

1 Úvod	7
<i>Introduction</i>	
2 Kritéria a metody hodnocení	9
<i>Assessment criteria and methods</i>	
3 Monitoring stavu a zátěže lesních ekosystémů	19
<i>Monitoring of forest ecosystems condition and load</i>	
3.1 Hodnocení zdravotního stavu lesa pozemním šetřením	20
<i>Assessment of forest health condition by terrestrial investigation</i>	
3.2 Hodnocení zdravotního stavu lesa metodou DPZ	36
<i>Assessment of forest health condition by remote sensing</i>	
3.3 Letokruhová analýza	103
<i>Tree-ring analysis</i>	
3.4 Půdní analýza	107
<i>Soil analysis</i>	
3.5 Listová analýza	113
<i>Foliar analysis</i>	
3.6 Hodnocení přízemní vegetace	117
<i>Ground vegetation assessment</i>	
3.7 Analýza těžkých kovů a persistentních organických látek v houbách	121
<i>Heavy metals and persistent organic pollutions analysis in mushrooms</i>	
3.8 Izoenzymová analýza	130
<i>Isoenzyme analysis</i>	
4 Monitoring stavu lesa – úroveň I	133
<i>Forest condition monitoring – Level I</i>	
4.1 Monitorovací plocha B080 – Krupka	136
<i>Monitoring plot B080 – Krupka</i>	
4.2 Monitorovací plocha B100 – Valkeřice	144
<i>Monitoring plot B100 – Valkeřice</i>	
4.3 Monitorovací plocha B160 – Pec pod Sněžkou	153
<i>Monitoring plot B160 – Pec pod Sněžkou</i>	
4.4 Monitorovací plocha C060 – Orasín	161
<i>Monitoring plot C060 – Orasín</i>	
4.5 Monitorovací plocha C140 – Kozákov	169
<i>Monitoring plot C140 – Kozákov</i>	
4.6 Monitorovací plocha C180 – Teplice nad Metují	177
<i>Monitoring plot C180 – Teplice nad Metují</i>	
4.7 Monitorovací plocha D100 – Horní Počápy	185
<i>Monitoring plot D100 – Horní Počápy</i>	
4.8 Monitorovací plocha E020 – Libnov	193
<i>Monitoring plot E020 – Libnov</i>	
4.9 Monitorovací plocha E040 – Kyselka	201
<i>Monitoring plot E040 – Kyselka</i>	
4.10 Monitorovací plocha E190 – Luisino údolí	209
<i>Monitoring plot E190 – Luisino údolí</i>	
4.11 Monitorovací plocha F080 – Nové Strašecí	217
<i>Monitoring plot F080 – Nové Strašecí</i>	
4.12 Monitorovací plocha F180 – Týniště nad Orlicí	224
<i>Monitoring plot F180 – Týniště nad Orlicí</i>	
4.13 Monitorovací plocha G030 – Závěšín	232
<i>Monitoring plot G030 – Závěšín</i>	
4.14 Monitorovací plocha G050 – Manětín	239
<i>Monitoring plot G050 – Manětín</i>	
4.15 Monitorovací plocha G150 – Bernardov	247
<i>Monitoring plot G150 – Bernardov</i>	
4.16 Monitorovací plocha G210 – Komňátka	255
<i>Monitoring plot G210 – Komňátka</i>	
4.17 Monitorovací plocha G240 – Horní Benešov	264
<i>Monitoring plot G240 – Horní Benešov</i>	

4.18	Monitorovací plocha H100 – Slapy <i>Monitoring plot H100 – Slapy</i>	273
4.19	Monitorovací plocha H190 – Janov <i>Monitoring plot H190 – Janov</i>	282
4.20	Monitorovací plocha I030 – Stráž <i>Monitoring plot I030 – Stráž</i>	290
4.21	Monitorovací plocha I280 – Frýdek-Místek <i>Monitoring plot I280 – Frýdek-Místek</i>	298
4.22	Monitorovací plocha J131 – Košetice <i>Monitoring plot J131 – Košetice</i>	306
4.23	Monitorovací plocha J180 – Pohledec <i>Monitoring plot J180 – Pohledec</i>	314
4.24	Monitorovací plocha J300 – Komorovský Grůň <i>Monitoring plot J300 – Komorovský Grůň</i>	323
4.25	Monitorovací plocha K030 – Babylon <i>Monitoring plot K030 – Babylon</i>	331
4.26	Monitorovací plocha L120 – Zvěrotice <i>Monitoring plot L120 – Zvěrotice</i>	339
4.27	Monitorovací plocha L210 – Křtiny <i>Monitoring plot L210 – Křtiny</i>	346
4.28	Monitorovací plocha L260 – Liptál <i>Monitoring plot L260 – Liptál</i>	355
4.29	Monitorovací plocha M190 – Neslovice <i>Monitoring plot M190 – Neslovice</i>	364
4.30	Monitorovací plocha N070 – Horní Vltavice <i>Monitoring plot N070 – Horní Vltavice</i>	373
4.31	Monitorovací plocha N120 – Třeboň <i>Monitoring plot N120 – Třeboň</i>	381
4.32	Monitorovací plocha P090 – Frymburk <i>Monitoring plot P090 – Frymburk</i>	389
4.33	Monitorovací plocha Z110 – Rumburk <i>Monitoring plot Z110 – Rumburk</i>	397
5	Monitoring stavu lesa – úroveň II <i>Forest condition monitoring – Level II</i>	405
5.1	Monitorovací plocha Q521 – Lazy <i>Monitoring plot Q521 – Lazy</i>	411
6	Závěr <i>Conclusion</i>	421
7	Použité odborné pojmy <i>Used terms</i>	423
8	Použitá literatura <i>References</i>	425
9	Recenze <i>Review</i>	427
10	Seznam autorů <i>List of Authors</i>	431