

# Obsah

|  |     |
|--|-----|
| Kapitola 1 – Exogenní organická hmota a její vztah k půdní organické hmotě a ekosystémovým službám, představení projektu .....               | 5   |
| Kapitola 2 – Uspořádání pokusů a charakteristika exogenní organické hmoty .....  | 15  |
| Kapitola 3 – Vliv exogenní organické hmoty na obsah půdní organické hmoty a její kvalitu .....   | 29  |
| Kapitola 4 – Vliv exogenní organické hmoty na chemické vlastnosti půdy .....   | 37  |
| Kapitola 5 – Vliv exogenní organické hmoty na fyzikální vlastnosti půd .....   | 65  |
| Kapitola 6 – Vliv EOM na funkční a genetickou diverzitu mikroorganismů a na půdní enzymatické aktivity s ohledem na podmínky prostředí ..... | 77  |
| Kapitola 7 – Půdní fauna a její vztah k aplikované exogenní organické hmotě .....  | 97  |
| Kapitola 8 – Riziko zvýšených emisí skleníkových plynů z půdy po aplikaci exogenní organické hmoty .....                                     | 109 |
| Kapitola 9 – Hodnocení vlivu exogenní organické hmoty na půdní biotu prostřednictvím ekotoxikologických testů .....                          | 123 |