

## Obsah

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cíl rešerše                                                                   | 3  |
| Úvod – Flájské rašeliniště a Flájská nádrž                                    | 3  |
| Vliv klesající depozice síry na obsah DOC ve vodách                           | 4  |
| Vliv teploty na velikost zásob uhlíku v rašeliništi („stabilitu“ rašeliniště) | 5  |
| Vliv částečného odvodnění rašeliniště na export DOC                           | 6  |
| Vliv odstranění těžebních zbytků na režim živin                               | 9  |
| Vliv vápnění a hnojení na rašeliniště                                         | 9  |
| Aplikace vápence do acidifikovaných mokřadních ekosystémů                     | 11 |
| Biodegradace rozpuštěného organického uhlíku (DOC)                            | 13 |
| Doporučená opatření v povodí Rašeliníku                                       | 15 |
| Literatura                                                                    | 17 |
| Seznam použitých zkratk                                                       | 19 |