2536 zariadení na výrobu elektriny s nárokom na doplatok/príplatok, z toho bolo 82,1 % zariadení na výrobu elektriny zo slnečnej energie, 9,9 % zariadení na výrobu elektriny spaľovaním, 7,9 % 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

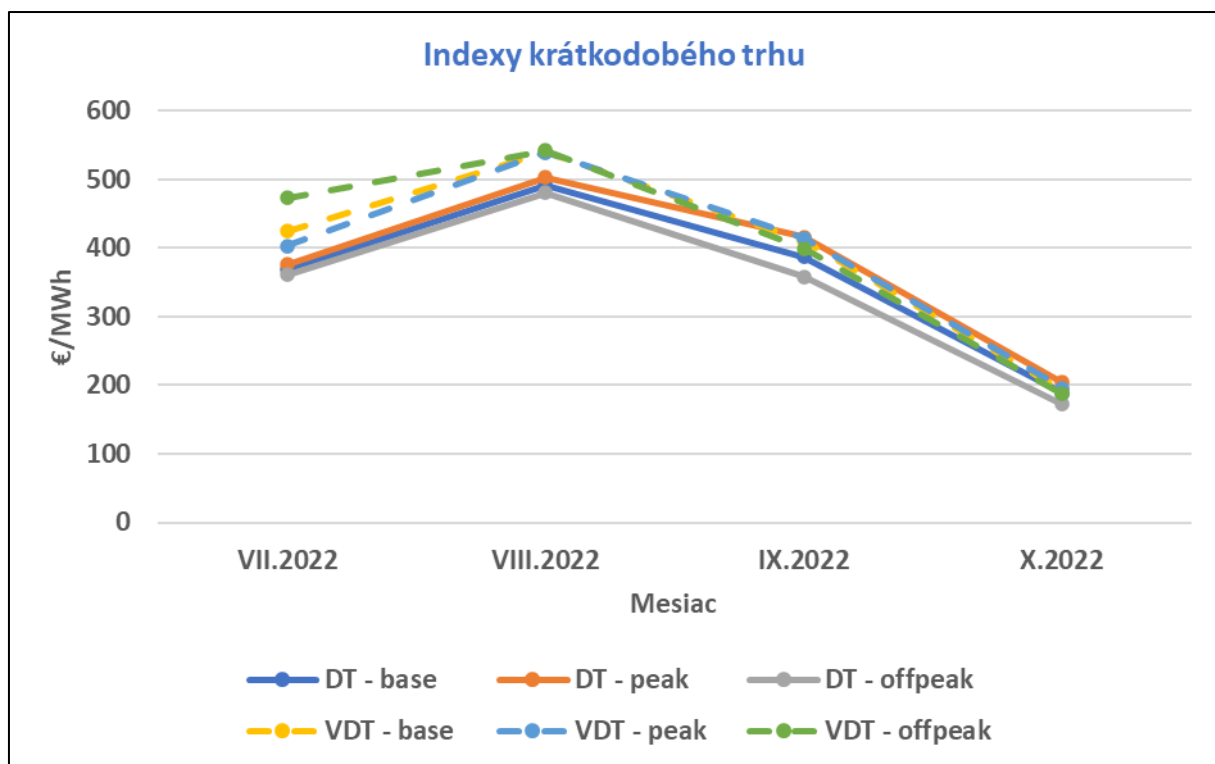
| Množstvo elektriny zobchodovanej na organizovanom krátkodobom cezhraničnom trhu s elektrinou (GWh) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|--|----------|-----------|---------|---------|
| Denný trh - predaj | 456,226 | 590,192 | 446,070 | 662,391 |
| Denný trh - nákup | 512,166 | 544,597 | 466,875 | 487,687 |
| Vnútrodenný trh - predaj | 12,728 | 15,908 | 14,252 | 18,797 |
| Vnútrodenný trh - nákup | 12,728 | 15,908 | 14,252 | 18,797 |



V októbri 2022 sa na dennom trhu oproti predchádzajúcemu mesiacu zvýšil predaj elektriny o 216 GWh na cca 662 GWh, nákup elektriny sa zvýšil o 21 GWh na 488 467 GWh. Celkom bolo v októbri 2022 na dennom trhu zobchodovaných 1150 GWh elektriny, čo bolo o 237 GWh elektriny viac ako v predchádzajúcom mesiaci. Objem nakúpenej a predanej elektriny na vnútrodennom trhu s elektrinou sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil, celkom bolo v októbri 2022 na vnútrodennom trhu zobchodovaných 37,6 GWh elektriny, čo bolo o 9 GWh viac ako v predchádzajúcom mesiaci.

10.2. Indexy krátkodobého trhu

| Indexy krátkodobého trhu (€/MWh) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|----------------------------------|----------|-----------|---------|--------|
| Denný trh - base | 368,29 | 492,12 | 387,45 | 188,42 |
| Denný trh - peak | 375,57 | 503,34 | 416,43 | 204,26 |
| Denný trh - offpeak | 361,02 | 480,89 | 358,48 | 172,60 |
| Vnútrodenný trh - base | 424,22 | 540,67 | 410,56 | 193,30 |
| Vnútrodenný trh - peak | 402,71 | 539,55 | 414,38 | 195,71 |
| Vnútrodenný trh - offpeak | 473,47 | 542,47 | 399,14 | 187,41 |

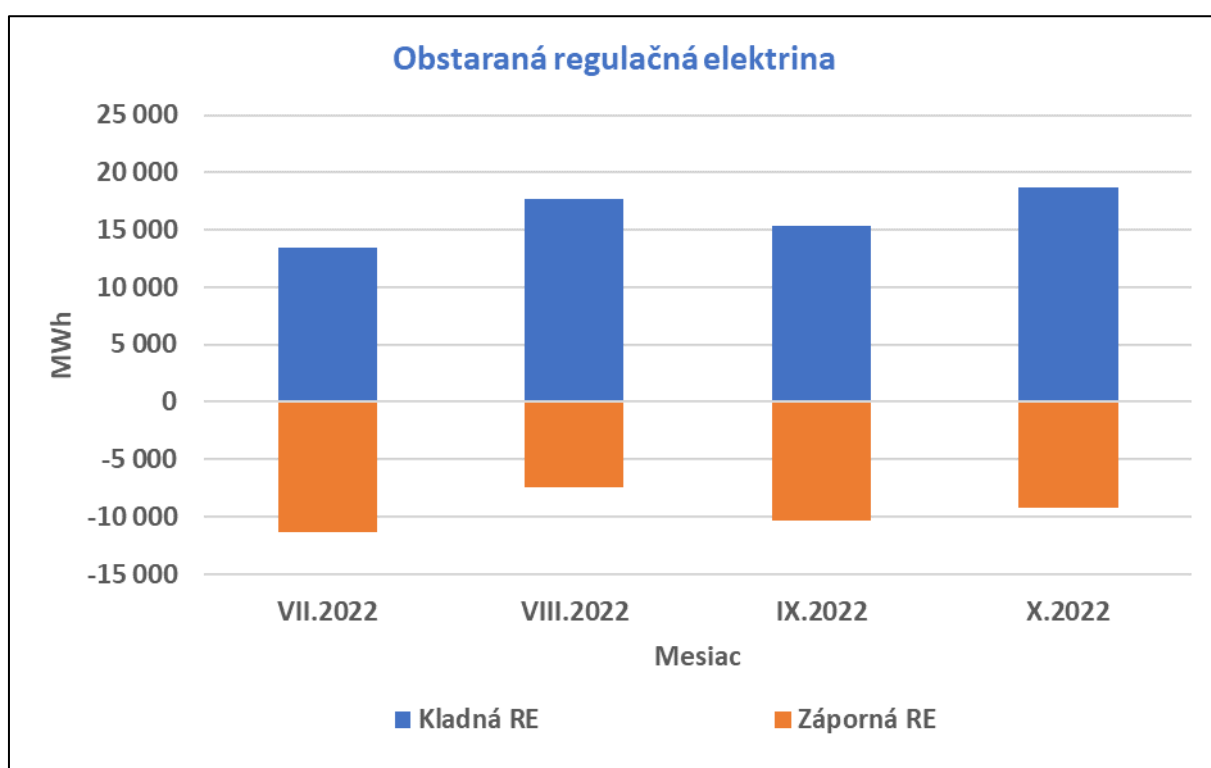


Indexy cien na dennom aj vnútrodennom trhu, ktoré vyjadrujú vývoj cien elektriny, sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom vo všetkých prípadoch znížili.

11. Štatistiky o regulačnej elektrine

11.1. Obstaraná regulačná elektrina

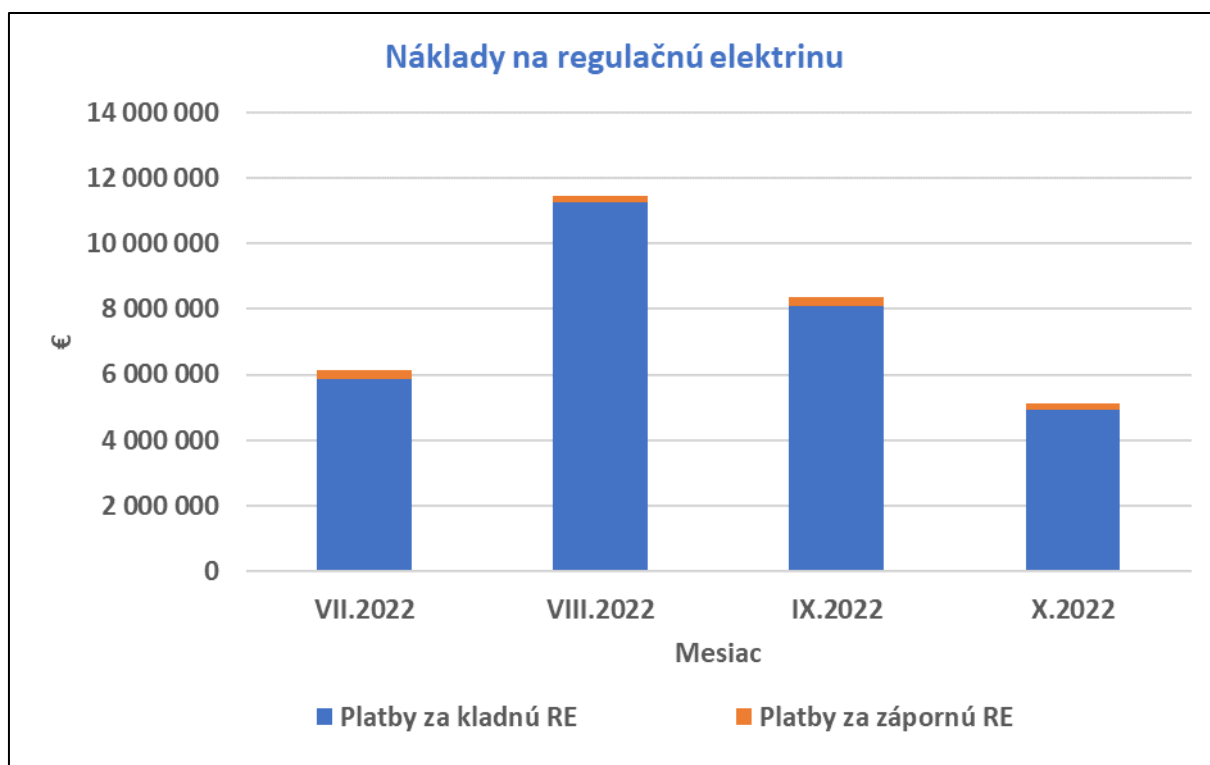
| Obstaraná regulačná elektrina (MWh) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Obstaraná kladná RE | 13 418 | 17 646 | 15 391 | 18 716 |
| Obstaraná záporná RE | -11 342 | -7 399 | -10 300 | -9 191 |
| Spolu | 24 760 | 25 044 | 25 691 | 27 907 |



V októbri 2022 bolo obstaraných 27,9 GWh regulačnej elektriny, čo bolo o 2,2 GWh (cca o 9 %) viac ako v predchádzajúcom mesiaci. Zvýšilo sa množstvo obstaranej kladnej regulačnej elektriny, ktorej bolo v októbri 2022 obstaranej o 3,3 GWh (cca o 22 %) viac ako v predchádzajúcom mesiaci, naopak sa znížilo množstvo obstaranej zápornej regulačnej elektriny, ktorej bolo v októbri 2022 obstaranej o 1,1 GWh (cca o 11 %) menej ako v predchádzajúcom mesiaci.

11.2. Náklady na regulačnú elektrinu

| Náklady na regulačnú elektrinu (€) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Platby za kladnú RE | 5 851 769 | 11 252 985 | 8 099 533 | 4 933 021 |
| Platby za zápornú RE | 291 697 | 188 686 | 264 970 | 194 889 |
| Spolu | 6 143 466 | 11 441 671 | 8 364 503 | 5 127 909 |

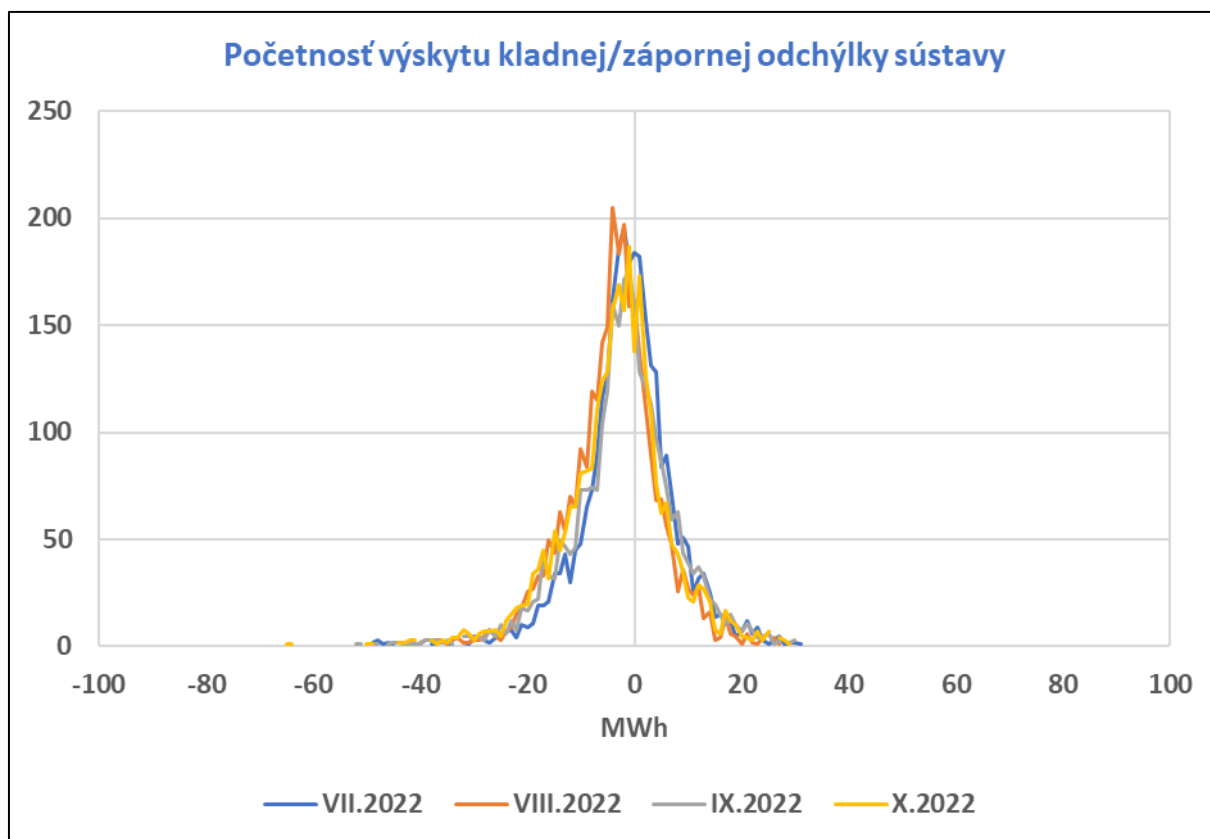


Náklady na kladnú regulačnú elektrinu boli v októbri 2022 o 3,2 mil. € nižšie ako v predchádzajúcom mesiaci. Náklady na zápornú regulačnú elektrinu boli v októbri 2022 o 70 tis. € nižšie ako v predchádzajúcom mesiaci. Náklady na regulačnú elektrinu celkom boli v októbri 2022 o 3,2 mil. € nižšie ako v predchádzajúcom mesiaci.

12. Štatistiky o odchýlkach

12.1. Početnosť výskytu kladnej/zápornej odchýlky sústavy

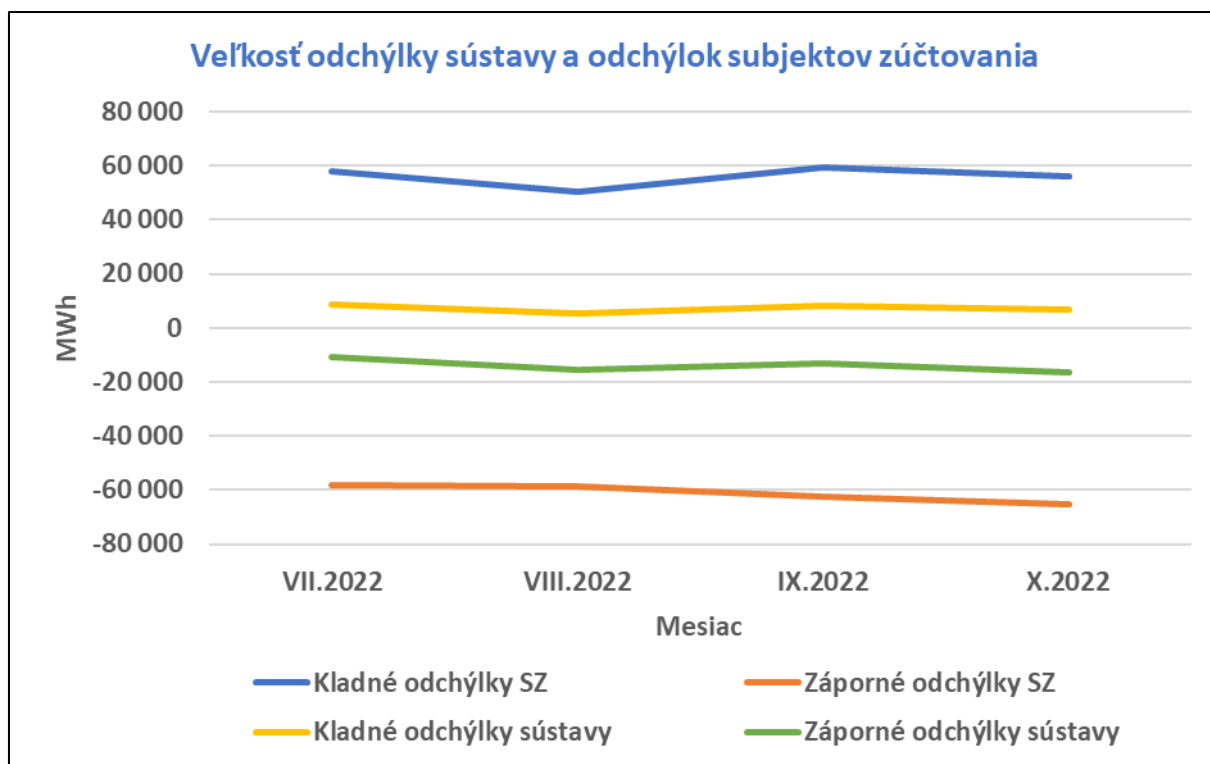
| Počet výskytov kladnej/zápornej odchýlky sústavy | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Počet výskytov kladnej odchýlky sústavy | 1 396 | 963 | 1 232 | 1 096 |
| Počet výskytov zápornej odchýlky sústavy | 1 580 | 2 012 | 1 648 | 1 884 |
| Počet výskytov nulovej odchýlky sústavy | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Počet zúčtovacích períód | 2 976 | 2 976 | 2 880 | 2 980 |
| Počet výskytov kladnej odchýlky sústavy (%) | 47% | 32% | 43% | 37% |
| Počet výskytov zápornej odchýlky sústavy (%) | 53% | 68% | 57% | 63% |
| Počet výskytov nulovej odchýlky sústavy (%) | 0% | 0% | 0% | 0% |



V októbri 2022 počet výskytov zápornej odchýlky sústavy prevyšoval počet výskytov kladnej odchýlky sústavy, keď v 63 % zúčtovacích períód bola odchýlka sústavy záporná a v 37 % zúčtovacích períód bola odchýlka sústavy kladná. V októbri 2022 sa odchýlka sústavy blížila nule menej často ako v predchádzajúcich mesiacoch.

12.2. Odchýlky subjektov zúčtovania a odchýlky sústavy

| Odchýlky subjektov zúčtovania (MWh) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kladné odchýlky SZ | 57 997 | 50 469 | 59 160 | 55 766 |
| Záporné odchýlky SZ | -57 956 | -58 714 | -62 249 | -65 201 |
| Odchýlky SZ spolu | 115 953 | 109 183 | 121 408 | 120 967 |
| Kladné odchýlky sústavy | 8 564 | 5 267 | 8 262 | 6 823 |
| Záporné odchýlky sústavy | -10 640 | -15 514 | -13 354 | -16 347 |
| Odchýlky sústavy spolu | 19 204 | 20 781 | 21 616 | 23 170 |

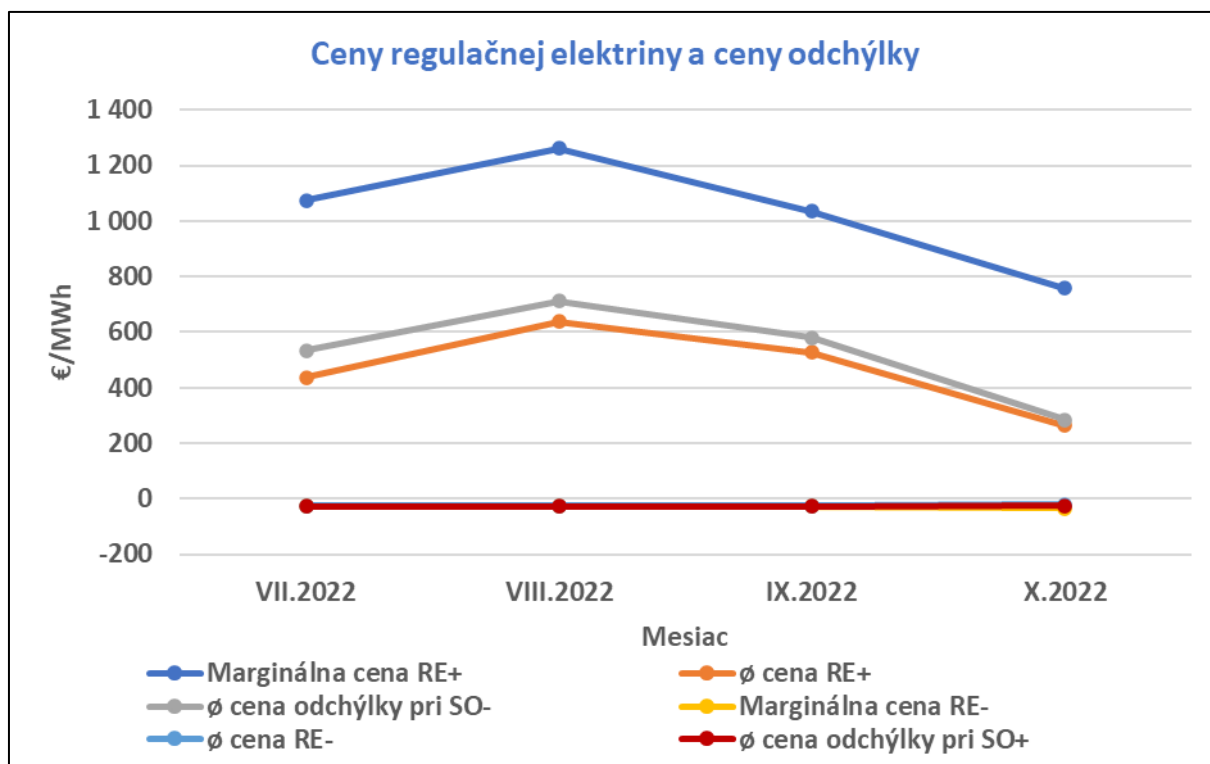


Objem kladných odchýlok subjektov zúčtovania sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom znížil o 3,4 GWh, a to na cca 55,8 GWh, objem záporných odchýlok subjektov zúčtovania sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom v absolútnej hodnote zvýšil o 3,0 GWh na cca 65,2 GWh. Objem odchýlok subjektov zúčtovania sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom znížil o 442 MWh.

Objem kladných odchýlok sústavy sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom znížil o 1,4 GWh na cca 6,8 GWh, objem záporných odchýlok sústavy sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom v absolútnej hodnote zvýšil o 3,0 GWh na cca 16,3 GWh. Objem odchýlok sústavy sa v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom zvýšil o 1,6 GWh, tzn. o 7 %.

12.3. Ceny regulačnej elektriny a ceny odchýlky

| Ceny RE a ceny odchýlky (€/MWh) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|--------|
| Marginálna cena RE+ | 1 073,57 | 1 260,32 | 1 036,00 | 759,08 |
| Ø cena RE+ | 436,12 | 637,72 | 526,24 | 263,58 |
| Ø cena odchýlky pri SO- | 534,33 | 712,75 | 579,45 | 284,10 |
| Marginálna cena RE- | -27,23 | -27,23 | -27,23 | -33,49 |
| Ø cena RE- | -25,72 | -25,50 | -25,73 | -21,20 |
| Ø cena odchýlky pri SO+ | -27,21 | -27,21 | -27,21 | -25,50 |
| Ø cena odchýlky pri nulovej SO | - | 1 155,00 | - | - |

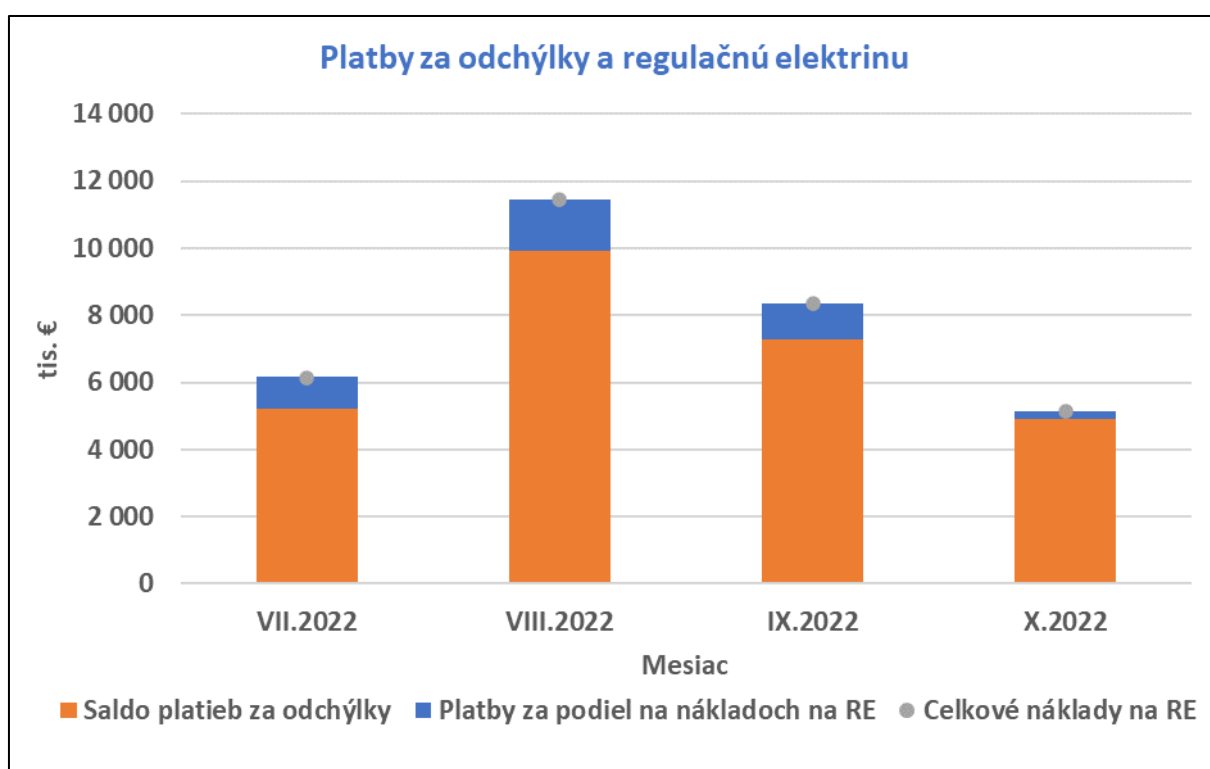


Marginálna cena kladnej regulačnej elektriny v októbri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu klesla na hodnotu 759,08 €/MWh. Priemerná cena kladnej regulačnej elektriny v októbri 2022 klesla oproti predchádzajúcemu mesiacu na hodnotu 263,58 €/MWh. Priemerná cena odchýlky pri zápornej odchýlke sústavy v októbri 2022 klesla oproti predchádzajúcemu mesiacu na hodnotu 284,10 €/MWh.

Marginálna cena zápornej regulačnej elektriny v októbri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu v absolútnej hodnote vzrástla na hodnotu -33,49 €/MWh. Priemerná cena zápornej regulačnej elektriny v októbri 2022 v absolútnej hodnote klesla oproti predchádzajúcemu mesiacu na hodnotu -21,20 €/MWh. Priemerná cena odchýlky pri kladnej odchýlke sústavy v októbri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu v absolútnej hodnote klesla na hodnotu 25,50 €/MWh.

12.4. Platby za odchýlky

| Platby za odchýlky (tis. €) | VII.2022 | VIII.2022 | IX.2022 | X.2022 |
|--|----------|-----------|---------|--------|
| Platby za podiel na nákladoch na RE | 932 | 1 513 | 1 087 | 230 |
| Saldo platieb za odchýlky | 5 226 | 9 929 | 7 278 | 4 898 |
| Saldo platieb za odchýlky a za podiel na nákladoch na RE | 6 157 | 11 442 | 8 366 | 5 128 |
| Celkové náklady na RE | 6 143 | 11 442 | 8 365 | 5 128 |



Celkové náklady na regulačnú elektrinu boli v októbri 2022 v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom nižšie o 3,2 mil. €. Platby za podiel na nákladoch na regulačnú elektrinu (tieto platby platia subjekty zúčtovania OKTE) v októbri 2022 oproti predchádzajúcemu mesiacu klesli o cca 857 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 3,2 mil. €.