

Péče o břehy rybářského revíru



Eroze je přirozený proces způsobený mechanickým působením pohybujících se okolních látek – především větru, proudící nebo vlnící se vody, ledu, sněhu, významným faktorem je i změna stavu vodní hladiny a sklon břehu. Všechny stojaté i proudící vody jsou erozi vystaveny a výjimkou nejsou ani naše rybářské revíry. V případě Přední i Zadní Kopané má velký vliv na erozi břehů ještě zde žijící bobr evropský, který si v březích buduje soustavy kanálů a nor.

Stav břehů svěřených našich rybářských revírů je již žalostný. Nějaké zpevnění jejich břehů zcela chybí a břehy se stále více podemílají. Vlivem eroze dochází k postupnému poklesu půdy u břehů a může dojít k jejich částečnému zhroucení. „Vymyté“ břehy jsou nebezpečné pro člověka, protože půda může kdykoli jednoduše „zmizet zpod jeho nohou“.

Abychom předešli dalšímu „vymílání“ břehů a dalšímu výskytu alarmujících příznaků, rozhodl výbor pobočného spolku Kostelany nad Moravou zahájit péči o posílení břehů. Existuje několik účinných technologií - metod, jak břehy zpevnit a my jsme se rozhodli pro technologii tzv. „kúlování“, což je posilování břehů pomocí kulatiny (pilotů) zatlačené nebo zakopané přímo ve vodě u paty břehu. Za kúly se umísťuje proutí (tzv. haťování) nebo kamení. Tato metoda patří do kategorie poměrně běžných metod. Mezi výhody metody patří schopnost vykonávat práci bez přítomnosti speciálních dovedností, šetrnost materiálu k životnímu prostředí a poměrně atraktivní vzhled struktury.

Začali jsme v roce 2015 na revíru Tůně, kde byla situace již kritická, a hrozil tady sesuv části vysokého břehu. Jako výchozí materiál pro výrobu kůlů jsme se rozhodli pro tvrdé dřevo - dub. Připravené kůly jsme zatloukali kladivem a za ně jsme dávali vrbové proutě. Práce to byla obrovsky namáhavá, částečně ve vodě, časově i fyzicky náročná. Ale podařilo se.

Na základě zkušeností ze zatloukání kůlů v Tůních jsme na přelomu roku 2018 - 2019 začali připravovat další etapu - část Přední Kopané. Příprava potřebného množství kulatiny trvala asi 2 roky. V roce 2020 se začalo kůlovat na hrázi mezi Přední Kopanou a Rybníčkem Vávrů, v roce 2021 se pokračovalo u hráze mezi Přední a Zadní Kopanou a v dubnu 2022 se začalo s úpravou východního břehu kolem Přední Kopané. Veškeré přípravné práce se dělaly brigádnicky. Při samotném zakůlování jsme však již nezatloukali kůly ručně, ale měli jsme na zatlačování kůlů zajištěnou mechanizaci. Mezi kůly a břeh se dávalo kamení nebo staré betonové panely, které mechanizace vzápětí zahrnula hlínou.



Veškeré práce byly provedeny brigádnicky. Mechanizace byla zajištěna dodavatelsky.

Jak se to podařilo, se můžete přesvědčit na fotografiích ve fotogalerii.