
Obsah

Předmluva	7
Úvod	9
Životní prostředí sídelních aglomerací	12
Důsledky narušeného životního prostředí	20
Prognóza dalšího rozvoje měst	25
Příměstská krajina	30
Význam lesa pro tvorbu a ochranu životního prostředí	34
Regenerace vzduchu	35
Klimatické účinky	36
Antimikrobní účinky	39
Filtrační a absorpční účinky	40
Akustické účinky	43
Psychické a psychohygienické účinky	50
Estetické a krajinnotvorné účinky	52
Meliorační účinky	53
Bioindikační účinky	54
Historický vývoj vztahů člověka k lesům	55
Současné požadavky společnosti na lesy	62
Les a rekreace	70
Lesy na území města a v příměstské zóně	78
Ostatní formy zeleně ve městě a v příměstské krajině	82
Koncepce dalšího rozvoje lesů v příměstských oblastech	86
Prostorové rozmístění lesů a zeleně v sídelních aglomeracích	91
Vyhlášení lesů zvláštního určení	96
Skladba příměstských a parkových lesů	98
Zakládání příměstských a parkových lesů	103
Volba dřevin	103
Technika zakládání lesních porostů	111
Péče o lesní kultury	113
Přesazování vzrostlých stromů	114
Zakládání a ošetřování trávníků	115
Hospodaření v příměstských a parkových lesích	116
Hospodářské způsoby	116
Výchova lesních porostů	118
Obnova lesních porostů	120
Rekreační vybavenost lesů	122
Zvířena příměstských a parkových lesů	125
Ochrana lesů a ostatní stromové zeleně	129
Ochrana lesního půdního fondu	130
Ochrana lesních porostů	130
Ochrana stromů a keřů rostoucích mimo les	135
Chráněné části přírody	136

Ekonomika příměstských a parkových lesů	140
Zkušenosti s provozem příměstských a parkových lesů	143
Závěr	161
Vysvětlivky	163
Literatura	165

PŘÍMĚSTSKÉ LESY ZDENĚK POLENO

Knižní přebal a vazbu navrhl Břetislav Franc
Fotografie na přebalu Miloslav Chroust a Bohuslav

Lhota

Vydání první

Vydalo Státní zemědělské nakladatelství v Praze

roku 1985 ve sbírce Lesnictví, myslivost a vodní

hospodářství

Počet stran 176

Odpovědný redaktor ing. Vladimír Slavík

Jazyková redaktorka Alžběta Pastrňáková

Výtvarná redaktorka Helena Bonevová

Technická redaktorka Věnceslava Hrušáková

Vytiskl Mír, novinářské závody, n. p., závod 3, Praha 1,

Opletalova 3 — AA 20,53 (z toho 5,06 AA bar. příl.),

VA 20,86

Náklad 2 000 výtisků — Publikace č. 3 786

07-020-85 04/40 Kčs 35,—