

Obsah

1	Příspěvek první - co znamená, když se vysloví termín „změna klimatu“; jsme připraveni?	4
1.1	Klimatická změna - příčiny a dopady změny klimatu	4
1.2	Globální oteplování - modelování	6
2	Příspěvek druhý - fyziologické procesy	7
2.1	Fotosyntéza - listy jako fotochemické „továrny“	7
2.2	Klimatická pásma, rozšíření lesů	8
3	Příspěvek třetí - jaká je reakce lesů?	9
3.1	Klimatická změna a ochrana lesů	9
3.2	Globální změna klimatu a lesní půdy - přehled nejdůležitějších změn	15
3.3	Co se v ČR sleduje ve vztahu ke Kjótskému protokolu? - les a ochrana klimatu	16
3.4	Zajímavosti	18
4	Příspěvek čtvrtý - praktická část	22
4.1	Klimatické charakteristiky KŠH ŠP Hůrky	22
4.2	Vegetační poměry	23
4.2.1	Potenciální přirozená vegetace	23
4.3	Lesní typy a jejich soubory	24
4.3.1	Lesní vegetační stupně	24
4.4	Změny v dřevinné skladbě	25
4.5	Mapy zdravotního stavu lesů z družicových snímků	26
5	Použitá a doporučená literatura	30
6	Přílohy – obrázky, grafy, schémata	31
	Seznam obrázků	46