

Obsah

1.	Úvod a motivace.....	6
1.1.	Proč je potřeba provádět rekonstrukci krajiny v oblasti vodních nádrží?	6
2.	Přístupy k rekonstrukci krajiny	7
2.1.	Rekonstrukce krajinného krytu	8
2.2.	Rekonstrukce reliéfu	8
3.	Archivní letecké snímky	9
3.1.	Zpracování archivních LMS	10
4.	Staré mapy a rekonstrukce reliéfu.....	14
4.1.	Postup zpracování starých map.....	16
4.2.	Problematické aspekty využití starých map při rekonstrukci před-přehradního reliéfu	18
4.3.	Ověření kvality výškopisu použitých archivních map ...	22
5.	Metody mapování dna vodních nádrží.....	25
5.1.	Využití metod dálkového průzkumu Země v rámci vodních nádrží	27
5.2.	Rekonstrukce dna na základě měřených dat	28
5.3.	Ověření kvality měřených dat.....	29
6.	Případové studie – rekonstrukce dna vodních nádrží	31
6.1.	Vodní nádrž Nechanice – vývoj nátokové delty	31
6.2.	Vodní nádrž Skalka – dynamika dna horní části nádrže	34
6.3.	Rekonstrukce původního údolí řeky Vltavy.....	36
	Závěr	40
	Literatura.....	42