



# REVIZE SMĚRNICE O OBNOVITELNÝCH ZDROJÍCH ENERGIE

**Jiří Hromádko**

Ministerstvo životního prostředí

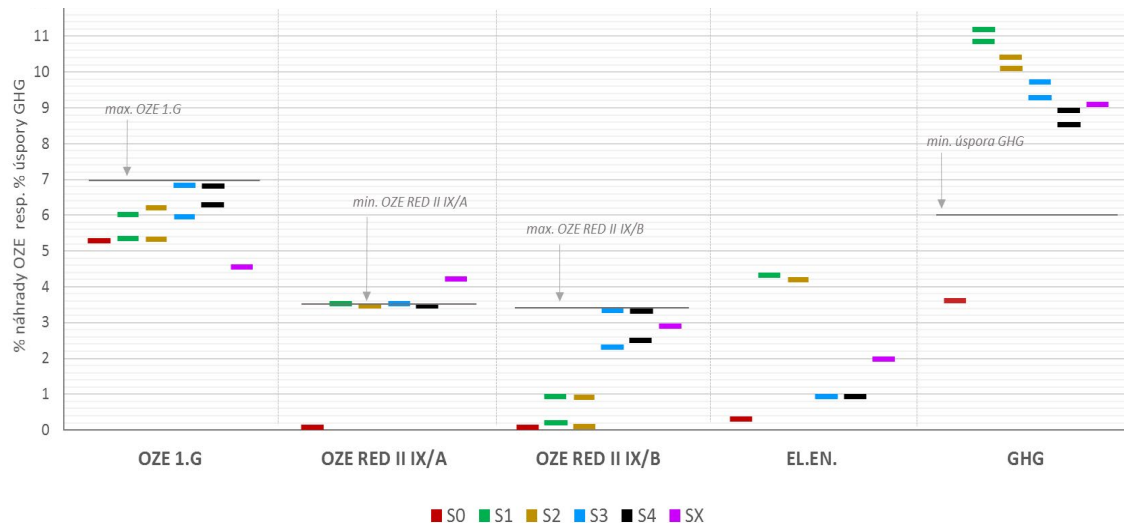


## HISTORIE

- 2009 – Směrnice REDI a FQD
  - REDI - Stát zajistí v roce 2020 10% podíl OZE v dopravě.
  - FQD - Dodavatelé paliv sníží emise GHG z paliv o 6 % do konce roku 2020.
  
- 2018 – Směrnice REDII
  - Stát má po dodavatelích paliv požadovat zajištění 14% podílu OZE v dopravě v roce 2030.
  - Podíl tzv. pokročilých biopaliv musí činit minimálně 3,5 %.
  - Do cíle OZE se započítává elektřina z OZE s multiplifikátorem 4 v případě silniční dopravy, respektive 1,5 v případě drážní dopravy. Pokročilá biopaliva a UCO se započítávají s multiplifikátorem 2.
  - Podíl klasických biopaliv nesmí překročit 7 % a podíl UCO 1,7 %.
  - Možnost zohlednění RFNBOs a RCFs.
  - FQD beze změny.

# MOŽNOSTI PLNĚNÍ POŽADAVKŮ SMĚRNICE REDII

## Plnění náhrady OZE a úspory emisí skleníkových plynů



parametr	Scénář					
	S0 (BAU)	S1	S2	S3	S4	SX
naplnění cílů REDII	ne	ano	ano	ano	ano	ano
vozidla s el. pohonem a pohonem na vodík (palivové články)	min	max	max	min	min	optim
vozidla s pohonem na plynná paliva	min	max	min	max	min	optim

## REVIZE SMĚRNICE REDII TZV. REDIII

- 2021 – Návrh
  - Stát má po dodavatelích paliv požadovat snížení emisí GHG z paliv o 13 % do konce roku 2030. Převzat přístup z FQD směrnice.
  - Dále musí být v roce 2030 dosaženo 2,2% podílu tzv. pokročilých biopaliv a nově 2,6% podílu RFNBOs.
  - Ruší se všechny multiplikátory.
  - Elektřina z OZE se považuje za elektřinu s nulovými emisemi.
  - Podíl klasických biopaliv nesmí překročit 7 % a podíl UCO 1,7 %.
  - Možnost zohlednění RCFs.
  - Zavedení mechanismu kreditů za dodávky elektřiny z OZE do veřejné dobíjecí stanice.
  - Zrušení směrnice FQD pro nadbytečnost.

## VAZBA SMĚRNICE REDIII NA ČISTOU MOBILITU

- Předpokládané efekty
  - Povinný podíl pokročilých biopaliv s povinným minimálním snížením emisí podpoří využívání biomethanu.
  - Povinný podíl RFNBOs povede zejména ke stimulaci poptávky po obnovitelném vodíku a má napomoci ke splnění flotilových emisí CO<sub>2</sub> z OA a LUV.
  - Nulové emise z obnovitelné elektřiny budou stimulovat k preferenci ostrovních systémů OZE a budování veřejné dobíjecí infrastruktury a má napomoci ke splnění flotilových emisí CO<sub>2</sub> z OA a LUV.
- Očekávané diskuze
  - Požadavek států na spolufinancování podpory OZE a vědy a výzkumu.
  - Požadavek na doložení splnitelnosti cíle v tak krátkém časovém horizontu.
  - Požadavek na možnost zohlednění i nízkoemisních paliv, např. vodíku z elektřiny z jaderných zdrojů.