

**HR 1000001 Pokupski bazen****Oznaka: 01****Status zaštite:** Zaštićeno područje ekološke mreže**Kategorija zaštite:** Područja očuvanja značajna za ptice (POP)**Smještaj:**

Cjelokupni obuhvat zaštićenog područja nalazi se na sjeveru Karlovačke županije i pokriva nizinski sliv rijeke Kupe. Od čega je manji rubni zapadni dio cjelokupnog područja zaštite obuhvaćen GUP-om, u sjeveroistočnom dijelu obuhvata GUP-a.

**Površina:** 377.91 ha**Opis:**

Pokupski bazen je vlažno nizinsko područje s velikim kompleksom aluvijalnih hrastovih šuma i prostranih travnjaka. Šumski kompleks jedan je od najvećih u Hrvatskoj i cijeloj Europi. Kupa teče kroz južni dio Pokupskog bazena. Važan je lokalitet za gnezđenje brojnih ptica močvarica, gdje se tijekom selidbe područjem koristi više od 20.000 ptica močvarica. Dok su šume važna gnjezdista brojnih vrsta.

div lje svojite;

*Acrocephalus melanopogon - Crnoprugasti trstenjak, Alcedo atthis - Vodomar, Anas strepera - Patka kreketaljka, Aquila pomarina - Orao kliktaš, Ardea purpurea - Čaplja danguba, Ardeola ralloides - Žuta čaplja, Aythya nyroca - Patka njorka, Botaurus stellaris - Bukavac, Chlidonias hybrida - Bjelobrada čigra, Chlidonias niger - Crna Čigra, Ciconia ciconia - Roda, Ciconia nigra - Crna roda, Circus aeruginosus - Eja močvarica, Circus cyaneus - Eja strnjarica, Circus pygargus - Eja livadarka, Crex crex - Kosac, Dendrocopos medius - Crvenoglavi djetlič, Dryocopus martius - Crna žuna, Egretta garzetta - Mala bijela čaplja, Falco vespertinus - Crvenonoga vjetruša, Egretta alba - Velika bijela čaplja, Ficedula albicollis - Bjelovrata muharica, Grus grus - Ždral, Haliaeetus albicilla - Štekavac, Ixobrychus minutus - Čapljica voljak, Lanius collurio - Rusi svračak, Lanius minor - Sivi svračak, Luscina svetica - Modrovoljka, Milvus migrans - Crna lunja, Netta rufina - Patka gogoljica, Porzana parva - Siva štijok*

Ukupna površina zaštićenog područja je 35089 ha.

**Namjena (GUP):** I1, I2, IS, IS1, IS2, IS3, IS4, K1, K1/K2/K3, M11, M21, PS, R11, R13, R7, S1, S1A, S2, V1, V2, Z, Z1/Z2, Z3, Z4**Krajobrazno područje:**

1.2 Nizinsko područje pretežito proizvodne i poslovne izgradnje – naselje (GČ) Banija

1.3 Nizinsko ruralno područje rijetke obiteljske i proizvodne izgradnje sa šumskim i travnjačkim predjelima – Gradac, Orlovac, Donje Pokuplje i Banija

2.1 Rijeka Kupa s priobaljem

3.1 Rijeka Korana s priobaljem

4.1 Nizinsko poplavno područje rijeke Kupe i Korane

4.2 Nizinsko šumsko i travnjačko područje s mjestimičnom izgradnjom javne namjene – naselja (GČ) Gaza i Zvijezda

4.3 Nizinsko pririjeko područje mješovite izgradnje – naselje (GČ) Gaza

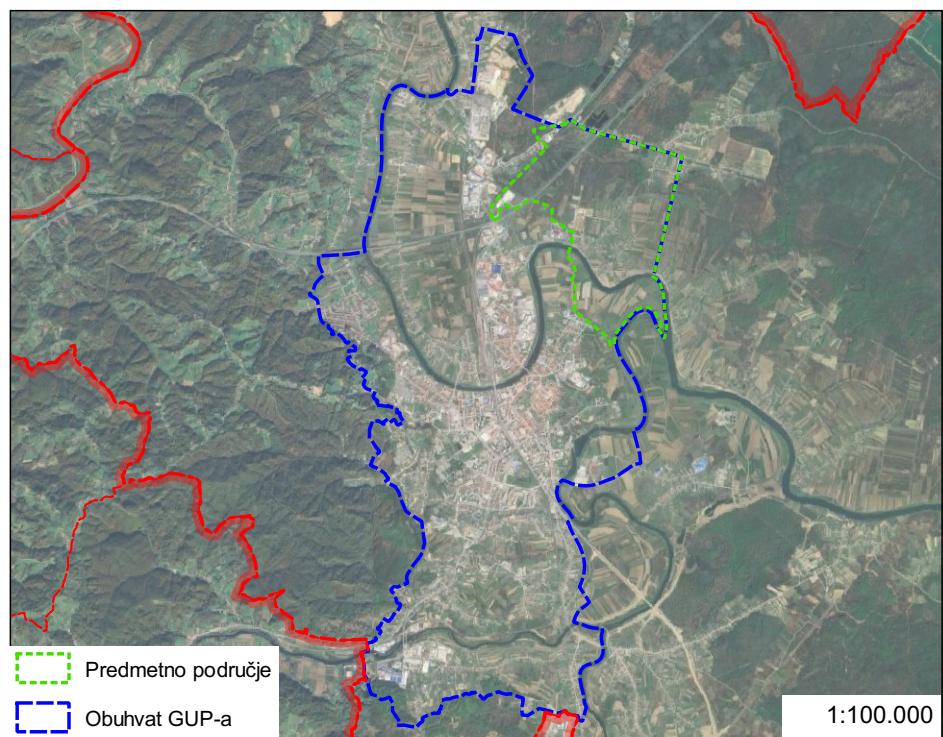
**Vrijednost:** Visoka ekološka vrijednost područja. NATURA VIVA ocjena (2021.g) - 3 - zadovoljavajuće; u vrijednosti područja su u povoljnem, a načini upravljanja područjem su odgovarajući.**Postojeće mjere:**

Članak 108. (GGK br.15\_19)

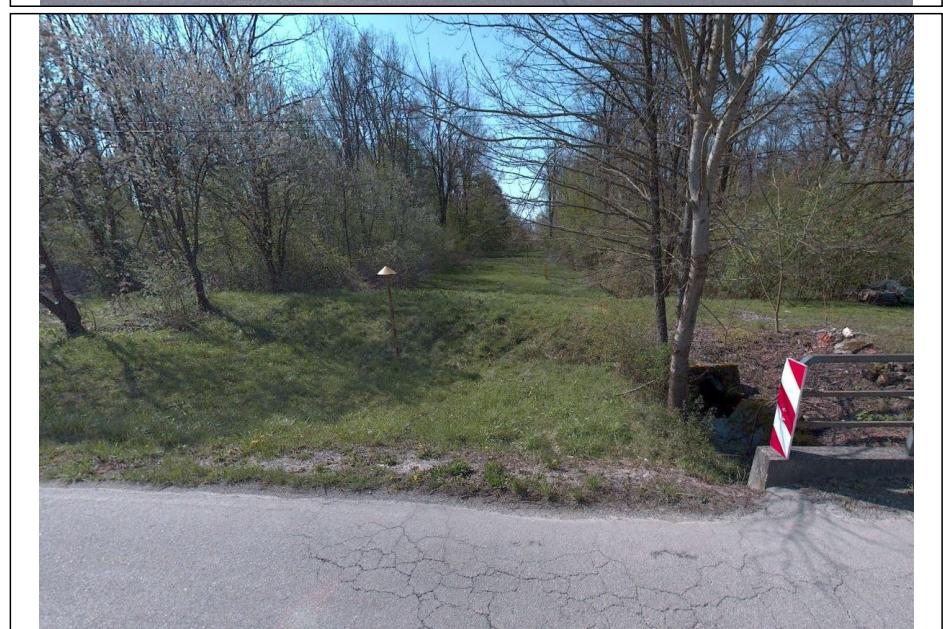
**Revizija mjera:**

- uređenje pješačko-biciklističkog koridora kroz stanište
- u rijeđima staništa zaštićenog područja kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao važne postojeće elemente zelene infrastrukture grada
- izrada plana upravljanja predviđena projektom - KK.06.5.2.03 Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



**HR 2000593 Mrežnica - Tounjcica****Oznaka: 02****Status zaštite:** Zaštićeno područje ekološke mreže**Kategorija zaštite:** Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)**Smještaj:**

Južni dio obuhvata GUP-a – područje toka rijeke Mrežnice

**Površina:** 24.92 ha**Opis:**

Mrežnica i Tounjčica su krške rijeke koje pripadaju savskom slivu. Mrežnica je krška rijeka duljine 64 km. Odlikuje se sa čak 93 sedrena slapa, između kojih je mjestimice tok znatno sporiji, s ujezerenim dijelovima. Tounjčica je najveća pritoka Mrežnice, duljine je 12,5 km, od istoimene izvor-špilje do područja Sastavci, gdje se spaja s Mrežnicom. Prvim dijelom toka Tounjčica teče izrazito uskim kanjonom. Istraživanjima je utvrđeno da je izvor povezan sa Zagorskog Mrežnicom čije se vode akumuliraju u umjetnom jezeru Sabljaci kod Oglina. Mrežnica i Tounjčica dobivaju vodu iz brojnih krških polja u području Velike i Male Kapele koje se slijevaju u krško podzemlje i teku podzemno do izvora. Obje rijeke su kanjonskog tipa u više od 90% toka. Nalaze se na karbonatnoj podlozi pa im vode imaju visok postotak otopljenih karbonata. Upravo zato su, uz pomoć algi i sedrotvornih biljaka, oblikovane brojne sedrene barijere. Naseljene su s više od 20% riba.

div lje svojte;

Unio crassus - Obična lisanka

Barbus balcanicus - Potočna mrena

Cottus gobio - Peš

Castor fiber - Dabar

Lutra lutra - Vidra

Austropotamobius torrentium - Potočni rak

Apium repens - Puzavi celer

Rutilus virgo - Plotica

stanišni tipovi;

32A0 - Sedrene barijere krških rijeka Dinarida

3260 - Vodni tokovi s vegetacijom Ranunculion fluitantis i Callitricho-Batrachion

A.3.5. - Sedrotvorne riječne zajednice

Ukupna površina zaštićenog područja je 35089 ha.

**Namjena (GUP):** I1, I2, IS1, IS4, PS, S1A, T3, V1, V2**Krajobrazno područje:**

3.1 Rijeka Korana s priobaljem

6.2 Brežuljkasto ruralno područje mješovite stambene izgradnje – naselja (GČ) Švarča i Mostanje

7.1 Rijeka Mrežnica s priobaljem

8.1 Nizinsko ruralno područje longitudinalne obiteljske izgradnje – naselja (MO) Mala Švarča i Logorište

8.2 Industrijsko područje doline rijeke Mrežnice

**Vrijednost:** Visoka ekološka i ambijentalna vrijednost područja. NATURA VIVA ocjena (2021.g) - 2 - ugroženo područje: vrijednosti područja su narušene / ugrožene te je potrebna promjena načina korištenja, revitalizacija i / ili poduzimanje dodatnih mjera zaštite.

**Postojeće mjere:**

Članak 108. (GGK br.15\_19)

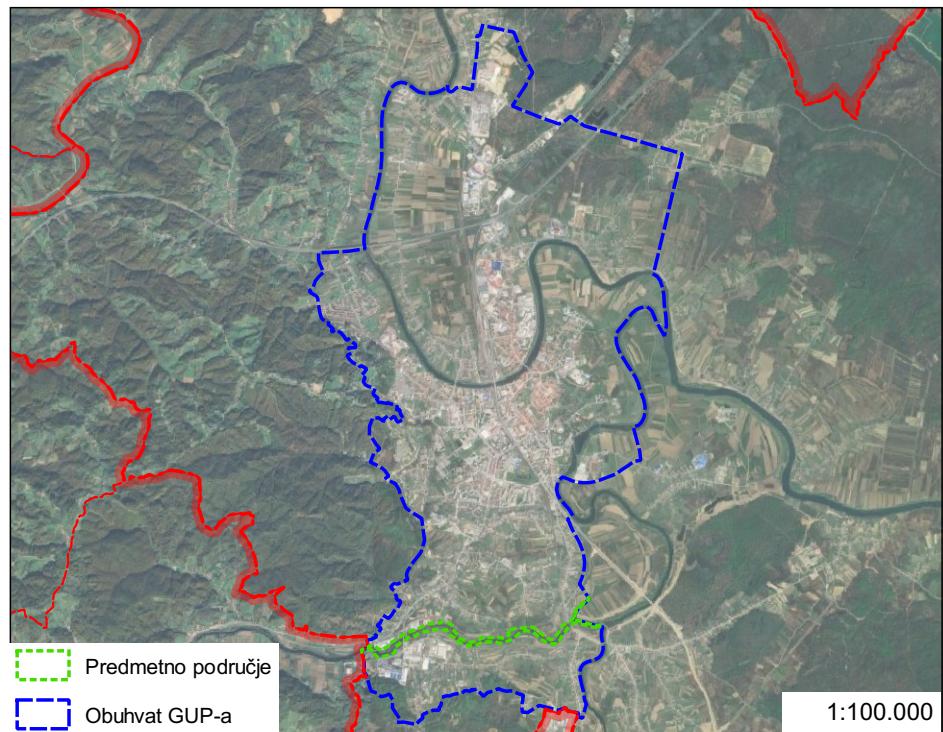
Plan upravljanja područjem ekološke mreže MrežnicaTounjčica (PU 6051), prosinac 2021.

**Revizija mjera:**

- uređenje pješačko-biciklističkog koridora uz tok rijeke

- vrijedna staništa toka rijeke Mrežnice kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao važne postojeće elemente zelene infrastrukture grada

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



**HR 2001505 Korana nizvodno od Slunja****Oznaka: 03****Status zaštite:** Zaštićeno područje ekološke mreže**Kategorija zaštite:** Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)**Smještaj:**

Istočni dio obuhvata GUP-a – područje toka rijeke Korane

**Površina:** 31.41 ha**Opis:**

Korana je rijeka u središnjoj Hrvatskoj ukupne duljine 134 km i slijeva od 2 595 km<sup>2</sup> te pripada porječju rijeke Dunav (slijev Crnog mora). Tok rijeke počinje u sjeveroistočnim dijelovima Like i stvara Plitvička jezera. Nizvodno od Plitvičkih jezera Korana tvori 25 kilometara dugu granicu između Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Odatle teče prema sjeveru kroz Karlovacku županiju, a u Karlovcu se ulijeva u rijeku Kupu (pritoka rijeke Save).

Natura 2000 područje Korana nizvodno od Slunja obuhvaća donji tok rijeke koji se nalazi između dvaju područja Natura 2000 – Područje oko Matešića pećine i Kupe.

div lje svojite;

Myotis capaccini - dugonogi šišmiš

Lutra lutra - v idra

Cobitis elongatoides - vijun

Barbus balcanicus - potočna mrena

Rhodeus amarus - gavčica

Rutilus v irgo - plotica

Unio crassus - obična lisanka

stanišni tipovi;

32A0 - Sedrene barijere krških rijeka Dinarida

Ukupna površina zaštićenog područja je 589 ha.

**Namjena (GUP):** IS1, K1, PS, R12/R13, R13, R3, R8, T1, V1, V2, Z, Z1**Krajobrazno područje:**

3.1 Rijeka Korana s priobaljem

4.1 Nizinsko poplavno područje rijeke Kupe i Korane

4.2 Nizinsko šumsko i travnjačko područje s mjestimičnom izgradnjom javne namjene – naselja (GČ) Gaza i Zvijezda

4.5 Povjesno urbano područje guste izgradnje mješovite namjene – naselja (GČ) Dubovac, Zvijezda i Rakovac

6.2 Brežuljkasto ruralno područje mješovite stambene izgradnje – naselja (GČ) Švarča i Mostanje

7.1 Rijeka Mrežnica s priobaljem

**Vrijednost:** Visoka ekološka i ambijentalna vrijednost područja. NATURA VIVA ocjena (2021.g) - 3 - zadovoljavajuće; vrijednosti područja su u povoljnem, a načini upravljanja područjem su odgovarajući.

**Postojeće mјere:**

Članci 108. i 112. (GGK br.15\_19)

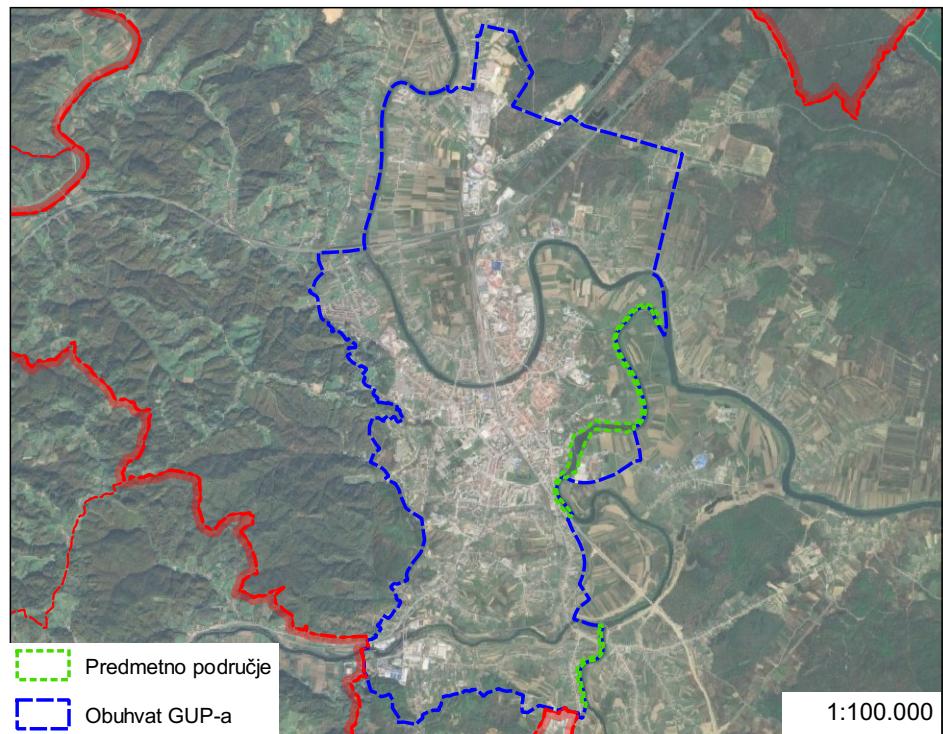
**Revizija mјera:**

- uređenje pješačko-biciklističkog koridora uz tok rijeke

- vrijedna staništa toka rijeke Korane kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao važne postaje elemente zelene infrastrukture grada

- izrada plana upravljanja

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



**HR 2000642 Kupa****Oznaka: 04**

**Status zaštite:** Zaštićeno područje ekološke mreže

**Kategorija zaštite:** Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)

**Smještaj:**

Izvire u području Nacionalnog parka Risnjak u Gorskem kotaru. Ukupna duljina rijeke je 296 km od njezina izvora do ušća u Savu u Sisku. Oko dvije trećine zaštićenog dijela NATURA 2000 područja Kupa nalazi se u Primorsko-goranskoj županiji, dok je ostatak u Karlovačkoj županiji. Sjevernom dijelu obuhvata GUP-a.

**Površina:** 84.66 ha

**Opis:**

Gornji dio toka je tipična krška rijeka, brza je i prolazi šumovitim kanjonom, a nakon nekoliko kilometara tok je znatno sporiji, s brojnim umjetnim slapovima koji su nekada pokretali mlinove. Na mjestima gdje se kanjon proširuje su obradive površine. U nizvodnom dijelu toka je pak tipična nizinska rijeka. U gornjem dijelu toka nepropusni slojevi okruženi su paleozojskim klastičnim stijenama (izmjenjuju se škriljavci i pješčenjaci), dok su u donjem dijelu karakteristične propusne stijene. Sa svojim pritokama, Kupa predstavlja najvažniji plovni put u Gorskem kotaru. Cijelo slivno područje je površine 10 236 km<sup>2</sup>.

divlje svijet;

Lutra lutra - Vidra, Barbus balcanicus - Potočna mrena, Cobitis elongata - Veliki vijun, Cottus gobio - Peš, Eudontomyzon spp. - Paklara, Gobio albipinnatus - Bjeloperajna krkuša, Gobio uranoscopus - Tankorepa krkuša, Hucho hucho - Mladica, Rhodeus amarus - Gavčica, Rutilus pigus - Plotica, Sabanejewia balcanica - Zlatni vijun, Thymallus thymallus - Lipljen, Zingel streber - Mali vretenac, Ugrožene vrste danjih leptira, Astacus astacus - Riječni rak, Austropotamobius torrentium - Potočni rak, Unio crassus - Obična lisanka

stanišni tipovi;

6430 - Hidrofilni rubovi u visokih zelenih uz rijeke i šume (Convolutulion seppi, Filipendulion, Senecion fluvialis)

E.1.3.2. - 91E0\* - Šuma johe uz gorske potoke

I.1.5.4. - Zajednice lądoleža uz riječne tokove

Ukupna površina zaštićenog područja je 5364 ha.

**Namjena (GUP):** D3, D7, IS1, IS3, K1, K2, M11, M21, M31, PS, R12, R13, R7, S1A, S2, V1, V2, Z, Z1, Z4

**Krajobrazno područje:**

1.1 Nizinsko ruralno područje pretežito poljoprivrednog karaktera s rijetkom obiteljskom (longitudinalnom) izgradnjom – naselja (GČ) Drežnik i Hrnetić

1.2 Nizinsko područje pretežito proizvodne i poslovne izgradnje – naselje (GČ) Banija

1.3 Nizinsko ruralno područje rijetke obiteljske i proizvodne izgradnje sa šumskim i travnjačkim predjelima – Gradac, Orlovac, Donje Pokuplje i Banija

2.1 Rijeka Kupa s priobaljem

3.1 Rijeka Korana s priobaljem

4.1 Nizinsko poplavno područje rijeke Kupe i Korane

4.3 Nizinsko priječno područje mješovite izgradnje – naselje (GČ) Gaza

4.5 Povijesno urbano područje guste izgradnje mješovite namjene – naselja (GČ) Dubovac, Zvijezda i Rakovac

4.6 Nizinsko priječno područje obiteljske izgradnje – naselje (MO) Borin

**Vrijednost:** Visoka ekološka, kulturno-povijesna, socijalna i ambijentalna vrijednost područja. NATURA VIVA ocjena (2021.g) - 3 - zadovoljavajuće; u rijednosti područja su u povoljnem, a načini upravljanja područjem su odgovarajući.

**Postojeće mjere:**

Članci 108. i 112. (GGK br.15\_19)

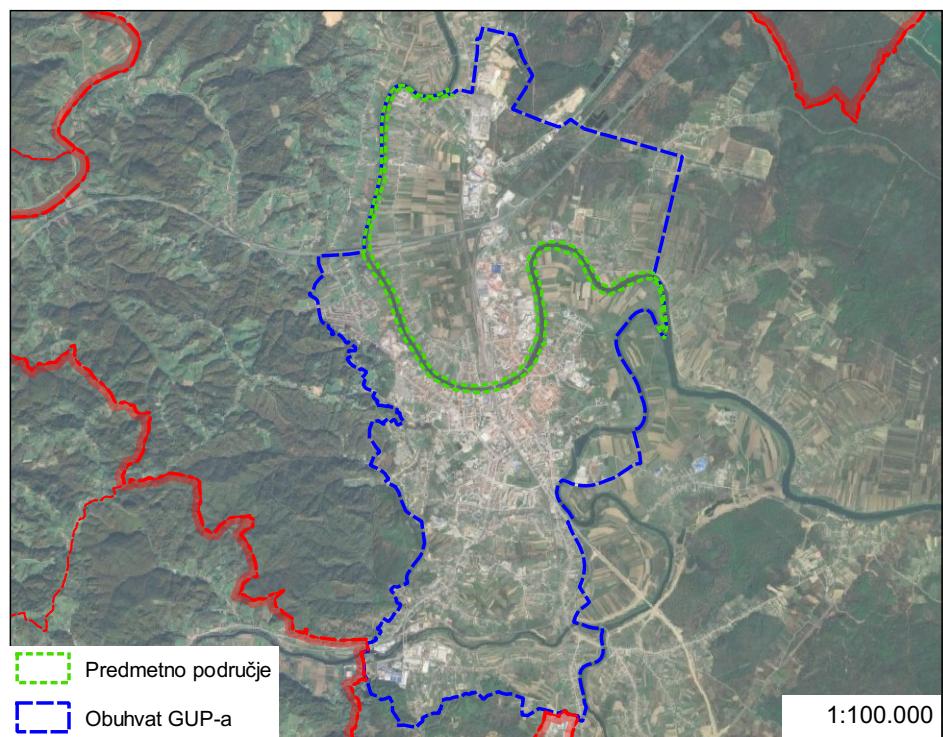
**Revizija mjera:**

- uređenje pješačko-biciklističkog koridora uz tok rijeke

- u rijedna staništa toka rijeke Kupe kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao važne postojecće elemente zelene infrastrukture grada

- izrada plana upravljanja

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



**Vrbanićev perivoj****Oznaka: 05****Status zaštite:** Zaštićeno područje prirode**Kategorija zaštite:** Spomenik parkovne arhitekture**Smještaj:**

Perivoj se nalazi u jugoistočnom dijelu grada Karlovca, u središnjem dijelu obuhvata GUP-a između rijeke Korane i karlovačke "Zvijezde". Obuhvaća k.č. broj 964, k.o. Karlovac II.

**Površina:** 4.58 ha**Opis:**

Vrbanićev perivoj dobio je ime po Josipu Vrbaniću tadašnjem gradonačelniku Karlovca koji je projekt podizanja perivoja proglašio svojim prioritetom, na inicijativu Društva za poljepšavanje grada. 1896. perivoj je bio otvoren za javnost, a 1970.g proglašen spomenikom parkovne arhitekture.

Perivoj je izveden prvenstveno u engleskom stilu. U dijelu, ispred kupališne restauracije prepoznatljiv je francuski stil oblikovanja (barok). Dio perivoja bio je znanstvenog značaja uređen kao mali botanički vrt, dok je u drugom dijelu dominirao crnogorični gaj. Danas je to šumarak borova i smreka. U perivoju se ulazilo kroz dvije aleje divljih kestena, a do danas je sačuvana samo glavna aleja s kestenima bijelog cvata (nastavak na Ruski put).

Od građevina uz južni rub perivoja smještene su kupališne zgrade i hotel „Korana“, a uz sjeverni rub teniska igrališta. Danas u perivoju nalazimo znatno manje vrsta u odnosu na stanje iz doba nastanka. Od današnjeg inventara parka značajne su sljedeće vrste drveća: divlji kesten (*Aesculus hippocastanum*), obični bor (*Pinus sylvestris*), gorski javor (*Acer pseudoplatanus*), malolisna lipa (*Tilia cordata*), obični grab (*Carpinus betulus*), Pančićeva omorika (*Picea omorica*), poljski jasen (*Fraxinus angustifolia*), negundovac (*Acer negundo*), tulipanovac (*Liriodendron tulipifera*), hrast lužnjak (*Quercus pedunculata*), ginko (*Ginkgo biloba*), močvarni taksodij (*Taxodium distichum*) i dr.

Vrbanićev perivoj je primjer polivalentnog prostora koji predstavlja perivojno-urbanističko-arhitektonsku cjelinu.

**Namjena (GUP):** R12, R13, S1A, T1, V1, V2, Z1**Krajobrazno područje:**

3.1 Rijeka Korana s priobaljem

4.2 Nizinsko šumsko i travnjačko područje s mjestimičnom izgradnjom javne namjene – naselja (GČ) Gaza i Zvijezda

**Vrijednost:** Visoka ekološka, socijalna, kulturno-povijesna i ambijentalna vrijednost prostora. NATURA VIVA ocjena (2021.g) - 2 - ugroženo područje: vrijednosti područja su narušene / ugrožene te je potrebna promjena načina korištenja, revitalizacija i / ili poduzimanje dodatnih mjera zaštite.

**Postojeće mjere:**

Članci 15., 107. i 116. (GGK br.15\_19)

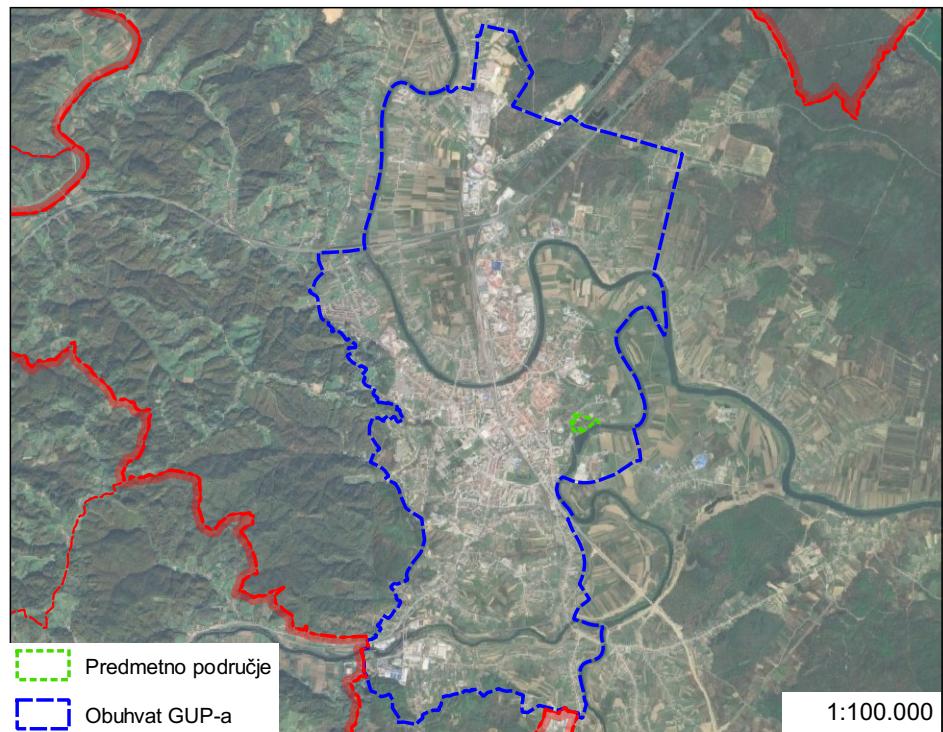
Plan upravljanja za razdoblje od 2021. do 2030. godine (nacrt prijedloga), siječanj 2021.

Sklopljen ugovor o izradi projektne dokumentacije obnove Vrbanićevog perivoja.

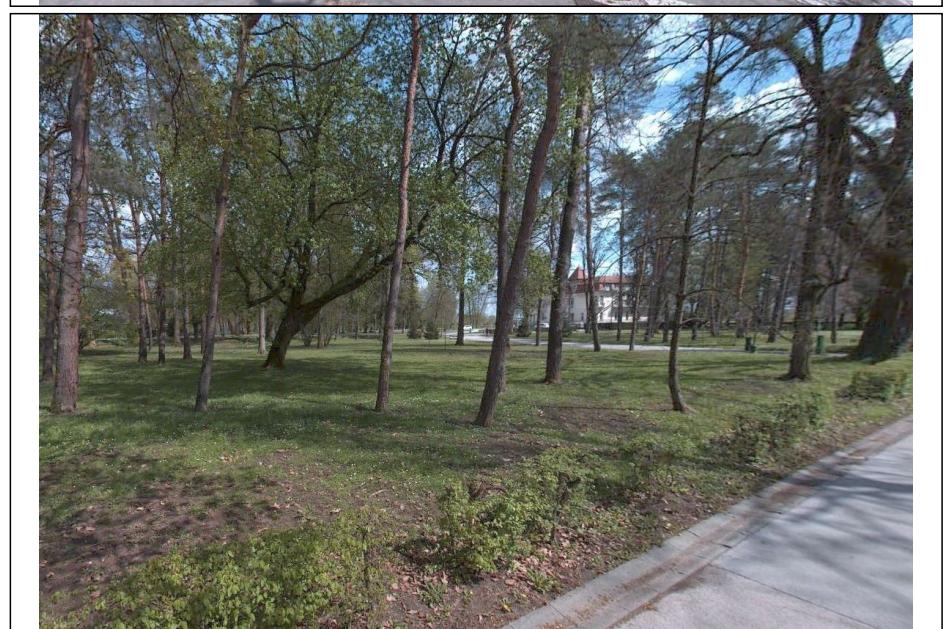
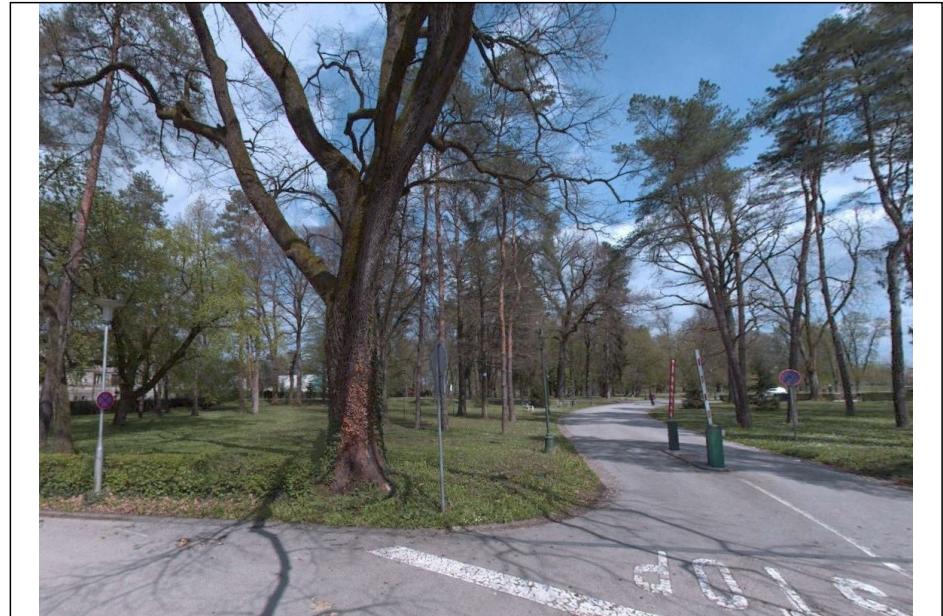
**Revizija mjera:**

- obnoviti perivoj rekonstrukcijom povijesnog tlocrta, uređenjem šetnica i nadopunom vegetacije
- perivoj kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao vrijedan postojeći elemente zelene infrastrukture užeg središnjeg dijela grada
- usuglasiti službene površine: 4,58 ha (Bioportal) / 3,63 ha (JU)
- usvajanje plana upravljanja

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



## Marmontova aleja

Oznaka: 06

**Status zaštite:** Zaštićeno područje prirode

**Kategorija zaštite:** Spomenik parkovne arhitekture

### **Smještaj:**

Aleja se nalazi u središnjem dijelu obuhvata GUP-a. Marmontova aleja u Karlovcu, gradska četvrt Dubovac na k.č. 4202/2, k.o. Karlovac.

**Površina:** 1.89 ha

### **Opis:**

Dvodred platana (Marmontova aleja) sađen je prilikom gradnje Lujzijanske ceste 1809. g. za vrijeme francuske uprave (maršal Marmont). Aleja je dugačka 850 metara i izvorno je bilo posađeno 112 stabala javorolisne platane *Platanus x acerifolia* (Aiton) Villd.

Danas su preostala 82 stabla dok su u nedavnoj aktivnosti održavanja zasađene 21 primjeraka mlađih školovanih sadnica. Marmontova aleja prepoznatljiva je u vizuri grada koja spada u kulturno povijesne znamenitosti Karlovačke. Zaštićena 1968.g. kao spomenik parkovne arhitekture.

**Namjena (GUP):** K1, M31, R12, S2

### **Krajobrazno područje:**

4.5 Povijesno urbano područje guste izgradnje mješovite namjene – naselja (GČ) Dubovac, Zvijezda i Rakovac

**Vrijednost:** Visoka ekološka i kulturno povijesna vrijednost prostora kao poveznica dva kulturno povijesna dijela grada, također visoke ambijentalne vrijednosti povijesnog dvostrukog dvoreda. NATURA VIVA ocjena (2021.g) 3 - zadovoljavajuće; u vrijednosti područja su u povoljnem, a načini upravljanja područjem su odgovarajući

### **Postojeće mjere:**

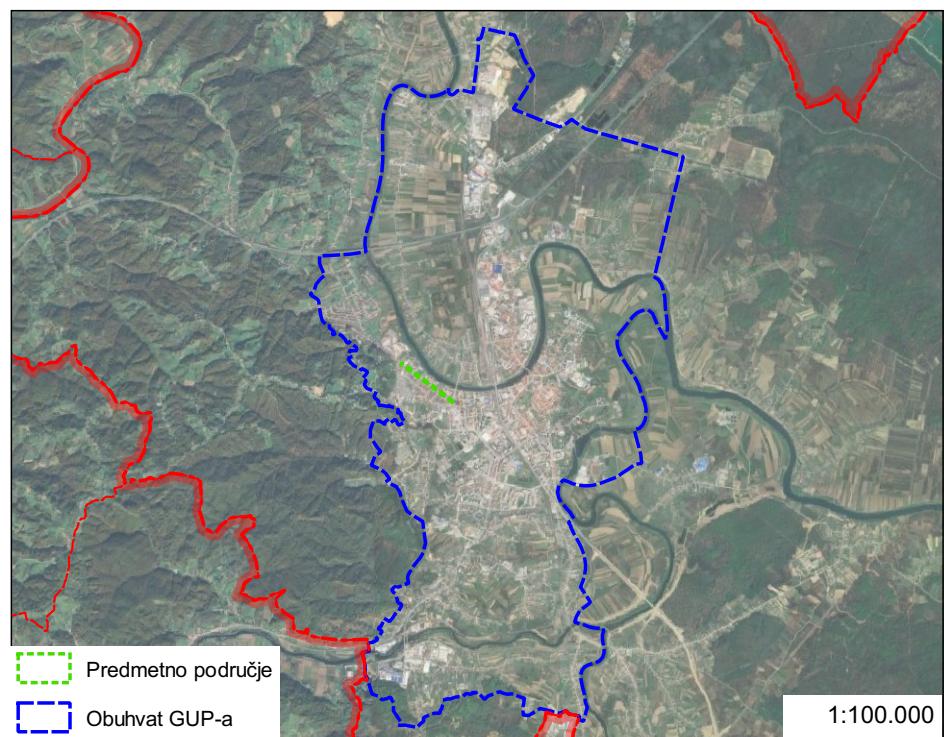
Članak 107. (GGK br.15\_19)

Spomenik parkovne arhitekture Marmontova aleja zaštićeno područje prirode (prezentacija), 2013.

### **Revizija mjera:**

- uređenje pješačko-biciklističkog koridora duž aleju
- preporučuje se nadopuna dvoreda novim sadnicama iste vrste s ciljem dostizanja početnog broja stabala (112 kom)
- aleju kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao vrijedan postojeći koridor zelene infrastrukture koji spaja uži centralni dio grada sa šumom Dubovac
- usuglasiti službene površine: 1,89 ha (Bioportal) / 0,59 ha (JU)
- izraditi plan upravljanja

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



**Rezervat floristički Berlin****Oznaka: 07****Status zaštite:** Prijedlog zaštite prirode (evidentirano)**Kategorija zaštite:** Posebni rezervat**Smještaj:**

Šuma Berlin pruža se sjeverozapadno od centra grada Karlovca, te je sastavni dio naselja Berlin. Područje je omeđeno dvjema prometnicama – ul. Berlin i Žumberačkom ulicom. Samo se djelomično (jugoistočni dio) nalazi unutar obuhvata GUP-a.

**Površina:** 9.56 ha**Opis:**

Šuma Berlin odnosi se šumu crne johe i šumu hrasta kitnjaka i običnog graba. Nalaz kraljevskog pujanika (Osmunda regalis) na Berlinu vezan je za čretno područje, a zabilježio ga je hrvatski botaničar Ljudevit Rossi 1918. god. Riječ je o vrsti koja je kritično ugrožena prema kriterijima Svjetske udruge za zaštitu prirode (IUCN). Izgradnjom autoceste Zagreb-Rijeka nalazište je dijelom devastirano i zatrpano, a kraljevski pujanik se zadržao u šumskom dijelu unutar vodozaštitnog područja. Ukupna površina područja predloženog za zaštitu je 9,56 ha, od čega se unutar GUP-a nalazi cca 4,75 ha.

**Namjena (GUP):** PS, S1A**Krajobrazno područje:**

4.6 Nizinsko priječno područje obiteljske izgradnje – naselje (MO) Berlin

**Vrijednost:** S obzirom na ugroženost vrsta riječ je o prirodno i ekološko visoko vrijednom području. Iako je okruženo prometnicama i manjim dijelovima naselja kao i fragmentima poljoprivrednih oranica ono je u svome vrsnom kontrastu s prostorom koji ga okružuje te ima visoku ambijentalnu vrijednost.

**Postojeće mјere:**

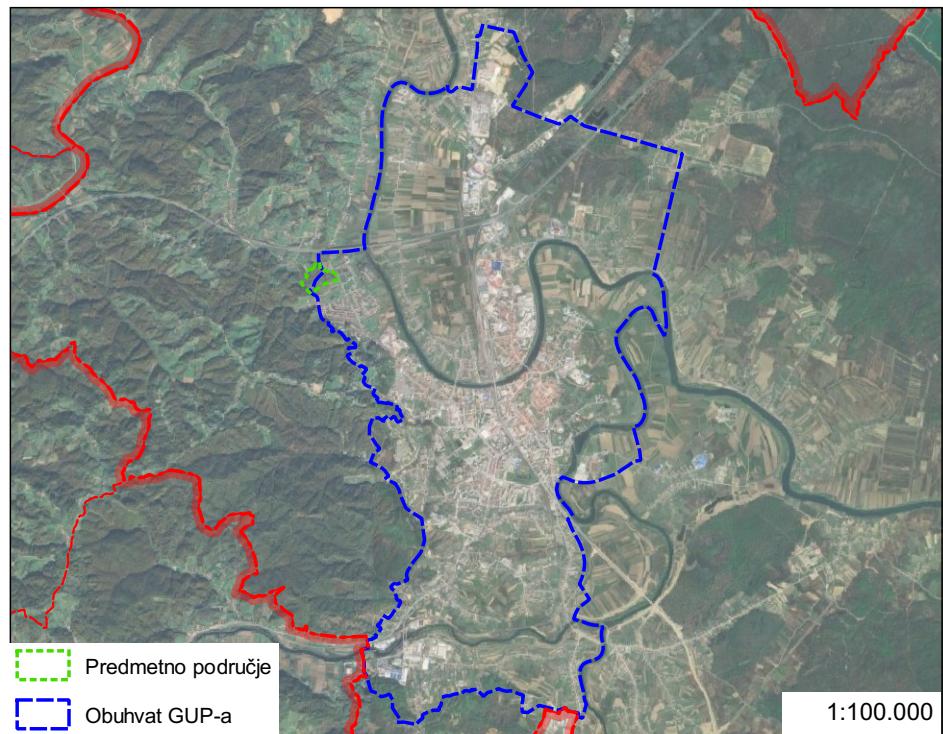
članak 110. (GGK br.15\_19)

Članak 123. (NN 15/18) - Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19); (2) Posebne rezervate proglašava Vlada uredbom.

**Revizija mјera:**

- proširenje obuhvata GUP-a (problemska karta prikazuje prijedlog proširenja)
- unaprijediti društveno-boravišne funkcije područja
- floristički Berlin kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao vrijedan postojeći element zelene infrastrukture rubnog dijela obuhvata GUP-a, uz prijedlog mјera za održavanje, unaprjeđenje i povезivanje s ostalim elementima ZI
- izrada stručne i geodetske podloge posebnog rezervata za provedbu zaštite

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



**Krajobraz rijeke Korane****Oznaka: 08****Status zaštite:** Prijedlog zaštite prirode (evidentirano)**Kategorija zaštite:** Značajni krajobraz**Smještaj:**

Cjelokupno područje predloženo za zaštitu prati veći dio toka rijeke Korane, od naselja Tušilović do gradske četvrti Turanj gdje se u Koranu ulijeva rijeka Mrežnica. Obuhvat ove studije zahvaća tek manji dio područja značajnog krajobraza - Korana (jugoistočni rub obuhvata Studije - naselje Logorište).

**Površina:** 5873.65 ha**Opis:**

Rijeka Korana nastavak je Plitvičkih jezera te završava ulijevanjem u rijeku Kupu kod Karlovca. Njena ukupna dužina iznosi 134,2 km, a pripada crnomorskom slivu i nije plovna.

Dio područja predloženog za zaštitu koji se nalazi unutar obuhvata GUP-a smješten je istočno od naselja Logorište, te obuhvaća kraći tok Korane i samo mjesto ulijevanja Mrežnice u Koranu. Većim dijelom longitudinalno naselje Logorište prati tok Korane, te se uz nju, na nasipu, razvija sivojevrsna šetnica prirodnjeg oblikovanja.

Ukupna površina područja predloženog za zaštitu je 5873 ha, od čega se unutar GUP-a nalazi cca 26,5 ha.

**Namjena (GUP):** IS1, IS4, M11, PS, S1A, V1, V2, Z**Krajobrazno područje:**

3.1 Rijeka Korana s priobaljem

6.2 Brežuljkasto ruralno područje mješovite stambene izgradnje – naselja (GČ) Švarča i Mostanje

7.1 Rijeka Mrežnica s priobaljem

8.1 Nizinsko ruralno područje longitudinalne obiteljske izgradnje – naselja (MO) Mala Švarča i Logorište

**Vrijednost:** Visoka ekološka i ambijentalna vrijednost prostora.**Postojeće mјere:**

članak 110. GUP (GGK br.15\_19)

Članak 123. (NN 15/18) - Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19); (3) Regionalni park i značajni krajobraz, uz prethodnu suglasnost Ministarstva i tijela državne uprave nadležnog za poslove poljoprivrede, ribarstva, šumarstva, vodnog gospodarstva, pomorstva i gospodarstva, proglašava predstavničko tijelo nadležne jedinice (regionalne) samouprave.

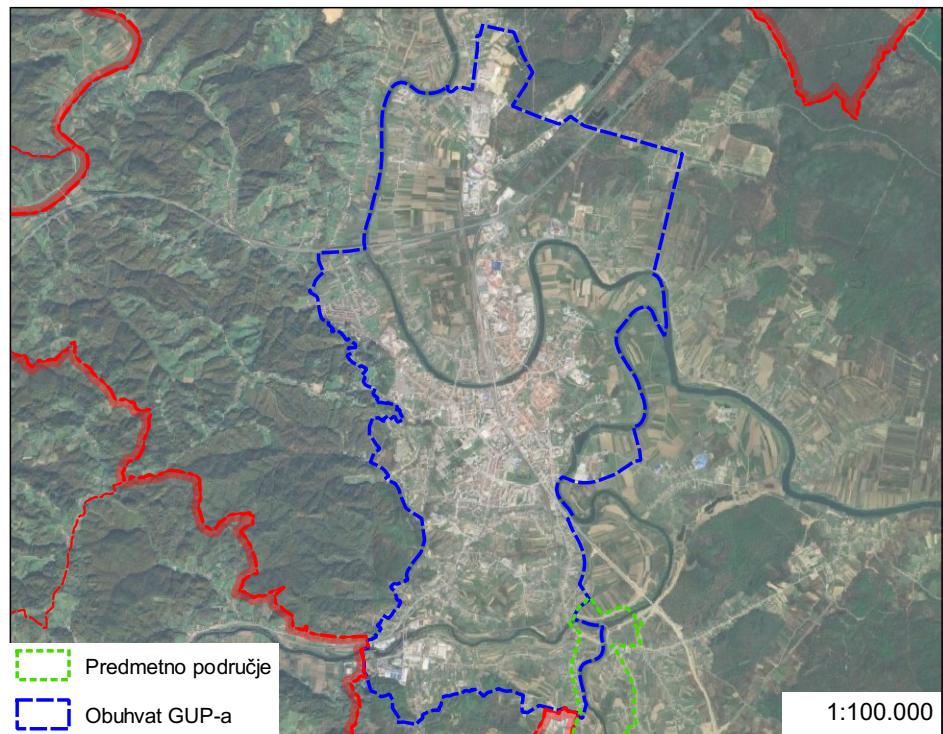
**Revizija mјera:**

- uređenje pješačko-biciklističkog koridora uz tok rijeke

- krajobraz rijeke Korane kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao vrijedan postojići koridor zelene infrastrukture grada, uz prijedlog mјera za održavanje, unaprjeđenje i povozivanje s ostalim elementima ZI

- izrada stručne i geodetske podloge značajnog krajobraza za provedbu zaštite

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



## Šuma Dubovac

Oznaka: 09

**Status zaštite:** Prijedlog zaštite prirode (evidentirano)

**Kategorija zaštite:** Park šuma

### Smještaj:

Područje predloženo za zaštitu nalazi se u središnjem zapadnom dijelu obuhvata GUP-a i sastavni je dio gospodarske jedinice Kozjača. Unutar šume nalazi se stari grad Dubovac. Područje je s istočne strane omeđeno ul. Antuna Nemčića, sa zapadne i južne strane zatvara ga ul. Zagrad-Gaj, dok je sa sjeverne strane koridor povijesne prometnice, danas ul. Dubovac.

**Površina:** 11.91 ha

### Opis:

Današnja šuma Dubovac počela se razvijati tijekom XX. stoljeća kao posljedica napuštanja poljoprivrede. Danas šumsku zajednicu karakterizira mješovita sastojina pitomog kestena i običnog graba s pojedinačnim stablima hrasta kitnjaka, bagrema, obične bukve, javora, lipe i breze dok se u sloju grmlja javljaju ljeska, bazga, grab i kupina. Uz prirodne sastojine ovde nalazimo i parkove ne vrste poput smreke, američki borovca, crnog bora, breze, bijelog duda, kelreuterije i dr. koji ovom prostoru daju izuzetnu krajobraznu i estetsku vrijednost.

Stari grad odnosno tvrđava Dubovac sagrađena je na prapovijesnom brežuljku iznad Kupe i jedan je od simbola grada Karlovca, a sam naziv potječe od praslavenske riječi DUB ili DAB što znači hrast (koji raste na okolnim padinama).

**Namjena (GUP):** D5, D7, D8, G, S1A, T2, Z3

### Krajobrazno područje:

4.5 Povijesno urbano područje gустe izgradnje mješovite namjene – naselja (GČ) Dubovac, Zvijezda i Rakovac

6.1 Brežuljkasto ruralno područje pretežito obiteljske izgradnje – naselja (GČ) Luščić Jamadol i Dubovac

**Vrijednost:** Visoka ekološka, socijalna, kulturno-povijesna i ambijentalna vrijednost prostora.

### Postojeće mјere:

članci 110. i 112. GUP (GGK br.15\_19)

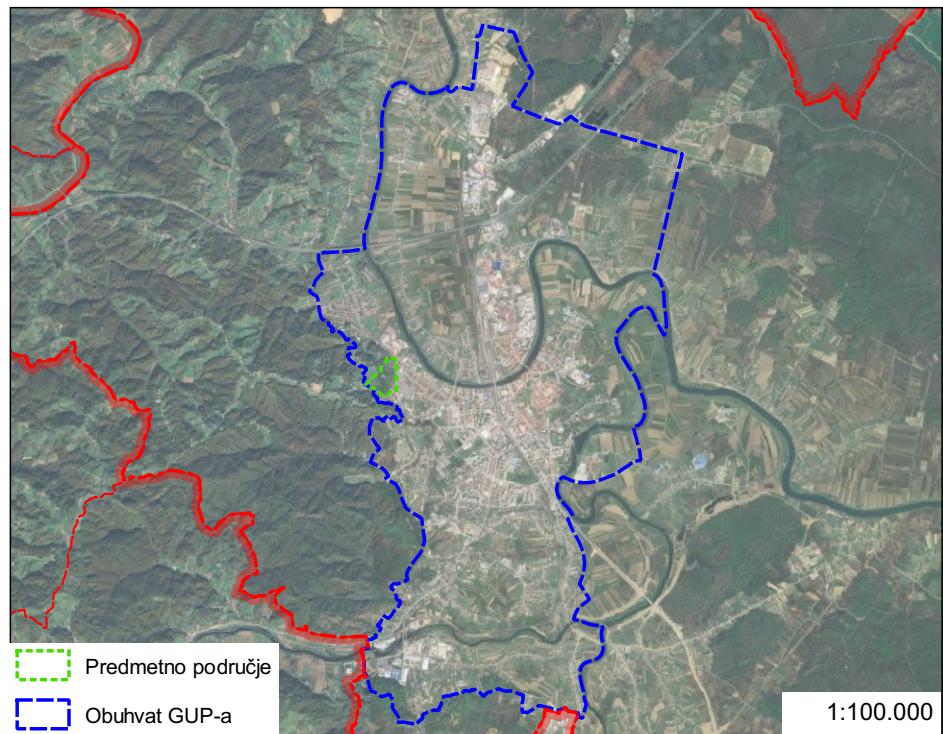
Članak 123. (NN 15/18) - Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19); (4) Spomenik prirode, park-šumu i spomenik parkovne arhitekture, uz prethodnu suglasnost Ministarstva, a za park-šumu i tijela državne uprave nadležnog za poslove šumarstva, proglašava predstavničko tijelo nadležne jedinice područja (regionalne) samouprave.

Studija zaštite i revitalizacije krajobrazne cjeline Stari grad Dubovac, srpanj 2015.

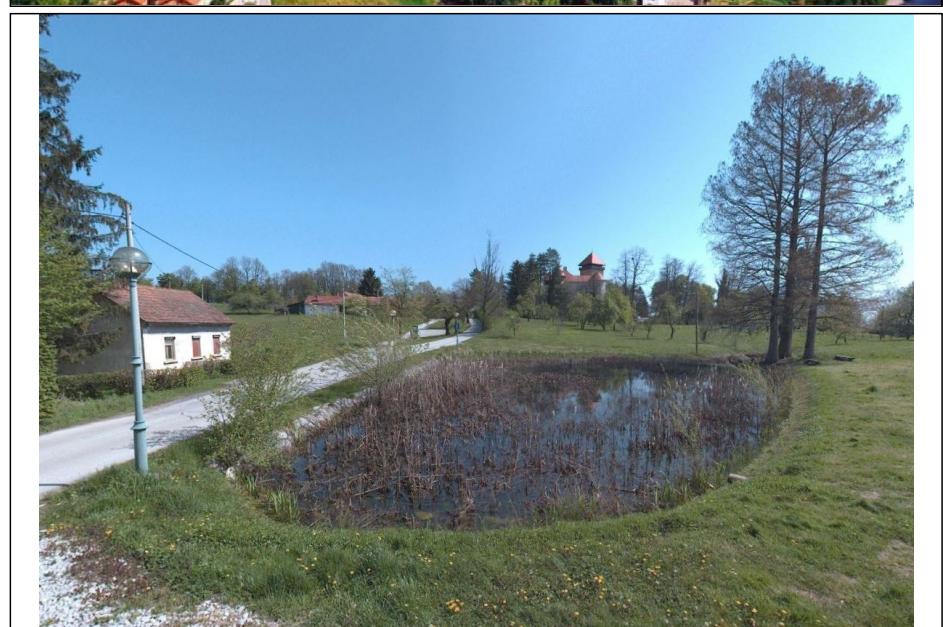
### Revizija mјera:

- uređenje pješačko-biciklističkih staza kroz područje
- šumu Dubovac kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao vrijedan postojići element zelene infrastrukture središnjeg zapadnog dijela obuhvata GUP-a, uz prijedlog mјera za održavanje, unaprjeđenje i povjerenje s ostalim elementima ZI
- razmotriti širenje granica prijedloga park-šume
- izrada stručne i geodetske podloge park šume za provedbu zaštite

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



**Šuma Kozjača****Oznaka: 10****Status zaštite:** Prijedlog zaštite prirode (evidentirano)**Kategorija zaštite:** Park šuma**Smještaj:**

Područje predloženo za zaštitu prostire se na blagim obroncima prigorskog dijela grada Karlovca i njegovih prigradskih naselja. Na sjeveru je područje šume omeđeno naseljima Vučjak, Kalvarija i Zagrad, na istoku uz njega su smještena naselja Strmac, Luščić i Švarča dok je uz južni rub smješteno naselje Mrzla poljana. Obuhvat GUP-a obuhvaća tek rubne fragmente područja predloženog za zaštitu.

**Površina:** 494.21 ha**Opis:**

Prostor karakterizira blago brežuljkasti teren, te sljedeće šumske zajednice: tipična šuma hrasta lužnjaka i običnog graba, zatim šuma hrasta kitnjaka i običnog graba s bukvom, šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena te na dijelu i brdska bukova šuma. Kroz ove šumske zajednice prolazi poučna staza „Kozjača“ koja je kružnog oblika (duža varijanta 4,5 km, te kraća dužine 2,3 km). Nadmorska visina kreće se od 120 m do 191 m. Početak staze je na dva mesta i to u predjelu „Mokrice“ i na „Švarci“. Na ulazima se nalaze poučne table s povijesnim osvrtom i općim podacima o šumi Kozjači, biljnim zajednicama s kartom i ucrtanim stazama, a unutar same staze nalazi se 5 poučnih tabli (Šumsko zeljasto bilje, Šumsko drveće, Gljive naših krajeva, Šumsko grmlje, Pitomi kesten).

Ukupna površina područja predloženog za zaštitu je 494 ha.

**Namjena (GUP):** IS1, S1, S1A, S1B, Z, Z1/Z2, Z1/Z2/Z3**Krajobrazno područje:**

- 6.1 Brežuljkasto ruralno područje pretežito obiteljske izgradnje – naselja (GČ) Luščić Jamadol i Dubovac
- 6.2 Brežuljkasto ruralno područje mješovite stambene izgradnje – naselja (GČ) Švarča i Mostanje

**Vrijednost:** Visoka ekološka, socijalna i ambijentalna vrijednost prostora.**Postojeće mjere:**

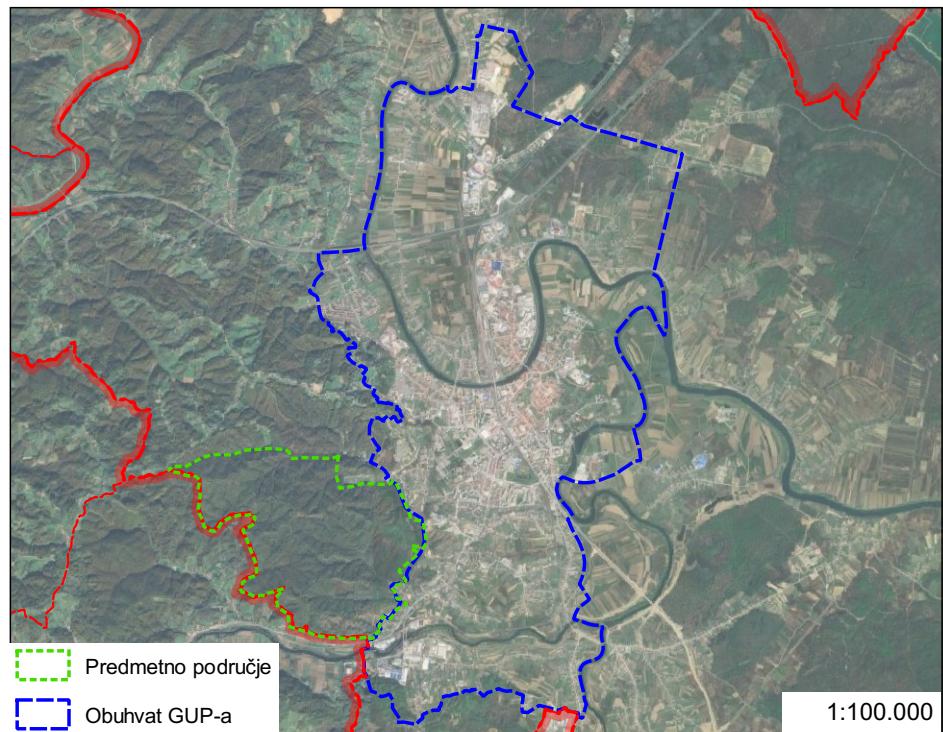
članak 110. GUP (GGK br.15\_19)

Članak 123. (NN 15/18) - Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19); (4) Spomenik prirode, park-šumu i spomenik parkovne arhitekture, uz prethodnu suglasnost Ministarstva, a za park-šumu i tijela državne uprave nadležnog za poslove šumarstva, proglašava predstavničko tijelo nadležne jedinice područja (regionalne) samouprave.

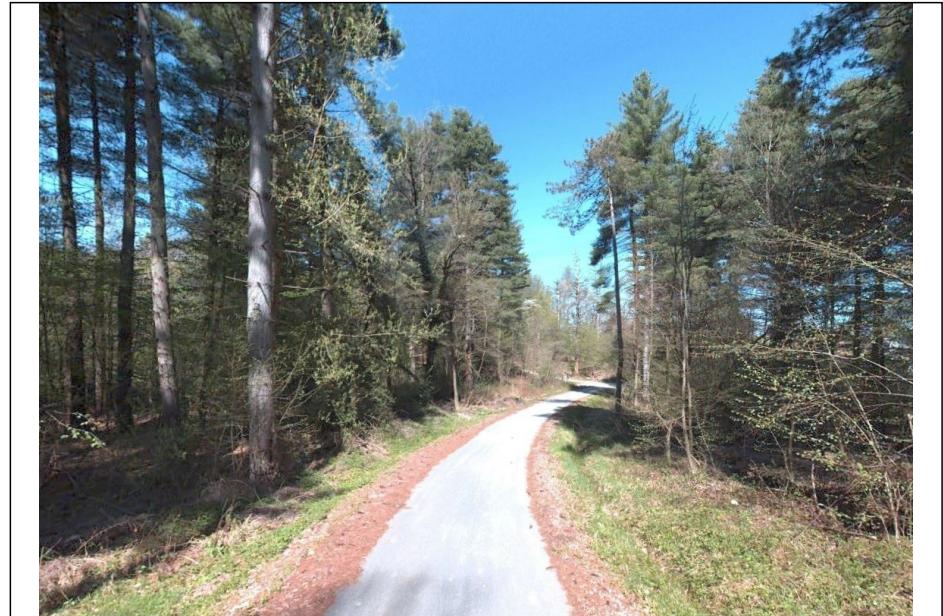
**Revizija mjera:**

- uređenje pješačko-biciklističkih staza
- unaprijediti društveno-boravišne funkcije područja
- šumu Kozjača kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao vrijedan postojeci element zelene infrastrukture središnjeg zapadnog dijela obuhvata GUP-a, uz prijedlog mjera za održavanje, unaprijeđenje i povjerenje s ostalim elementima ZI
- proširenje obuhvata GUP-a
- razmotriti širenje granica prijedloga park-sume
- izrada stručne i geodetske podloge park šume za provedbu zaštite

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



## Drvored divljih kestena uz rijeku Kupu

Oznaka: 11

**Status zaštite:** Prijedlog zaštite prirode (evidentirano)

**Kategorija zaštite:** Spomenik parkovne arhitekture

### Smještaj:

Drvored se pruža uz južnu obalu rijeke Kupe od zavoja ul. Eugena Kumičića do Veslačkog kluba, te od Veslačkog kluba do ul. Matije Jurja Šporera.

**Površina:** 2.04 ha

### Opis:

Drvored divljih kestena uz Kupu jedan je od ambijentalno najljepših karlovačkih drvoreda. Drvored je zasađen krajem XIX. st. i izvorno je bio spojen s drvoredom lipa na Mažuranićevoj obali. Zbog izgradnje obrambenog nasipa potez od nadvožnjaka Prilaza Većeslava Holjevca do Mosta grada Aleksandrije danas više ne postoji. Međutim dio od šezdesetak starih stabala od zavoja ul. Eugena Kumičića prema Veslačkom Klubu i Dubovcu uspio se očuvati. Procjenjuje se da je starost stabla između 90 do 120 g.

**Namjena (GUP):** D4, K2, R12, S2, V1, V2

### Krajobrazno područje:

2.1 Rijeka Kupa s priobaljem

4.5 Povijesno urbano područje gusto izgradnjе mješovite namjene – naselja (GČ) Dubovac, Zvijezda i Rakovac

**Vrijednost:** Visoka ekološka, socijalna, kulturno-povijesna i ambijentalna vrijednost prostora.

### Postojeće mjere:

Članak 110.

Članak 123. (NN 15/18)

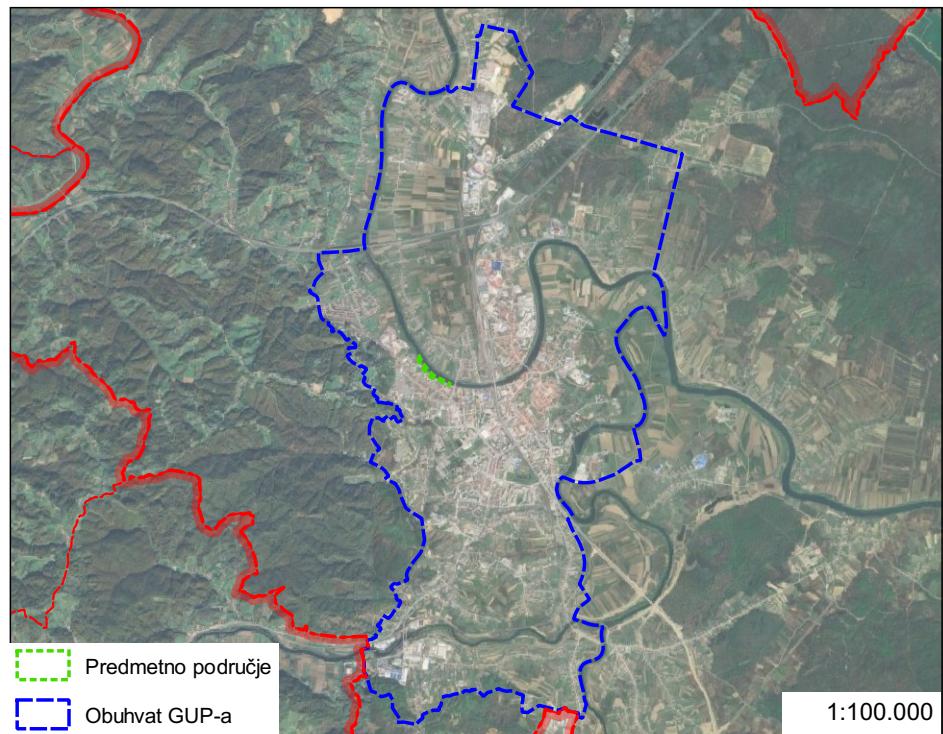
(4) Spomenik prirode, park-šumu i spomenik parkovne arhitekture, uz prethodnu suglasnost Ministarstva, a za park-šumu i tijela državne uprave nadležnog za poslove šumarstva, proglašava predstavničko tijelo nadležne jedinice područja (regionalne) samouprave.

Studija sanacije i revitalizacije drvoreda - šetalište dr. Franje Tuđmana - drvored divljeg kestena uz rijeku Kupu, lipanj 2008.

### Revizija mјera:

- uređenje pješačko-biciklističkog koridora duž drvoreda
- preporučuje se nadopuna drvoreda novim sadnicama iste vrste s ciljem dostizanja početnog broja stabala
- drvored kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao vrijedan postojeći element zelene infrastrukture središnjeg dijela grada, uz prijedlog mјera za održavanje, unaprjeđenje i povozivanje s ostalim elementima ZI
- izrada stručne i geodetske podloge spomenika parkovne arhitekture za provedbu zaštite

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**



**Karlovačka promenada****Oznaka: 12****Status zaštite:** Prijedlog zaštite prirode (evidentirano)**Kategorija zaštite:** Spomenik parkovne arhitekture**Smještaj:**

Karlovačka promenada okružuje Zvijezdu prateći njen obod. Prostor obuhvaća uređene zelene površine razvijene na zarađenom prostoru koji je opasanao utvrdu (glasija ili glacis).

**Površina:** 17.77 ha**Opis:**

Karlovačka promenada poznata i pod nazivima Kružno šetalište te Velika promenada. Jedan je od identiteta grada Karlovca. Nastala je sredinom XIX stoljeća tako što je po rubu šančeva (na tzv. glacisu), posaćen petored divljeg kestena (jedinstveno u Hrvatskoj). Time su, u vrijeme kada je grad izgubio funkciju tvrđave, naglašeni obrisi „Zvijezde“ (tvrđave) unutar koje se nalazio grad. Kada su gradski bedemi srušeni krajem XIX i početkom XX stoljeća, a neki od šančeva i zatrpani, Promenada je do danas ostala najvidljiviji trag povijesne funkcije, a ujedno i jedinstvena šetnica koja kao šestokraka zvijezda opisuje grad. Prema do sada dostupnim podacima, ovu je šetnicu osmislio grof Maximilian Catinelli (1840. – 1907.g.). Građani su prepoznali vrijednost promenade ali tek nakon 1886.g., kada je u Karlovcu osnovano „Društvo za poljopravljivanje grada“, počinje sustavno parkovo uređenje. Velika promenada proteže se uz niz od jedanaest građanskih kuća (vila) iz druge polovice XIX st., od „Kavane“ do „Zorin doma“. Tridesetih godina prošlog stoljeća promenada je dobila „Modrušanov park“, kraj kina Edison, izveden prema projektu Josipa Koprive. Otvoren je 1931.g. u spomen ljevkarnika i načelnika grada Gustava Modrušana. Sveukupna dužina Promenada je duga oko 2.500 metara.

**Namjena (GUP):** D6, D7, M11, M21, M31, R11, S2, Z1/Z2**Krajobrazno područje:**

- 4.2 Nizinsko šumsko i travnjačko područje s mjestimičnom izgradnjom javne namjene – naselja (GČ) Gaza i Zvijezda
- 4.3 Nizinsko priječno područje mješovite izgradnje – naselje (GČ) Gaza
- 4.4 Karlovačka zvijezda
- 4.5 Povijesno urbano područje gустe izgradnje mješovite namjene – naselja (GČ) Dubovac, Zvijezda i Rakovac

**Vrijednost:** Visoka ekološka, socijalna, kulturno-povijesna i ambijentalna vrijednost prostora.**Postojeće mјere:**

Članak 110. GUP (GGK br.15\_19)

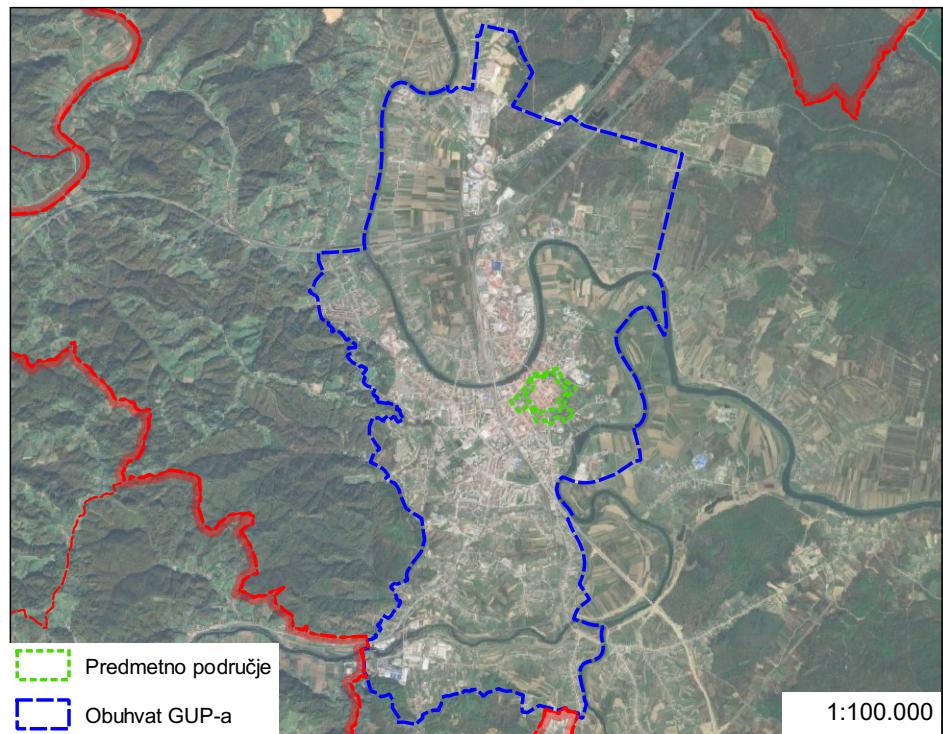
Članak 123. (NN 15/18) - Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19); (4) Spomenik prirode, park-šumu i spomenik parkovne arhitekture, uz prethodnu suglasnost Ministarstva, a za park-šumu i tijela državne uprave nadležnog za poslove šumarstva, proglašava predstavničko tijelo nadležne jedinice područja (regionalne) samouprave.

Posebna stručna podloga, hortikulturno obilježje u svrhu izrade urbanističkog plana uređenja "Zvijezda", travanj 2017. Studija sanacije i revitalizacije dvoreda: dvored parka Vjekoslav Karas; dvored u ulici Janka Draškovića; dvored u ulici Ruski put, studeni-prosinac 2008. / siječanj-ožujak 2009.

**Revizija mјera:**

- uređenje pješačko-biciklističkog koridora duž promenadu
- unaprijediti društveno-boravišne funkcije područja (nadopuna dvoreda, unapređenje funkcionalnosti i reprezentativnosti površina, ozelenjavanje parkirališnih površina, povezivanje s mikrozelenim površinama unutar povijesne jezgre)
- promenadu kroz prostorno plansku dokumentaciju obraditi kao vrijedan postojeći element zelene infrastrukture centralnog dijela grada, uz prijedlog mјera za održavanje, unapređenje i povezivanje s ostalim elementima ZI
- izrada stručne i geodetske podloge spomenika parkovne arhitekture za provjedu zaštite

**Kartografski prikaz:**



**Karakteristične fotografije:**

