

NOVELIZACE ENERGETICKÉ LEGISLATIVY A JEJÍ DŮSLEDKY PRO PROJEKTY BIOPLYNOVÝCH STANIC

XI. ročník konference o bioplynu v ČR „Výstavba a provoz bioplynových stanic“
13. – 14. října 2011, Třeboň

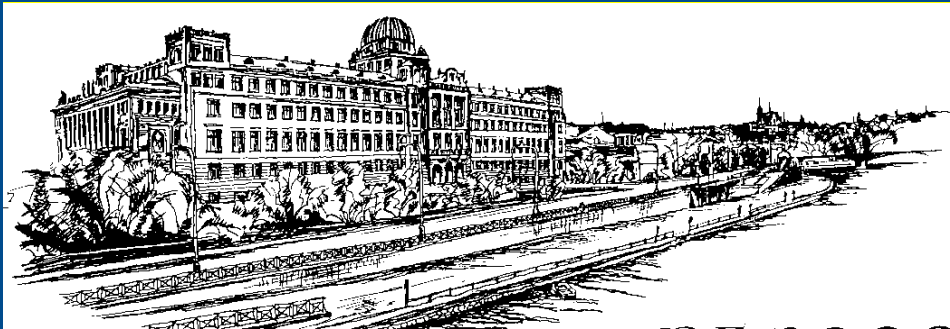


MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Eva Slováková
Oddělení podpory obnovitelných
zdrojů energie



OBSAH

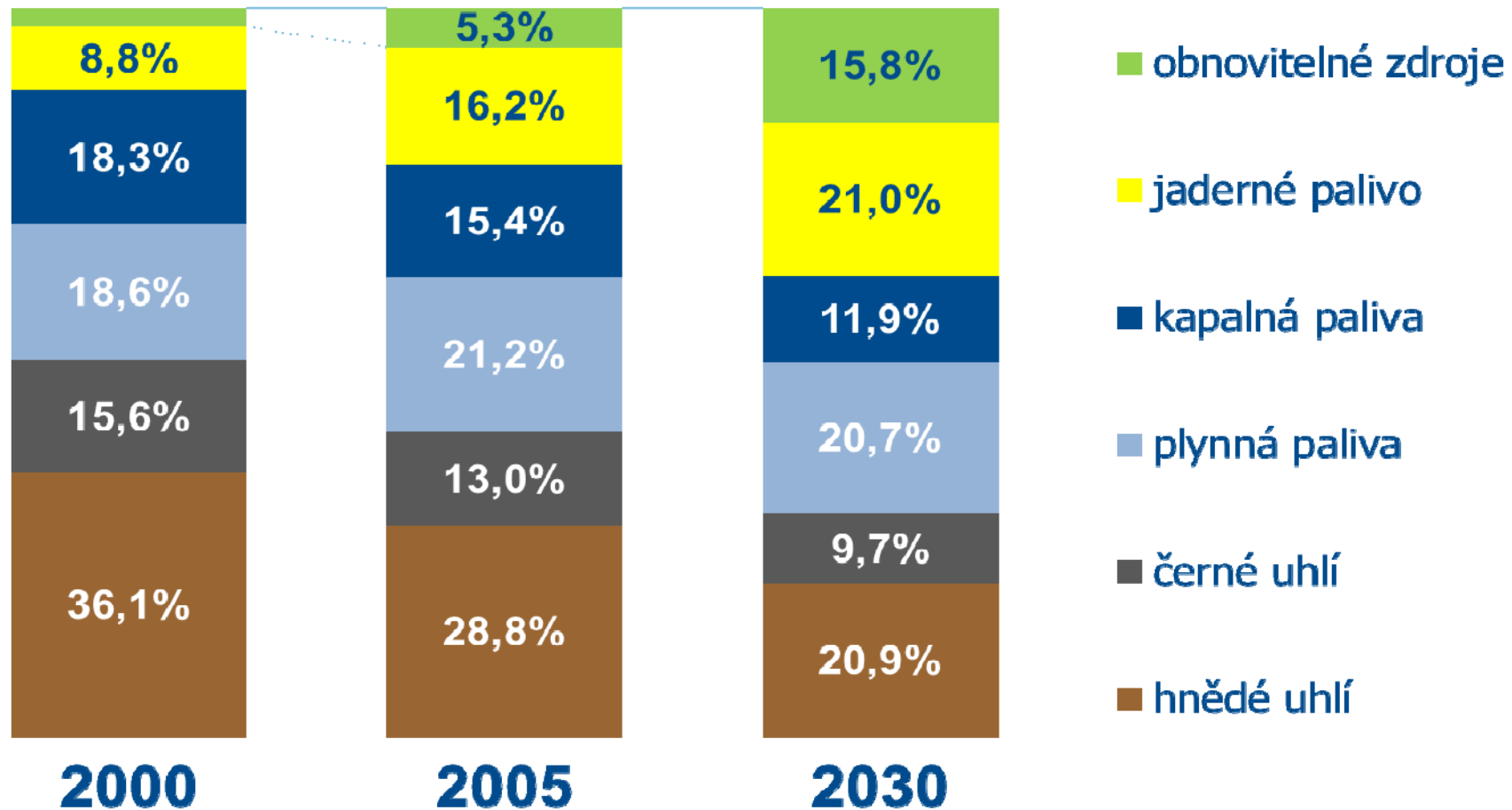


1. Aktualizace SEK
2. Výzkum, vývoj a demonstrace pro energetiku
3. Podmínky podnikání a výkon státní správy v energetických odvětvích
4. Podpora výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie
5. Důsledky pro bioplynové stanice
6. Shrnutí a závěr

Státní energetická koncepce ČR

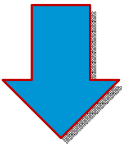
- Aktuální verze návrhu SEK (únor 2010) - web MPO
- Vyhodnocování naplňování cílů SEK ČR vzala vláda na vědomí 5.1.2011
- Aktualizace SEK 2012 – základní východiska:
 - maximální bezpečnost dodávek a spolehlivost zdrojů
 - podpora udržitelné energetiky
 - využívání domácích zdrojů (doporučení EU)
- Výběr scénáře budoucnosti
 - předkládány tři scénáře
 - obsahují strategii do roku 2040 a strategickou vizi do roku 2060

Státní energetická koncepce ČR

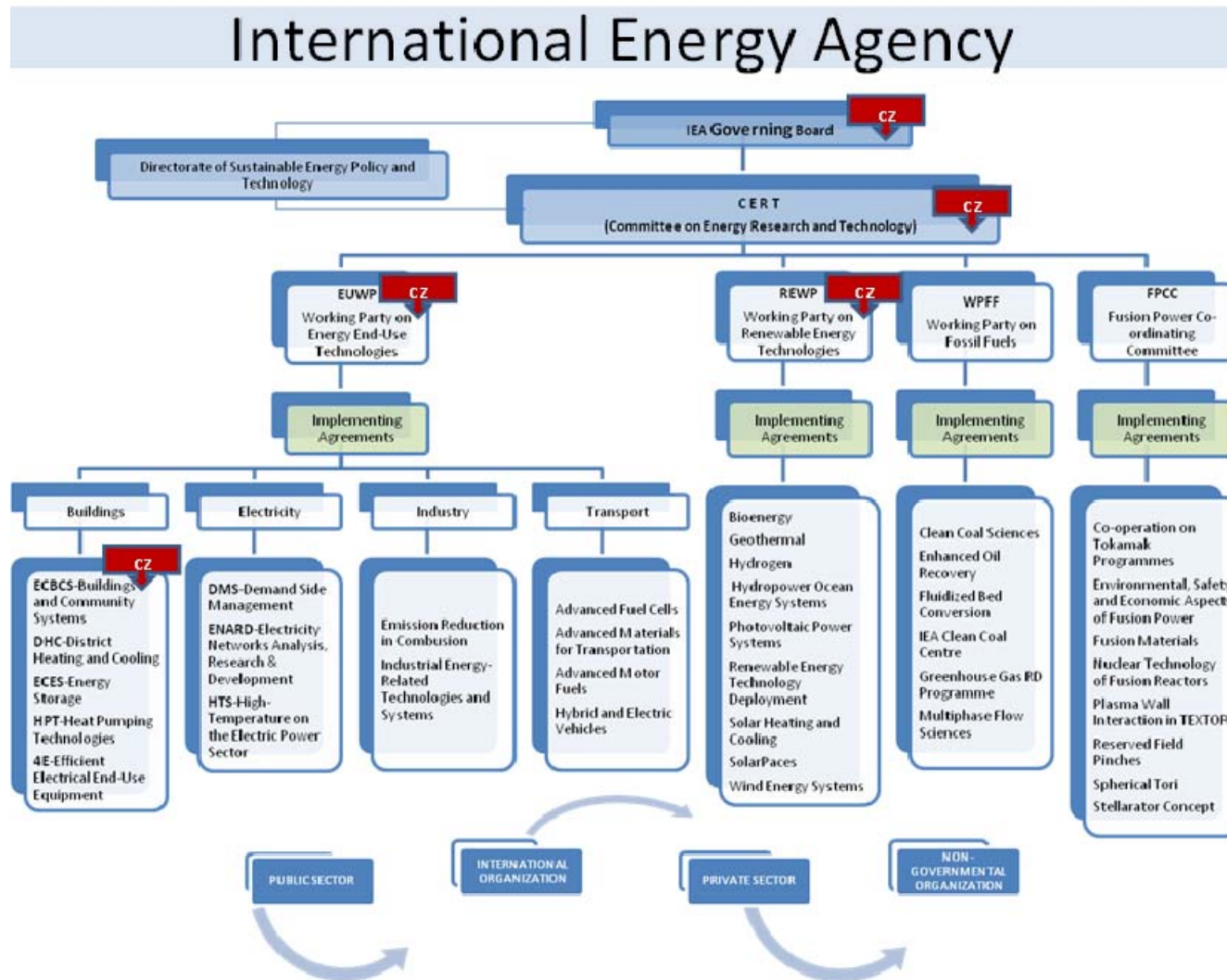


Státní energetická koncepce ČR

- Výzkum, vývoj a demonstrace pro energetiku
 - Věda a výzkum pro energetiku – VaV / VaVaI
 - Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji v energetice - MSVV

 - Cesty k odstranění překážek:
 - Strategické řízení
 - Financování
 - Lidské zdroje
 - Koordinace mezinárodní spolupráce ze strany MPO (EU, OECD)
 - Identifikace příležitostí mezinárodní spolupráce a podpora zapojení českých subjektů
- 
- Zapojení institucí s výzkumným potenciálem do projektů v rámci MSVV v energetice může významně ovlivnit konkurenceschopnost ČR

„IEA globální technologické sítě“



ENERGETICKÝ ZÁKON

Zákon č. 211/2011 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) vyšel ve Sbírce zákonů ČR dne 19.7.2011 a ošetřil především následující oblasti:

- Certifikace - §10
- Prohloubení ochrany zákazníka - § 11
- Vlastnické oddělení provozovatele přenosové soustavy - § 24
- Vlastnické oddělení provozovatele přepravní soustavy - § 58
- Zavedení autorizací na výstavbu výroben elektřiny - § 30



ENERGETICKÝ ZÁKON

Původní zákon č. 458/2001 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) nabyt účinnosti 1.1.2001. Od té doby proběhlo 15 novelizací, vyvolaných částečně potřebou zpracovat nabyté zkušenosti a částečně nutností transponovat evropské směrnice. Poslední změnu zákona vyvolal 3. energetický balíček, ve kterém je obsažena:

- Směrnice 2009/72/ES o společných pravidlech pro vnitřní trh s elektřinou
- Směrnice 2009/73/ES o společných pravidlech pro vnitřní trh se zemním plynem
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 713/2009, kterým se zřizuje Agentura pro spolupráci energetických regulačních úřadů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 714/2009 o podmínkách přístupu do sítě pro přeshraniční obchod s elektřinou
- Nařízení č. 715/2009/ES o podmínkách přístupu k přepravním sítím pro zemní plyn.



ENERGETICKÝ ZÁKON

Zákon č. 211/2011 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon):

- Implementuje 3. liberalizační balíček tak, aby česká energetika byla funkční a konkurenceschopná
- Zvyšuje transparentnost trhu
- Posiluje pozici zákazníka
- V elektroenergetice se připouští pouze vlastnické oddělení
- V plynárenství se připouští vlastnické oddělení nebo varianta ITO (nezávislý provozovatel přepravní soustavy)
- Posílily pravomoci ERÚ
- Stát zavedl autorizace na výstavbu výroben elektřiny, čímž získal možnost rozhodovat o energetickém mixu a rozsahu dovozní závislosti ČR
- Provozovatelům sítí byly rozšířeny možnosti zajistit provoz energetické soustavy i při významném rozvoji výroby elektřiny z OZE



PODPORA VYUŽÍVÁNÍ ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

- nově navržený model výkupu elektřiny z obnovitelných zdrojů/ druhotných energetických zdrojů/ z kombinované výroby elektřiny a tepla
- a nový způsob výplaty podpory elektřiny z těchto zdrojů přes operátora trhu
- Zájmem tvůrce zákona bylo, aby podpora byla více tržně orientována. V případě přijetí zákona
 - bude podpora přeměrována z formy pevných výkupních cen na formu zelených bonusů.
 - Možnost využít podporu formou výkupních cen bude zachována pouze pro výrobní elektřiny malého instalovaného výkonu.

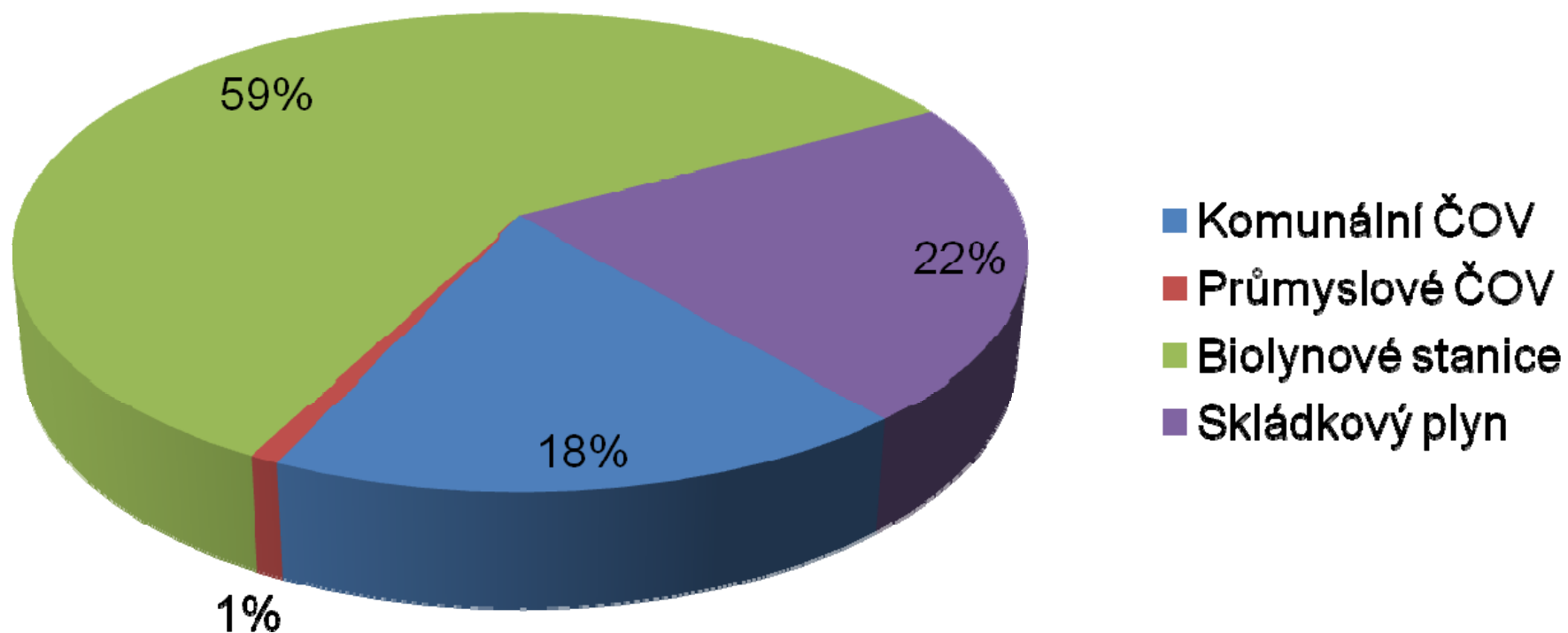
PODPORA VYUŽÍVÁNÍ ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

- Podpora formou výkupní ceny bude vyplácena prostřednictvím povinně vykupujícího (provozovatelé distribučních nebo přenosových soustav). Rozdíl mezi tržní cenou a pevně stanovenou cenou bude povinně vykupujícímu vyplácet (kompenzovat) operátor trhu.
- Podpora formou zeleného bonusu výrobcům elektřiny bude vyplácena prostřednictvím operátora trhu ze zvláštního účtu.
- Tržní (hodinovou) cenu elektrické energie bude výrobcům elektřiny vyplácet vykupující – obchodník s elektřinou.

PODPORA VYUŽÍVÁNÍ ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

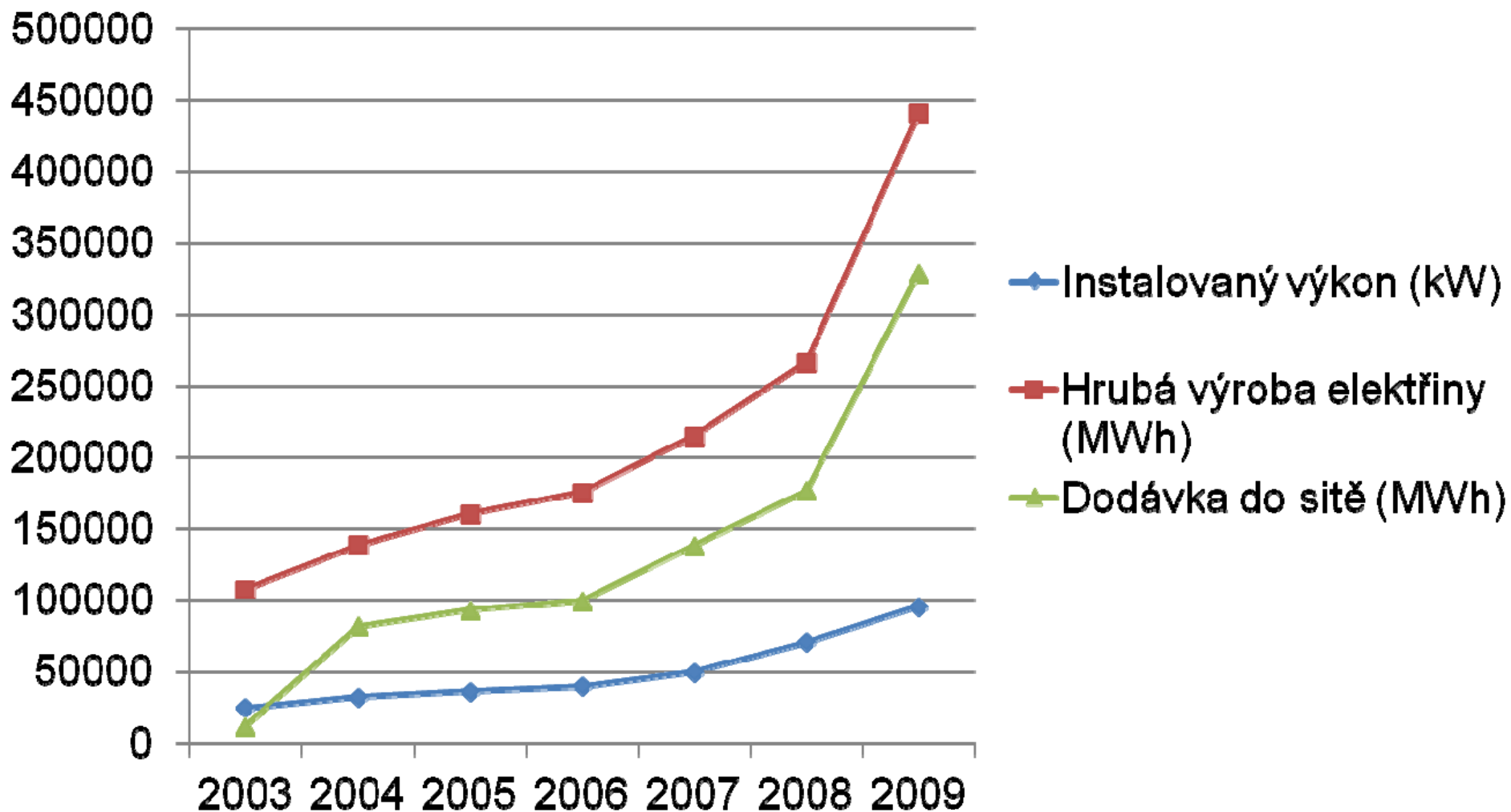
- ➔ Prostředky na podporu uvedených zdrojů energie budou získávány
 - ➔ z příspěvku na podporu výroby obnovitelných zdrojů, druhotných zdrojů a kombinované výroby elektřiny a tepla, zahrnutého v ceně elektrické energie pro spotřebitele elektřiny,
 - ➔ a z dotace finančních prostředků vybraných na podporu těchto zdrojů plynoucích do státního rozpočtu na základě schválených novel zákonů v listopadu a prosinci roku 2010.

Podíl jednotlivých kategorií bioplynu na výrobě elektřiny



Zdroj: Zpráva o plnění indikativního cíle výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů za rok 2009 (MPO)

Trend výroby elektřiny z bioplynu



Zdroj: Zpráva o plnění indikativního cíle výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů za rok 2009 (MPO)

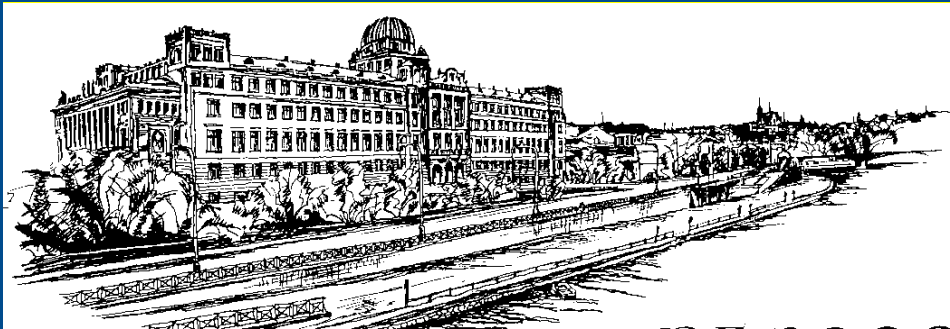
DŮSLEDKY PLYNOUCÍ Z NOVÉ LEGISLATIVY PRO BIOPLYNOVÉ STANICE

- z energetického zákona plynoucí *zavedení autorizace*
- na základě návrhu zákona o podporovaných zdrojích:
 - *změna přístupu k výkupu* formou výkupní ceny a formou zeleného bonusu,
 - v případě paliva *povinné % využití biomasy jiného než rostlinného původu* (např. kejda hospodářských zvířat). Návrh počítá s výší 30%
- pravděpodobně *nebude* vypisována investiční podpora pro výše uvedené stanice



VÝHLEDY

- OPPI
- připravuje se 4. výzva
- pouze 2 priority:
 1. Úspory
 2. Provozní podpora ORE
 1. Vtláčení bioetanolu
 2. Výroba elektřiny v MVE



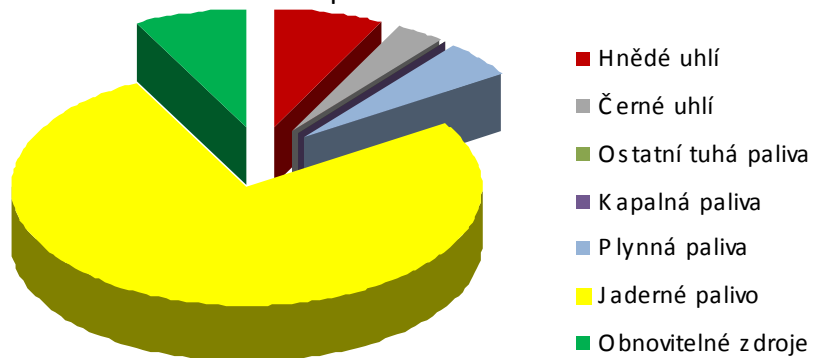
PRIORITY V LEGISLATIVĚ



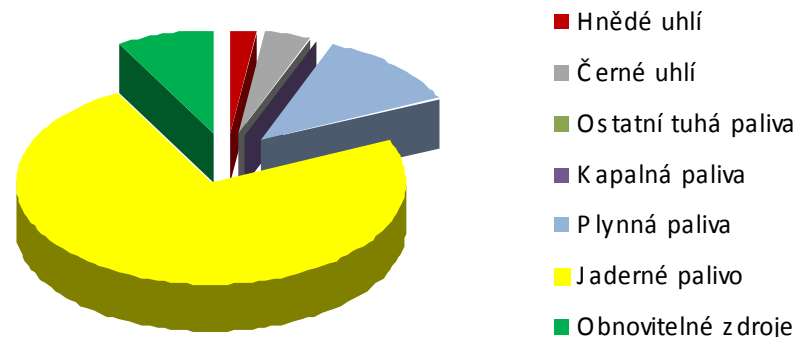
- Novela zákona č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách (implementace legislativy EU)
- Implementace SET Plan včetně jeho finančního krytí a systému řízení vědy a výzkumu v energetice
- Zákon o podporovaných zdrojích energie
- Novela vyhlášky č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov
- Novela zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- Druhý akční plán energetické účinnosti
- Aktualizovat NAP pro OZE – do 30.6.2012

Energetický mix ČR v roce 2040

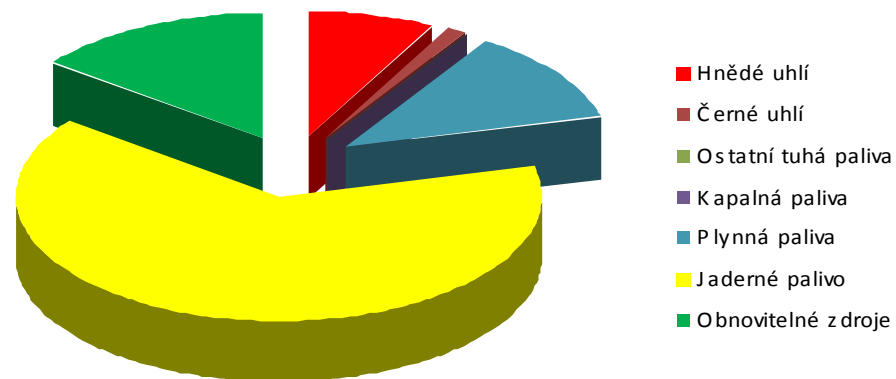
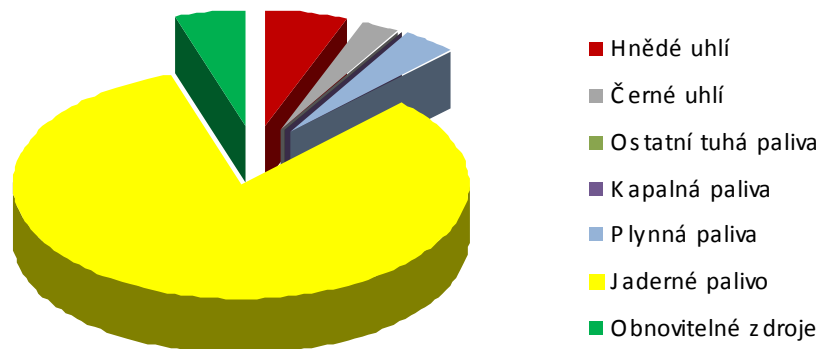
Scénář A1e Výroba elektřiny celkem 116,3 TWh pro rok 2040



Scénář C1e Výroba elektřiny celkem 126,4 TWh za rok 2040



Scénář E1eV Výroba elektřiny celkem 146,7 TWh za rok 2040



Shrnutí

Aktualizace Státní energetické koncepce

- Zásadní změna přístupu
- Výběr scénáře budoucnosti podle:
 - dopadu na HDP
 - vlivu na konkurenceschopnost
 - energetické bezpečnosti, a respektive dalších aspektů
- Scénáře počítají s různorodým vývojem budoucnosti, nespoléhají na lineární vývoj
- Vládě návrh aktualizace Státní energetické koncepce bude předložen do konce roku 2011

Děkuji Vám za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Eva Slovákova
Oddělení podpory obnovitelných
zdrojů energie



