



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 3. 6. 2020

KDO MŮŽE ZA POVODŇOVÉ ŠKODY?

Jak snižovat škody působené povodněmi? Skutečně jsme se tolik nepohodli s přírodou, tolik nerespektujeme její vymoženosti a svými úpravami zhoršujeme následky možných povodní? Nebo jsme dokonce zapříčinili jejich vznik?

V nedávno vysílaném pořadu britské BBC odpovídala doc. Ing. Lenka Slavíková, Ph.D., z FSE UJEP i na tyto otázky, a představila také výsledky výzkumu, který řídí v rámci iniciativy LAND4FLOOD.

Lenka Slavíková je předsedkyní celoevropské iniciativy **LAND4FLOOD**. Na této pozici je autoritou, která je zvána i do prestižních mediálních diskusí. V interviewu pro rozhlasovou reportáž Caze Grahama „**Flooding Britain**“ britské BBC hovořila zejména o tom, že **přírodě blízká opatření** jsou multifunkční.

„Jde o mokřady, tůňe, rozvolněné drobné toky, meze, remízky, průlehy a mnoho dalších. Tato opatření v ploše povodí zpomalují odtok a umožňují krajíně lépe nasáknout a pozdržet srážkovou vodu. Je proto vhodné je uvažovat spolu s tradičními technicky orientovanými postupy. Krom toho také podporují biodiverzitu, zvlhčují a ochlazují vzduch a v blízkosti měst mají cenné rekreační funkce,“ vysvětluje doc. Slavíková.

Naproti tomu klasické hráze a jiná technická řešení mnohdy podpoří zástavbu území v jejich blízkosti. Pokud je povodeň příliš velká, voda hráz přeteče a způsobí mnohem větší škody, než by způsobila povodeň bez existence hráze. Tento **paradox** dokazuje, že spoléhání pouze na technická řešení může být ošidné a vytváří se falešný pocit bezpečí. Lidé ve „zdi“ vidí symbol ochrany před povodní a pro investory a autority je mnohem schůdnější financovat takové hmatatelné opatření. Ve srovnání s tím je mnohem složitější si představit přirozenou schopnost zdravé krajiny zadržovat vodu.

„Přírodě blízká opatření je těžší v praktické politice **obhájit**, protože jejich efekty nejdou tak jednoduše a přesně vyjádřit v číslech. Koncept finančních nákladů a výnosů je však určující pro mnoho strategických rozhodnutí. Pokud něco neumíme změřit, těžko se dokládá přínos. Pokud se voda díky schopnostem krajiny k lidem ani nedostane, nebezpečí zdaleka tolik nepocítí,“ upozorňuje Lenka.

Výše zmíněný přístup se však pomalu mění, vzniká mnoho studií, které již podávají poměrně přesný obraz o **přínosech** jednotlivých přírodě blízkých opatřeních. Dříve nebo později budou k dispozici data, která dokazují pozitivní přínosy těchto opatření.

Rozhlasová reportáž Caze Grahama „**Flooding Britain**“ (21:00 – 26:23)

Povídání s Lenkou Slavíkovou v **Českém rozhlase** (4:15 – 21:44)

https://sever.rozhlas.cz/jak-vratit-vodu-do-vyschle-krajiny-a-mesic-miranda-podivny-spolecnik-planety-8215179?fbclid=IwAR136t1v6PDMuqXSdJkGJGOrYQbSUA-pzJ_IN0f5TaH4Q8Cd_Hplo5ID5y8

Více se o aktivitách UJEP v této oblasti dozvíte na webu projektu

<https://smart-mateq.cz/2020/05/28/flood-risk-management-kdo-muze-za-povodnove-skody/>



SMART-MATEQ-UJEP

Odkaz na fotografie k volnému užití: Lenka Slavíková, autor Alena Brázdová; pixabay.com

<https://filesender.cesnet.cz/?s=download&token=d5f40dea-9a81-a2a5-3527-4c6d4ef4c864>

#MyJsmeUjep

#PribehUJEP

#UniverzitaSeveru

#NaSever

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem

tel: +420 475 286 117

email: jana.kasaniceva@ujep.cz

web: www.ujep.cz

MY JSME UJEP