

# OBSAH

OBSAH.....	3
ÚVODNÍ SLOVO.....	5
<b>A – ANALÝZA VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU POMOCÍ FUZZY LOGIKY</b>	
1 ÚVOD .....	9
2 VENKOV V NÁRODNÍCH A REGIONÁLNÍCH STRATEGICKÝCH DOKUMENTECH.....	11
3 TEORIE FUZZY MNOŽIN A LOGIKY PŘI VYMEZOVÁNÍ VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU .....	13
4 VYMEZENÍ VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU POMOCÍ ARITMETICKÝCH OPERACÍ S FUZZY ČÍSLY .....	15
4.1. VYMEZENÍ VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU POMOCÍ PROSTÉHO PRŮMĚRU A ŁUKASIEWICZOVY T-NORMY (2 INDIKÁTORY) .....	16
4.2. VYMEZENÍ VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU POMOCÍ PROSTÉHO PRŮMĚRU A ŁUKASIEWICZOVY T-NORMY (5 INDIKÁTORŮ).....	22
4.3 SHRNUÍ.....	28
5 TEMPORÁRNÍ ANALÝZA VYMEZENÍ VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU OLOMOUCKÉHO KRAJE POMOCÍ ŁUKASIEWICZOVY T-NORMY .....	29
5.1 STATISTICKÁ ŠETŘENÍ PRO OBDOBÍ 1961 AŽ 1980 A STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU....	29
5.2 STATISTICKÁ ŠETŘENÍ PRO OBDOBÍ 1991–2011 A STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU....	30
5.3 DATA, METODY A POSTUP ZPRACOVÁNÍ TEMPORÁRNÍ ANALÝZY VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU OLOMOUCKÉHO KRAJE .....	31
5.4. VÝSLEDKY TEMPORÁRNÍ ANALÝZY.....	31
6 VYMEZENÍ VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU POMOCÍ FUZZY REGULACE.....	40
6.1 MULTIKRITERIÁLNÍ VYMEZENÍ VENKOVA PODLE ČESKÉHO STATISTICKÉHO ÚŘADU.....	40
6.2 METODY A POSTUP VYMEZENÍ VENKOVSKÉHO A MĚSTSKÉHO PROSTORU ....	41
6.3 VÝSLEDKY VYMEZENÍ OBCÍ POMOCÍ FUZZY REGULACE .....	45
6.4 SHRNUÍ.....	50
<b>B – ANALÝZA URBÁNNÍHO A SUBURBÁNNÍHO PROSTORU OLOMOUCE</b>	
1 URBANIZACE A URBANIZAČNÍ PROCESY .....	53
1.1 DALŠÍ TEORETICKÉ PŘÍSTUPY KE STUDIU VÝVOJE MĚST.....	54

2	MONITORING URBANIZAČNÍCH PROCESŮ .....	56
2.1	DIGITÁLNÍ DATA VYUŽITELNÁ PRO STUDIUM URBANIZAČNÍCH PROCESŮ .....	56
3	IDENTIFIKACE SUBURBANIZACE POMOCÍ DÍLČÍCH KRITÉRIÍ .....	60
3.1	ZHODNOCENÍ STAVU A NÁRŮSTU POČTU OBYVATEL .....	62
4	HODNOCENÍ SUBURBANIZACE POMOCÍ MULTIKRITERIÁLNÍ ANALÝZY V PROSTŘEDÍ GIS .....	66
4.1	VYMEZENÍ ZÁZEMÍ MĚSTA OLOMOUCE .....	68
4.2	STANOVENÍ OBDOBÍ KDY DOCHÁZÍ K SUBURBANIZACI .....	69
4.3	VÝBĚR KRITÉRIÍ A STANOVENÍ JEJICH INTENZITY .....	71
4.4	STANOVENÍ VAH DÍLČÍCH KRITÉRIÍ .....	73
4.5	STANOVENÍ VLIVU MĚSTA OLOMOUCE .....	74
4.6	STANOVENÍ INTENZITY SUBURBANIZACE .....	74
4.7	INTENZITA SUBURBANIZACE FUA OLOMOUC+ .....	75
4.8	ZHODNOCENÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ .....	79
5	IDENTIFIKACE SUBURBANIZACE POMOCÍ ANALÝZY DOPRAVNÍCH VAZEB .....	81
5.1	POSTUP ZPRACOVÁNÍ .....	81
5.2	VÝSLEDKY ŠETŘENÍ INTENZITY DOPRAVY V ZÁZEMÍ MĚSTA OLOMOUCE .....	82
5.3	VÝVOJ INTENZITY DOPRAVY A SROVNÁNÍ SMĚRŮ DOJÍŽDKY .....	83
5.4	ZHODNOCENÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ .....	85

## **C - VYMEZOVÁNÍ PROSTOROVÝCH URBÁNNÍCH STRUKTUR POMOCÍ METOD GIS**

1	MOŽNOSTI VYMEZENÍ HRANICE MĚSTA V GIS – PŘÍPADOVÁ STUDIE MĚSTA OLOMOUCE .....	89
1.1	ÚVOD .....	89
1.2	VYMEZENÍ HRANIC MĚSTA OLOMOUCE .....	91
1.3	SHRNUTÍ .....	105
2	MOŽNOSTI VYMEZENÍ JÁDRA MĚSTA V GIS – PŘÍPADOVÁ STUDIE MĚSTA OLOMOUCE .....	107
2.1	ÚVOD .....	107
2.2	VYMEZENÍ HRANIC CENTRA MĚSTA OLOMOUCE .....	110
2.3	SHRNUTÍ .....	114

ZÁVĚR .....	116
-------------	-----

POUŽITÉ ZDROJE .....	117
----------------------	-----