

Propojená vodohospodářská soustava

Analýza možností vytvoření soustavy jezer po skončení důlní činnosti

Projekt ověřuje možnosti propojení až pěti jezer vzniklých v oblasti těžebních lokalit v Mostecké pánvi. Konkrétně by se jednalo o propojení již vzniklého jezera Most a dalších budoucích jezer situovaných v lokalitách dosud aktivních lomů ČSA, Vršany, Bílina a Libouš.

Stěžejním cílem analýz bylo posouzení možných variant vytvoření propojené soustavy jezer optimální z hlediska hospodaření s vodními zdroji v dlouhodobém horizontu a definování dlouhodobých přínosů využití jejich energetického potenciálu.

Během analýzy byla prověřena udržitelnost hladin všech jezer a možnost jejich propojení pro převod vody mezi jezery s cílem získat maximální akumulaci vody pro budoucí využití. Dále byla zkoumána možnost využití hydroenergetického potenciálu vzniklé vodohospodářské soustavy, především vybudováním solárních parků na vodních hladinách či výstavby přečerpávacích elektráren na vybraných lokalitách.



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU