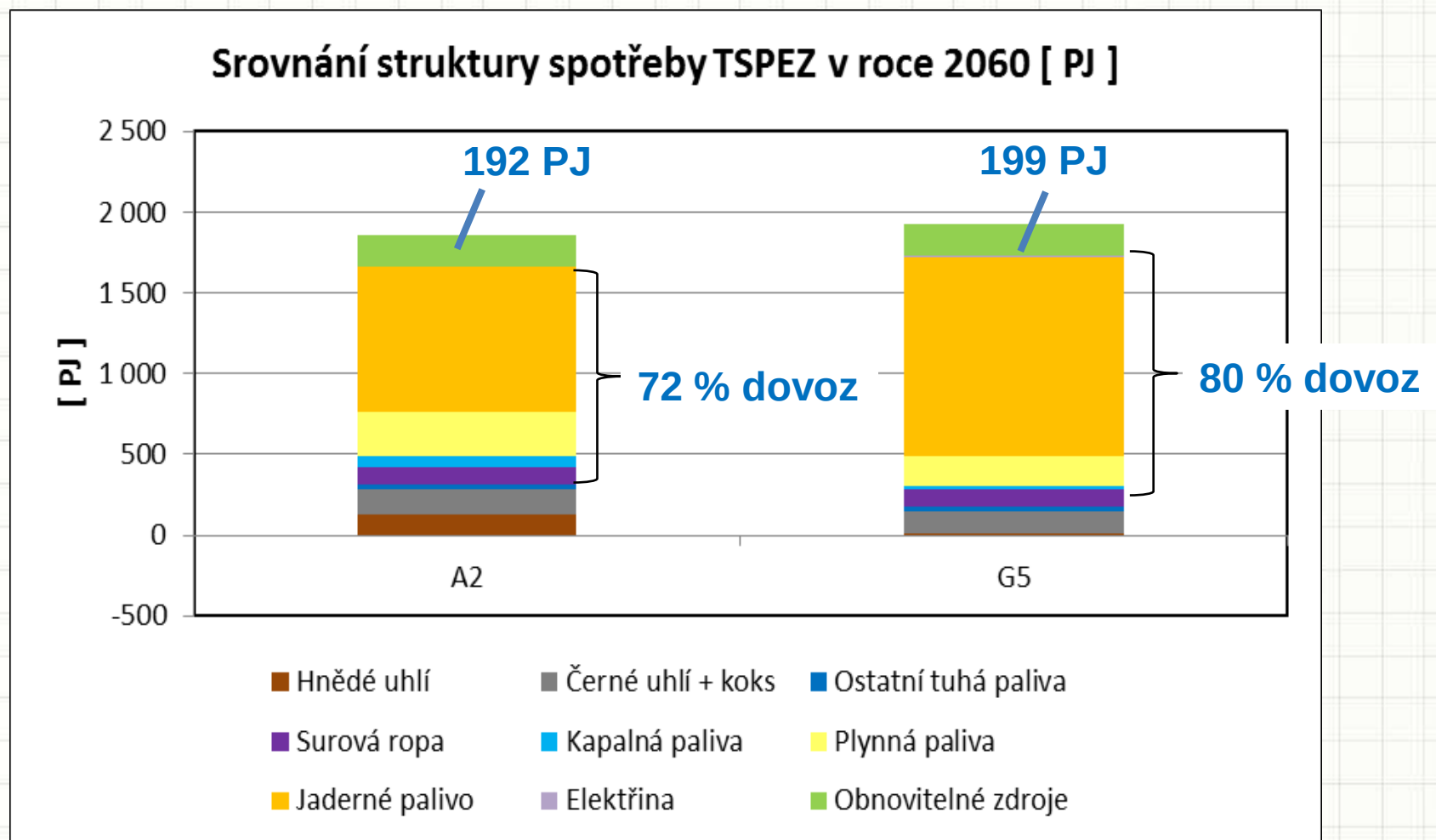


CESTOU DO SKANZENU? ANEB CO SE CHYSTÁ V ČESKÉ ENERGETICKÉ POLITICE



Edvard Sequens
23. dubna 2012
České Budějovice

Nová Státní energetická koncepce

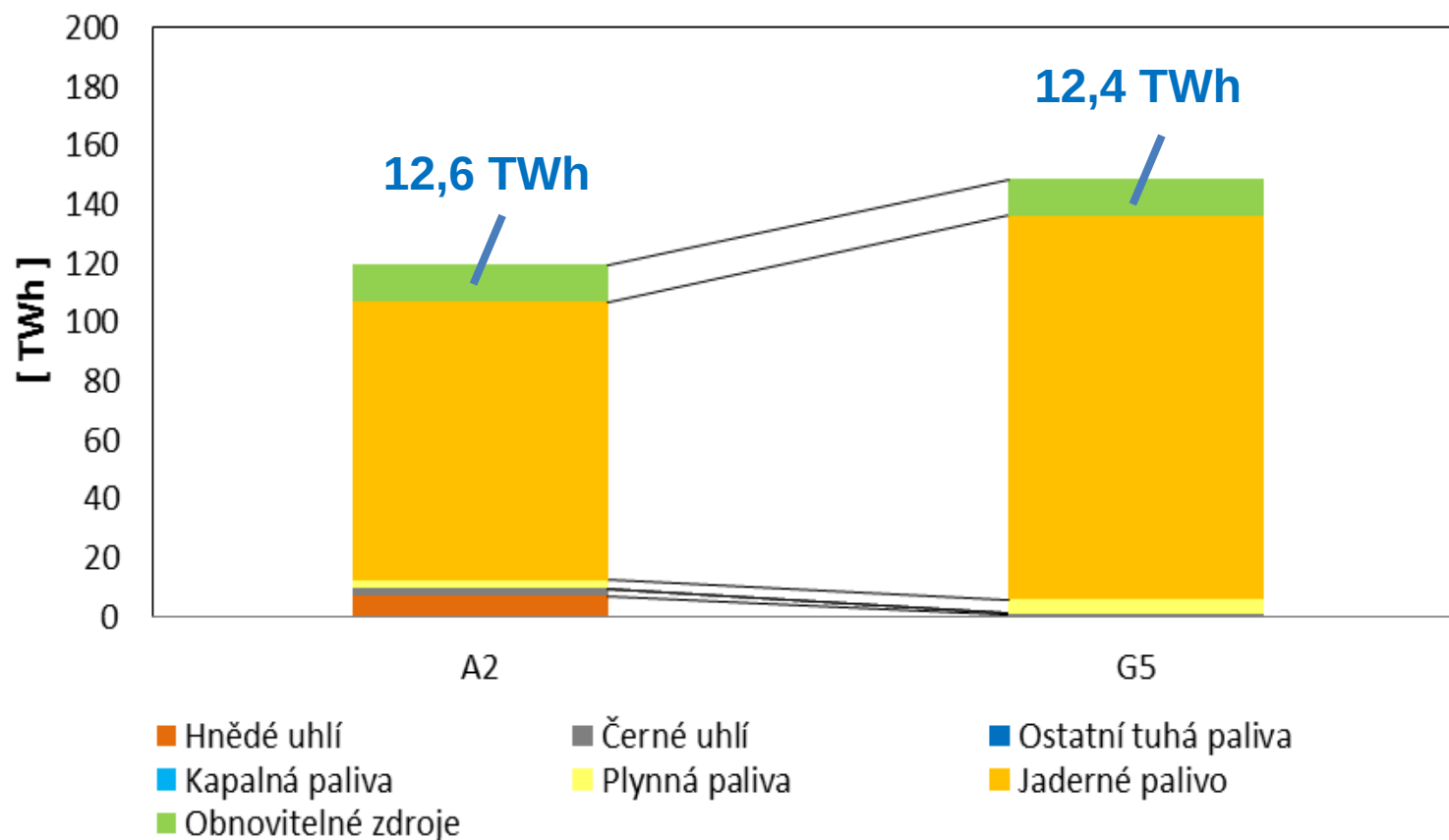


V r. 2010 OZE: 118 PJ

Zdroj: Návrh SEK, MPO 11/2011

Nová Státní energetická koncepce

Struktura výroby elektřiny v roce 2060 [TWh]

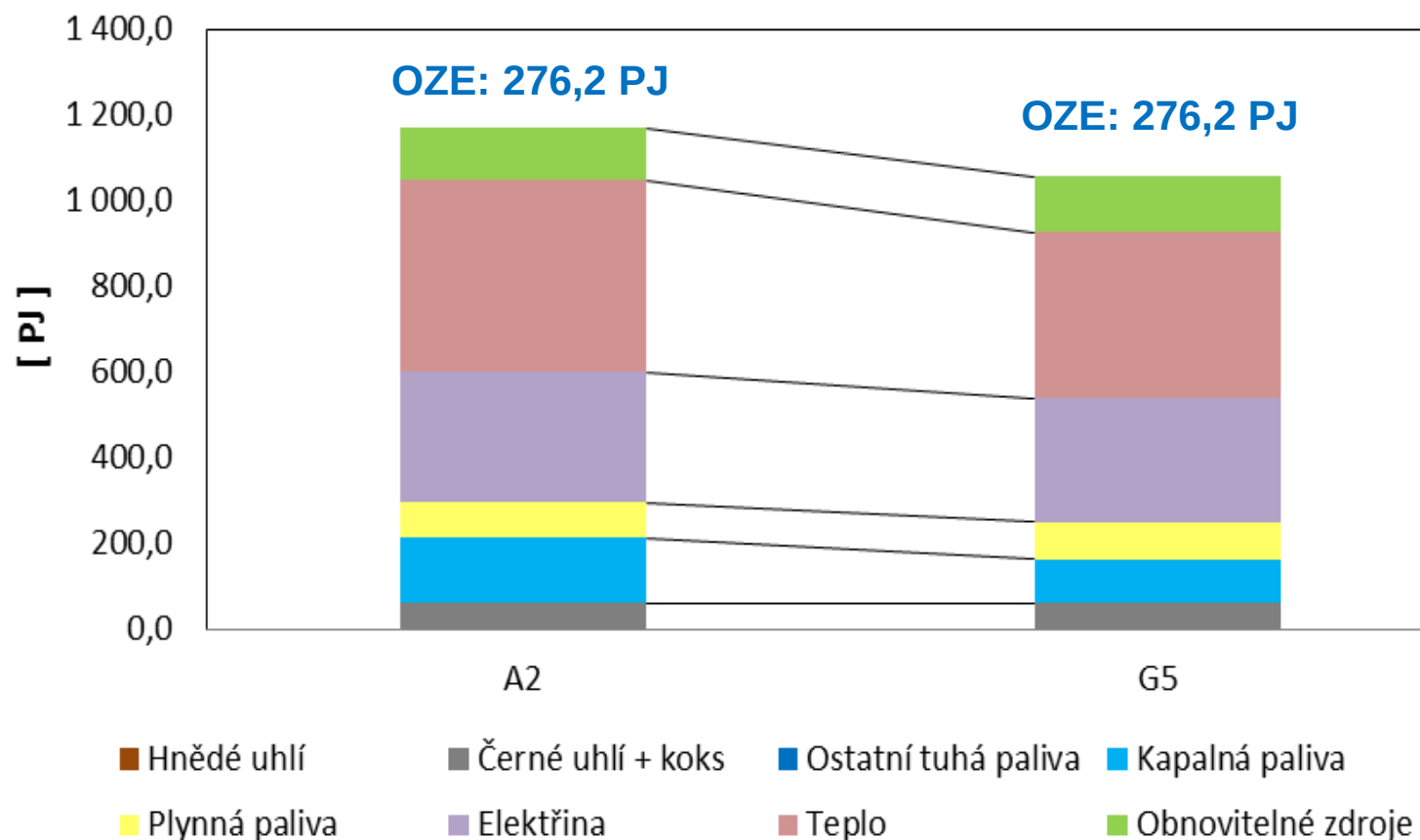


V r. 2011 OZE 7,1 TWh

Zdroj: Návrh SEK, MPO 11/2011

Nová Státní energetická koncepce

Srovnání struktury konečné spotřeby v roce 2060 [PJ]

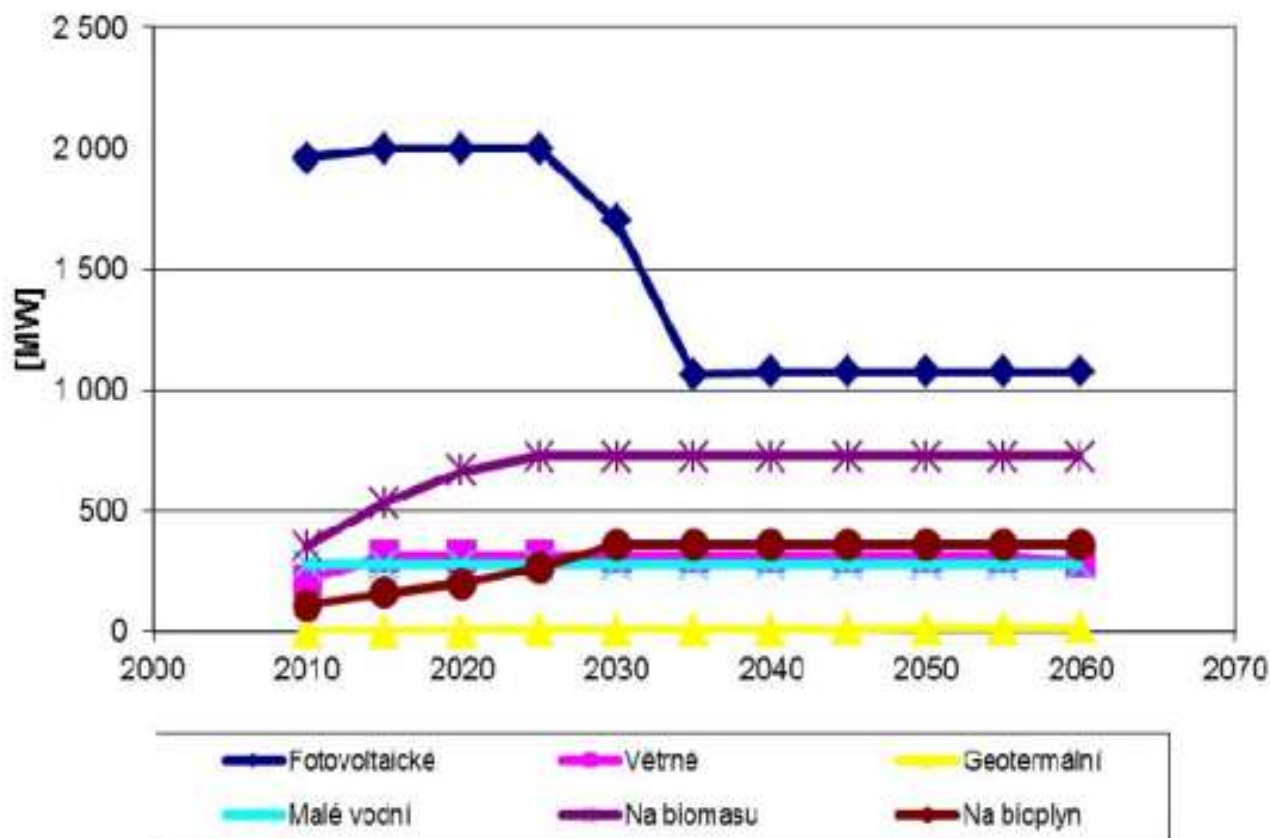


Zdroj: Návrh SEK, MPO 11/2011

V r. 2020 podle Národního akčního plánu pro OZE: 183,5 PJ

Nová Státní energetická koncepce

Instalovaný výkon v OZE [MW] - Scénář G5



Zdroj: Návrh SEK, MPO 11/2011

„V podmínkách ČR je „nereálné ekonomicky efektivní využití obnovitelných zdrojů k výrobě elektřiny,“ návrh SEK.

Nová Státní energetická koncepce



Atomové Česko:

Původní návrh 15 tisíc MW v nových jaderných elektrárnách, nyní přehodnocováno na 3 reaktory v JETE a JEDU a jednu novou elektrárnu.

Příprava nových reaktorů

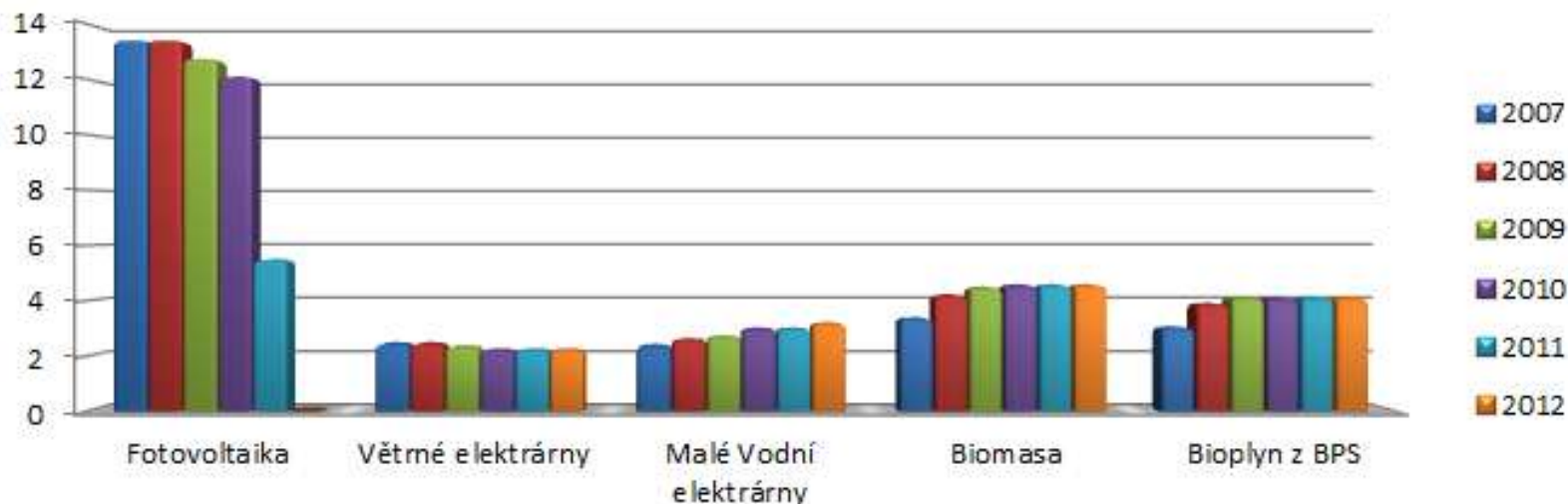
Nový jaderný zdroj v Temelíně:

- dva reaktory 1200 až 1600 MW
- v tendru EPR (Areva), (AP 1000) Westinghouse, (VVER 1200) Atomstrojexport
- ČEZ vyjednává vládní veřejnou podporu – garantovanou cenu elektřiny z nových reaktorů nebo ručení za úvěry, jinak nebude schopen financovat
- Vedle toho stavba 120 km nového přenosového vedení 2x400 kV Kočín-Mírovka za 8 mld Kč a další 120 km zdvojení 400 kV Kočín – Přeštice za 4 mld Kč



Změny podpory obn. zdrojů energie

Srovnání výkupních cen elektrické energie z obnovitelných zdrojů v ČR v Kč/kWh



Zdroj: Česká společnost pro větrnou energii

- **Novely zákona 180/2005 průběhu roku 2010, týkaly se především fotovoltaiiky**
- **Nový zákon o podporovaných zdrojích energie (nahrazení 180/2005 Sb.) účinný od roku 2013**

Změny podpory obn. zdrojů energie

Pod č. 211/2011 platí novela zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (tzv. energetického zákona), která nově zavádí:

- povinné dispečerské řízení pro elektrárny nad 100 kW s výjimkou malých vodních, mělo by se dít za úhradu ztrát pro OZE
- povinnou nenárokovou autorizaci pro elektrárny od 100 kW udělovanou MPO



Změny podpory obn. zdrojů energie

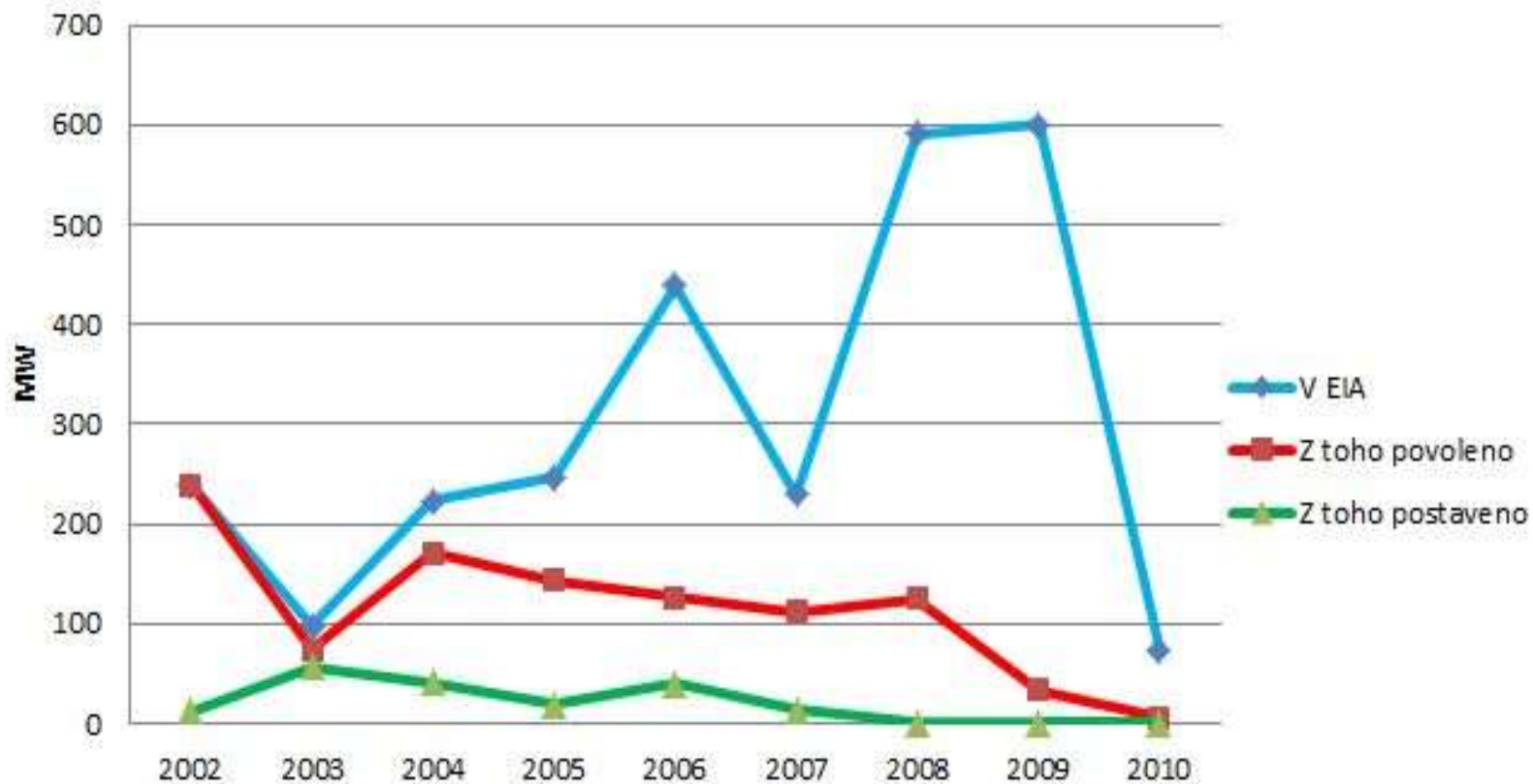
Další konkrétní kroky proti rozvoji obnovitelných zdrojů energie:

- Dva roky trvající „stop stav“ pro připojování nových FVE, ale i dalších obnovitelných zdrojů bez opory v zákoně, v některých oblastech trvá i pro malé střešní systémy dosud
- Zrušení daňového osvobození pro nově instalované nebo rekonstruované OZE
- Obtížné povolovací řízení trvající roky, zjednodušování se týká jen velkých energetických zdrojů a liniových staveb vedení



Změny podpory obn. zdrojů energie

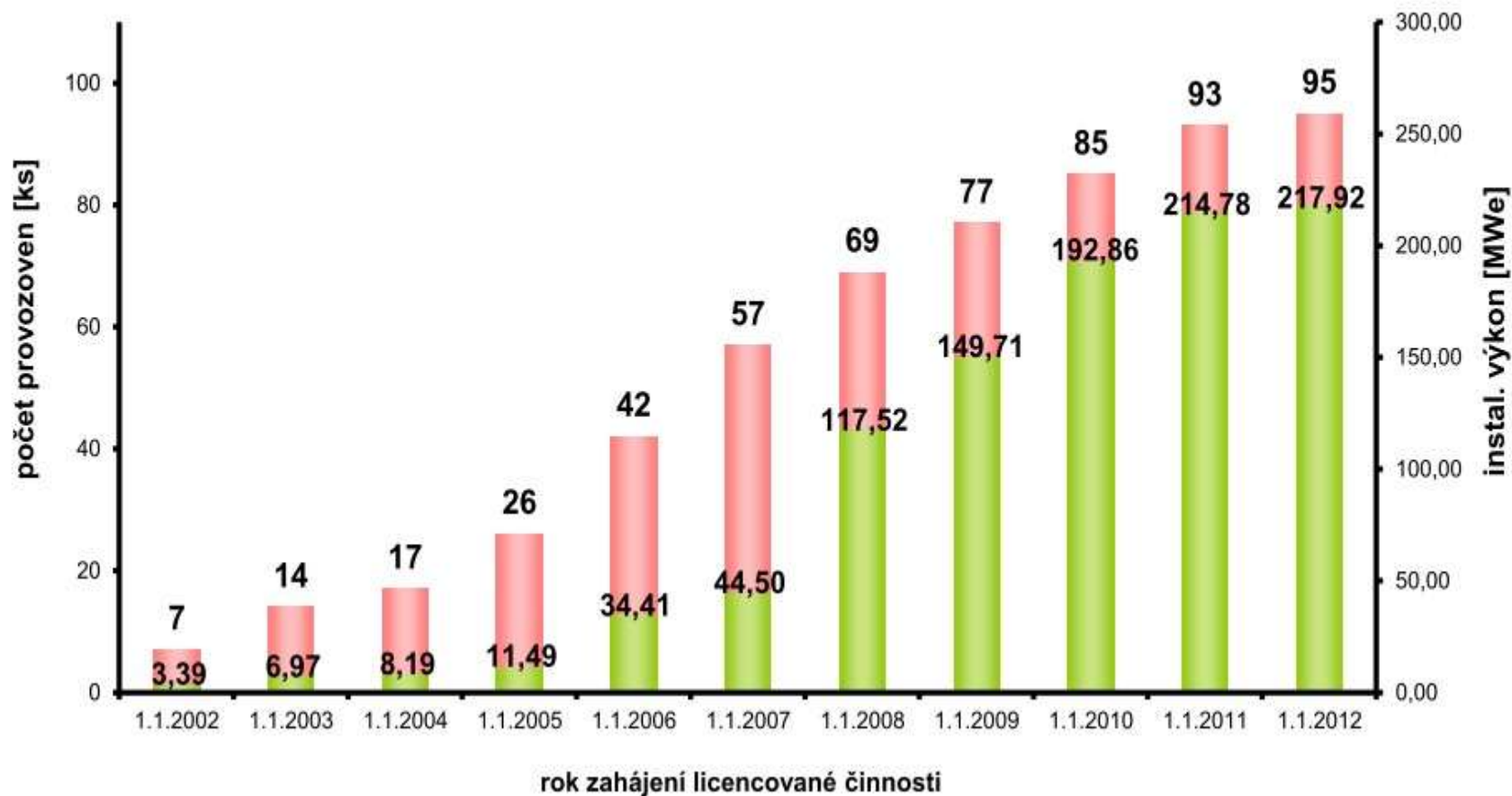
Vývoj projektů větrných elektráren v EIA v letech 2002-2010



Zdroj: Česká společnost pro větrnou energii

Změny podpory obn. zdrojů energie

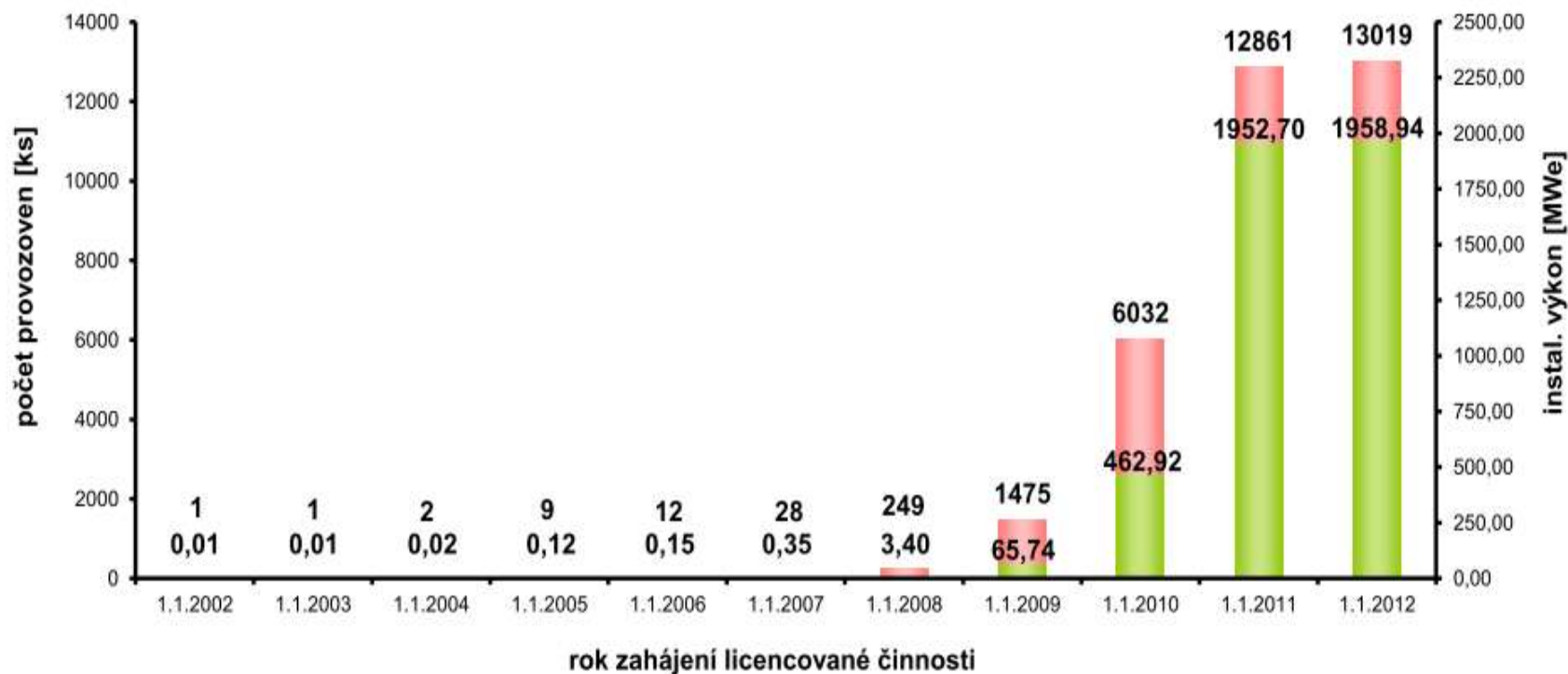
Větrné elektrárny, stav k 1.1.2012



Zdroj: Energetický regulační úřad

Změny podpory obn. zdrojů energie

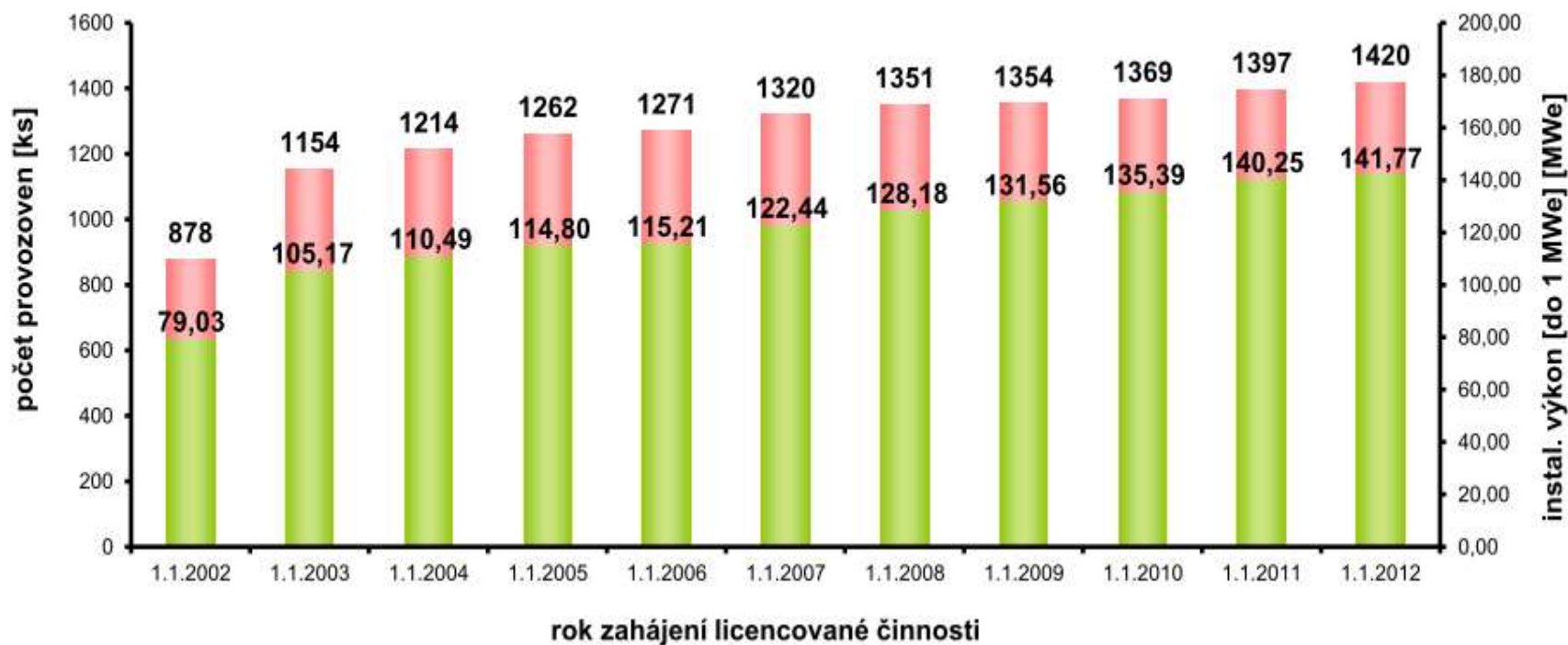
Sluneční elektrárny, stav k 1.1.2012



Zdroj: Energetický regulační úřad

Změny podpory obn. zdrojů energie

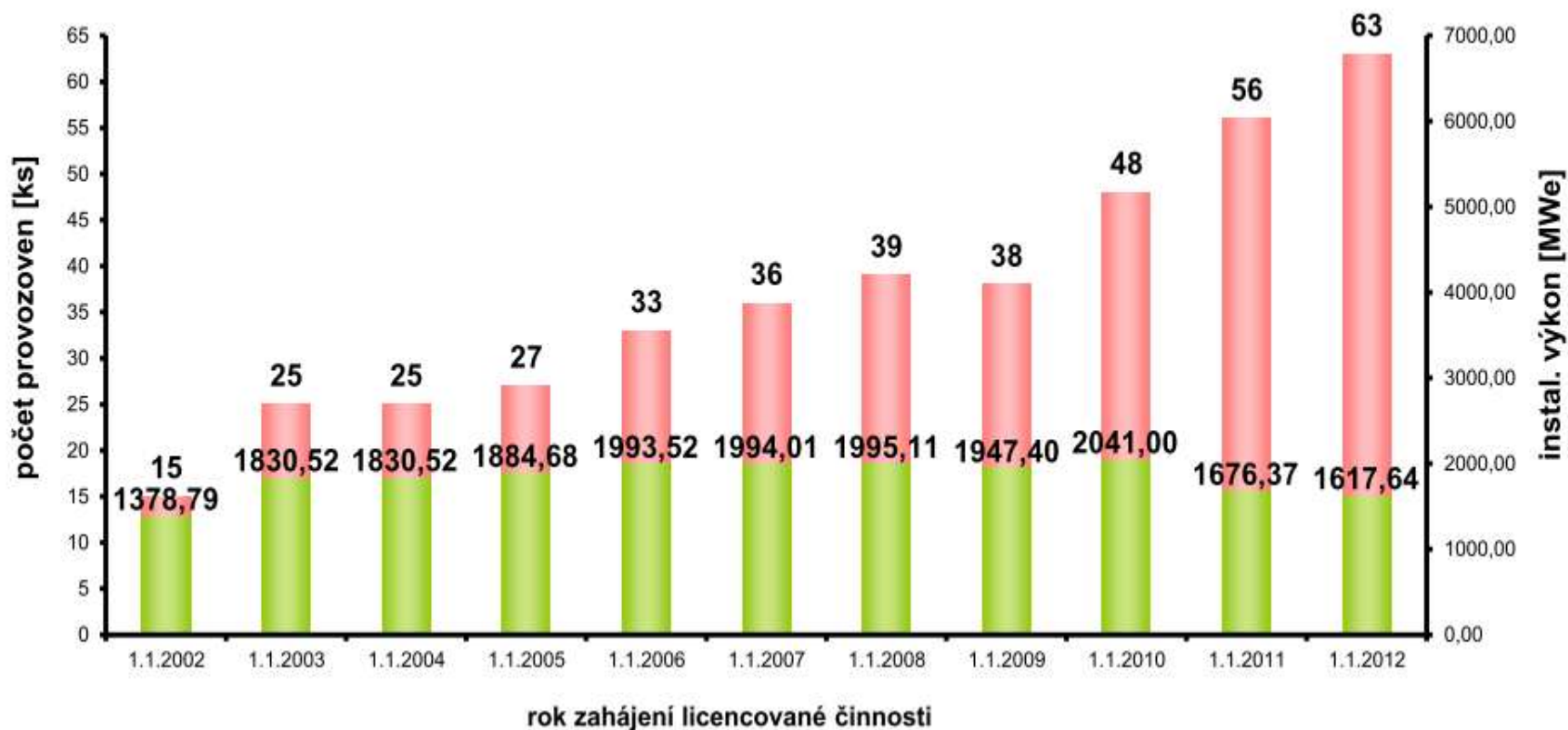
Vodní elektrárny (instal. výkon do 1 [MWe]), stav k 1.1.2012



Zdroj: Energetický regulační úřad

Změny podpory obn. zdrojů energie

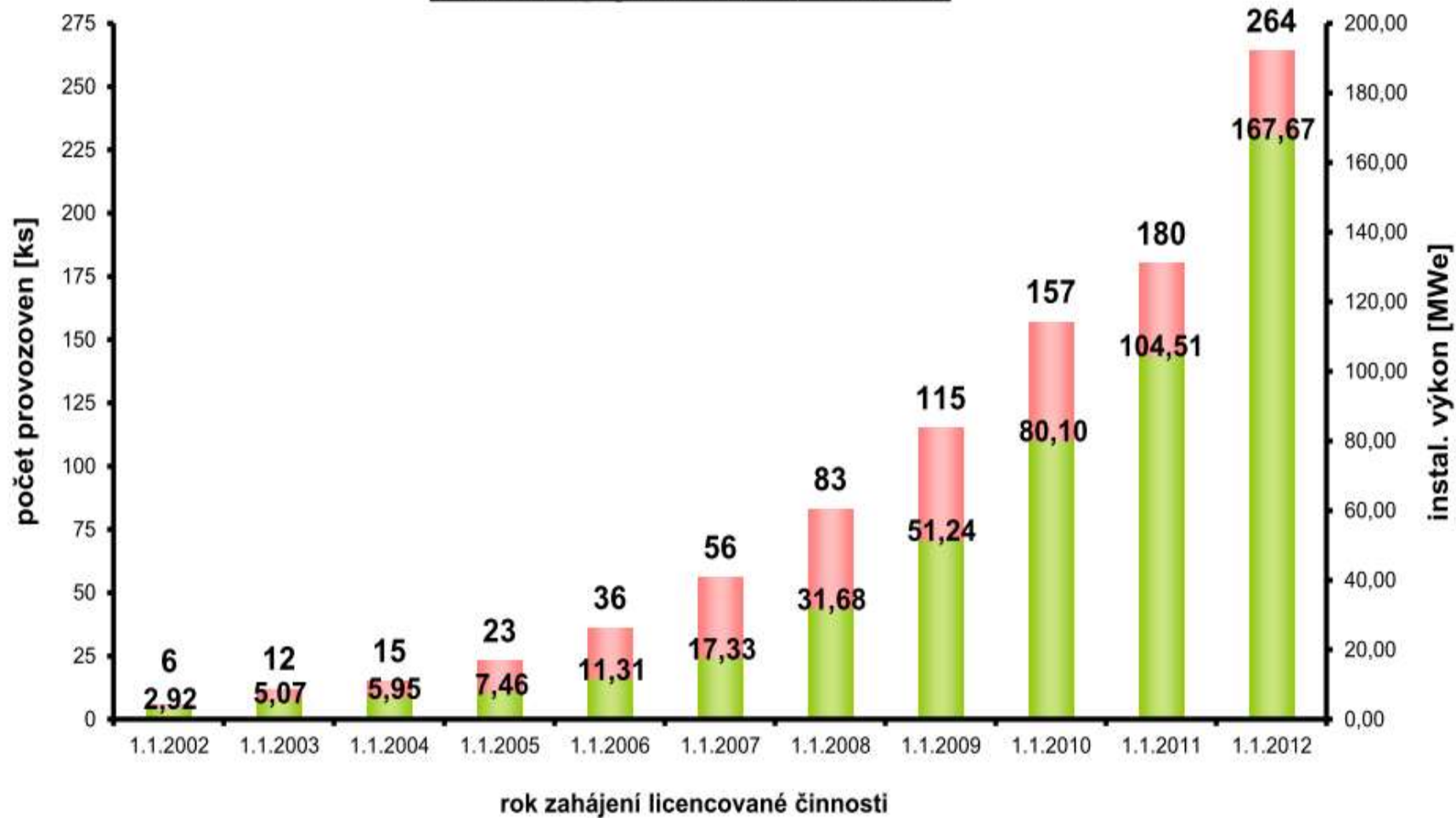
Podíl biomasy, stav k 1.1.2012



Zdroj: Energetický regulační úřad

Změny podpory obn. zdrojů energie

Podíl bioplynu, stav k 1.1.2012



Zdroj: Energetický regulační úřad

Mediaální masáž

Hospodářské noviny

HN.IHNED.CZ 23. 11. 2011 00:00

Energetika

Vitásková: Biometan by nás mohl stát 17 miliard ročně

ERÚ zastaví podporu nových obnovitelných zdrojů od r. 2014

Nečas: Německé obnovitelné zdroje ohrožují českou přenosovou síť

7.10.2011 17:21 | DRÁŽDANY (zvláštní zpravodaj ČTK)
► Diskuse: 61



Česká republika investuje v příštích osmi letech až dvě miliardy eur (necelých 50 miliard Kč) do obnovy přenosové soustavy tak, aby kapacitně zvládla například připojování obnovitelných zdrojů energie mimo české území, uvedl dnes v Drážďanech český premiér Petr Nečas. Připomněl, že česká, ale i polská přenosová síť je v současnosti ohrožována "návaly energie", které do sítě za příznivých podmínek dodávají německé obnovitelné zdroje energie.

Obnovitelné zdroje se v současnosti na českém energetickém mixu podílejí sedmi procenty, jsou ale "extrémně finančně náročné", podotkl Nečas. V důsledku slabého propojení severní a jižní části Německa podle něj českou síť v určitých situacích "zasklápí" energie



Mediální masáž



Pozvánka na tiskovou konferenci

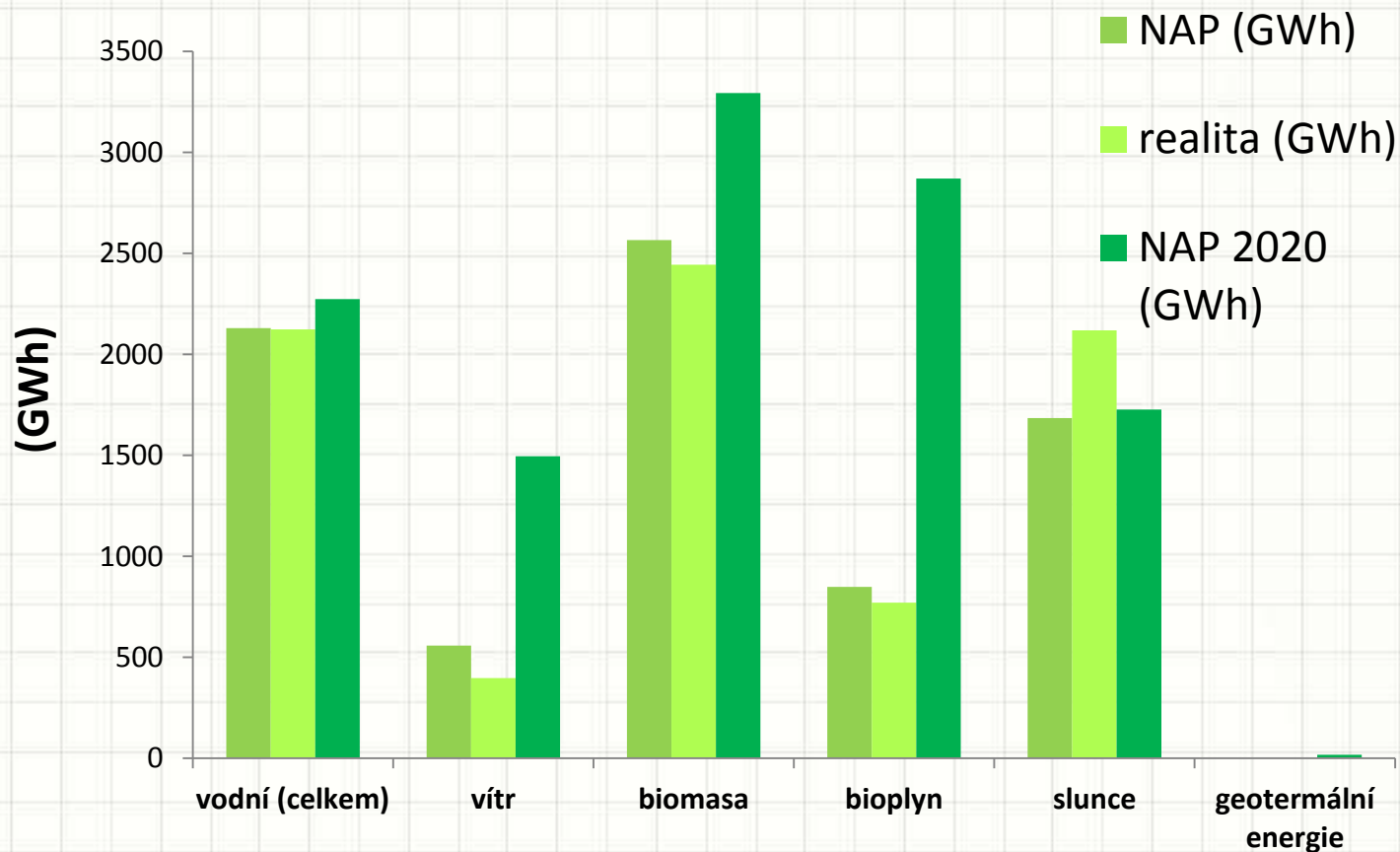
ZASTAVENÍ FINANČNÍ PODPORY OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

Tisková konference se koná ve **středu 25. dubna 2012 v 10.00 hodin** v budově Pražské teplárenské, a. s., 1. patro – velká zasedací místnost, Partyzánská 7, Praha 7 (trasa C metra – Nádraží Holešovice).

Předsedkyně Energetického regulačního úřadu Ing. Alena Vitásková na tiskové konferenci oznámí záměr úřadu zastavit finanční podporu nových obnovitelných zdrojů energie. Zároveň bude informovat o důvodech a strategii k dosažení tohoto cíle, kterým úřad hájí oprávněné zájmy občanů České republiky.

Obn. zdroje a Národní akční plán

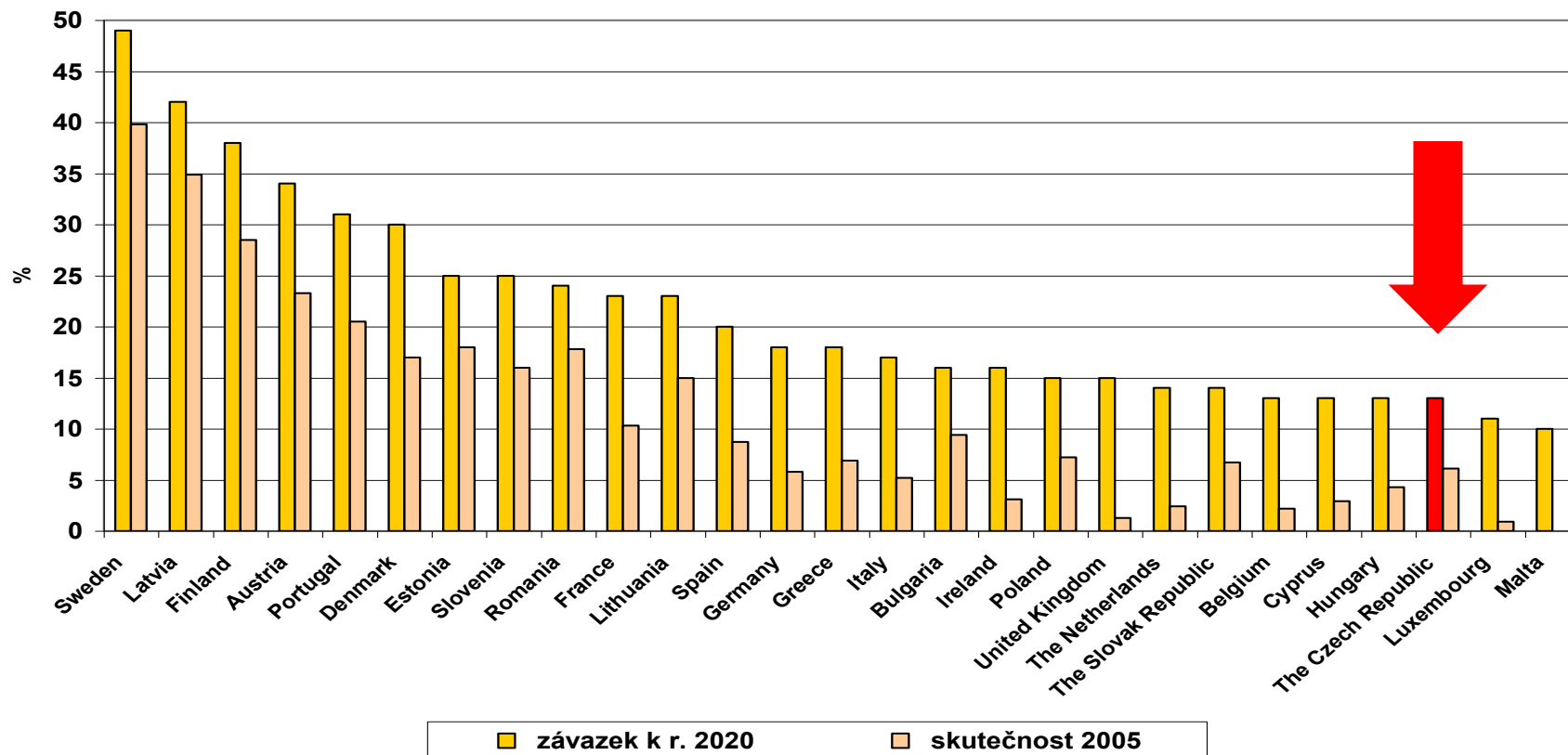
Porovnání reálných výsledků obnovitelných zdrojů
s předpokladem v NAP pro roky 2011 a 2020



Zdroj: Energetický regulační úřad a MPO

Obnovitelné zdroje energie a EU

Směrnice EU o podílu OZE



Zdroj: Evropská komise

EU: 20 % energie z OZE v roce 2020

Cíl pro ČR v roce 2020: 13 % energie z OZE na konečné spotřebě

Shrnutí

- **Státní energetická koncepce počítá s rozvojem využití jaderné a fosilní energetiky a útlumem obnovitelných zdrojů energie**
- **V komisi jmenované Kubou, která má koncepci posoudit, a která je vedená Drábovou a Pačesem, zcela chybí odborníci na energetickou efektivitu a obnovitelné zdroje energie**
- **Jsou chystané dva nové reaktory v Temelíně pro posílení exportní pozice ČEZu a je domlouvána podpora pro tuto stavbu z veřejných prostředků**
- **Vládní kroky vůči obnovitelným zdrojům energie vedou k zastavení rozvoje tohoto čistého odvětví – zákon o podporovaných zdrojích energie, stop-stav, energetický zákon, Národní akční plán pro obnovitelné zdroje energie atd.**
- **Česká republika tak směřuje do energetického skanzenu, tedy k energetickému systému, který bude obtížně propojitelný s decentralizovanými systémy v Německu, Rakousku i dále v EU.**

Děkuji za Vaši pozornost !



Calla – Sdružení pro záchranu prostředí
Fráni Šrámka 35, 370 01 České Budějovice
Tel.: 384 971 930, E-mail: edvard.sequens@calla.cz
<http://www.calla.cz>

