

## **Abstrakt**

Emerging pollutants (EPs) je označení pro velmi nesourodou skupinu mnoha znečišťujících látek, které se objevují v povrchových i podzemních vodách v několika posledních letech. Jelikož se jedná o problematiku poměrně novou a rozsáhlou, objevují se zde problémy s nedostatkem dat, ze kterých bychom mohli jednoznačně posoudit jejich dlouhodobé chování, ekologické dopady v životním prostředí a v neposlední řadě i dlouhodobý vliv na zdraví člověka. Náplní této práce je ucelit pohled na EPs a shrnutí dosavadních poznatků o jejich chování ve vodním prostředí, vlivu na zdraví člověka, způsoby monitoringu, technologickými způsoby čištění vody a platnou legislativou členských států Evropské unie a ČR.