



RAZVOJNI DNEVI OBČIN

Celostno upravljanje z vodami in rešitve za zmanjšanje posledic močnih deževij v urbanih in drugih središčih

Laško, 24. 10. 2024

Ana Vovk

lokacija

Tip modrozelenih infrastrukture

Na površini

Pod zemljo

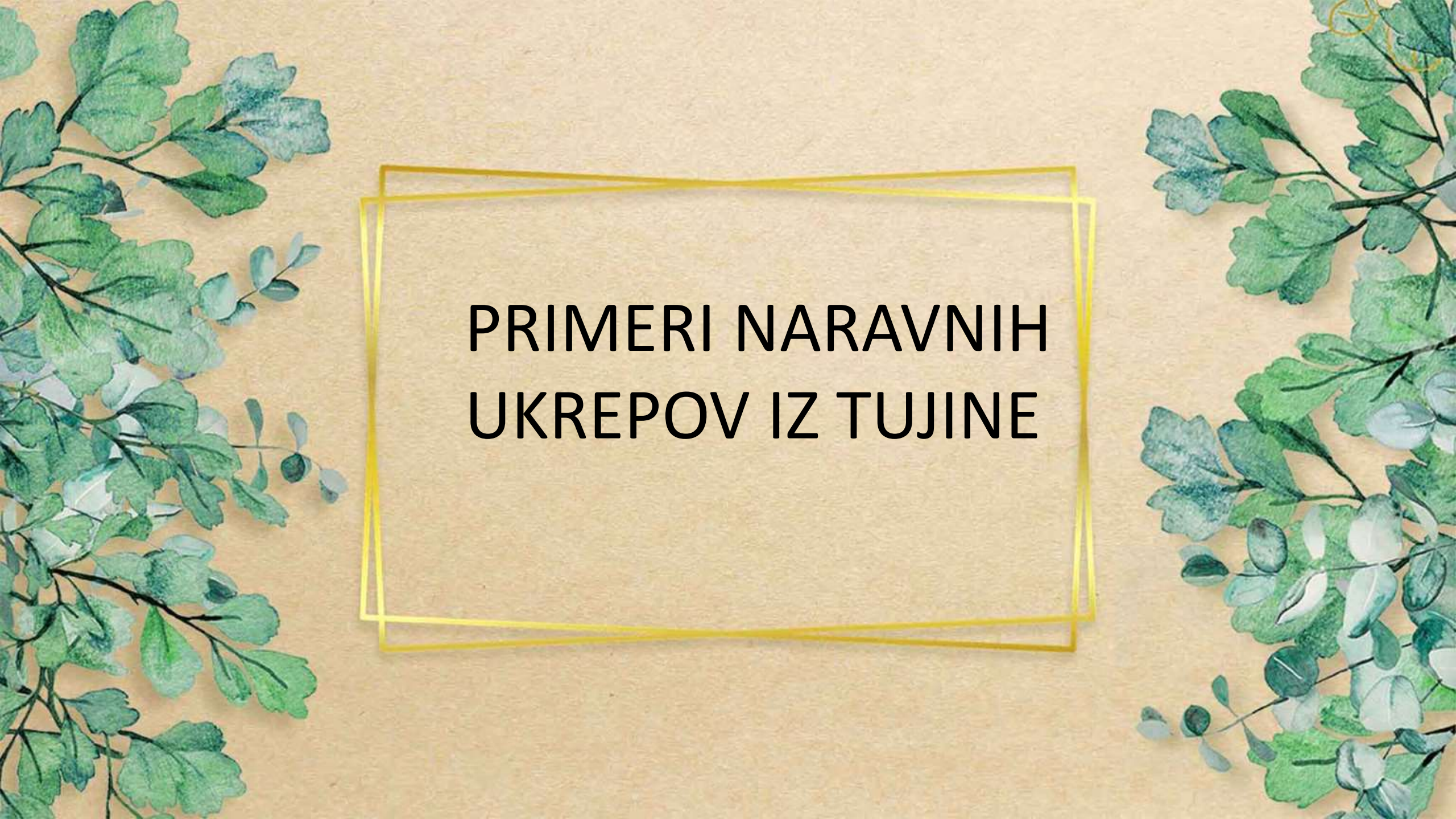
Nad površino

- Odtočna korita
- Zatravljeni kanali
- Infiltracijski jarki
- Vegetacijska korita
- (ulični) bioretencijski bazeni
- Zatravljeni zadrževalni in infiltracijski bazeni
- Deževni vrtovi
- Močvirne mlake
- Rezervoarji površinske vode
- Rezervoarji za zadrževanje in infiltracijo vode
- Vodni kvadrati
- Prepustni tlaki
- Infiltracijske vrtine
- Infiltracijski zabojniki
- Strukturne koreninske celice drevesa
- Podzemni vodni rezervoarji
- Modre strehe
- Zelene strehe
- Zelene stene

TIPI NARAVNIH REŠITEV IN NJIHOVE KOMBINACIJE

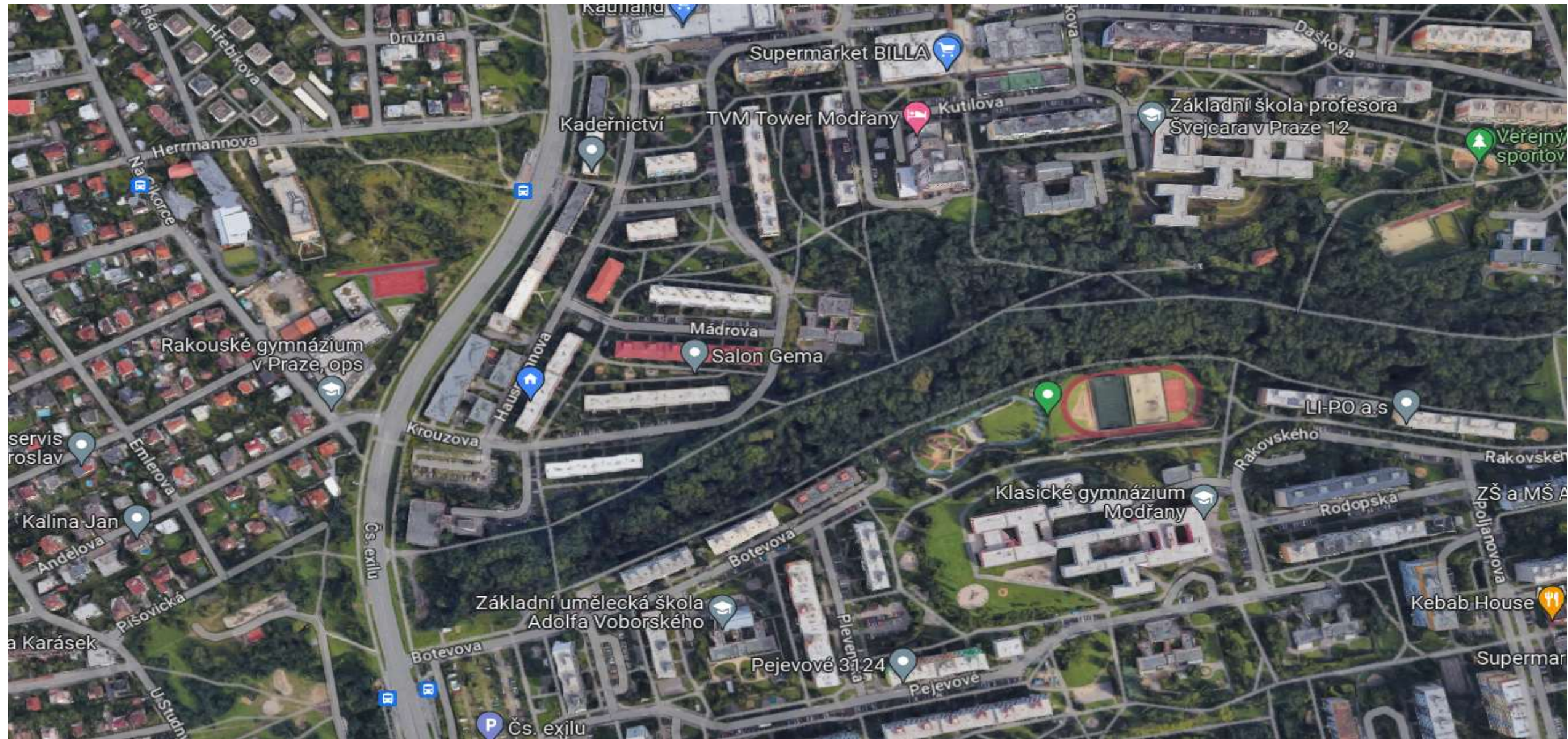


VELIKO MOŽNOSTI!



PRIMERI NARAVNIH
UKREPOV IZ TUJINE

ČEŠKA



VGRAJEVANJE DREVES

SMETANA EMBANKMENT (2022)



VGRAJEVANJE ZELENIH PASOV IN OTOKOV

WENCESLAS SQUARE



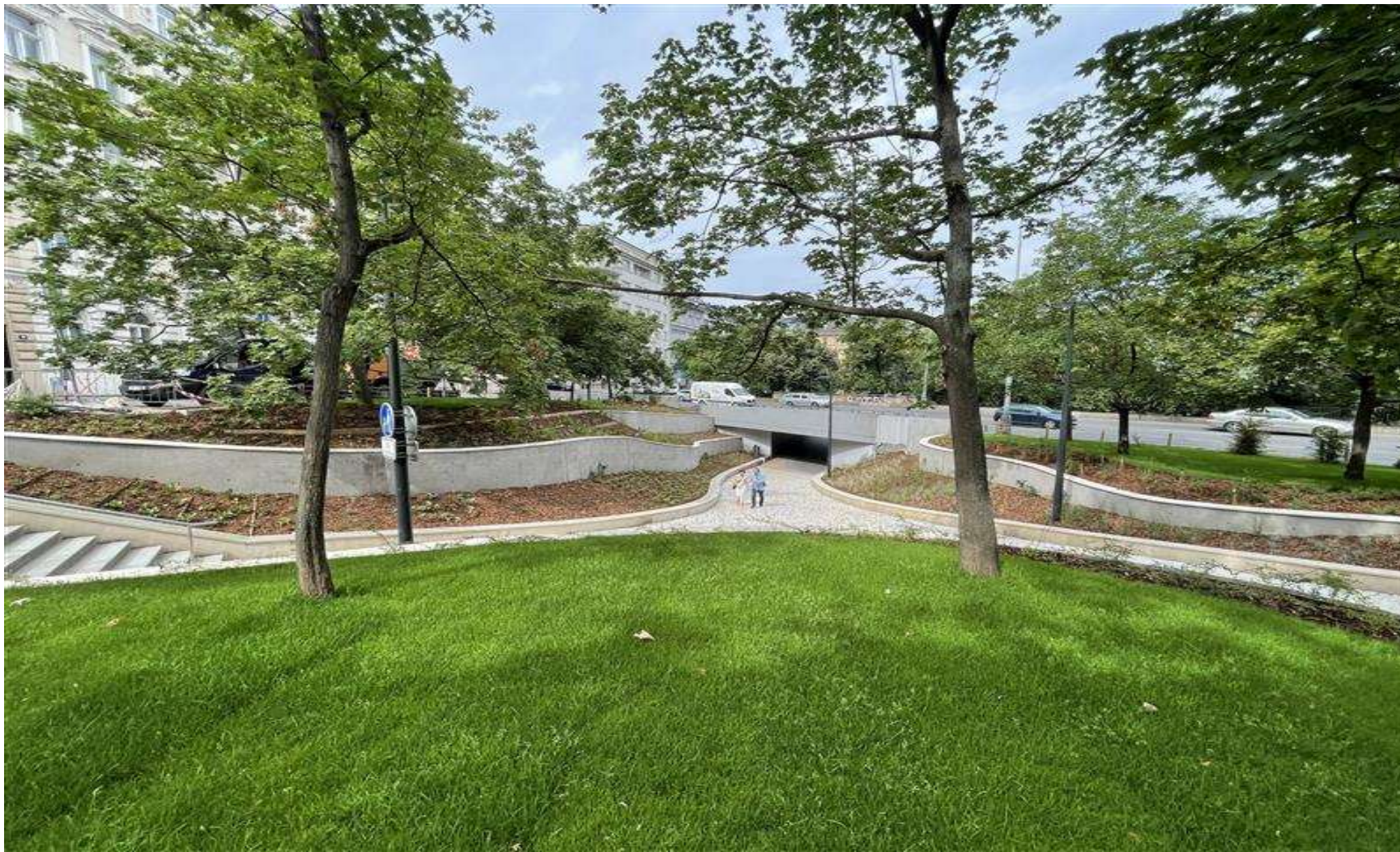
VGRAJEVANJE DRVES

WENCESLAS SQUARE -

VISUALIZATION



UREJANJE ZELENIH POVRŠIN ZA VPIJANJE DEŽEVNICE





VGRAJEVANJE PLEZAJOČIH DREVES





DELNO ZELENE FASADE

OZELENJEVANJE

AKTIVNE ZELENE STREHE

PRAGUE LETNÁ





PASIVNE
ZELENE
STREHE

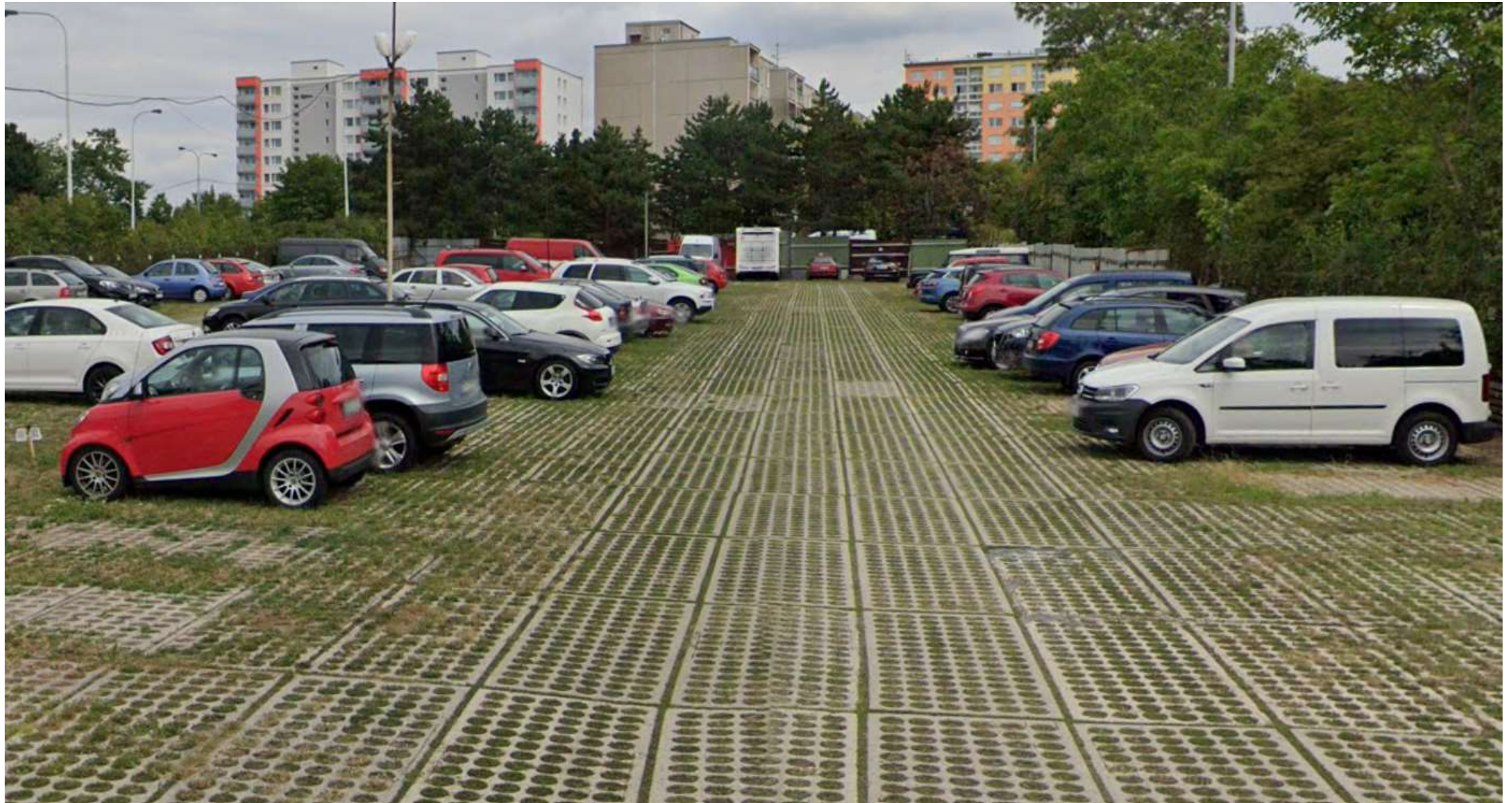
AKTIVIRANJE CVETOČIH TRAVNIKOV

PARKOVIŠTĚ PRAGUE 4



ZELENA PARKIRIŠČA

PARKING LOT PRAGUE 12




PRAGUE 12 TOWN HALL



DEŽEVNI VRTOVI

DEŽEVNI VRTOVI

 Zelena parkirišča imajo večstranske funkcije v mestih.



TRAM RAILS



PASIVNE
OZELENITVE

VERTIKALNE OZELENITVE



MEHČANJE ASFALTA V MESTIH Z VPOJNIMI POVRŠINAMI



MEHČANJE ASFALTA V MESTIH Z VPOJNIMI POVRŠINAMI



INFILTRACIJSKE UREDITVE



VPIJANJE VODE V TLA



PREPUSTNE
POVRŠINE



TRAVNI TLAKOVCI



PREPUSTNI
ASFALT



PONIKANJE VODE V TLA

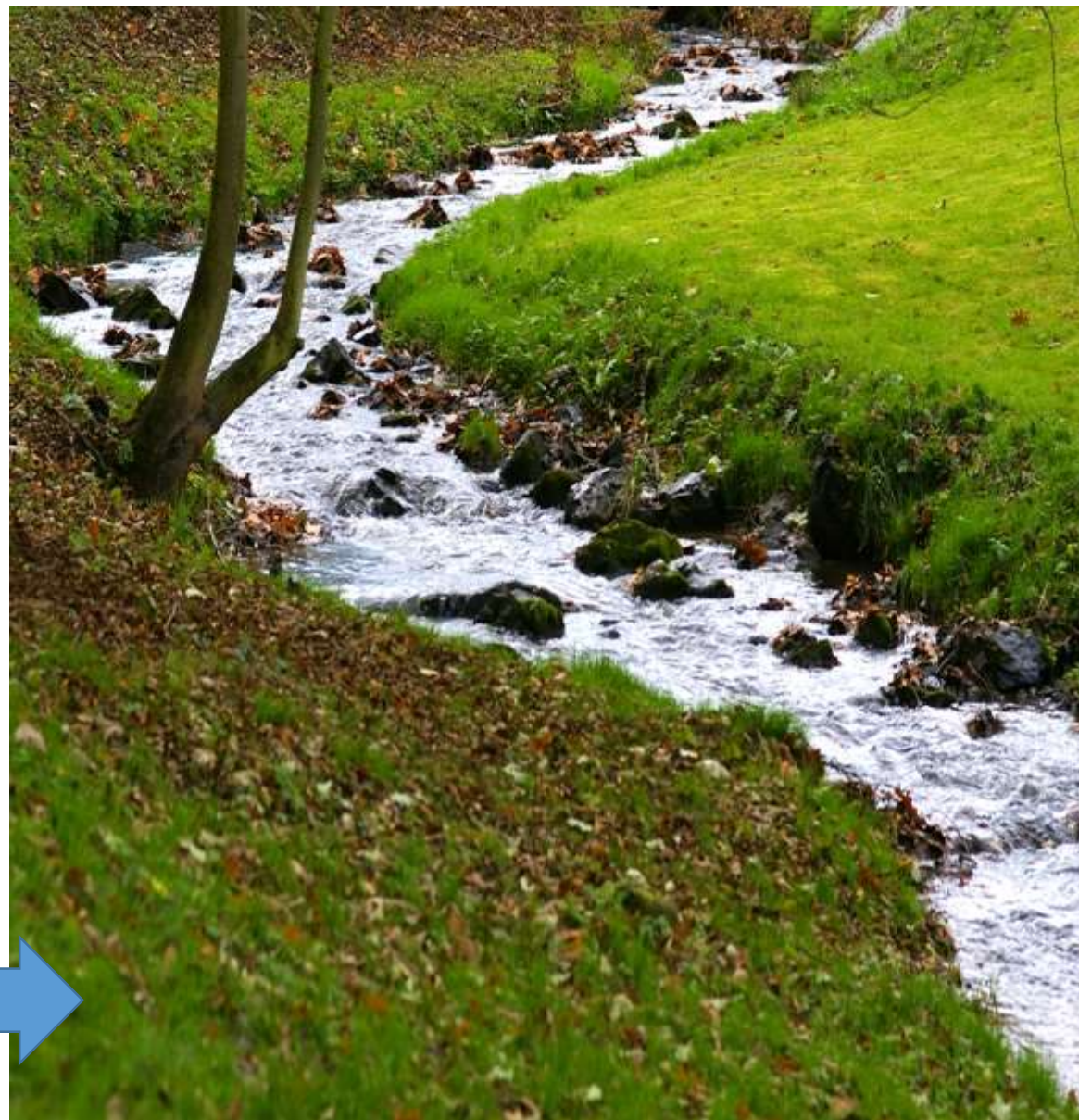


DRENAŽNI JARKI

DREŽANE GREDE



EKOREMEDIACIJA



OZELENITEV KANALIZIRANIH VODOTOKOV



OZELENITEV KANALIZIRANIH VODOTOKOV



PRAGOVI ZA RAZGIBANJE VODE V HUDOURNIKI



ŠKARPE IZ LESA ZA ODTOK VODE PROTI EROZIJI



NABOR PREDLOGOV ZA MZI, ERM IN NBS



Inštitut za promocijo varstva okolja



MESTNA OBČINA MARIBOR

INOVATIVNI PREDLOGI

za ponovno rabo vode v Mestni občini Maribor



Ddr. Ana VOVK



VODA IN PODNEBNA KRIZA

Zbornik inovativnih idej za
celostno upravljanje z vodami
v mestni občini Maribor

Uredila: ddr. Ana Vovk Korže



Inštitut za promocijo varstva okolja



MESTNA OBČINA MARIBOR



PREDLOGI ZA PILOTNO REVITALIZACIJO TREH RIBNIKOV Z NARAVNIMI REŠITVAMI



PONOVNA RABA IN SAMOOSKRBA V MESTIH



HVALA ZA POZORNOST!