

OBSAH

| | |
|---|-----|
| Předmluva | 7 |
| 1. Krajina jako předmět krajinného plánování | 8 |
| 1.1 Význam pojmu krajina | 8 |
| 1.2 Definice krajiny v různých pojetích | 8 |
| 1.3 Alternativní pojmy | 15 |
| 1.4 Kategorie krajiny | 17 |
| 2. Hodnocení krajiny | 22 |
| 2.1 Proces hodnocení krajiny | 22 |
| 2.1.1 Účel hodnocení krajiny | 26 |
| 2.1.2 Objektivita hodnocení | 27 |
| 2.1.3 Krajinné jednotky | 28 |
| 2.1.4 Význam měřítka v procesu hodnocení krajiny | 31 |
| 2.2 Hodnocení přírodních charakteristik krajiny | 34 |
| 2.2.1 Klima | 34 |
| 2.2.2 Reliéf (georeliéf) | 35 |
| 2.2.3 Geologické charakteristiky | 39 |
| 2.2.4 Půda | 41 |
| 2.2.4.1 Půdně klasifikační jednotky | 42 |
| 2.2.5 Voda | 54 |
| 2.2.5.1 Podpovrchová voda | 57 |
| 2.2.5.2 Povrchová voda | 59 |
| 2.2.5.3 Hydrologická bilance | 63 |
| 2.2.5.4 Povodí | 64 |
| 2.2.5.5 Ovlivnění oběhu vody člověkem | 66 |
| 2.2.6 Vegetace | 67 |
| 2.2.6.1 Potenciální (přírozená) vegetace | 68 |
| 2.2.6.2 Aktuální vegetace | 71 |
| 2.2.6.3 Fyziotypy vegetace | 74 |
| 2.2.7 Fauna | 75 |
| 2.2.7.1 Druhy a populace | 75 |
| 2.2.7.2 Vlastnosti zoocenóz | 78 |
| 2.2.8 Biogeografická diferenciacce | 82 |
| 2.2.8.1 Geobiocenologické pojetí | 82 |
| 2.2.8.2 Lesnická typizace | 88 |
| 2.2.9 Ekologická sukcese | 90 |
| 2.2.10 Hodnocení stupně přirozenosti krajiny | 91 |
| 2.2.11 Biologická diverzita | 93 |
| 2.2.12 Ekologická stabilita | 94 |
| 2.2.13 Bioindikace a biodiagnostika | 100 |
| 2.3 Hodnocení kulturních charakteristik krajiny | 102 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 2.3.1 | Vývoj krajiny | 102 |
| 2.3.1.1 | Paměť krajiny | 110 |
| 2.3.2 | Využívání krajiny (land use) | 111 |
| 2.3.2.1 | Rámcové klasifikační stupnice land use | 114 |
| 2.3.2.2 | Klasifikace vhodnosti krajiny pro její využívání (management) | 115 |
| 2.3.2.3 | Faktory ovlivňující způsoby využívání krajiny | 117 |
| 2.3.2.4 | Landcover | 118 |
| 2.3.3 | Rozptýlená zeleň v krajině | 120 |
| 2.3.4 | Drobné artefakty v krajině | 124 |
| 2.3.5 | Estetický aspekt krajinného plánování | 126 |
| 2.3.6 | Kompozice | 129 |
| 2.3.7 | Krajinný ráz | 133 |
| 2.3.7.1 | Základní teoretická východiska ochrany krajinného rázu | 135 |
| 2.3.7.2 | Genius loci | 138 |
| 2.3.7.3 | Úloha společenské důležitosti záměru v rozhodovacím procesu | 141 |
| 2.3.7.4 | Postup hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz | 141 |
| 2.3.7.5 | Faktory pohody | 143 |
| 2.3.7.6 | Krajinné dominanty | 144 |
| 2.3.7.7 | Harmonické vztahy a harmonické měřítko (prostorové vztahy) | 147 |
| 2.3.8 | Struktura krajiny | 149 |
| 2.3.8.1 | Skladebné části struktury krajiny | 149 |
| 2.3.8.2 | Typy struktury krajiny | 151 |
| 2.3.8.3 | Kontrast | 153 |
| 2.3.8.4 | Heterogenita krajiny | 154 |
| 2.3.8.5 | Fragmentace krajiny | 156 |
| 2.3.8.6 | Změny struktury krajiny | 158 |
| 2.3.8.7 | Ekotony | 159 |
| 2.3.9 | Eroze půdy | 169 |
| 2.3.9.1 | Vodní eroze | 169 |
| 2.3.9.2 | Návrh opatření proti vodní erozi | 176 |
| 2.3.9.3 | Větrná eroze | 177 |
| 2.3.9.4 | Návrh opatření proti větrné erozi | 179 |
| 2.3.9.5 | Mechanická eroze | 180 |
| 2.3.10 | Vlastnické vztahy v krajinném plánování | 180 |
| 2.3.10.1 | Kdo je vhodným vlastníkem veřejně prospěšných prvků v krajině? | 182 |
| 2.3.10.2 | Zjišťování vlastnických vztahů | 183 |
| 2.3.10.3 | Katastr nemovitostí | 186 |
| 3. | Ochrana krajiny | 188 |
| 3.1 | Ochrana přírody a krajiny | 188 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 3.1.1 | Druhá ochrana | 188 |
| 3.1.2 | Územní ochrana | 190 |
| 3.2 | Ochrana památek | 193 |
| 4. | Hlavní podklady pro krajinné plánování | 195 |
| 4.1 | Historické podklady v krajinném plánování | 195 |
| 4.1.1 | Historie kartografie | 196 |
| 4.1.2 | Nejpoužívanější historické mapy v krajinném plánování | 198 |
| 4.1.3 | Historie evidence pozemků – písemné podklady na území dnešní ČR | 200 |
| 4.1.4 | Historické fotografie | 203 |
| 4.1.5 | Historické skici a obrazy | 204 |
| 4.2 | Současné podklady v krajinném plánování | 205 |
| 4.3 | Pomístní jména | 207 |
| 5. | Formy krajinného plánování | 209 |
| 5.1 | Územní plánování | 211 |
| 5.1.1 | Nástroje územního plánování | 213 |
| 5.1.2 | Postavení vlastníků pozemků a staveb v procesu územního plánování | 214 |
| 5.1.2.1 | Vyvlastnění | 215 |
| 5.2 | Pozemkové úpravy | 215 |
| 5.2.1 | Cíle a formy pozemkových úprav | 216 |
| 5.2.2 | Pozemkové úpravy vyvolané velkými investičními záměry ... | 219 |
| 5.2.3 | Plán společných zařízení | 219 |
| 5.2.4 | Krajinotvorná funkce pozemkových úprav | 220 |
| 5.2.4.1 | Polní cesty | 221 |
| 5.2.4.2 | Pozemkové úpravy a ÚSES | 222 |
| 5.2.4.3 | Uplatnění institutu krajinného rázu v pozemkových úpravách | 223 |
| 5.3 | Hospodářská úprava lesů a lesní hospodářský plán | 227 |
| 5.3.1 | Jednotky prostorového rozdělení lesa | 228 |
| 5.3.2 | Další vybrané relevantní údaje obsažené v LHP | 229 |
| 5.3.3 | Přehled hospodářských způsobů a obnovních sečí | 231 |
| 5.3.4 | Obnova ekologické stability lesů v LHP | 232 |
| 5.3.5 | Estetická funkce lesa a její uplatnění | 233 |
| 5.4 | Územní systém ekologické stability | 236 |
| 5.4.1 | Teoretická východiska ÚSES | 236 |
| 5.4.2 | Skladebné prvky ÚSES | 238 |
| 5.4.3 | Principy vymezení ÚSES | 241 |
| 5.4.4 | Kostra ekologické stability krajiny | 242 |
| 5.5 | Plán péče o zvláště chráněná území | 244 |
| 5.6 | Rekultivace | 245 |
| 5.6.1 | Sanace a rekultivace území po povrchové těžbě nerostů | 245 |

| | | |
|-------------------------|--|------------|
| 5.6.2 | Krajinářské zásady rekultivací | 248 |
| 5.6.3 | Význam sledování historického vývoje krajinné struktury pro rekultivace | 250 |
| 5.6.4 | Ekologické zásady rekultivací | 252 |
| 5.6.5 | Tvorba půd | 253 |
| 5.7 | Revitalizace vodních toků | 255 |
| 5.7.1 | Návrh trasy toku | 259 |
| 5.7.2 | Kapacita koryta | 260 |
| 5.7.3 | Opevnění koryta toku | 262 |
| 5.7.4 | Břehové a doprovodné porosty | 263 |
| 5.7.5 | Niva vodního toku | 264 |
| 5.7.6 | Povodí toku | 266 |
| 5.7.7 | Objekty na toku versus migrace živočichů | 267 |
| 5.7.8 | Vodní nádrže, prameniště a mokřady | 267 |
| 5.8 | Program obnovy venkova | 271 |
| 5.9 | Zakládání a obnova biotopů na zemědělské půdě | 272 |
| 5.9.1 | Strategie a metody | 274 |
| 5.9.2 | Zakládání biotopů na půdách s vysokým produkčním potenciálem | 276 |
| 5.9.3 | Orná půda jako biotop? | 276 |
| 5.9.4 | Zakládání a obnova biotopů na odvodněných pozemcích | 278 |
| 5.9.4.1 | Odvodněný pozemek jako základ mokřadu? | 282 |
| 5.10 | Krajinářské úpravy, úpravy parků a zahrad | 284 |
| 5.11 | Hospodářský plán zemědělského podniku | 285 |
| Literatura | | 286 |
| Rejstřík | | 314 |