

Odolné mesto _ Einsteinova

A TELIÉR I

Bc. ADAM KALINA

VERTIKÁLNY A TELIÉR "OUT OF THE BOX" LEGÉNY / MORGENSTEIN

ODOLNOSŤ

_ schopnosť zotaviť sa z nepriaznivého stavu alebo zmeny alebo sa im ľahko prispôbiť
/merriam-webster dictionary/

/

ZDRAVIE

_ zdravie je stav úplnej fyzickej, duševnej a sociálnej pohody a nie len neprítomnosť choroby alebo slabosti
/WHO/

ZDRAVÉ MESTO?

AK JE NIEČO ZDRAVÉ TAK JE TO AJ ODOLNÉ, Z TOHO VYPLÝVA, ŽE MESTO
A ĽUDIA V ŇOM MUSIA BYŤ ZDRAVÍ ABY BOLI ODOLNÍ.

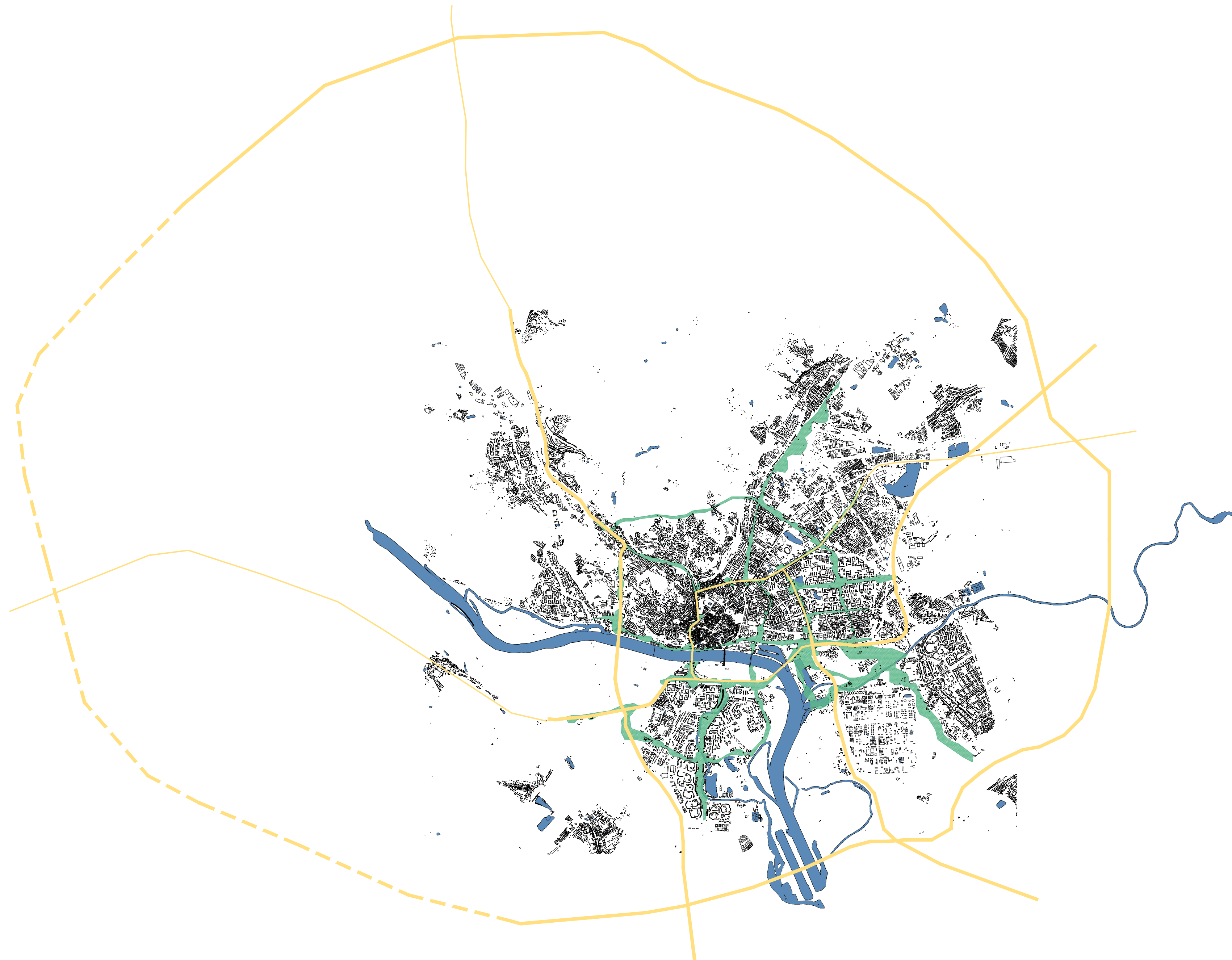
VEGETÁCIA A MOBILITA

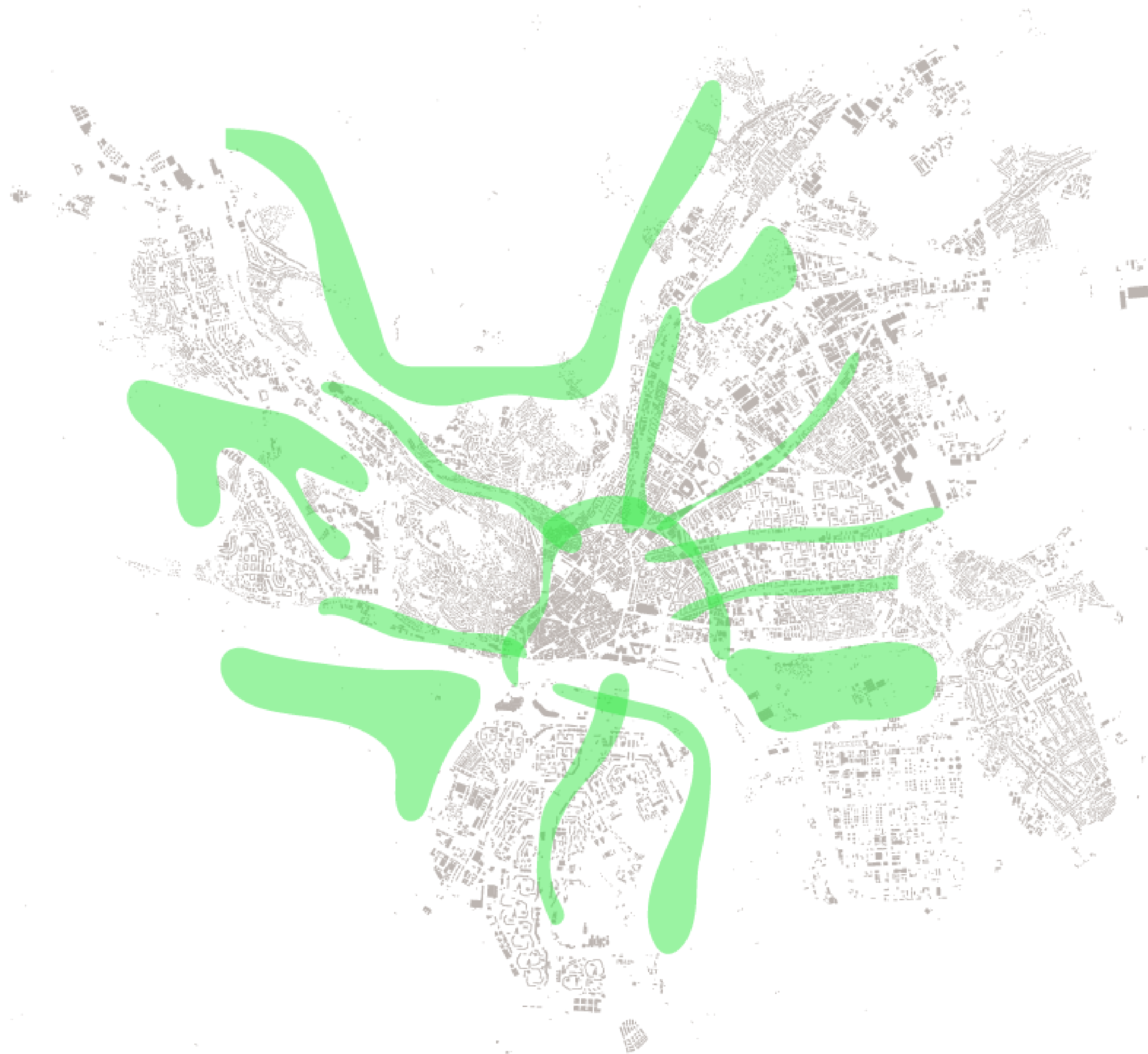
-

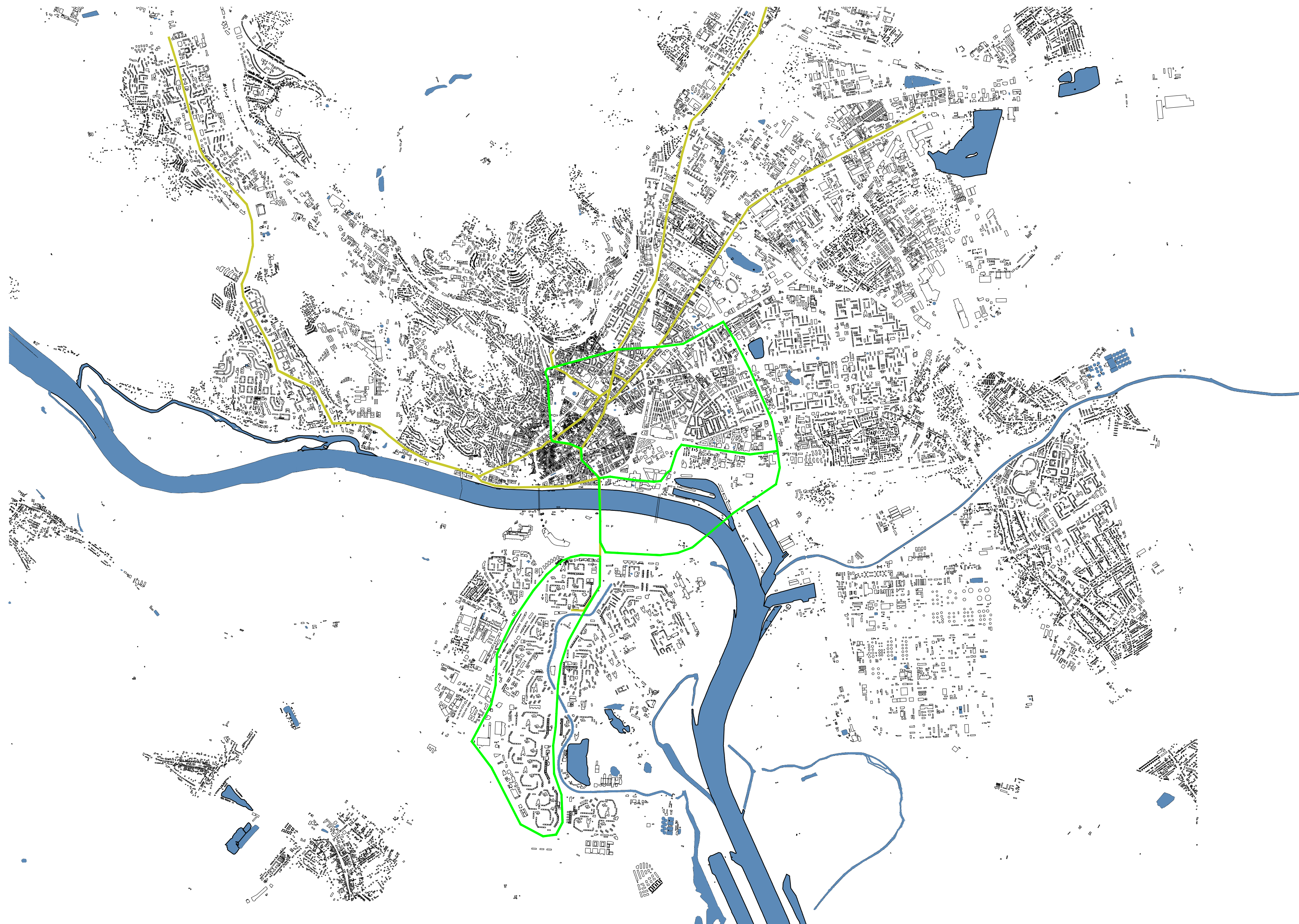
- _ PREHRIEVANIE
- _ TEPELNÉ MOSTY
- _ ZLÁ INFRAŠTRUKTÚRA
- _ NEDOSTATOČNÁ PERMEABILITA POVRCHOV
- _ BARIÉRY

+

- _ PRIDANIE VEGETÁCIE
- _ ODSTRÁNENIE BARIÉR
- _ ENERGETICKÝ ZISK
- _ PEŠIA DOSTUPNOSŤ
- _ OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

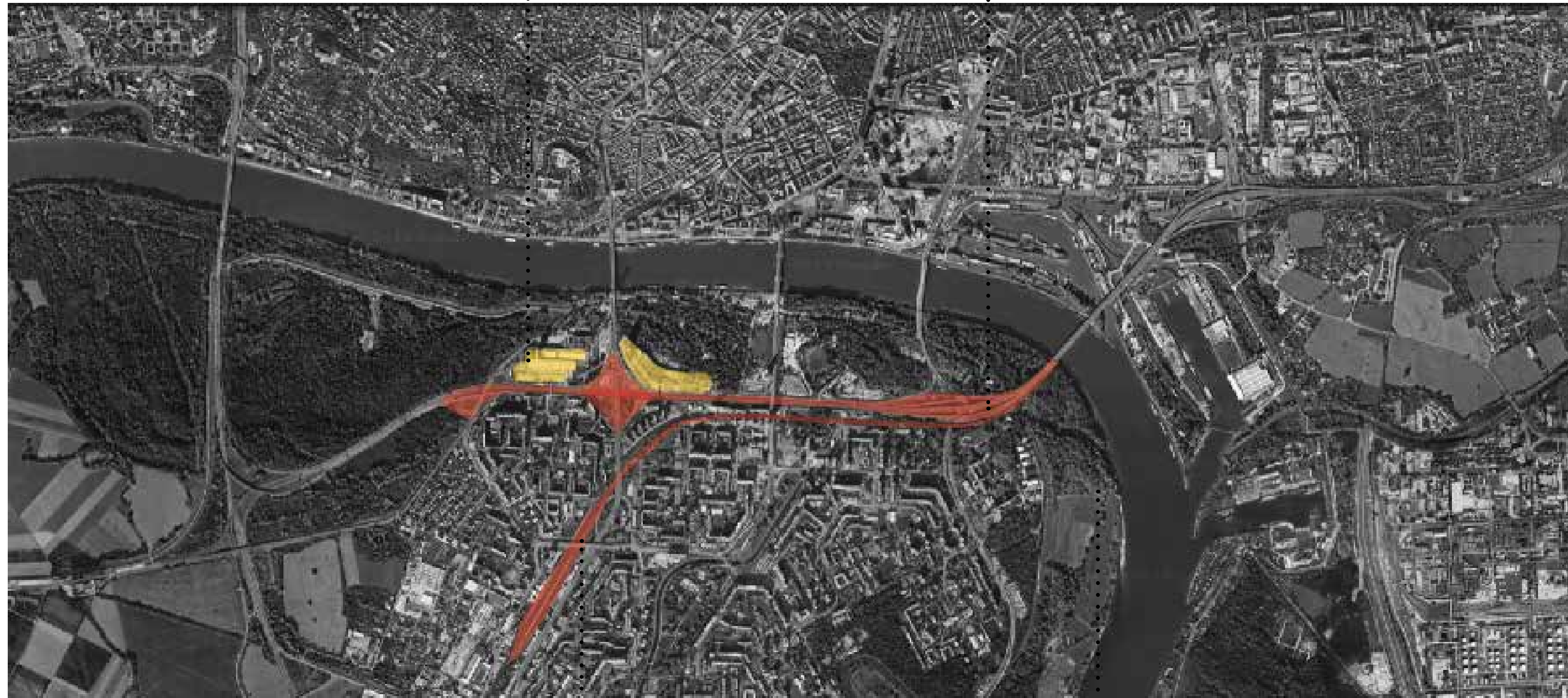






Tepelné ostrovy v okolí diaľnice

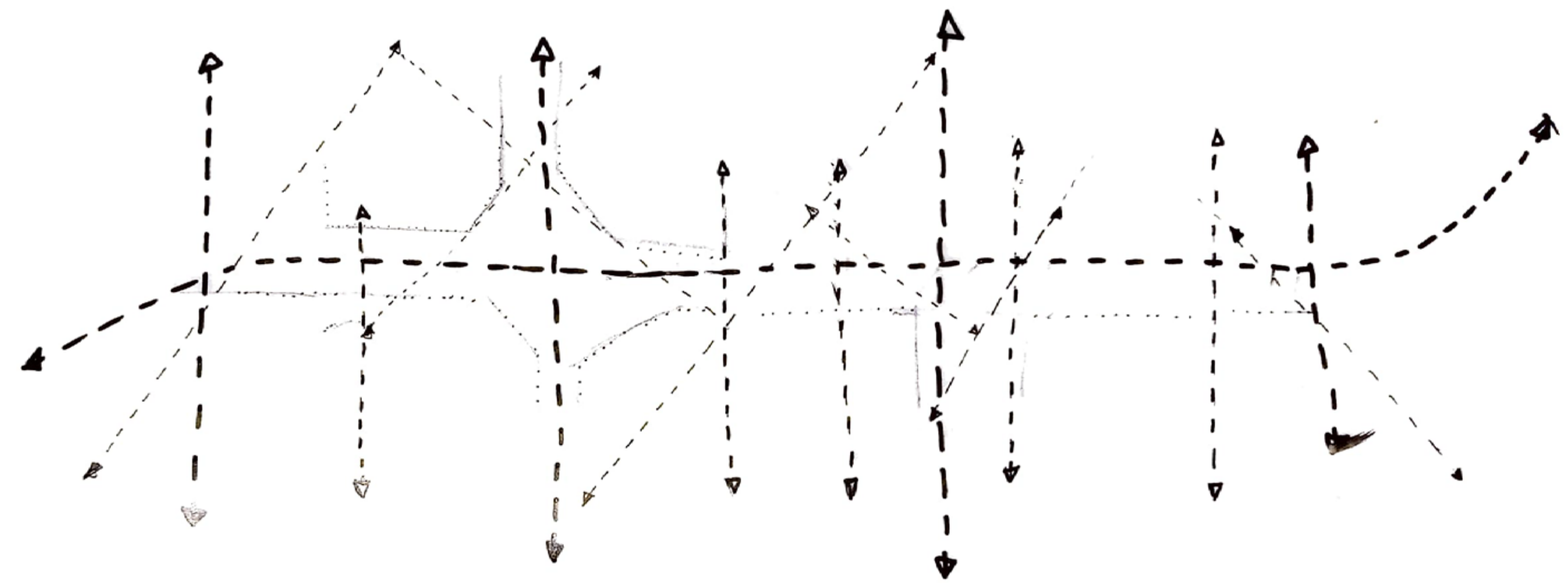
Existujúca bariéra diaľnice a obslužných ciest

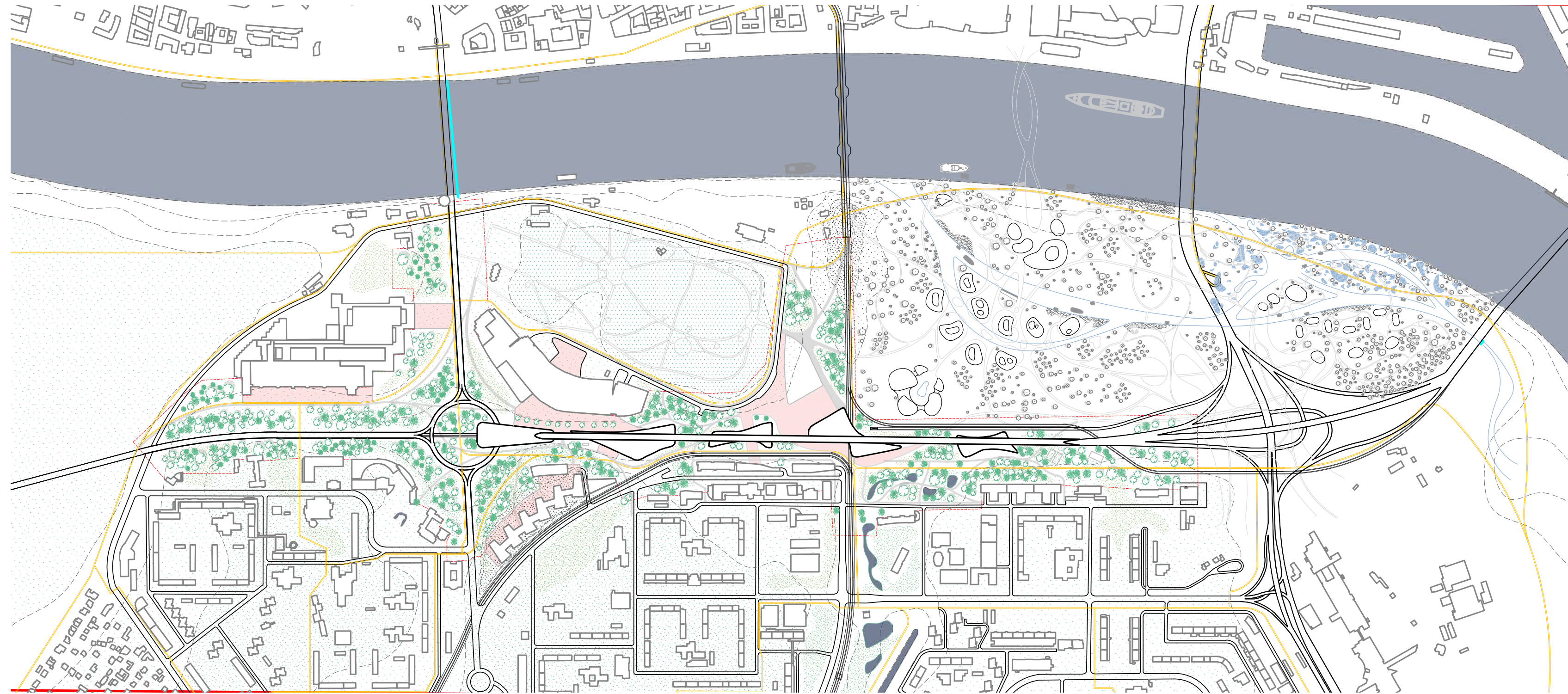


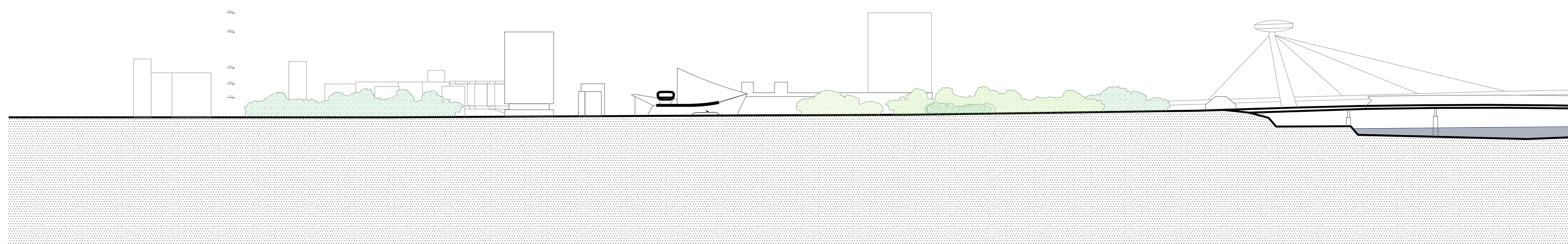
Bariéra železničnej trate

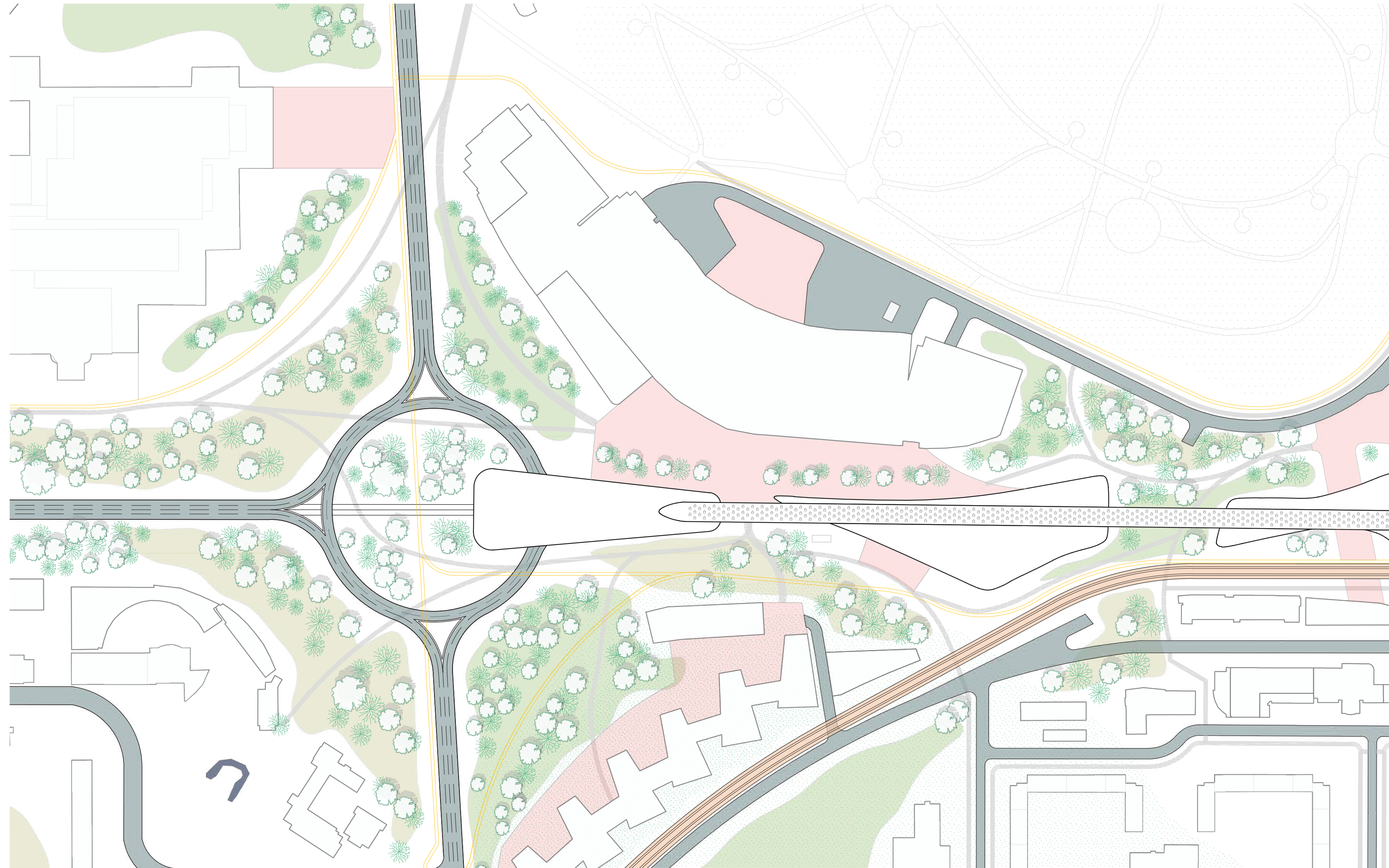
Potenciál prírodného charakteru priľahlých území

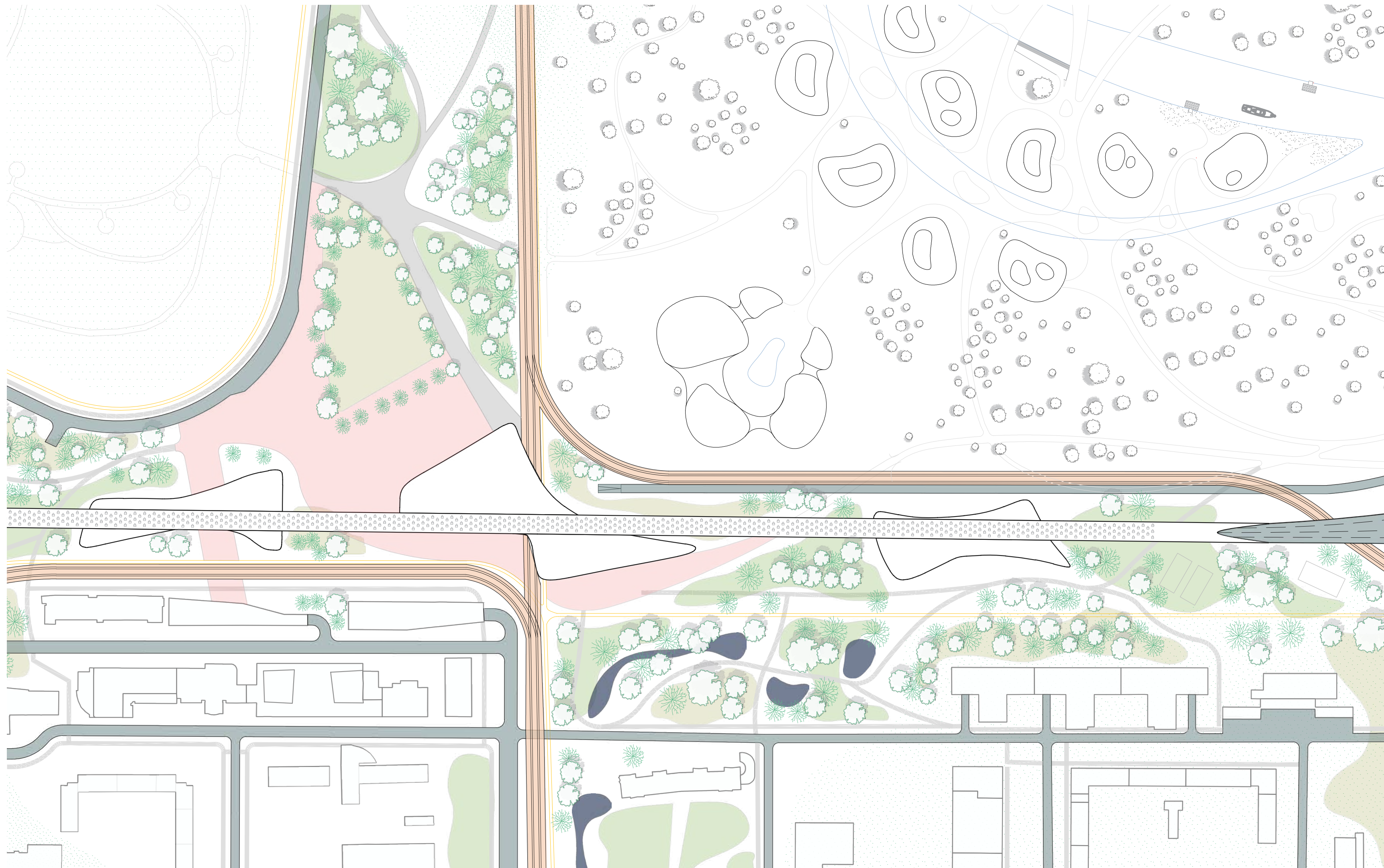




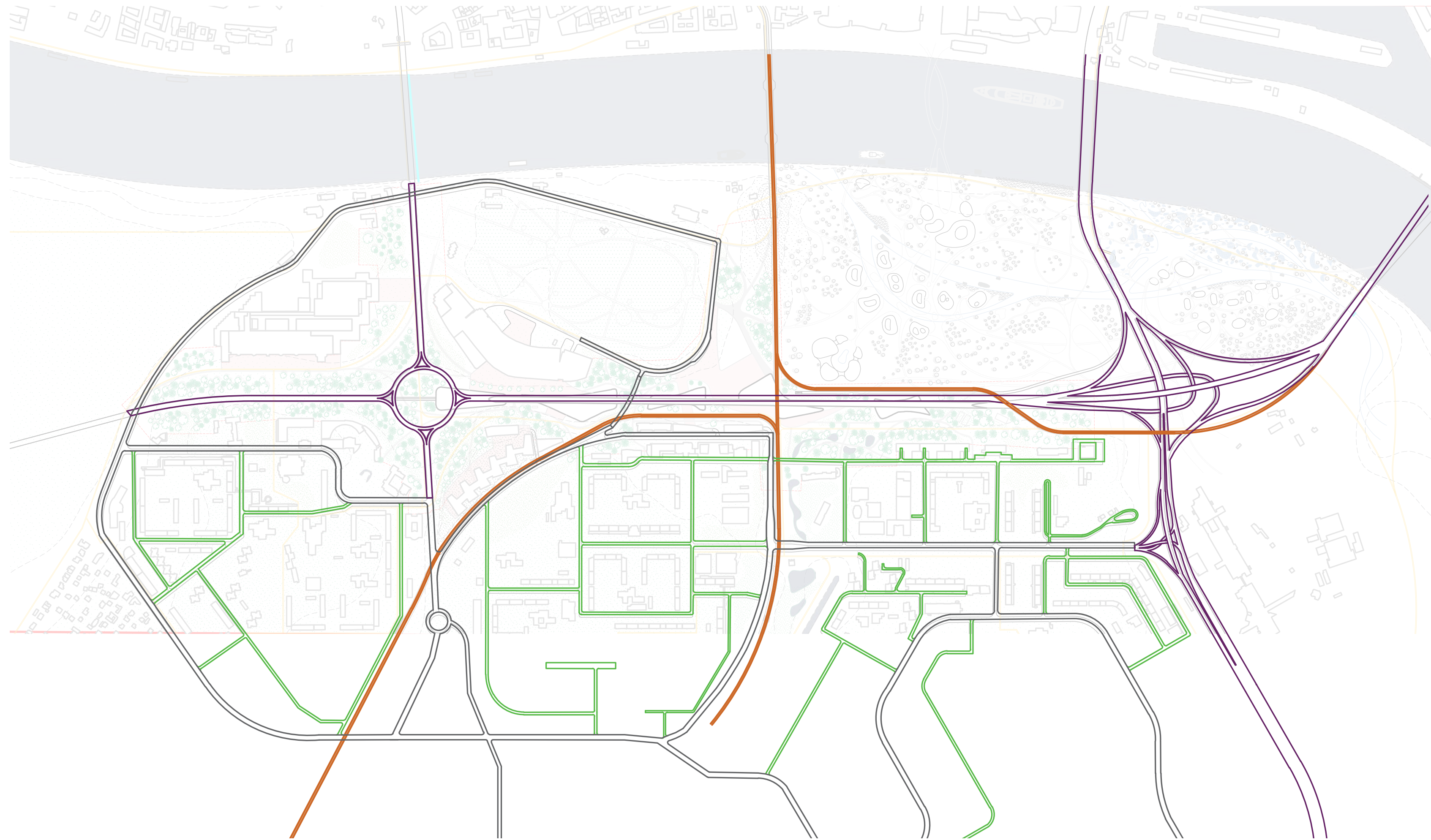














Energia získaná z fotovoltaických panelov

Poloha / Einsteinova ulica, Bratislava

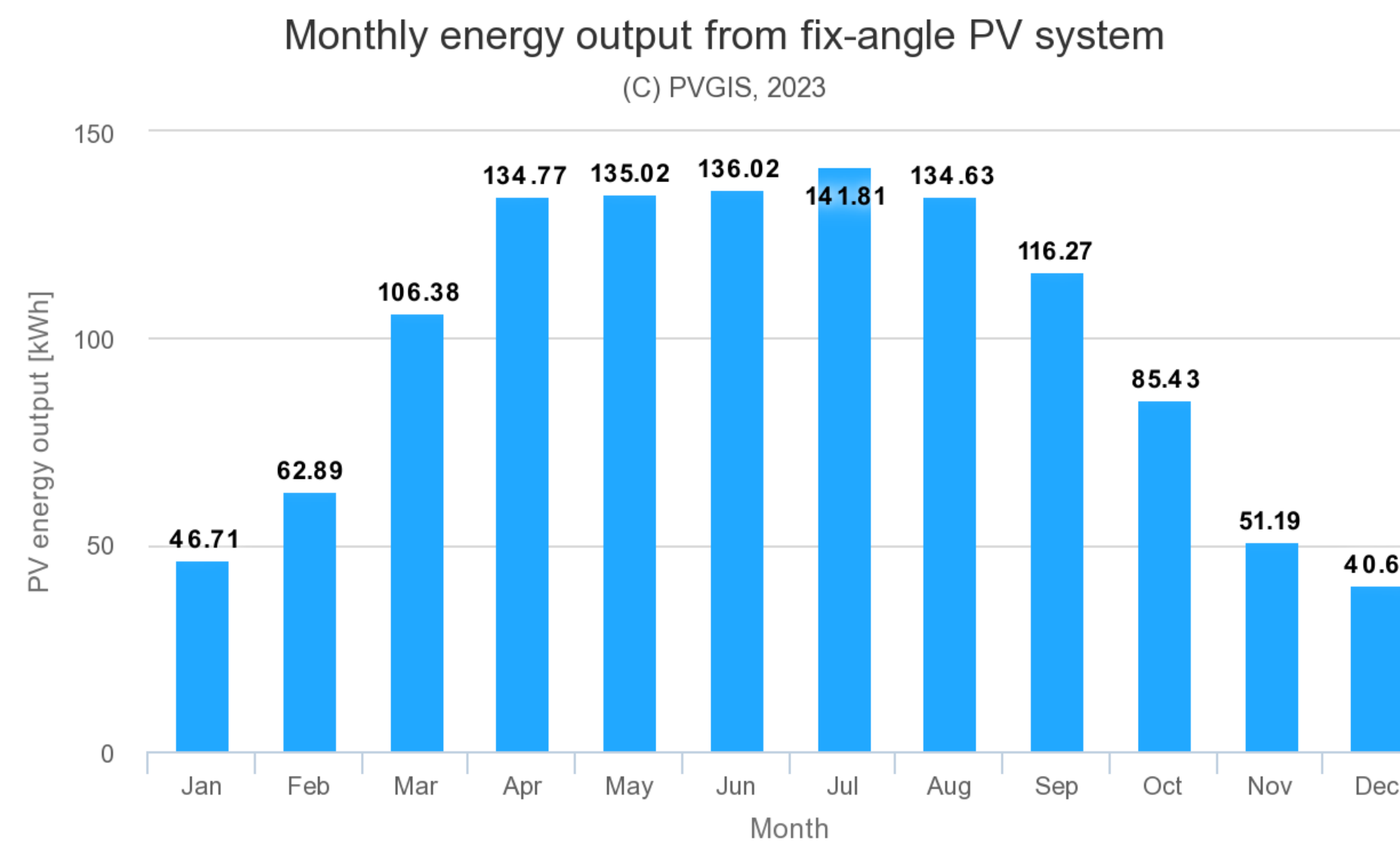
Plocha / 1245 m²

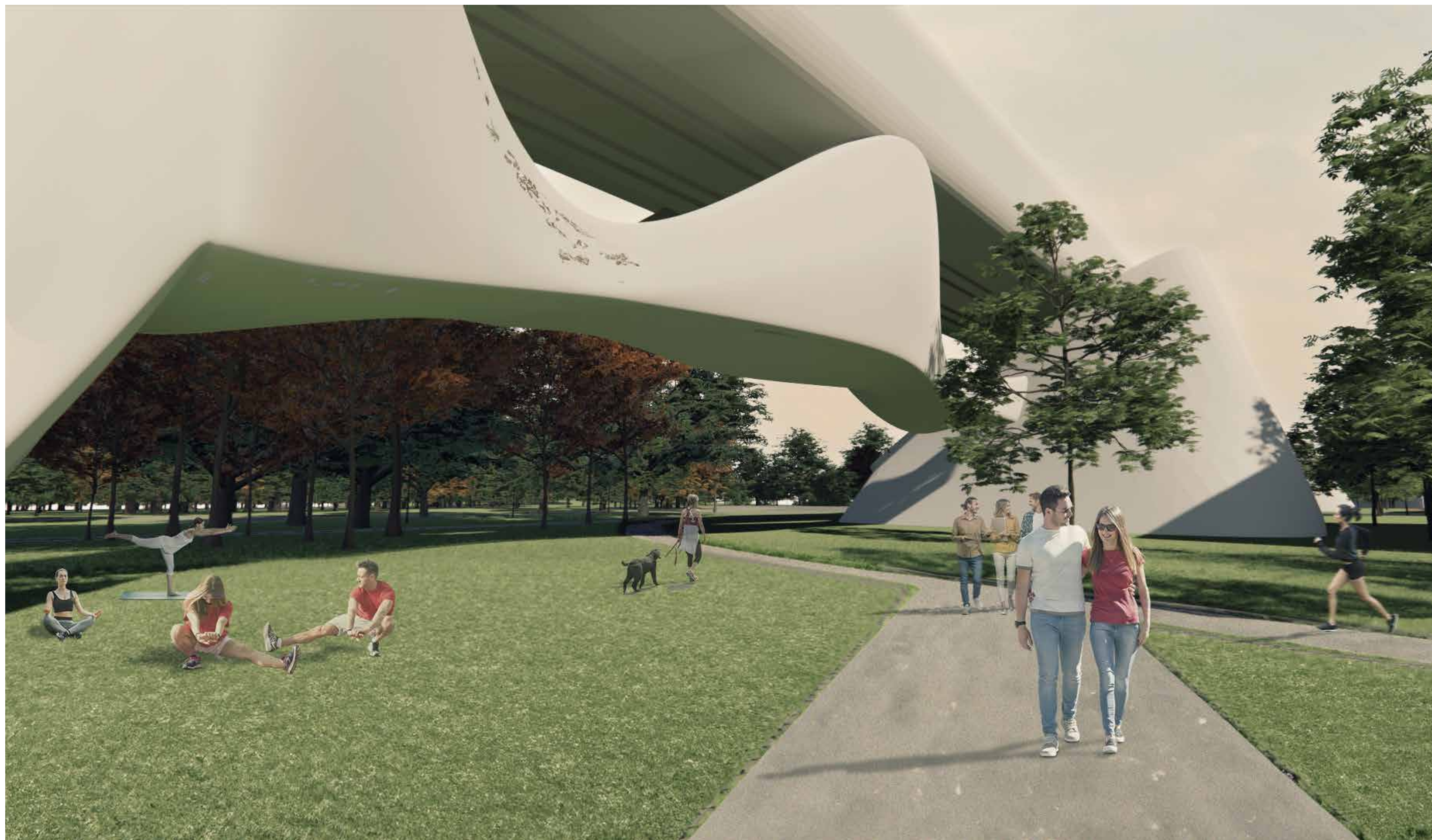
Ročné oslnenie / 1510,13 kWh/m²

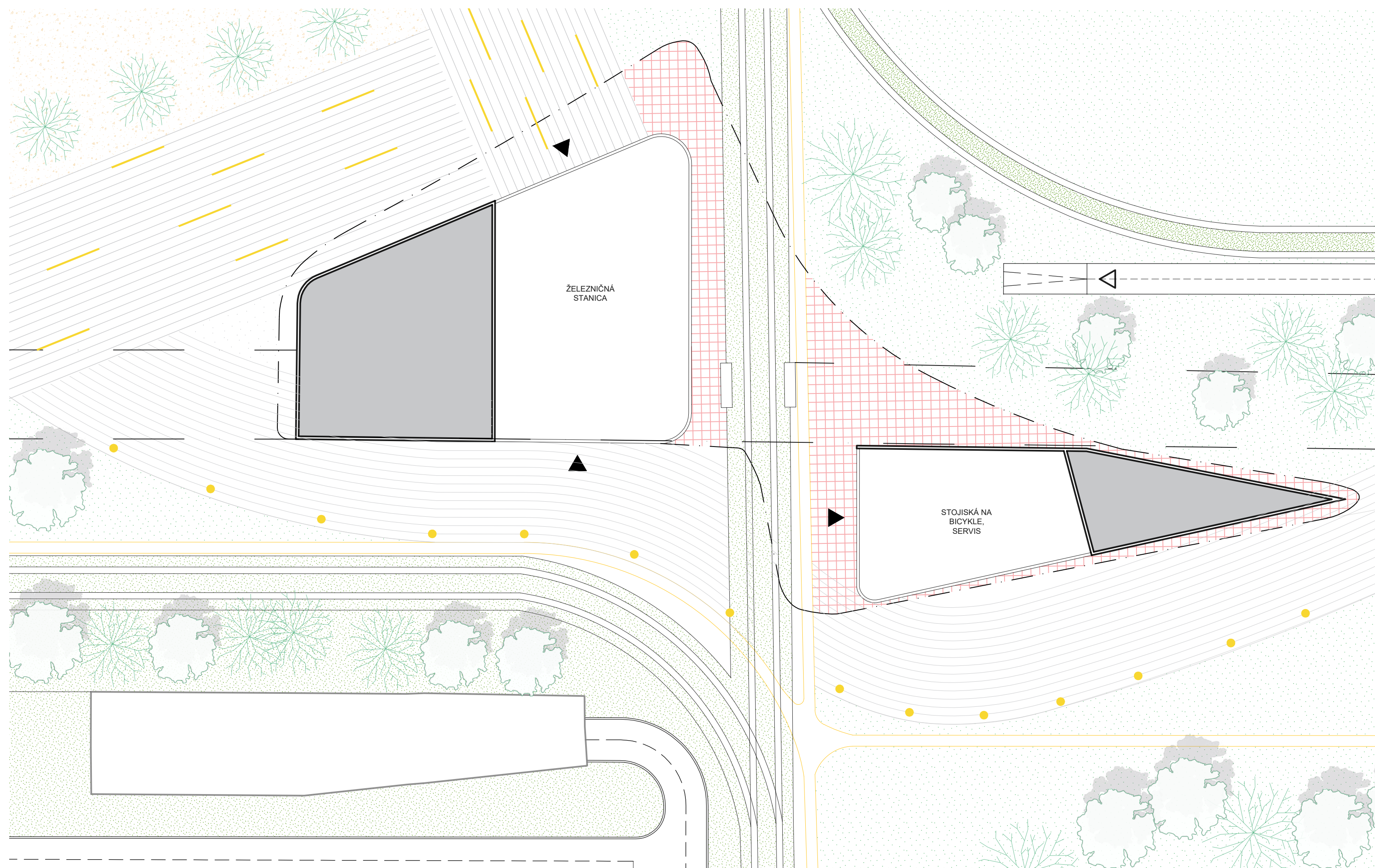
Počet panelov / 1245

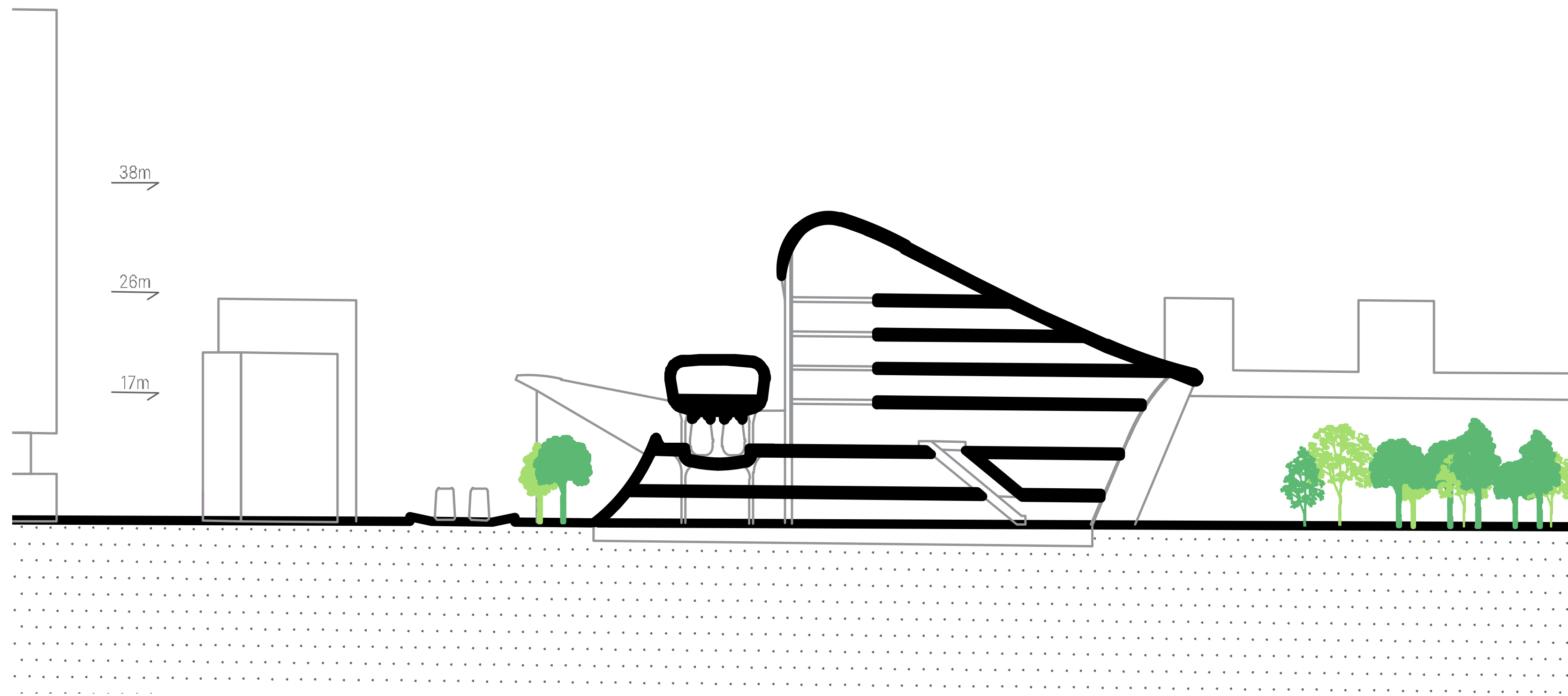
Účinnosť / 18%

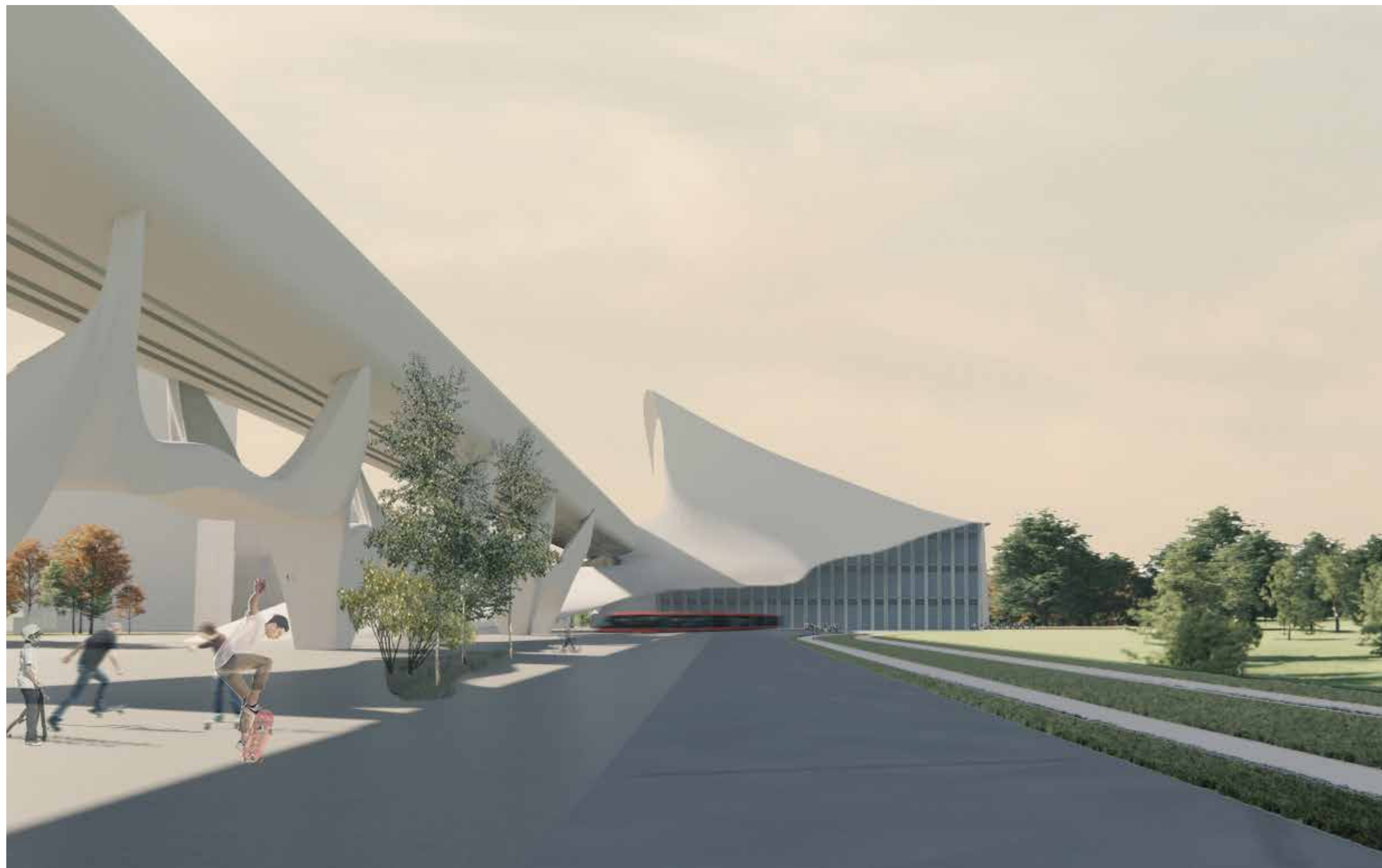
Ročný zisk / 338 420 kWh











Celkové územie / **63 ha**

Zastavané plochy / **58 400 m²**

Koeficient zastavanosti / **9,3%**

Spevnené plochy / **127 300 m²**

Koeficient spevených plôch / **20,2%**

Plochy zelene / **444 300 m²**