

Petr Mervart

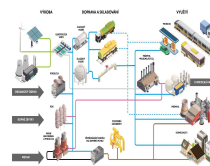
Zmocněnec ministra průmyslu a obchodu pro vodíkové technologie

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Vodíková strategie: 3 hlavní etapy

Ambice:

1. Lokální ostrovy (€8/kg H₂)



Maximalizovat počet vodíkových hubů

2. Globální mosty (€2,7-4/kg H₂)



Maximalizovat spotřebu vodíku

3. Nové technologie (€2/kg H₂)



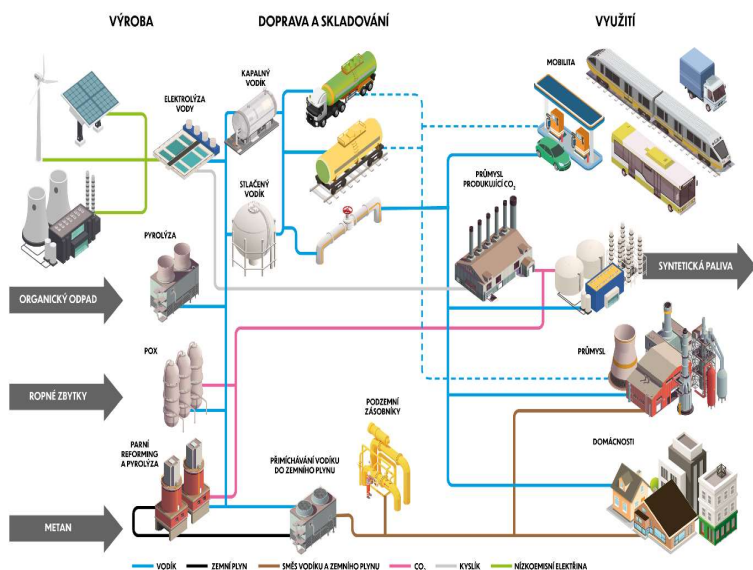
Maximalizovat lokální výrobu vodíku

2025 2030 2035 2040 2045 2050

Lokální ostrovy

Cíl:

- ➔ Maximalizovat počet místních hubů/vodíkových údolí, kde se bude vyrábět a potřebovat obnovitelný (nemaximalizovat výrobu a spotřebu)
- ➔ Vybírat taková centra spotřeby vodíku, která mohou dále organický růst, pokud dostanou levný vodík



Globální mosty



Cíl:

- ➔ Maximalizovat spotřebu vodíku
- ➔ Dovážet levnější vodík ze zemí, které mají přebytek obnovitelných zdrojů
- ➔ Zajistit, že budeme mít více zdrojů pro dovoz vodíku

Nové technologie



Cíl:

- ➔ Dále snížit cenu obnovitelného a nízkouhlíkové vodíku
- ➔ Snížit závislost na dovozech posílením lokální výroby

Petr Mervart

zmocněnec ministra průmyslu a obchodu pro vodíkové technologie

mervart@mpo.cz

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Vodíková strategie České republiky

https://www.mpo.cz/assets/cz/prumysl/strategicke-projekty/2021/8/Vodikova-strategie_CZ_G_2021-26-07.pdf



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU