

# **Obsah**

I.	CÍL METODIKY .....	5
II.	VLASTNÍ POPIS METODIKY .....	5
1.	ÚVOD .....	5
2.	CHARAKTERISTIKA MODELOVÝCH ÚZEMÍ .....	6
3.	METODA HODNOCENÍ RIZIKOVOSTI ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ Z POHLEDU OCHRANY PŮDY A VODY V KRAJINĚ .....	9
3.1.	POSTUP TVORBY ANALYTICKÝCH VRSTEV .....	9
4.	DEFINOVÁNÍ RIZIKOVÝCH FAKTORŮ .....	11
4.1.	RIZIKOVÉ PLOCHY Z HLEDISKA VODNÍ EROZE (PÚDA) .....	11
4.1.1.	Potenciální ohroženost půdy vodní erozí .....	11
4.1.2.	Hloubka půdy .....	12
4.2.	RIZIKOVÉ PLOCHY Z HLEDISKA VĚTRNÉ EROZE (PÚDA) .....	13
4.2.1.	Potenciální ohroženost půdy větrnou erozí .....	14
4.3.	RIZIKOVÉ PLOCHY Z HLEDISKA ZRYCHLENÉ INFILTRACE (VODA) .....	15
4.3.1.	Zranitelnost půd z hlediska zrychlené infiltrace .....	15
4.4.	RIZIKOVÉ PLOCHY Z HLEDISKA ZRYCHLENÉHO PODPOVRCHOVÉHO ODTOKU (VODA) .....	16
4.4.1.	Drenážní odvodňovací systémy .....	17
4.5.	RIZIKOVÉ PLOCHY Z HLEDISKA PODPOVRCHOVÉHO ODTOKU DO VODNÍHO ÚTVARU (PÚDA/VODA) .....	18
4.5.1.	Dráhy soustředěného odtoku .....	18
4.5.2.	Vzdálenost břehové hrany bloků zemědělské půdy od útvarů povrchových vod .....	19
4.6.	RIZIKOVÉ PLOCHY Z HLEDISKA ZPŮSOBU VYUŽÍVÁNÍ .....	20
4.6.1.	Velikost pozemků .....	21
5.	SYNTETICKÁ MAPA RIZIKOVOSTI ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ Z HLEDISKA DEGRADACE PŮDY A KVALITY VODY .....	23
5.1.	VYHODNOCENÍ SYNTETICKÉ MAPY V MODELOVÝCH ÚZEMÍCH .....	27
6.	POSTUP ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU SYSTÉMU OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŮDY A VODY .....	27
6.1.	DOPORUČENÝ POSTUP PŘI IDENTIFIKACI A SANACI RIZIKOVÝCH LOKALIT PROSTŘEDNICTVÍM ÚP A PÚ .....	28
6.1.1.	Konfrontace syntetické mapy s územním plánem .....	28
6.1.2.	Konfrontace pozemkové úpravy a syntetické mapy rizik .....	29
6.1.3.	Zpracování oborových dokumentů rozvoje území (ÚP, PÚ) .....	29
7.	OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŮDY A VODY V KRAJINĚ .....	30
7.1.	OCHRANA ÚZEMÍ OHROŽENÝCH VODNÍ EROZÍ .....	30
7.2.	OCHRANA ÚZEMÍ OHROŽENÝCH VĚTRNOU EROZÍ .....	30
7.3.	OCHRANA ÚZEMÍ OHROŽENÝCH ZRYCHLENOU INFILTRACÍ .....	30
7.4.	OCHRANA ÚZEMÍ OHROŽENÝCH ZRYCHLENÝM PODPOVRCHOVÝM ODTOKEM (DRENÁŽNÍ ODVODŇOVACÍ SYSTÉMY) .....	31
7.5.	OCHRANA ÚZEMÍ OHROŽOVANÝCH PODPOVRCHOVÝM ODTOKEM DO VODNÍHO ÚTVARU .....	31
7.5.1.	Sanace drah soustředěného odtoku .....	31
7.5.2.	Ochrana příbřežních zón povrchových vod .....	31
7.6.	OCHRANA EKOLOGICKÉ STABILITY ÚZEMÍ .....	32
7.6.1.	Optimalizace tvaru a velikosti pozemků .....	32

7.6.2. Optimalizace způsobu využití pozemků.....	32
7.7. VYMEZENÍ PŮD (BPEJ) A ÚZEMÍ VHODNÉHO KE ZMĚNÁM VYUŽITÍ PŮDY.....	32
7.7.1. Soubor BPEJ navrhovaných k zalesnění – užší varianta.....	33
7.7.2. Soubor BPEJ navrhovaných k zalesnění – širší varianta.....	33
7.7.3. Soubor BPEJ navrhovaných k zatravnění – užší varianta .....	34
7.7.4. Soubor BPEJ navrhovaných k zatravnění – širší varianta .....	36
7.7.5. Soubor BPEJ navrhovaných k možné výstavbě rybníků – užší varianta .....	38
7.7.6. Soubor BPEJ navrhovaných k možné výstavbě rybníků – širší varianta .....	38
7.8. MOŽNOSTI VYUŽITÍ NÁSTROJŮ STÁTNÍ POLITIKY PRO PODPORU PLOŠNÝCH OPATŘENÍ.....	39
8. HODNOCENÍ ÚČINNOSTI OPATŘENÍ .....	39
9. ZÁVĚR .....	45
III. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ .....	45
IV. POPIS UPLATNĚNÍ.....	45
V. EKONOMICKÉ ASPEKTY.....	46
VI. SEZNAM LITERATURY.....	46
POUŽITÁ A SOUVISEJÍCÍ LITERATURA .....	46
PUBLIKACE, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE.....	47
VII. PŘÍLOHY.....	49
SEZNAM DIAGRAMŮ: .....	49
SEZNAM GRAFŮ: .....	49
SEZNAM TABULEK: .....	49
SEZNAM OBRÁZKŮ: .....	49
SEZNAM MAP:.....	50
SEZNAM ZKRATEK: .....	51