



OBČINA SELNICA OB DRAVI

Interreg  
Europe



Co-funded by  
the European Union

NATURALLY LOCAL

## ZMANJŠANJE VROČINSKIH UČINKOV

V urbanih območjih se zaradi goste pozidave, pomanjkanja zelenih površin in pretežno umetnih materialov pogosto pojavlja pojav toplotnih otokov – območij, kjer so temperature občutno višje kot v okoliški podeželski krajini. Ta učinek se še dodatno okrepi v vročih poletjih in lahko znatno vpliva na zdravje prebivalcev, kakovost bivanja in energetske potrebe. Podnebne spremembe in pogostejši vročinski valovi bodo ta izziv v prihodnosti še poglobili. Zmanjševanje vročinskih učinkov zato postaja ključni del trajnostnega urbanega načrtovanja.

V nadaljevanju so predstavljeni primeri dobrih praks, ki temeljijo na naravi osnovanih rešitvah za hlajenje mestnih območij.

### 1. ZELENE POVRŠINE (strehe, stene, deževni vrtovi ...)

Zelene površine so območja, kjer prevladuje naravna ali zasajena vegetacija – na primer trate, drevoredi, parki, vrtovi, gozdovi, travniki in druge krajinsko urejene ali naravne površine z rastlinjem.



Slika 1: Zelena stena

Vir: <https://unalab.eu/en/green-wall>



Slika 2: Ozelenitev ulic

Vir: <https://unalab.eu/en/urban-greening>



OBČINA SELNICA OB DRAVI

Interreg  
Europe



Co-funded by  
the European Union

NATURALLY LOCAL



Slika 3: Zelena streha

Vir: <https://stormwater.wef.org/2018/05/china-embarks-massive-stormwater-projects-plan-future-water-risks/>



Slika 4: Obnovljen kamniti park

Vir: <https://unalab.eu/en/green-square-clausplein>

Primeri zelenih površin:

- mestni in krajevni parki
- drevoredi ob cestah
- zelenice med stavbami
- skupnostni in zasebni vrtovi
- naravni rezervati, travniki in gozdovi
- zelene strehe in zelene stene (v urbanem okolju)

Koristi:

### 1. Okoljske koristi

- **Čistijo zrak:** rastline filtrirajo prašne delce in absorbirajo ogljikov dioksid ter sproščajo kisik.
- **Urejajo mikroklimo:** zmanjšujejo učinek toplotnega otoka v mestih in blažijo temperaturne ekstreme.
- **Zadržujejo padavinsko vodo:** pomagajo preprečevati poplave z upočasnitvijo odtoka in vpijanjem vode.
- **Podpirajo biotsko raznovrstnost:** nudijo življenjski prostor številnim rastlinskim in živalskim vrstam.

### 2. Zdravstvene koristi

- **Izboljšujejo duševno zdravje:** stik z naravo zmanjšuje stres, depresijo in tesnobo.



OBČINA SELNICA OB DRAVI

Interreg  
Europe



Co-funded by  
the European Union

NATURALLY LOCAL

- **Spodbujajo gibanje in rekreacijo:** omogočajo tek, hojo, kolesarjenje in druge dejavnosti.
- **Zmanjšujejo onesnaženost:** rastline vežejo škodljive snovi iz zraka in tal.

### **3. Družbene in estetske koristi**

- **Povečujejo kakovost bivanja:** lepši in bolj zdravi bivalni prostori.
- **Krepijo skupnost:** ljudje se družijo na javnih zelenih površinah.
- **Povečujejo vrednost nepremičnin:** bližina parka ali zelenice pogosto dvigne vrednost.

### **4. Gospodarske koristi**

- **Privabljajo turizem:** urejena naravna okolja in parki so privlačni za obiskovalce.
- **Znižujejo stroške hlajenja stavb:** zaradi nižjih temperatur v okolici.
- **Ustvarjajo delovna mesta:** na področju vrtnarstva, urejanja okolja in urbanega načrtovanja.

Prevedla in pripravila: dipl. ekotehnol. Špela Stepišnik

Viri:

<https://unalab.eu/en/urban-nature-labs>

<https://happyeconews.com/tokyo-green-roof-law/>

OpenAI. (2025). ChatGPT <https://chat.openai.com/>