

Obsah

Úvod.....	7
Základní pojmy.....	8

1 Opatření na vodních tocích, nivách a vodních nádržích

Podpora renaturace vodních toků.....	12
Revitalizace vodních toků.....	14
Realizace přírodě blízkých povodňových odlehčovacích a ochranných koryt.....	16
Zvýšení kapacity koryta složeným profilem, ideálně se stěhovavou kynetou.....	18
Podpora stěhovavé kynety jako součást dalších opatření.....	20
Tvorba mokřadních biotopů.....	22
Tvorba tůní.....	24
Výstavba povodňových parků.....	26
Obnova břehových porostů.....	28
Suchá a retenční nádrž, poldr.....	30
Výstavba malých vodních nádrží.....	32
Podpora ekosystémových služeb niv.....	34
Podpora infiltrace povrchových vod do vod podzemních.....	35
Odstranění migračních překážek.....	36
Vytváření přírodě blízkých retenčních prostor v nivách.....	37
Protipovodňová hráz/val/zídka.....	38
Využití bývalých náhonů.....	39

2 Opatření na zemědělské půdě

Organizační a agrotechnická opatření	
Zlepšování půdní struktury.....	43
Protierozní osevní postupy a protierozní rozmísťování plodin.....	44
Technologie ochranného zpracování půdy.....	45
Vhodná velikost půdního bloku.....	46
Trvalé zatravnění nebo zalesnění.....	48
Pásové střídání plodin.....	50
Mulčování a setí do krycí plodiny.....	52
Vrstevnicový směr obdělávání.....	54
Biotechnická opatření	
Průleh (záchytný, sběrný, zasakovací).....	56
Příkop.....	58
Zasakovací pás.....	60
Stabilizace dráhy soustředěného odtoku.....	62
Mez.....	64
Terasa.....	66
Větrolam.....	68
Úprava vodního režimu půd – revize odvodnění.....	70

3 Krajinotvorná opatření

Podpora prostupnosti krajiny a ÚSES.....	74
Obnova historických polních cest.....	76
Změna využití půdy.....	78
Aleje a stromořadí.....	80
Ovocné sady.....	82
Solitérní dřeviny.....	84
Skupina dřevin.....	86
Sanace a rekultivace.....	88

4 Opatření v lesích

Tvorba polyfunkčního lesa s pestrou dřevinnou skladbou.....	92
Vhodné postupy při těžbě a důsledná sanace narušení půdy.....	94
Rušení a hrazení odvodňovacích příkopů.....	96
Odvodnění lesních cest, svodnice, zasakovací pásy a průlehy.....	98
Hrazení strží za účelem ochrany majetku.....	100
Vodní nádrže.....	102
Ochrana lesních pramenů a pramenišť.....	104
Ochranné lesní pásy kolem vodních toků.....	106
Podpora hospodářských způsobů s trvalým půdním krytem.....	108

5 Hospodaření s dešťovou vodou v intravilánu

Koncepční plánování HDV na úrovni inženýrských sítí.....	112
Podpora zasakování.....	113
Vsakovací průleh.....	114
Vsakovací rýha.....	115
Vsakovací nádrž.....	116
Umělý mokřad.....	117
Vsakovací šachta.....	118
Podzemní akumulární a zasakovací nádrž.....	119
Vodopropustné zpevněné povrchy a dlažby.....	120
Dešťový záhon a zahrady.....	121
Vegetační střecha.....	122
Vegetační stěna.....	123
Možnosti financování.....	124
Literatura.....	130