

Pracovní skupina OZE

Výbor pro udržitelnou energetiku RVÚR

10.09.2018

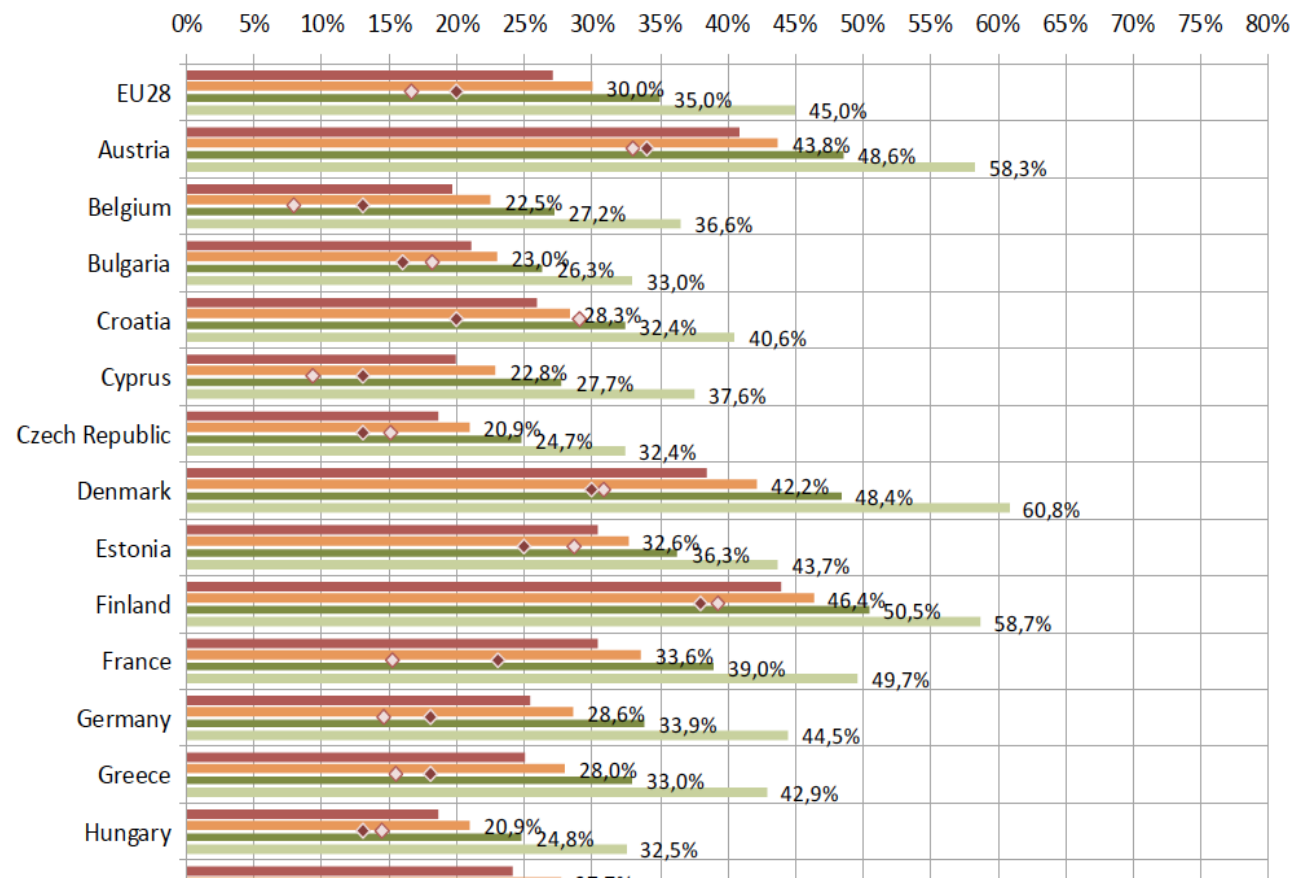
Agenda:

- Aktuality k novele zákona a směrnici k obnovitelným zdrojům energie, příprava energeticko-klimatických plánů a národní cíle pro OZE.
- Národní cíle v OZE (ČR) – metodika a aplikace

2030 RES benchmarks according to **2020 logic** (Flat rate + GDP):

■ 27% RES by 2030 ■ 30% RES by 2030 ■ 35% RES by 2030 ■ 45% RES by 2030 ◆ Status Quo (2015) ◆ 2020 RES target

RES share in gross final energy demand [%]



Národní cíle v OZE (ČR) – metodika a aplikace

- **RED II:** 32 % energie z OZE do 2030
- 32% výstup z Trialogu 13.6. a potvrzen COREPERem včera,
- nejen elektřina, ale také teplo a paliva
 - z dnešních cca 17 % (20 % ve 2020)
- 32% = společný cíl EU, pro ČR to znamená: ???

Národní cíle v OZE (ČR) – metodika a aplikace (analýza KomoryOZE)

- Odlišná metoda oproti 2020 (EP: PN č. 270 k Annex I RED II).
- výpočet cílů 2030 bude opřen:
 - o národní závazný cíl 2020 pro každý členský stát,
 - fixní procento nárůstu pro každý členský stát stejné,
 - příspěvek vypočítaný na základě HDP/obyvatele,
 - příspěvek vypočítaný na základě potenciálu (TO JE NOVÉ!),
 - příspěvek reflektující propojenost mezi členskými státy (TO JE NOVÉ).
- Fixní procento má přispět ke 30% rozdílu cíle 2020 a 2030 (TO JE NOVÉ – pro výpočet 2020 to bylo 50%), faktor HDP má také přispět 20% k společnému cíli, Faktor potenciálu má být mezi členské státy alokován na základě rozdílu mezi cílem OZE 2030 pro každý členský stát podle scénáře modelu PRIMES EUCO3535 a národním závazným cílem 2020.

Propočet cíle OZE 2030 - porovnání metod

/ ani jeden z výpočtů níže neodpovídá parametrům výpočtu definovaného pozměňovacím návrhem č. 270 k příloze 1 Směrnice RED schváleném EP

	směrnice RED 2009/28/ES		skutečnost 2016	ecofys-TU-Wien	propočet	ecofys-TU-Wien	propočet	propočet	propočet	propočet	propočet
cíl EU:	20%			30%	30%	35%	35%	32%	32%	32%	32%
MS	Podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie v roce 2005 (S ₂₀₀₅)	Cílová hodnota podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie v roce 2020 (S ₂₀₂₀)		Cílová hodnota podílu energie z OZE v roce 2030 studie Ecofys-TU Wien	Cílová hodnota podílu energie z OZE v roce 2030 přepočte poměrem cílů 2020: EU/MS k porovnání s studie Ecofys-TU Wien	Cílová hodnota podílu energie z OZE v roce 2030 studie Ecofys-TU Wien	Cílová hodnota podílu energie z OZE v roce 2030 přepočte poměrem cílů 2020: EU/MS k porovnnání s studie Ecofys-TU Wien	Cílová hodnota podílu energie z OZE v roce 2030 přepočte poměrem cílů 2020: EU/MS	Cílová hodnota podílu energie z OZE v roce 2030 přepočte na základě hodnoty Ecofys/TUWien 30%	Cílová hodnota podílu energie z OZE v roce 2030 přepočte na základě hodnoty Ecofys/TUWien 35%	Cílová hodnota podílu energie z OZE v roce 2030 přepočte poměrem: cíl EU 2020/MS skutečnost
Belgie	2,20%	13,00%		22,50%	19,50%	27,20%	22,75%	20,80%	24,00%	24,87%	0,00%
Bulharsko	9,40%	16,00%		23,00%	24,00%	26,30%	28,00%	25,60%	24,53%	24,05%	0,00%
Česká republika	6,10%	13,00%	14,89%	20,90%	19,50%	24,70%	22,75%	20,80%	22,29%	22,58%	23,82%
Dánsko	17,00%	30,00%		42,20%	45,00%	48,40%	52,50%	48,00%	45,01%	44,25%	0,00%
Německo	5,80%	18,00%		28,60%	27,00%	33,90%	31,50%	28,80%	30,51%	30,99%	0,00%
Estonsko	18,00%	25,00%		32,60%	37,50%	36,30%	43,75%	40,00%	34,77%	33,19%	0,00%
Irsko	3,10%	16,00%		27,70%	24,00%	33,50%	28,00%	25,60%	29,55%	30,63%	0,00%
Řecko	6,90%	18,00%		28,00%	27,00%	33,00%	31,50%	28,80%	29,87%	30,17%	0,00%
Španělsko	8,70%	20,00%		30,50%	30,00%	35,70%	35,00%	32,00%	32,53%	32,64%	0,00%
Francie	10,30%	23,00%		33,60%	34,50%	39,00%	40,25%	36,80%	35,84%	35,66%	0,00%
Itálie	5,20%	17,00%		27,10%	25,50%	32,10%	29,75%	27,20%	28,91%	29,35%	0,00%
Kypr	2,90%	13,00%		22,80%	19,50%	27,70%	22,75%	20,80%	24,32%	25,33%	0,00%
Lotyšsko	32,60%	40,00%		31,30%	60,00%	35,40%	70,00%	64,00%	33,39%	32,37%	0,00%
Litva	15,00%	23,00%		49,60%	34,50%	53,20%	40,25%	36,80%	52,91%	48,64%	0,00%
Lucembursko	0,90%	11,00%		20,40%	16,50%	25,10%	19,25%	17,60%	21,76%	22,95%	0,00%
Maďarsko	4,30%	13,00%		20,90%	19,50%	24,80%	22,75%	20,80%	22,29%	22,67%	0,00%
Malta	0,00%	10,00%		21,20%	15,00%	26,90%	17,50%	16,00%	22,61%	24,59%	0,00%
Nizozemsko	2,40%	14,00%		24,50%	21,00%	29,80%	24,50%	22,40%	26,13%	27,25%	0,00%
Rakousko	23,30%	34,00%		43,80%	51,00%	48,60%	59,50%	54,40%	46,72%	44,43%	0,00%
Polsko	7,20%	15,00%		22,70%	22,50%	26,50%	26,25%	24,00%	24,21%	24,23%	0,00%
Portugalsko	20,50%	31,00%		40,40%	46,50%	45,10%	54,25%	49,60%	43,09%	41,23%	0,00%
Rumunsko	17,80%	24,00%		31,70%	36,00%	35,40%	42,00%	38,40%	33,81%	32,37%	0,00%
Slovinsko	16,00%	25,00%		33,30%	37,50%	37,40%	43,75%	40,00%	35,52%	34,19%	0,00%
Slovenská republika	6,70%	14,00%		22,00%	21,00%	26,00%	24,50%	22,40%	23,47%	23,77%	0,00%
Finsko	28,50%	38,00%		46,40%	57,00%	50,50%	66,50%	60,80%	49,49%	46,17%	0,00%
Švédsko	39,80%	49,00%		59,10%	73,50%	64,10%	85,75%	78,40%	63,04%	58,61%	0,00%
Spojené království	1,30%	15,00%		26,30%	22,50%	32,10%	26,25%	24,00%	28,05%	29,35%	0,00%
Chorvatsko		20,00%		28,30%	30,00%	32,40%	35,00%	32,00%	30,19%	29,62%	0,00%

Děkujeme za pozornost

PS OZE