

# Obsah

Předmluva 9

**Základy botaniky 10**

**Jak rostliny rostou 12**

Životní cykly a reprodukce 13

Růstové oblasti dřevin 14

Přizpůsobení zimním teplotám 14

**Druhy výhonů, pupeny a tvorba květů 15**

Stáří výhonů 15

Dlouhé a krátké výhonky 16

Postavení pupenů 16

Listové a květní pupeny 17

Kdy se tvoří květní pupeny 18

**Tlak mízy a zákony růstu 20**

Místa s vyšším výskytem  
výhonků 20

Formy větvení u dřevin 21

**Formy růstu dřevin 23**

Krátkověké malé keře a polokeře 23

Keře odnožující a výběžkaté 23

Převíslé a rozpínavé keře 24

Vzpřímené keře s výhony na bázi 24

Vzpřímené keře s menším množstvím  
výhonů na bázi 24

Vzpřímené keře s výhony  
na vrcholcích 25

Stromkovité dřeviny 25

## Základy řezu stromů a keřů 26

### Nářadí a jeho správné používání 28

Nářadí pro řez 28

Údržba nářadí 30

### Technika řezu a obecné základy 31

Řez 31

Intenzita řezu a její důsledky 34

Podpírání stromů 34

### Výchozí materiál, řez a tvarování mladých rostlin 35

Dbejme na kvalitu 35

Stříhání mladých rostlin 36

Důsledky tvarování u mladých rostlin 36

### Cíle řezu 38

Zdravotní stav 38

Podpora tvorby květů 38

Podpora okrasného vzhledu 39

Jak docílit celkového vzhledu 40

Utváření kompaktního a hustého vzrůstu 41

Získání plodů 41

Běžná opatření při údržbě dřevin 42

Opatření při řezu, kterým byste  
se měli vyhnout 44

### Od řezu při sázení ke zmlazovacímu řezu 45

Řez při sázení 45

Výchovný a průběžný řez 46

Udržovací a zdravotní řez 48

Zmlazovací řez 49

Průběžný řez po zmlazení 49

Způsoby řezu a jejich účinky 51

Chyby při řezu a jejich náprava 54



**Řez v praxi** 56

**Řez listnatých stromů** 58

Výběr druhu stromu 58

Kvalita mladých rostlin 59

Řez na mladé dřevině 59

Výchovný řez 60

Udržovací řez 66

Zvláštní opatření při řezu a ošetřování 69

**Řez jehličnanů** 72

Řez při sázení a průběžný řez 72

Udržovací řez 73

Zmlazovací řez 73

Malé a zakrslé jehličnany 73

**Řez okrasných dřevin** 75

Opadavé okrasné dřeviny 75

Řez opadavých okrasných dřevin

od A do Z 88

Stálezelené okrasné dřeviny 201

Řez stálezelených okrasných dřevin

od A do Z 203

**Stříhání živých plotů** 226

Výběr rostlin pro živý plot 226

Rozdělení živých plotů podle výšky 227

Rozdělení živých plotů podle růstové formy 227

Druh, četnost a doba řezu 228

Tvarované živé ploty 228

Kvetoucí a volně rostoucí živé ploty 238

## **Tvarovací řez** 239

Výběr rostlin 239

Řez při sázení a vytváření tvarů 240

Ošetřování a řez tvarovaných dřevin 241

## **Řez ovčívých a popínavých rostlin** 243

Rozdělení popínavých rostlin 243

Opěry popínavých rostlin 244

Řez a ošetřování popínavých rostlin 246

Techniky řezu 246

Rutinní práce 246

Řez popínavých rostlin od A do Z 248

## **Řez růží** 270

Základní opatření při řezu a ošetřování 270

Nákup a sázení 271

Doba řezu 272

Základy řezu 272

Růže velkokvěté 274

Záhonové růže 276

Zakrslé růže 278

Stromkové růže 279

Keřové růže 280

Popínavé růže 287

## **Řez ovocných dřevin** 294

Členění jednotlivých druhů ovoce 294

Na co byste měli bezpodmínečně brát ohled 295

Tvary stromů a podnože 295

Základní informace a pojmy

při řezu ovocných dřevin 297

Vývojová stadia 300

Zákonitosti růstu 301

Zákonitosti účinku řezu 303

Stáří a zásahy řezem 304

Doba řezu 304

Řez a tvarování jaderovin 305

Řez a tvarování peckovin 320

Řez a tvarování bobulovin 331

Řez ostatních ovocných dřevin 346

Slovníček 348

Rejstřík 350

