

Předložená magisterská práce se zabývá zhodnocením historického i současného antropogenního zatížení v povodí Vydry a posouzením vlivu člověka na odtokový režim zdejších toků. V návaznosti na stručnou charakteristiku přírodních poměrů území je hodnocen režim odtoku v zájmovém povodí pomocí různých statistických metod. Komplexní posouzení jednotlivých antropogenních zásahů je podpořeno konkrétními studii a příklady. Práce je doplněna nástinem možností dalšího směřování z hlediska retence vody v pramenné oblasti Otavy.