

název práce	Vývoj obce Ropice (Frýdek-Místek) – analýza mapových podkladů
autor	Josef Gruber, Ing.
vedoucí	Jindřich Hodač, Ing. Ph.D.
oponent	Růžena Zimová, Ing. Ph.D. (<i>Fakulta stavební, ČVUT v Praze</i>)
obhajoba	23. červen 2016 - Fakulta stavební, ČVUT v Praze

Klíčová slova analýza mapových podkladů, obec Ropice, mapa proměny obce, mapa stabilního katastru, mapa pozemkového katastru, mapa katastru nemovitostí, mapa evidence nemovitostí, císařské povinné otisky, vektorizace, georeferencování, druh využití území, ArcGIS

Anotace

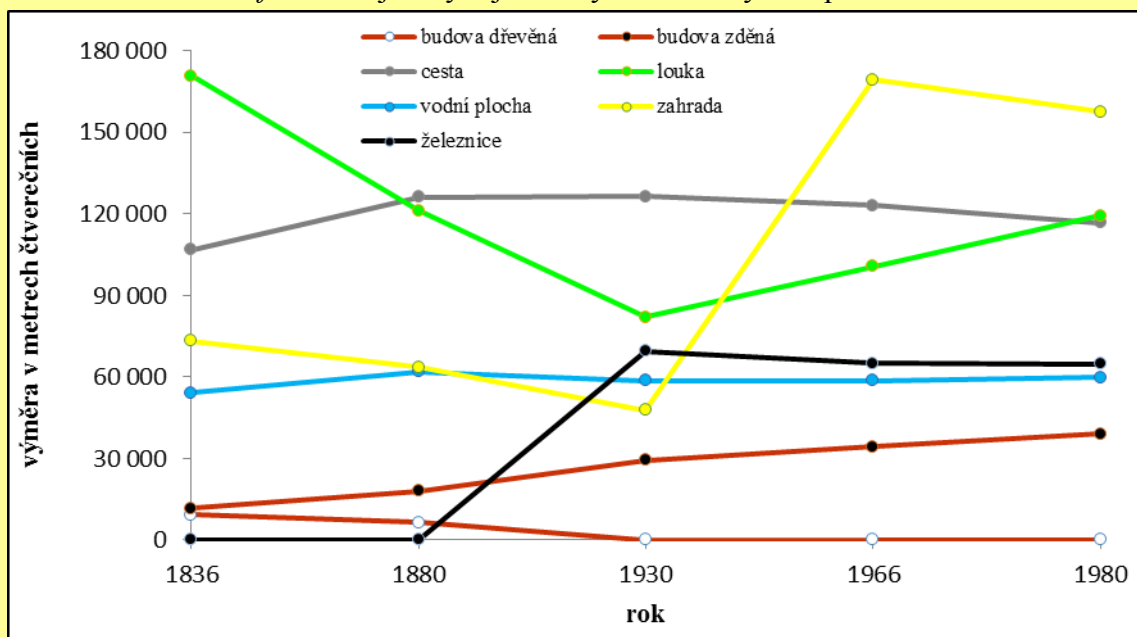
Obsahem diplomové práce je analýza dostupných mapových podkladů části katastrálního území obce Ropice (Frýdek-Místek) v 19. a 20. století. Diplomová práce podrobně pojednává o mapových podkladech, jejich následném zpracování a vyhodnocení. Výsledkem provedené analýzy mapových podkladů jsou tabulky, grafy a mapové výstupy zobrazující vývoj vybrané oblasti v návaznosti na požadavky zadavatele.

Výsledky

Tabulka vývoje výměry jednotlivých druhů využití pozemku (v m²)

Druh využití pozemku	Rok				
	1836	1880	1930	1966	1980
budova dřevěná	9 171	6 520	0	0	0
budova zděná	11 708	18 021	29 239	34 381	39 090
cesta	106 829	126 253	126 340	123 151	116 755
lesní plocha	466 830	417 348	386 098	319 945	349 393
louka	170 877	121 186	81 934	100 775	119 325
orná půda	2 502 246	2 604 335	2 538 352	2 133 212	1 954 180
ostatní plocha	24 701	29 677	37 053	120 466	231 418
pastvina	299 437	270 169	344 257	641 790	674 160
vodní plocha	54 101	61 943	58 547	58 569	59 709
zahrada	73 232	63 680	47 784	169 276	157 483
železnice	0	0	69 529	64 902	64 849
celkem	3 719 133	3 719 133	3 719 133	3 766 467	3 766 362

Graf zobrazující vývoj některých druhů využití pozemku



Ukázka části mapy vývoje zástavby mezi roky 1836 a 1880

