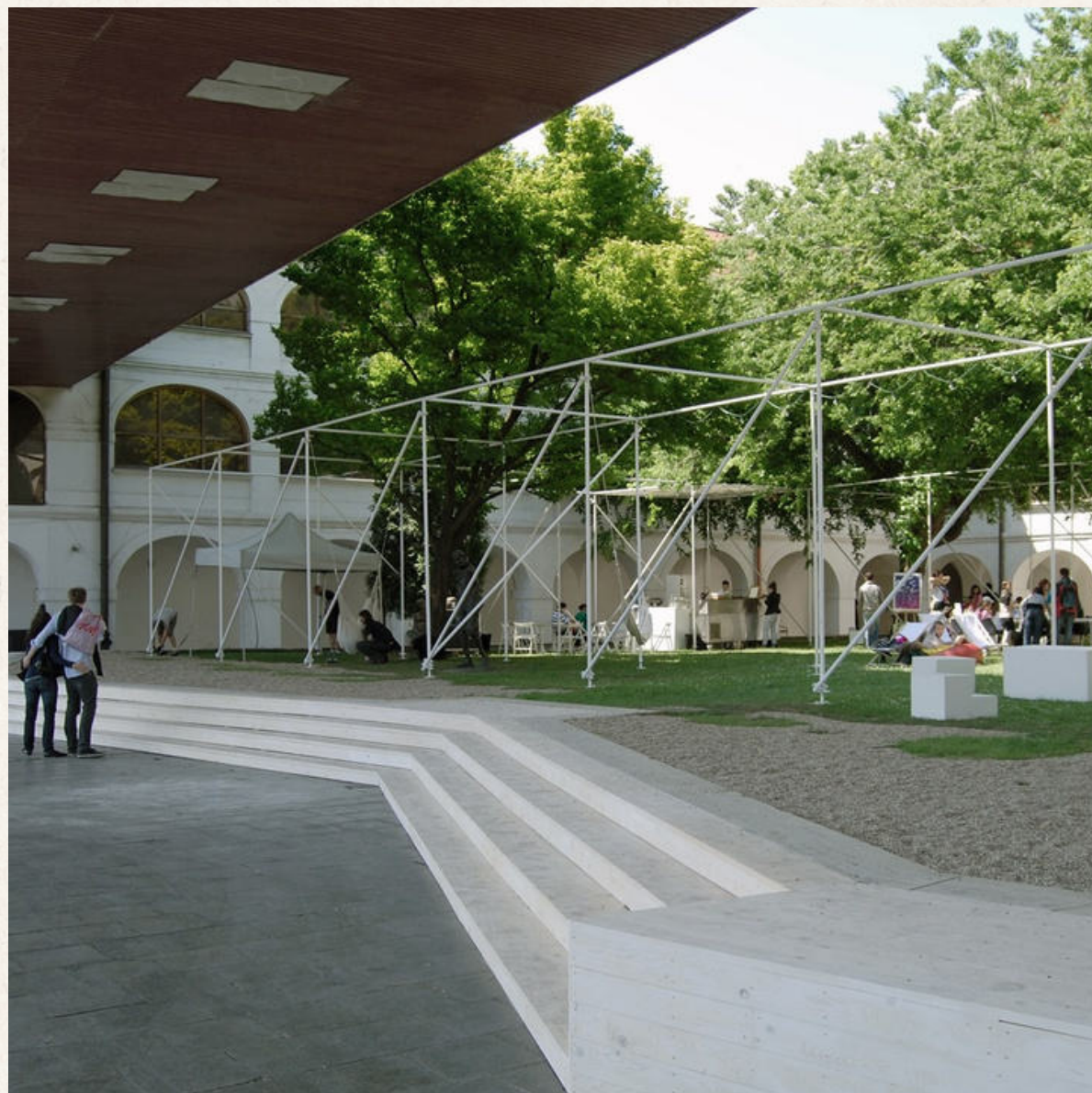


NOVÉ RADNIČNÉ NÁMESTIE

PREZENTUJE:
totalstudio

Totalstudio

02/37



**pavilón SNG,
Bratislava**



**Komenského námestie,
Bratislava**



**Dobrý Trh,
Bratislava**



POTOČNÁ
ULICA

FARSKÁ
ULICA

RADNIČNÉ
NÁMESTIE

DOM
KULTÚRY

1

2

3

4

Farská ulica



05/37

Potočná ulica



Dom kultúry



06/37

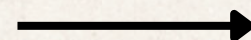
Radničné námestie



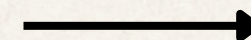
proces



súťaž



štúdia



projekt

08/37

história



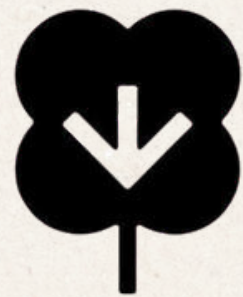
09/37

súčasnost'





Čo chceme vylepšiť ?



zeleň # 1

pobytová zeleň



autá # 2

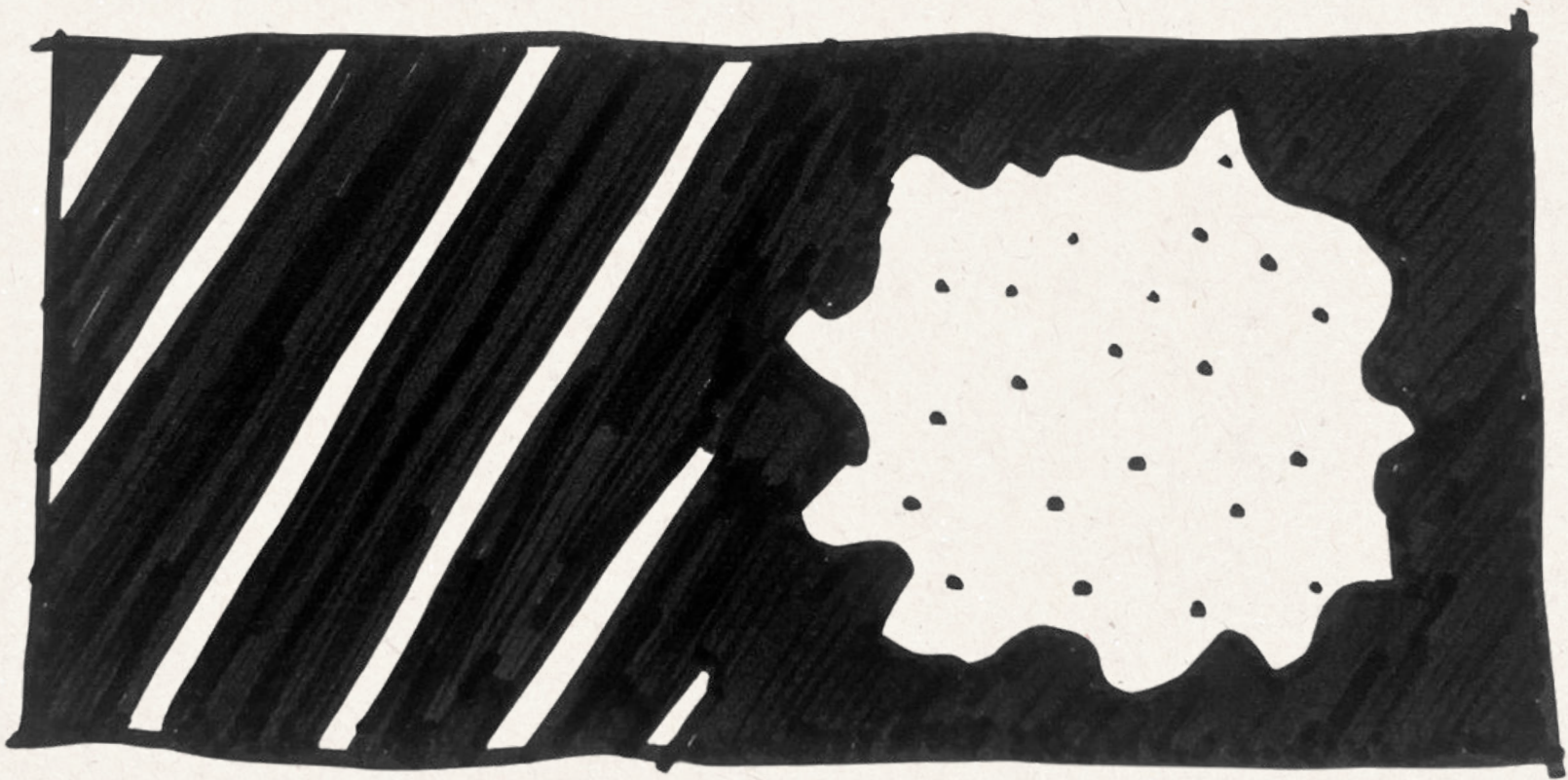
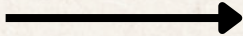
verejný priestor pre ľudí,
nie pre autá



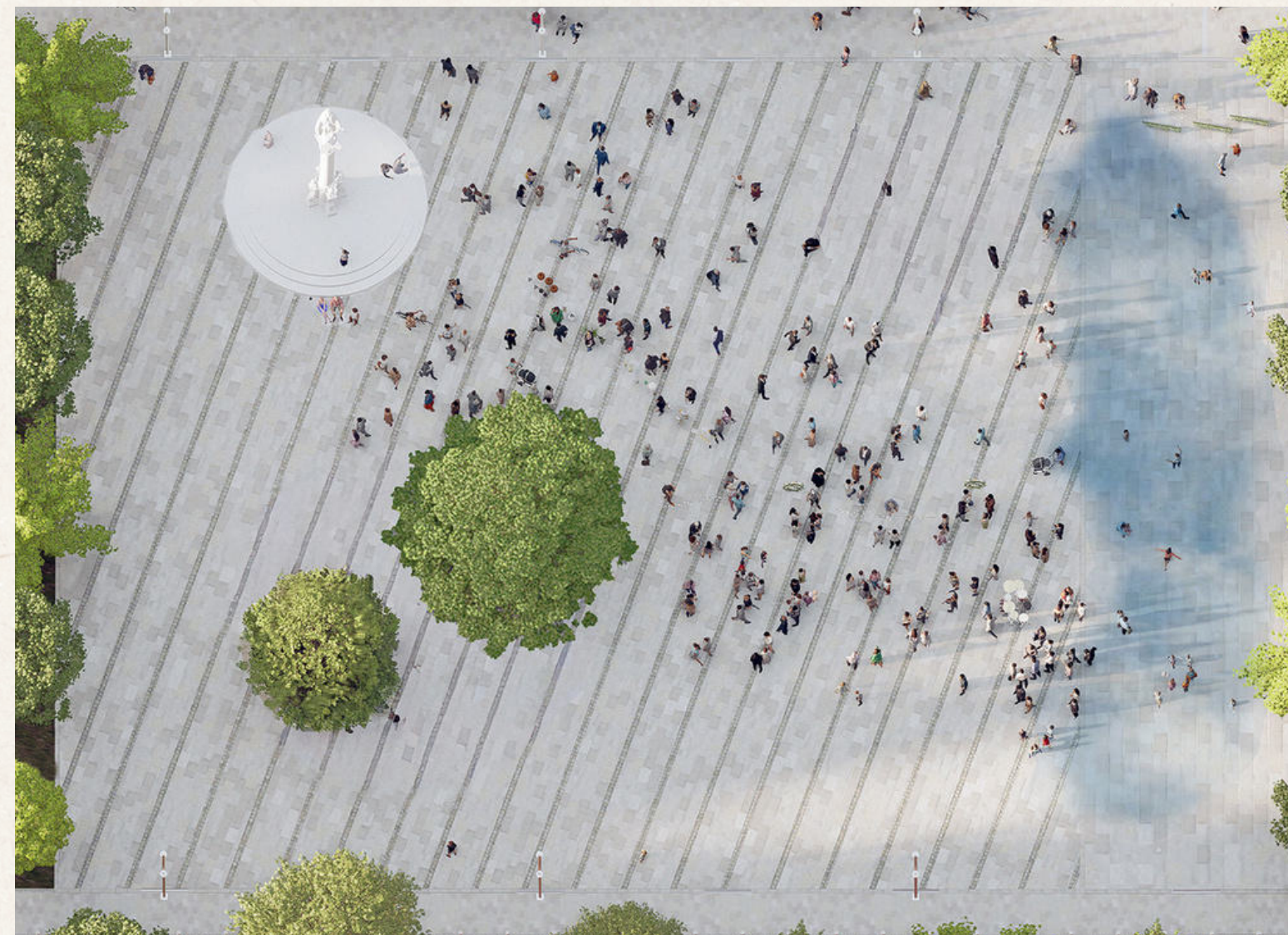
identita # 3

posilniť identitu

koncept







demokracia #1

otvorená plocha
pre trhy, koncerty,
zhromaždenia, oddych

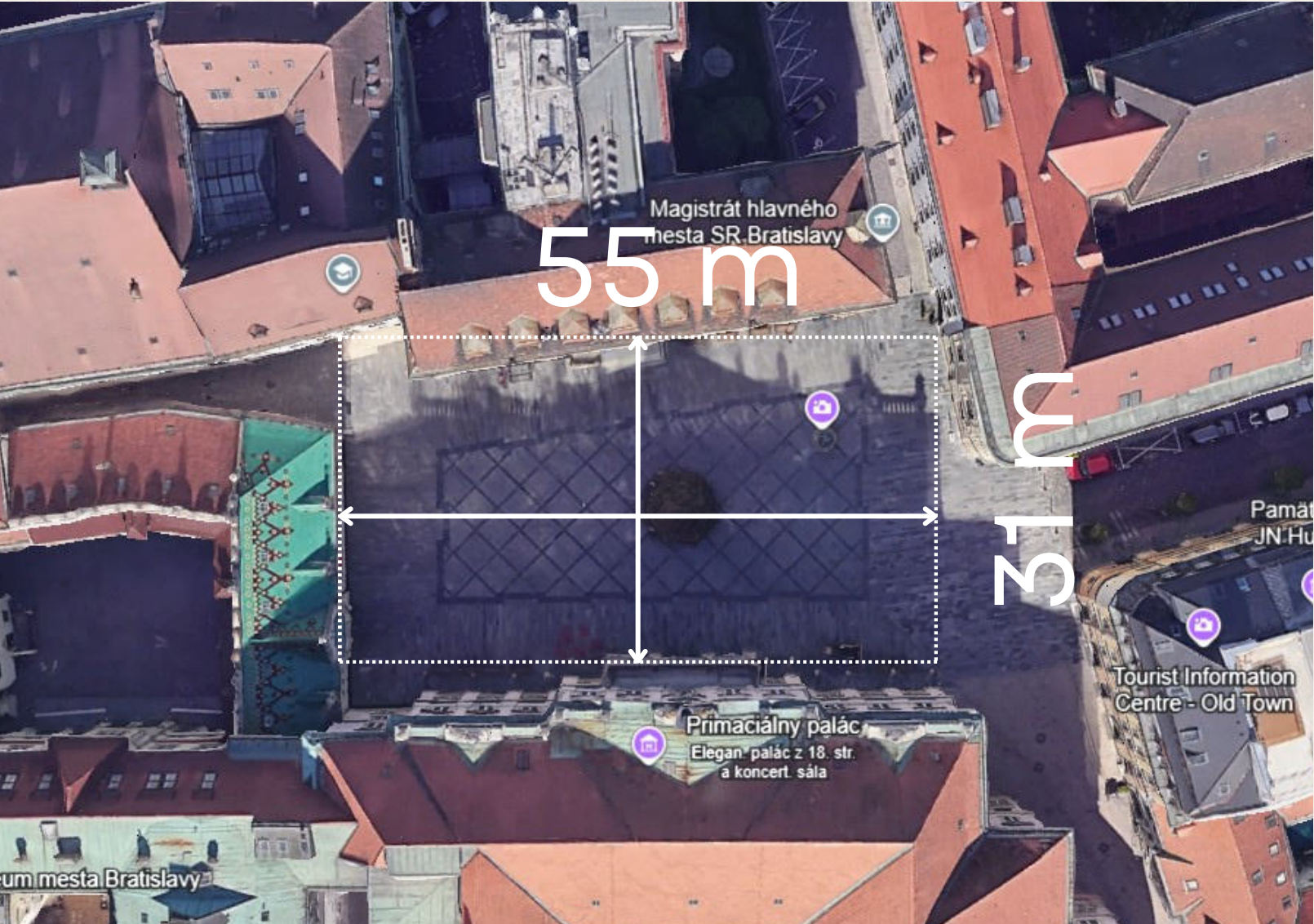
15/37





zeleň #2

parková časť so stromami,
tieňom, chladom,
mobiliárom a hernými
prvkami



Primaciálne námestie,
Bratislava

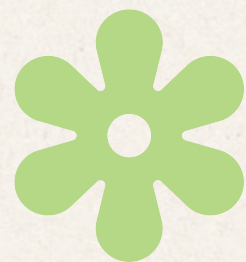


nová kamenná plocha
Radničného námestia

Staré povrchy

18/37

priepustné
povrchy

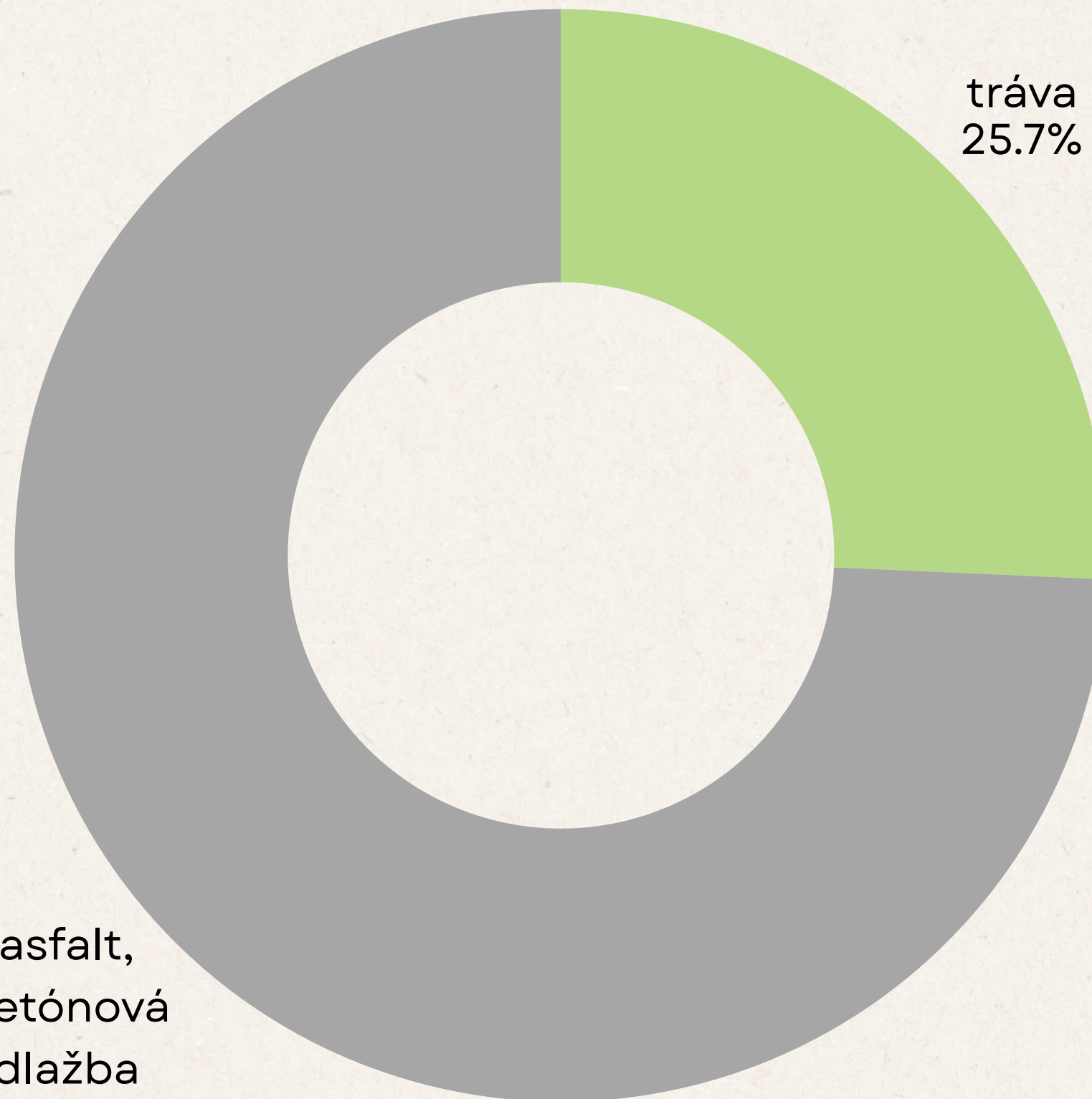


nepriepustné
povrchy



asfalt,
betónová
dlažba
74.3%

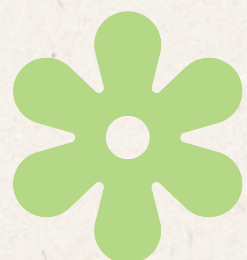
tráva
25.7%



Nové povrchy

19/37

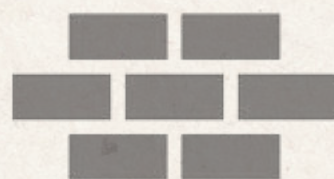
priepustné
povrchy



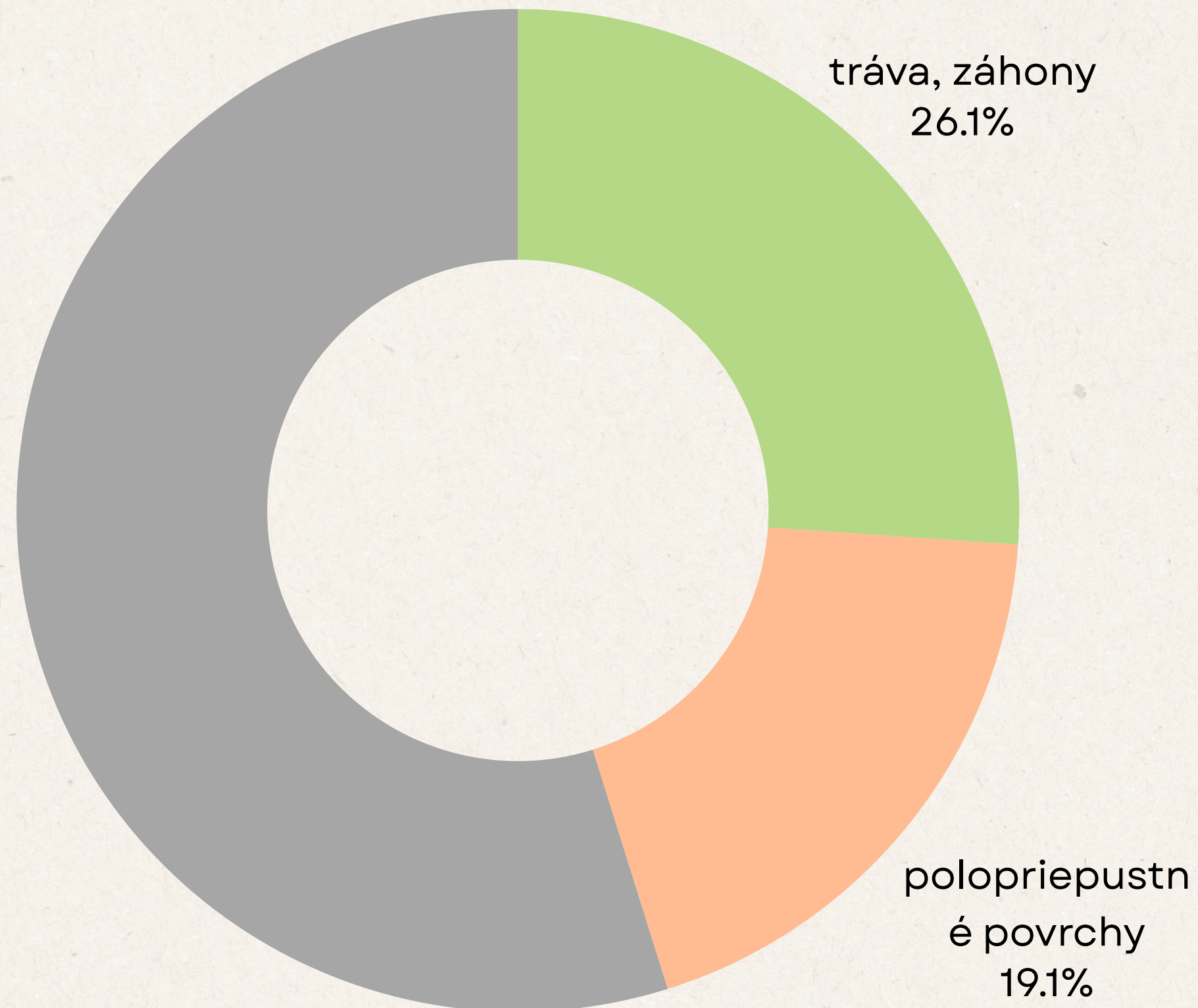
polopriepustné
povrchy



nepriepustné
povrchy

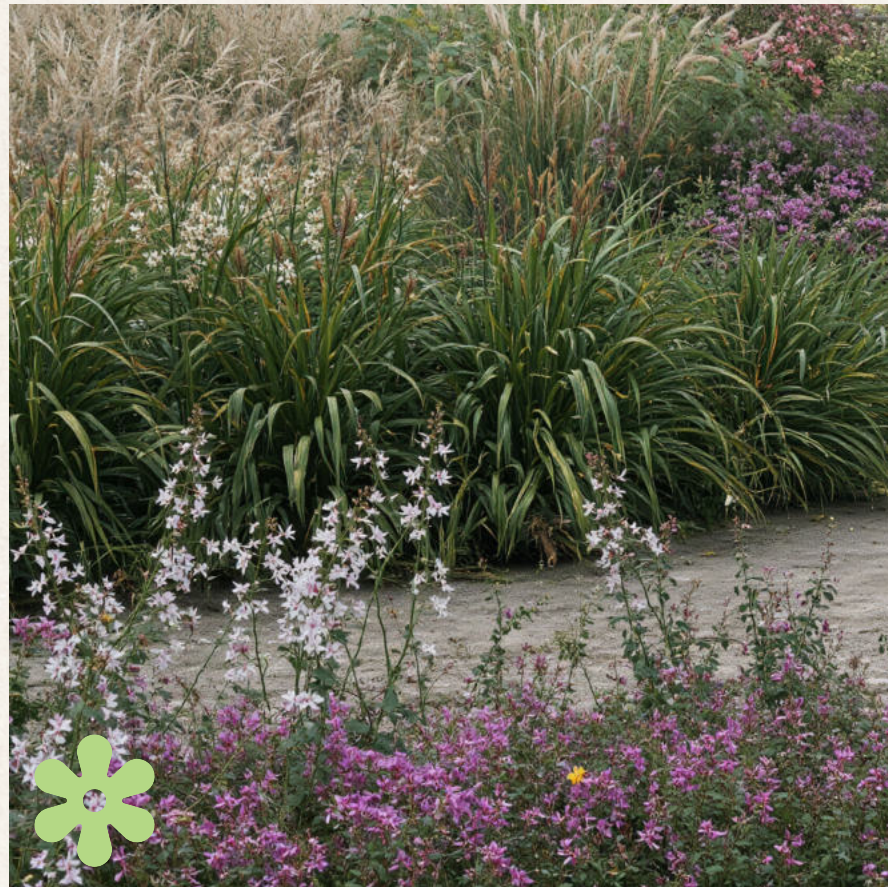


kamenná dlažba
54.8%



Nové povrchy

20/37

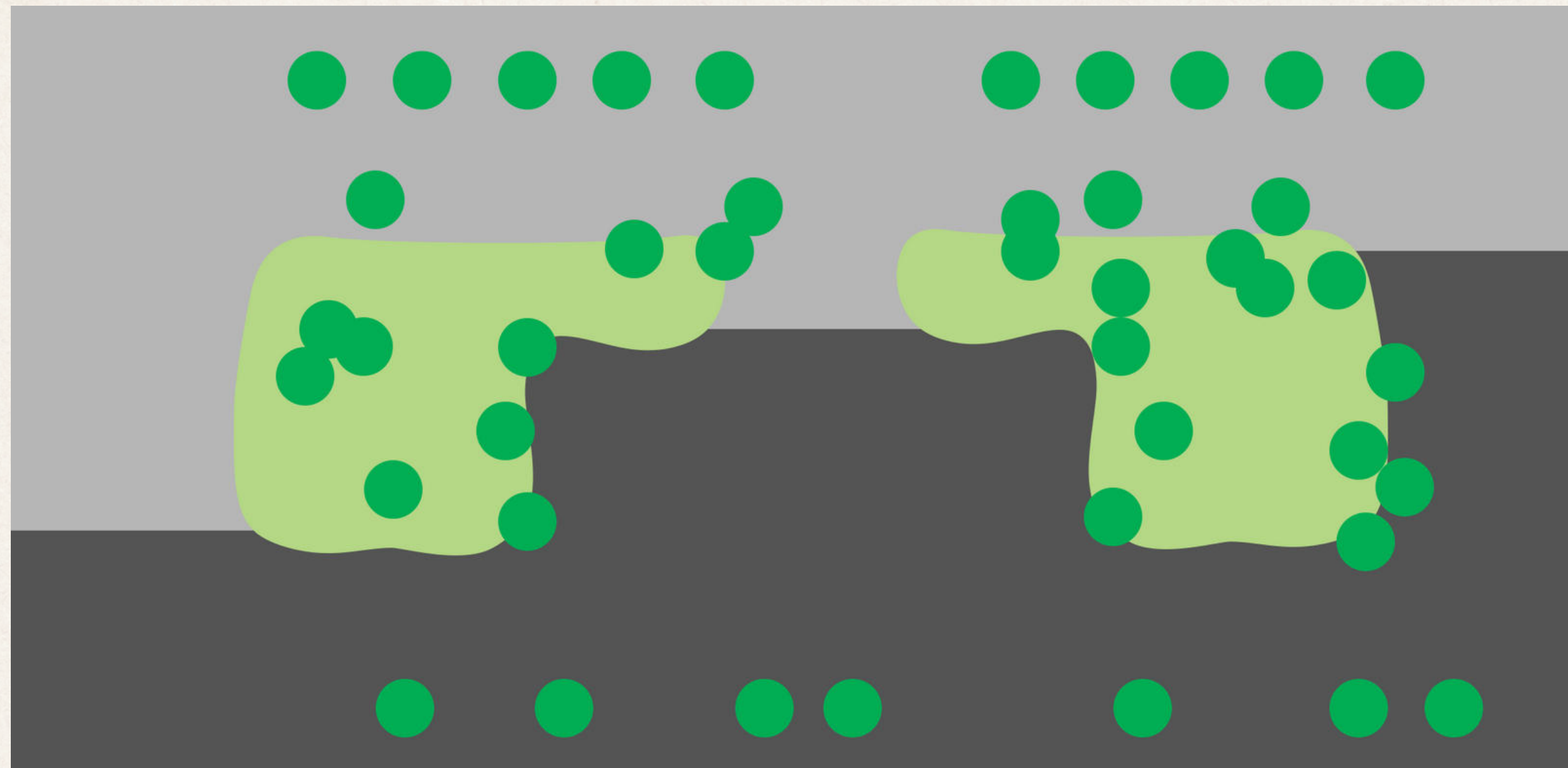


Stromy

21/37

pôvodný stav

44

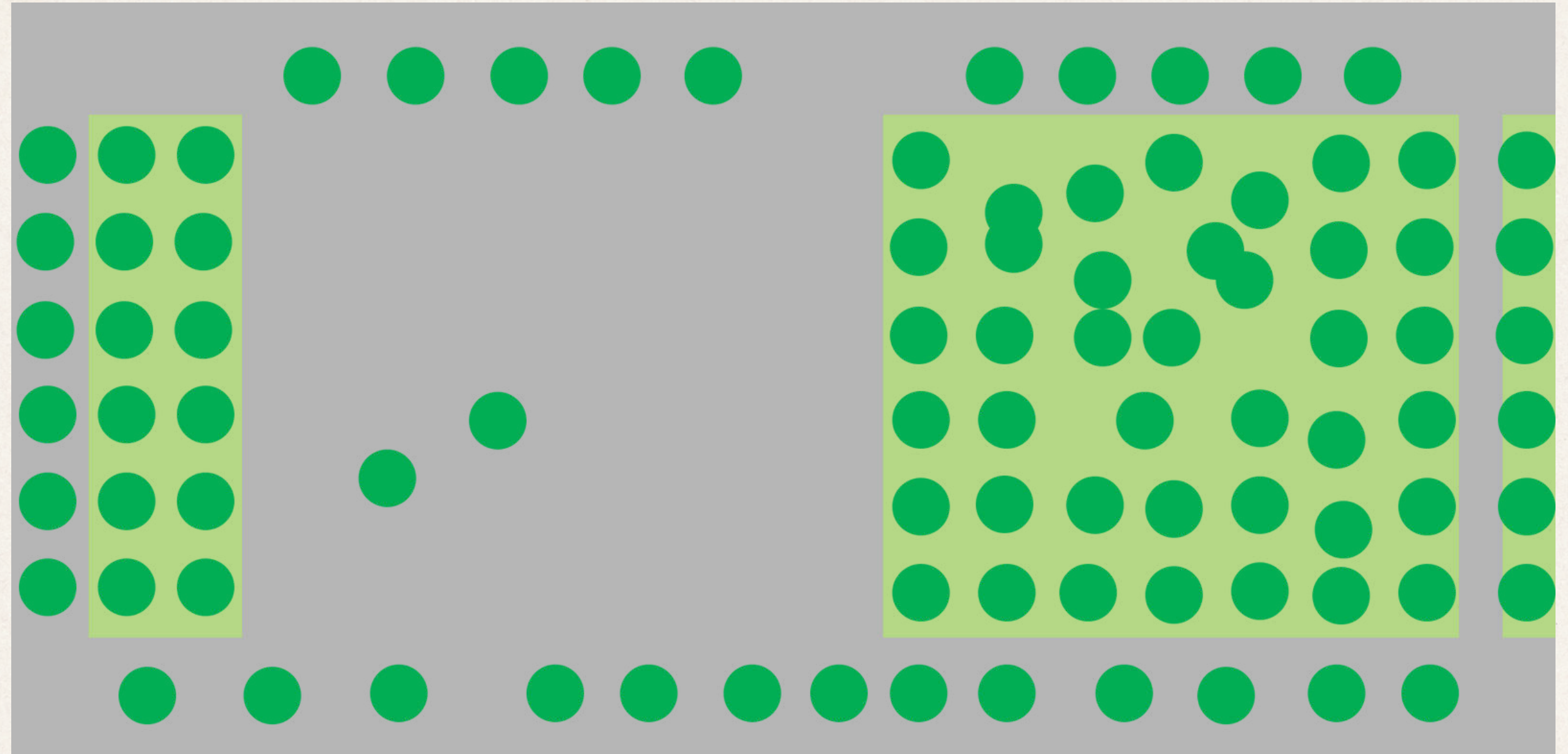


Stromy

22/37

navrhovaný stav

89

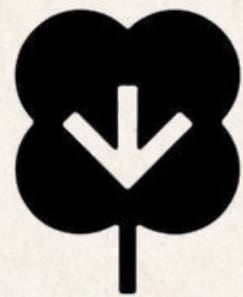


Neubúdajú stromy.

Pridávame nové, presádzame zdravé, odstraňujeme choré a
nevhodné dreviny.

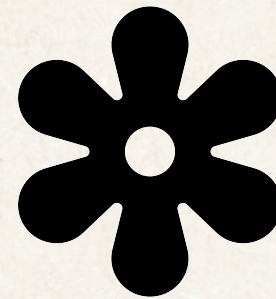
Koncept zeleného ostrova

používame princíp tzv. **COOLING ISLAND** = “chladiaci ostrov” verejného priestoru



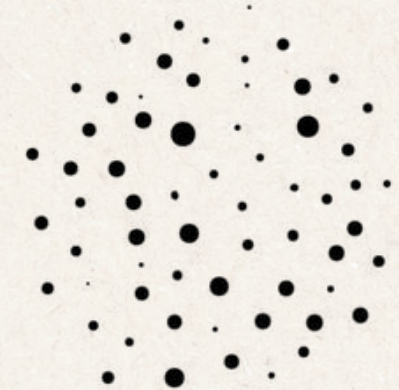
stromy # 1

vytvárajú tieň
+
ochladzujú vzduch



kvetinové záhony # 2

zlepšujú biodiverzitu
+
zachytávajú prach

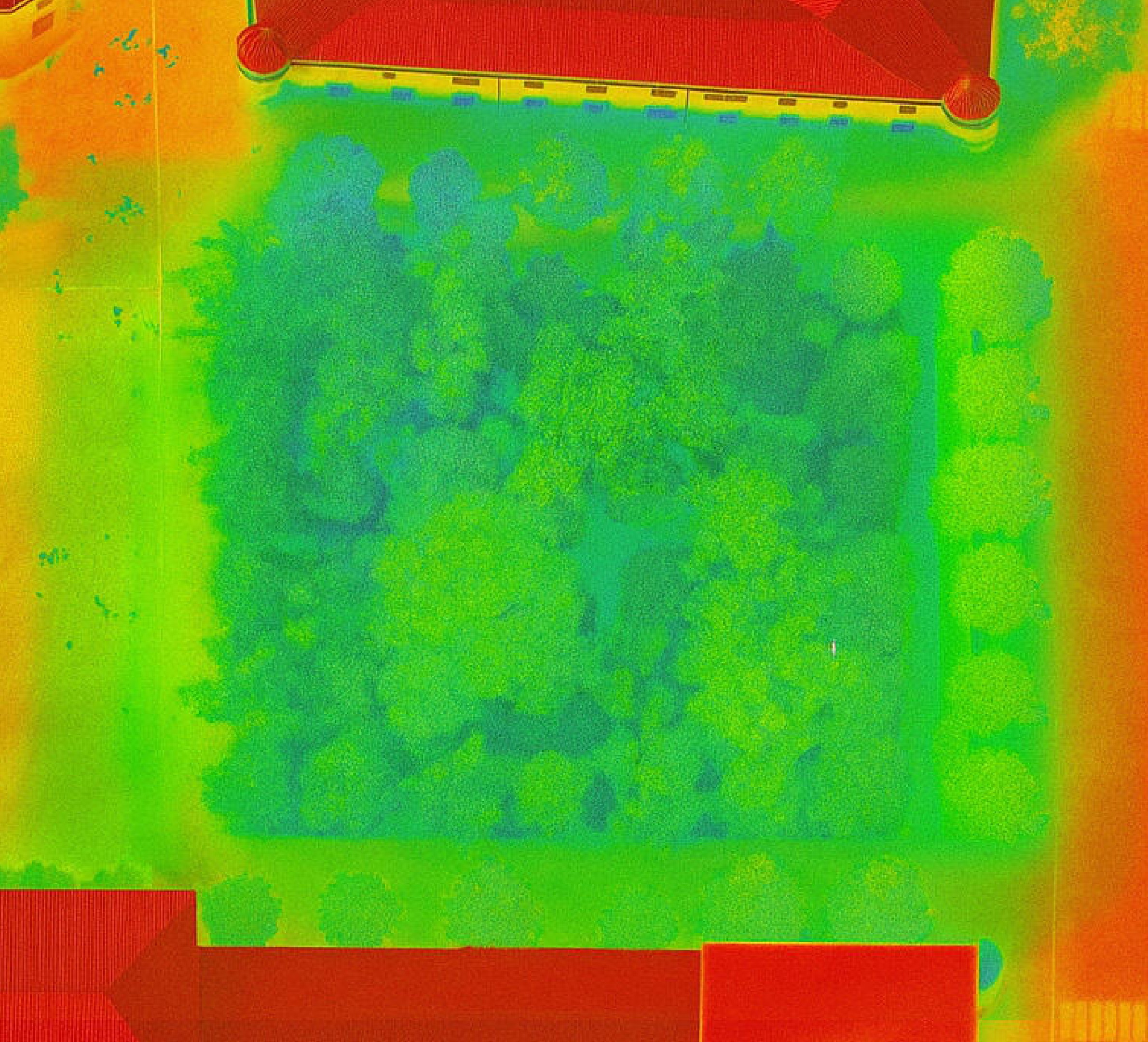


mlat # 3

prepúšťa vodu
+
zadržiava vlhkosť v pôde

**Tieň, vlhkosť
a priepustné
povrchy
vytvárajú
mikroklimu,
ktorá znižuje
teplotu
námestia.**



An aerial photograph of a green roof. The roof is covered in a dense layer of green vegetation, with some areas appearing slightly more yellowish-green. The edge of the roof is bordered by a red structure, likely part of a building. The overall scene is bright and clear.

**Tieň, vlhkosť
a priepustné
povrchy
vytvárajú
mikroklimu,
ktorá **znižuje**
teplotu
námestia.**



26/37

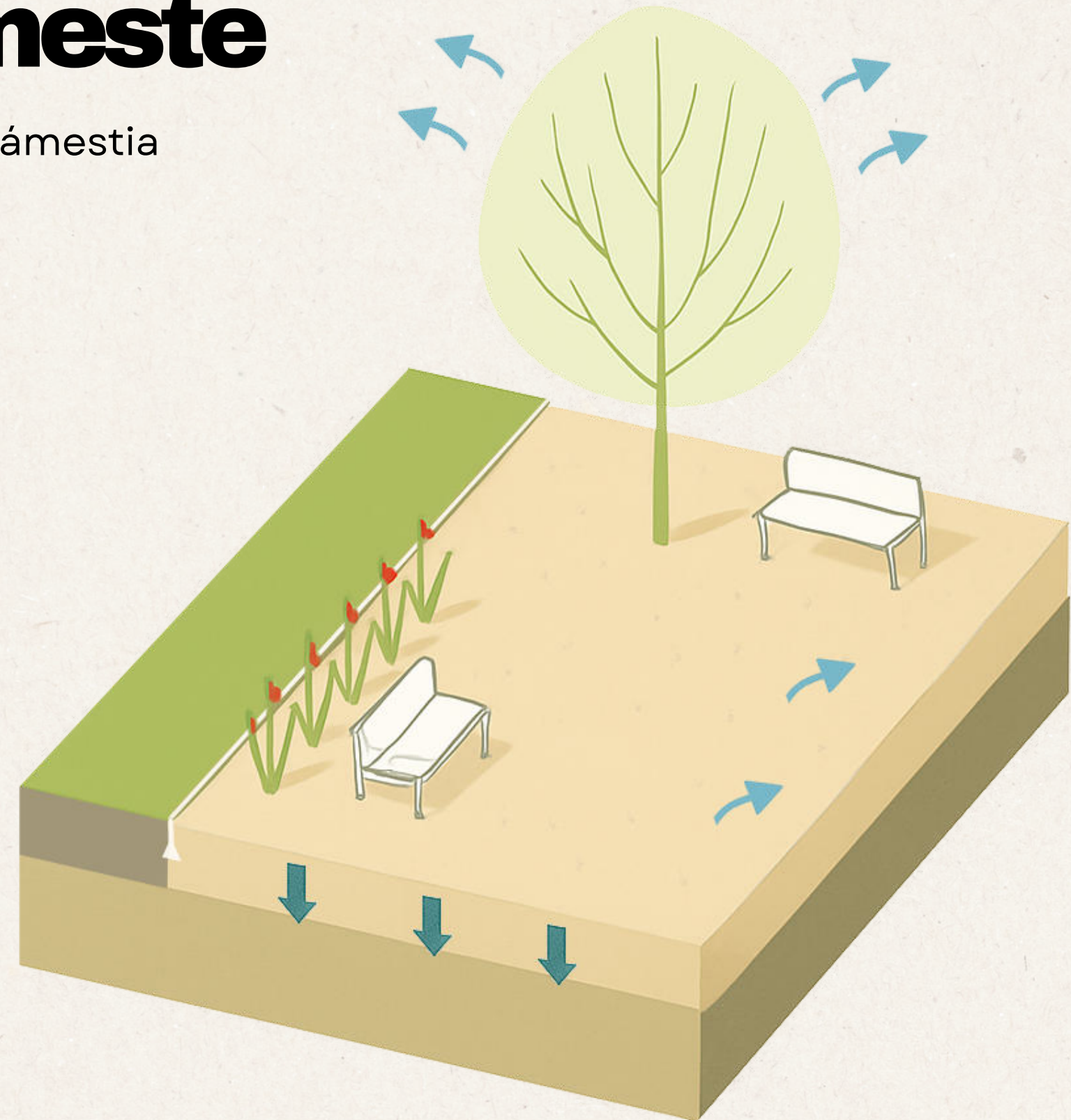
"The unbroken attraction of
nature" by Austrian artist Max
Peintner

Voda, ktorá zostáva v meste

zrážková voda sa vsakuje, zadržiava a vracia do mikroklimy námestia

vsakovanie cez polopriepustné povrchy

voda prirodzene preniká do pôdy
cez mlatové povrchy a vyparuje
sa späť do okolia

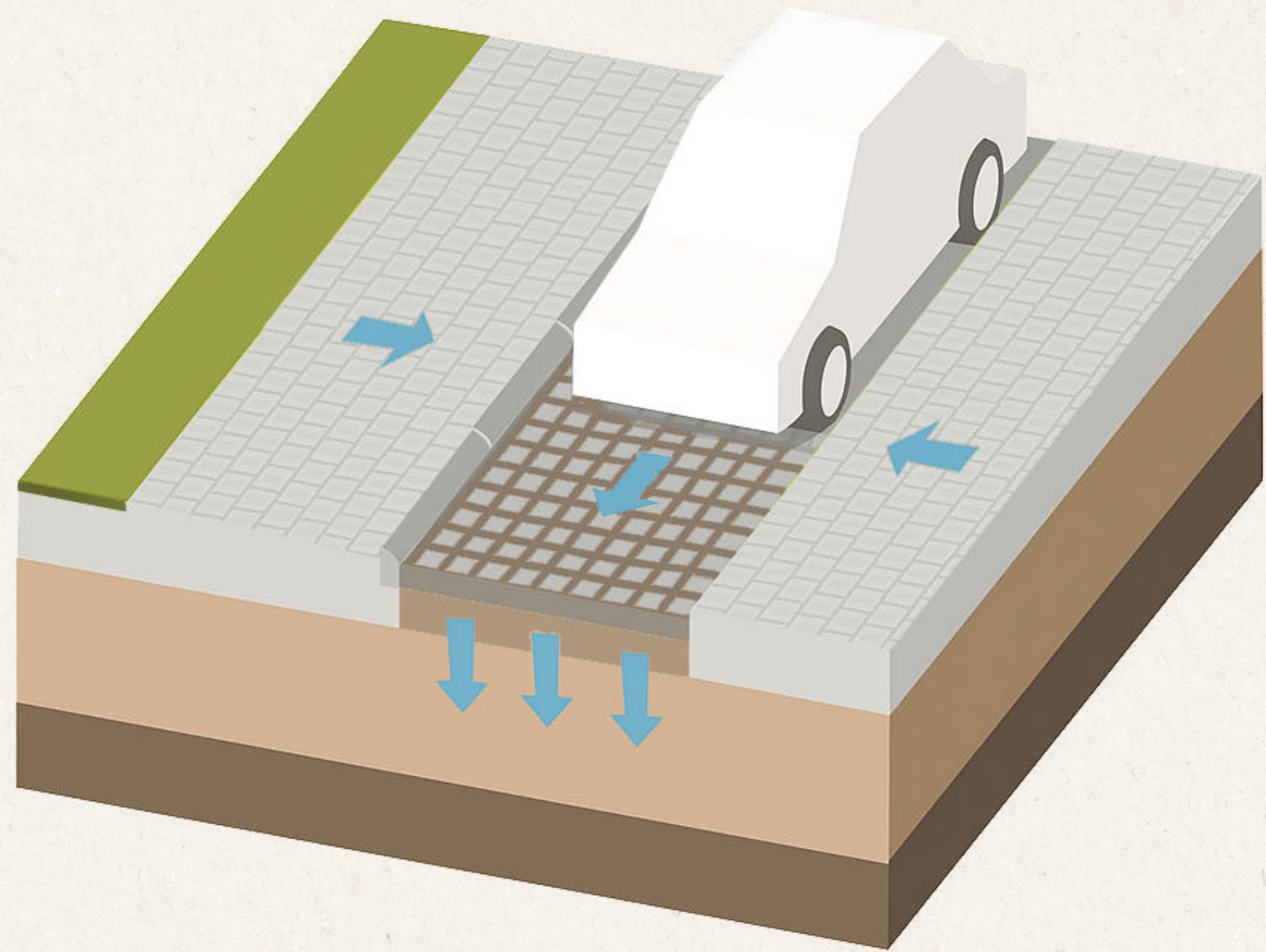


Voda, ktorá zostáva v meste

zrážková voda sa vsakuje, zadržiava a vracia do mikroklimy námestia

vsakovanie cez polopriepustné povrchy

voda prirodzene preniká do pôdy
cez polopriepustnú dlažbu

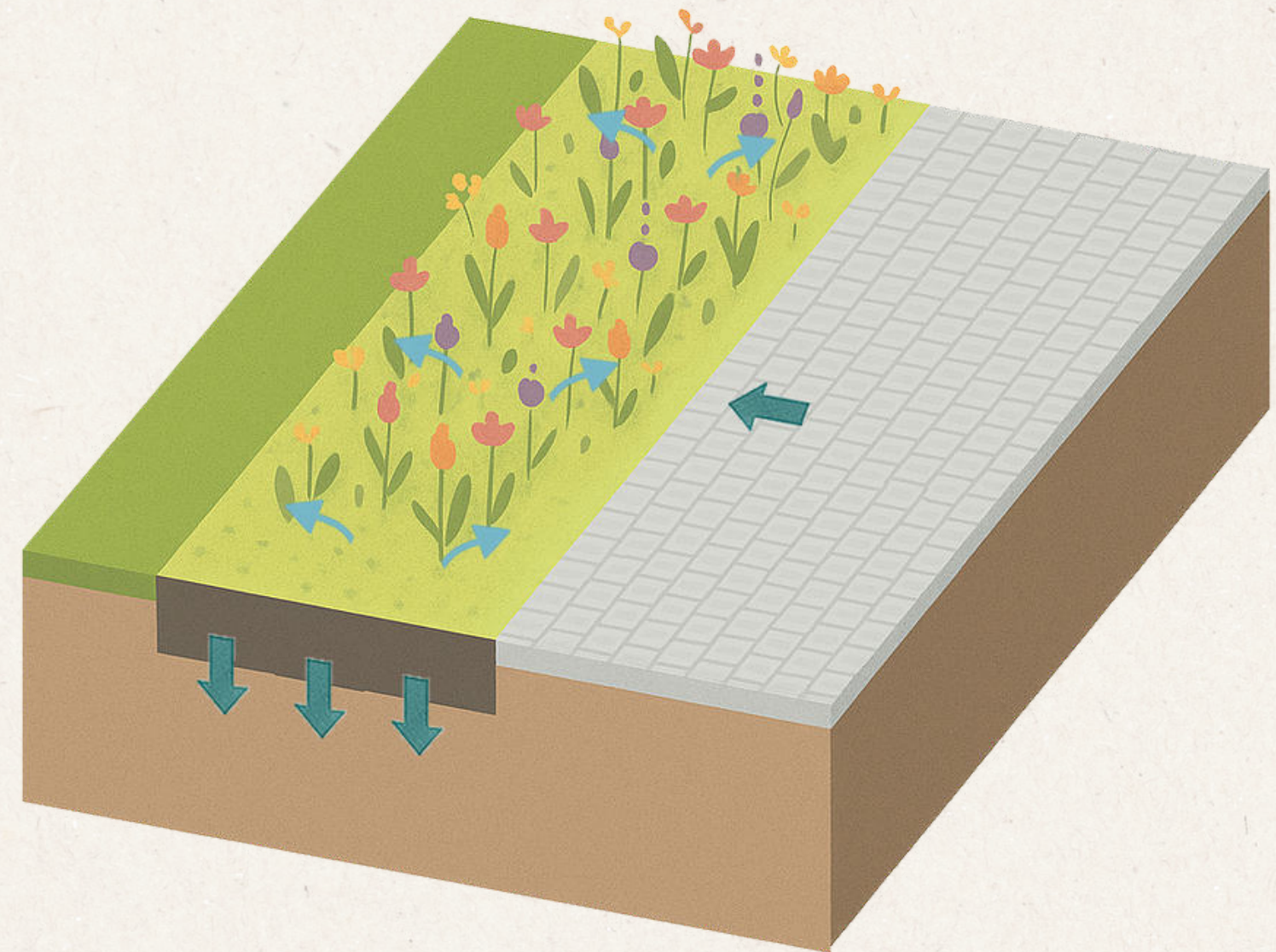


Voda, ktorá zostáva v meste

zrážková voda sa vsakuje, zadržiava a vracia do mikroklimy námestia

vsakovanie cez priepustné povrchy

voda prirodzene preniká do pôdy
cez kvetinové záhony a spätne
ich vyživuje

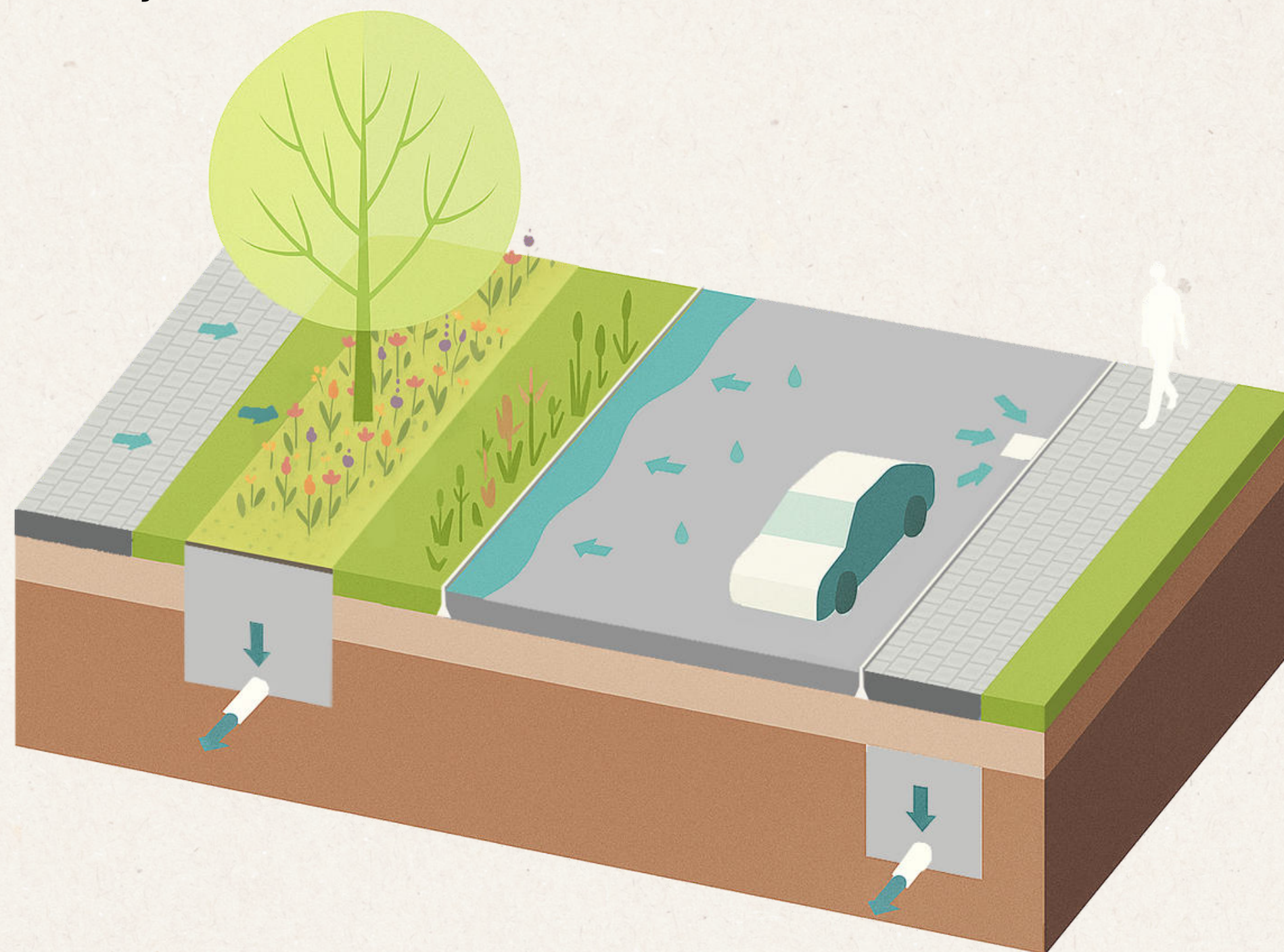


Voda, ktorá zostáva v meste

zrážková voda sa vsakuje, zadržiava a vracia do mikroklimy námestia

zadržiavanie vody

z kamenných plôch sa odvádza voda
cez drenážne potrubie

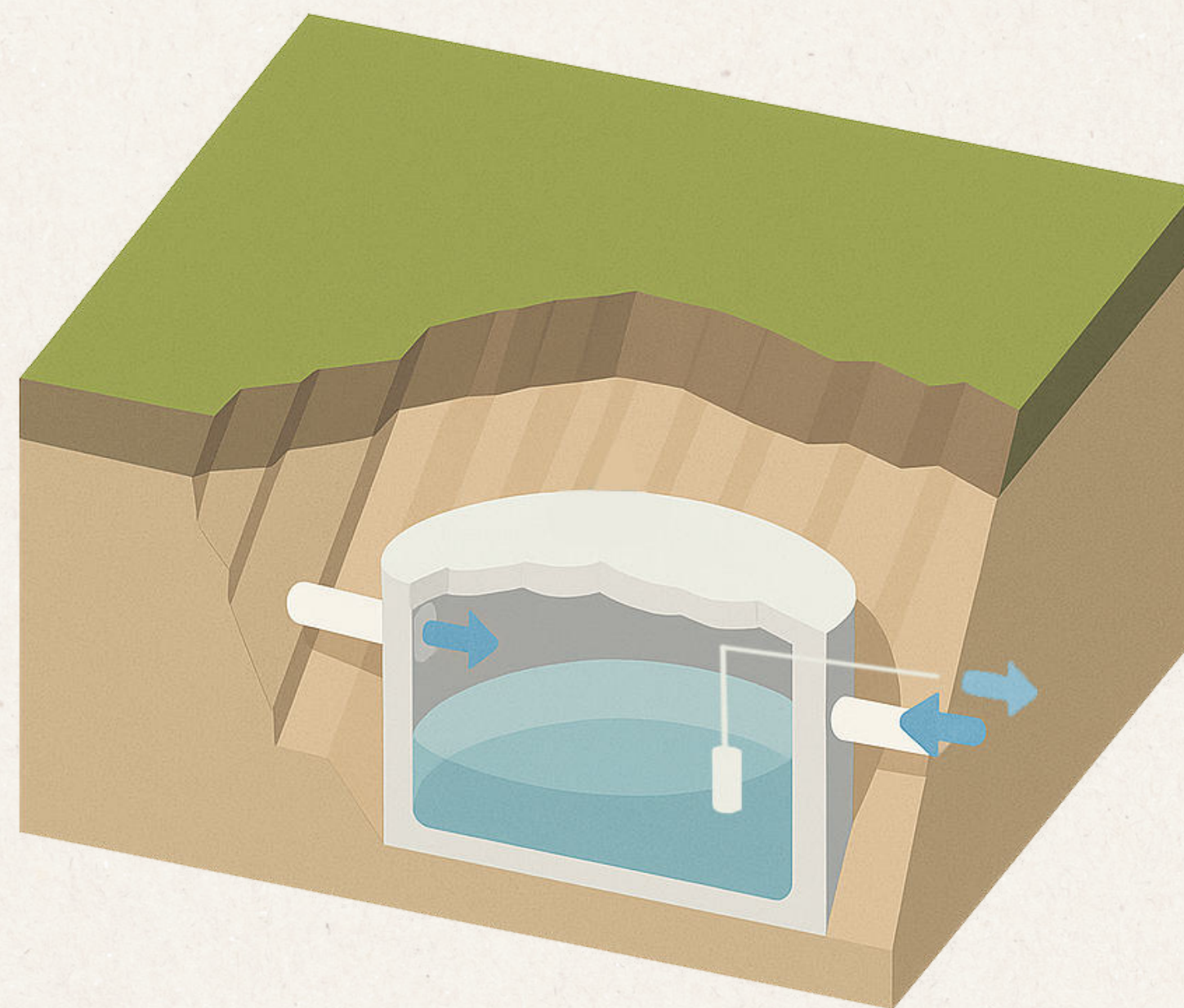


Voda, ktorá zostáva v meste

zrážková voda sa vsakuje, zadržiava a vracia do mikroklimy námestia

zadržiavanie vody

do akumuláčnych nádrží a
využíva sa na zavlažovanie

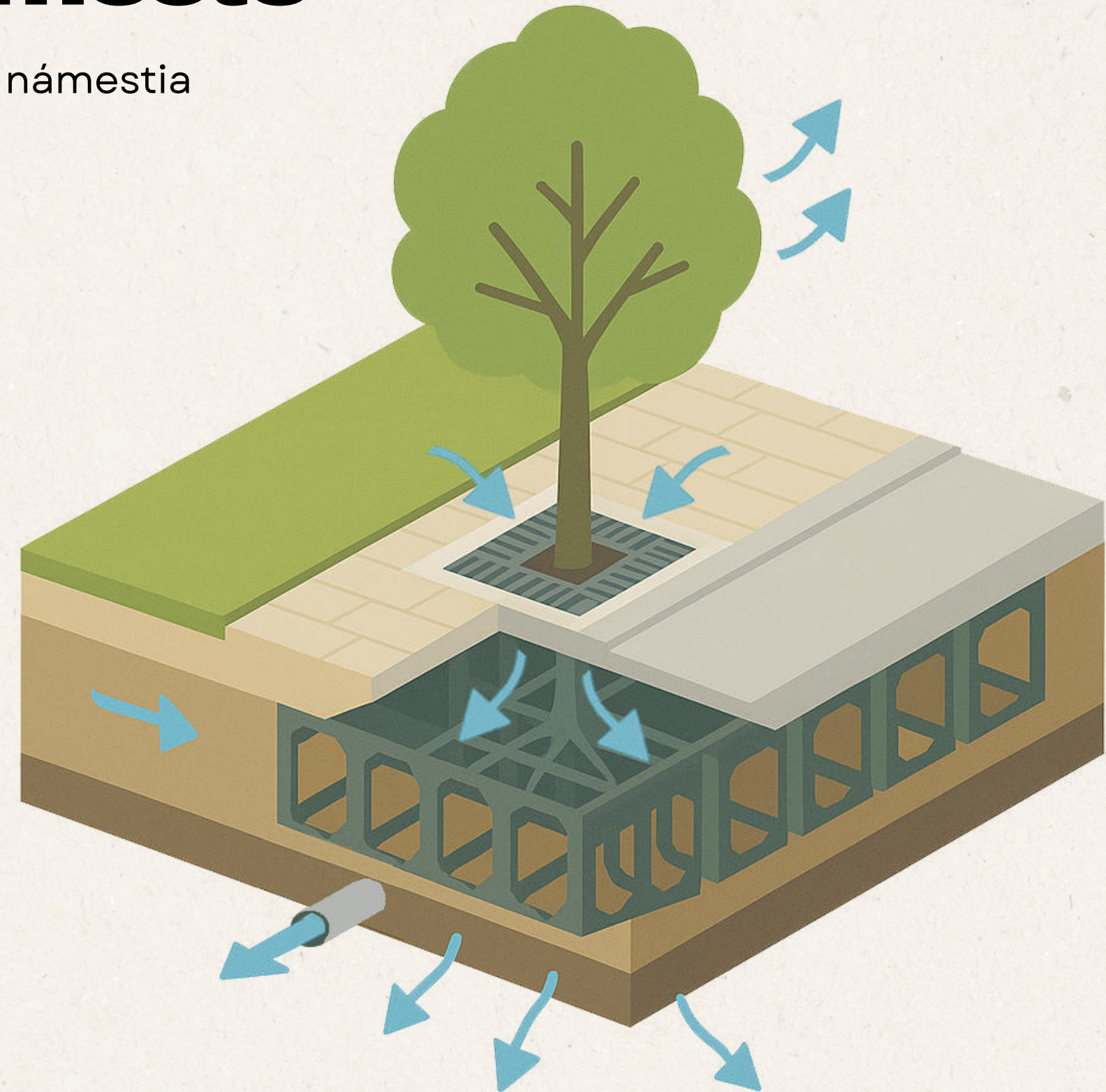


Voda, ktorá zostáva v meste

zrážková voda vsakuje, zadržiava sa a zlepšuje mikroklimu námestia

koreňové bunky pod stromami

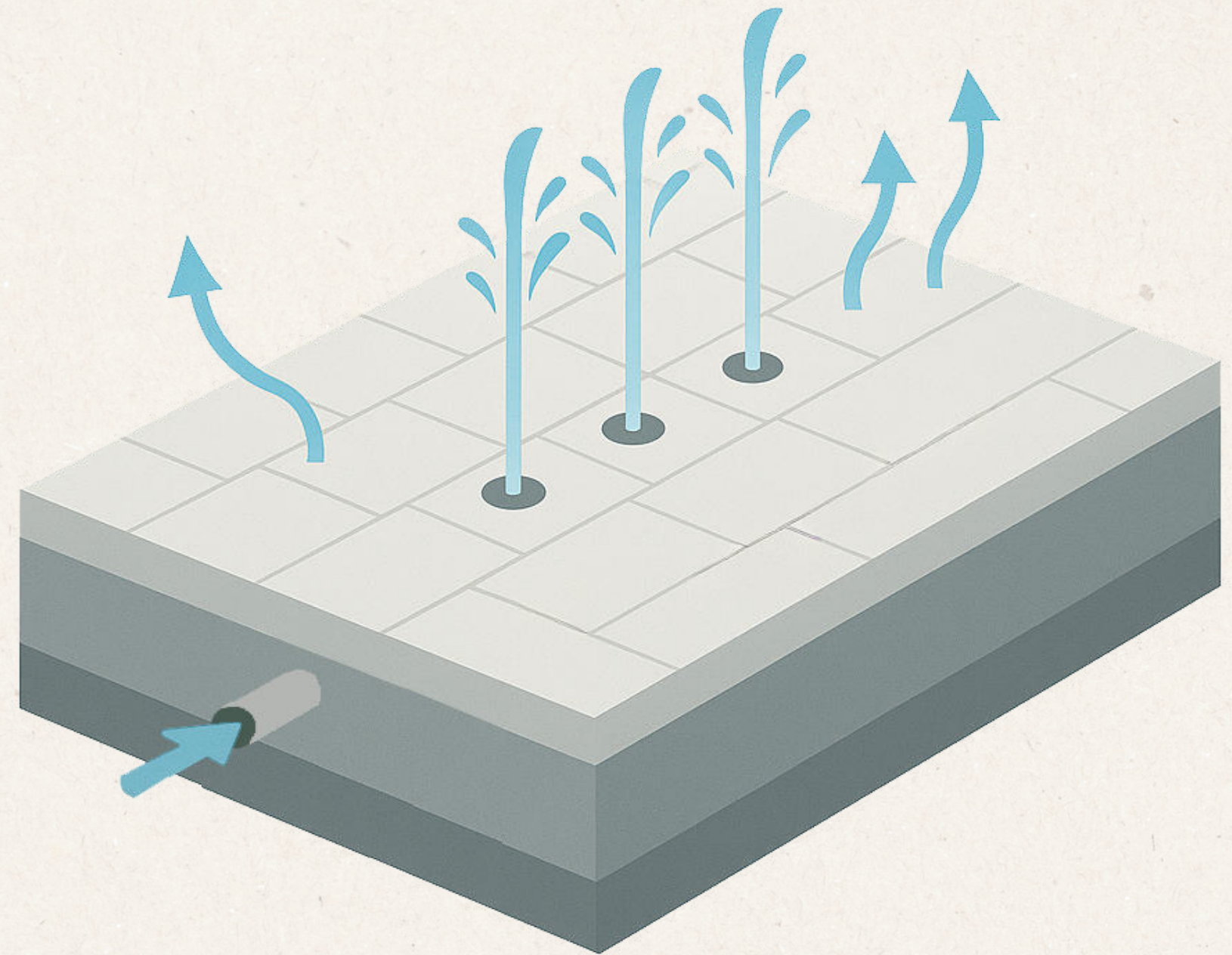
- nesú zaťaženie z povrchu
- umožňujú vsak a zadržiavanie vody v okolí stromu
- zlepšujú vetranie koreňového systému
- predlžujú životnosť stromov



Voda, ktorá zostáva v meste

pochôdzna fontána

- ochladzuje vzduch odparovaním
- zvyšuje vlhkosť vzduchu
- znižuje prehrievanie dlažby
- podporuje cirkuláciu vzduchu







Miesto, ktoré pozýva na stretnutie.



Ďakujeme!

KONTAKT

E-mail info@totalstudio.eu

Instagram [@totalstudio.eu](https://www.instagram.com/totalstudio.eu)

Telefón +421 905 895 057

Adresa Totalstudio s.r.o., Mýtna 27, Bratislava, 811 07