

Města a obce jako výrobci obnovitelné elektřiny

Martin Mikeska, Hnutí DUHA

**Potenciály OZE v ČR a jejich úskalí
29. února 2016**



Hnutí DUHA

Pružná a neformální koalice

- Komora OZE a advokáti z Frank Bold
- Litvínov, Kladno, Vsetín a dalších 60 měst
- Průmyslové podniky a zemědělské svazy (v jednání)



Hnutí DUHA


Frank Bold
Advokáti

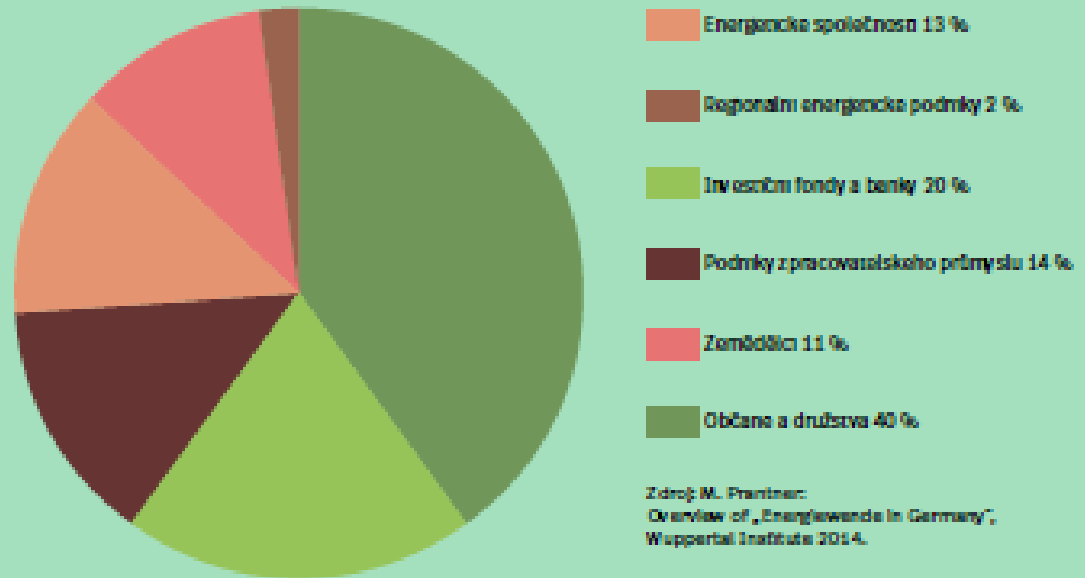


Komora
obnovitelných zdrojů
energie

Férové podmínky pro OZE

- Prosadit opatření, aby z OZE profitovaly obce a místní
- Větrné turbíny a malé fotovoltaické elektrárny

Dvě třetiny všech obnovitelných zdrojů v Německu patří přímo spotřebitelům vyrobené energie



Plány na 2016+

- **Nová zelená úsporám**
- **Nové tarify**
- **Novela zákona o POZE**
- **Pobídky pro obce
(Evropská investiční
banka)**
- **Vyhlášky o připojování a
měření (+ návazná
opatření)**



Hnutí DUHA



Potenciál OZE

■ Vítr:

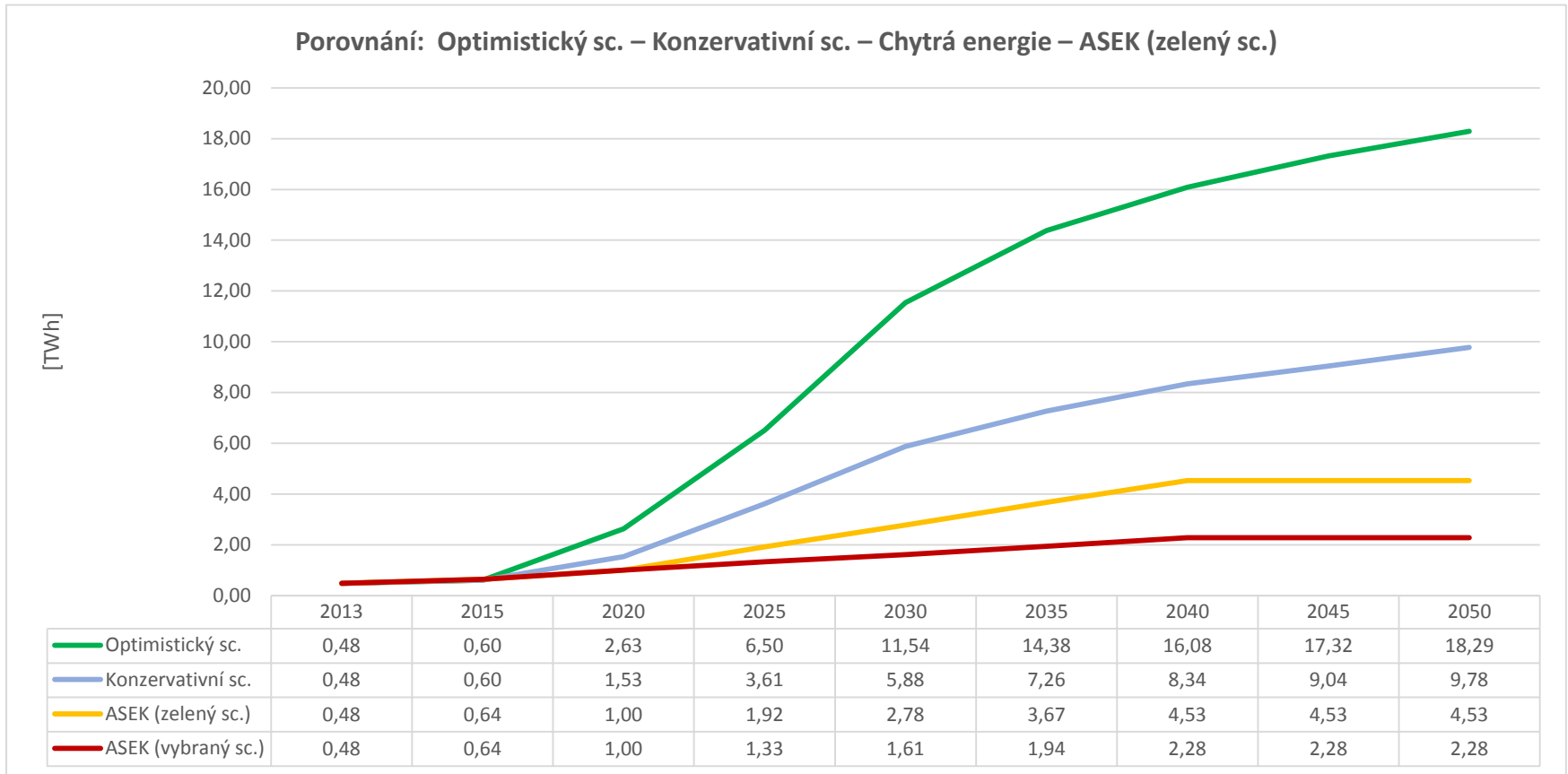
- **Technický potenciál 71 TWh+**
- **Realizovatelný (2050): 5,9 až 18,3 TWh (10?)**
 - **2300 až 5800 MW (3100 MW?)**

■ Fotovoltaika

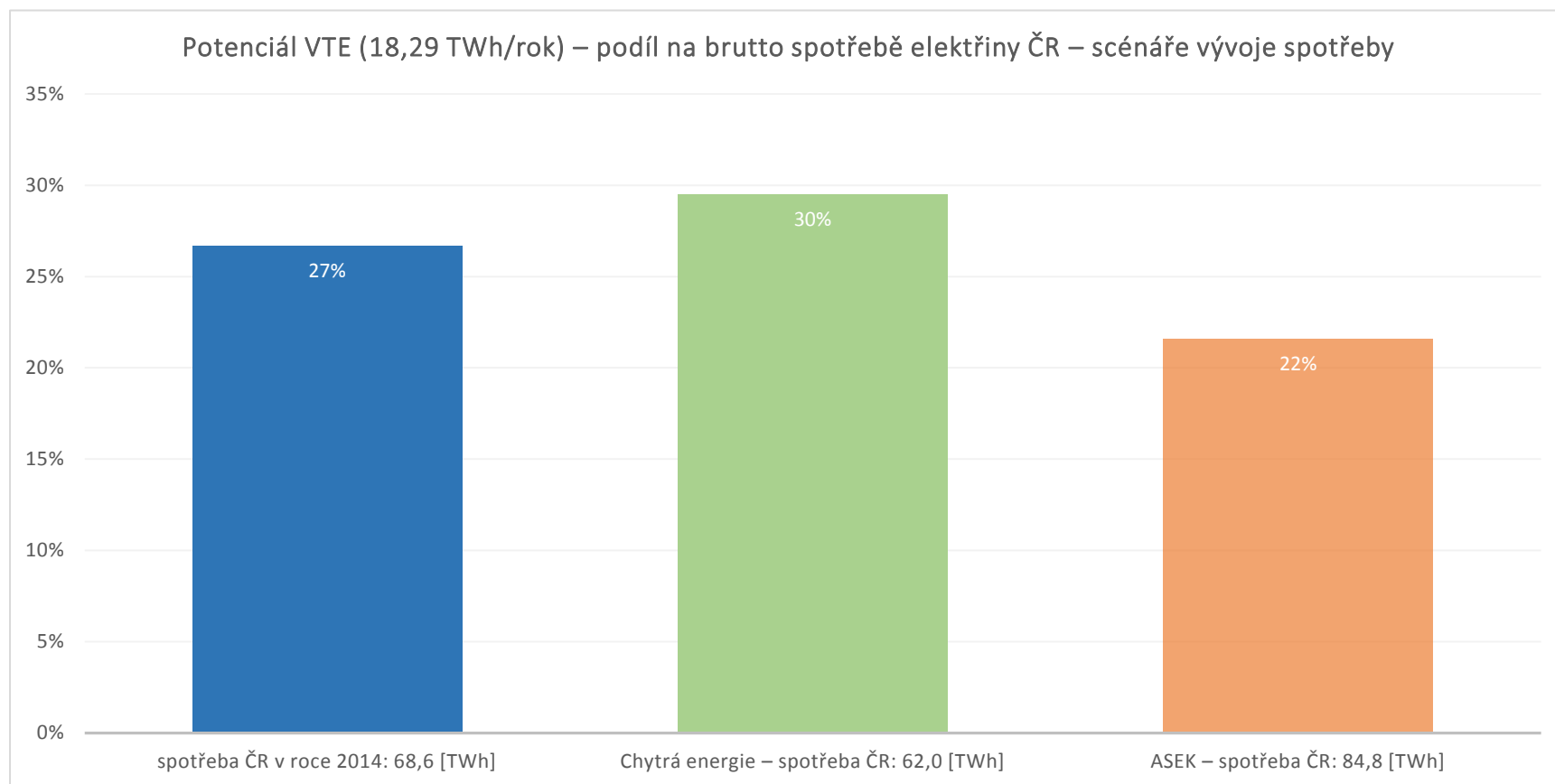
- **Realizovatelný (2050): ca 17 TWh (19 500 MW)**
 - **Chytrá energie**



Porovnání potenciálů VtE

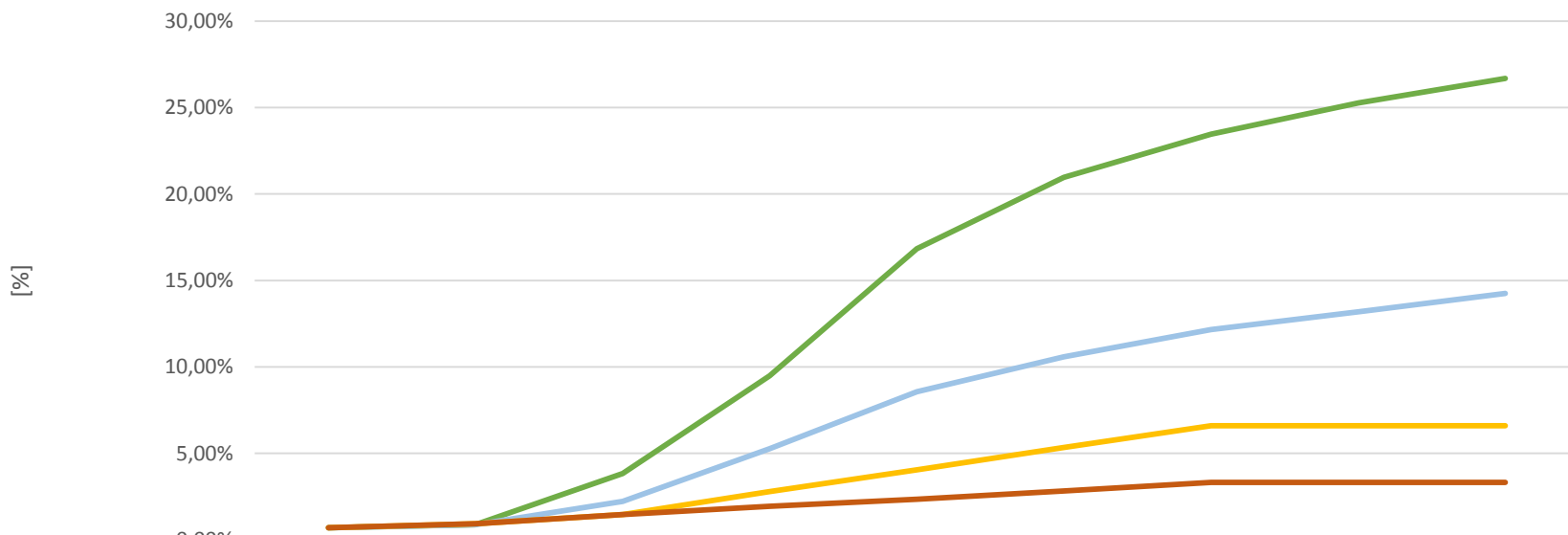


Podíl VtE na spotřebě elektřiny



Podíl VtE na spotřebě elektřiny

Potenciál VtE: Optimistický sc. – Konzervativní sc. – ASEK (zelený sc.) – ASEK (vybraný sc.) / podíl na brutto spotřebě elektřiny ČR (spotřeba 2014: 68,55 [TWh])



Děkuji za pozornost

Martin Mikeska
martin.mikeska@hnutiduha.cz
603 780 670



Hnutí DUHA