

## **Abstrakt**

Práce se zabývá hypodermickým a drenážím odtokem, jejich stanovením, zařazením do hydrologického cyklu a ovlivněním antropogenní činností. Jednotlivě jsou popsány druhy odtoků a jejich stanovení. Dále se práce zabývá zemědělským odvodňováním, jeho vlivem na krajinu jako celek, druhy drenáží, výhody a nevýhody drenážních systémů a současným stavem drenážních systémů. V práci jsou detailně rozebrány klady a zápory drenážních systémů, jsou popsány možnosti jejich modernizace, jejich aktuální stav a celkový vliv na krajinu.