



Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

# Úspory podle MPO: za novelu zákona o podporovaných zdrojích energie zaplatíme 1,5 biliónu korun



Tisková konference, Praha, 18.4.2013

Martin Bursík, předseda Komory obnovitelných zdrojů energie  
Štěpán Chalupa, místopředseda Komory obnovitelných zdrojů energie

**QOZE**



Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

Česká geotermální asociace



Česká společnost pro větrnou energii



České sdružení pro biomasu



Svaz podnikatelů pro využití energetických zdrojů





Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

Návrhy MPO  $\Rightarrow$  náklady 1,5 bilionu Kč

## *Srovnání nákladů a výnosů návrhů MPO a Komory OZE*

	varianta MPO	varianta Komory OZE
náklady KVET+DZ <sub>(do r. 2039)</sub>	-47 400 000 000 Kč	0 Kč
náklady nové OZE <sub>(do r. 2039/ MVE do r. 2048)</sub>	0 Kč	-29 800 000 000 Kč
výnos odvod z FVE <sub>(do r. 2029)</sub>	0 Kč	33 600 000 000 Kč
výnos retroaktivních změn <sub>(do r. 2029)</sub>	???	0 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>-47 400 000 000 Kč</b>	<b>3 800 000 000 Kč</b>
jádro <sub>(po dobu 40ti let)</sub>	-1 436 500 000 000 Kč	0 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>-1 483 900 000 000 Kč</b>	<b>3 800 000 000 Kč</b>



Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

## Únosné náklady na nové OZE

*Celkové náklady na podporu elektřiny dle návrhu (nové OZE) – odhad:*

	za rok [Kč/rok]	kumulovaně [Kč]
MVE	300 000 000 Kč	7 000 000 000 Kč
VTE	700 000 000 Kč	11 500 000 000 Kč
BIOP	600 000 000 Kč	10 000 000 000 Kč
GEOT	80 000 000 Kč	1 300 000 000 Kč
<b>celkem</b>	<b>1 700 000 000 Kč</b>	<b>29 800 000 000 Kč</b>



Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

**KVET + DZ ⇒ náklady srovnatelné, jako na nové OZE, nebo na všechny stávající MVE a VTE dohromady**

*Celkové náklady na podporu KVET + DZ – odhad:*

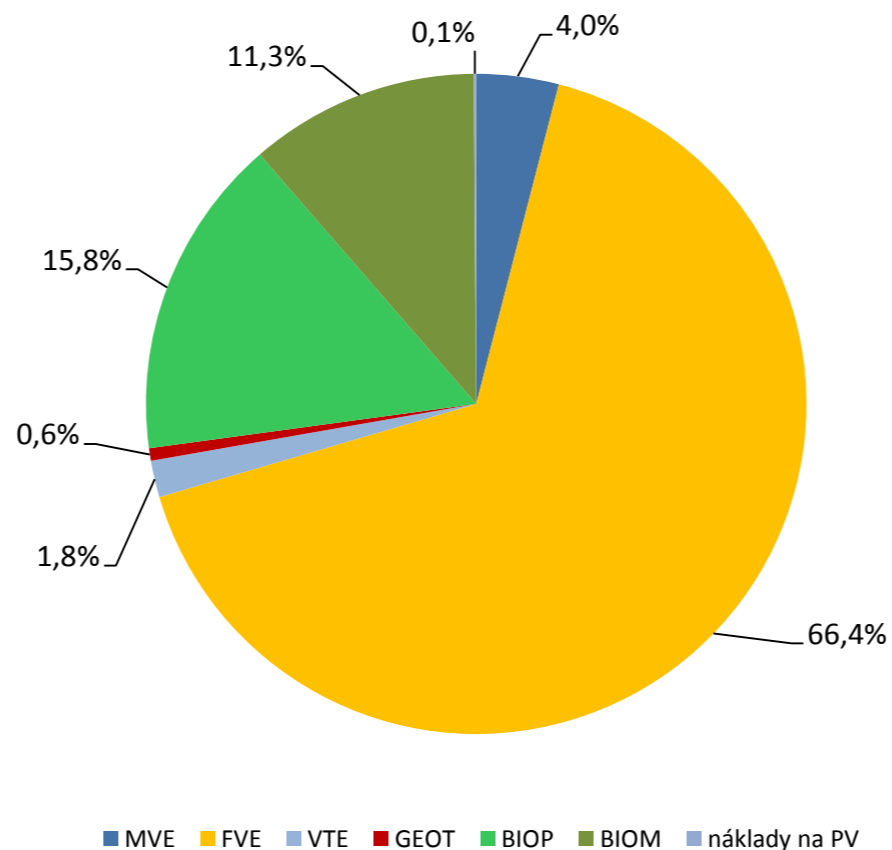
	za rok [Kč/rok]	kumulovaně [Kč]
<b>KVET + DZ</b>	<b>1 800 000 000 Kč</b>	<b>47 400 000 000 Kč</b>



## Odvod z FVE – spravedlivé řešení

Vícenáklady na OZE dle jednotlivých druhů v roce 2013								
	MVE	FVE	VTE	GEOT	BIOP	BIOM	náklady na PV	celkem
[tis.Kč/r]	1 508 934	24 876 308	672 637	230 004	5 909 592	4 214 185	44 300	37 455 960
	<b>4,0%</b>	<b>66,4%</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,6%</b>	<b>15,8%</b>	<b>11,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>100,0%</b>
Náklady dle jednotlivých OZE v 1kWh konečné spotřeby (2013)								
[hal./kWh]	<b>2,0</b>	<b>32,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>7,7</b>	<b>5,5</b>	<b>0,1</b>	<b>49,0</b>

Vícenáklady na OZE dle jednotlivých druhů v roce 2013





Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

## Odvod z FVE – spravedlivé řešení

### Výnos z odvodu z FVE do roku 2029

	za rok [Kč/rok]	kumulovaně [Kč]
<b>odvod z FVE</b>	<b>2 100 000 000 Kč</b>	<b>33 600 000 000 Kč</b>

### Diferenciované sazby odvodu z FVE:

návrh diferenciacie sazeb odvodu z FVE			
rok uvedení do provozu	2009, 2010	2009	2010
instalovaný výkon	do 300 kW	nad 300 kW	nad 300 kW
sazba odvodu	<b>0,00%</b>	<b>5,00%</b>	<b>10,00%</b>





Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

## Výnos z retroaktivních změn

- ???
- okamžitý propad v důsledku zastavení FVE odvodu
- velké „nekalé“ FVE ⇒ **žádný, naopak záruka nepřiměřené VC i po 10ti letech**
- ostatní OZE ⇒ odpovídající výkupní ceny
- náklady na administraci
- nesystémovost - prokorupční prostředí



Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

## Retroaktivní změny ⇒ ohrožení investic/úvěrů

	investice 2005- 2012 mil. Kč	angažovanost bank %	angažovanost bank mil. Kč	objem splátek za 10. rokem splátkového kalendáře mil. Kč
FVE	185 000	70%	129 500	51 800
BIOP	36 750	70%	25 725	5 788
BIOM	4 600	60%	2 670	668
VTE	10 400	70%	7 280	1 820
MVE	6 000	50%	3 000	600
celkem	242 600		<b>168 175</b>	<b>60 676</b>



## Dostavba 3.a 4. bloku JETE

náklady na podporu jádra (40 let) – odhad

	za rok [Kč/rok]	kumulovaně [Kč]
<b>jádro (dostavba JETE)</b>	<b>35 900 000 000 Kč</b>	<b>1 436 500 000 000 Kč</b>

Podmínky podpory:

- garance výkupní (nákladové) ceny po dobu práva na podporu (40ti let)  
– počáteční hodnota kalkulována 93 EUR/MWh
- zvyšování dle indexu cen průmyslových výrobců (kalkulováno 2,5%)
- kalkulována cena silové elektřiny (futures – 40,25 EUR/MWh) s indexací  
(kalkulováno 2,5%)

Solární tunel střídá ten jaderný – časová návaznost



## Dostavba 3.a 4. bloku JETE

náklady na podporu jádra (40 let) – odhad

vývoj vícenákladů - JETE3+4 po dobu 40ti let





Návrhy MPO  $\Rightarrow$  **náklady 1,5 bilionu Kč (47 mld. Kč bez jádra)**

Návrhy Komory OZE  $\Rightarrow$  výnos 3,8 mld. Kč

*MPO:*

NE snižování nákladů

NE zahraničním (i domácím) investorů

NE novým technologiím OZE (celosvětově nejprogresivnější průmyslový sektor)

NE řešení solárního problému z r. 2010 (a 2009)

ANO podpoře jádra

ANO podpoře fosilních paliv

ANO znečišťování životního prostředí

ANO zhoršení reputace ČR v zahraničí

ANO ochraně zájmů velkých FVE (napojených na politiky?)



Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

Návrhy MPO  $\Rightarrow$  náklady 1,5 bilionu Kč

## *Srovnání nákladů a výnosů návrhů MPO a Komory OZE*

	varianta MPO	varianta Komory OZE
náklady KVET+DZ <sub>(do r. 2039)</sub>	-47 400 000 000 Kč	0 Kč
náklady nové OZE <sub>(do r. 2039/ MVE do r. 2048)</sub>	0 Kč	-29 800 000 000 Kč
výnos odvod z FVE <sub>(do r. 2029)</sub>	0 Kč	33 600 000 000 Kč
výnos retroaktivních změn <sub>(do r. 2029)</sub>	???	0 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>-47 400 000 000 Kč</b>	<b>3 800 000 000 Kč</b>
jádro <sub>(po dobu 40ti let)</sub>	-1 436 500 000 000 Kč	0 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>-1 483 900 000 000 Kč</b>	<b>3 800 000 000 Kč</b>



Komora  
obnovitelných zdrojů  
energie

Komora obnovitelných zdrojů energie  
Sněmovní 174/7, 118 00 Praha 1  
Česká republika

info@komoraoze.cz  
www.komoraoze.cz  
IČ: 0075300

Děkujeme Vám za pozornost.