



Rada  
Evropské unie

Brusel 23. února 2021  
(OR. en)

---

---

Interinstitucionální spis:  
2021/0048(NLE)

---

---

6446/21  
ADD 30

RECH 72  
COMPET 123  
IND 40  
MI 105  
SAN 82  
TRANS 94  
AVIATION 42  
ENER 50  
ENV 94  
SOC 95  
TELECOM 70  
AGRI 79  
SUSTDEV 22  
REGIO 29  
IA 22

#### PRŮVODNÍ POZNÁMKA

---

Odesílatel:	Martine DEPREZOVÁ, ředitelka, za generální tajemnici Evropské komise
Datum přijetí:	23. dubna 2021
Příjemce:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generální tajemník Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	SWD(2021) 38 final - Part 9/9
Předmět:	PRACOVNÍ DOKUMENT ÚTVARŮ KOMISE SOUHRN ZPRÁVY O POSOUZENÍ DOPADŮ Průvodní dokument k návrhu nařízení Rady, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa Evropské partnerství pro čistý vodík

---

Delegace naleznou v příloze dokument SWD(2021) 38 final - Part 9/9.

---

Příloha: SWD(2021) 38 final - Part 9/9



V Bruselu dne 23.2.2021  
SWD(2021) 38 final

PART 9/9

**PRACOVNÍ DOKUMENT ÚTVARŮ KOMISE**  
**SOUHRN ZPRÁVY O POSOUZENÍ DOPADŮ**

*Průvodní dokument k*

**návrhu nařízení Rady, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont  
Evropa**

**Evropské partnerství pro čistý vodík**

{COM(2021) 87 final} - {SEC(2021) 100 final} - {SWD(2021) 37 final}

<b>Souhrnný přehled (max. dvě strany)</b>
Posouzení dopadů iniciativy týkající se čistého vodíku
<b>A. Potřeba opatření</b>
<b>V čem spočívá problém a proč se jedná o problém na úrovni EU?</b>
Ačkoli je vodík čisté palivo bez emisí, je dosud dražší než jiné zdroje energie a většinou se získává ze zemního plynu, přičemž vzniká oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Musíme vyrábět „čistý vodík“ z obnovitelných zdrojů energie, což z procesu vyloučí emise CO <sub>2</sub> . Použití čistého vodíku je dražší než konkurenční technologie a dosud není zcela spolehlivé či dostatečně kvalitní pro uvedení na trh. Omezené je také zavádění kapacit pro výrobu čistého vodíku ve velkém měřítku. Nejvíce se to týká evropských zúčastněných stran z odvětví a výzkumu vodíku spolu se zúčastněnými stranami z odvětví energetiky, dopravy a stavebnictví.
<b>Čeho by mělo být dosaženo?</b>
Vyčíslitelného přispění k dosažení klimatických cílů stanovených pro rok 2030 a klimatické neutrality do roku 2050. Posílení a integrace vědeckých kapacit EU, čímž by se urychlily a zdokonalily pokročilé aplikace čistého vodíku připravené pro trh a vhodné pro konečné užití v energetice, dopravě, stavebnictví a průmyslu. Posílení konkurenceschopnosti hodnotového řetězce EU pro čistý vodík (zejména malých a středních podniků).
<b>Jakou přidanou hodnotu budou mít tato opatření na úrovni EU (subsidiarita)?</b>
Čistý vodík má složité a vzájemně propojené hodnotové řetězce, jež vyžadují účinnou meziodvětvovou spolupráci na evropské úrovni, aby byly možné úspěšné demonstrace a zavádění ve velkém měřítku.
<b>B. Řešení</b>
<b>Prostřednictvím kterých možností lze cíle dosáhnout? Je některá možnost upřednostňována? Pokud ne, proč?</b>
Jako způsoby podpory výzkumu a inovací v oblasti vodíku byly zvažovány tyto možnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tradiční výzvy v rámci programu Horizont Evropa,</li> <li>• spoluprogramované evropské partnerství, nebo</li> <li>• institucionalizované partnerství podle článku 187 SFEU.</li> </ul> Upřednostňovanou možností je institucionalizované partnerství, neboť nejlépe zajišťuje dlouhodobou strategii a závazek průmyslu i členských států a Evropské komise.
<b>Jaké jsou názory jednotlivých zúčastněných stran? Kdo podporuje kterou možnost?</b>
Většina (80 %) respondentů v rámci otevřené veřejné konzultace uvedla, že evropské institucionalizované partnerství bude mít významný (pozitivní) dopad a bude „velmi důležité“ pro zlepšení vedoucího postavení průmyslu v oblasti vodíkových technologií a využívání nových technologií.
<b>C. Dopady upřednostňované možnosti</b>
<b>Jaké jsou výhody upřednostňované možnosti (je-li nějaká doporučena, jinak uveďte výhody hlavních možností)?</b>

<p>Provedení iniciativy týkající se čistého vodíku prostřednictvím institucionalizovaného partnerství nejlépe zajistí, aby se soukromý a veřejný sektor i nadále podílely plně na vypracování a provádění <b>dlouhodobé strategie</b> výzkumu, vývoje a inovací v oblasti čistého vodíku. Toto partnerství je slučitelné s mobilizací finančních prostředků a věcných plnění průmyslu, která by měla maximalizovat dopad financování od Komise. Podpoří vypracování strategie pro vodík, která je zcela v souladu s prioritami Zelené dohody pro Evropu a klimatickým závazkem Evropy.</p>
<p><b>Jaké jsou náklady na upřednostňovanou možnost (je-li nějaká doporučena, jinak uveďte náklady na hlavní možnosti)?</b></p>
<p>Roční provozní náklady institucionalizovaného partnerství na základě nákladů stávajícího společného podniku pro palivové články a vodík 2 za rok 2018 činí 2,9 milionu EUR (27 zaměstnanců) plus ostatní přímé náklady ve výši 2,1 milionu EUR. Za období 2014–2015 dosáhl společný podnik pro palivové články a vodík 2 celkové páky ve výši 1,63 EUR, tj. podpory poskytnuté průmyslem ve výši 1,63 EUR za každé euro podpory ze strany Evropské komise.</p>
<p><b>Jaké budou dopady na malé a střední podniky a na konkurenceschopnost?</b></p>
<p>Podobně jako v případě výzev v rámci programu LEIT představují malé a střední podniky přibližně 25 % partnerů v projektech společného podniku pro palivové články a vodík 2 a polovinu členů v případě organizace Hydrogen Europe. Partnerství umožní menším podnikům, které vyvinuly specializované produkty, působit na rostoucích trzích vodíku a spojit se s většími průmyslovými hráči, již mohou podpořit jejich vývoj.</p>
<p><b>Očekávají se významné dopady na vnitrostátní rozpočty a správní orgány?</b></p>
<p>Neočekává se žádný zvláštní dopad na vnitrostátní rozpočty nebo správní orgány, ačkoli institucionalizované partnerství pomůže oživit a harmonizovat vnitrostátní programy výzkumu vodíku.</p>
<p><b>Očekávají se jiné významné dopady?</b></p>
<p>Dodatečné demonstrační projekty pravděpodobně vyvolají další zájem veřejnosti o vodík. Větší informovanost a osvěta veřejnosti ohledně vodíku by měly současně vytvořit základ pro veřejnou podporu používání vodíku. Standardy a normy budou snadněji řešeny na mezinárodní úrovni, kde by EU měla vystupovat jednotně.</p>
<p><b>Proporcionalita?</b></p>
<p>Zavedení institucionalizovaného partnerství by mělo zajistit, aby se soukromý a veřejný sektor i nadále plně podílely na vypracování a provádění <b>dlouhodobé strategie</b> výzkumu, vývoje a inovací v oblasti čistého vodíku. Bude mobilizovat finanční prostředky a věcná plnění průmyslu za účelem dosažení co nejvyššího dopadu financování Komise a podpoří vypracování strategie pro vodík, která je zcela v souladu s prioritami Zelené dohody pro Evropu.</p>
<p><b>D. Návazná opatření</b></p>
<p><b>Kdy bude tato politika přezkoumána?</b></p>
<p>Průběžné hodnocení navrhovaného institucionalizovaného partnerství by se mělo uskutečnit tři roky po zahájení jeho činnosti.</p>