

## **Abstrakt**

Cílem mé diplomové práce byla reinterpetace dat a následná bilance znečištění v saturované a nesaturované zóně na lokalitě Šrouby Krupka. Pomocí reinterpetace dat jsem zhodnotila znovu veškeré údaje týkající se znečištění chlorovanými a ropnými uhlovodíky na lokalitě a poukázala a vysvětlila případné rozdíly mezi mými závěry a závěry ostatních prací. K reinterpetaci dat jsem využila statistiku a to především krabicové grafy a shlukovou analýzu. Celá reinterpetace dat posloužila jako velmi dobrý podklad pro zhotovení bilance kontaminantů v saturované a nesaturované zóně. Z výsledků bilance je patrné, že primárně je na lokalitě znečištěna nesaturovaná zóna. Největší znečištění tvoří na lokalitě ropné uhlovodíky.