

Abstrakt

Hlavním cílem této práce je vyhodnocení a prezentace výsledků hydromorfologického průzkumu řeky Bíliny, která patří mezi nejvíce antropogenně ovlivněné vodní toky v České republice. Pro hodnocení byla použita metoda Hydroekologický monitoring (HEM, Langhammer, 2007), která je v souladu s Rámcovou směrnicí o vodní politice 2000/60/EC. Hodnoceno bylo 53 úseků řeky s celkovou délkou 31,99 km. Dále je v práci zhodnocen odtokový režim a stav ochrany vodních ekosystémů a zdrojů v povodí Bíliny.

Klíčová slova: hydromorfologie, HEM, řeka Bílina