



Mestna občina Ljubljana
Oddelek za urejanje prostora

Protihrupna zaščita šol v prostorskih aktih Mestne občine Ljubljana

mag. Nika Rovšek
Delavnica Hrup in zdravje v osnovnih šolah,
NIJZ, november 2016





ZPNačrt določa cilje prostorskega načrtovanja, med njimi, zagotavljanje zdravja prebivalstva - načrtovanje posegov v prostor z upoštevanjem varovanja zdravja, i.e. varstva pred hrupom

Zakon o prostorskem načrtovanju (9. odstavek, 3. člen), Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojih za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij (25. čl.)

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 izhajajo iz podrobne namenske rabe,**
- **določitev urbanističnih ukrepov za izboljšanje stanja.**



OPN MOL ID:

Karta območij varstva pred hrupom






Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju

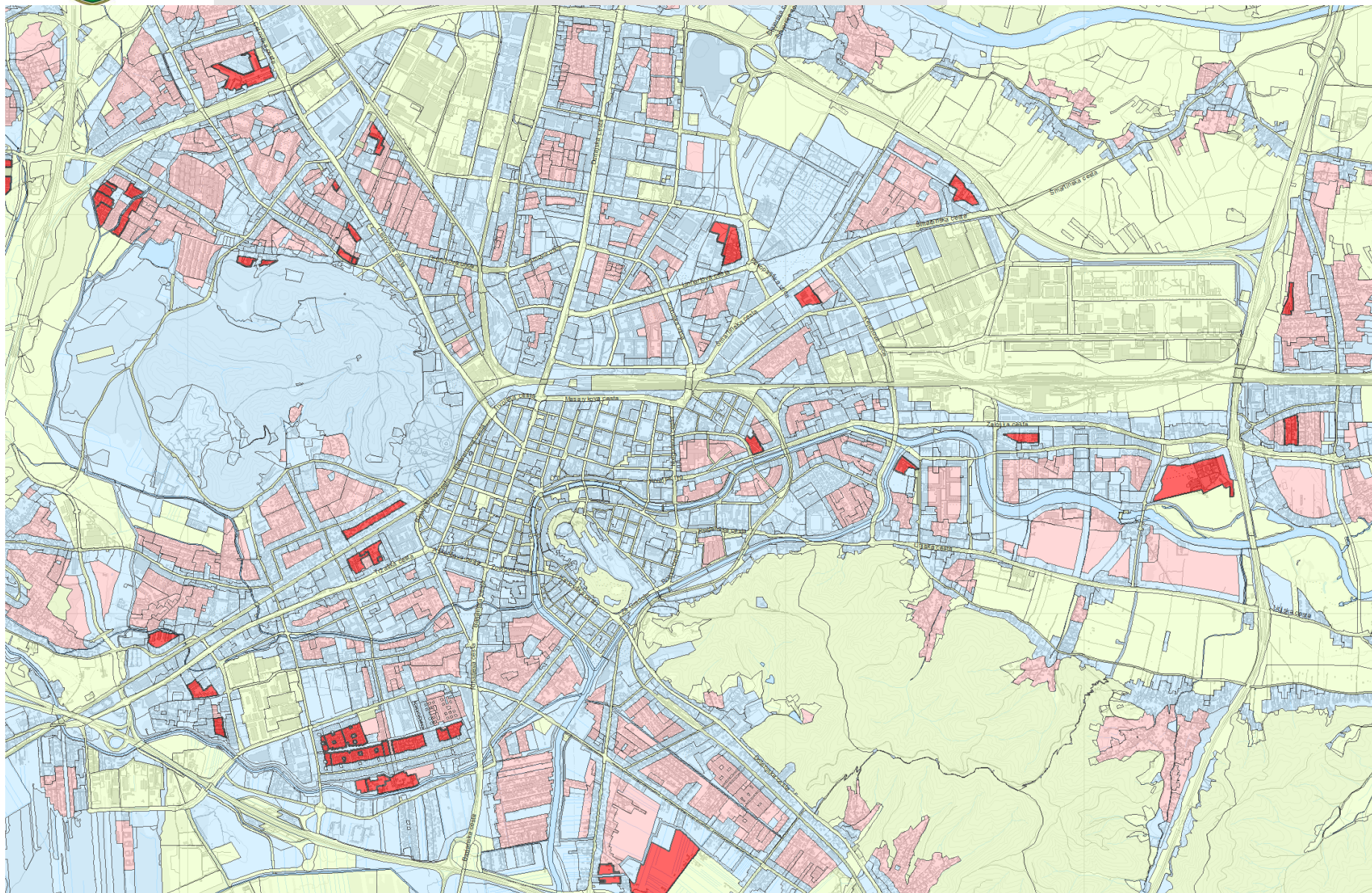
Izvedbeni pogoji glede hrupa za:

(89. čl. OPN MOL ID)

- novogradnje in rekonstrukcije stavb z varovanimi prostori,**
- območja možne prekomerne obremenitve s hrupom - prikazana v Prikazu stanja prostora,**
- načrtovanje nove prometne infrastrukture,**
- priprave OPPN, idr.**



-  I. stopnja varstva pred hrupom
-  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)

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

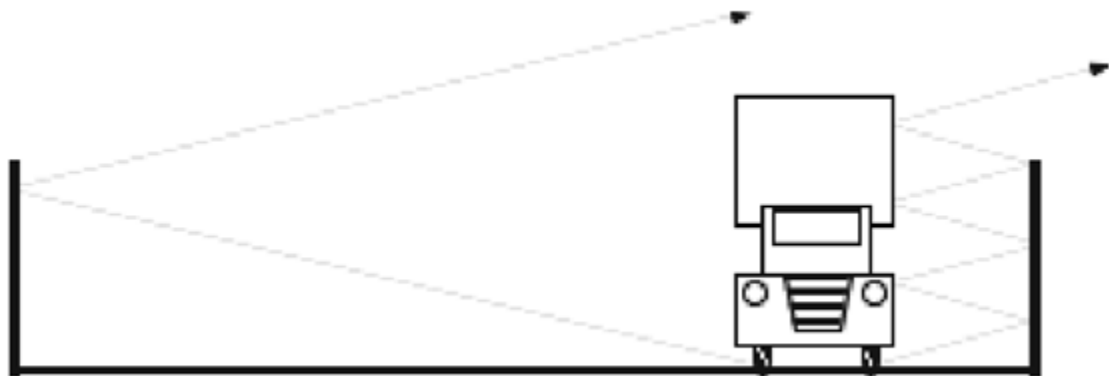
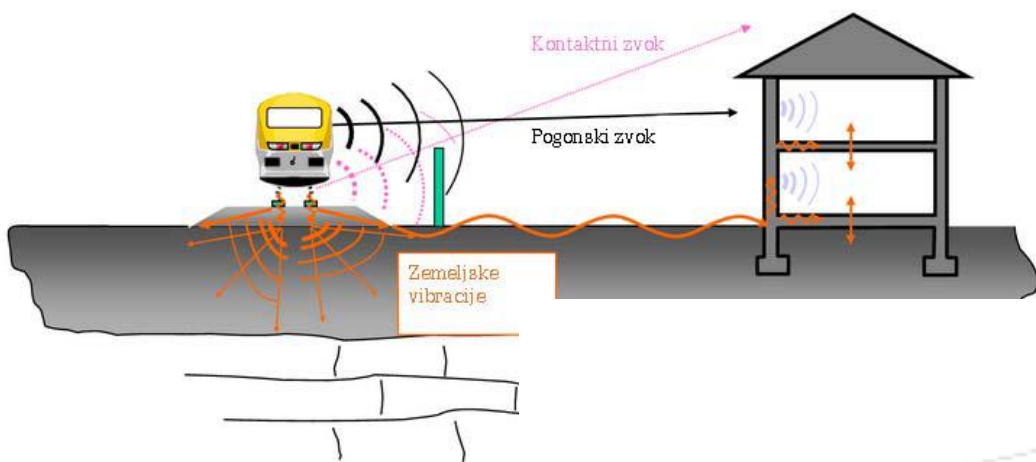
Za ta območja je treba pripraviti urbanistično arhitekturne rešitve, prilagojene na posamezne konkretne situacije, ki bodo predlagale prostorske ureditve za zmanjšanje širjenja zvoka in vpliv hrupa na ljudi.



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

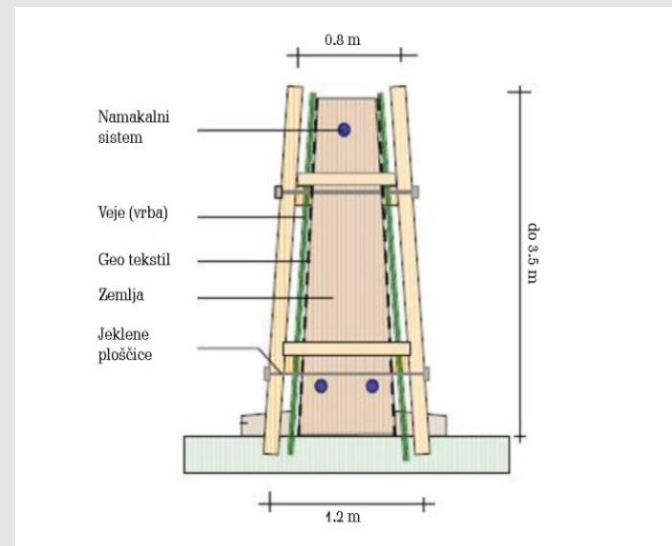
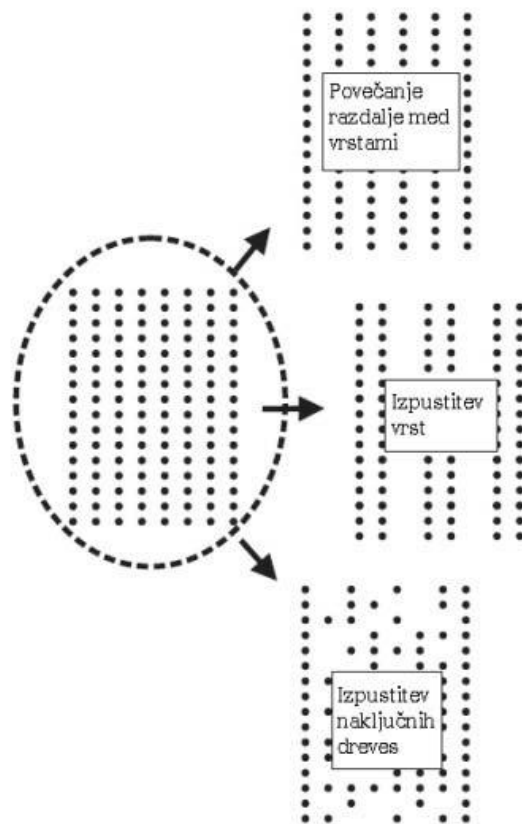
Dodatni ukrepi:

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





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





OŠ F. Rozmana - Staneta



Območje obravnave s prikazom mest značilnih pogledov



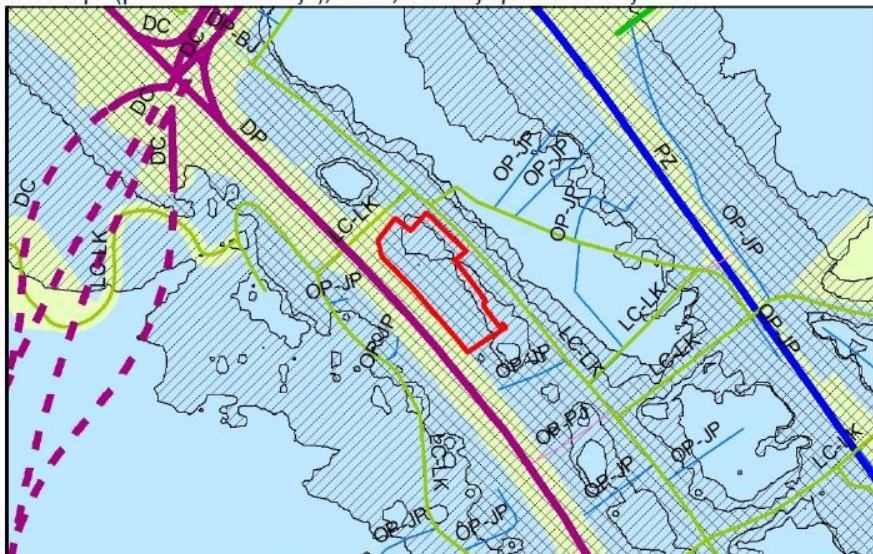
0 25 50 100 150 200 250 m

Namenska raba prostora

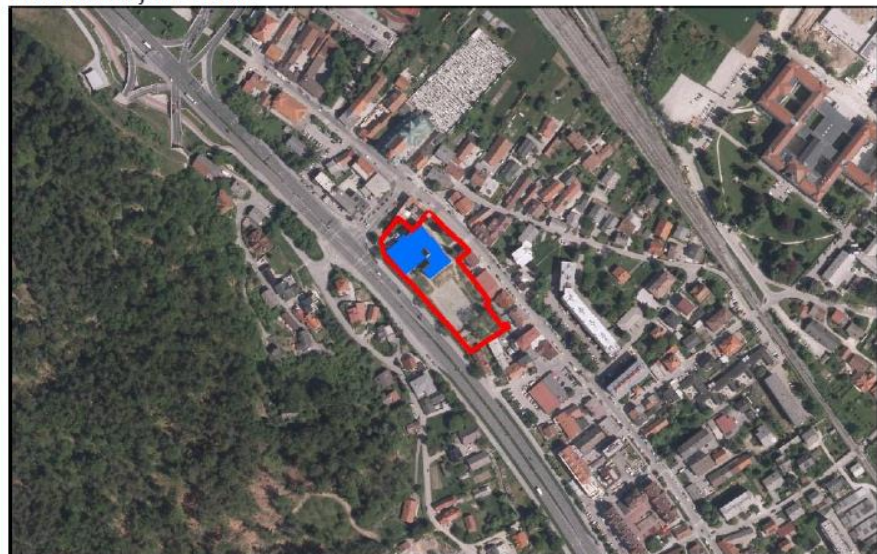


0 25 50 100 150 200 250 m

Viri hrupa (prometno omrežje), SVPH, območja preobremenjenosti



Preobremenjene stavbe





Oš Vide Pregarc

Območje obravnave s prikazom mest značilnih pogledov

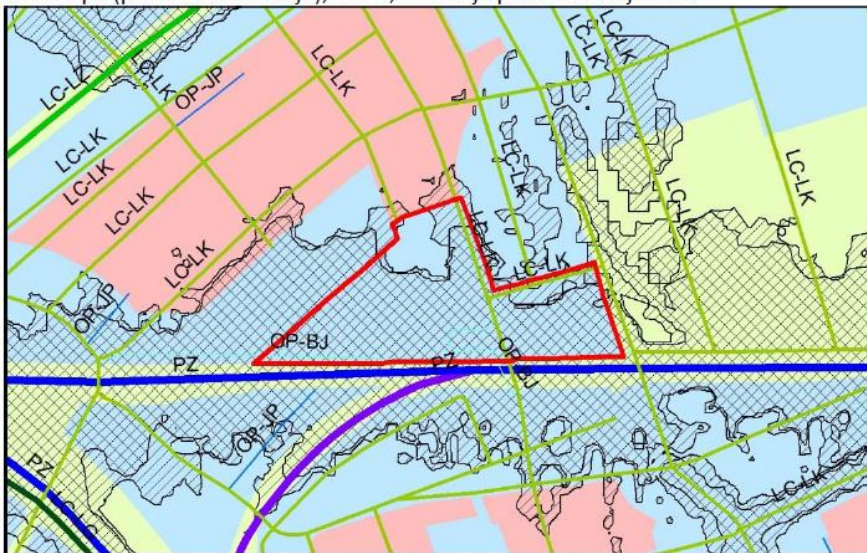


0 25 50 100 150 200 250 m

Namenska raba



Viri hrupa (prometno omrežje), SVPH, območja preobremenjenosti



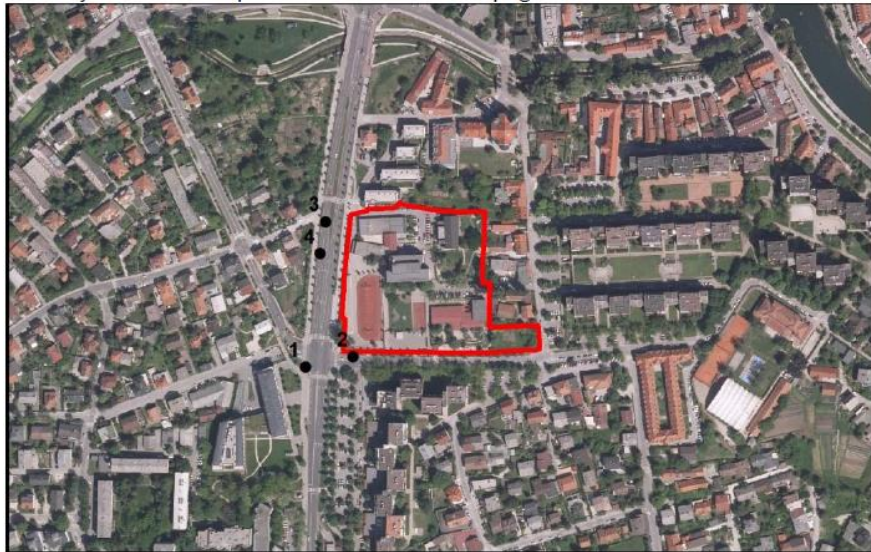
Preobremenjene stavbe



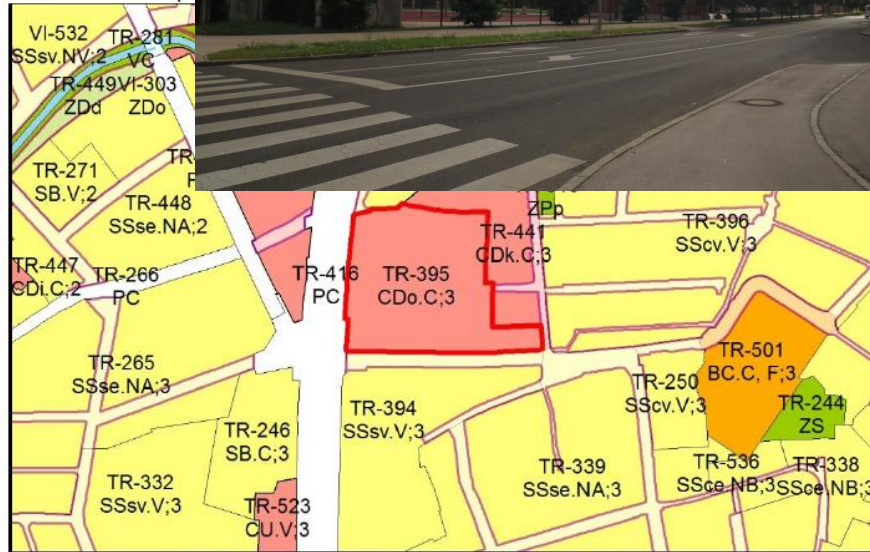


OŠ Trnovo

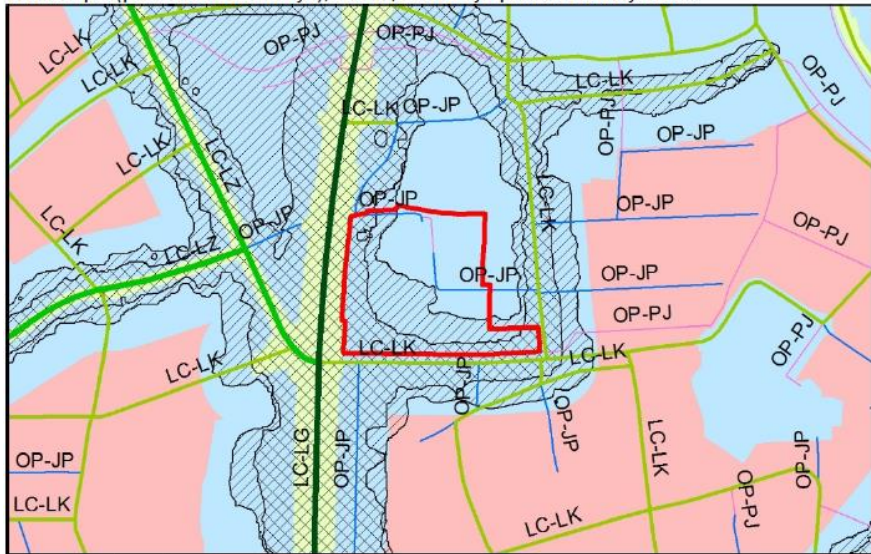
Območje obravnave s prikazom mest značilnih pogledov



Namenska raba po



Viri hrupa (prometno omrežje), SVPH, območja preobremenjenosti



Preobremenjene stavbe

