

## Obsah

I.	Cíl metodiky .....	5
II.	Vlastní popis metodiky .....	7
1	Nástroje k posuzování erozní ohroženosti a návrhu technických protierozních opatření .....	7
2	Specifika pro navrhování technických protierozních opatření .....	8
3	Univerzální rovnice ztráty půdy USLE.....	9
4	Univerzální rovnice ztráty půdy USLE v kombinaci s GIS .....	10
4.1	Popis metody.....	10
4.2	Vhodnost využití v rámci TPEO .....	13
4.3	Vstupní data .....	15
4.4	Výhody a nevýhody .....	20
4.5	Příklad použití.....	22
5	EROSION-3D.....	25
5.1	Popis metody.....	25
5.2	Vhodnost využití v rámci TPEO .....	27
5.2.1	Určování kritických míst .....	28
5.2.2	Průtoky v profilech .....	28
5.2.3	Porovnání stavu před a po realizaci na zvolené návrhové srážce .....	29
5.3	Vstupní data .....	29
5.3.1	Výškopisná data.....	29
5.3.2	Půdní vlastnosti.....	32
5.3.3	Srážka.....	35
5.4	Výhody a nevýhody .....	36
5.5	Příklad použití.....	37
6	SMODERP .....	41
6.1	Popis modelu.....	41
6.2	Vhodnost využití v rámci TPEO .....	43
6.3	Vstupní data .....	43
6.3.1	Morfologie terénu .....	43
6.3.2	Půdní vlastnosti.....	45

6.3.3	Povrch a vegetace .....	46
6.3.4	Srážky .....	47
6.4	Výstupy z modelu – ukázka .....	49
6.5	Výhody a nevýhody .....	51
6.6	Příklady použití .....	51
6.7	Celkové zhodnocení .....	58
III.	Srovnání „novosti postupů“ .....	59
IV.	Popis uplatnění Certifikované metodiky .....	60
V.	Ekonomické aspekty .....	61
VI.	Seznam použité související literatury .....	62
VII.	Seznam publikací, které předcházely metodice .....	65
	Seznam obrázků a grafů.....	68
	Seznam Tabulek.....	69
	Seznam použitých symbolů .....	69