

Obsah

	Summary	5
1	Úvod	11
2	Mikroklima a mezoklima měst	13
2.1	Studovaná území, použitá data a metody výzkumu.....	18
2.2	Analýza teplotních poměrů měst.....	22
2.2.1	Režim teploty vzduchu a prostorová variabilita teploty aktivních povrchů <i>Petr Dobrovolný, Lukáš Krahula</i>	22
2.2.2	Monitoring ploch se specifickým teplotním režimem <i>Hana Středová, Tomáš Středa, Jaroslav Rožnovský</i>	33
2.2.3	Pozemní termální monitoring jako prostředek studia specifík časoprostorového režimu povrchové teploty v městské a příměstské krajině <i>Miroslav Vysoudil</i>	41
2.2.4	Ovlivnění teploty vzduchu ve městě interakcí mezi využitím a formováním krajiny <i>Anita Bokwa</i>	47
2.3	Získané poznatky o mikroklimatu a mezoklimatu měst.....	55
3	Mikroklima porostů	58
3.1	Metody výzkumu mikroklimatu porostů.....	62
3.2	Realizovaný monitoring mikroklimatu porostů a jeho výsledky	64
3.2.1	Mikroklimatické poměry porostů řepky olejné (<i>Brassica napus ssp.</i> <i>oleifera L.</i>) a pšenice seté (<i>Triticum aestivum L.</i>) <i>Zdeněk Krédl, Radovan Pokorný, Tomáš Středa</i>	64
3.2.2	Využití meteorologických údajů při signalizaci výskytu chorob a škůdců v ovocnářské praxi <i>Tomáš Litschmann</i>	71
3.3	Získané poznatky o mikroklimatu porostů.....	86
4	Seznam zkratk	88
5	Použitá literatura	89