

Obsah:

1 ÚVOD	7
2 METODIKA	9
2.1 Design výběru	9
2.1.1 Faktory ovlivňující sněhovou pokrývku	10
2.1.1.1 Meteorologické faktory	10
2.1.1.2 Čas	10
2.1.1.3 Vegetace	11
2.1.1.4 Nadmořská výška	12
2.1.1.5 Poloha	15
2.1.2 Stratifikace	16
2.1.3 Výběr podle přístupnosti	16
2.2 Výběr zkusných ploch	17
2.2.1 Volná plocha	18
2.2.2 Lesní porost	18
2.2.3 Typy zkusných ploch	19
2.2.4 Poznámky k zakládání zkusných ploch	20
2.3 Stabilizace polohy zkusné plochy	23
2.3.1 Metody určení, záznamu a nalezení polohy v terénu	23
2.3.1.1 Možnosti	23
2.3.1.2 Výběr metod k určení, záznamu a nalezení polohy míst odběru sněhu	26
2.3.1.3 Organizace měření polohy zkusné plochy	29
2.3.2 Praktický postup určení, záznamu a nalezení polohy míst pro odběr sněhu v bezlesí a lese	30
2.3.2.1 Příprava podkladů	30
2.3.2.2 Práce v terénu	34
2.3.2.3 Zpracování dat	39
2.4 Měření na zkusné ploše	40
2.4.1 Pracovní postup	41
2.4.1.1 Měření výšky sněhové pokrývky	41
2.4.1.2 Měření hustoty a vodní hodnoty sněhu	43
2.4.1.3 Výpočet vodní hodnoty sněhu	47
2.4.2 Záznam naměřených údajů a prvotní zpracování	48
2.4.2.1 Zaznamenání údajů v terénu	48

2.4.2.2 Předání a prvotní zpracování vyplněných zápisníků	52
2.4.3 Logistické plánování a organizace měření	52
2.4.3.1 Časové hledisko	52
2.4.3.2 Pracovní tým.....	53
2.4.3.3 Materiálové a technické zabezpečení	55
2.4.3.4 Bezpečnostní opatření.....	56
2.5 Převod v terénu naměřených dat do databáze	57
2.5.1 Převod z papírové do elektronické formy	57
2.5.2 Sloučení dat.....	57
2.5.3 Standardizace dat	59
2.5.4 Úprava dat pro potřeby databáze.....	59
2.5.5 Zkopírování dat do databáze	60
2.5.6 Datový model.....	61
3 NOVOST POSTUPŮ	66
4 POPIS UPLATNĚNÍ	67
5 DEDIKACE	68
6 LITERATURA	68
6.1 Použitá literatura.....	68
6.2 Publikace, které předcházely metodice	71
Summary	72
Seznam použitých zkratk a značek	73