

Abstrakt

Cílem této práce je vyhodnotit, popsat a odůvodnit změny a vývoj jakosti vody a vybraných ukazatelů znečištění v povodí Berounky. Součástí práce je rešerše pojmu jakost vody a analýza získaných výsledků. Tato data pocházejí z konce 60. let 20. století až do současnosti. Pomocí základních statistických prostředků budou analyzovány základní koncentrace látek s hledáním největších změn a rozdílů v průběhu sledovaného období. Naměřené výsledky jsou pak převedené do mapového nebo grafického výstupu. Na základě zjištěných údajů je možné vytvořit dlouhodobější představu o stavu jakosti vody a o jejím vývoji v povodí Berounky během posledních 60 let.

Klíčová slova: povodí Berounky, kvalita vody, odtokový režim, nitráty, organické látky, znečištění vody, mapování jakosti vody