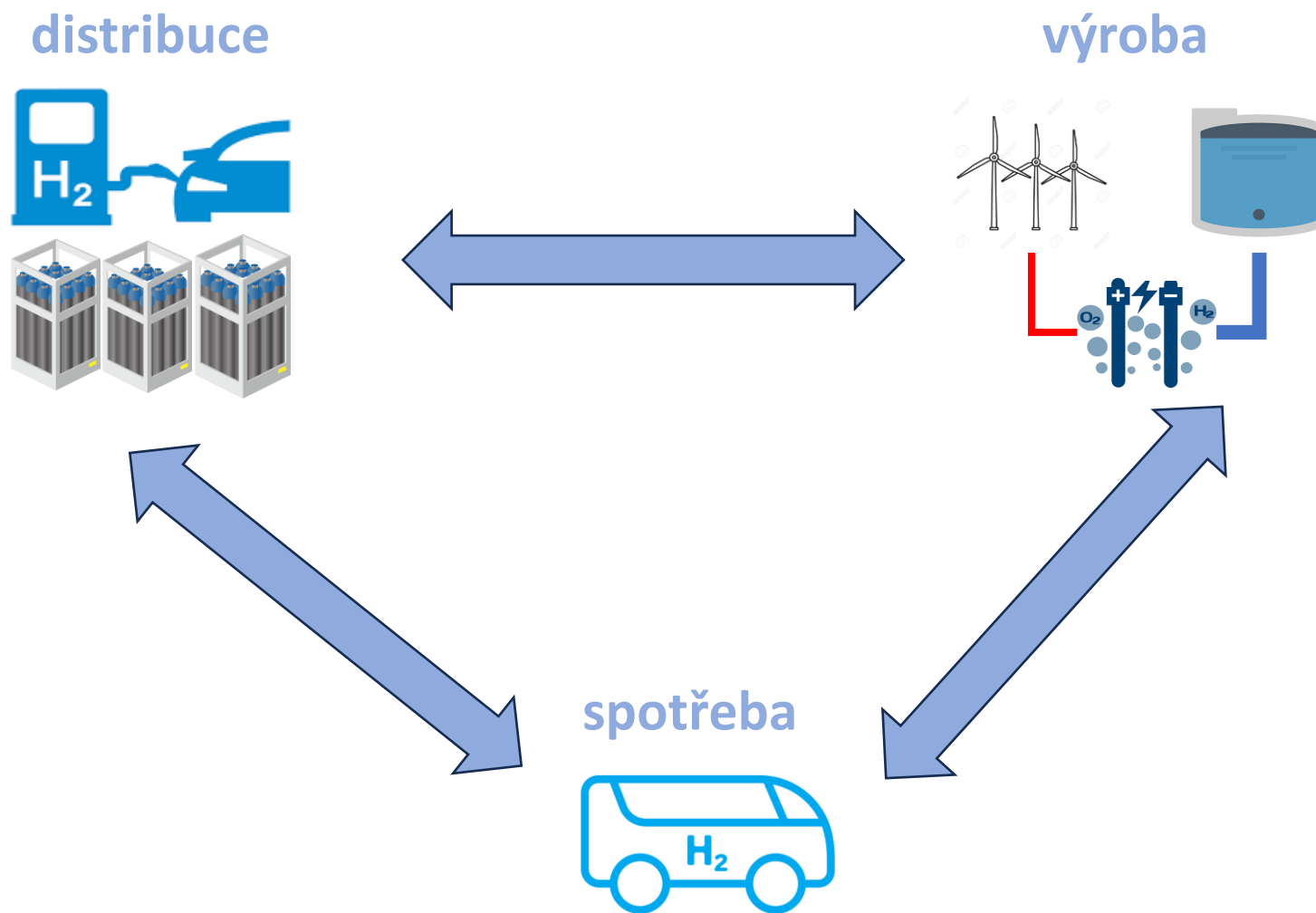


H₂

ano/ne

implementace H₂ technologií



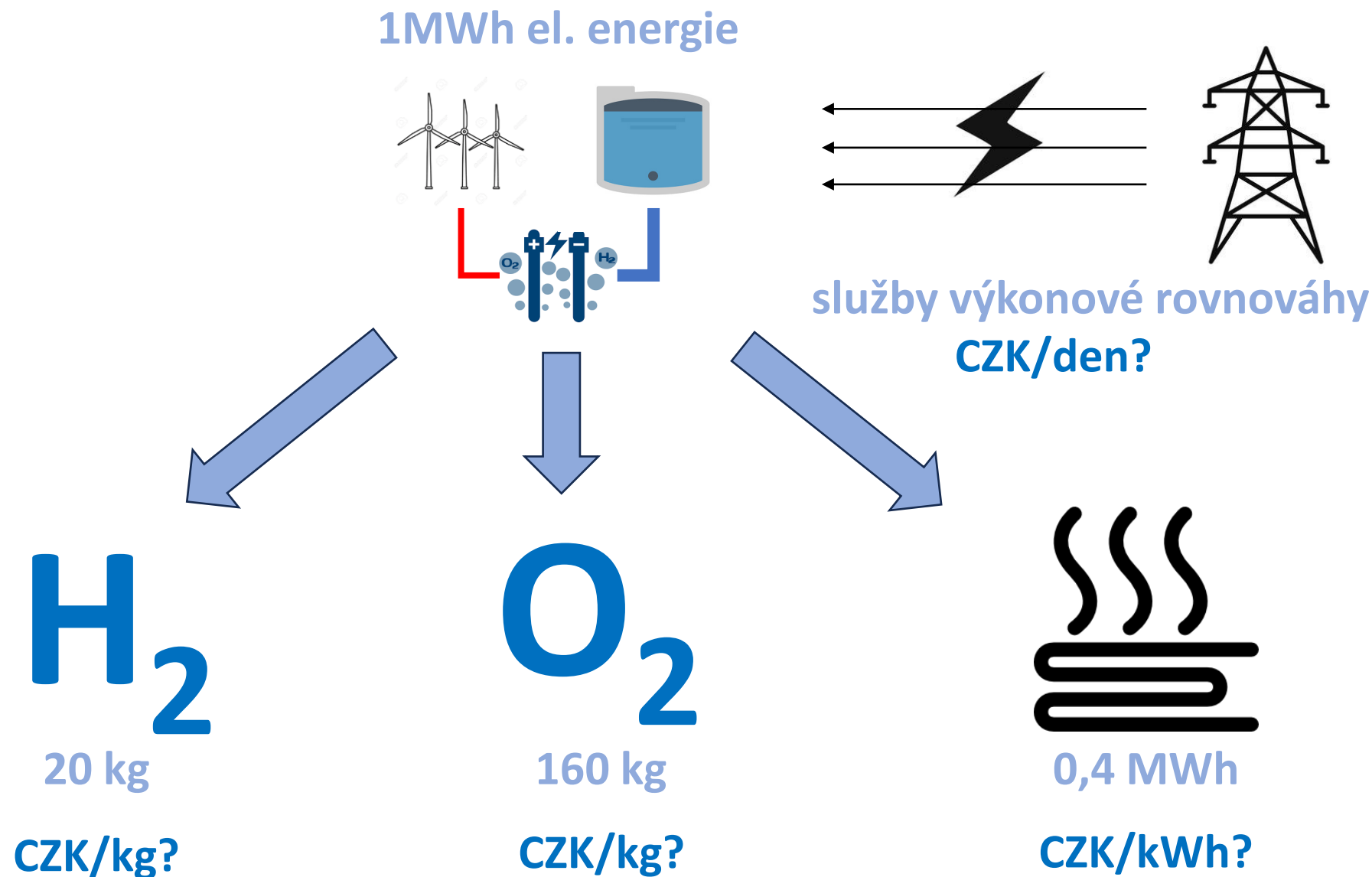
výroba

spotřeba

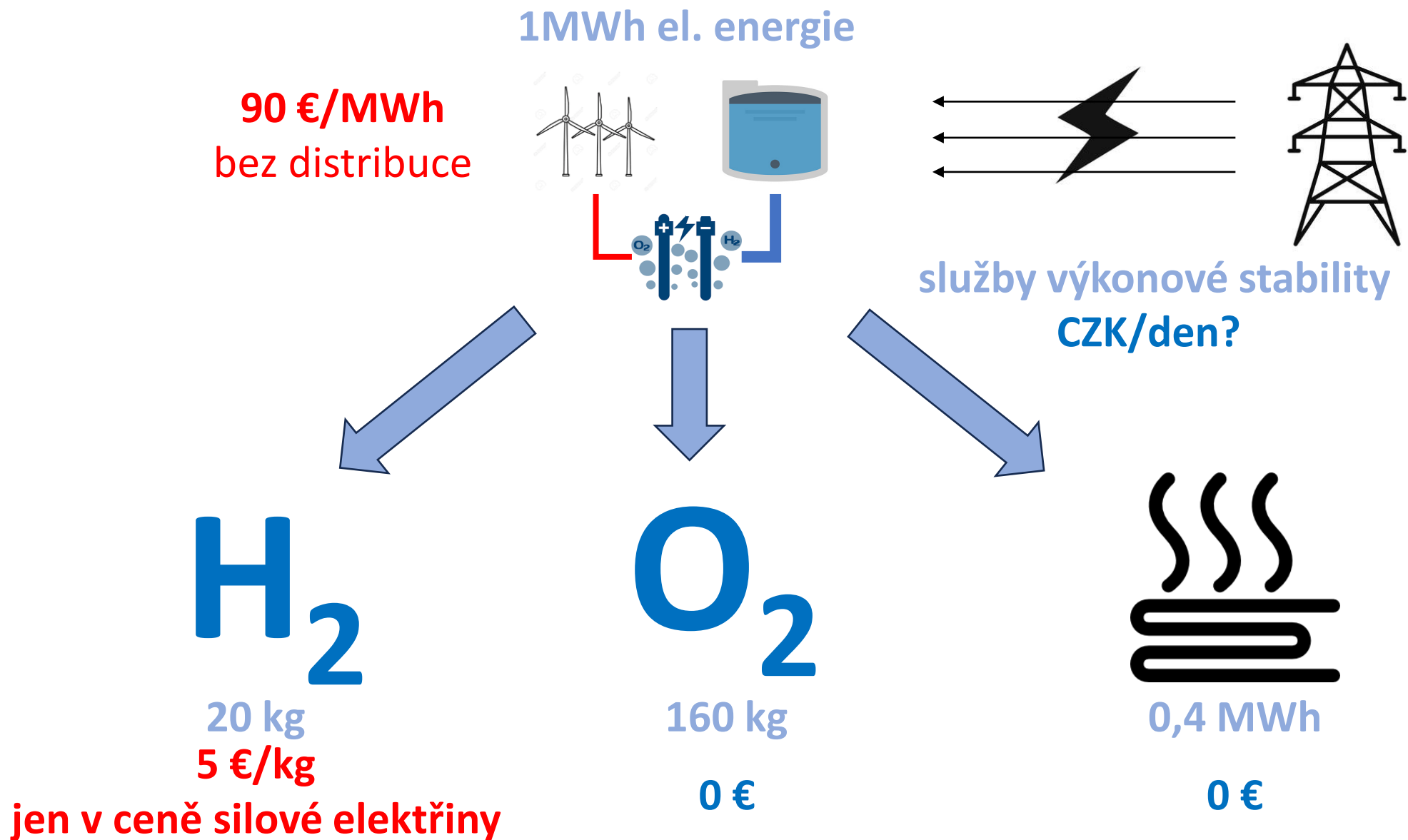
distribuce

výroba

jak prosadit H₂ – z pohledu výroby



jak prosadit H₂ – z pohledu výroby



jak prosadit H₂ – z pohledu výroby

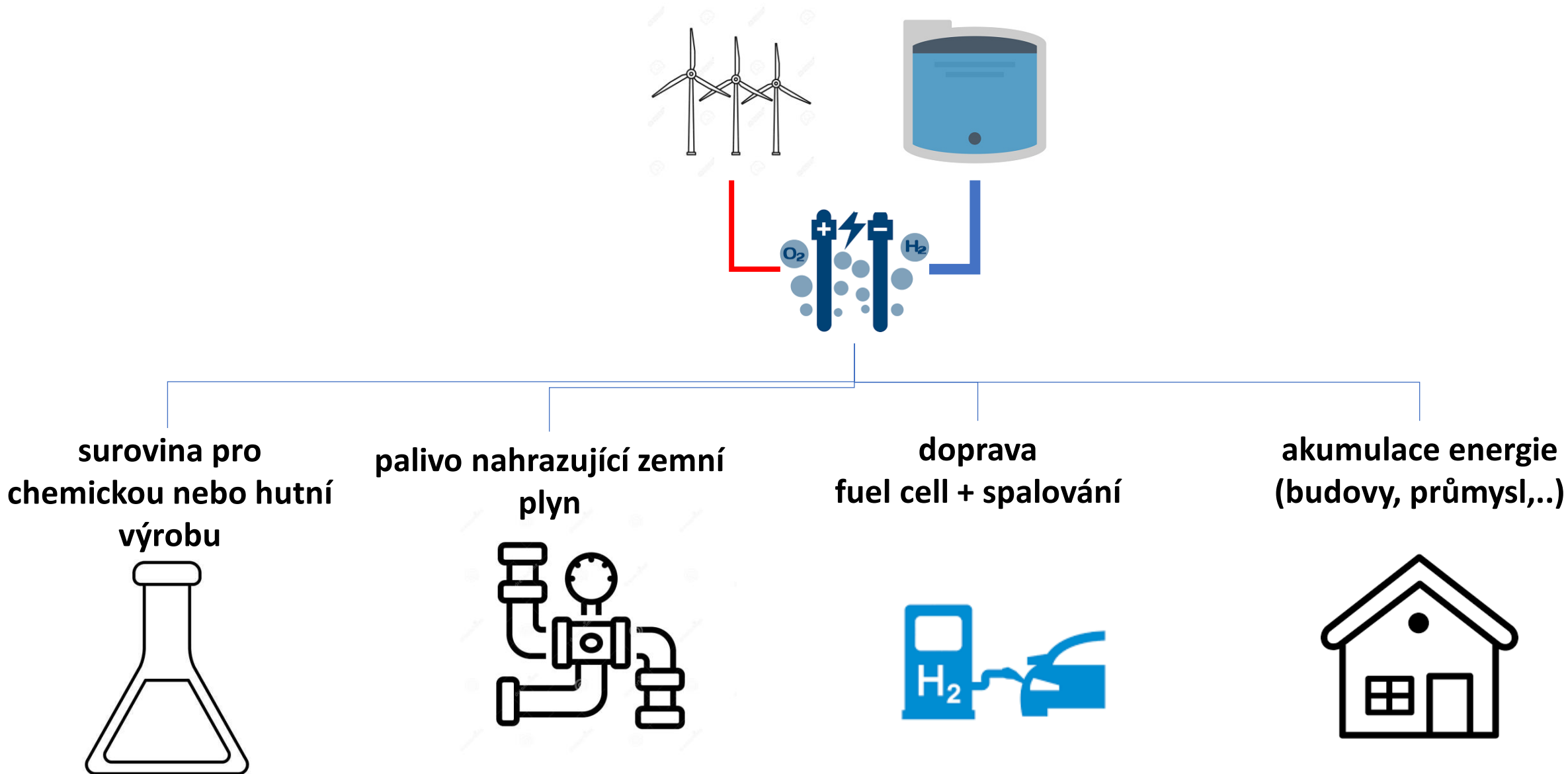
1MWh el. energie

Komodita	Množství/1MWh	Tržby
Teplo	0,4 MWh	€ 40
Kyslík	160 kg	€ 53
SVR	1 MW/h	€ 10
Vodík	18 kg	€ 90
Celkem bez H₂		€ 98
Celkem s H₂		€ 188

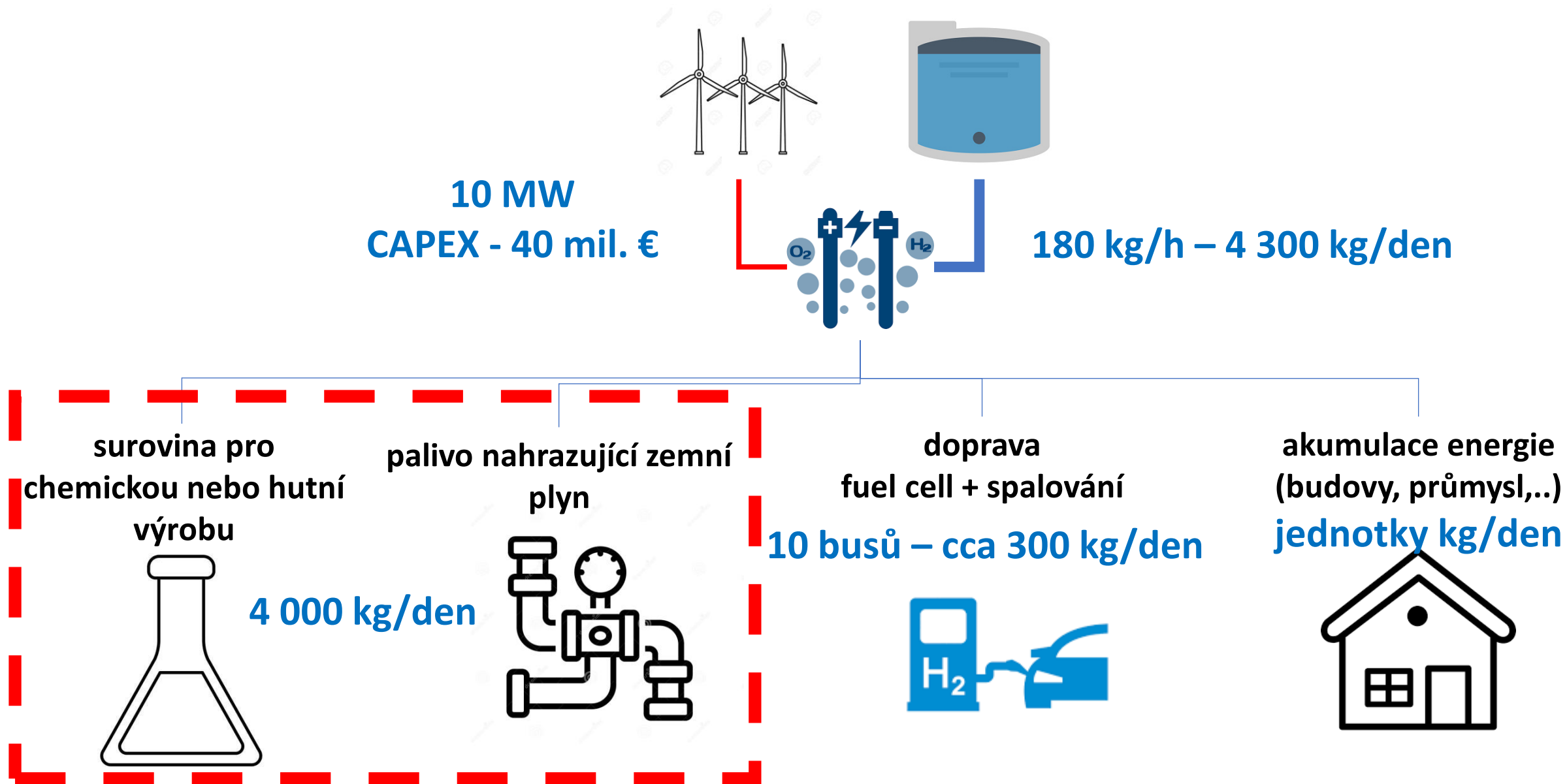
jen v ceně silové energie cca 0,32 €/kg – kapal. 100 €/MWh

spotřeba

jak prosadit H₂ – z pohledu spotřeby



jak prosadit H₂ – z pohledu spotřeby



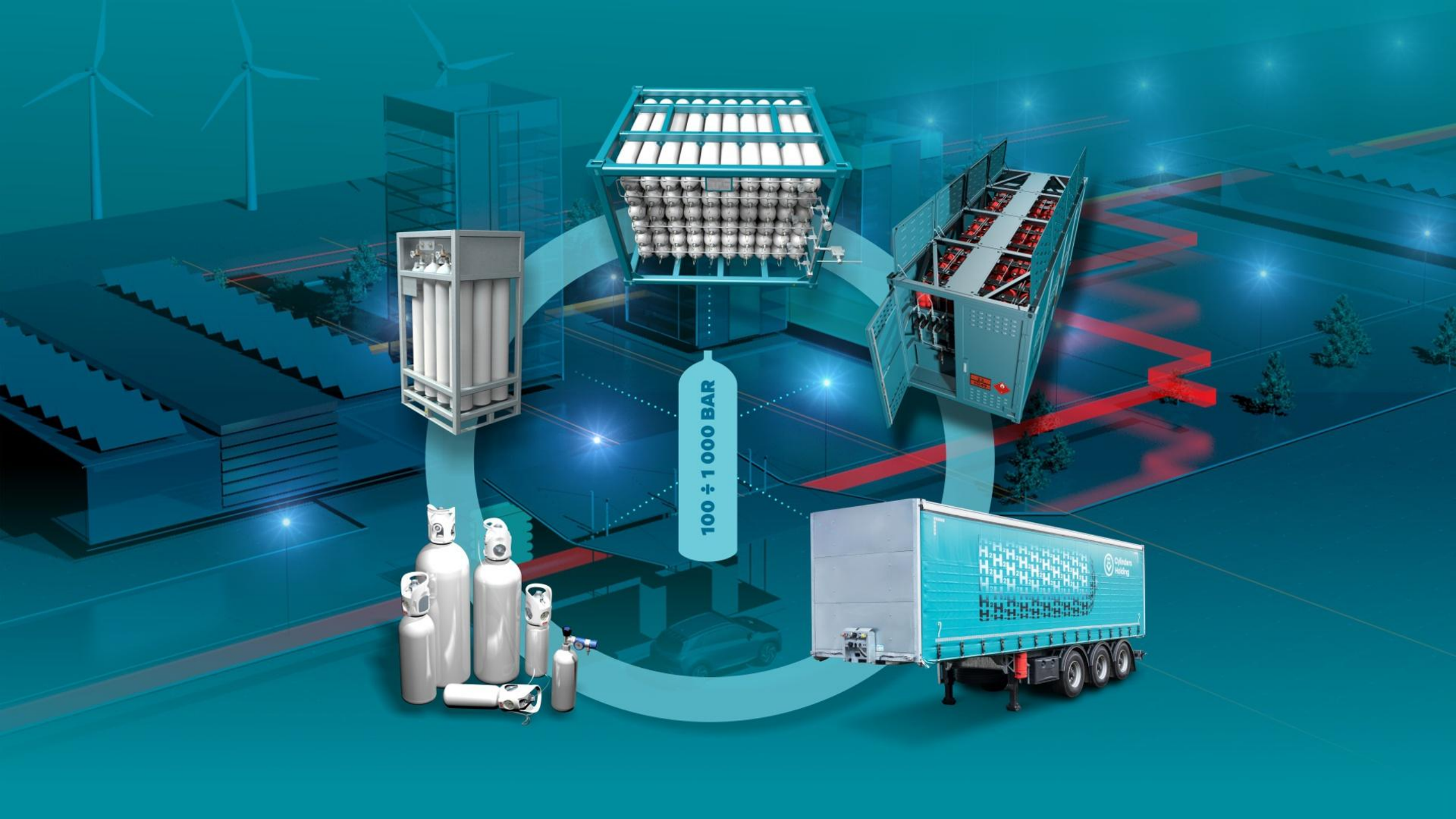
výroba

- způsob výroby
- využití zařízení (podmínky RFNBO)
- cena vstupu (OZE, PPA, plyn, by-product)
- rozdělení nákladů **na všechny komodity** (H_2 , O_2 , teplo, SVR)

spotřeba

- doprava a akumulace to nespasí
- potřebujeme velký spotřebič
- chemie i blending nám může pomoci v ostatních segmentech

distribuce



100 ÷ 1 000 BAR

Gildeme Holding