

OBSAH

ÚVOD	7
A TEORETICKO – METODICKÁ ČASŤ	8
1 PRÍSTUPY K HODNOTENIU ŠTRUKTÚRY KRAJINY	8
1.1 Prejavy ľudských aktivít v krajinných štruktúrach	10
1.2 Hodnotenie vplyvu ľudských aktivít na krajinu vo vybraných krajinnoko- ekologických metodikách.	12
1.2.1 Krajinnokoekologické plánovanie	12
1.2.2 Hodnotenie vplyvov ľudských aktivít v potenciálovej koncepcii	13
1.2.3 Hodnotenie vplyvov ľudských aktivít v projektovaní územných systémov ekologickej stability	14
1.2.4 Hodnotenie vplyvov ľudských aktivít v koncepcii ekologickej únosnosti krajiny	14
1.2.5 Hodnotenie vplyvov ľudských aktivít v procese posudzovania vplyvov činností človeka na životné prostredie (EIA, SEA)	15
2 METODIKA PRÁCE	16
2.1 Analýzy	16
2.1.1 Súčasná krajinná štruktúra – druhotná krajinná štruktúra v súčasnosti	17
2.1.2 Terciárna štruktúra krajiny – socioekonomické javy pozitívne	19
2.1.3 Terciárna štruktúra krajiny – stresové faktory a socioekonomické javy negatívne	22
2.1.3.1 Sekundárne stresové faktory	23
2.1.3.2 Ochranné pásma, bezpečnostné pásma, pásma hygienickej ochrany	24
2.1.4 Vybrané demografické a socioekonomické charakteristiky obyvateľstva ...	25
2.1.5 Sídelná vybavenosť	27
2.1.6 Percepcia faktorov životného prostredia	28
2.2 Syntézy a hodnotenia	28
2.2.1 Hodnotenie zmien krajinskej štruktúry	28
2.2.2 Hodnotenie vplyvu ľudských aktivít na zložky krajiny	29
2.2.2.1 Vplyv pozitívnych ľudských aktivít	29
2.2.2.2 Vplyv negatívnych ľudských aktivít	30

B APLIKÁCIA METODIKY HODNOTENIA VPLYVOV ĽUDSKÝCH ČINNOSTÍ NA MODELOVOM ÚZEMÍ	31
3 CHARAKTERISTIKA MODELOVÉHO ÚZEMIA	31
4 ANALÝZY	37
4.1 Súčasná krajinná štruktúra vidieckych sídiel okresu Trnava	37
4.1.1 Orná pôda	42
4.1.2 Trvalé trávne porasty	43
4.1.3 Vinice	45
4.1.4 Záhrady a ovocné sady	46
4.1.5 Lesné pozemky	47
4.1.6 Vodné plochy	49
4.1.7 Zastavané plochy a ostatné plochy	50
4.2 Terciárna štruktúra krajiny – ľudské aktivity zvyšujúce kvalitu životného prostredia sídiel	51
4.2.1 Ochrana prírody a krajiny	53
4.2.1.1 Územná ochrana	53
4.2.1.2 Druhovú ochrana	59
4.2.1.3 Chránený strom	61
4.2.2 Ochrana pôdných zdrojov	63
4.2.3 Ochrana vodných zdrojov	64
4.2.4 Ochrana lesných zdrojov	66
4.2.5 Ochrana zdrojov nerastných surovín	66
4.2.6 Ochrana kultúrnych zdrojov	69
4.3 Terciárna štruktúra krajiny – ľudské aktivity znižujúce kvalitu životného prostredia sídiel	79
4.3.1 Primárne stresové faktory a ich ochranné pásma	79
4.3.2 Sekundárne stresové faktory a ich ochranné pásma	81
4.3.2.1 Znečistenie ovzdušia	81
4.3.2.2 Znečistenie pôd	84
4.3.2.3 Znečistenie vôd	85
4.3.2.4 Zaťaženie prostredia hlukom	88
4.3.2.5 Poškodenie vegetácie	91

4.3.3 Prirodzené stresové faktory	92
4.3.3.1 Radónové riziko.....	92
4.3.3.2 Seizmicita	95
4.3.3.3 Vodná erózia	95
4.3.3.4 Veterná erózia	95
4.3.3.5 Presadanie spraší	95
4.4 Vybrané demografické a socioekonomické charakteristiky obyvateľstva	96
4.5 Sídlna vybavenosť	129
4.6 Percepcia faktorov životného prostredia starostami	146
5 HODNOTENIE	240
5.1 Hodnotenie sídiel na základe antropogénnej premeny krajiny	240
5.2 Hodnotenie sídiel na základe zastúpenia pozitívnych socioekonomických javov.	242
5.3 Hodnotenie sídiel na základe zastúpenia negatívnych socioekonomických javov	248
5.4 Súhrnné hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel	254
6 ZÁVER	258
LITERATÚRA	261
Zoznam tabuliek	273
Zoznam obrázkov	274
Zoznam máp	275
Zoznam panelov	276