

Úloha geotermálnej energie v energetickej politike SR



Ing. Juraj Novák
MH SR

Ciele SR v OZE do roku 2020

- **Smernica 2009/28/ES** o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov energie
 - 14 % OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe
 - 10 % OZE v doprave

- **Národný akčný plán pre energiu z OZE**
 - 15,3 % OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe
 - 24,0 % elektriny z OZE
 - 14,6 % tepla z OZE
 - 10,0 % OZE v doprave

Východiská pre podporu OZE

- Trvalo udržateľný rozvoj
 - znižovanie emisií CO₂
 - náhrada fosílnych palív

- Energetická bezpečnosť
 - plynová kríza začiatkom roka 2009
 - potreba diverzifikácie zdrojov

- Lokálne prínosy
 - príjmy z energie zostávajú v regióne
 - diverzifikácia činností

Priority v oblasti OZE

- minimalizácia nákladov pri dosahovaní cieľa v OZE a zníženia emisií skleníkových plynov
 - vodné elektrárne zosúladené s plánmi na protipovodňovú ochranu
 - biomasa v kombinovanej výrobe elektriny a tepla

- výroba tepla a chladu
 - biomasa, ktorej využívanie dokáže cenovo konkurovať fosílnym palivám
 - biometán
 - geotermálna energia
 - slnečná energia

Podpora geotermálnej energie

Názov

- **zákon č. 309/2009 Z. z.** o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Schválenie

- 19. júna 2009 v Národnej rade SR

Účinnosť

- 1. september 2009

Novelizácie

- zákon č. 492/2010 Z. z. (účinnosť 1. 1. 2011)
- zákon č. 558/2010 Z. z. (účinnosť 1. 2. 2011)
- zákon č. 136/2011 Z. z. (účinnosť 1. 5. 2011)
- zákon č. 189/2012 Z. z. (účinnosť 1. 8. 2012)

§ 3 Spôsob podpory elektriny z OZE

Spôsob podpory

15 rokov výkupná cena

Práva výrobcu

- ❑ **prednostné**
 1. pripojenie do distribučnej sústavy
 2. prístup do sústavy (**na základe zmluvy o prístupe**)
 3. prenosom elektriny, distribúciou elektriny a dodávkou elektriny
- ❑ **povinnosť odberu** za cenu, ktorá je určená cenou elektriny na straty
- ❑ **doplatok**
- ❑ **prevzatie zodpovednosti za odchýlku**

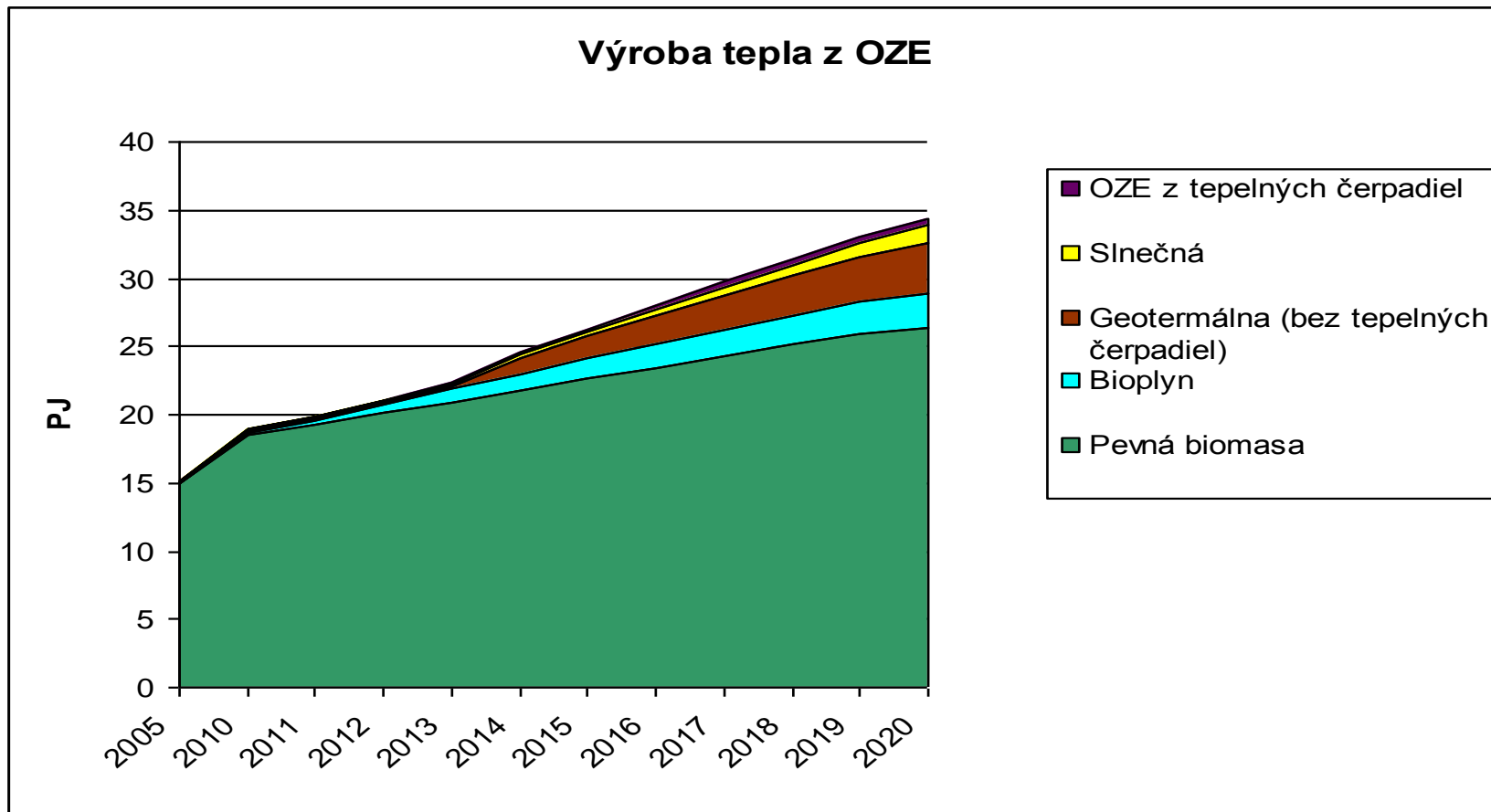
Využívanie geotermálnej energie

Národný akčný plán pre energiu z OZE

Elektrina	2010	2020
Výkon	0	4 MW
Výroba	0	30 GWh

Teplo	2010	2020
Dodávka tepla	348 TJ	3 800 TJ

Výroba tepla z OZE



Ďakujem za pozornosť



novak@mhsr.sk