

Abstrakt

Předkládaná bakalářská práce se ve své první části zabývá fyzicko-geografickou charakteristikou. Povodí Úpy je popsáno z hlediska geologických, geomorfologických a půdních poměrů, biogeografie, krajinného pokryvu a klimatických podmínek. Jednotlivé charakteristiky byly zpracovány na základě rešerše z odborné literatury. V další části práce, která se podrobně věnuje hydrografii, se objevují početní i popisné charakteristiky celého povodí a říční sítě. Třetí část je zaměřena na zhodnocení odtokového režimu řeky Úpy, které je založeno především na zpracování a vyhodnocení datových řad z období od 1988 do 2011, poskytnutých z dvou vodoměrných stanic - Česká Skalice a Zlích. Analýza odtoku je prováděna prostřednictvím denních, měsíčních a ročních režimů průtoků.

Klíčová slova: povodí Úpy, hydrografie, odtokový režim, průtok