



**EVROPSKÁ KOMISE**

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

Brusel 8. května 2014

## **EU považuje inovace ve využívání oceánů za zdroj udržitelného růstu**

Dvě třetiny naší planety pokrývají oceány a moře. Budeme-li se o ně odpovědně starat, mohou se pro příští generace stát zdrojem potravin, léků a dodávek energie a útočištěm ekosystémů. Nejdříve však musíme naše moře a oceány více poznat. Komise proto dnes předložila akční plán pro inovace v oblasti „modré ekonomiky“, které pomohou udržitelným způsobem využívat bohatství moří a přispějí k růstu a zaměstnanosti v Evropě.

*„Dnes klademe základy znalostí a dovedností budoucí generace Evropanů, které jim umožní lépe hospodařit s bohatstvím oceánů a plně ho využívat a zároveň respektovat vyváženost mořských ekosystémů,“* prohlásila Maria Damanakiová, komisařka pro námořní záležitosti a rybolov, a pokračovala: *„Například naše snaha vytvořit digitální mapu dna všech evropských moří zvýší možnosti podniků plánovat investice, snížit náklady a stimulovat další inovace pro udržitelný modrý růst.“*

Komise identifikovala řadu překážek, které je třeba překonat: naše vědomosti o moři jsou stále omezené, námořní výzkum mezi členskými státy není propojený, zatímco v budoucnosti bude Evropa potřebovat více technických odborníků a vědců, kteří budou využívat nové technologie pro mořské prostředí.

*„Víme toho možná víc o povrchu Měsíce, a dokonce i Marsu než o dnu v hlubinách moře. Námořní inovace mají pro naši ekonomiku obrovský potenciál a pomohou nám vypořádat se s problémy, jako jsou změna klimatu a zásobování potravinami. Modrý růst je proto prioritní oblastí iniciativy Horizont 2020, našeho nového programu pro výzkum a inovace,“* uvedla evropská komisařka pro výzkum a inovace Máire Geoghegan-Quinnová.

Akční plán, který dnes předložila Komise, navrhuje:

- Do roku 2020 vypracovat úplnou digitální mapu dna evropských moří.
- Vytvořit internetovou informační platformu pro mořské výzkumné projekty v rámci programu [Horizont 2020](#) a pro výzkum moří financovaný jednotlivými státy tak, aby bylo možné ji začít využívat ještě před koncem roku 2015 a sdílet výsledky dokončených projektů.
- V rámci modré ekonomiky zřídit obchodní a vědecké fórum, které spojí soukromý sektor, vědce a nevládní organizace a pomůže utvářet modrou ekonomiku budoucnosti a sdílet myšlenky a výsledky. První schůze se bude konat v roce 2015 u příležitosti námořního dne ve městě Pireus v Řecku.
- Podpořit subjekty působící v oblasti výzkumu, podnikání a vzdělávání, aby do roku 2016 zmapovaly potřeby a kvalifikaci budoucích pracovníků v námořním odvětví.

- Prozkoumat, jak by mohli hlavní aktéři z oblasti výzkumu, podnikání a vzdělávání vytvořit [znalostní a inovační společenství](#) pro modrou ekonomiku po roce 2020. Znalostní a inovační společenství jako součást Evropského inovačního a technologického institutu může stimulovat inovace různými způsoby, například prostřednictvím školicích a vzdělávacích programů, posílením napojení trhu na výzkum a vytvářením inovačních projektů a podnikatelských líhní.

## Souvislosti

Námořní neboli „modrá“ ekonomika EU je velmi široká oblast, v níž pracuje více než 5 milionů zaměstnanců v odvětvích tak odlišných, jako je rybolov, doprava, mořské biotechnologie či získávání energie z obnovitelných zdrojů na moři.

V letech 2007 až 2013 přispívala Evropská komise na mořský a námořní výzkum prostřednictvím sedmého rámcového programu průměrně 350 miliony eur ročně. Podstatnou část mořského výzkumu provádějí také členské státy prostřednictvím svých programů (Francie a Německo poskytují k tomuto účelu přibližně 300 milionů eur ročně). Modrý růst představuje „prioritní oblast“ nového programu Horizont 2020 se zvláštním rozpočtem ve výši 145 milionů eur na období 2014–2015 a dalšími příležitostmi v rámci programu.

Dosud nebylo prozkoumáno přibližně 30 % mořského dna kolem Evropy. To se pohybuje od 5 % dna v Biskajském zálivu a u pobřeží Iberského poloostrova po více než 40 % dna Severního moře, Jónského moře a střední části Středozemního moře. Porozumíme-li lépe tomu, co se děje pod hladinou moře, poznáme lépe bohatství oceánů a lépe pochopíme, jak může být využíváno udržitelným způsobem.

Již nyní se nedostatečná kvalifikace projevuje v odvětví větrné energie. V roce 2012 toto odvětví energie získávané na moři představovalo 10 % roční instalované větrné kapacity a zaměstnávalo přímo i nepřímo 58 000 osob v celé Evropě. Předpokládá se, že do roku 2020 tento podíl větrné energie vyráběné na moři dosáhne 30 % roční instalované kapacity. To znamená 191 000 pracovních míst do roku 2020 a tento počet do roku 2030 vzroste na 318 000. V tomto odvětví by však také mohl nedostatek kvalifikovaných pracovních sil vzrůst ze 7 000 na 14 000 plných pracovních úvazků, pokud pracovníci v budoucnu nebudou mít dostatečnou kvalifikaci například v oblasti údržby a výroby.

## Další informace

Inovace v oblasti modré ekonomiky: využití potenciálu našich moří a oceánů pro zaměstnanost a růst:

[http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/marine\\_knowledge\\_2020/index\\_cs.htm](http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/marine_knowledge_2020/index_cs.htm)

[MEMO/14/336](#): Otázky a odpovědi týkající se inovací v modré ekonomice

[MEMO/14/337](#): Inovace v modré ekonomice: příklady mořského výzkumu v EU

Brožura o výzkumných projektech EU v rámci programu „Oceány zítřka“ (ve formátu PDF) [http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/ocean-of-tomorrow-2014\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/ocean-of-tomorrow-2014_en.pdf)

Horizont 2020: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Modrý růst v EU – soubor studií:

<https://webgate.ec.europa.eu/maritimeforum/en/community/msexperts/articles/blue-growth-eu-set-studies>

Kontaktní osoby:

[Helene Banner](#) (+32 22952407)

[Lone Mikkelsen](#) (+32 22960567)

[Michael Jennings](#) (+32 22963388) Twitter: [@ECSpokesScience](#)

[Monika Wcislo](#) (+32 22986595)

Pro veřejnost: služba **Europe Direct** tel.: **00 800 6 7 8 9 10 11** nebo [e-mail](#)