

1.2 Prednosti vertikalnega ozelenjevanja

1.2.1 Prednosti zunanjih sten

Urbana zelena infrastruktura je mreža zelenih prostorov, vode in drugih naravnih posebnosti v urbanih okoljih. Zelena infrastruktura se približuje naravnim procesom z mnogimi funkcijami, npr. z zmanjševanjem tveganja poplav in zniževanjem visokih urbanih temperatur. Urbana zelena infrastruktura vključuje parke, pokopališča, igrišča, zasebne vrtove, vrtičke, zelene strehe, zelene fasade in zelene stene [1, 2, 3].

Četudi strehe niso vedno vidne, zlasti v središčih mest, pa se zavedamo prisotnosti sten v svojih mestih in njihovih središčih. Veliko jih je pogosto praznih in brezosebnih, zaradi česar ponujajo možnost ustvarjanja zelenih površin. Zelene stene izkoristijo rastline, ki poskrbijo za prednosti ne le v vizualnem smislu, temveč tudi glede na biotsko različnost, toplotno učinkovitost in izboljšanje vpliva onesnaževalcev – vse na zelo majhnem obsegu prostora [4].

[NAPREJ](#)