

APOKS H2 PRO BUDOVY

Tisková zpráva k tématu:

Vodíková strategie České republiky (aktualizace 2024):

Dne 29.srpna 2024 byla oficiálně představena aktualizovaná „Vodíková strategie České republiky“ (<https://www.mpo.gov.cz/cz/prumysl/strategicke-projekty/vodikova-strategie-cr-aktualizace-2024-schvalena-vladou--282165/>).

Základní schéma plánovaného vývoje bylo rozděleno do třech kroků:

- lokální ostrovy
- globální mosty
- nové technologie

Domníváme se, že jak rozdělení na etapy, tak cíle a obsah jednotlivých etap byly navrženy smysluplně a s profesionálním přístupem zohledňujícím současnou, ne zcela stabilní situaci.

Rádi bychom touto cestou specifikovali cíle APOKS, a to zejména pro první etapu, tedy „Lokální ostrovy“, někdy též „Vodíková údolí“.

Ve shodě s představenou strategií se domníváme, že jedním z hlavních cílů je informovanost, a to především laické veřejnosti. Tato informovanost by neměla být primárně vázána na jednotlivé části výroby a spotřeby vodíku, ale měla by být koncipována obecně tak, aby široká laická veřejnost využití vodíku nejen akceptovala, ale fakticky ho aktivně podporovala.

V oblasti energetiky budov to v současné době znamená aktivně spolupracovat na modernizaci sítě a odběrných plynových zařízení (spotřebiče). Tím dojde v krátkodobém horizontu k optimalizaci spotřeby a snížení emisí a současně bude takto optimalizovaná soustava připravena na postupný přechod na vodík.

Jedním z hlavních problémů první etapy bude zřejmě odběr vyrobeného vodíku. To v rámci oficiálního představení vodíkové strategie zmínilo několik řečníků. APOKS se ztotožňuje s pohledem, který zmínil Ing. Josef Kotrba, generální ředitel Českého plynárenského svazu, a to že ideálním odběratelem by mohla být plynárenská síť.

Na odběr vodíku budou v první etapě pravděpodobně kladeny požadavky, které sektor dopravy nebo průmyslu patrně nebude schopen splnit, tím méně bez poměrně rozsáhlých časově a finančně náročných investic. Jde především o počáteční nestabilitu dodávek vodíku, jak v čase, tak v objemu.

Naopak plynárenská soustava je schopna na výkyvy velice pružně reagovat, a to s menšími vstupními investicemi. Primárně je to dáno tím, že jak rozvody, tak spotřebiče jsou již nyní schopny pracovat s blendem vodíku se zemním plynem v rozsahu 0 až cca 20 obj.%. Na čistotu vodíku přitom nejsou kladeny vysoké požadavky a jeho hladina v síti může kolísat.

**Vzhledem k výše uvedenému, navrhuje APOKS v rámci první etapy
Vodíkové strategie České republiky:**

- podpořit a rozvíjet projekty informovanosti odborné i laické veřejnosti;
- podpořit možnost využití vodíku v rámci optimalizace energetické spotřeby budov;
- podpořit stávající využívání zemního plynu (zejména tam, kde nelze jeho náhradu považovat v současné době za ekonomicky nebo technicky smysluplnou);
- podpořit průběžnou výměnu spotřebičů u koncových uživatelů.

APOKS bude tyto myšlenky prezentovat v nejbližší době na následujících akcích:

- | | |
|----------------|---|
| 10.-11.9. 2024 | vodíková konference H2 Fórum
Karlovy Vary |
| 17.9.2024 | konference VTZ 2024 – akademie APTI
Kutná Hora |
| 17.-21.9.2024 | veletrh ForArch – poradenský stánek a přednášky
Praha, Letňany |

APOKS velmi oceňuje profesionální přístup zpracovatelů Vodíkové strategie České republiky a touto cestou chce návrhy, postupy a závěry pouze detailněji zpracovat do sektoru energetiky budov, kterému se dlouhodobě věnuje.

V Kamenici dne 2.září 2024

APOKS H2 PRO BUDOVY staví na **4 hlavních pilířích:**
Prosazování myšlenky využití vodíku v budovách
Šíření osvěty a vzdělávání
Získávání a vzájemné sdílení nových poznatků a zkušeností
Vytváření obchodních příležitostí