



Ministerstvo dopravy

Vodíková mobilita a Národní akční plán čisté mobility



Mgr. Jan Bezděkovský
pověřenec ministra dopravy pro čistou mobilitu

Workshop „Vodík - plány a vize pro ČR i Pardubický kraj“

Pardubice 24. 5. 2022

Aktualizace NAP CM a vodíková mobilita – cíle

vozidla	rok 2030 (cíle)
vodík OA	40 000 / 50 000
vodíkové autobusy	870
dobíjecí/plnicí stanice	rok 2030 (cíle)
vodík	80



Aktualizace NAP CM a vodíková mobilita – priority a opatření

Rozvoj trhu
vodíkových
vozidel

Podpora na pořízení
vozidla s alternativním
pohonem pro subjekty
státní správy
a samosprávy a jimi
zřízené organizace

Rozvoj infrastruktury
vodíkových plnicích
stanic

Podpora budování
veřejné infrastruktury
pro vozidla na
alternativní paliva
(LNG, elektro, **vodík**)

Podpora
budování
neveřejné
dobíjecí/plnicí
infrastruktury pro
veřejnou dopravu

Zlepšení
regulatorního
rámcu vodíkové
elektromobility

Dosažení právní jistoty ve
věci osvobození
vodíkových vozidel
s palivovým článkem ze
silniční daně

Rozvoj mezinárodní
spolupráce
v oblasti vodíkové
mobility

Aktivně se zapojit do
diskuzí o rozvoji
vodíkové mobility
v rámci neformálního
uskupení členských
států GSG

Podpora výstavby vodíkových plnicích stanic z OPD II

– dotační program 2017-20

Alokace: 354 000

Celkový počet podpořených vodíkových stanic: 9

Intenzita podpory: 85%

Lokality podpořených projektů: Praha (2), Brno, Ostrava, Plzeň, Ústí n. Labem, Litvínov

Podpora výstavby vodíkových plnicích stanic v rámci OPD III – dotační program 2022-27

Předpokládaná alokace: 500 mil – 1 mld. Kč

Odhadovaný počet podřených stanic: 10-15

Intenzita podpory: 85%

Začátek realizace: 9/2022

Cíle:

- dokončit vybudování min. počtu vodíkových plnicích stanic v ČR dle NAP CM (tj. 15)
- podpořit rozvoj vodíkové mobility v městech a na síti TEN-T

Vodíková mobilita v kontextu návrhu nařízení „AFIR“

veřejně přístupné vodíkové
čerpací stanice s ~~minimální~~
~~kapacitou 2 t/den~~ vybavené
plnicí s ~~tlakem nejméně~~
~~700 barů~~

Vzdálenost mezi
stanicemi = 200
± 50 km

~~Kapalný vodík musí být k
dispozici na veřejně
přístupných čerpacích
stanicích~~

~~Vzdálenost mezi
stanicemi = 450 km~~

2030

Hlavní síť TEN-T

~~Globální síť TEN-T~~

Vodíková mobilita v nesilničních druzích dopravy



Nastartování podpory železniční
dopravy na alternativní paliva

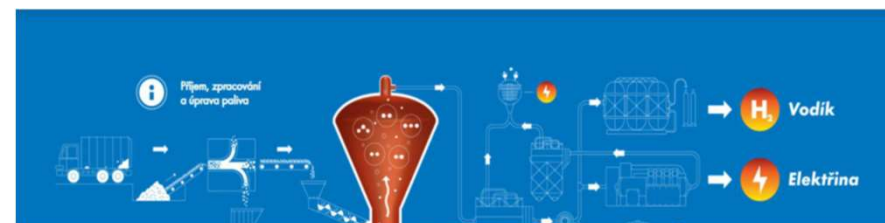
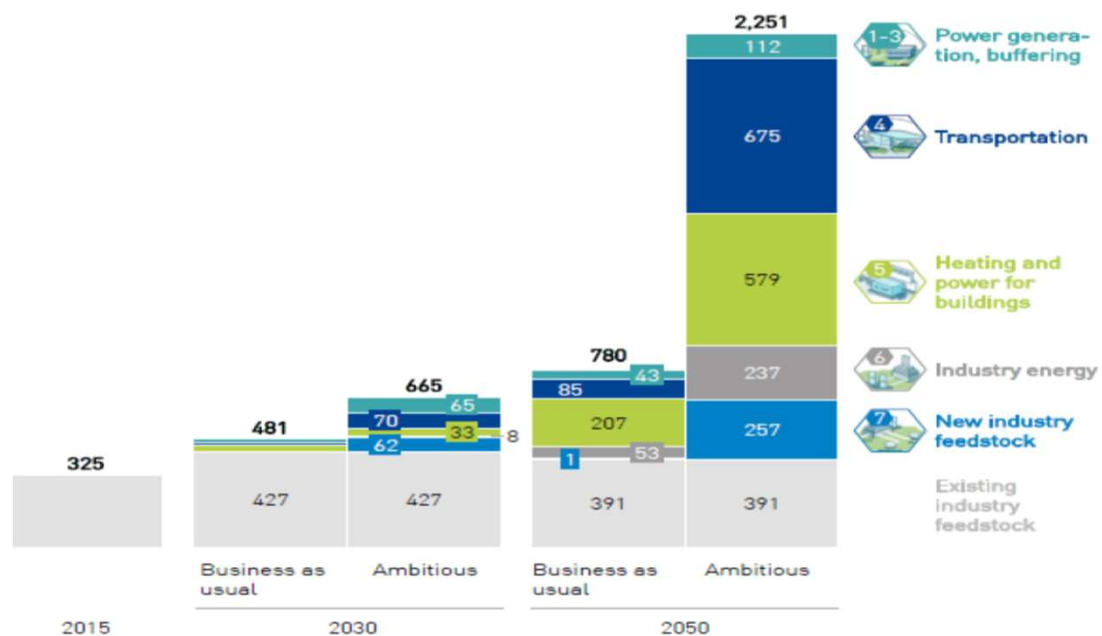
Studie příležitostí
vodíkové mobility
na železnici



Vodíková mobilita v projektech VaV s odbornou garancí MD

Výzkum potenciálu využití vodíkových technologií pro transformaci energetického mixu Moravskoslezského kraje, nízkouhlíkové energetiky a rozvoj nízkoemisní dopravy

Progresivní rozvoj vodíkového hospodářství v ČR





Děkuji za pozornost

jan.bezdekovsky@mdcr.cz