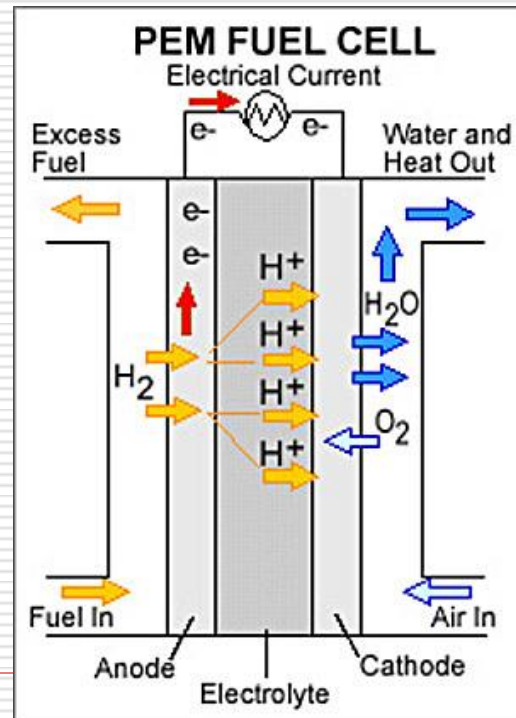


Elektrochemické zdroje proudu

Palivové články *elektrochemický reaktor*

Systém „spalující“ vodík s kyslíkem za vzniku elektrického proudu
 Palivo: vodík nebo látka, z níž se může uvolnit (methanol)

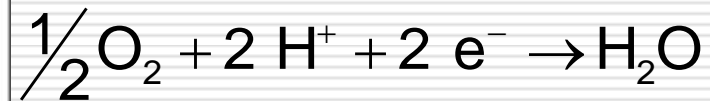
proton exchange membrane FC



Anoda – oxidace H₂



Katoda – redukce O₂



Elektrolyt: membrána
selektivní pro H⁺
 Elektrody: uhlík + Pt kovy

Problémy:

- 1. zdroj vodíku**
- 2. skladování vodíku**