

OBSAH

1	ÚVOD	6
2	PREHĽAD LITERATÚRY	8
2.1	Erózia pôdy	9
2.1.1	<i>Faktory vzniku a klasifikácia erózie</i>	12
2.1.2	<i>Vodná erózia</i>	13
2.1.3	<i>Antropogénna erózia</i>	15
2.2	Metódy identifikácie erózných procesov vodnej erózie v poľnohospodárskej krajine	18
2.2.1	<i>Modelovanie erózných procesov</i>	18
2.2.2	<i>Metódy výskumu erózie</i>	19
2.3	Ochrana pôdy pred eróziou a starostlivosť o pôdu	21
2.3.1	<i>Ochrana poľnohospodárskej pôdy pred vodnou eróziou</i>	23
3	MATERIÁL A METODIKA	28
4	ANALÝZA FAKTOROV IDENTIFIKÁCIE ERÓZNYCH PROCESOV	36
4.1	Geologicko-geomorfologické faktory	36
4.2	Pedologicko-geografické faktory	39
4.3	Využívanie krajiny	44
4.3.1	<i>Historický vývoj územia a rozvoj poľnohospodárstva</i>	44
4.3.2	<i>Zmeny využívania územia</i>	46
5	VÝSLEDKY A DISKUSIA	48
5.1	Modelovanie procesov vodnej erózie	48
5.2	Identifikácia reálnej erózie	50
5.2.1	<i>Hodnotenie procesov zmien využívania krajiny</i>	52
5.2.2	<i>Reálne ohrozené plochy a intenzita typu zmeny využívania krajiny</i>	54
5.2.3	<i>Reálne ohrozené plochy a sklonitosť</i>	58
5.2.4	<i>Reálne ohrozené plochy a expozícia</i>	60
5.2.5	<i>Reálne ohrozené plochy a odnos materiálu zo svahu</i>	62
5.2.6	<i>Reálne ohrozené plochy a strata pôdy</i>	64
5.3	Identifikácia potenciálu erózie pôdy v závislosti od intenzity typu zmeny využívania krajiny a sklonitosti svahov	66
6	ELIMINÁCIA ERÓZNYCH PROCESOV	70
7	LOKALITY S PREJAVOM VODNEJ ERÓZIE NA SLOVENSKU	74
8	ZÁVER	84
9	SUMMARY	86
10	LITERATÚRA	88