

O B S A H

Ú V O D /M. Čapek/	1
1. PROBLEMATIKA /J. Patočka, J. Grék, H. Zajac, J. Jančo/	2
2. POSTIHNUTÉ A OHROZENÉ DRUHY DUBOV /R. Leontovyč, J. Patočka/	5
3. PRIEBEH A PRÍZNAKY OCHORENIA /J. Heško, J. Patočka/	14
4. VZNIK, ŠÍRENIE A ROZSAH HHD NA SLOVENSKU /J. Grék, M. Čapek, R. Leontovyč, J. Patočka/	22
5. PRÍČINY OCHORENIA A JEHO HROMADNÉHO ROZVOJA	26
5.1 Patogény a pridružené nákazy /J. Heško, A. Příhoda, D. Surovec/	26
5.2 Hmyz vo vzťahu k HHD /J. Patočka, M. Čapek/ ..	34
5.3 Vplyvy stanovišta, štruktúry porastov a počasia /V. Kocian, J. Patočka, J. Grék, L. Tužinský/	45
5.4 Čistota v dubových porastoch, vplyv hospodárenia /J. Patočka/	49
5.5 Vplyv priemyselných imisií /E. Sobocký, B. Maňkovská/	51
6. OCHRANA A OBRANA	52
6.1 Obnova a zachovanie čistoty v porastoch /J. Patočka/	52
6.1.1 Význam čistoty v porastoch, aktuálnosť nebezpečenstva, povinnosti pracovníkov lesnej prevádzky	52
6.1.2 Predpoklady pre obnovu a zachovanie čistoty v porastoch	55
6.2 Asanácia neodkôrneného dubového dreva /J. Patočka/	56
6.3 Insekticídy a prístroje na chemickú asanáciu neodkôrneného dreva /A. Hešková, J. Patočka/ ..	58

6.4	Prevencia poranení stromov, ošetrovanie pňov, pestovná prevencia /J.Heško, J.Patočka/	61
6.5	Zvyšovanie odolnosti a ovplyvňovanie patogé- nov kyselinou boritou /J.Heško/	63
6.6	Priamy chemický boj proti podkôrnikovi dubo- vému a iným prenášačom a škodcom /J.Heško, A.Hešková/	64
6.7	Biologické spôsoby ochrany /S.Findo, D.Brutov- ský/	65
6.8	Ochrana osiva, semenáčikov a sadencov /J.Heš- ko, D.Surovec/	67
7.	HOSPODÁRSKA ÚPRAVA LESOV POSTIHNUTÝCH HHD	69
7.1	Inventarizácia porastov postihnutých HHD /J. Halaj, R.Petráš/	69
7.2	Prevádzkové ciele v dubových porastoch postih- nutých HHD /J.Grék/	69
7.2.1	Cielové drevinové zloženie	70
7.2.2	Cielové zakmenenie porastov	71
7.2.3	Cielová výstavba porastov	73
7.2.4	Cielová produkcia	75
8.	ZÁSADY VÝCHOVY A OBNOVY PORASTOV POSTIHNUTÝCH HHD	75
8.1	Pestovná technika výchovy porastov /H.Zajac, L.Štefančík/	76
8.2	Prirodzená obnova porastov /H.Zajac/	78
8.3	Umelá obnova porastov /H.Zajac, J.Varínsky/ .	87
8.4	Zber žaludov, uskladňovanie a príprava osiva /F.Simančík, D.Surovec/	92
9.	ŤAŽBOVÉ TECHNOLÓGIE A VYUŽITIE DREVA Z PORASTOV POSTIHNUTÝCH HHD /J.Jančo/	92
9.1	Ťažbové technológie v predrubných porastoch .	93
9.2	Ťažbové technológie v rubných porastoch	97
9.3	Využitie tenčiny z porastov postihnutých HHD	101
9.4	Využitie hrubiny z porastov postihnutých HHD.	103
10.	VPLYV HHD NA EKONOMIKU POSTIHNUTÝCH ŠL	104

10.1	Náklady na zabezpečenie čistoty v porastoch postihnutých HHD	104
10.2	Rozbor nákladovosti na asanáciu stromov na- padnutých HHD z podkladov SEI	105
10.3	Vplyv odbytu kalamitného duba na úžitkovosť a tržby v roku 1983	108