

INTRODUCTION	9
1. BACKGROUND AND THEORY	11
1.1. Rationale and motivation	11
1.2. Spatial disaggregation in the literature	18
2. OBJECTIVES	29
3. RESEARCH METHODOLOGY AND METHODS	31
3.1. Study area	31
3.2. Data	31
3.3. Data preparation and processing	36
3.4. Methods	43
3.5. Sensitivity analysis design	50
3.6. Validation methodology	52
3.7. Geo-processing and software solution	54
4. RESULTS AND DISCUSSION	55
4.1. Results of disaggregation based on HRIL and CLC data	55
4.2. Results of disaggregation based on HRIL, OSM and CLC data	58
4.3. Future work	63
CONCLUSION	64
RESUMÉ	66
REFERENCES	74
ANNEXES	81

OBSAH

ÚVOD	9
1. TEORETICKÝ ZÁKLAD	11
1.1. Zdvôvodnenie a motivácia výskumu	11
1.2. Priestorová dezagregácia v literatúre	18
2. CIELE	29
3. VÝSKUMNÁ METODOLÓGIA A METÓDY	31
3.1. Skúmané územie	31
3.2. Údaje	31
3.3. Príprava a spracovanie údajov	36
3.4. Metódy	43
3.5. Návrh citlivostnej analýzy	50
3.6. Metodológia validácie	52
3.7. Spracovanie geodát a softvérové riešenie	54
4. VÝSLEDKY A DISKUSIA	55
4.1. Výsledky dezagregácie na základe údajov HRIL a CLC	55
4.2. Výsledky dezagregácie na základe údajov HRIL, CLC a OSM	58
4.3. Smerovanie ďalšieho výskumu	63
ZÁVER	64
RESUMÉ	66
POUŽITÁ LITERATÚRA	74
OBRAZOVÁ PRÍLOHA	81