

**Technické aspekty realizace vodního díla Moře klidu v severozápadních Čechách**  
(anotace příspěvku)

Jan Plíšek

Moře klidu, o.s.

[moreklidu@gmail.com](mailto:moreklidu@gmail.com), [jplisek@gmail.com](mailto:jplisek@gmail.com)

Je zřejmé, že realizace rekultivačního vodního díla s rozlohou, která ve všech variantách vychází z finálního rozsahu těžebních jam, bude mít dopady na koncepci infrastruktury i mimo oblast severozápadních Čech. Před realizací projektu Moře klidu je třeba připravit soubor technických řešení, jež budou vyžadovat koordinaci mnoha profesantů, a to nejen z oboru vodního stavitelství. Příspěvek se ve své první části snaží pojmenovat východiska a zásadní technická úskalí projektu, která je třeba překonat, ve druhé části pak poukazuje na již realizovaná či zamýšlená vodní díla velkého rozsahu v zahraničí i v ČR s poukazem na jejich celospolečenský přínos.

**Klima severozápadních Čech a jeho možné změny v případě realizace Moře klidu**  
(anotace příspěvku)

Martin Novák

Moře klidu, o.s.

[moreklidu@gmail.com](mailto:moreklidu@gmail.com), [m.martinovak@gmail.com](mailto:m.martinovak@gmail.com)

Realizace projektu Moře klidu bude znamenat průlomové řešení rekultivace po masivní povrchové těžbě uhlí v Podkrušnohorské pánvi, bude to nový impuls pro zdejší krajinu výrazně poznamenanou antropogenními vlivy. Je zřejmé, že tak rozsáhlé vodní dílo, jakým Moře klidu beze sporu je, ovlivní i klima v oblasti severozápadních Čech. Příspěvek se ve své první části věnuje současnému stavu a výhledu vývoje klimatu podle současných scénářů klimatické změny, ve druhé pak předkládá uvažované modifikace regionálního klimatu způsobené velkým slánovodním dílem - Mořem klidu, a to v jeho dvou současně navrhovaných podobách, Malé i Velké variantě.