




Praha - 10. listopadu 2011

# Biomasa pro ekonomický rozvoj ČR

**Pavel Zámyslický**

*Odbor energetiky a ochrany klimatu*



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)



# Pohled MŽP

- Podpořit efektivní využití ekonomického potenciálu OZE (vč. biomasy a bioplynu) patří stále mezi priority MŽP



# Pohled EK na roli OZE

- The **share of renewable energy (RES) rises substantially** in all scenarios, achieving at least **55%** in gross final energy consumption **in 2050, up 45 percentage points from today's level at around 10%**. The share of RES in electricity consumption reaches **64%** in a High Energy Efficiency scenario and **97%** in a High Renewables Scenario that includes significant electricity storage to accommodate varying RES supply even at times of low demand.



# Stanovení potenciálu využití biomasy



- Akční plán pro biomasu
- Státní energetická koncepce
- Národní akční plán pro OZE
- Zákon o podporovaných zdrojích energie

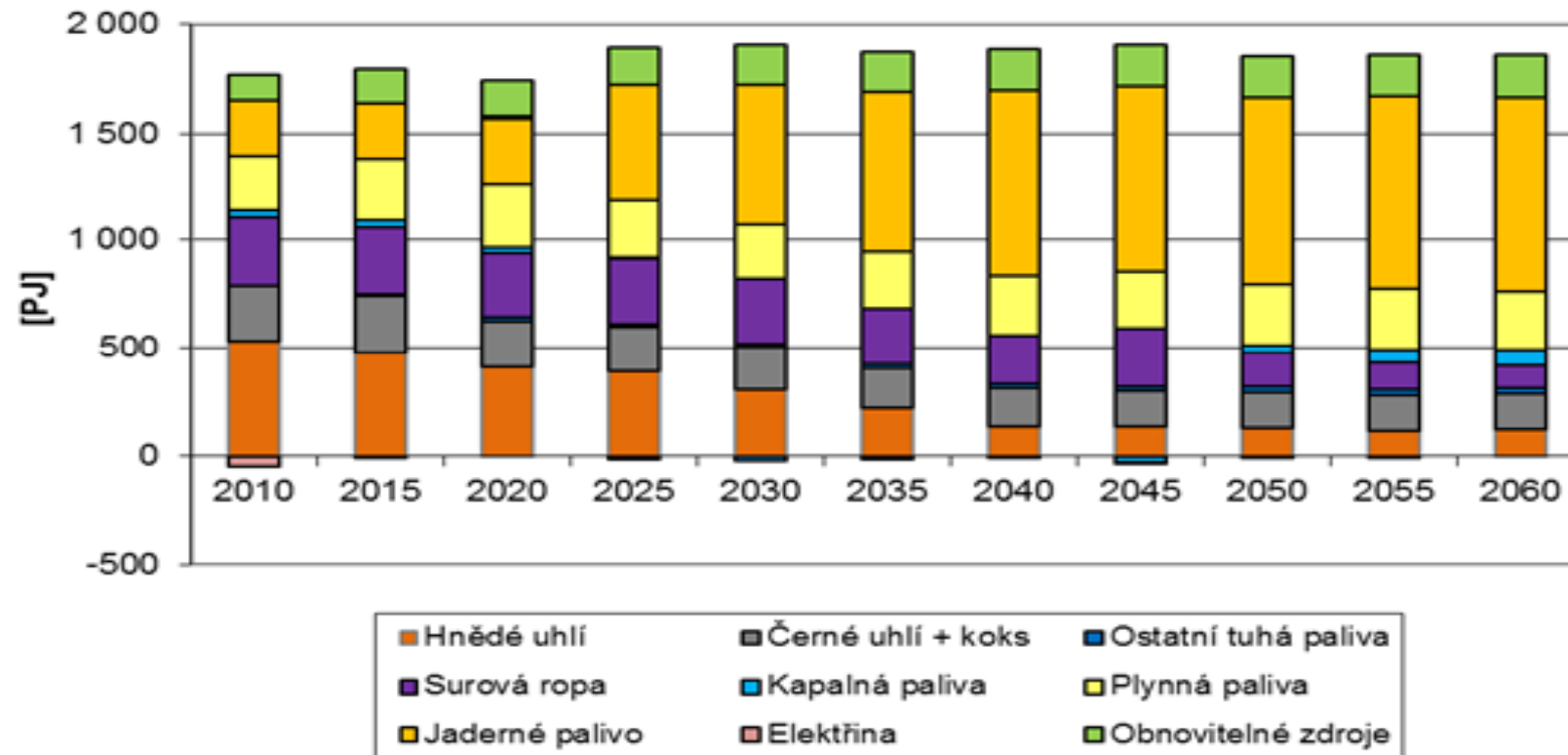


- Podle odhadů MŽP by se biomasa a bioplyn mohly podílet cca 200 PJ na celkovém podílu OZE na konečné tuzemské spotřebě PEZ – 255 PJ (2020), 285 PJ (2030) a 322 PJ (2050) – hodnota tohoto ukazatele (2010) je 151 PJ

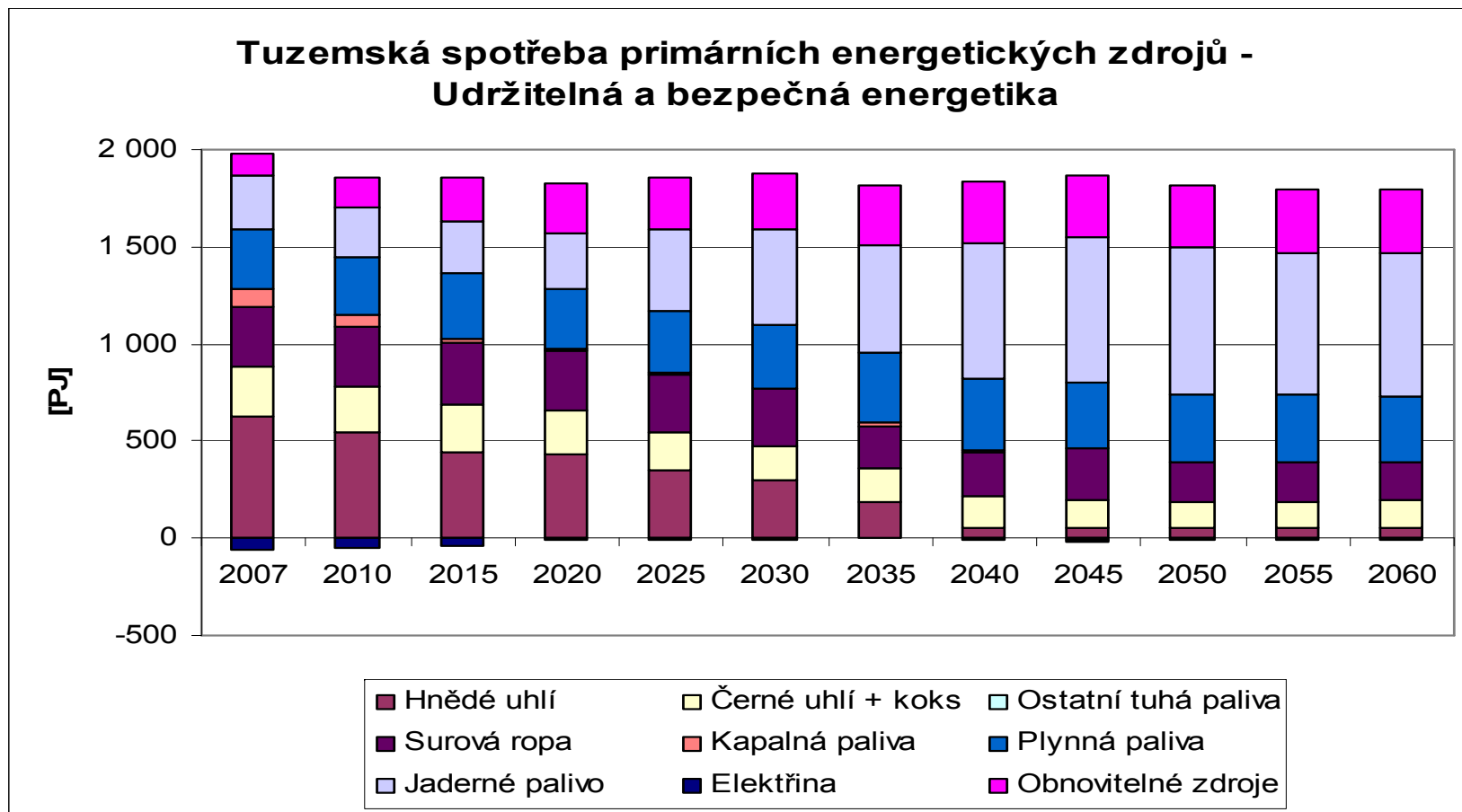


# Role OZE SEK – A2

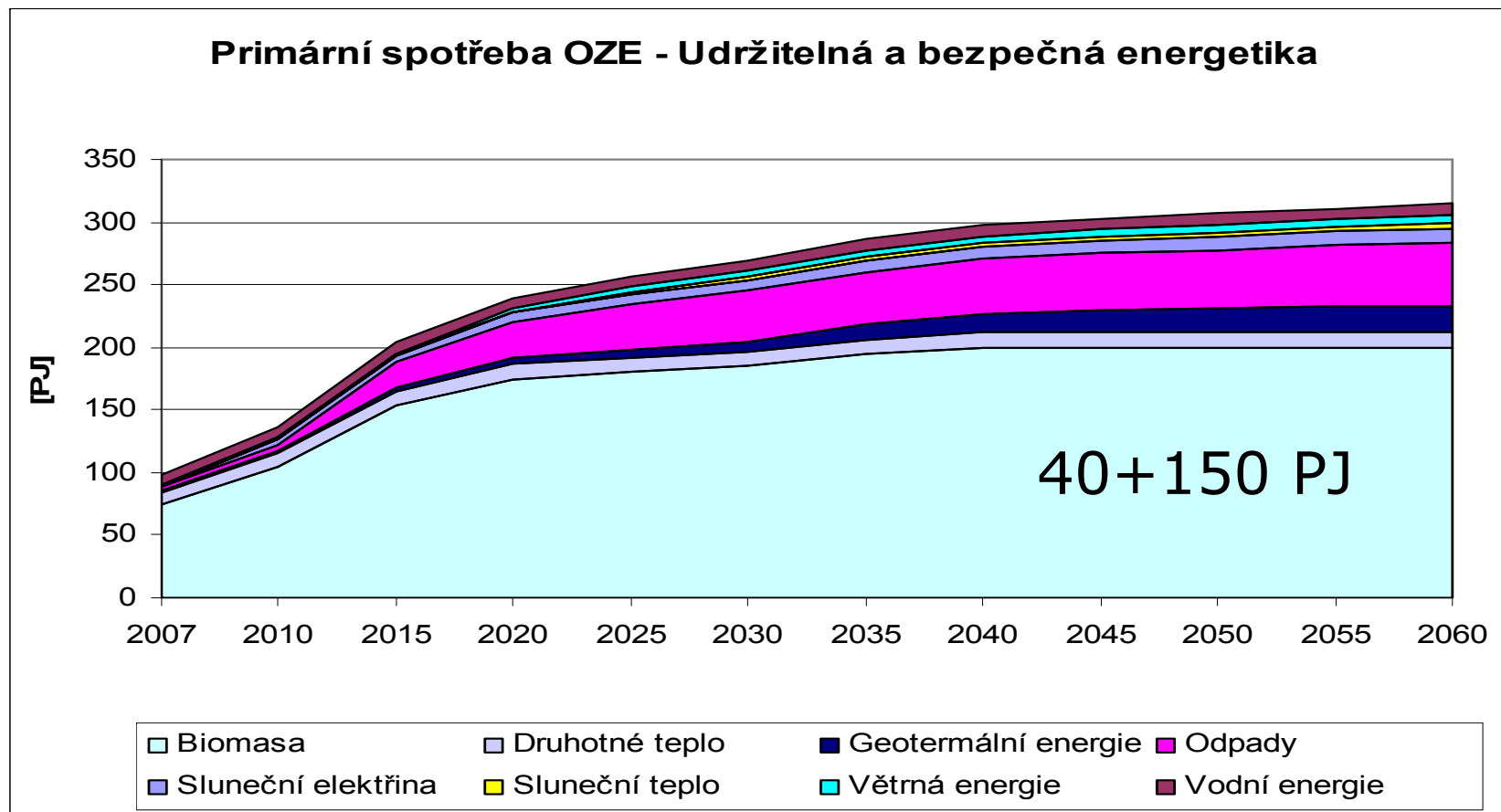
Tuzemská spotřeba primárních energetických zdrojů - Scénář A2



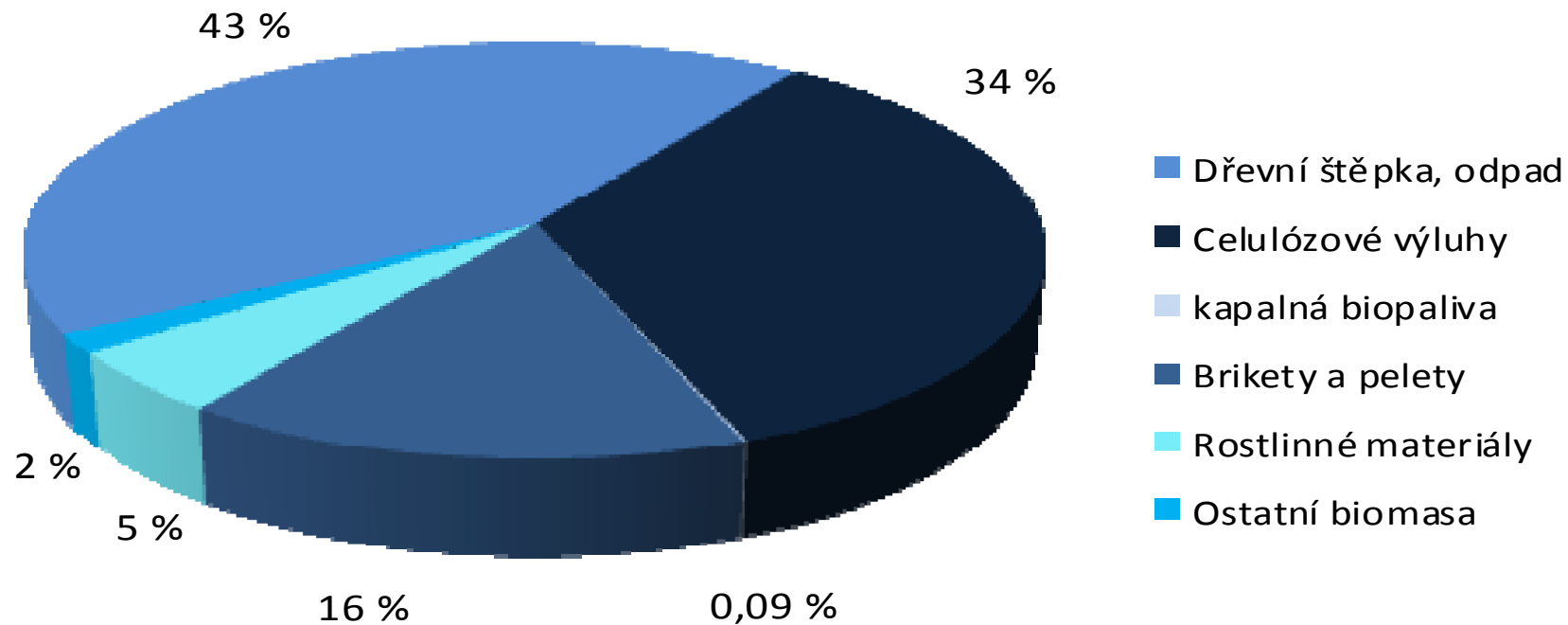
# Role OZE v budoucím energetickém mixu



# Potenciálu využití OZE



## PODÍL DRUHŮ BIOMASY NA VÝROBĚ ELEKTŘINY



Zdroj: ZPRÁVA O PLNĚNÍ INDIKATIVNÍHO CÍLE VÝROBY ELEKTŘINY Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ZA ROK 2010





# Možná rizika související s využitím biomasy v ČR

- Nevhodné nastavení legislativy a systému podpor
- Časté změny v systému a tím vyvolaná nejistota pro investory
- Opačný nákladový trend oproti VE a FV + zvyšující se poptávka
- Rostoucí náklady související s produkcí a využitím (energie, doprava,..)
- Souboj o surovinu mezi energetickou a průmyslem
- Ekonomické podmínky posilující export
- Nejistota ohledně preferované zemědělské produkce (nové podmínky CAP)



# Legislativa v oblasti energetického využití biomasy

V souvislosti s návrhem zákona o podporovaných zdrojích energie je připravována novela vyhlášky o stanovení druhů biomasy č. 482/2005 Sb.

## Účel úpravy vyhlášky:

- podvodná praxe při vykazování původu biomasy u (granulovaných) biopaliv, účelné vykazování vyšší kategorie biomasy a související neoprávněné obohacování
- absence kontrolního mechanismu při vykazování původu biomasy
- nízká efektivita využití energetického potenciálu biomasy při výrobě elektřiny – spoluspalování biomasy, BPS
- vypuštění tzv. bílé štěpky – suroviny pro dřevozpracující a papírenský průmysl





# DĚKUJI ZA POZORNOST

[pavel.zamyslicky@mzp.cz](mailto:pavel.zamyslicky@mzp.cz)



Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)



