

Úvod	5
1 KRAJINA A KRAJINNÝ OBRAZ	7
1.1 Krajinná sféra	7
1.2 Krajina a jej geografické a krajinnoekologické definície	8
1.3 Krajinný systém	10
1.4 Štruktúra krajiny	11
1.5 Fyziognómia a estetika krajiny	12
1.6 Krajinný obraz	13
2 KRAJINNÁ POKRÝVKA A VYUŽITIE KRAJINY (ZEME)	16
2.1 Používanie a význam termínov	16
2.2 História evidencie využitia krajiny	17
2.3 Evidencia využitia krajiny na Slovensku	18
2.4 Význam evidencie využitia zeme a monitoringu krajinnej pokrývky v súčasnosti	19
2.5 Krajinná pokrývka, jej definície, objekt a predmet výskumu	20
2.6 Vývoj mapovania využitia krajiny a krajinnej pokrývky	21
3 ZDROJE DÁT NA VÝSKUM KRAJINNEJ POKRÝVKY	24
3.1 Satelitné snímky	25
3.2 Letecké snímky	27
3.3 Mapové zdroje	28
3.4 Ďalšie zdroje európskych a národných inštitúcií	30
3.5 Zdroje dát, základné metódy interpretácie využitia krajiny a ďalšie trendy výskumu	32
4 CORINE LAND COVER (PROJEKTY A METÓDA)	35
4.1 Metóda CORINE Land Cover (aspekty a princípy)	35
4.2 Projekt GlobCover	38

5	DETAILNÝ VÝSKUM A MAPOVANIE KRAJINNEJ POKRÝVKY	39
5.1	Význam detailného výskumu a mapovania	39
5.2	Metodické aspekty	40
6	HODNOTENIE ZMIEN A DLHODOBÉHO VÝVOJA KRAJINY	63
6.1	Zmeny krajiny	63
6.2	Výskumy zmien krajiny na nadnárodnej až lokálnej úrovni	65
6.3	Hodnotenie dlhodobého vývoja využitia krajiny	66
6.4	Využitie krajinnoekologických indexov pri hodnotení vývoja štruktúry krajiny a krajinnej pokrývky	68
7	MAPOVANIE KRAJINNEJ A VEGETAČNEJ POKRÝVKY V RÁMCI GEOEKOLOGICKÉHO VÝSKUMU	71
7.1	Geoekologický výskum	71
7.2	Vyhraničovanie základných areálov geoekologického výskumu ...	72
7.3	Koncepcie mapovania vegetačnej pokrývky	73
7.4	Typy vegetačnogeografických máp	74
7.5	Postupy mapovania vegetácie	76
7.6	Mapovanie reálnej vegetácie	78
7.7	Mapovanie krajinnej pokrývky	83
8	OBJEKTOVO-ORIENTO VANÁ ANALÝZA OBRAZU (OBIA) PRE POTREBY MAPOVANIA KRAJINNEJ POKRÝVKY	86
8.1	Základné informácie o OBIA	86
8.2	Metodický postup OBIA	89
8.3	Zhrnutie	97
9	VYBRANÉ ZADANIA	98
10	UKÁŽKY PRÍKLADOVÝCH ŠTÚDIÍ	100
	Literatúra	105