

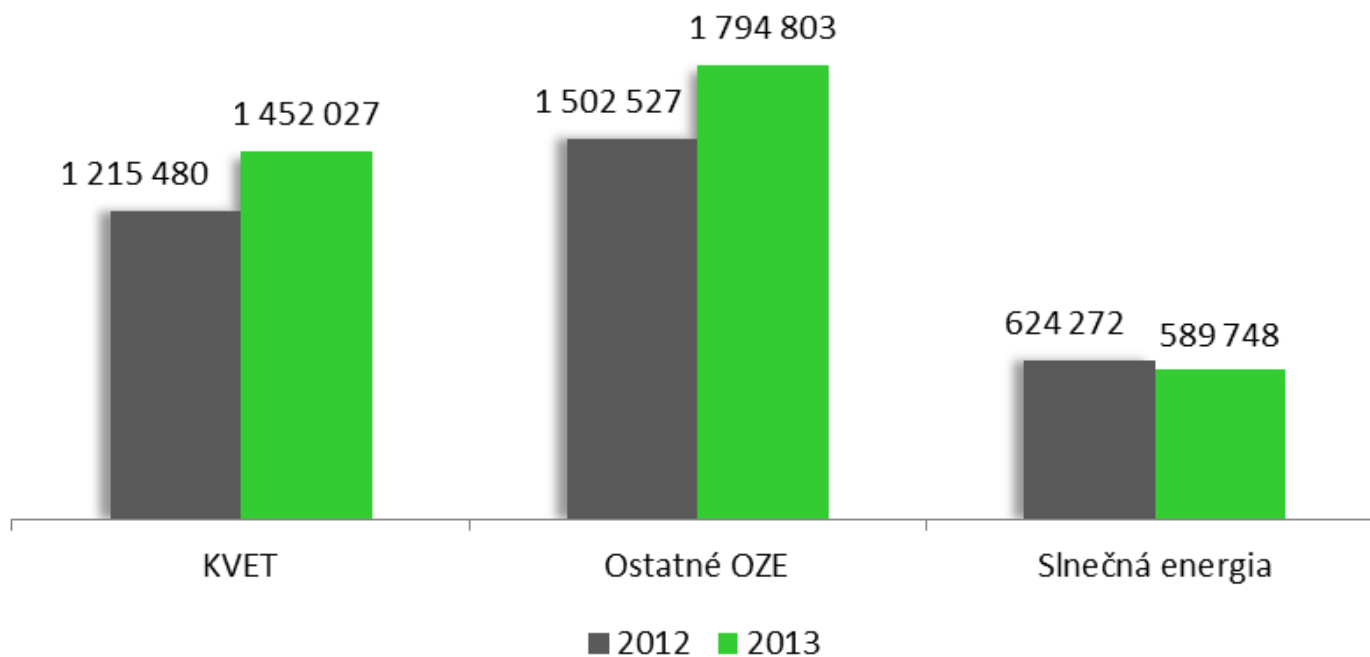


KONIEC BIOPLYNU NA SLOVENSKU ?

Bratislava, 30.9.2014

MNOŽSTVO ELEKTRINY NA DOPLATOK 2012 / 2013 (MWh)

2



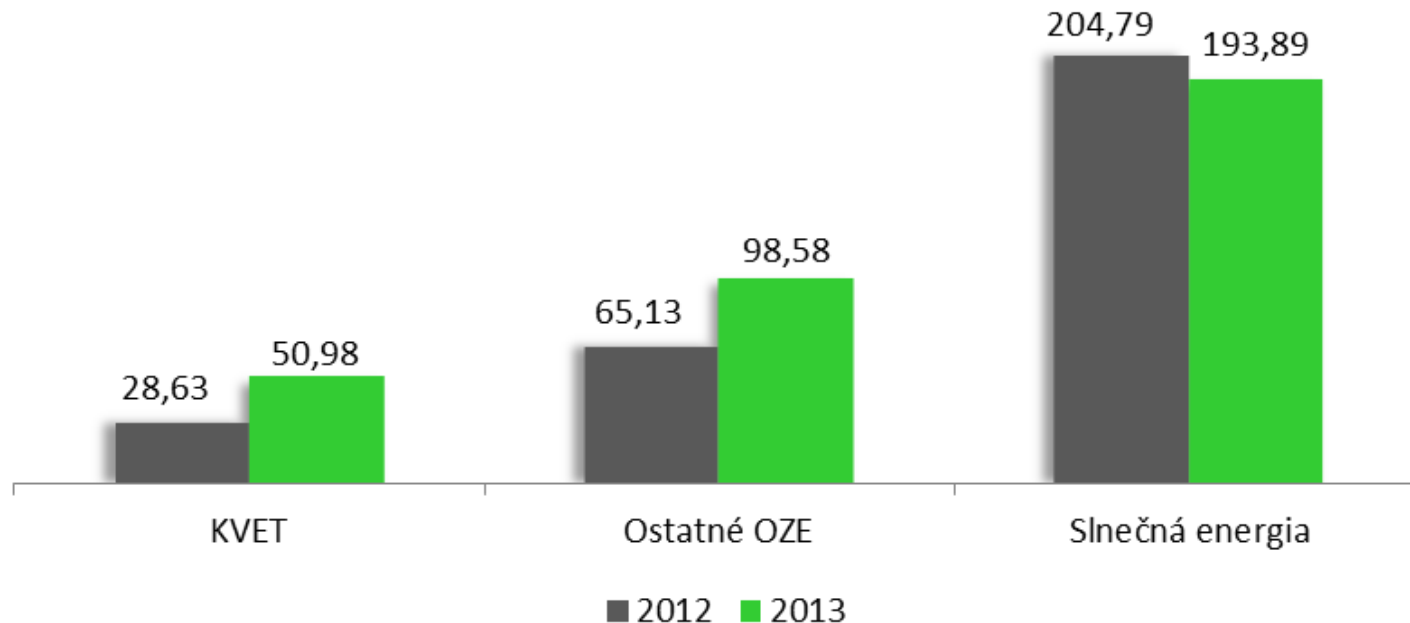
- 2012 spolu : 3 342 279 MWh
- 2013 spolu : 3 836 578 MWh
- Δ + **494 299** MWh

Bratislava, 30.9.2014

VÝŠKA DOPLATKU 2012 – 2013

(v mil. EUR)

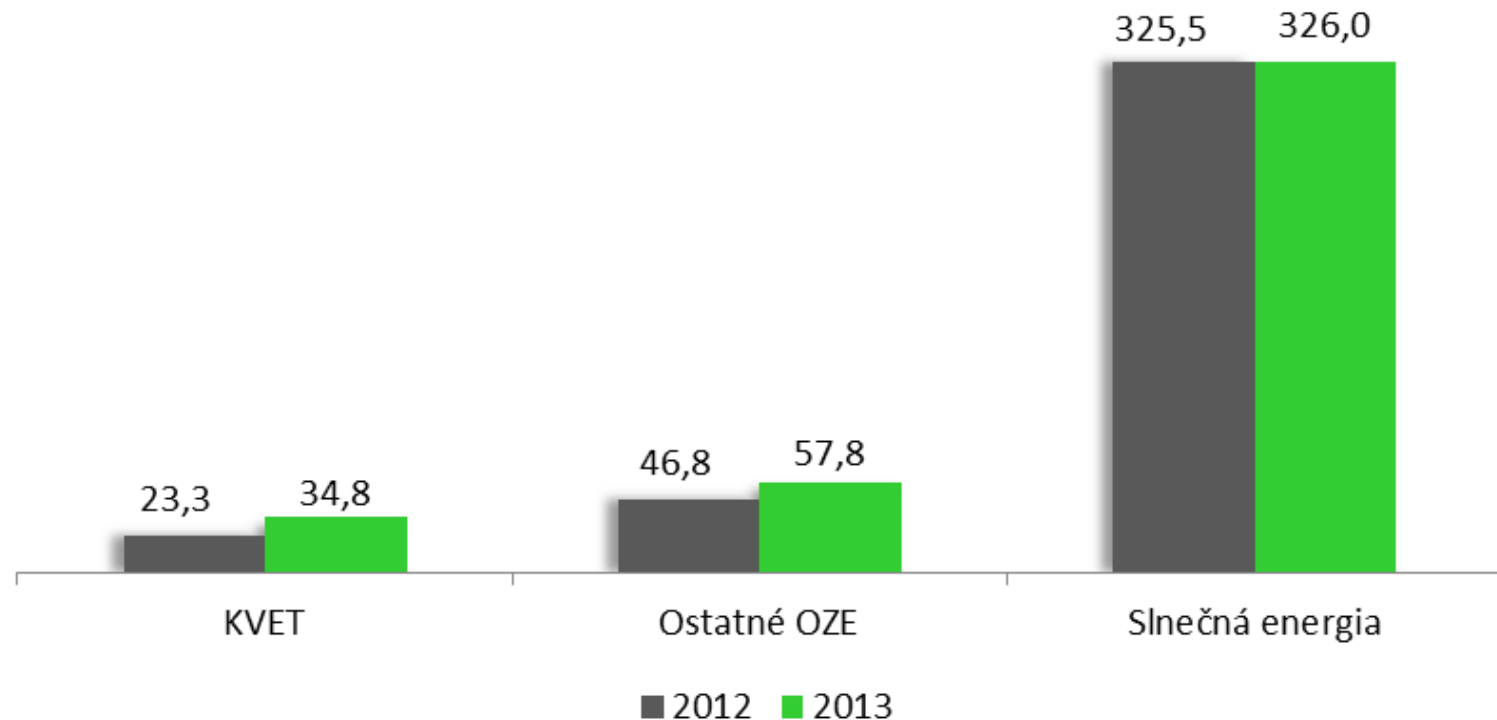
3



- 2012 spolu : 298,55 mil. EUR
- 2013 spolu : 343,45 mil. EUR
- Δ + 44,90 mil. EUR

PRIEMERNÝ DOPLATOK 2012 / 2013 (EUR / MWh)

4



Bratislava, 30.9.2014

POROVNANIE

5

| Typ OZE | MWh/rok | | EUR/rok | |
|--|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 |
| slnčná energia | 624 272 | 589 748 | 204 792 003 | 193 893 662 |
| bioplyn | 257 743 | 446 130 | 21 102 504 | 39 598 516 |
| zemný plyn | 724 027 | 882 425 | 17 836 661 | 33 056 661 |
| biomasa | 414 179 | 405 412 | 26 370 996 | 29 391 685 |
| vodná energia | 678 410 | 784 746 | 8 761 953 | 18 879 132 |
| zemný plyn a uhlie | 295 446 | 381 095 | 5 282 813 | 10 303 973 |
| biomasa a fosilne palivo | 85 512 | 103 800 | 5 317 163 | 7 436 652 |
| hnedé uhlie | 184 025 | 180 659 | 5 084 351 | 7 285 900 |
| skládkový plyn | 56 074 | 23 139 | 3 119 429 | 1 567 372 |
| komunálny odpad | 0 | 23 524 | 0 | 1 516 021 |
| čierne uhlie | 9 711 | 6 650 | 219 716 | 223 152 |
| plyn ČOV | 3 262 | 2 975 | 110 340 | 133 294 |
| veterná energia | 6 360 | 5 504 | 31 798 | 86 146 |
| katalyticky spracovaný odpad | 2 271 | 771 | 201 855 | 77 078 |
| SBVAFT - spaľovanie bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou | 0 | 0 | 0 | 0 |
| katalyticky SO | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spolu | 3 341 292 | 3 836 578 | 298 231 582 | 343 449 244 |

POROVNANIE

6

Počet spoločností s nárokom na doplatok:

Rok 2012

| | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|-------|-----|------|-----------------|---|---|---|-------|---------|
| 2418. | Nealko Oravan s.r.o. | SSE-D | OZE | | slnečná energia | 0 | 0 | 0 | 3 | 195 |
| 2419. | Ing. Milan Vyšný | SSE-D | OZE | | slnečná energia | 0 | 0 | 0 | 7 | 472 |
| 2420. | Rybárstvo Kláštor, s.r.o. | SSE-D | OZE | | slnečná energia | 0 | 0 | 0 | 42 | 2 945 |
| 2421. | Karpiš Nábytok, s.r.o. | SSE-D | | KVET | zemný plyn | 0 | 0 | 0 | 4 900 | 158 028 |
| 2422. | Ganz Set | SSE-D | | KVET | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Rok 2013

| | | | | | | | | | | |
|------|------------------------|-----|-----|------|-----------------|---|---|---|-----|-------|
| 2667 | Elena Výrosteková | VSD | OZE | | slnečná energia | 0 | 0 | 0 | 33 | 2 358 |
| 2668 | Juraj Bublík | VSD | OZE | | slnečná energia | 0 | 0 | 0 | 4 | 211 |
| 2669 | Dávid Majcher | VSD | OZE | | slnečná energia | 0 | 0 | 0 | 3 | 199 |
| 2670 | Mestská krytá plaváreň | VSD | | KVET | zemný plyn | 0 | 0 | 0 | 208 | 9 337 |
| 2671 | Komes Plus, s.r.o. | VSD | OZE | | slnečná energia | 0 | 0 | 0 | 32 | 2 339 |

Rok 2013: + 249 spoločností

Bratislava, 30.9.2014

KĽÚČOVÍ HRÁČI

7

1. Ministerstvo hospodárstva SR

2. NR SR

3. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví

4. Distribučné spoločnosti

- Západoslovenská distribučná, a.s.,
- SSE - distribučná, a.s.
- Východoslovenská distribučná, a.s.

DISTRIBUČNÉ SPOLOČNOSTI

8

December 2013 :

Rozhodnutie o plošnom pozastavení prijímania žiadostí o pripojenie nových zdrojov

„Na základe záverov štúdie bude prijímanie žiadostí obnovené, alebo bude pre obnovením prijímania žiadostí potrebné realizovať príslušné technické opatrenia distribučnej sústave“, *píše sa v zdôvodnení SSE-D.*

Bratislava, 30.9.2014

ENERGETICKÁ POLITIKA SR

Ciele v oblasti obnoviteľných zdrojov:

- Zohľadňovať pri stanovení výkupných cien ich vplyv na konečnú cenu elektriny
- Podporiť mechanizmy, ktoré umožnia lokálne a distribuované inštalácie obnoviteľných zdrojov energie, **ktoré prejdú z podpory doplatkom na iné mechanizmy nezaťažujúce koncového spotrebiteľa.**

OPERAČNÝ PROGRAM “ Kvalita životného prostredia “

Časť:

Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov:

„Výkupné ceny zvyšujú ceny elektriny pre priemysel a ostatných konečných odberateľov a preto je možné očakávať ďalšie obmedzenie podpory výroby elektriny z OZE “,...

Zákon o en. efektívnosti (MPK návrh)

- § 3 zákona 309/2009 Z.z. doplniť o nové odseky 15 a 16:

(15) **Podpora výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie** podľa § 3 ods. 1 písm. b) a c) sa pre zariadenie výrobcu elektriny s časom uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky do 31. decembra 2014, ak tento zákon neustanovuje inak.

b) podpora odberom elektriny na straty

c) podpora doplatkom

TREND VÝŠKY CIEN ELEKTRINY Z OZE A KVET

12

Ceny elektriny z vodnej energie:

| | 1/2 2012 €/MWh | 2/2 2012 €/MWh | 2013 €/MWh | 2014 €/MWh | 2015 €/MWh |
|---|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| a) z vodnej energie s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia výrobcu elektriny | | | | | |
| 1. do 100 kW vrátane | | | | 111,27 | 111,27 |
| 2. nad 100 kW do 200 kW | | | | 109,17 | 109,17 |
| 3. nad 200 kW do 500 kW vrátane | | | | 106,84 | 106,84 |
| 4. nad 500 kW do 1 MW vrátane | 109,8 | 109,8 | 109,80 | 105,15 | 105,15 |
| 5. nad 1 MW do 5 MW vrátane | 97,98 | 97,98 | 97,98 | 97,98 | 97,98 |
| nad 5 MW | 61,72 | 61,72 | 61,72 | nepodp. | nepodp. |

VYHLÁŠKA URSO č. 225/2011 Z.z. z 11.7.2011
VYHLÁŠKA URSO č. 221/2013 Z.z. z 11.7.2013

Bratislava, 30.9.2014

TREND VÝŠKY CIEN ELEKTRINY Z OZE A KVET

13

Ceny elektriny zo slnečnej energie

| | 1/2 2012 €/MWh | 2/2 2012 €/MWh | 2013 €/MWh | 2014 €/MWh | 2015 €/MWh |
|--|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| b/ zo slnečnej energie s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia výrobcu elektriny do 30 kW , ktoré je umiestnené na strešnej konštrukcii alebo obvodovom plášti jednej budovy spojenej so zemou pevným základom | | | | 98,94 | 88.89 |
| b/ zo slnečnej energie s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia výrobcu elektriny do 100 kW , ktoré je umiestnené na strešnej konštrukcii alebo obvodovom plášti jednej budovy spojenej so zemou pevným základom | 194,54 | 119,11 | 119,11 | | |

VYHLÁŠKA URSO č. 225/2011 Z.z. z 11.7.2011
VYHLÁŠKA URSO č. 221/2013 Z.z. z 11.7.2013

Bratislava, 30.9.2014

TREND VÝŠKY CIEN ELEKTRINY Z OZE A KVET

14

Ceny elektriny so spaľovania :

| | 1/2 2012 | 2/2 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|
| | €/MWh | €/MWh | €/MWh | €/MWh | €/MWh |
| g/ zo spaľovania | | | | | |
| 1. skládkového plynu alebo plynu z čističiek odpadových vôd | 93,08 | 93,08 | 84,89 | 70,34 | 70,34 |
| 3. bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia do 250 kW vrátane | | | | 125,29 | 120,49 |
| 4. bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia nad 250 kW do 500 kW vrátane | | | | 119,41 | 110,00 |
| 5. bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia nad 500 kW do 750 kW vrátane | | | | 110,62 | 102,95 |
| 6. bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia nad 750 kW | | | | 107,26 | 100,23 |
| 6a. bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia do 1 MW vrátane | 136,33 | 136,33 | 134,08 | | |
| 6b. bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia nad 1 MW | 118,13 | 118,13 | 118,13 | | |
| 2. biometánu získaného z bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia do 1 MW vrátane | 156,78** | 156,78** | 154,19** | 107,53 | 107,53 |
| 7. plynu vyrobeného termochemickým splyňovaním biomasy v splyňovacom generátore | 149,87 | 149,87 | 149,87 | 122,62 | 99,21 |
| 8. fermentovanej zmesi vyrobenej aeróbnou fermentáciou biologicky rozložiteľného odpadu | 144,88 | 144,88 | 144,88 | 118,88 | 95,50 |

** cena bioplynu + 15%

VYHLÁŠKA URSO č. 225/2011 Z.z. z 11.7.2011

VYHLÁŠKA URSO č. 221/2013 Z.z. z 11.7.2013

Bratislava, 30.9.2014

Ďakujem za pozornosť

Ing. Stanislav Janiš
stanislav.janis@enja.sk
+421 915 820 071