

## Příprava skončila úspěšně, pilotní projekt ukládání CO<sub>2</sub> v České republice může pokračovat

**Vydáno:** 30. 11. 2016, 12.00

Na konci listopadu 2016 bylo oficiálně ukončeno řešení projektu REPP-CO<sub>2</sub> – Příprava výzkumného pilotního projektu geologického ukládání CO<sub>2</sub> v České republice. Bylo dosaženo všech stanovených cílů a projektové indikátory byly úspěšně splněny, nebo dokonce překročeny. Nejpodstatnější je však celkový závěr, že vybraná geologická struktura (ložisko LBr-1) je vhodná pro pilotní úložiště CO<sub>2</sub> a že v přípravách na realizaci výzkumného pilotního projektu je tedy možné dále pokračovat.

V rámci projektu bylo dokončeno dynamické modelování chování úložné struktury v čase a simulace injektáže CO<sub>2</sub> do úložiště. Vznikla závěrečná zpráva o posouzení rizik souvisejících s provozem úložiště a byl zpracován finální monitorovací plán. Všechna projektová data byla uložena ve strukturované geodatabázi. Byly také zpracovány plány pro další práce, směřující k realizaci vlastního pokusného ukládání CO<sub>2</sub> na lokalitě LBr-1. A v rámci separátní studie byl nově posouzen i potenciál geologického ukládání CO<sub>2</sub> v celé východní části České republiky, která geologicky náleží ke karpatské soustavě.

Na řešení projektu se podílelo více než 120 vědců, výzkumníků a techniků ze 7 zúčastněných organizací z České republiky a Norska. Výsledky byly prezentovány na řadě domácích i mezinárodních odborných fór. Byly zorganizovány semináře v Benátkách (v rámci konference CO<sub>2</sub>GeoNet Open Forum) a v Oslu a proběhla také závěrečná projektová konference v Praze.

*Autor: Česká geologická služba, Klárov 3, 118 21 Praha 1, [www.geology.cz/repp-co2](http://www.geology.cz/repp-co2)*