

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Cíl metodiky</b>  | <b>5</b>  |
| <b>2. Vlastní popis metodiky</b>  | <b>7</b>  |
| 2.1 Úvod do eroze zpracováním půdy  | 7         |
| 2.2 Experimentální měření   | 10        |
| 2.2.1 <i>Design experimentů</i>   | 10        |
| 2.2.2 <i>Odběr půdních vzorků na výzkumných lokalitách</i>                                      | 12        |
| 2.3 Stopovače a způsob jejich použití   | 13        |
| 2.3.1 <i>Použité stopovače na experimentálních plochách</i>                                     | 13        |
| 2.4 Měření posunu půdních částic  | 15        |
| 2.4.1 <i>Metody sledování posunu půdních částic zpracováním půdy v lokalitě Nesperská Lhota</i> | 16        |
| 2.4.2 <i>Metody sledování posunu půdních částic zpracováním půdy v lokalitě Šardice</i>         | 17        |
| 2.4.3 <i>Vybrané výsledky z experimentálních lokalit</i>  | 21        |
| 2.5 Modelování eroze zpracováním půdy   | 43        |
| 2.5.1 <i>Teoretický základ simulace eroze zpracováním půdy</i>                                  | 44        |
| 2.5.2 <i>Dostupné erozní modely</i>   | 48        |
| 2.5.3 <i>Výhody/Nevýhody dostupných modelů</i>  | 50        |
| 2.6 Případová studie PADĚLKY , k. ú. šardice  | 54        |
| 2.6.1 <i>Model WaTEM/SEDEM</i>  | 54        |
| 2.7 Kvantifikace eroze zpracováním půdy   | 61        |
| 2.7.1 <i>Podíl eroze zpracováním půdy na celkové erozi</i>                                      | 63        |
| <b>3. Ekonomické aspekty a doporučení</b>   | <b>67</b> |
| <b>4. Srovnání novosti postupů</b>  | <b>73</b> |
| <b>5. Popis uplatnění metodiky</b>  | <b>73</b> |
| <b>6. Literatura</b>  | <b>74</b> |
| <b>7. Seznam publikací, které předcházely metodice a byly publikovány</b>                       | <b>77</b> |
| <b>8. Seznam obrázků</b>  | <b>78</b> |
| <b>9. Seznam tabulek</b>  | <b>81</b> |