

# Hrazení bystřin pomáhá zadržovat vodu v lesích. Letos vzniklo pět staveb

21.11.2023 - Marie Beňová | Krajský úřad Kraje Vysočina

**Hrazení bystřin vzniklo na Číhalínském potoku a další čtyři vodní nádrže byly vybudovány v lokalitách Spálené mezi Horními a Dolními Lažany na Třebíčsku, Augustov u Nových Syrovic, Skokan u Meziříčka u Moravských Budějovic a Kozinec nedaleko Doupě na Telčsku.**

„Například na Číhalínském potoku došlo ke snížení eroze koryta a tedy zajištění stabilizace údolnice, zamezení eroze břehu a k retenci povrchových vod,“ uvedl Pavel Hájek.

Dalším, a mnohem častějším příkladem, je výstavba vodních nádrží s převažující retenční funkcí. „Nová vodní nádrž Spálené s plánovanou vodní plochou 0,49 ha leží v blízkosti prameniště Vícenického potoka. Jde o malou vodní nádrž se sypanou hrází, která má spodní výpuště, bezpečnostní přeliv, zátoku s litorální zónou a přístupovou cestou k pravému břehu zátoky. Převažující funkcí stavby je akumulace a retence vody v krajině a dokáže zadržet 9 590 m<sup>3</sup> vody. Realizací stavby dojde také ke zvýšení biodiverzity“, popsal technické řešení stavby Pavel Hájek.

U naučné stezky Štěpkovem u Moravských Budějovic, nedaleko památné zákonem chráněné borovice lesní, byla vybudována malá vodní nádrž Skokan s vodní plochou 0,39 ha. Stavbou došlo k posílení vodních prvků v krajině s ekologicko-stabilizační funkcí. Šířka hráze je čtyři metry, celková délka hráze 87 metrů a její výška 3,25 metrů. K ovládání hladiny a vypouštění slouží otevřený požerák. Nejen, že zadrží až 5 578 m<sup>3</sup>, ale může být i příjemnou zastávkou a cílem vycházek v okolí Štěpkova. Vybudování naučné stezky bylo podpořeno Krajem Vysočina v rámci Grantového programu Infrastruktura cestovního ruchu.

V lesích byly stavby za účelem tlumení povodní nebo zadržování vody budovány vždy. Řada tůní, rybníků, menších nádrží a přehrad ale zanikla a jejich existenci připomínají už jen pozůstatky hrází. Obdobně funguje také úprava vodních toků, na kterých vznikají prahy, stupně nebo přehrážky, které zpomalují odtok, vyrovnávají niveletu toku a zajišťují snížení hloubkové eroze. V lesích bývaly i meliorační příkopy, a to v místech, kde voda bránila v obnově porostů.

„Je v zájmu nás všech, aby stavby tohoto typu na Vysočině vznikaly. Vysočina je střechou Evropy, a pokud vodu v naší krajině nezadržíme, po dešti rychle odteče a pak v krajině chybí. Jsme připraveni jít tomuto našemu cíli naproti a vytvořit budování těchto staveb potřebné podmínky. Vedle staveb hrazení bystřin financovaných na základě rozhodnutí Krajského úřadu Kraje Vysočina Ministerstvem zemědělství Kraj Vysočina finančně podporuje projektovou přípravu i realizaci staveb pro zadržování vody v krajině svými grantovými programy v rámci Fondu Vysočiny“, doplnil radní kraje.

[https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4123382&id\\_org=450008](https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4123382&id_org=450008)