

MESTO – OD URBANIH PROSTOROV DO URBANIH EKOSISTEMOV

**SREDNJA TRGOVSKA ŠOLA
MARIBOR**

Jahir Zulfaj
Anja Koren
Anej Brdnik

ZELENE STREHE V MESTIH

- V gradnji se vse bolj uveljavljajo zelene strehe, kar kaže na vse večjo usmerjenost k naravnim virom.
- * Prednost je vračanje zelenih površin v mesta, prav tako pa se zmanjša poraba energije.
- * Zelene strehe namreč preprečujejo pregrevanje strešnih površin in zagotavljajo prihranke pri hlajenju in ogrevanju stavb ter s tem poskrbijo za bolj učinkovito rabo energije.



Zelene strehe Urbanscape

Zaradi svoje minimalne teže ščitijo vedno več objektov.

Zelene strehe urbanim središčem prinašajo še dodatne prednosti:

- * zmanjšujejo temperaturo zraka v mestih,
- * čistijo zrak prašnih delcev

Naravni videz streh objektu da dodano vrednost, mesta pa tako pridobijo zelene površine, ki lahko služijo kot vrtovi ali za javno uporabo.



Trenutno sta trgu na voljo dva sistema:
Urbanscape® celovit sistem ter
Urbanscape® modularni sistem.

Urbanscape® Celotni sistem:

* Urbanscape® celovit sistem je inovativen lahek sistem, ki močno vpija vodo.

Urbanscape® celovit sistem omogoča postavitve ekstenzivne zelene strehe. Lahko ga vgradimo na poljubno vrsto ravne strehe:

- na betonsko, jekleno ali leseno,
- na klasično zatesnjeno ali obrnjeno streho.

Urbanscape® modularni sistem

Urbanscape® modularni sistem je inovativen lahek sistem, ki močno vpija vodo, namenjen hitri in preprosti namestitvi za zazelenitev manjših površin stanovanjskih in nestanovanjskih objektov, kot so npr.

nadstreški,
gradbeni aneksi,
prizidki ...

GIBANJA PREBIVALSTVA

😊😊 Svetovno prebivalstvo se zbira v mestih. Osemdeset odstotkov svetovnega prebivalstva, ki naj bi do leta 2050 doseglo devet milijard ljudi, bo živel v urbanih okoljih.😊😊

😊 Veliko mest pa se s težavo spoprijema z družbenimi in okoljskimi problemi, ki so posledica pritiskov prenaseljevanja, revščine, onesnaževanja in prometa.😊



😊 V svetovnem merilu mesta zavzemajo le 2 odstotka zemeljske površine, v njih pa živi kar polovica svetovnega prebivalstva. V Evropi nas kar 75 odstotkov živi v mestih. Do leta 2020 se bo ta delež povečal na 80 odstotkov.😊

NOVI NAČIN RAZMIŠLJANJA

☞ Gostota prebivalstva mest pomeni krajšo pot na delo in do storitev, večjo uporabo sredstev javnega prevoza in manjša bivališča, ki potrebujejo manj svetlobe in ogrevanja.

☞ Posledično prebivalci mest porabijo manj energije na osebo kot prebivalci podeželskih območij.



☺ Najpomembnejše je načrtovanje mest na način, ki bo zagotavljal manjšo porabo energije na prebivalca ☺

NAČRTOVANJE PRIHODNOSTI

- ❖ Nove hiše bodo postavljene ob lebdeče sprehajalne poti in priključene na električno, vodno in komunalno omrežje.
- ❖ Zlahka jih lahko odklopimo in prestavimo kam drugam – in selitev s tem dobi povsem nov pomen.
- ❖ Razvijajoče mesto je sestavljeno iz okolju prijaznih lebdečih rastlinjakov, kjer rastejo vse vrste sadja in zelenjave.

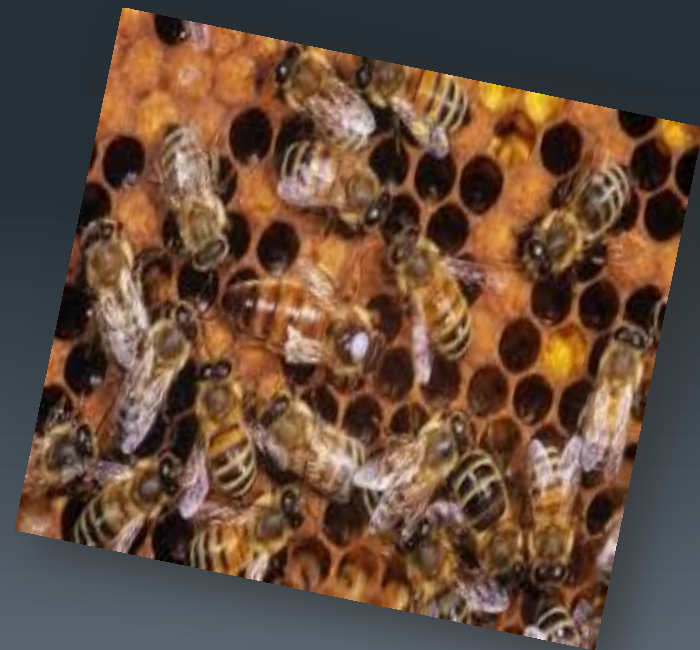


MESTA BRENČIJO

- ✓ že 25 let na strehi pariške operne hiše domujejo čebele
- ✓ Družina na tej najbolj pariški ustanovi je zelo uspešna in letno proizvede skoraj 500 kg medu.
- ✓ v mestu živi kar okoli 400 družin čebel
- ✓ Novi panji so postavljeni v versajski palači Grand Palais.



- Mesta z vrtovi in parki čebelam zagotavljajo obilico cvetočih rastlin in dreves
- Francoska nacionalna zveza čebelarjev je leta 2005 pričela s kampanjo
- Zveza čebelarjev ocenjuje, da vsak pariški panj proizvede najmanj 50–60 kg medu na žetev, smrtnost kolonij pa je od 3–5 %. Za primerjavo: podeželske čebele proizvedejo od 10 do 20 kilogramov medu, smrtnost kolonij na podeželju pa je med 30–40 %.



➤ Čebele so pridne tudi v Londonu

➤ Po poročanju Londonske zveze čebelarjev mestne čebele uživajo v obilju cvetočih rastlin in dreves ter razmeroma nizki rabi pesticidov.

➤ Zato in zaradi nekoliko milejšega vremena so sezone čebelarjenja daljše in ponavadi bolj produktivne kot na podeželskih območjih

➤ To pa je izvrsten primer možnosti našega urbanega ekosistema.



STO TISOČ ČEBEL NA STREHI CANKARJEVEGA DOMA

- Na strehi Cankarjevega doma po novem domuje 100 tisoč kranjskih čebel.
- Te se na pašo odpravijo vse do Rožnika, grajskega pobočja, ljubljanskih drevoredov in nasadov ter Tivolija.

