



Mestna občina Ljubljana
Oddelek za urejanje prostora

Protihrupna zaščita šol v prostorskih aktih Mestne občine Ljubljana

mag. Nika Rovšek
Delavnica Hrup in zdravje v šolah,
NIJZ, april 2019





ZUreP-2 določa cilje urejanja prostora



omogočanje kakovostnih življenjskih razmer in zdravega
življenjskega okolja



varstvo pred hrupom

Naloge OPN v zvezi z zagotavljanjem varstva pred hrupom:

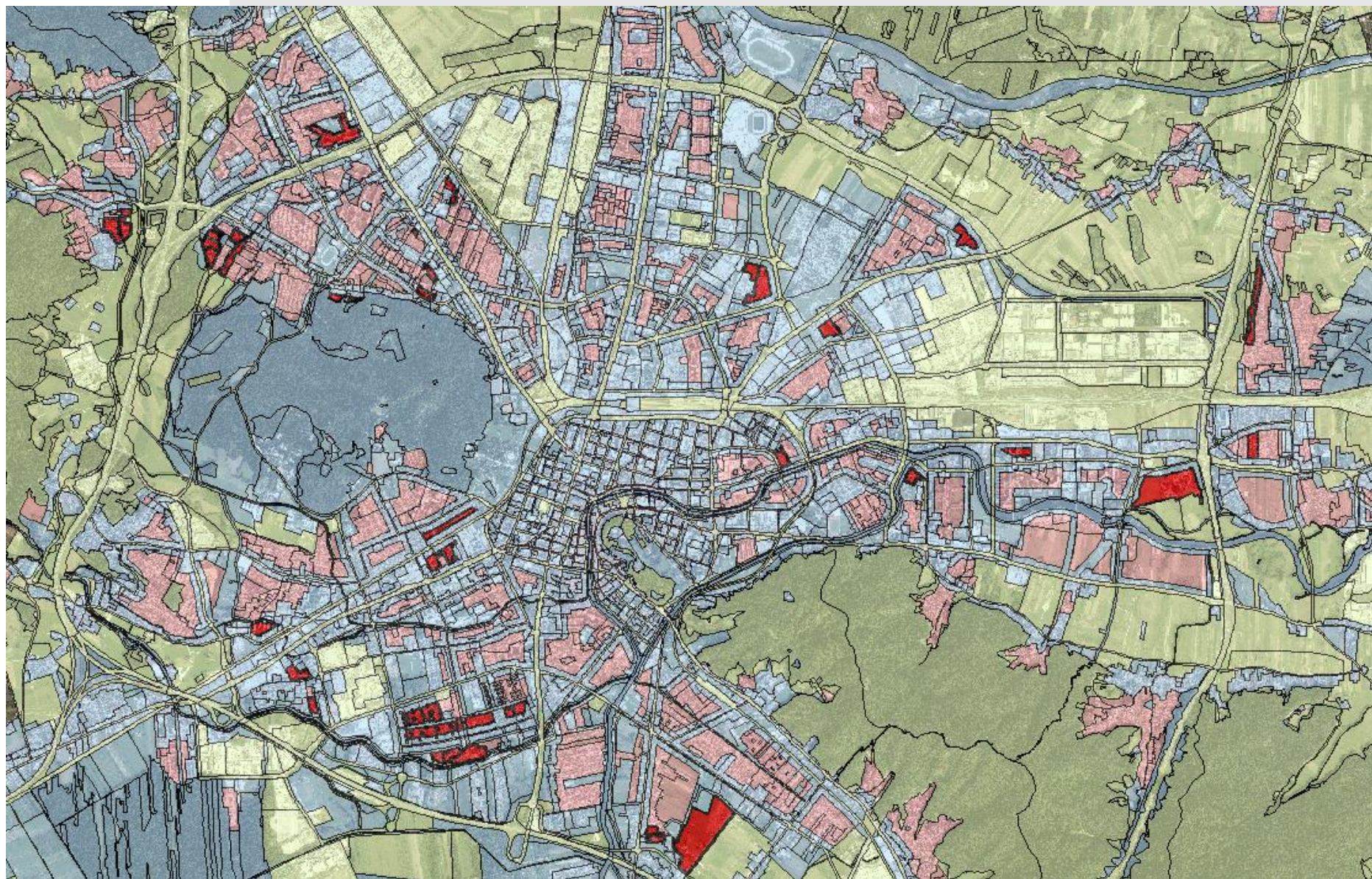
- ustrezno umeščanje namenskih rab, da se stanje v okolju ne poslabšuje,
- določitev območij varstva pred hrupom, ki izhaja iz podrobne namenske rabe (+ območja možne prekomerne obremenitve s hrupom),
- določitev urbanističnih ukrepov za izboljšanje stanja (stavbe z varovanimi prostori),
- razmeščanju območij javnih površin v ureditvenem območju naselja;



Karta območij varstva pred hrupom

Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur.l. RS št. 43/18)

- II. stopnja varstva pred hrupom
- potencialna II. stopnja varstva pred hrupom (II.*)
- III. stopnja varstva pred hrupom
- IV. stopnja varstva pred hrupom





Izdelava študije protihrupne zaščite stanovanjskih območij ter območij vrtcev in šol v MOL

(LOCUS prostorske informacijske rešitve d.o.o., 2016)

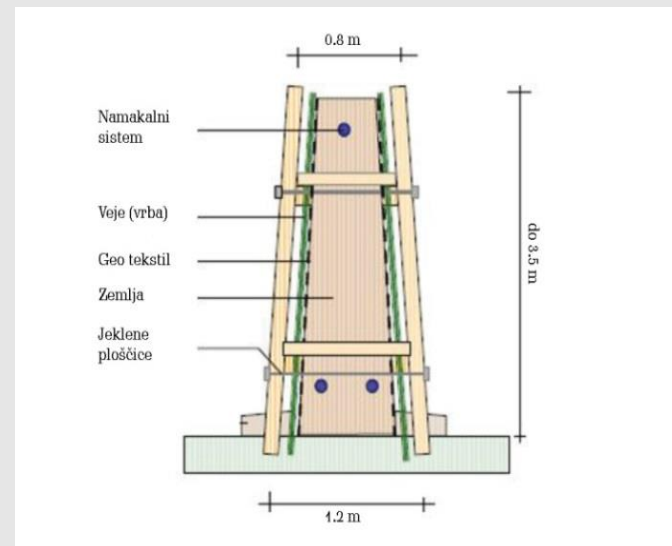
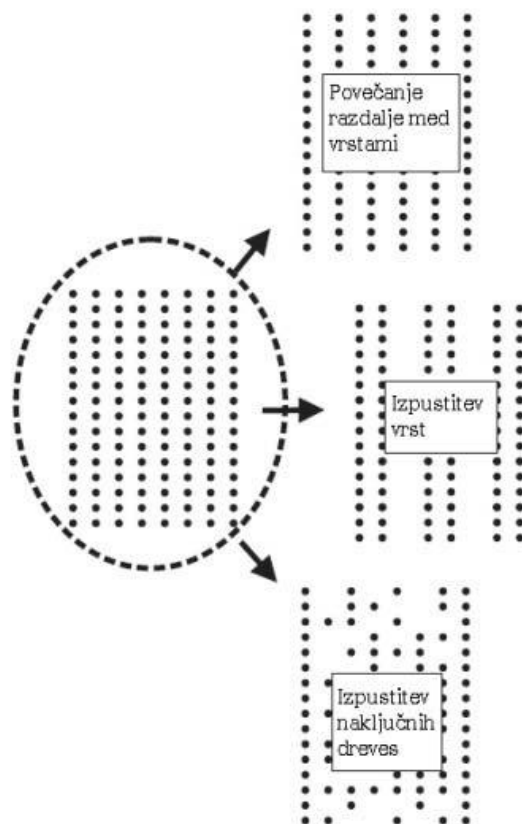
Študija je bila osredotočena na »območja možne prekomerne obremenitve s hrupom«, kjer se pojavljajo večje zgostitve prebivalstva ali večje zgostitve oz. zadrževanje otrok.

Za ta območja se je preverilo več urbanistično arhitekturnih rešitev, ki so bile prilagojene na posamezne konkretne situacije in so vključevale prostorske ureditve za zmanjšanje širjenja zvoka in vpliva hrupa na ljudi.



Različni predlogi:

- . sprememba rabe objektov,
- . sprememba namenske rabe prostora,
- . ustrezna razmestitev objektov in razmestitev prostorov v njih,
- . pasivna zaščita ter
- . zasaditve.

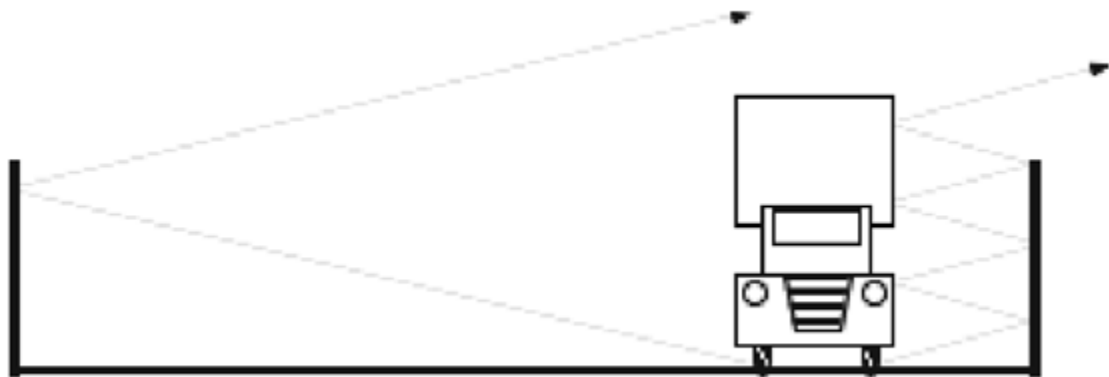
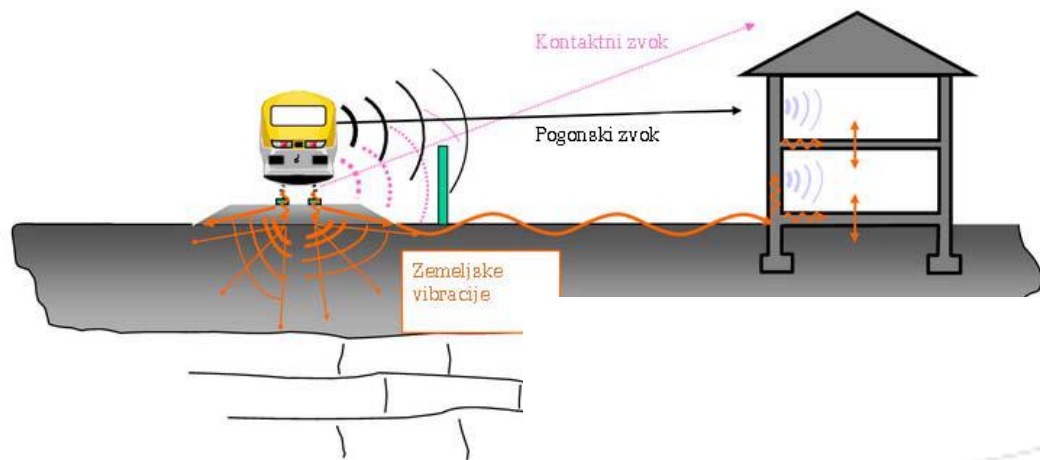




Pri rekonstrukcijah cest je ob iskanju rešitev za zmanjševanje hrupa na viru je treba iskati tudi rešitve za preprečevanje širjenja hrupa v okolje.

Dodatni ukrepi:

- . protihrupne ograje,
- . nizki protihrupni nasipi...



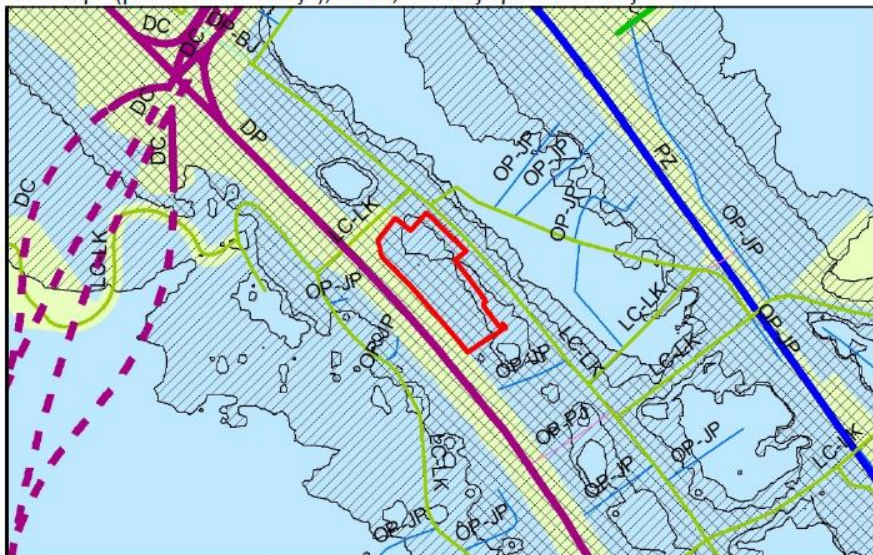


OŠ F. Rozmana - Staneta

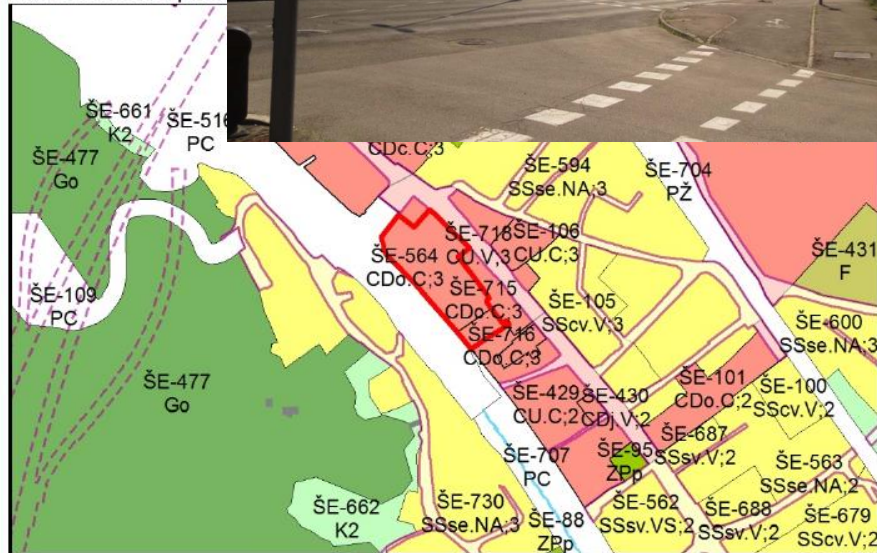
Območje obravnave s prikazom mest značilnih pogledov



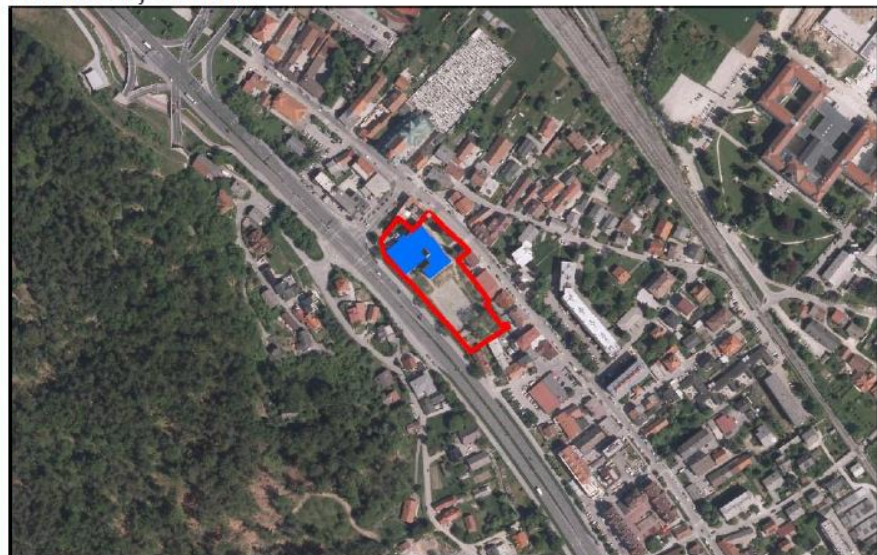
Viri hrupa (prometno omrežje), SVPH, območja preobremenjenosti



Namenska raba prostora



Preobremenjene stavbe





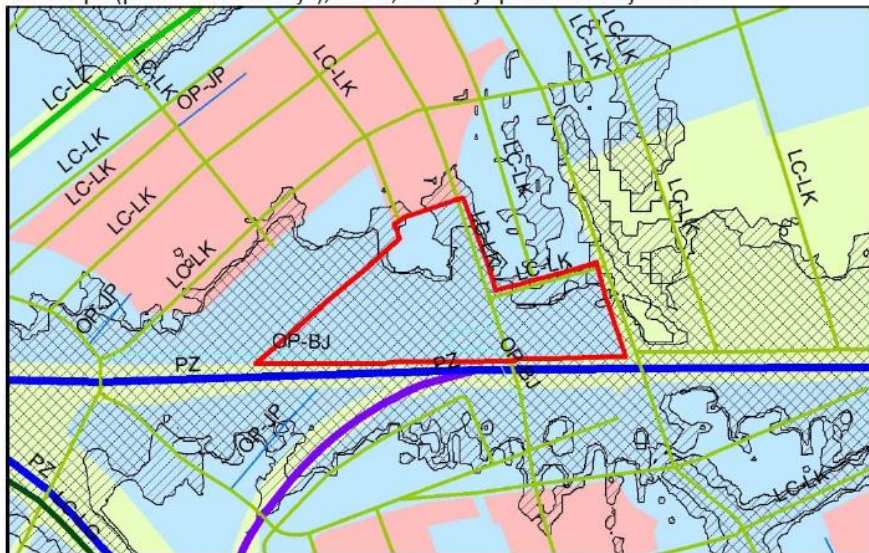
OŠ Vide Pregarc

Območje obravnave s prikazom mest značilnih pogledov



0 25 50 100 150 200 250 m

Viri hrupa (prometno omrežje), SVPH, območja preobremenjenosti



Namenska raba



0 25 50 100 150 200 250 m

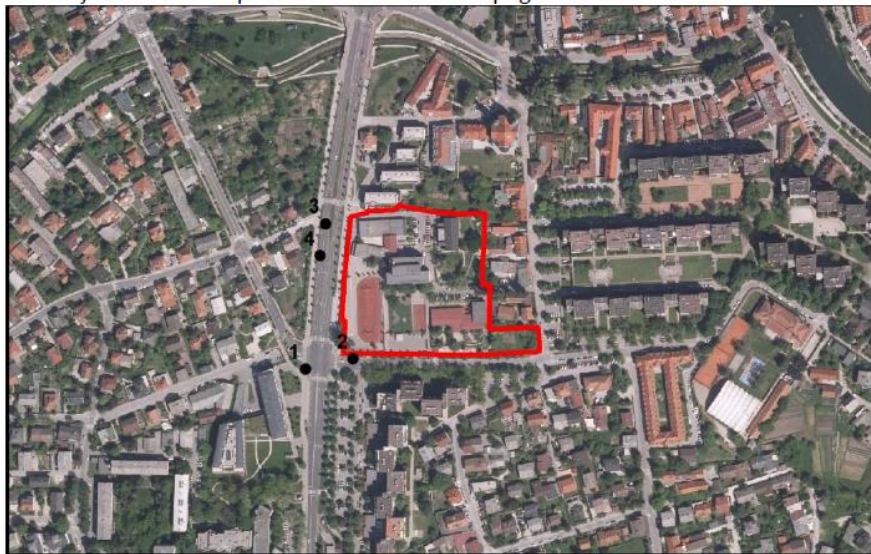
Preobremenjene stavbe



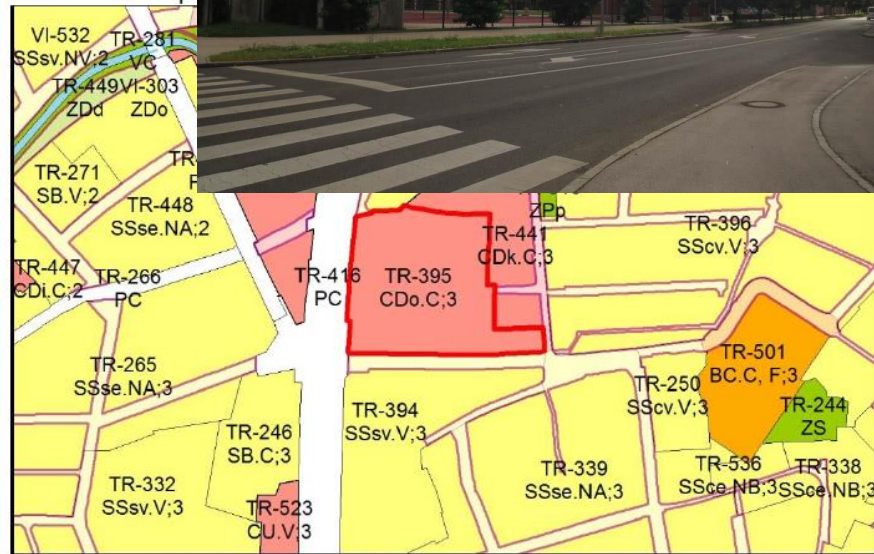


OŠ Trnovo

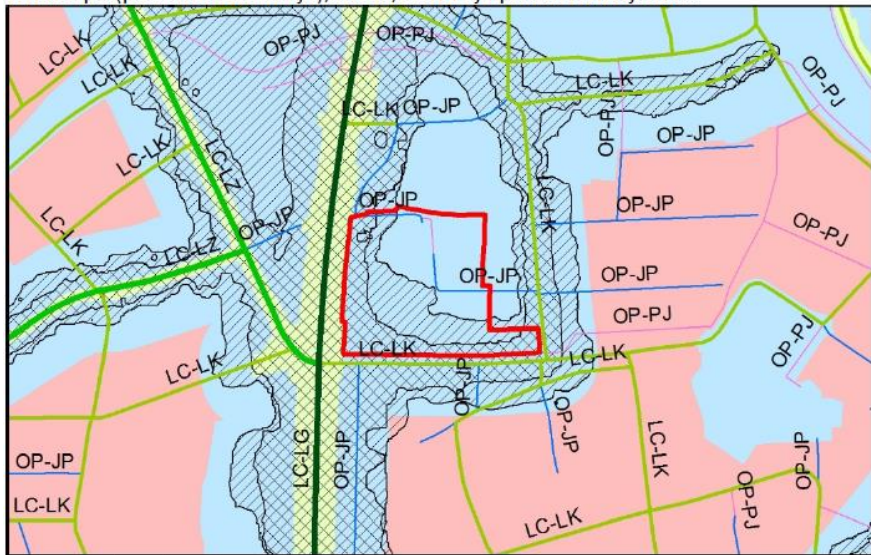
Območje obravnave s prikazom mest značilnih pogledov



Namenska raba po



Viri hrupa (prometno omrežje), SVPH, območja preobremenjenosti



Preobremenjene stavbe

