

Obsah:

1	ÚVOD	7
2	CÍLE CERTIFIKOVANÉ METODIKY	8
3	METODIKA	9
3.1	Popis a východiska modelu	9
3.2	Databáze systému a import údajů	11
3.2.1	Import meteorologických údajů	12
3.2.2	Struktura databáze	12
3.2.3	Import záznamů o ohniscích žíru I. smrkového ...	16
3.2.4	Výpočet vegetačních indexů	17
3.3	Prognostická část	17
3.3.1	Dynamika výskytu ohnisek žíru I. smrkového	17
3.3.2	Prognózy a validace ohnisek žíru I. smrkového ...	23
3.3.3	Riziko vzniku a rozšiřování ohnisek žíru I. smrkového	25
3.3.4	Prognóza poškození porostů I. smrkovým	28
3.3.5	Management I. smrkového	30
3.4	Operační část	32
3.4.1	Fenologický model	32
3.4.2	Meteorologické parametry	36
3.4.3	Riziko sucha	40
3.5	Praktické použití programu TANABBO II	44
3.5.1	Vytvoření a naplnění geografické databáze	45
3.5.2	Výpočet vstupních vrstev	48
3.5.3	Výpočet prognóz a jejich validace	51

3.5.4	Model vývoje I. smrkového PHENIPS	53
3.5.5	Výpočet rizika sucha	55
4	NOVOST POSTUPŮ	58
5	POPIS UPLATNĚNÍ	59
6	EKONOMICKÉ ASPEKTY UPLATNĚNÍ	59
7	DEDIKACE	60
8	LITERATURA	61
8.1	Použitá literatura	61
8.2	Publikace, které předcházely metodice	65
9	SUMMARY	67
10	SEZNAM OBRÁZKŮ	68