

1	ÚVOD	9
	1.1 CÍL METODIKY	10
	1.2 ZÁKLADNÍ POJMY	11
2	GEOINFORMAČNÍ DOVEDNOSTI VE VÝUCE	19
	2.1 GEOINFORMAČNÍ GRAMOTNOST	19
	2.2 GEOINFORMAČNÍ DOVEDNOSTI	20
	2.3 CHARAKTERISTIKA JEDNOTLIVÝCH GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ	21
	2.4 ZAKOTVENÍ ROZVOJE GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ V SOUČASNÝCH ČESKÝCH KURIKULÁRNÍCH DOKUMENTECH	27
	2.5 ZAKOTVENÍ ROZVOJE GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ V ZAHRANIČNÍCH KURIKULÁRNÍCH DOKUMENTECH	36
3	NÁSTROJE GIS PRO ROZVOJ GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ	39
	3.1 GIS SOFTWARE, OTEVŘENÁ DATA A MAPOVÉ PORTÁLY / APLIKACE	39
	3.2 OTEVŘENÁ DATA (OPEN DATA)	40
	3.3 MAPOVÉ PORTÁLY / APLIKACE	41
	3.4 SPECIFIKA DIGITÁLNÍ MAPY	42
	3.5 PŘÍNOSY A BARIÉRY VÝUKY GIS	43
4	ROZVOJ GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ VE VÝUCE	49
	4.1 NÁVRH ZÁSAD PRO ROZVOJ GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ VE VÝUCE	49
	4.2 PŘÍSTUPY K INTEGRACI GEOINFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ DO VÝUKY	50
	4.3 ROZHODOVÁNÍ O VÝUCE S GEOINFORMAČNÍMI TECHNOLOGIEMI	50
	4.4 PRINCIPY IMPLEMENTACE MATICE GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ DO VÝUKY	52
	4.5 MATICE GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ	54
	4.6 ANOTACE ÚLOH PRO ROZVOJ GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ	56
	PŘÍLOHA 1: VYBRANÉ MAPOVÉ PORTÁLY A APLIKACE VYUŽITELNÉ VE VÝUCE	61
	PŘÍLOHA 2: PLNÁ VERZE MATICE GEOINFORMAČNÍCH DOVEDNOSTÍ	62
	ZDROJE	65
	SUMMARY	67