Obsah:

I. Cíl metodiky **4**

II. Vlastní popis metodiky **5**

1. Úvod - potřebnost a využití metodiky **5**

2. Vymezení základních pojmů **7**

3. Seznam použitých zkratek **8**

4. Legislativní rámec problematiky sedimentů **9**

5. Monitoring sedimentů **13**

5.1. Odběry vzorků sedimentů 13
5.2. Zařízení a pomocný materiál k odběrům vzorků 13
5.3. Způsoby odběrů vzorků sedimentu 18
5.4. Monitoring množství sedimentů 29

6. Monitoring půd **46**

6.1. Odběry vzorků půd 46
6.2. Vzorkovacího zařízení a způsob jeho použití 48

7. Monitoring jakosti vod **50**

8. Demonstrační projekty hodnocení kvality sedimentů **52**

8.1. Modelový rybník A 53
8.2. Modelový Rybník B 55
8.3. Modelový rybník C 59

9. Analýza zdrojových ploch k eliminaci opětovného zanášení rybníka **61**

9.1. Nastavení modelu WaTEM/SEDEM 61
9.2. Identifikace rizikových nádrží 67
9.3. Identifikace rizikových pozemků 69
9.4. Návrh opatření a posouzení jejich efektu modelem 70
9.5. Příklad postupu při úpravě Parcel Map 71

10. Katalog opatření **74**

III. Srovnání novosti postupů **76**

IV. Popis uplatnění Certifikované metodiky **77**

V. Ekonomické aspekty **78**

VI. Závěr **79**