

1. Úvod	9
2. Metodika a metodické prostředky	12
2.1. Metodika zpracování land use / land cover	15
2.2. Koeficient LWP (vodní potenciál krajiny)	18
3. Land use Sokolovska	22
4. Land use v k.ú. Hluboká	25
5. Land use v k.ú. Háj u Jindřichovic	28
6. Land use v k.ú. Nové Domy	31
7. Land use v k.ú. Týn	34
8. Land use v k.ú. Lomnice	37
9. Land use v k.ú. Dolní Chodov	40
10. Funkčnost krajiny Sokolovska	43
11. Funkčnost krajiny v k.ú. Hluboká	46
12. Funkčnost krajiny v k.ú. Háj u Jindřichovic	49
13. Funkčnost krajiny v k.ú. Nové Domy	52
14. Funkčnost krajiny v k.ú. Týn	55
15. Funkčnost krajiny v k.ú. Lomnice	58
16. Funkčnost krajiny v k.ú. Dolní Chodov	61
17. Závěr	64
18. Profily autorů	66
19. Literatura	70

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction	9
2. Methodology and methodological tools	12
2.1. Data processing methodology for land use / land cover	15
2.2. Coefficient LWP (landscape water potential)	18
3. Land use of Sokolov region	22
4. Land use in cadaster Hluboká	25
5. Land use in cadaster Háj u Jindřichovic	28
6. Land use in cadaster Nové Domy	31
7. Land use in cadaster Týn	34
8. Land use in cadaster Lomnice	37
9. Land use in cadaster Dolní Chodov	40
10. Functionality of landscape at case study area Sokolovsko	43
11. Functionality of landscape in cadaster Hluboká	46
12. Functionality of landscape in cadaster Háj u Jindřichovic	49
13. Functionality of landscape in cadaster Nové Domy	52
14. Functionality of landscape in cadaster Týn	55
15. Functionality of landscape in cadaster Lomnice	58
16. Functionality of landscape in cadaster Dolní Chodov	61
17. Conclusion	64
18. Author's profiles	66
19. References	70