

VÝZKUM

Výzkumný program je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a je otevřen různým tématům. Důraz je kladen na podporu spolupráce mezi průmyslovými podniky a výzkumnými organizacemi. Program má speciální alokaci na téma zachycování a ukládání oxidu uhličitého (CCS). Žádosti budou předkládány v jedné velké otevřené výzvě. Bilaterální spolupráce s partnery z Norska, Islandu nebo Lichtenštejnska je v rámci projektů povinná.

Alokace: 35 294 117 EUR

Zprostředkovatel: Technologická agentura České republiky (TA ČR)

Partner programu z Norska: The Research Council of Norway

Oprávnění žadatelé: výzkumné organizace a podniky

www.fondyehp.cz/vyzkum



Projekt **NatFruit** realizovaný Výzkumným ústavem rostlinné výroby AV ČR ve spolupráci s *Norwegian Institute for Bioeconomic Research* zkoumal možnosti konzervace a šlechtitelský potenciál původních druhů ovoce v ČR a v Norsku.

Projekt *Biofyzikálního ústavu AV ČR a University of Oslo* **JaderArch** řešil vztah mezi funkcí jaderných proteinů a vznikem onemocnění, jako je syndrom předčasného stárnutí nebo nádorová onemocnění.



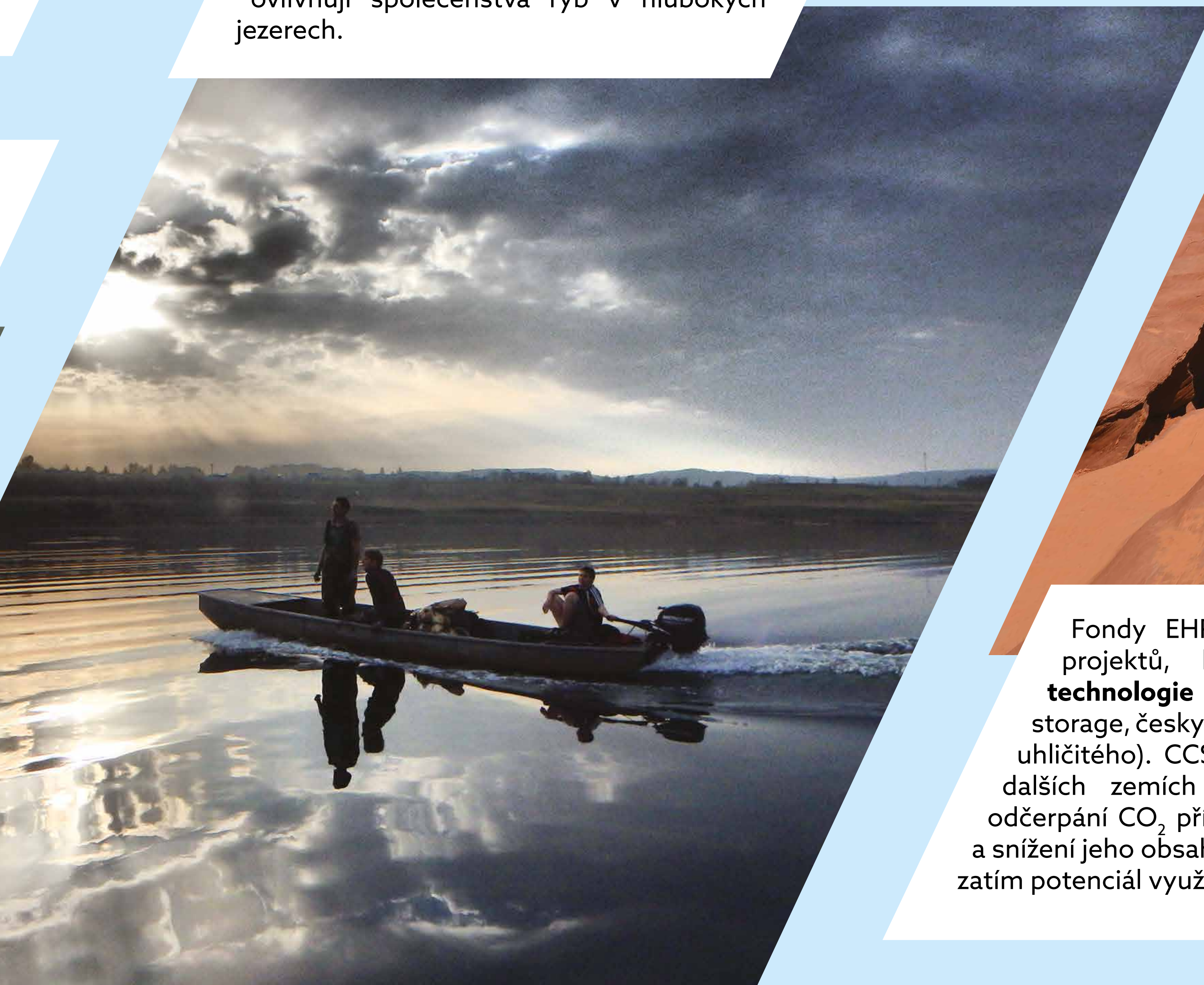
Ústav experimentální medicíny AV ČR ve spolupráci s *Norwegian University of Science and Technology* realizoval projekt **SC NEURO**, který přispěl k vývoji léčby mrtvice a míšního poranění pomocí biomateriálů a kmenových buněk.



V rámci **bilaterální iniciativy**, kterou řešilo Centrum výzkumu Řež a norský *Institute for Energy Technology*, došlo k výměně informací a znalostí v oblasti jaderného výzkumu a infrastruktury.



Projekt *Biologického centra AV ČR a Norwegian Institute for Nature Research* **MAcfish** přispěl k získání nových znalostí o mechanismech, kterými vodní rostliny ovlivňují společenstva ryb v hlubokých jezerech.



Fondy EHP a Norska podpořily několik projektů, které přispěly k výzkumu **technologie CCS** (carbon capture and storage, česky zachycování a ukládání oxidu uhličitého). CCS je v Norsku a některých dalších zemích pilotně používána pro odčerpání CO₂ přímo ze zdrojů znečištění a snížení jeho obsahu v atmosféře. V ČR se zatím potenciál využití CCS zkoumá.

