



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

Obnovitelné zdroje – příležitosti pro podniky



Úspory energie a politika klimatických změn
Plzeň, 9. listopadu 2017



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

Obsah

- *Trendy*
- *Potenciál v Česku*
- *Podpora pro OZE*
- *Příležitosti pro podniky*



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

O nás

- *Jsme česká asociace provozovatelů a výrobců pro OZE*
- *Členy jsou jednotlivé sektorové asociace (voda, bioplyn...)*
- *Podporujeme růst využívání OZE a obhajujeme zájmy členů*
- *www.komoraOZE.cz*

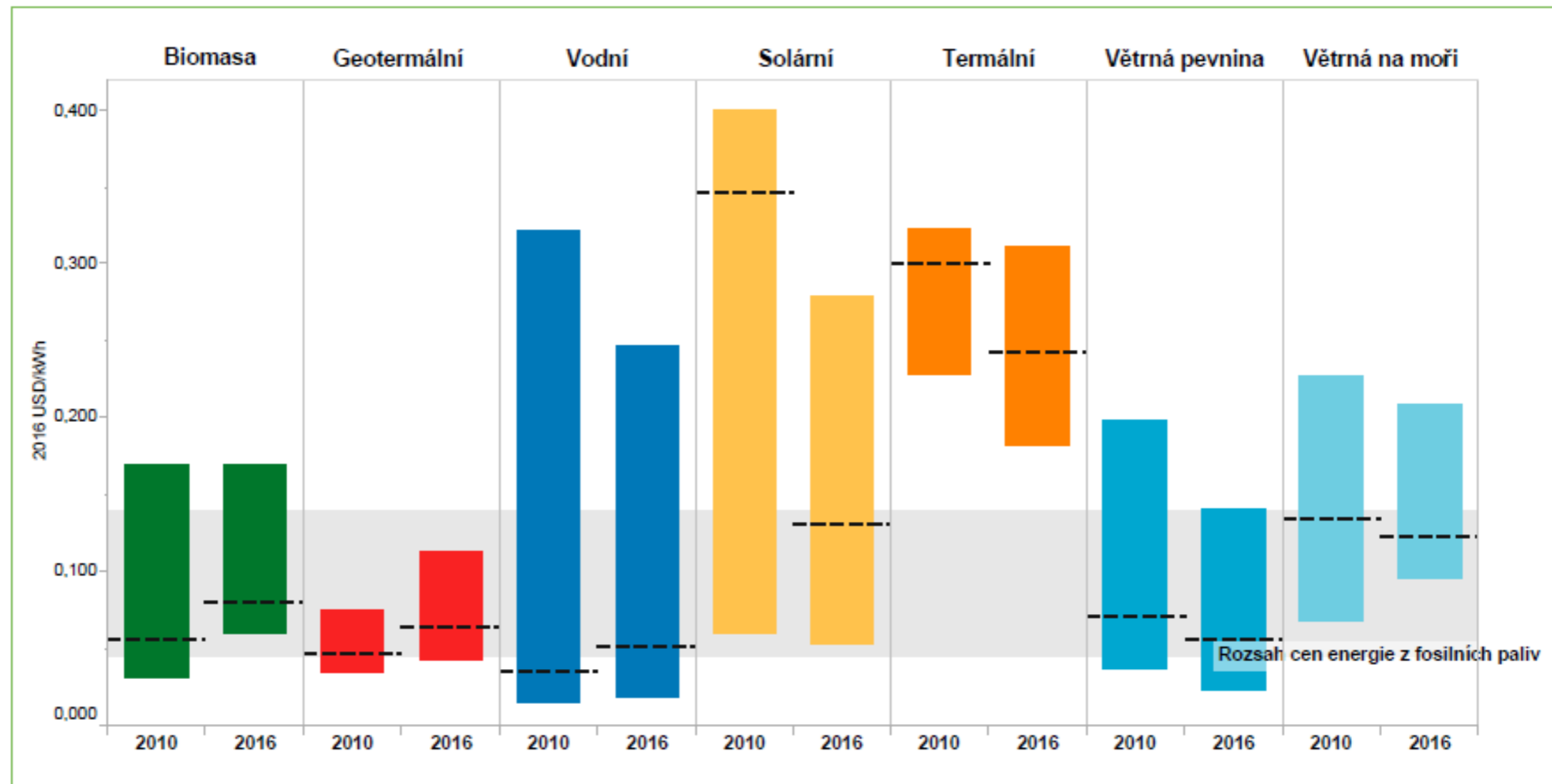


Komora
obnovitelných zdrojů
energie

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

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

OZE – vývoj cen (zdroj: IRENA)



Průměrná cena větrné i solární elektřiny je stejná a často nižší než cena elektřiny z fosilních paliv



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

Onshore wind costs fall fast, and offshore falls faster

Onshore wind levelized costs will fall 47% by 2040, thanks to cheaper, more efficient turbines and advanced OPEX regimes. In the same period, offshore wind costs will slide a whopping 71%, helped by experience, competition, and economies of scale. (Bloomberg New Energy Finance)

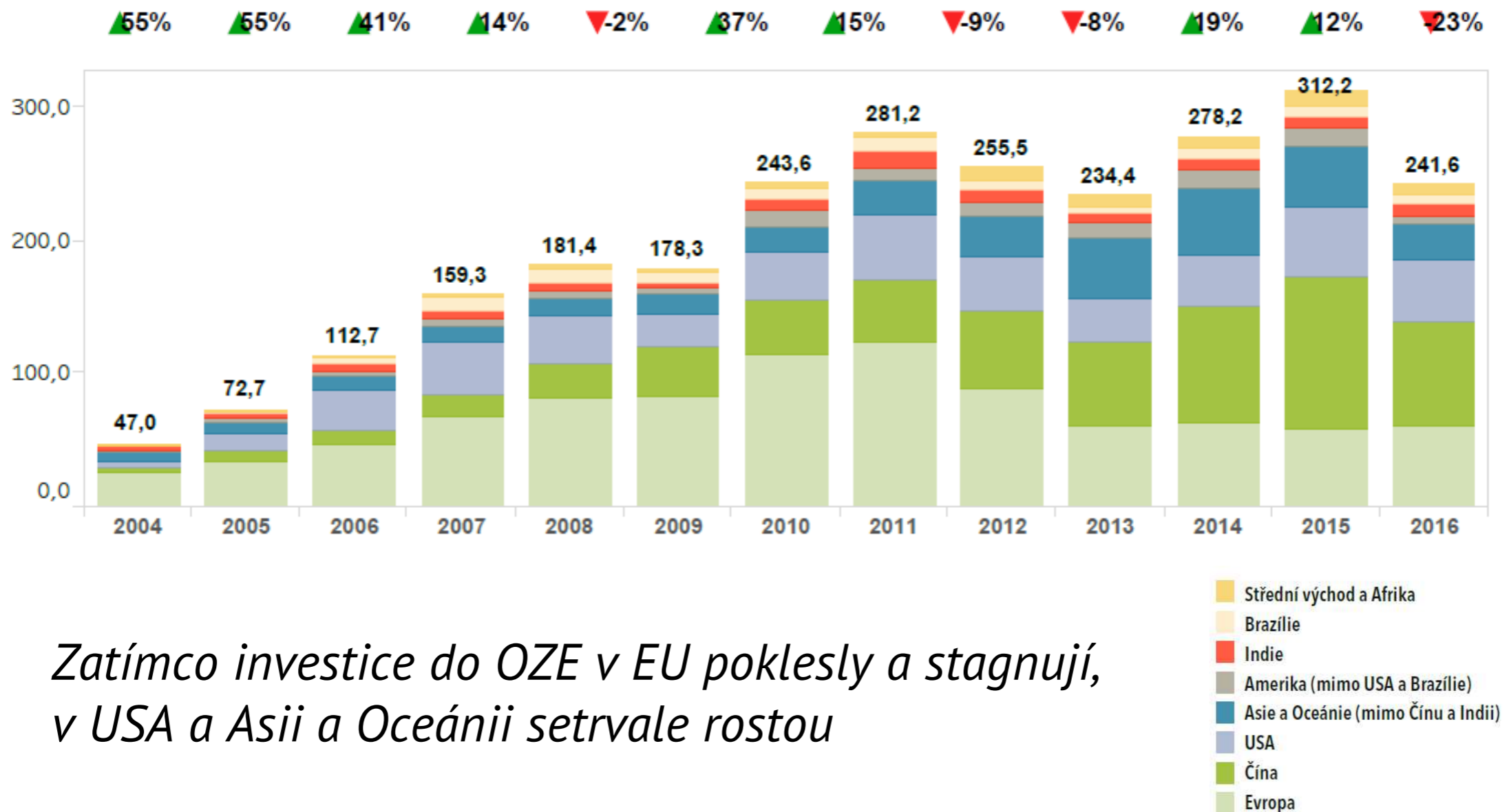


Komora
obnovitelných zdrojů
energie

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

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

OZE – trendy: nové investice (v bil. USD)



*Zatímco investice do OZE v EU poklesly a stagnují,
v USA a Asii a Oceánii setrvale rostou*



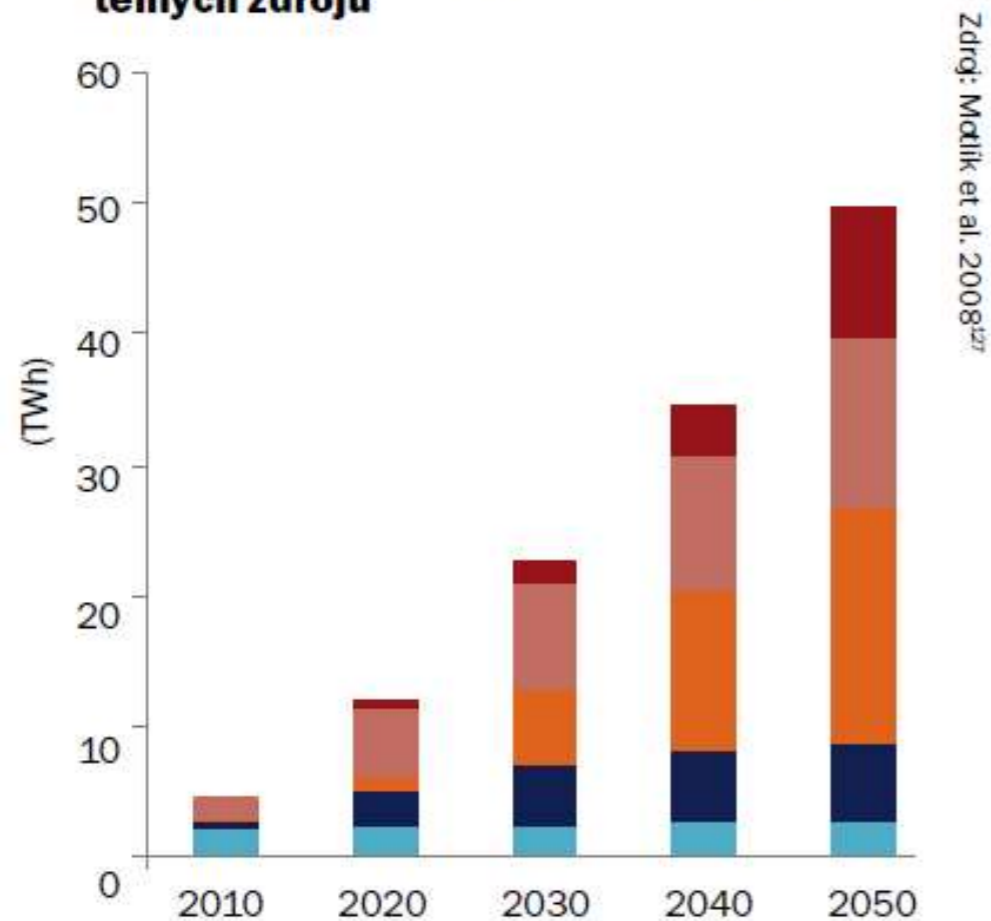
Komora
obnovitelných zdrojů
energie

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

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

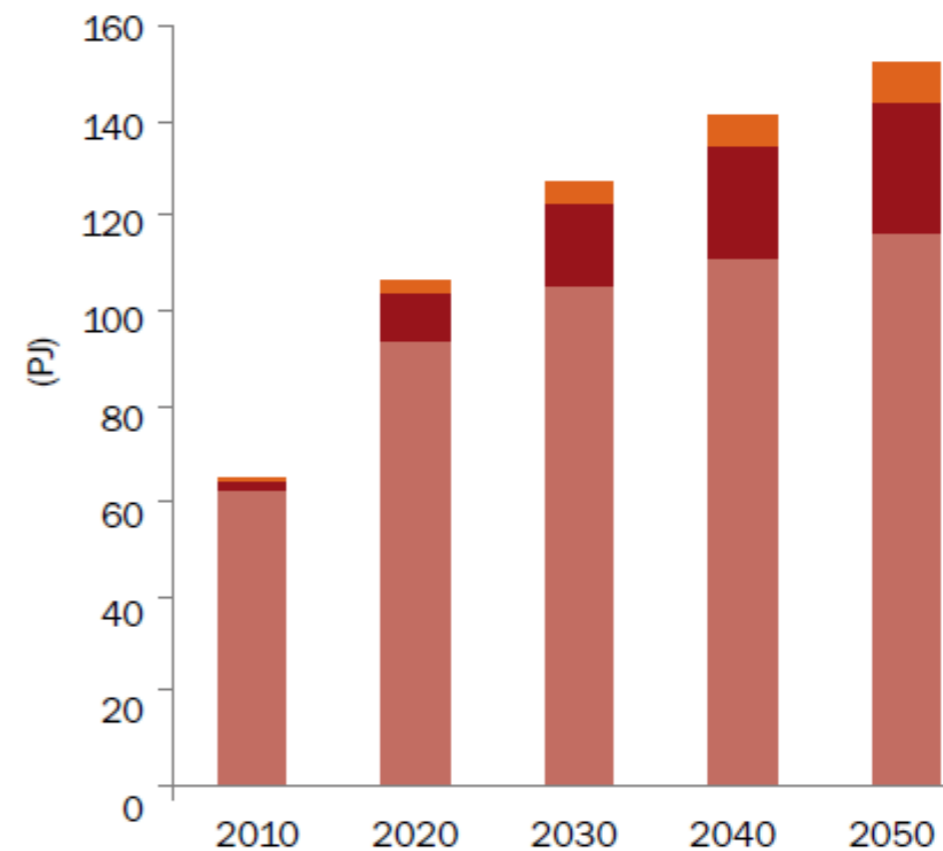
Potenciál OZE v Česku

Graf 11: Potenciál výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů



- geotermální elektrárny
- elektrárny na biomasu
- fotovoltaické elektrárny
- větrné elektrárny
- vodní elektrárny

Graf 12: Potenciál výroby tepla z obnovitelných zdrojů



- geotermální energie
- biomasa
- slunce



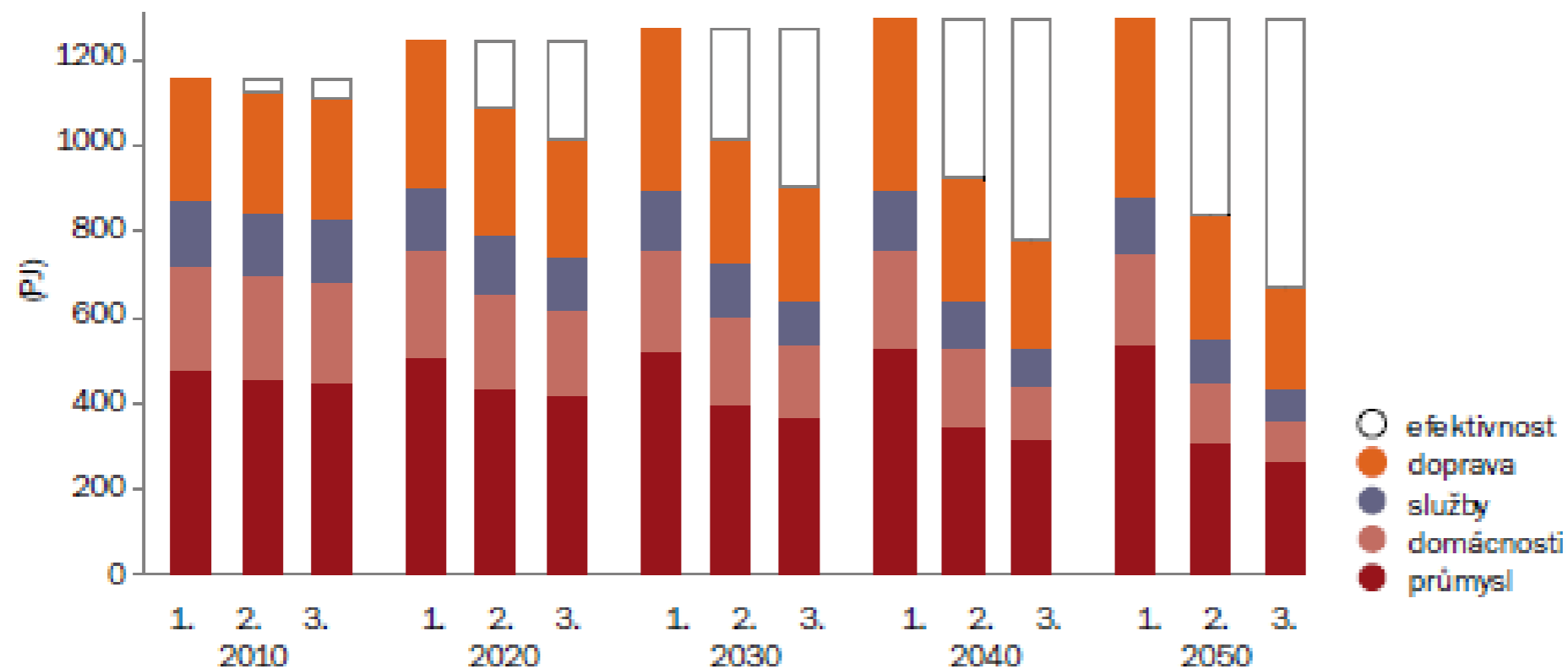
Komora
obnovitelných zdrojů
energie

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

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

Klíčová je velikost spotřeby

Graf 19: Porovnání konečné spotřeby energie ve třech scénářích české energetiky





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

Podpora pro OZE

- *Výkupní ceny splnily svou roli, dál s nimi nikdo nepočítá*
- *Investiční dotace pomáhají domácnostem i podnikům*
- *Budoucnost: hodinový zelený bonus + technologicky specifické aukce + výjimky pro malé projekty*



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

Příležitosti pro podnikatele – fotovoltaika



- *Úspora díky neodebrané dražší elektřině ze sítě*
- *Možnost dotací z OP PIK*



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

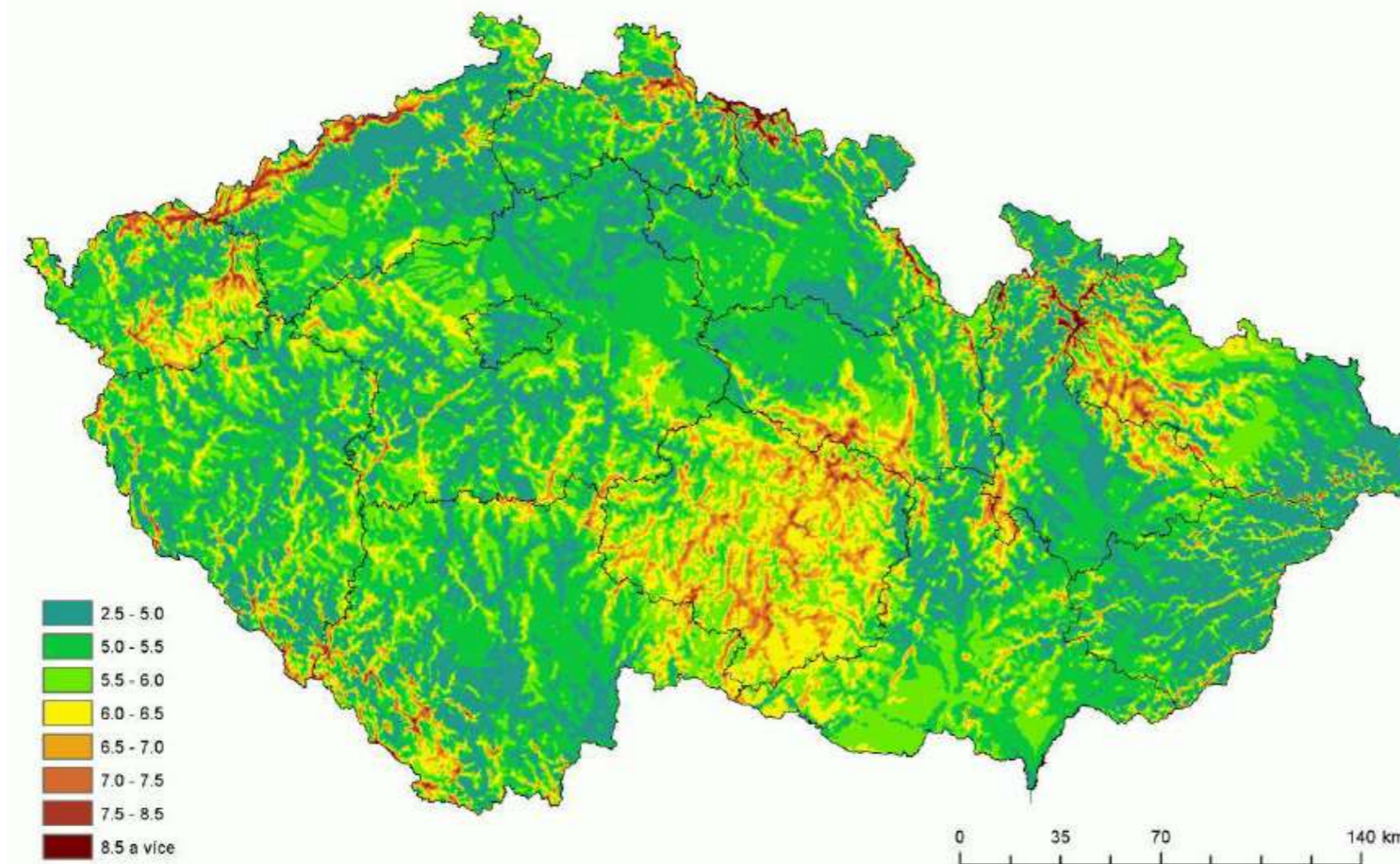
Příležitosti pro podnikatele – bioplyn



- *Aktuálně podpora za KVET + investiční dotace*
- *Využití tepla?*
- *V budoucnu profit z dodávek flexibilní elektřiny či prodeji čištěného biometanu*

Příležitosti pro podnikatele – větrné elektrárny

Pole průměrné rychlosti větru v m/s ve výšce 100 m



- *Menší, tzv. komunitní projekty*
- *Dnes 283 MW, potenciál 10 až 20x větší*



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

Děkuji za pozornost

Martin Mikeska

Vedoucí sekce Komunikace

Komora obnovitelných zdrojů energie

www.komoraOZE.cz

Martin.Mikeska@komoraoze.cz

603 780 670