

# OBSAH

POĎAKOVANIE	5
ÚVOD	7
1. VÝSKUM V OBLASTI AREÁLOVEJ TRANSFORMÁCIE GEOGRAFICKÝCH DÁT	10
1.1 Teoretická báza skúmanej problematiky, vymedzenie základných pojmov	13
1.2 Metodologická báza skúmanej problematiky	16
1.2.1 Klasifikácia metód areálovej transformácie geografických dát	31
1.2.2 Stručná charakteristika a všeobecné porovnanie základných metód areálovej transformácie geografických dát	35
2. APLIKAČNÁ ČASŤ	51
2.1 Výber metód areálovej transformácie geografických dát	52
2.2 Dáta použité na testovanie vybraných metód areálovej transformácie	54
2.3 Implementácia vybraných metód areálovej transformácie	57
2.3.1 Priestorové váženie	58
2.3.2 Binárna dazymetrická metóda	58
2.3.3 Metódy cestnej siete – metóda dĺžky a typov ciest	62
2.3.4 Geografické konverzné tabuľky	65
3. VÝSLEDKY A DISKUSIA	72
3.1 Spôsob hodnotenia výsledkov metód areálovej transformácie	72
3.2 Porovnanie výsledkov vybraných metód	74
3.2.1 Miery globálnej vhodnosti a histogramy	74
3.2.2 Priestorová vizualizácia chýb	88
3.3 Celkové zhodnotenie výsledkov vybraných metód areálovej transformácie geografických dát	92
ZÁVER	98
LITERATÚRA	102
SUMMARY	108