



**Údržba květinových výsadeb**



# Výsadby v exteriéru

- Květinové záhony a rostliny v nádobách
- Výsadby květin mimo ucelené skupiny
- Květnaté louky a přírodní skupiny
- Ostatní



# Květinové záhony a rostliny v nádobách

- Odstraňování plevelů (25 – 30 Kč/m<sup>2</sup>)
- Přihnojování
- Řez květů (odkvetlé květy, zaschlé stonky, apod.)
  - letničky, dvouletky, cibuloviny (7 – 8 Kč/m<sup>2</sup>)
  - trvalky (8 – 10 Kč/m<sup>2</sup>)
  - nádoby (příplatek 3 Kč/m<sup>2</sup> navíc)
- Okopávání, kypření (letničky, dvouletky)
- Zálivka (200 Kč/m<sup>3</sup> vody)
- Postřik proti chorobám a škůdcům
- Opora rostlin
- Vyjímání cibulovin a hlíznatých rostlin
- Přesazování a přemnožení trvalek
- Ochrana rostlin proti mrazu (přikrytí: 7 – 8 Kč/m<sup>2</sup>, odkrytí 8 – 9 Kč/m<sup>2</sup>)

















# Výsadby květin mimo ucelené skupiny

- Soliterní trvalky
  - přihnojení, zálivka, pletí
- Kombinace s dřevinami
  - údržba společně pro dřeviny a trvalky







# Květnaté louky a přírodní skupiny

- Květnaté louky
  - seč 2 – 4 x do roka
  - bez přihnojení (jinak nabourání stability společenstva)
  - omezený sešlap
  - dosevy nežádoucí
  - zálivka nežádoucí
- Přírodní skupiny (extenzivní trvalky, štěrkové záhony)
  - minimalizace údržby (4 – 6 x za rok běžná údržba)
  - bez zálivky, bez hnojení, bez dalších ošetření







## Ostatní

- Uskladnění rostlin přes zimu (kbelíkové rostliny na terasy)
- Ošetřování specifických květin (zejména zimní ochrana)
  - užitkové: citrusy, fíkovníky
  - choulostivé rostliny: venkovní kaktusy, bambusy, masožravé rostliny, některé skalničky, apod.







# Výsadba v interiéru

- Květinové záhony, skupiny
- Rostliny v nádobách
- Vertikální stěny, hydroponie
- Ostatní



# Květinové záhony, skupiny

- Podobné jako v exteriéru
  - minimální pletí (není zdroj plevelů)
  - přihnojení (dlouhodobě působící hnojiva)
  - zálivka (stabilní, bez vlivů deště)
  - řez suchých částí květin (1 – 2 x měsíčně)
- Odlišné záležitosti:
  - intenzivnější údržba (rychlejší růst rostlin)
  - dostatek světla (přisvětlování přes zimu)
  - ošetřování proti chorobám a škůdcům (bioagens)
  - regulace teploty a zálivky během roku ?
  - řez květin, opora, zmlazení (dle použitých druhů)







# Rostliny v nádobách (substrát)

- Typ interiéru (teplota, světlo)
- Ošetřování jako v předchozím případě s těmito rozdíly:
  - občasná výměna substrátu (alespoň vrchní části)
  - přesazení
  - řez květin (stabilita), opora
  - použití přípravků na čištění listů (lesk na listy)
    - u některých druhů způsobuje žloutnutí listů (palmy)
  - možná manipulace s nádobami (aplikace pesticidů možná jinde)





# Vertikální stěny, hydroponie

- Základní údržba shodná
- Odlišnosti
  - výměna hydroponického roztoku (vody)
  - soustavné doplňování živin do roztoků (speciální hnojiva pro hydroponii)
  - kontrola vodivosti (pozor na přehnojení)
- Velká úskalí:
  - rychlé šíření patogenů vodním roztokem (houby), okamžitá kontaminace
  - nedostatek nebo nadbytek živin (absence pufrační schopnosti substrátu)







# Ostatní

- Náročnější skupiny rostlin
  - Kaktusy
    - rozdíly teplot během sezóny, rozdílná zálivka
  - Epifytické rostliny (*Tillandsia*, *Orchidea*)
    - zálivka postřikem nebo máčením
    - zvýšená citlivost na chemické přípravky



