

Obsah

Předmluva (J. Novák)	14
1. Úvod (S. Vacek, J. Simon)	17
2. Problematika zalesňování pozemků určených k plnění funkcí lesa	20
2.1. Půdní a vegetační poměry (R. Prausová, M. Mikeska, L. Hatlapatková, V. Podrázský, S. Vacek)	20
2.1.1. Půdní poměry	20
2.1.1.1. Obsah humusu	21
2.1.1.2. Půdní reakce	22
2.1.1.3. Sorpční vlastnosti	23
2.1.1.4. Obsahy živin	25
2.1.1.5. Nadložní humus	27
2.1.1.6. Tvorba typického humusového profilu pro lesní porosty	32
2.1.1.7. Obnova vrstvy nadložního humusu po zalesnění zemědělských půd na Českomoravské vrchovině	33
2.1.1.7.1. Materiál a metodika	34
2.1.1.7.2. Výsledky a diskuze	35
2.1.1.7.3. Dílčí závěr	40
2.1.1.8. Vliv dřevin na půdu a tvorbu lesního prostředí	41
2.1.1.9. Dílčí závěr - půdní poměry	43
2.1.2. Vegetační poměry	43
2.1.2.1. Přehled biotopů na zemědělských a degradovaných půdách	44
2.1.2.2. Vegetační poměry vlhkých až mokřých luk a mokřadů	47
2.1.2.3. Vegetační poměry typických extenzivních luk a pastvin	54
2.1.2.4. Vegetační poměry teplomilných a vysychavých luk, trávníků, písčin a mělkých půd a vřesovišť	59
2.1.2.5. Vegetační poměry křovin a sukcesních ploch	67
2.1.2.6. Vegetační poměry kulturních luk a obdělávaných ploch	70
2.1.2.7. Vegetační poměry degradovaných a antropogenních ploch	72
2.1.2.8. Dílčí závěr – vegetační poměry	73
2.2. Strategie zalesňování pozemků určených k plnění funkcí lesa (S. Vacek, M. Mikeska, M. Slávik, M. Baláš, V. Malík, J. Remeš, J. Simon, M. Valenta)	74
2.2.1. Historické aspekty zalesňování nelesních půd	75
2.2.2. Záměry zalesnění	76
2.2.3. Diferenciace ploch určených k zalesnění	78

2.2.4. Ekologická stabilita zakládání kultur	82
2.2.5. Typologické členění lokalit a výběr dřevin	83
2.2.6. Příprava prostředí k zalesňování nelesních ploch a degradovaných půd	87
2.2.6.1. Mechanická příprava prostředí	88
2.2.6.1.1. Odstraňování nežádoucích dřevin	88
2.2.6.1.2. Činitelé ovlivňující výběr technických prostředků pro mechanickou přípravu prostředí	88
2.2.6.1.3. Pracovní postupy mechanické přípravy prostředí	91
2.2.6.1.3.1. Ruční mechanická příprava půdy	91
2.2.6.1.3.2. Mechanizovaná mechanická příprava půdy	92
2.2.6.2. Biologická příprava prostředí	93
2.2.6.3. Chemická příprava prostředí	96
2.2.6.3.1. Ohroženost lokalit proti útlaku buření	97
2.2.6.3.2. Chemická příprava prostředí pro umělou obnovu lesa	97
2.2.7. Technologie zalesňování a zalesňovací materiál	99
2.2.7.1. Zalesňování sítí	99
2.2.7.2. Zalesňování sadbou	101
2.2.8. Rámcové zásady prostorového uspořádání dřevin	110
2.2.9. Péče o kultury na bývalých zemědělských a degradovaných půdách	113
2.2.9.1. Ochrana proti nežádoucí vegetaci	114
2.2.9.2. Ochranná opatření proti houbovým onemocněním	119
2.2.9.3. Ochranná opatření proti hmyzím škůdcům	119
2.2.9.4. Ochranná opatření proti savcům	119
2.2.9.5. Ochranná opatření proti abiotickým činitelům	120
2.2.10. Rámcové zásady výchovy lesních porostů	120
2.2.11. Stabilizace porostů středního věku	122
2.2.12. Rámcové zásady obnovy porostů	127
2.2.13. Základní legislativa související s danou problematikou	128
2.2.14. Dílčí závěr	129
2.3. Strategie a kritéria pro výběr pozemků k zalesňování zemědělských a degradovaných půd (<i>M. Macků, S. Vacek</i>)	130
2.3.1. Specifikace cílů řešení strategie zalesňování	130
2.3.2. Hlavní charakteristické znaky strategie zalesňování	132
2.3.3. Vymezení kritérií k posouzení zalesňování, jejich analýza a hodnocení ...	133
2.3.4. Dílčí závěr	140
2.4. Stanovištní diferenciace a výběr dřevin pro zakládání porostů určených k plnění funkcí lesa (<i>M. Mikeska, S. Vacek</i>)	141

2.4.1. Diferenciace hospodaření dle stanovišť	141
2.4.2. Problematická terminologie a podíl MZD	143
2.4.3. Vazba stanovištní a funkční diferenciace	144
2.4.4. Minimální podíl stanovištně vhodných dřevin při zalesňování zemědělských a degradovaných půd	145
2.4.5. Dílčí závěr	152
2.5. Geneticko-šlechtitelské aspekty zalesňování zemědělských a degradovaných půd (J. Koblíha)	153
2.6. Tvorba porostních směsí při zalesňování zemědělských a degradovaných půd (V. Zatloukal, S. Vacek, M. Baláš)	157
2.6.1. Kritéria volby porostní směsi při zalesňování zemědělských a degradovaných půd	157
2.6.2. Zásady prostorového uspořádání dřevin na zalesňované ploše	162
2.6.3. Tvorba porostních směsí s ohledem na základní typologické charakteristiky ...	166
2.6.4. Netradiční a méně běžné způsoby využití zemědělských půd zalesněním	196
2.6.5. Dílčí závěr	198
2.7. Vymezení porostních typů v první generaci lesa a rámcové zásady jejich obhospodařování (M. Macků)	198
2.7.1. Hlavní zásady hospodaření v první generaci lesa	199
2.7.1.1. Vymezení cílových hospodářských souborů (CHS) na ZZP	200
2.7.2. Funkční zaměření lesních porostů v první generaci lesa	201
2.7.3. Základní hospodářská doporučení v první generaci lesa	202
2.7.3.1. Obmýtlí	202
2.7.3.2. Meliorační a zpevňující dřeviny u zakládání porostů polyfunkčního lesa	202
2.7.3.3. Základní hospodářská doporučení pro plantáže a lignikultury	203
2.7.4. Dílčí závěr	204
2.8. Tvorba nových prvků územních systémů ekologické stability na zemědělské půdě (L. Úradníček, A. Buček)	205
2.8.1. Hodnocení druhové skladby a růstu dřevin v biokoridoru Vracov	206
2.8.1.1. Materiál a metodika	207
2.8.1.2. Výsledky	208
2.8.1.3. Dílčí závěr	212
2.8.2. Hodnocení růstu třešně ptačí v biokoridoru Vracov	212
2.8.2.1. Materiál a metodika	212
2.8.2.2. Výsledky a diskuze	213
2.8.2.3. Dílčí závěr	217

2.8.3. Hodnocení vlivu zvěře na odrůstání dřevin v nově zakládaných biokoridorech	217
2.8.3.1. Materiál a metodika	218
2.8.3.2. Výsledky a diskuze	218
2.8.3.3. Dílčí závěr	223
2.9. Větrolamy (S. Tichá)	223
2.9.1. Historie větrolamů jižní Moravy	224
2.9.2. Původní pravidla pro realizaci větrolamů	228
2.9.3. Současný stav	229
2.9.4. Výsledky dendrologického průzkumu větrolamů z 50. a 70. let 20. století na jižní Moravě	230
2.9.4.1. Větrolamy z 50. let 20. století	230
2.9.4.2. Větrolamy ze 70. let 20. století	234
2.9.5. Druhy dřevin ve větrolamech	237
2.9.6. Hodnocení vlastností druhů dřevin vysazených v biokoridorech a větrolamech	240
2.9.6.1. Dřeviny podle četnosti výskytu v pásech	240
2.9.6.2. Dřeviny podle původu	241
2.9.6.3. Geobiocenologické formule domácích druhů dřevin	243
2.9.6.4. Chráněné druhy v pásech	243
2.9.6.5. Životní forma	244
2.9.6.6. Dosažitelný věk	245
2.9.6.7. Maximálně dosažitelná výška	245
2.9.6.8. Počáteční vzrůstavost	246
2.9.6.9. Zastínitelnost	247
2.9.6.10. Dřeviny podle rozmnožování - plodnost, způsob šíření semen	248
2.9.6.11. Kořenový systém	251
2.9.6.12. Další vlastnosti hodnocených dřevin	251
2.9.7. Dílčí závěr	252
2.10. Hodnocení zdravotního stavu porostů a ochranný management (P. Šrůtka, O. Nakládal, L. Jankovský, D. Čížková, P. Čermák, M. Turčáni, S. Vacek)	253
2.10.1. Zdravotní stav lesních porostů založených na zemědělských půdách v ČR a SR	253
2.10.1.1. Zkušenosti z České republiky	253
2.10.1.2. Zkušenosti ze Slovenska	255
2.10.1.3. Zalesňování ploch na horní hranici lesa	257
2.10.1.4. Delimitované půdy středních poloh s vodohospodářskou funkcí	258

2.10.2. Hmyzí škůdci poškozující porosty na bývalých zemědělských a degradovaných půdách	260
2.10.2.1. Jehličnaté dřeviny	260
2.10.2.2. Listnaté dřeviny	289
2.10.3. Poškození porostů houbovými chorobami (<i>L. Jankovský</i>)	316
2.10.3.1. Přehled houbových chorob podle dřevin	316
2.10.3.1.1. Jehličnaté dřeviny	316
2.10.3.1.2. Listnaté dřeviny	329
2.10.3.2. Zhodnocení houbových chorob dřevin na bývalých zemědělských půdách	336
2.10.3.2.1. Kořenovník vrstevnatý (<i>Heterobasidion annosum</i> /Fr./ Bref. sensu lato)	336
2.10.3.2.2. Další choroby smrku	343
2.10.3.2.3. Choroby borovic	344
2.10.3.2.4. Choroby dalších jehličnanů	349
2.10.3.2.5. Choroby listnáčů	349
2.10.3.2.6. Dílčí závěr - specifická opatření k eliminaci fyto-sanitárních rizik	351
2.10.4. Škody lovnou zvěří	352
2.10.4.1. Škody okusem a vytloukáním	353
2.10.4.2. Škody loupáním kůry a ohryzem	357
2.10.4.3. Ochrana proti zvěři	358
2.10.4.4. Zhodnocení poškození dřevin zvěří – rizika, specifika, ochrana (<i>P. Čermák</i>)	359
2.10.4.4.1. Rizika a specifika poškození dřevin okusem na ZP ...	359
2.10.4.4.2. Ochrana a obrana proti poškození výsadeb okusem	361
2.10.4.4.2.1. Účinná ochrana – podmínka dotace	361
2.10.4.4.2.2. Možnosti ochranných a obranných opatření a jejich hodnocení	361
2.10.4.4.3. Poškození porostů na ZP ohryzem a loupáním	364
2.10.4.4.4. Ochrana proti ohryzu a loupání	368
2.10.4.5. Dílčí závěr – škody zvěří	369
2.10.5. Poškození porostů abiotickými a antropogenními faktory	370
2.10.6. Ochranařský management	374
2.10.6.1. Cíl a rámcové zásady diferencovaného managementu dle stanovištních poměrů	374
2.10.6.2. Hmyzí škůdci a hraboši	376
2.10.6.3. Houbové choroby	377
2.10.6.4. Škody zvěří	378
2.10.6.5. Dílčí závěr	378

3. Struktura, vývoj a management lesních porostů založených na bývalých zemědělských půdách	379
3.1. Stav, vývoj a možnosti stabilizace lesních porostů založených na bývalých zemědělských půdách (<i>M. Mikeska, S. Vacek</i>)	379
3.1.1. Materiál a metodika	380
3.1.2. Etapy zalesňování bývalých zemědělských půd	381
3.1.3. Dílčí závěr	388
3.2. Struktura a vývoj porostů založených v první a druhé vývojové etapě na bývalých zemědělských půdách v Orlických horách (<i>S. Vacek, M. Baláš, L. Hatlapatková, J. Simon, R. Petráš, T. Minx, M. Mikeska</i>)	388
3.2.1. Specifika zalesňování	388
3.2.2. Metodika a materiál	389
3.2.2.1. Základní údaje o výzkumných plochách	389
3.2.2.2. Půdní rozbory	390
3.2.2.3. Růstové simulace	390
3.2.2.4. Letokruhové analýzy	391
3.2.2.5. Hodnocení výskytu hnilob	392
3.2.3. Stav a vývoj porostů	394
3.2.3.1. Stav a vývoj půd	394
3.2.3.2. Vizualizace a simulace vývoje porostů	397
3.2.3.3. Letokruhové analýzy na TVP Neratov	434
3.2.3.4. Výsledky monitoringu hnilob	437
3.2.3.4.1. Lokality Neratov	437
3.2.3.4.2. Lokality Vrchní Orlice	438
3.2.3.4.3. Analýza hnilob z vývrtů	440
3.2.3.4.4. Dílčí závěr – monitoring hnilob	441
3.2.3.5. Zhodnocení dřevin použitých při dřívějším zalesňování	441
3.2.3.6. Stabilizace a obnova současných porostů	442
3.2.3.7. Zakládání nových porostů	444
3.2.4. Dílčí závěr	445
3.2.5. Mýtní zralost porostů na bývalých ZP v Orlických horách (<i>R. Petráš</i>)	446
3.2.5.1. Rozbor podkladů pro hodnocení produkce porostů	446
3.2.5.2. Modely používané pro odvození mýtní zralosti porostů	448
3.2.5.3. Růst porostů a jejich struktura	449
3.2.5.4. Metodika odvození mýtní zralosti porostů smrku a modřínu	452
3.2.5.5. Dosažené výsledky	456
3.2.5.6. Dílčí závěr - hodnocení mýtní zralosti porostů založených na bývalých zemědělských půdách v Orlických horách	462

3.3. Strategie zalesnění a managementu zemědělských půd ve třetí vývojové etapě v různých oblastech ČR (<i>J. Simon, S. Vacek, T. Minx, M. Mikeska</i>)	463
3.3.1. Koncepce zalesnění zemědělských půd u Lednicko-valtického areálu	463
3.3.1.1. Materiál a metodika	463
3.3.1.2. Stav a vývoj zalesnění	464
3.3.1.2.1. Způsob zalesnění a sadební materiál	466
3.3.1.2.2. Prostorová úprava kultur	467
3.3.1.2.3. Technologie zalesňování	468
3.3.1.2.4. Péče o kultury	468
3.3.1.3. Dílčí závěr	468
3.3.2. Projekt zalesnění pozemků pana Ing. Františka Fabičovice v k. ú. Lednice na Moravě	469
3.3.2.1 Náležitosti projektu	469
3.3.2.2. Technologické postupy zalesnění	479
3.3.2.3. Dílčí závěr	483
3.3.3. Koncepce zalesnění zemědělských půd v podhůří Hrubého Jeseníku	483
3.3.3.1. Charakteristika přírodních poměrů	484
3.3.3.2. Záměr strategie a realizace zalesnění zemědělských půd	488
3.3.3.3. Stav zalesněných kultur a porostů vzniklých sekundární sukcesí	496
3.3.3.4. Zásady pěstební péče o založené porosty	504
3.3.3.5. Ekonomické kalkulace zalesnění daných lokalit	506
3.3.3.6. Dílčí závěr	508
3.3.4. Koncepce zalesnění zemědělských půd v Dubňanech	509
3.3.4.1. Materiál a metodika	509
3.3.4.2. Koncepce zalesnění	512
3.3.4.3. Dílčí závěr	513
3.4. Vývoj zalesňování nelesních půd na Slovensku (<i>I. Štefančík, M. Kamenský</i>)	513
3.4.1. Historie a vývoj zalesňování nelesních (zemědělských) půd na Slovensku	513
3.4.1.1. Úvod	513
3.4.1.2. Historie zalesňování nelesních půd	514
3.4.2. Struktura, vývoj a management lesních porostů založených na bývalých zemědělských půdách v lokalitě Vrch Dobroč	517
3.4.2.1. Charakteristika lokality a objektu Vrch Dobroč	517
3.4.2.2. Materiál a metodika	522
3.4.2.2.1. Nesmíšené a smíšené smrkové porosty	522
3.4.2.2.2. Borové porosty	525
3.4.2.2.3. Bukové porosty	526
3.4.2.3. Stav a vývoj porostů	527

3.4.2.3.1. Nesmíšené a smíšené smrkové porosty	527
3.4.2.3.2. Borové porosty	537
3.4.2.3.3. Bukové porosty	543
3.4.2.4. Dílčí závěr	549
3.5. Dotace na zalesnění zemědělských půd (<i>J. Simon, S. Vacek</i>)	550
3.5.1. Základní legislativní podklady	551
3.5.2. Základní rozhodnutí vlastníka	551
3.5.3. Projekt zalesnění	551
3.5.3.1. Parcely podle evidence katastru nemovitostí a identifikace půdních bloků	552
3.5.3.2. Klasifikace přírodního prostředí	552
3.5.4. Kontrola kvality provedeného zalesnění	552
3.5.5. Dílčí závěr	553
3.6. Závěr k zakládání a stabilizaci porostů na bývalých zemědělských půdách (<i>S. Vacek, J. Simon, M. Baláš</i>)	553
4. Struktura, vývoj a management lesních porostů založených na degradovaných půdách	554
4.1. Struktura, vývoj a management lesních porostů vzniklých sekundární sukcesí na degradovaných půdách bývalé letecké střelnice v Hradci Králové (<i>V. Kašíková, S. Vacek, M. Mikeska, J. Simon, T. Minx</i>)	554
4.1.1. Úvod do problematiky	554
4.1.2. Materiál a metodika	555
4.1.3. Stanovištní a porostní poměry porostů vzniklých sukcesí	557
4.1.3.1. Půdní poměry	557
4.1.3.2. Vegetační poměry	560
4.1.3.3. Struktura a vývoj porostů	560
4.1.4. Dílčí závěr	588
4.2. Struktura, vývoj a management lesních porostů založených na rekultivovaných plochách SD Bílina (<i>J. Simon, A. Buček, S. Vacek, T. Minx</i>)	589
4.2.1. Úvod do problematiky lesnických rekultivací	589
4.2.2. Koncepce lesnických rekultivací SD Bílina	590
4.2.2.1. Principy obnovy ekosystémů	590
4.2.2.2. Harmonická kulturní krajina	591
4.2.2.3. Rekultivace jako řízená primární sukcese	593
4.2.2.4. Vývoj koncepce rekultivace	593
4.2.3. Východisko hodnocení stavu výsadeb na rekultivovaných plochách	594

4.2.3.1. Základní východiska	594
4.2.3.2. Biogeografická poloha	595
4.2.3.3. Základní rysy ekotopu zájmového území	595
4.2.3.4. Geobiocenologická typologie	596
4.2.3.4.1. Vegetační stupeň	596
4.2.3.4.2 Skupiny typů geobiocénů	598
4.2.3.4.2.1. Typické habrové doubravy	598
4.2.3.4.2.2. Habrové doubravy	600
4.2.3.4.2.3. Javorové habrové doubravy	602
4.2.3.4.2.4. Lipové habrové doubravy	604
4.2.3.4.3. Současný stav biocenóz na lesnicky rekultivovaných plochách	606
4.2.4. Materiál a metodika	608
4.2.4.1. Materiál	608
4.2.4.2. Metodika	608
4.2.5. Zhodnocení lesnických rekultivací	614
4.2.5.1. Typologické charakteristiky a jejich změny v sukcesních stádiích	614
4.2.5.1.1. Typologické charakteristiky porostů	614
4.2.5.1.2. Diferenciace vybraných porostů s přihlédnutím k jejich sukcesním stádiím	618
4.2.5.2. Úspěšnost obnovy lesních geobiocenóz na zkoumaných plochách	620
4.2.5.3. Simulace vývoje porostů po dokončené rekultivaci	622
4.2.5.4. Simulace a vývoj porostů starších pokusných ploch	624
4.2.5.4.1. Zhodnocení provedených simulací – „soubor starších porostů“	625
4.2.5.4.2. Zhodnocení provedených simulací – „soubor mladších porostů“	639
4.2.5.5. Výškový přírůst hlavních dřevin mladších výsadeb	646
4.2.5.6. Základní dendrochronologické analýzy	650
4.2.5.7. Pěstební program porostů modelových a analogických ploch při přechodu k cílovému hospodářství	654
4.2.6. Koncepce lesnických rekultivací obecně	656
4.2.6.1. Legislativa související s problematikou rekultivací území devastovaných těžbou	656
4.2.6.2. Projektová příprava – biotechnické projekty	657
4.2.6.2.1. Diferenciace ploch určených k zalesnění	658
4.2.6.2.2. Typologické členění lokalit a výběr dřevin	658
4.2.6.3. Realizační fáze	659
4.2.6.3.1. Příprava půdy a zatravnění	659

4.2.6.3.2. Technologie zakládání porostů	659
4.2.6.3.3. Péče o založené kultury	661
4.2.6.3.4. Výchova porostů	661
4.2.6.4. Předpoklady naplnění koncepce lesnických rekultivací	662
4.2.7. Závěr z lesnických rekultivací	663
4.3. Zalesňování extrémních stanovišť s využitím vyspělého sadebního materiálu (I. Kuneš, M. Baláš)	664
4.3.1. Úvod, parametry odrostků, důvody pro použití	664
4.3.2. Dosavadní zkušenosti s využitím odrostků	666
4.3.2.1. Založení výsadeb	666
4.3.2.2. Výsledky	669
4.3.2.2.1. Zdravotní stav	669
4.3.2.2.2. Mechanické poškození	671
4.3.2.2.3. Přírůst	673
4.3.2.2.4. Stav výsadeb na jaře 2009	673
4.3.3. Odrostky - shrnutí a praktická doporučení	673
5. Analýza dotačních programů při zalesňování ZP (J. Zlatník, S. Vacek)	675
5.1. Současná praxe a související právní předpisy v zalesňování ZP (J. Zlatník)	675
5.2. Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) - (J. Zlatník)	678
5.2.1. Podopatření zalesňování zemědělských půd (ZZP)	679
5.2.2. Základní společné podmínky programu Lesnictví	680
5.2.3. Specifické podmínky podopatření ZZP	680
5.2.4. Podmínky pro poskytnutí dotace na zalesňování zemědělské půdy	681
5.2.5. Sazba dotace v rámci programu na podporu zalesňování zemědělské půdy	682
5.2.6. Žádost o dotaci na zalesňování zemědělské půdy	683
5.2.6.1. Oznámení o zalesnění zemědělské půdy	684
5.2.6.2. Žádost o poskytnutí dotace na péči a poskytnutí náhrady	685
5.3. Postup pro správné vyplnění formuláře žádosti o dotaci a zařazení do programu zalesňování zemědělské půdy (J. Zlatník)	685
5.4. Administrace podaných žádostí (J. Zlatník)	691
5.4.1. Příjem žádostí	692
5.4.2. Administrativní kontrola a případné sankce	693
5.5. Kontrola na místě (J. Zlatník)	693
5.5.1. Fyzická kontrola na místě (FKNM)	694
5.5.1.1. Ohlášení kontroly	695
5.5.1.2. Zahájení kontroly	695

5.5.1.3. Průběh kontroly	695
5.5.1.4. Technické prostředky pro měření ploch při fyzických kontrolách na místě	696
5.5.1.5. Ukončení kontroly a zaznamenání výsledků kontroly	698
5.5.1.6. Stížnosti proti provedené kontrole na místě, respektive odvolání proti rozhodnutí o námitkách	700
5.5.2. Sankce	701
5.5.3. Vydání rozhodnutí	701
5.5.4. Změna žádosti	702
5.5.4.1. Změna deklaraace, výměry	703
5.5.5. Stažení žádosti	703
5.5.6. Mimořádné okolnosti a vyšší moc	703
5.6. Statistika zalesňování zemědělských půd (J. Zlatník)	704
5.6.1. Přehled podaných žádostí na zalesňování zemědělských půd	704
5.6.2. Realizování kontroly na místě	708
5.6.2.1. Výběr žádostí ke kontrole	708
5.6.2.2. Přehled realizovaných kontrol	709
5.6.3. Přehled nalezených chybových kódů při kontrole na místě	711
5.6.4. Přehled vyplacených dotací na zalesňování zemědělských půd	712
5.7. Dílčí závěr (J. Zlatník, S. Vacek)	713
6. Závěr (S.Vacek, J. Simon, M. Baláš)	714
7. Literatura (M. Baláš)	717
8. Souhrn (S. Vacek, J. Simon, M. Baláš)	745
9. Summary (L. Bílek, V. Podrázský)	749
10. Rejstříky (M. Baláš)	753
10.1. Rejstřík věcný	753
10.2. Rejstřík autorský	759
11. Přílohy (J. Zlatník, M. Mikeska)	763
12. Seznam zkratek (M. Baláš)	778