

Předmluva	6
Úvod	7
Nomenklatura, zkratky a vysvětlivky	8
Ekologie obnovy a ekologická obnova v České republice	9
Lesy.	11
Úvod	13
Výzvy aktivního managementu lesů pro podporu biodiverzity.	17
Přestavba borových monokultur na smíšené listnaté lesy v Národním parku Podyjí	20
Požár a sekundární sukcese jako prostředek obnovního managementu lesů v národním parku?	24
Obnova imisemi poškozených lesů Jizerských hor.	27
Přirozená obnova horských smrčín uschlých po napadení lýkožroutem smrkovým.	31
Obnova travních porostů.	33
Úvod	35
Obnova a následná degradace nivních luk	39
Obnova obhospodařování mokřadních luk na Podblanicku	42
Obnova druhově bohatých luk v Bílých Karpatech	45
Pastva suchých trávníků v CHKO Český kras	47
Obnova pastvy na ladem ponechaných podhorských travních porostech v Jizerských horách	51
Obnova heterogenity podhorských luk v zájmu ohroženého hnědáka chrastavcového.	53
Optimalizace managementu lokalit hořečku mnohotvarého českého	56
Obnova písčiny v rámci záchranného programu pro hvozdík písečný český	59
Obnova alpského bezlesí v krkonošské tundře.	61
Mokřady a vodní toky	65
Úvod	67
Revitalizace Černého potoka v Krušných horách	74
Revitalizační efekty přírodě blízkého bypassu u migrační bariéry na řece Blanici	77
Revitalizace odvodněných rašelinišť na území NP Šumava.	80
Revitalizace průmyslově odvodněného rašeliniště Soumarský Most.	83
Místa narušená těžbou.	87
Úvod	89
Obnova a ochrana pískoven	94
Výsypky po těžbě uhlí na Mostecku: potenciál spontánní sukcese pro obnovu.	97
Obnova Sokolovských výsypek pomocí spontánní sukcese.	99
Obnova vegetace suchých trávníků v bývalém vápencovém lomu Hády u Brna	102
Obnova druhově bohatého listnatého lesa na deponiích vápencového lomu Mokrá.	104
Experimentální urychlení primární sukcese na opuštěných odkalištích – podpůrná role povrchové biologické krusty.	106
Opuštěné vojenské prostory	109
Úvod	111
Disturbanční management – cesta k zachování druhově bohatých společenstev v opuštěných vojenských prostorech	114
Obnova disturbancí a bezlesí v bývalém vojenském cvičišti Na Plachtě.	117
Krajina	121
Úvod	123
Revitalizace zemědělské krajiny u Velkých Bílovic.	127
Obnova povodí malého potoka Včelnička, Českomoravská vrchovina	130
Obnova prvků nelesní zeleně na Podblanicku	134
Obnova extenzivního ovocného sadu v obci Habrůvka.	136
Obnova (polo)přirozené vegetace na opuštěných polích Českého krasu	138
Závěr	141
Seznam autorů.	142
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	145
Společnost pro ekologickou obnovu. Pracovní skupina pro ekologii obnovy.	146