

### 3.2.1 Vrste rastlin za uporabo v zelenih stenah

Dandanes je večina zelenih sten okrasnih. Njihova osnovna funkcija je, da dobro izgledajo. Zato je tudi večina rastlin, ki je uporabljena v zelenih stenah, okrasnih. Zelene stene postajajo uporabne za urbane kmetijske projekte, v njih pa so lahko zasajene tudi užitne rastline (zelišča, sadje, zelenjava) [1].

#### 3.2.1.1 Čebulnice

Večinoma so to rastline v manjših različicah, ki dobro rastejo v zaboječkih; nekatere od njih ponovno zrastejo leto za letom (npr. *Allium schoenoprasum* ali drobnjak, *Galanthus nivalis* ali navadni mali zvonček). V nekaterih zelenih stenah je prostor omejen in lahko postane zasičen. Ker so rastline v stalno vlažnem okolju, lahko čebulnice tudi zgnijejo.

#### 3.2.1.2 Enoletnice

Enoletnice zaključijo celoten življenjski krog v enem letnem času (npr. *Viola tricolour* ali divja vijolica). V zelenih stenah jih lahko uporabimo tudi za sezonske postavitve. To lahko povzroči dodatne stroške pri vzdrževanju: enoletnice lahko zaradi izgleda, če je treba, tudi zamenjamo.

#### 3.2.1.3 Trajnice

Trajnice se lahko ohranijo prek več rastiških obdobij (npr. *Carex morrowii* ali šaš, *Geranium endressii* ali krvomočnica, *Hosta* spp. ali hosta). Lahko so listopadne ali zimzelene in so daleč najbolj razširjene vrste rastlin, ki jih uporabljamo v zelenih stenah.

#### 3.2.1.4 Grmovnice

Grmovnice so lesnate rastline, manjše kot drevesa, in imajo nekaj posamičnih stebel, ki rastejo iz osnove (npr. *Euonymus fortunei* ali trdoleska, *Erica carnea* ali resa, *Potentilla fruticosa* ali grmasti petoprstnik). Lahko so listopadne ali zimzelene. Mlajše rastline so bolj občutljive na mraz kot odrasle. Kot je za zelene stene značilno, so rastline, ko jih posadimo, običajno zelo mlade (9 cm je običajno pri večini sistemov zelenih sten).

#### 3.2.1.5 Vzpenjavke

Vzpenjavke se po drevesih in visokih strukturah vzpenjajo z različnimi prilagoditvenimi sredstvi:

- popenjave rastline z zračnimi koreninami, npr. *Hedera helix* ali navadni bršljan,
- ovijalke/trte, kjer je glavno steblo ovito okrog opore, npr. *Trachelospermum jasminoides* ali pasjestrupovke,
- vitice – vitica se bo ovila okrog opore (npr. stebila druge rastline), npr. *Clematis* 'Bill MacKenzie' ali srobot.

Vzpenjavke so lahko listopadne ali zimzelene. Njihova rast je lahko intenzivna – lahko preseže rast drugih rastlin v zeleni steni, kar se odrazi v potrebi po dodatnem vzdrževanju (in posledično višji ceni).

#### [3.2.1.6 Zelišča](#)

Zelišča so vse rastline z listi, semeni ali cvetjem, ki se uporabljajo za začimbanje, hrano, zdravila ali parfume. Lahko so enoletnice ali zeliščne trajnice, zimzelene ali listopadne (npr. *Artemisia dracunculus* ali *pehtran*, *Petroselinum crispum* ali *navandi peteršilj*, *Thymus vulgaris* ali *materina dušica*). Če v zeleni steni uporabimo jedilne rastline kot del kmetijske sheme, moramo zaradi vzdrževanja poznati čas spravila posameznih rastlin.

#### [3.2.1.7 Sadje](#)

Manjše sadje ali jagodičevje, ki zahteva manj prostora za rast, npr. jagode (*Fragaria* spp), so uspešne kot rastline zelenih sten. Borovnice (*Vaccinium corymbosum*) in brusnice (*Vaccinium oxycoccos*) potrebujejo kisli pH [2].

#### [3.2.1.8 Zelenjava](#)

Večina zelenjave je enoletne. Glede na omejen prostor v zabojnikih zelenih sten nekatere rastline takšni vrsti urbanega kmetijstva ustrezajo bolje kot druge. Paradižniki, solate, kumarice in celo zelena so primerni za takšno zasaditev [3].

[NAZAJ](#)

[NAPREJ](#)

[NAZAJ NA KAZALO](#)