

Monitoring systému podpory výroby elektriny z OZE a VÚKVET v roku 2021

(Stav finančných zdrojov v systéme podpory výroby elektriny z OZE a VÚKVET)
aktualizácia September 2021

Cieľom Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“) je pravidelne vyhodnocovať stav finančných zdrojov v systéme podpory výroby elektriny z OZE a VÚKVET, a týmto spôsobom informovať odbornú ako aj laickú verejnosť o aktuálnom stave na trhu s elektrinou, nakoľko tarifa za prevádzkovanie systému (ďalej len „tarifa TPS“) sa uplatňuje na koncovú spotrebu elektriny všetkých odberateľov elektriny na území Slovenskej republiky.

Úrad rozhodnutím č. 0113/2021/E zo dňa 30.12.2020 určil pre regulovaný subjekt OKTE, a.s. (ďalej len „OKTE“) tarifu TPS na obdobie od 01.01.2021 do konca 5. regulačného obdobia vo výške 23,7405 EUR/MWh.

Tarifa TPS je v zmysle Vyhlášky úradu č. 18/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike a niektoré podmienky vykonávania regulovaných činností v elektroenergetike v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 18/2017 Z. z.“) definovaná podielom predpokladaných celkových nákladov na prevádzkovanie systému a predpokladanej koncovej spotreby elektriny na vymedzenom území, na ktorú sa uplatňuje TPS. Súčasťou nákladov na prevádzkovanie systému sú okrem iného aj náklady na podporu výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a vysokoúčinnou kombinovanou výrobou (ďalej len „OZE a VÚKVET“).

Úrad pre zvýšenie transparentnosti cenovej regulácie zverejňuje na mesačnej báze aktualizáciu predpokladaného stavu bilancie nákladov a výnosov v systéme podpory výroby elektriny z OZE a VÚKVET v roku 2021. Aktualizované parametre sú porovnávané s parametrami, z ktorých úrad vychádzal pri vydaní rozhodnutia č. 0113/2021/E.

Aktualizácia vydaná v danom mesiaci reflektuje skutočne dosiahnuté hodnoty parametrov za predchádzajúci mesiac, ako sú:

- skutočné náklady vynaložené na podporu elektriny vyrobenej z OZE a VÚKVET,
- skutočné výnosy z TPS zohľadňujúce podporu elektriny vyrobenej z OZE a VÚKVET.

Zároveň, aktualizácia vydaná v danom mesiaci reflektuje predpokladané hodnoty vstupov do konca roka 2021, ako sú:

- predpokladaná priemerná cena elektriny na burze PXE (Pražská energetická burza),
- predpokladaná koncová spotreba elektriny,
- predpokladané množstvo vyrobenej elektriny, na ktoré sa uplatňuje doplatok,

na základe ktorých sú naprojektované parametre, ako sú:

- predpokladané náklady vynaložené na podporu elektriny vyrobenej z OZE a VÚKVET,
- predpokladané výnosy z TPS zohľadňujúce podporu elektriny vyrobenej z OZE a VÚKVET.

Bilancia nákladov a výnosov v systéme podpory je ovplyvnená predpokladanou koncovou spotrebou elektriny a predpokladanou priemernou cenou elektriny na burze PXE. Čím vyššia priemerná cena sa na burze PXE predpokladá, tým budú nižšie náklady na podporu formou doplatku, ktoré tvoria

významnú časť celkových nákladov vynaložených na podporu elektriny vyrobenej z OZE a VÚKVET. Čím vyššia koncová spotreba elektriny sa predpokladá, tým budú vyššie výnosy z aplikácie tarify TPS, ktoré tvoria jediný zdroj financovania systému na podporu elektriny vyrobenej z OZE a VÚKVET.

Vo väzbe na vyššie uvedené úrad sleduje vývoj ceny elektriny na krátkodobom trhu a vývoj koncovej spotreby a kvantifikuje dopad tohto vývoja na vyrovnanosť výnosov a nákladov v systéme podpory výroby elektriny z OZE a VÚKVET.

Podrobný prehľad bilancie nákladov a výnosov v systéme podpory výroby elektriny z OZE a VÚKVET:

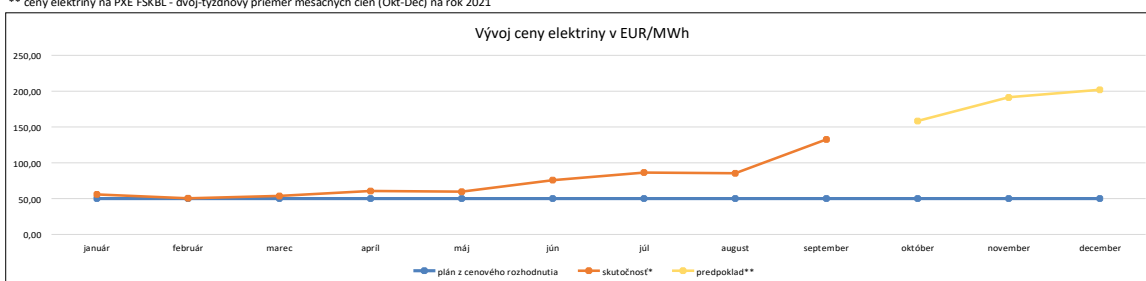
Stav finančných zdrojov v systéme podpory výroby elektriny z OZE a VÚKVET v roku 2021 aktualizácia September 2021

Vývoj ceny elektriny v EUR/MWh

obdobie	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	priemer za rok
plán z cenového rozhodnutia	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17	50,17
skutočnosť*	55,77	50,48	53,72	60,65	59,78	75,79	86,44	85,48	132,67				
predpoklad**										158,23	191,37	201,89	101,02

* skutočná priemerná cena elektriny na dennom trhu OKTE

** ceny elektriny na PXE FSKBL - dvojtýždňový priemer mesačných cien (Okt-Dec) na rok 2021

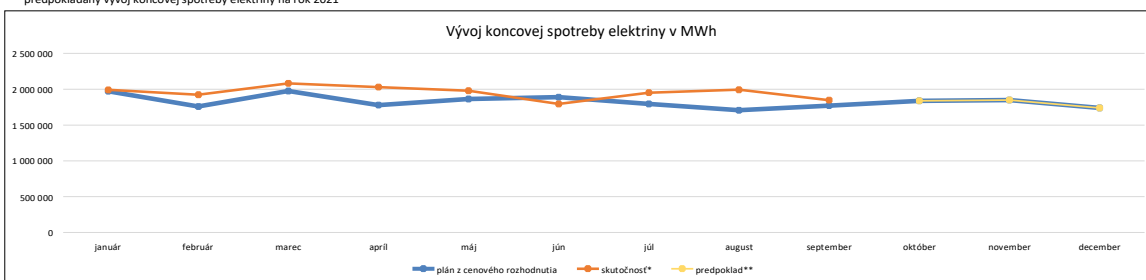


Vývoj koncovej spotreby elektriny na ktorú sa uplatňuje TPS v MWh

obdobie	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	spolu
plán z cenového rozhodnutia	1 971 910	1 758 326	1 975 643	1 777 546	1 864 002	1 889 421	1 794 683	1 706 689	1 771 461	1 837 093	1 848 684	1 739 541	21 935 000
skutočnosť*	1 992 039	1 924 537	2 081 255	2 029 305	1 979 271	1 795 639	1 951 896	1 994 008	1 848 187				
predpoklad**										1 837 093	1 848 684	1 739 541	23 021 456

* skutočná koncová spotreba elektriny

** predpokladaný vývoj koncovej spotreby elektriny na rok 2021

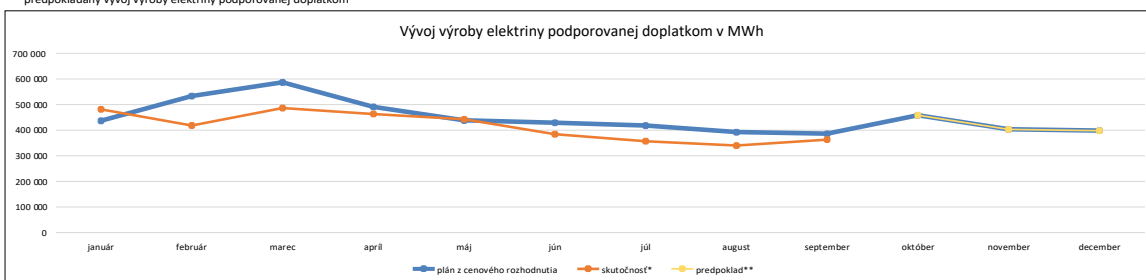


Vývoj výroby elektriny podporovanej doplatkom v MWh

obdobie	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	spolu
plán z cenového rozhodnutia	436 859	532 694	586 752	490 813	438 134	428 789	417 708	391 836	385 848	458 435	403 450	397 789	5 369 106
skutočnosť*	481 547	418 244	486 576	462 953	442 406	384 444	357 246	339 979	363 249				
predpoklad**										458 435	403 450	397 789	4 996 318

* skutočne vyrobená elektrina podporovaná doplatkom

** predpokladaný vývoj výroby elektriny podporovanej doplatkom

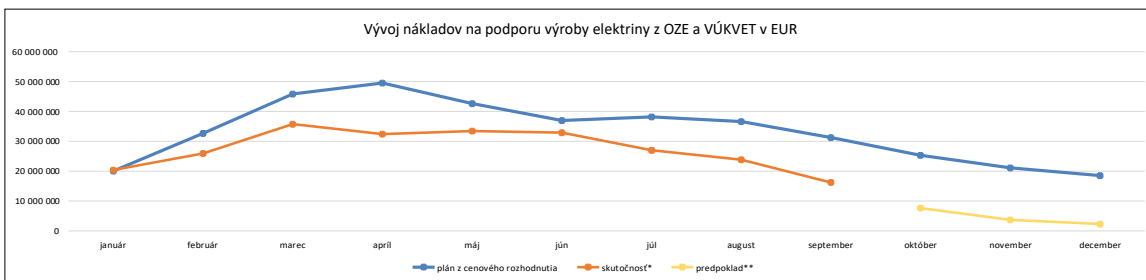


Vývoj nákladov na podporu výroby elektriny z OZE a VÚKJET v EUR

obdobie	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	spolu
plán z cenového rozhodnutia	19 986 063	32 646 326	45 801 497	49 472 459	42 595 334	36 915 581	38 115 458	36 541 371	31 207 564	25 241 463	21 051 532	18 459 645	398 034 293
skutočnosť*	20 325 337	25 914 398	35 722 286	32 346 555	33 353 559	32 862 034	26 960 929	23 771 085	16 159 980				
predpoklad**										7 581 971	3 659 539	2 240 683	260 898 357

* skutočné vyplatené náklady na podporu elektriny z OZE a VÚKJET

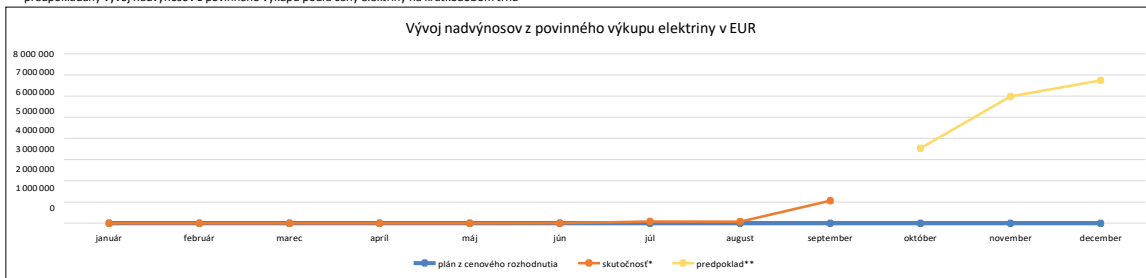
** predpokladané náklady na podporu elektriny z OZE a VÚKJET reflektujúce predpokladaný vývoj ceny elektriny na PXE


Vývoj nadvýnosov z povinného výkupu elektriny v EUR

obdobie	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	spolu
plán z cenového rozhodnutia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
skutočnosť*	0	0	0	0	0	3 429	86 680	79 138	1 062 971				
predpoklad**										3 540 710	5 993 304	6 746 305	17 512 536

* skutočné nadvýnosy z povinného výkupu elektriny

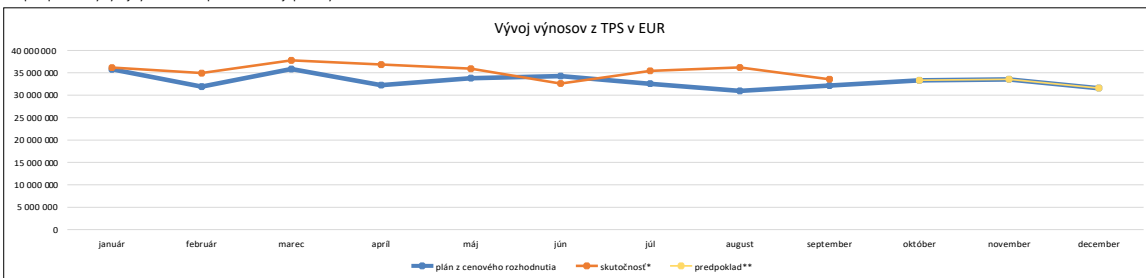
** predpokladaný vývoj nadvýnosov z povinného výkupu podľa ceny elektriny na krátkodobom trhu


Vývoj výnosov z TPS v EUR

obdobie	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	spolu
plán z cenového rozhodnutia	35 782 472	31 906 761	35 850 224	32 255 524	33 824 370	34 285 625	32 566 494	30 969 755	32 145 112	33 336 080	33 546 400	31 565 893	398 034 293
skutočnosť*	36 147 738	34 922 843	37 766 669	36 823 970	35 916 050	32 583 854	35 419 295	36 183 472	33 537 386				
predpoklad**										33 336 080	33 546 400	31 565 893	417 749 650

* skutočné výnosy z TPS

** predpokladaný vývoj výnosov z TPS podľa koncovej spotreby z cenového rozhodnutia


Celková bilancia nákladov a výnosov v systéme podpory elektriny z OZE a VÚKJET v EUR

obdobie	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december	spolu
predpoklad*										29 294 818	35 880 166	36 071 516	
skutočnosť**	15 822 401	9 008 445	2 044 383	4 477 415	2 562 491	-274 752	8 545 046	12 491 524	18 440 378				174 363 830
kumulované mesačné saldo	15 822 401	24 830 846	26 875 229	31 352 644	33 915 135	33 640 383	42 185 429	54 676 953	73 117 330				

* rozdiel predpokladaných výnosov z TPS a nákladov na podporu elektriny z OZE a VÚKJET

** rozdiel skutočných výnosov z TPS a nákladov na podporu elektriny z OZE a VÚKJET

Legenda:

TPS - tarifa za prevádzkovanie systému

OKTE - organizátor krátkodobého trhu s elektrinou

PXE - POWER EXCHANGE CENTRAL EUROPE (Pražská energetická burza)

OZE - obnoviteľné zdroje energie

VÚKJET - vysokocínná kombinovaná výroba elektriny a tepla