



NOVOGRADIŠKI GLASNIK

SLUŽBENO GLASILO
GRADA NOVA GRADIŠKA

GODINA XXIX

BROJ 5,

NOVA GRADIŠKA,

21. RUJAN 2021.

ISSN 0027-7932

OSTALO - 2360.

URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"

ODREDBE ZA PROVOĐENJE

PROČIŠĆENI TEKST

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

Temeljem stavka 3. članka 113. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), članka 51. Statuta Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik" 1/18 i 2/21) i čl. 36. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik" 1/18 i 2/21), Odbor za Statut i Poslovnik Gradskog vijeća Grada Nova Gradiška, na 1. sjednici održanoj 20. rujna 2021. godine, utvrdio je pročišćeni tekst Odredbi za provođenje i Grafičkog dijela Urbanističkog plana uređenja "Panonski zeleni industrijski park Nova Gradiška".

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje obuhvaća Odluku o donošenju Urbanističkog plana uređenja "Panonski zeleni industrijski park Nova Gradiška" ("Novogradski glasnik", broj 08/13) i Odluku o donošenju I. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja "Panonski zeleni industrijski park Nova Gradiška" ("Novogradski glasnik", broj 02/21).

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje sadržan je u „Elaboratu pročišćenog teksta odredbi za provođenje i grafičkog dijela Plana“ kojeg je izradio Arhitektonski atelier deset d.o.o. za arhitekturu i urbanizam iz Zagreba.

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje Urbanističkog plana uređenja "Panonski zeleni industrijski park Nova Gradiška" objavit će se u „Novogradiskom glasniku“ i na web stranicama Grada Nova Gradiška.

**Urbanistički plan uređenja "Panonski zeleni industrijski park Nova Gradiška"
(Novogradski glasnik br. 08/13 i 02/21)**

B. ODREDBE ZA PROVOĐENJE (PROČIŠĆENI TEKST)

1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA

Članak 4

(1) Plan utvrđuje organizaciju i namjenu površina u tekstualnom dijelu i na kartografskom prikazu br. 1. Korištenje i namjena površina. Na kartografskom prikazu br. 1. označene su i razgraničene zone slijedećih namjena:

- gospodarska namjena – proizvodna (industrijska - I1, zanatska - I2)
- gospodarska namjena – poslovna (uslužna - K1, trgovačka - K2, komunalno servisna - K3),
- zaštitne zelene površine (Z),
- površine infrastrukturnih sustava (trafostanica - IS1, lateralni kanali - IS2)
- prometne površine.

(2) Unutar površina iz prethodnog stavka ovog članka, podrazumijeva se mogućnost uređenja javnih parkovnih površina, dječjih igrališta, odmorišta, mogućnost smještaja linijskih i površinskih građevina komunalne infrastrukture, te zatklova i skloništa za zaštitu stanovništva od elementarnih nepogoda i ratnih razaranja.

Članak 5

(1) Unutar obuhvata Plana predviđena je preparcelacija zemljišta.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(2) Ukupno obuhvaćeno zemljište između planiranih ulica i granice obuhvata Plana mora biti uključeno u građevne čestice odnosno planiranu namjenu.

Članak 6

Pri određivanju lokalnih uvjeta, na cijelom području treba analizirati i primijeniti sva ograničenja navedena u grafičkom i tekstualnom dijelu Plana.

2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI

Članak 7

U zoni gospodarske namjene mogu se graditi slijedeće proizvodne i poslovne građevine:

a) građevine proizvodne namjene (oznaka I1, I2)

- industrijski pogoni proizvodnje i prerade,
- obrtnički i zanatski pogoni proizvodnje i prerade,
- građevinski pogoni i pogoni za preradu mineralnih sirovina,
- postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije,
- servisne radionice,
- skladišta u sklopu pojedine proizvodne namjene,
- izložbeni saloni, poslovne, upravne i uredske građevine vezane uz proizvodnu namjenu,
- istraživački i edukativni centri te drugi sadržaji koji upotpunjavaju osnovnu djelatnost na istoj građevinskoj čestici,
- ugostiteljsko-turističke građevine kao prateći sadržaji zone,

b) građevine poslovne namjene (oznaka K1, K2, K3)

- poslovne, upravne i uredske građevine,
- građevine trgovine: veletrgovina, distributivni centar, trgovine u maloprodaji, izložbeno-prodajni saloni i trgovački kompleksi,
- skladišta,
- servisi,
- obrtničke i zanatske proizvodne građevine za djelatnosti manjeg opsega bez negativnog utjecaja na okoliš,
- komunalno-servisni i uslužni sadržaji,
- istraživački i edukativni centri te drugi sadržaji koji upotpunjaju osnovnu namjenu na istoj građevinskoj čestici ili kao zasebne djelatnosti,
- ugostiteljske građevine kao prateća namjena uz poslovne sadržaje,
- građevine za pružanje usluge smještaja (poslovni hotel, motel),
- benzinska postaja,
- plinska postaja.

Članak 8

Uvjeti gradnje građevina gospodarskih djelatnosti obuhvaćaju:

- na svim je građevnim česticama predviđen samostojeći način gradnje;
- najmanja udaljenost građevine od međe susjedne građevne čestice iznosi h/2, ali ne manje od 5,0 m;
- najmanja udaljenost građevine do regulacijskog pravca javne prometne površine iznosi 10,0 m;
- najveća visina proizvodne ili poslovne građevine je 20,0 m, mjereno od najniže kote uređenog terena uz građevinu do njezinog vijenca;
- najveća nadzemna etažnost je prizemlje i tri kata (P+3);
- iznimno, ako to zahtijeva tehnički proces, dio građevine (do 50% ukupne tlocrtne površine), može biti i viši od navedenog u prethodnoj alineiji;

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- visina dimnjaka, silosa, visokoregalnih skladišta, antenskih stupova i sl. se ne ograničava;
- građevine mogu imati jednu ili više etaže podruma, a najviša kota poda prizemlja je 1,5 m od najniže kote konačno uređenog terena;
- unutar građevne čestice treba osigurati potreban parkirališni prostor prema kriterijima iz članka 27. ove Odluke.

Članak 9

Uvjeti formiranja i korištenja građevne čestice su:

- građevna čestica mora imati pravilan oblik pogodan za izgradnju, uključivo neposredan pristup s postojeće javnoprometne površine ili one za koju je izdana građevna dozvola;
- površina nove građevne čestice poslovne i proizvodne namjene ne smije biti manja od 1500 m²;
- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice iznosi Kig = 0,4;
- najveća iskorištenost građevne čestice iznosi u proizvodnoj namjeni Kis = 1,2, a u poslovnoj namjeni Kis = 2,0;
- najmanja površina zelenila na prirodnom tlu je 20% površine građevne čestice;
- uz regulacijski pravac obvezna je sadnja drvoreda.

Članak 10.

Unutar zaštitnog pojasa javne razvrstane prometnice (autocesta - 40 m od vanjskog ruba zemljišnog pojasa ceste, državna cesta – 25 m od vanjskog ruba zemljišnog pojasa ceste), prikazanom na kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja uređenja i zaštite prostora, a prema važećem Zakonu o cestama (NN 84/11), potrebno je ishoditi posebne uvjete za gradnju od nadležne uprave za ceste.

Uvjeti urbanističko – arhitektonskog oblikovanja

Članak 11.

- (1) Oblikovanje građevina i uređenje građevnih čestica mora biti zasnovano na visokim oblikovnim i gradbenim standardima. Potrebno je u najvećoj mogućoj mjeri uvažiti kvalitetne vizure, te uklopiti građevine u okolini krajolik.
- (2) Sva pročelja građevina (uključujući i krovove tj. "petu fasadu") moraju se kvalitetno oblikovati.
- (3) Obavezno je korištenje tradicionalnih materijala u cijelosti ili u dijelovima gdje je potrebno postići neutraliziranje montažnih hala oblikovanjem kulisa u vizualno izloženim dijelovima građevine.
- (4) Moguća je primjena elemenata za zaštitu od sunca, kao što su škure, grilje, brisoleji, pergole i tipske sklopive tende, kao i natkrivanje ulaza.
- (5) U cilju korištenja dopunskih izvora energije (sunčeve energije) moguća je izvedba konstruktivnih zahvata u svrhu korištenja pasivnih sustava za iskorištanje sunčeve energije, sve u okviru površine gradivog dijela građevne čestice.
- (6) Reklame, reklamni stupovi, natpisi, izlozi i vitrine, koji se postavljaju, moraju biti prilagođeni građevini odnosno prostoru u pogledu oblikovanja, obujma, materijala i boje.

Uvjeti uređenja zelenih površina

Članak 12.

- (1) Na građevnoj čestici obavezna je sadnja zaštitnog zelenila: drvoreda, visokog i niskog raslinja puzavaca i dr. Prostor između regulacijskog i građevnog pravca treba hortikultурno urediti imajući u vidu prije svega autohtone florne vrste.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(2) Zaštitno zelenilo (visoko zelenilo, drvoređ u potezu) obavezno se mora formirati uz regulacijski pravac čestice uz glavnu prometnicu i uz rubove građevne čestice koji su ujedno i granica obuhvata Plana. Širina zaštitnog zelenog koridora je najmanje 5,0 m. Uz to, u kontaktu poslovne namjene s drugim sadržajima mora se na građevnoj čestici poslovne namjene formirati tampon zelenila najmanje širine 3,0 m. Visoko se zelenilo sadi u funkciji zaštite od buke koja dolazi od autoceste koja se nalazi uz južnu granicu obuhvata plana i koju će proizvesti budući kamionski transport unutar zone.

(3) Zaštitno zelenilo su uračunava u obvezni postotak površine prirodnog terena građevne čestice koji mora biti uređen kao parkovno, pejsažno ili zaštitno zelenilo, bez podzemne ili nadzemne gradnje, bez natkrivanja i bez uređenja parkirališta. Sadnja visoke vegetacije predviđa se i uz sve parkirališne prostore kao i na potezima uz planirane građevine.

(4) Svi neizgrađeni dijelovi građevne čestice se moraju kvalitetno parternom i hortikulturno uređiti.

(5) Temeljem Zakona o vodama, sadnja drveća je moguća najmanje 3,0 m od vanjskog ruba vodotoka.

(6) Zelene površine uređivat će se sadnjom odgovarajućeg biljnog materijala, uređivanjem pješačkih staza, postavljanjem urbane opreme, reklamnih panoa i sl.

(7) Na građevnoj čestici potrebno je zasaditi različite autohtone vrste, čiji odabir zavisi od prostorne organizacije i strukture planirane izgradnje.

(8) Iznad podzemne infrastrukture i u njenoj blizini saditi nisko i srednje visoko grmlje, trajnice i travnjake čiji korijen ne prelazi dubinu 50 cm. Stablašice saditi na udaljenosti većoj od 2 m od podzemne infrastrukture, odnosno 1m od konstruktivnih građevnih elemenata (temelji, potporni zidovi i slično).

(9) Područje obuhvata Plana potrebno je u cijelini oplemeniti na razini „radnog parka“ gdje zelenilo ima ulogu stvaranja ugodnog radnog ambijenta.

Članak 13.

(1) Visoko se zelenilo, osim prema planiranim ulicama, mora saditi i prema autocesti u funkciji zaštite od buke.

(2) U kontaktu proizvodne namjene s drugim sadržajima mora se na građevnoj čestici proizvodne namjene formirati tampon zelenila najmanje širine 5,0 m. Ovo se zaštitno zelenilo, kao i ono u zaštitnim koridorima infrastrukture, uračunava u obveznih najmanje 20% površine prirodnog terena građevne čestice koji mora biti uređen kao parkovno, pejsažno ili zaštitno zelenilo, bez podzemne ili nadzemne gradnje, bez natkrivanja i bez uređenja parkinga.

Članak 14.

Udaljenost zgrada od prometnih koridora iznosi:

- od regulacijskog pravca planiranih ulica u obuhvatu najmanje 10,0 m,
- od vanjskog ruba zemljишnog pojasa državne ceste (nova obilaznica grada Nova Gradiška) najmanje 25 m,
- od vanjskog ruba zemljишnog pojasa autoceste A-3 najmanje 40,0 m.

Temeljem Zakona o vodama najmanja udaljenost zgrada, postavljanje ograde, sadnja drveća od vanjskog ruba vodotoka - kanala 3 i 4 reda iznosi 3,0 m.

Ograde i potporni zidovi

Članak 15.

(1) Građevne čestice mogu se ogradići ogradom po bočnim i stražnjim dijelovima maksimalne visine do 2,0 m, dok se prema ulici - javnoj prometnoj površini može izvesti

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

ograda visine do 1,80 m samo u slučaju ako se prizemni dio građevine ne koristi za javnu namjenu.

(2) Ograda prema javnoj prometnoj površini izvodi se kao prozračna – metalna ili u kombinaciji s punim podnožjem i metala ili zelene ograde formirane od oblikovane lokalne vegetacije.

Vrste krova, pokrova i nagib krova

Članak 16.

(1) Krovovi mogu biti kosi, ravni ili kombinirani, uz primjenu kupolastih, paraboličnih ili sličnih vitopernih krovova, terasa, zelenih krovova, sustava solarnih čelija i sl. Mogu biti razvedeni, jednostrešni, višestrešni itd.

(2) Pokrov kosih krovišta izvodi se crijepon ili sličnim materijalom, odnosno limom ili sličnim materijalom. Dozvoljeni su i svi pokrovi koji se koriste kod izgradnje tehnološki sofisticirane gradnje.

(3) Za osvjetljavanje potkrovnih prostorija dozvoljena je ugradnja krovnih prozora.

(4) U cilju korištenja dopunskih izvora energije moguća je izvedba konstruktivnih zahvata - pasivnih sistema za iskorištavanje sunčeve energije, u okviru površine unutar koje se može razviti tlocrt osnovne i pomoćnih građevina, kao i na površinama eventualnih nadstrešnica parkinga i sl.

3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI

Članak 17.

(1) Na području obuhvata Plana nisu planirane zone društvene djelatnosti te nije moguće građevine ovih sadržaja kao osnovne namjene građevne čestice, graditi u okviru Planom obuhvaćenog područja.

(2) Moguće je graditi sadržaje društvenih namjena kao prateće i kada upotpunjaju osnovnu, poslovnu ili industrijsku namjenu u sklopu osnovne građevine na građevnoj čestici. To mogu biti:

- udruga gospodarstvenika,
- zdravstvene ustanove: ambulanta, poliklinika, ordinacija,
- dječji vrtići i igraonice,
- istraživački centri,
- edukacijski centri.

4. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA

Članak 18.

U obuhvatu Plana nije dopuštena gradnja stambenih građevina. Stambeni prostor moguće je realizirati samo kao prateći u sklopu gospodarske građevine i to najviše do maksimalne brutto površine od 50,0 m² unutar jedne građevne čestice.

5. UVJETI UREĐENJA ODNOŠNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA I POVRŠINAMA

Članak 19.

Način i uvjeti priključenja građevnih čestica na prometnu, uličnu, komunalnu i telekomunikacijsku infrastrukturnu mrežu unutar obuhvata Plana prikazani su u grafičkom dijelu UPU-a, na slijedećim kartografskim prikazima u mjerilu 1:2000: 2.1. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – promet i telekomunikacije, 2.2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – elektroenergetika i plinoopskrba, 2.3. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – vodnogospodarski sustav.

URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST

Zaštitni pojas autoceste A3**Članak 20.**

(1) Sukladno članku 55. Zakona o cestama (NN 84/11), potrebno je osigurati zaštitni pojas autoceste koji se mjeri od vanjskog ruba zemljишnog pojasa autoceste, a iznosi minimalno 40 m sa svake strane. Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljeno planiranje nikakvih objekata visokogradnje (poslovnih, stambenih i drugih građevina). Zaštitni pojas autoceste A3 prikazan je na kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora,

(2) U zaštitnom pojusu autoceste mogu se planirati zaštitne zelene površine, locirati i izgraditi objekti niskogradnje (prometnice, pješačke i biciklističke staze, prilazi i parkirališta), te komunalna infrastrukturna mreža (telekomunikacije, elektroenergetska mreža i javna rasvjeta, plinoopskrba, vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda, kanalizacija), a minimalna udaljenost istih od vanjskog ruba zemljишnog pojasa definira se ovisno o vrsti i namjeni niskogradnje,

(3) Prometnice planirane unutar UPU-a dozvoljavaju se locirati i izgraditi na minimalnoj udaljenosti od 20,00 metara od ruba cestovnog zemljišta,

(4) U slučaju planiranja prometnih površina u blizini autoceste potrebno je predvidjeti ograde (zeleni pojasi) protiv zaslijepljivanja kako bi se u noćnim satima neutralizirao negativan utjecaj vozila na odvijanje prometa na autocesti,

(5) Za svaki zahvat u prostoru od strane pravnih ili fizičkih osoba, a koji su planirani unutar zaštitnog pojasa autoceste ili na cestovnom zemljištu (polaganje TK kabela, priključak na TS, plinovod, prometnice, svjetla javne rasvjete i drugi komunalni infrastrukturni priključci), potrebno je sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), odnosno Zakonu o postupanju i uvjetima gradnje radi poticanja ulaganja (NN 69/09), podnijeti zahtjev za izdavanjem posebnih uvjeta građenja i dostaviti na daljnje rješavanje Hrvatskim autocestama d.o.o.,

(6) Sukladno članku 59. Zakona o cestama (NN 84/11) zabranjuje se postavljanje svih vizualnih efekata koji mogu ometati pažnju vozača na autocesti (reklamni panoci, reklame na objektima visokogradnje i dr) unutar zaštitnog pojasa autoceste, a koji je definiran navedenim zakonom. Objekti niskogradnje (prometnice i svjetla javne rasvjete) unutar zaštitnog pojasa moraju se projektirati na način da ne odvraćaju pozornost i ne ugrožavaju sigurnost prometa na autocesti,

(7) Granice gospodarskih zona moraju se definirati na način da ne obuhvaćaju zemljište koje je u naravi javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu Republike Hrvatske, a kojim upravljaju Hrvatske autoceste d.o.o.,

(8) Zaštitna ograda autoceste ne smije se koristiti kao ograda budućih zahvata u prostoru, te se ista mora predvidjeti na k.č.br. u vlasništvu investitora udaljena minimalno 3 metra od zaštitne žičane ogradi (radi redovnog održavanja zemljишnog pojasa autoceste),

(9) Obveza Investitora budućih objekata unutar zone obuhvata Plana, a koji se nalaze u blizini trase autoceste, je planiranje i izgradnja zidova za zaštitu od buke ukoliko se pokaže potreba za izvođenjem istih, sukladno Zakonu o zaštiti od buke (NN 30/09).

5.1. Uvjeti gradnje prometne mreže**Cestovna prometna mreža****Članak 21.**

(1) Na području obuhvata Plana određeni su prostori za izgradnju prometne infrastrukture u funkciji razvoja i uređenja zone koji su prikazani na kartografskom prikazu br. 2.1: Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – promet i telekomunikacije.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(2) Sustav cestovnog prometa na području obuhvata Plana utvrđuje trase sabirnih te ostalih ulica.

(3) Radi zadržavanja kvalitete razine usluge i sigurnosti prometa na južnoj obilaznici Nove Gradiške ne planirati direktnе spojeve pojedinih građevnih čestica iz industrijske zone na buduću obilaznicu već njihov pristup ostvariti preko sabirnih cesta.

U cilju zaštite buduće južne obilaznice potrebno je poštivati zaštitni pojas za državne ceste u skladu s čl. 55. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19).

Za planiranu obilaznicu potrebno je čuvati koridor minimalne širine od 75 metara.

Članak 22.

U funkciji cestovnog motornog prometa predviđena je u svim prometnicama izgradnja asfaltiranih kolnika širine 7,0 m, za dvosmjerno kretanje vozila. Prometne površine moraju udovoljiti zahtjevima u pogledu osiguranja minimalnog osovinskog pritiska od 100 kN.

Članak 23.

Osim Planom utvrđenih prometnih koridora moguće je, ovisno o investicijskim projektima na području obuhvata Plana, definirati eventualno potrebne dodatne prometnice, temeljem posebnih projekata i lokacijske dozvole vezano uz provedenu parcelaciju, pri čemu minimalni profil prometnice ima širinu od 21,0 m (od čega kolnik može biti najmanje širine 7,0 m), a ukoliko se ista izvodi kao „slijepa“ ne može biti duža od 150 m i treba imati na kraju okretište.

Članak 24.

Minimalni tehnički elementi za izgradnju planiranih dionica sabirnih i ostalih ulica (po kategorizaciji prometnica), unutar obuhvata Plana su:

Sabirne ulice (SU):

- računska brzina 50 km/h,
- maksimalni nagib nivelete 7%,
- broj prometnih traka i minimalna širina kolnika 2×3,50 m,
- raskrižja u nivou, proširena, s dodatnim trakama za lijeve skretače samo na raskrižjima s ulicama višeg značaja prema potrebi,
- sa prometnice postoje prilazi građevnim česticama,
- minimalna širina planiranog poprečnog profila 10,00 m.

Ostale ulice (OU):

- računska brzina 40 km/h
- maksimalni nagib nivelete 8%,
- broj prometnih traka i minimalna širina kolnika 2×3,50 m,
- raskrižja u nivou,
- sa prometnice postoje prilazi građevnim česticama,
- pješački hodnici, obostrani, širine 1,50 m,
- minimalna širina planiranog poprečnog profila 9,0 m.

Članak 25.

Priklučak i prilaz na javnu cestu izvodi se na temelju prethodnog odobrenja nadležne uprave za ceste u postupku ishođenja lokacijske dozvole, a prema Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključka i prilaza na javnu cestu (NN 119/07).

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

Članak 26.

- (1) Svaka građevna čestica mora imati osiguran kolni prilaz na javnu prometnu površinu u širini od 6,0 m.
- (2) Pristupe građevinama moguće je izvesti preko površina zaštitnog zelenila (Z) uz prometnice.
- (3) Izvedba prometnih površina kao i pristup građevinama mora biti izведен u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN 151/05 i 61/07).
- (4) Javne i nerazvrstane ceste u obuhvatu plana projektiraju se u skladu sa sljedećim propisima:
 - Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19),
 - Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14),
 - Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01),
 - Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20),
 - Pravilnik o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama (NN 64/16),
 - Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19),
 - Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Promet u mirovanju

Članak 27.

- (1) Parkirališne i garažne potrebe za pojedine sadržaje rješavaju se na predmetnoj građevnoj čestici pojedinog korisnika prostora odgovarajuće namjene.

Potreban broj parkirališno-garažnih mjeseta na građevnoj čestici građevine ovisi o vrsti i namjeni prostora u građevini, a određuje se u skladu sa sljedećim kriterijima:

DJELATNOST / SADRŽAJ	Minimalni broj parkirališnih/garažnih mjeseta
administrativni / uredski sadržaji	30 PM/1000 m ² GBP
trgovački sadržaji	40 PM/1000 m ² GBP
trgovački centri i robne kuće	50 PM/1000 m ² GBP
industrija i skladišta	1 PM/5 zaposlenih u smjeni
obrti i servisi	1PM/4 zaposlena u smjeni
ugostiteljstvo	1 PM/5 sjedala
poslovni hotel ili motel	1 PM/1 sobu

Tablica 1 Kriteriji za određivanje najmanjeg broja parkirališnih/garažnih mjeseta

- (2) Najmanja površina parkirališnog mjeseta iznosi 2,50×5,00 m.
- (3) Na građevnoj čestici namijenjenoj izgradnji potrebno je izvesti 5% pristupačnih parkirališnih mjeseta u odnosu na ukupni broj parkirališnih mjeseta, ali ne manje od jednoga, za automobile osoba s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti, uz građevinu odnosno u građevini. Ova parkirališna mjeseta moraju biti minimalne veličine 3,75×5,00 m, vidljivo označena horizontalnom i vertikalnom signalizacijom.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- (4) Parkirališna/garažna mesta i garaže mogu se prenamijeniti u druge sadržaje samo ako se osigura jednak broj parkirališnih/garažnih mesta na istoj građevnoj čestici.
- (5) Kod rekonstrukcije građevine, kojom se povećava broj samostalnih uporabnih cjelina ili građevinska bruto površina, mora se na građevnoj čestici osigurati Planom utvrđen najmanji broj parkirališnih/garažnih mesta u stavku (1) ovog članka.
- (6) Parkirališne površine ne ubrajaju se u Planom utvrđeni najmanji postotak zelenih površina na građevnoj čestici.
- (7) Prometni pristup na građevne čestice s javne prometne površine treba izvesti na način da isti nema negativni utjecaj na odvijanje i sigurnost prometa.
- (8) Unutar površina gospodarske namjene planom se omogućuje uređenje parkirališta za kamione.

Trgovi i druge veće pješačke površine**Članak 28.**

- (1) Na području obuhvata Plana, ne postoje zasebne trase pješačkih putova. Pješački promet će se odvijati po nogostupima uz postojeće i planirane prometnice.
- (2) Pješačke površine potrebno je urediti sa minimalnom širinom od $1 \times 2,0$ m uz sabirne ulice te $2 \times 2,0$ uz ostale ulice.
- (3) U raskrižjima i na drugim mjestima gdje je predviđen prijelaz preko kolnika za pješake, bicikliste i osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, moraju se ugraditi spušteni rubnjaci. Nagibi, kao i površinska obrada skošenih dijelova nogostupa trebaju biti prilagođeni za sigurno kretanje u svim vremenskim uvjetima.
- (4) U sklopu javnih i zaštitnih zelenih površina dozvoljeno je uređenje pješačkih šetnica minimalne širine 2,5 m.

Biciklistički promet**Članak 29.**

- (1) Biciklistički promet odvijat će se uz kolnik sabirnih i ostalih ulica na posebno označenim površinama.
- (2) Najmanja širina traka za biciklistički promet iznosi 1,0 m jednosmjerno, odnosno 2,0 m za dvosmjerno odvijanje biciklističkog prometa.

Javni autobusni promet**Članak 30.**

Unutar obuhvata Plana moguće je realizirati autobusna stajališta na najmanjoj udaljenosti 800 m.

Željeznički promet**Članak 30a.**

Planom je predviđena trasa industrijskog kolosijeka, označena na kartografskom prikazu "2.A. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – Promet i telekomunikacije". Položaj trase industrijskog kolosijeka ucrtan je načelno, a točna trasa utvrdit će se tehničkom dokumentacijom u skladu s posebnim propisom. Za priključenje industrijskog kolosijeka na trasu željezničke pruge za međunarodni promet M104 potrebno je ishoditi suglasnost i posebne uvjete od nadležnog javnopravnog tijela – upravitelja željezničke infrastrukture.

URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST

5.2. Uvjeti gradnje telekomunikacijske mreže

Članak 31.

- (1) Građevine i uređaji sustava telekomunikacijskog prometa grade se u koridorima prikazanim na kartografskom prikazu 2.1. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – promet i telekomunikacije. Trase koridora planirane DTK unutar zone obuhvata ovog Plana predviđene su kao informativne.
(2) Stvarne trase će se izvoditi po fazama izgradnje zone, te je u tom slučaju moguće izmještanje dijela trasa ukoliko za to postoji tehničko ili ekonomsko opravданje.

Članak 32.

- (1) Na području obuhvata Plana nema izgrađene TK infrastrukture te je potrebno planirati priključne točke zone obuhvata za povezivanje na magistralnu TK infrastrukturu izvan zone obuhvata.
(2) Dozvoljava se gradnja zgrada ili postavljanje nadzemnih samostojećih ormara za smještaj aktivnih ili pasivnih elemenata nepokretne TK mreže.
(3) Zgrade za smještaj TK opreme grade se na posebnoj građevinskoj čestici ili se oprema smješta u druge zgrade, a samostojeće ormare moguće je postavljati na česticama drugih građevina ili na javnim površinama izvan kolnika i nogostupa.
(4) Vanjsku TK infrastrukturu od postojećih kapaciteta do zone obuhvata Plana (priključnih točaka) planirati u sklopu zasebnog rješenja

Članak 33.

- (1) Planom su u svim prometnicama osigurani pojasevi za polaganje distributivne telekomunikacijske kanalizacije (DTK) uz regulacijske linije, a na mjestima prijelaza kolnika treba postavljati zaštitne cijevi. Najmanja širina pojasa za polaganje distributivne telekomunikacijske kanalizacije iznosi 1,0 m.
(2) Novu distribucijsku telekomunikacijsku kabelsku kanalizaciju izraditi u skladu sa odredbama iz Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju. Za novu kabelsku kanalizaciju u području obuhvata Plana, omogućiti spajanje na vanjsku TK infrastrukturu nekoliko spojnih točaka koje se nalaze izvan obuhvata plana, a prema GUP-u. Točan položaj TK kabela (cijevi) i zdenaca u odnosu na ostale objekte infrastrukture definirati će se u postupku ishođenja lokacijskih dozvola, odnosno glavnim i izvedbenim projektima.
(3) Potrebno je graditi jedan sustav kabelske kanalizacije koji će zadovoljiti sadašnje i buduće potrebe svih TK operatera te prilikom izrade glavnih i izvedbenih projekta DTK uvažiti potrebe svih operatera i svim operatorima omogućiti pristup DTK uz ravnopravne i nediskriminirajuće uvjete.
(4) Kabelska TK mreža se gradi isključivo podzemno uz ugradnju rezervnih cijevi (za buduće potrebe), ali ne manje od dvije rezervne cijevi u trasi. Dubina ukopavanja elemenata kabelske mreže je najmanje 0,8m od gornjeg ruba cijevi ili kabela na površinama predviđenim za promet vozilima te 0,7m na ostalim površinama. Distributivna telekomunikacijska kanalizacija (DTK) gradi se od instalacionih cijevi promjera Ø 32, 40, 50, 110 mm, uz upotrebu cijevi pripadnih radnih pritisaka. Uz sve planirane javne ceste treba predvidjeti gradnju DTK, potreban broj i promjer cijevi utvrditi će se glavnim i izvedbenim projektima uz obavezno planiranje rezerve u kapacitetima. U točkama granjanja trase i skretanja TK kanalizacije te na krajevima prekopa kolnika smještaju se tipizirani montažni zdenci (MZ). U cijevi će se naknadno uvlačiti kabeli ili mikro cijevi za uvlačenje optičkih kabela.
(5) Pri projektiranju i izgradnji dijelova telekomunikacijske mreže dozvoljena je ugradnja samo materijala koji su attestirani za ugradnju u javnu telekomunikacijsku mrežu. Prilikom paralelnog vođenja i križanja DTK s ostalim instalacijama treba se pridržavati propisanih

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

minimalnih udaljenosti. Ako te udaljenosti u realnim uvjetima nije moguće postići potrebno je primijeniti odgovarajuće zaštitne mjere. Planirati razvoj mreže u skladu sa suvremenim tehnološkim rješenjima radi kompatibilnosti sustava na duži vremenski period i u cilju pružanja što većeg broja usluga koje digitalne mreže omogućavaju. Preplatničke kabele, DTK te priključak građevine na telekomunikacijsku mrežu potrebno je izvoditi u skladu sa pripadnim propisima, pravilima tehničke struke, te odgovarajuće tehničke dokumentacije, ali i standardima, te prema naputcima Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije (HAKOM).

(6) Novu mrežu treba prvenstveno graditi optičkim podzemnim vodovima postavljenim u zasebnim instalacionim cijevima odgovarajućeg promjera i radnog pritiska.

(7) Uz postojeću i planiranu trasu elektroničke komunikacijske infrastrukture planom omogućiti postavu eventualno potrebnih građevina (male zgrade, vanjski kabinet-ormarić za smještaj telekomunikacijske opreme) za uvođenje novih tehnologija odnosno operatora ili rekonfiguraciju mreže.

Članak 34.

(1) Investitori unutar svojih građevnih čestica trebaju izgraditi kabelsku kanalizaciju do granice građevne čestice za preplatničke telekomunikacijske vodove i zajednički antenski sustav, a za glavni projekt trebaju tražiti suglasnost Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije (HAKOM).

(2) Točna pozicija priključka svake građevine odrediti će se glavnim projektom za istu. Kabelske TK ormariće smjestiti na mjestu koncentracije TK instalacije objekta i vanjske kabelske TK mreže. U svakom ormariću predviđjeti sabirnicu za uzemljenje koja treba biti spojena na glavnu sabirnicu izjednačenja potencijala (PE) građevine.

Članak 35.

Izgrađena elektronička komunikacijska infrastruktura, te postavljena elektronička komunikacijska mreža i pripadajuća oprema mora omogućiti svim vlasnicima slobodan izbor operatora, a svim operatorima pristup parcelama uz ravnopravne i nediskriminirajuće uvjete.

Članak 36.

Unutar područja obuhvata Plana, na u tu svrhu najpogodnijim lokacijama, a prema normativima za njihovu gradnju, biti će omogućeno postavljanje javnih telefonskih govornica. Javne govornice osim unutar čestica i/ili zgrada predviđeno je postavljati i na javnim površinama, kako bi se osigurala njihova cijelodnevna dostupnost. Lokacije javnih govornica treba uskladiti s mjestima sadržaja veće koncentracije ljudi.

Članak 37.

(1) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javne komunikacijske usluge putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, odrediti ovisno o pokrivenosti područja radijskim signalom svih davatelja usluga i budućim potrebama prostora, planiranjem postave osnovnih postaja i njihovih antenskih sutava na antenskim prihvativima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima, vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati antenskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane snih operatora gdje god je to moguće.

(2) Na području obuhvata Plana moguće je i korištenje radio linkova.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

5.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNJE MREŽE

Članak 38.

- (1) Komunalnu infrastrukturu treba graditi unutar koridora prometnica u planom osiguranim pojasevima za svaku vrstu infrastrukture, a u skladu s poprečnim presjecima prometnica.
- (2) Lokacijskim dozvolama odrediti će se točan položaj vodova komunalne infrastrukturne mreže.
- (3) Izgradnja treba biti usklađena s posebnim uvjetima javnih komunalnih poduzeća, koja su nadležna za gradnju i održavanje pojedine mreže.

5.3.1. Elektroenergetika i javna rasvjeta

Članak 39.

- (1) Rješenje elektroopskrbe prikazano je u grafičkom dijelu plana na kartografskom prikazu br. 2.2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – elektroenergetika i plinoopskrba. U zoni obuhvata Plana predviđena je izgradnja tri nove tipske distributivne trafostanice pojedinačne instalirane snage 2x1000 kVA.
- (2) Za gradnju novih distributivnih trafostanica 20 (10)/0,4 kV potrebno je formirati građevne čestice minimalne površine 7,0 x 10,0 m. Čestice obavezno treba pozicionirati uz javne prometne površine te tako omogućiti neposredan pristup vozilima u svrhu izgradnje i/ili održavanja.
- (3) Planiranje i izgradnja novih elektroenergetskih objekata, a koji nisu ucrtani u postojećem planu, odvijat će se u skladu s budućim potrebama kupaca odnosno porasta konzuma.

Članak 40.

- (1) Na području susjedne zone Industrijskog parka se predviđa izgradnja trafostanice N.G. IV 110/35/20 (10) kV. Preko zone obuhvata plana prolazi kabelski vod K35kV, te planirani novi kabelski vod naponskog nivoa K2 x 110kV.
- (2) Planom se omogućuje izgradnja novih trafostanica i na drugim lokacijama unutar obuhvata Plana, ako takve potrebe proizađu iz detaljnije projektne dokumentacije, dok se nove trafostanice 20 (10)/0,4 kV mogu graditi i na mjestima gdje Planom nisu predviđene, ako se ukaže potreba kojeg od korisnika zone za još većom potrošnjom električne energije. Takav potrošač mora osigurati od vlastite građevne čestice najmanju površinu dimenzija 7,0 x 7,0 m za građevnu česticu potrebne trafostanice s pristupom na javnu prometnu površinu.

Članak 41.

- (1) U svim prometnicama unutar područja obuhvata osigurani su koridori širine 1,0 m odnosno 1,5 m za polaganje nove srednjenačinske (naponska razina 20(10) kV) i niskonačinske mreže kabela, te polaganje kabela i postavljanje stupova javne rasvjete.
- (2) Spoj novoplaniranih trafostanica unutar zone obuhvata Plana, na postojeću elektroenergetsku mrežu, odn. srednjenačinski (SN) dovod na iste, izvesti će se unutar postojećih i novoplaniranih elektroenergetskih koridora van zone Plana te prema uvjetima u lokalnoj mreži.

Članak 42.

- (1) Buduće trafostanice 10(20)/0,4 kV graditi će se na lokacijama načelno označenim u grafičkom dijelu plana ili će se lokacije naknadno odrediti po definiranju konkretnih potreba potrošača. Mikro lokacije trafostanica 10(20)/0,4 kV odredit će se lokacijskom dozvolom. Moguće odstupanje od lokacija predviđenih ovim planom, biti će posebno

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

obrazloženo kroz projektну dokumentaciju. Trafostanice će se graditi kao ugradbene u građevini ili kao slobodno stoeće građevine na zasebnim katastarskim česticama. Čestice trebaju imati pristup iz javne prometne površine koji će omogućiti neposredan pristup vozilima u svrhu izgradnje i održavanja. Uklapanje novih TS u postojeću SN mrežu potrebno je izvesti tako da se osigura dvostrano napajanje planiranih TS.

(2) Budući 10(20) KV vodovi izvoditi će se po načelnim trasama prikazanim u kartografskom prilogu 2.2. Moguća odstupanja trasa biti će obrazložena kroz projektnu dokumentaciju. Gdje god je to moguće gradnju novih 10(20)kV kabelskih vodova treba izvoditi u sklopu gradnje ostale komunalne infrastrukture (ceste, vodovod, kanalizacija, tk.).

Članak 43.

Niskonaponska mreža će se razvijati podzemnim kabelima, osim u dijelu gdje je već danas izvedena kao nadzemna i ne planira se zbog nadzemnih priključaka postojećih građevina zamijeniti podzemnom mrežom. Trase buduće niskonaponske mreže odrediti će se zasebnim projektima.

Članak 44.

(1) Prilikom planiranja određenih zahvata u prostoru oko elektroenergetske mreže, a naročito nadzemnih mreža svih naponskih nivoa (35kV, 10(20)kV i 0,4kV) obavezno je pridržavati se važeće zakonske regulative kao i ostalih važećih propisa (zaštitni koridori i sl.).

(2) Širina koridora za visokonaponski i srednjenačni nadzemni vod :

- za napon 110 (35) kV
 - dalekovod 110 kV - planirana trasa 70 m
 - dalekovod 110 kV - postojeća trasa 20 m
 - dalekovod 35 kV - planirana trasa 50 m
 - dalekovod 35 kV - postojeća trasa. 15 m
- za napon 10(20) kV 16 m

Niskonaponski nadzemni vodovi :

- za napon 0,4 kV 5 m

Nije dozvoljena gradnja novih građevina u koridoru nadzemnih vodova - dalekovoda, osim iznimno, na temelju uvjeta građenja koje utvrđuje HEP.

Prostor u navedenim koridorima mora biti uređen da onemogućava pojavu požara.

(3) Širina zaštitnog koridora podzemnog VN kabela i NN kabela iznosi:

Srednjenačni podzemni vodovi :

- za napon 110 (35) kV 6 m
- za napon 10(20) kV 4 m

Niskonaponski podzemni vodovi :

- za napon 0,4 kV 2 m

Izgradnja unutar tih koridora moguća je samo temeljem suglasnosti odn. posebnih uvjeta građenja HEP-a.

Članak 45.

(1) Ovim se Planom određuje obveza izvedbe javne rasvjete na svim javnim površinama, jačine i rasporeda ovisno o sadržajima pojedinih lokacija odnosno zona.

(2) Javna rasvjeta će se izvoditi kao samostalna, izvedena na zasebnim stupovima. U zoni planirane izgradnje, javnu rasvjetu izgraditi u skladu s arhitektonskim rješenjem i prema projektu priključka javne rasvjete na distribucijsku mrežu.

(3) Javna rasvjeta ulica, pristupnih cesta i pješačkih staza unutar zone plana rješiti će se zasebnim projektima, koji će definirati napajanje i upravljanje, odabir stupova, armatura i

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

žarulja, njihov razmještaj u prostoru, te traženi nivo osvijetljenosti. Kako bi se smanjio utjecaj onečišćenja okoliša rasipanjem svjetlosti, vanjsku rasvjetu prometnica potrebno je izvesti zatvorenim, zasjenjenim svjetiljkama. Koristit će se isključivo energetski učinkoviti izvori svjetla.

(4) Rasvijetljenost prometnih površina treba uskladiti s klasifikacijom rasvijetljenosti u Preporukama za rasvjetu cesta s motornim i pješačkim prometom.

(5) Napajanje javne rasvjete moguće je realizirati iz zasebnih fotonaponskih ćelija ili planiranih trafostanica preko zasebnih kabelskih razvodnih ormara smještenih uz trafostanicu, u kojima se provodi regulacija rasvjete i mjerjenje potrošnje.

(6) Niskonaponski kabeli javne rasvjete postavljaju se u rovu sa drugim SN i NN kabelima.

(7) Uvjeti uređenja za javnu rasvjetu utvrđuju se lokacijskom dozvolom, kako je predviđeno stavkom (1), ovog članka. Obvezatna je suglasnost, odn. posebni uvjeti uređenja koje izdaje HEP.

Članak 46.

(1) Pri projektiranju i izvođenju elektroenergetskih objekata obavezno se mora pridržavati svih tehničkih propisa, a naročito o sigurnosti i zaštiti. Obavezno se pridržavati propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih objekata, te pribaviti suglasnost ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.

(2) Trase koridora vodova elektroopskrbe (SN i NN razvod te javna rasvjeta) unutar zone obuhvata ovog Plana predviđene su kao informativne. Stvarne trase će se izvoditi po fazama izgradnje zone, te je u tom slučaju moguće izmjешtanje dijela trasa ukoliko za to postoji tehničko ili ekonomsko opravданje.

5.3.2. Plinoopskrba

Članak 47.

(1) Plan omogućava opskrbu područja obuhvata Plana, plinom iz javne plinske mreže, kao što je prikazano na kartografskom prikazu 2.2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – elektroenergetika i plinoopskrba u mjerilu 1:2000.

(2) Mreža plinovoda polaze se u sklopu površina mreže prometnica u pješčanoj posteljici na dubini min 1 m i razmaka min 1 m od ostalih komunalnih instalacija.

(3) Trase koridora vodova plinoopskrbe unutar zone obuhvata ovog Plana predviđene su kao informativne. Stvarne trase će se izvoditi po fazama izgradnje zone, te je u tom slučaju moguće izmjeshtanje dijela trasa ukoliko za to postoji tehničko ili ekonomsko opravdanje.

Članak 48.

(1) Na zapadnom dijelu zone, gdje će se interne prometnice po potrebi utvrđivati posebnim projektima, plinovodni cjevovodi smještavaju se unutar koridora tih prometnica.

(2) Za srednjetlačne plinovode treba koristiti polietilenske cijevi i fittinge kvalitete PE 100 klase SDR 11.

(3) Polaganje plinoopskrbnih cjevovoda obavezno je uskladiti s uvjetima za provođenje mjera zaštite od požara i uz poštivanje obaveznih udaljenosti od različitih građevina i drugih vrsta komunalne infrastrukture pri paralelnom vođenju odnosno na mjestima križanja s drugim vodovima. Minimalne sigurnosne udaljenosti (svijetli razmak) srednjetlačnog plinovoda od postojećih i projektiranih instalacija i objekata iznose:

- min. 2,00 m od objekata,
- min. 1,50 m od nasada visokog zelenila,

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- min. 1,50 m od okana drugih vrsta komunalne infrastrukture i stupova javne rasvjete;

od drugih vrsta komunalne infrastrukture:

- min. 1,00 m od elektroenergetskih kabela odnosno min. 0,40 m od drugih instalacija pri paralelnom polaganju,
- min. 0,50 m od elektroenergetskih kabela (dodatno i u zaštitnoj cijevi) odnosno od drugih instalacija na mjestima prijelaza po vertikali i
- min. 1,20 nadstola iznad plinoopskrbnog cjevovoda.

Članak 49.

Svi zahvati i postupci pri trasiranju i polaganju plinovoda moraju biti usklađeni s postojećim propisima i zakonskim aktima iz područja zaštite od požara (Zakon o zaštiti požara, Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima).

5.3.3. Vodoopskrba

Članak 50.

Građevine i uređaji vodoopskrbnog sustava grade se u koridorima prikazanim na kartografskom prikazu 2.3. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – vodnogospodarski sustav u mjerilu 1:2000, kojim je prikazan sustav vodoopskrbe, odvodnje otpadnih i oborinskih voda i uređenje vodotoka.

Članak 51.

(1) Vodoopskrba predmetnog područja odvija se preko sustava Nova Gradiška i resursa koji napajaju taj sustav. Moguće je korištenje i reciklirane / pročišćene tehnološke vode, izgradnjom dualnog sustava opskrbe vodom, spajanjem na postojeći tehnološki cjevovod grada Nova Gradiška i/ili na uređaj za pročišćavanje nakon njegove izgradnje.

(2) Prikazane trase vodoopskrbnih cjevovoda su orientacijske i mogu se mijenjati radi prilagodbe projektne dokumentacije i usklađenja sa drugim infrastrukturnim sustavima. Na zapadnom dijelu zone, gdje će se interne prometnice po potrebi utvrđivati posebnim projektima, vodoopskrbni cjevovodi smještavaju se unutar koridora tih prometnica.

(3) U postupku izgradnje i uređenja planskih koridora javnih prometnih površina unutar područja obuhvata Plana, potrebno je položiti vodoopskrbne cjevovode sukladno važećoj tehničkoj regulativi i pravilima struke.

Članak 52.

(1) Propisuje se obvezatno priključivanje građevnih čestica i zgrada na vodoopskrbnu mrežu, priključivanje zgrada na javnu i komunalnu infrastrukturnu mrežu obavlja se na način i uz uvjete propisane od strane nadležnih tijela, odnosno propisane posebnim propisima.

(2) Prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području obuhvata Plana, ovisno o namjeni građevine, potrebno je shodno Zakonu o vodama ishoditi vodopravne uvjete. Zahtjevu za izdavanje vodopravnih uvjeta potrebno je priložiti priloge propisane Pravilnikom o izdavanju vodopravnih akata.

(3) Zgrade u higijenskom i tehničkom smislu moraju zadovoljiti važeće standarde vezano na površinu, vrste i veličine prostorija, a naročito uvjete u pogledu sanitarnog čvora.

Članak 53.

(1) Potrebne količine vode za gašenje požara treba osigurati u skladu s odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara .

(2) Za provedbu zaštite od požara predviđena je vanjska hidrantska mreža oko građevina s izvedenim vanjskim nadzemnim i podzemnim hidrantima promjera DN 100

URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST

mm na maksimalnoj udaljenosti 150 m. Novi cjevovodi zbog mjera protupožarne zaštite ne mogu imati profil manji od \varnothing 100 mm.

Članak 54.

- (1) Razvodna cjevna vodovodna mreža planira se izvesti razgranatim sistemom iz PEHD vodovodnih cjevi ili iz cjevi iz nodulamog liva.
- (2) Za svaku građevinu planira se izvesti zaseban priključak pitke vode sa ugrađenim vodomjerom. Vodomjeri se planiraju izvesti u vodomjernim okнима. Planiraju se zasebni vodomjeri za sanitarnu potrošnu vodu te jedan zaseban vodomjer za unutarnju hidrantsku mrežu za internu vanjsku hidrantsku mrežu oko građevina i za sprinkler instalaciju.
- (3) Radi spriječavanja povratnog toka vode iza vodomjera planirati ugradnju zaštitnika povratnog toka ZOPT.

Članak 55.

- (1) Vodovodna mreža (tlačni, transportni i opskrbni cjevovodi) se u pravilu polaže u trupu javnih prometnica (ceste, pješačke komunikacije, parkirališta), paralelno s kanalizacijskom mrežom (sanitarne otpadne vode i oborinske vode) s jedne njene strane na udaljenosti minimalno 0,5 m.
- (2) Vodovodne cjevi su najmanjeg profila \varnothing 100mm.
- (3) Dubina na koju se polaže cjevi vodovodne mreže u pješačkom koridoru prometnica iznosi cca 1,3 m (nadsloj iznad tjemena cjevi ne manji od 1,0 m).

Članak 56.

- (1) Vodoopskrbnu mrežu treba formirati prstenasto u svrhu osiguranja dvostrane mogućnosti opskrbe vodom.
- (2) Trase cjevovoda unutar koridora cestovnih prometnica potrebno je uskladiti s ostalim postojećim i planskim vodovima komunalne infrastrukture u skladu s posebnim uvjetima nijihovih korisnika.

5.3.4. Odvodnja sanitarno otpadnih voda

Članak 57.

- (1) Građevine i uređaji odvodnje otpadnih i oborinskih voda grade se u koridorima – trasama prikazanim na kartografskom prikazu 2.3. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža – vodnogospodarski sustav u mjerilu 1:2000.
- (2) Prikazane trase kanalizacijskih cjevovoda su orientacijske i mogu se mijenjati radi prilagodbe projektne dokumentacije.
- (3) Na zapadnom dijelu zone obuhvata Plana, gdje će se interne prometnice po potrebi utvrđivati posebnim projektima, kanalizacijski cjevovodi smještavaju se unutar koridora tih prometnica.

Članak 58.

- (1) Sustav javne odvodnje zone gospodarske namjene koncipiran je kao razdjelni, a sve planirane cjevovode u funkciji javne odvodnje polažu se u koridorima javnih prometnih površina tako da cjevovodi budu položeni u drugom podzemnom sloju.
- (2) Visinskim položajem i uzdužnim padovima cjevovoda treba omogućiti gravitacijsku odvodnju te minimalizirati moguću pojavu uspora u mreži.
- (3) Cjevi koje budu korištene kod polaganja cjevovoda obavezno moraju imati provjereno dobra mehanička svojstva (vodonepropusnost, trajnost, nepropusni način spajanja, brza montaža i ugradnja).

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(4) Preporučljivo je da cijevi budu okruglog presjeka i izrađene od poliestera armiranog staklenim vlaknima. Spajanja naglavcima s integriranim brtvom od elastomera osigurat će vodonepropusnost, trajnost te brzu montažu i ugradnju.

(5) Poklopci revizijskih okana u kolnim površinama ulica treba postavljati u sredini prometnog traka. Ukoliko to iz određenih razloga nije moguće onda ih treba postavljati u sredini kolnika.

(6) Sabirna okna treba postavljati unutar čestice neposredno uz regulacijski pravac prometnice.

(7) Idejnim projektima odvodnje biti će određeni profili i nivelete javnih kanala, kote usporne vode te način priključenja na glavni transportni cjevovod.

(8) Interna odvodnja mora se izvoditi i koristiti u skladu s odredbama važećeg Zakona o vodama, Zakona o komunalnom gospodarstvu, Odluci o odvodnji voda, Odluci o priključenju na komunalnu infrastrukturu i Smjernicama za izvedbu interne kanalizacije, te prema utvrđenim vodopravnim uvjetima.

5.3.5. Odvodnja oborinskih voda

Članak 59.

(1) Oborinske vode sa javnih prometnih površina, manipulativnih površina i parkirališta sakupiti preko cestovnih sливника sa taložnicom suspendiranih čestica, te spojem na javnu oborinsku odvodnju u zoni obuhvata Plana odvesti gravitacijskim putem do separatora mineralnih ulja i dalje pročišćenu ispuštiti u kanale ili teren preko upojnih jama. Prije ispuštanja u kanale ili teren planirati kontrolna mjerna okna za uzorkovanje vode.

(2) Separatori mineralnih ulja moraju imati koalescentni filter. Održavanje uređaja planirati internim pravilnikom o održavanju uređaja kojim se i zadužuje odgovorna osoba.

(3) Separatore planirati sa taložnicima suspendiranih čestica.

(4) Prikazane trase oborinske odvodnje u grafičkom dijelu Plana su orientacijske i mogu se mijenjati radi prilagodbe projektne dokumentacije.

Članak 60.

Oborinska odvodnja sa manipulativnih i prometnih površina privatnih vlasnika parcela planira se spojiti na sustav javne oborinske odvodnje u sklopu obuhvata Plana, prethodno pročišćena preko separatora mineralnih ulja sa koalescentim filterom.

Članak 61.

(1) Sustav oborinske odvodnje mora biti potpuno vodonepropustan, odnosno treba koristiti korugirane PEHD odvodne cijevi ili PVC odvodne cijevi minimalnog promjera DN 300 mm za gravitacijsku kanalizaciju.

(2) Dubina na koju se polažu cijevi kanalske mreže oborinske odvodnje u trupu prometnice iznosi minimalno 1,5 m (nadsloj iznad tjemena cijevi ne manji od 1,0 m).

(3) Odvodnja oborinskih voda koje se gravitacijskim putem ne mogu odvoditi, odvesti će se preko precrpnih stanica na kote sa kojih se može dalje gravitacijskim kolektorima odvoditi do spajanja na revizijska okna koja su u sustavu oborinske odvodnje.

(4) Na svim lomovima trase obavezno je predvidjeti reviziona okna. Reviziona okna treba predvidjeti također i na mjestima priključaka pojedinih građevina. Maksimalni razmak revizijskih okana iznosi 40 m.

Članak 62.

(1) Oborinske vode s krovova zgrada do 1000 m² prikupljaju se i zbrinjavaju unutar predmetne čestice, ispuštanjem u teren, a iste se ne smiju priključiti na sustav javne oborinske odvodnje.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(2) Oborinske vode s krovova zgrada većih od 1000 m² ispustiti u teren preko upojnih jama.

(3) Oborinske vode s krovova zgrada se mogu prikupljati u posebne spremnike uz odgovarajuće pročišćavanje i koristiti za tehnološke potrebe odnosno kao alternativni izvor vode.

Članak 63.

Izvršiti primopredaju kompletne odvodnje obuhvata Plana na upravljanje i održavanje komunalnom poduzeću u gradu Nova Gradiška sa svim uređajima na istoj.

5.3.6. Obnovljivi izvori energije

Članak 64.

(1) Unutar obuhvata plana na površinama gospodarske namjene omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju, instalirane snage do uključivo 3 MW.

Postrojenja snage do uključivo 3 MW su:

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz sunčeve energije (solarna elektrana)
- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- postrojenja za preradu otpadnih tvari u svrhu proizvodnje električne energije i toplinske energije
- elektrane na tekuća biogoriva
- geotermalne elektrane.

(2) Točne lokacije postrojenja iz stavka (2) utvrdit će se aktima za provedbu dokumenta prostornog uređenja i temeljem dokumentacije određene posebnim propisima (npr. studijama utvrđivanja potencijala iskoristivosti, podobnosti, smještaja i utjecaja na okoliš) pri čemu će se njihovo uređenje i izgradnja moći realizirati sukladno propisima i zakonskoj regulativi uključivo i uvjete ovog Plana.

(3) Na površinama gospodarske namjene unutar čitave gospodarske zone planom se omogućuje izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije, instalirane električne snage od 3 MW-15 MW.

Postrojenja snage od 3 MW-15 MW su:

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- elektrane na tekuća biogoriva
- elektrane na deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda
- geotermalne elektrane
- solarne elektrane
- elektrane na ostale obnovljive izvore.

(4) Planom se dozvoljava postava solarnih kolektora i/ili fotonaponskih celija na krovove i pročelja zgrada.

6. UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

Članak 65. brisan

URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST

Članak 66.

Javne zelene površine unutar javnih prometnih površina sukladno tehničkim i sigurnosnim propisima infrastrukturnih građevina uređivat će se hortikulturno-krajobraznim tehnikama.

Članak 67.

Zaštitne zelene površine uređivati će se u okviru građevnih čestica gospodarske namjene na najmanje 20% njihove površine, sa smještajem prema javnoj prometnoj površini i susjednim građevnim česticama.

Članak 68.

Iznad podzemne infrastrukture i u njenoj blizini potrebno je saditi nisko i srednje visoko grmlje, trajnice i travnjake čiji korjenov sustav ne prelazi dubinu od 0,5 m. Stablašice je potrebno saditi na udaljenosti većoj od 2,0 m od podzemne infrastrukture, odnosno 1,0 m od konstruktivnih građevnih elemenata kao što su temelji, potporni zidovi i sl.

7. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI

Članak 69.

(1) Na području obuhvata Plana, prema podacima Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorskog odjela u Slavonskom Brodu nalaze se evidentirana arheološka nalazišta kojima se ne zna točna granica rasprostiranja. Ukoliko se na području obuhvata Plana planira izvođenje građevinskih radova, potrebno je od Konzervatorskog odjela ishoditi posebne uvjete zaštite.

(2) Kako se prostor nalazi u arheološki neistraženom prostoru, gdje su moguća arheološka nalazišta, ako se pri izvođenju građevinskih, zemljanih ili bilo kojih drugih radova, koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, unutar obuhvata Plana naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo, odnosno Ministarstvo kulture, Upravu za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Slavonskom Brodu, kako bi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11 i 25/12), poduzele odgovarajuće mјere zaštite eventualnih nalazišta i nalaza.

Članak 70.

Planskim se rješenjem kao mјera zaštite ovim Planom, uvodi visok postotak ozelenjivanja zone u cjelini i to kako slijedi :

- obavezna je sadnja drvoreda duž internih prometnica u sklopu površine građevnih čestica,
- obavezno je ozelenjivanje građevnih čestica min 20 %.

8. POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 71.

Prikupljanje i odlaganje smeća i ostalog krutog otpada obavljat će se prema odgovarajućem općem propisu o uvjetima za izgradnju prostora i uređaja za prikupljanje i odnošenje otpadnih tvari iz građevina te njihovo odlaganje na određeno mjesto, kao i prema važećem Zakonu o otpadu, Zakonu o komunalnom gospodarstvu, prema važećem Planu gospodarenja otpadom Brodsko-posavske županije, te važećim propisima o komunalnom redu na području grada Nova Gradiška.

URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST

Članak 72.

- (1) Postupanje s otpadom na području obuhvata Plana provodi se mjerama koje na temelju posebnih zakona i propisa utvrđuju Grad Nova Gradiška i nadležno komunalno poduzeće.
- (2) Unutar obuhvata Plana obvezno je odlagati otpad u uređaje i opremu za prikupljanje i privremeno odlaganje otpada, smještene na dijelu čestice koja ima pristup s nerazvrstane javne ceste.
- (3) Prostor za uređaje i opremu iz stavka (2) ovog članka uređuje se tako da zadovolji sljedeće uvjete:
- odvojeno skupljanje i korištenje vrijednih svojstava otpada i ambalaže,
 - odvojeno prikupljanje opasnog otpada,
 - jednostavan pristup komunalnim vozilima,
 - sprječavanje nastanka požara,
 - sprječavanje neugodnih mirisa, pristupa životinjama i insektima i sl.
- (4) Uređaji i oprema za odlaganje otpada iz stavka (2) ovog članka na česticama poslovnih građevina, smještava se u građevinu, a taj se dio građevne čestice uređuje zaštitnim zelenilom.
- (5) Pravne i fizičke osobe, koje na području obuhvata Plana koriste opasne tvari (naftni derivati, akumulatori i sl.), dužne su na vlastiti trošak organizirati odvojeno sakupljanje takvog otpada i regulirati uvjete prikupljanja i odvoza takvog otpada s pravnom osobom ovlaštenom za transport i zbrinjavanje opasnog otpada.

Članak 73.

- (1) Proizvođači gospodarskog/proizvodnog otpada moraju u skladu s odredbama Zakona o otpadu (zavisno o količini i vrsti otpada) predati sakupljaču otpada prateći list s podacima o vrsti, mjestu nastanka, količini i načinu pakiranja otpada.
- (2) Industrijski otpad može se prije organiziranog odvoza na odlagalište skladištiti na građevinskoj parceli u skladu s odredbama Zakona o otpadu i Uredbi o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom i uz odobrenje nadležnog tijela Državne uprave.
- (2) Proizvođač industrijskog otpada koji proizvede više od 150 t neopasnog otpada te 200 kg opasnog otpada mora u skladu s odredbama Zakona o otpadu izraditi plan gospodarenja otpadom.

Članak 74.

Djelatnosti koje se obavljaju u obuhvatu Plana ne smiju proizvoditi infektivne, kancerogene i toksične otpade te otpade koji imaju svojstva nagrizanja, ispuštanja otrovnih plinova te kemijsku ili biološku reakciju.

Članak 75.

Građevni otpadni materijal i drugi korisni otpad zbrinjavat će se na lokaciji odlagališta građevnog otpada temeljem posebne odluke Grada Nova Gradiška.

Članak 75a.

- (1) Unutar obuhvata plana moguća je izgradnja recikažnih dvorišta, reciklažnih dvorišta za građevni otpad, centara za ponovnu uporabu te građevina za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja, odnosno građevina ili postrojenja u kojima se skupljaju i obrađuju manje količine otpada.
- (2) Na površinama gospodarske namjene moguće je izgraditi reciklažno dvorište. Planom je također omogućeno uređenje „zelenih otoka“ sukladno potrebama te postavljanje spremnika na javnim površinama za odvojeno prikupljanje sekundarnih sirovina.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(3) Reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada. Reciklažno dvorište za građevni otpad može se graditi unutar površina gospodarske namjene. Na plohamu predviđenim za reciklažna dvorišta građevinskog otpada mogu se koristiti mobilni uređaji za obradu otpada. Reciklažna dvorišta za građevni otpad treba planirati na lokacijama s kojih je omogućena najkraća povezanost za prometnicama najviših kategorija.

(4) Na površinama gospodarske namjene moguća je i gradnja centara za ponovnu uporabu. Centri za ponovnu uporabu i mreže za ponovnu uporabu (za promociju ponovne uporabe i pripremu za ponovnu uporabu) jesu subjekti čija je aktivnost sakupljanje, obnova ili popravak i ponovna distribucija proizvoda koji bi u suprotnom postali otpad. Centri za ponovnu uporabu mogu pod određenim uvjetima, proizvode ili dijelove proizvoda koji su postali otpad postupkom oporabe odnosno pripremom za ponovnu uporabu (provjera, čišćenje ili popravak) pripremiti za ponovnu uporabu i uz ukidanje statusa otpada vratiti na tržiste kao proizvod djelatnosti centra predstavljaju aktivnosti sprječavanja nastanka otpada kad se radi o proizvodima i aktivnosti pripreme za ponovnu uporabu kad se radi o otpadu. Uspostavom centara za ponovnu uporabu potiče se razmjena i ponovna uporaba isluženih proizvoda ili stvari i predmeta koje posjednik ne treba i ne želi, a još uvjek se mogu koristiti. Kroz centre za ponovnu uporabu ponovno će se moći uporabiti tekstil (odjeća i obuća), namještaj, električni i elektronički uređaji, te predmeti široke potrošnje poput posuđa, knjiga, igračaka, sportske opreme, bicikala, dječje opreme i sl.

(5) Na površinama gospodarske namjene moguća je gradnja građevina za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja, odnosno građevina ili postrojenja u kojima se skupljaju i obrađuju manje količine otpada. Ostale građevine moraju udovoljavati svim posebnim propisima o zaštiti zraka, voda i tla uključujući i sve obveze mjerjenja, kontrole mjernih uređaja, zapisivanja, izvješćivanja i čuvanja zapisa kako bi se poštivali svi uvjeti rada postrojenja.

9. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 76.

(1) Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš temelje se na provedbi važećih zakona, podzakonskih propisa i Odredbi za provođenje ovog Plana.

(2) Na području obuhvata Plana nisu dopuštene djelatnosti i tehnologije koje nisu u skladu s propisanim mjerama zaštite okoliša, te je obavezna izrada procjene utjecaja na okoliš, za smještaj građevina koje se nalaze na popisu zahvata za koje je propisana izrada procjene utjecaja na okoliš.

(3) Nepovoljni utjecaj na okoliš djelatnosti koje će se obavljati na području obuhvata Plana potrebno je svesti na dozvoljenu razinu.

(4) Potrebno je tretirati krajobraz kao okolišni resurs, a zaštita okoliša treba postati sastavnim dijelom razvojnog procesa.

(5) S obzirom na posebne zahtjeve projekta „ZELENI INDUSTRIJSKI PARK“ posebna pažnja će se posvetiti efikasnom upravljanju okolišem i resursima u vidu mjera za minimiziranje proizvodnje otpada, sakupljanja i obrade, recikliranja i ponovne uporabe recikliranih materijala, korištenje obnovljivih izvora energije i reciklirajućih materijala u izgradnji objekata i infrastrukture.

Zaštita tla

Članak 77.

(1) Zaštita tla od erozije postiže se prikupljanjem oborinskih voda sa:

- a) javnih prometnih površina, manipulativnih površina, parkirališta te krovova;

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- b) sadnjom raslinja.
- (2) Površine terena sklone eroziji ozelenjavati će se grmolikim raslinjem, čije korjenje ima sposobnost sprečavanja erozije.
- (3) Tijekom izvedbe zemljanih radova i gradnje građevina na području obuhvata Plana nije dopušteno unošenje u tlo otpadnih i drugih tvari koje bi narušile njegovu prirodnost.

Zaštita zraka

Članak 78.

Zaštita zraka na području obuhvata Plana provodi se primjenom važećih zakona i podzakonskih propisa, te provođenjem sljedećih mjera:

- uspostavom lokalne mreže za trajno praćenje kakvoće zraka u nadležnosti Grada Nova Gradiška,
- provođenjem aktivnosti kojima će se očuvati I. kategorija kakvoće zraka,
- promicanjem upotrebe plina i alternativnih izvora energije kod korisnika drugog energenta i novog korisnika,
- stacionarni izvori onečišćenja zraka (tehnološki postupci, uređaji i građevine iz kojih se ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari) moraju biti proizvedeni, opremljeni, korišteni i održavani na način da ne ispuštaju u zrak tvari iznad graničnih vrijednosti emisije, prema Zakonu o zaštiti zraka i Uredbi o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora,
- održavanje javnih površina naselja redovitim čišćenjem prašine te izvedbom zaštitnih zelenih površina i očuvanjem zelenih površina čime se ostvaruju povoljni preduvjeti za prirodno provjetravanje, cirkulaciju i regeneraciju zraka,
- redovitim održavanjem separatora mineralnih ulja oborinskih voda sa javnih prometnih površina.

Zaštita od buke

Članak 79.

- (1) Na području Plana buku je potrebno održati na postojećoj razini provođenjem mjera zaštite, određenih važećim zakonskim propisima.
- (2) Prostor uz Autocestu A3 posebno je izložen buci te se predviđa zaštitni koridor od 40 m uzduž trase autoceste unutar kojega nije dozvoljeno planiranje objekata visokogradnje.
- (3) Unutar obuhvata Plana dopušta se maksimalna razina buke prema tablicama:

Tablica 2. Dopuštene razine buke u odnosu na namjenu zone

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije L_{RAeq} u dB(A)	
		za dan(L_{day})	noć(L_{night})
1.	Zona namijenjena odmoru, oporavku i liječenju (turizam)	50	40
2.	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem	65	50
3.	Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servisi)	- na granici građevne čestice unutar zone – buka ne smije prelaziti 80 dB(A) - na granici ove zone buka ne smije prelaziti dopuštene razine zone s kojom graniči	

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

Tablica 3.

Zona prema Tablici 2.	1.	5.
Najviše dopuštene ekvivalentne razine buke L_{Req} u dB(A)	30	40
- za dan		
- za noć	25	30

Tablica 4.

Vremenska značajka buke	Dopuštena razina buke $L_{RAFmax,nT}$ u dB(A)
Stalna ili isprekidana buka (npr. grijanje, pumpe)	25
Kratkotrajna ili kolebajuća buka (npr. dizala, ispiranje WC)	30

Članak 80.

- (1) Na području ovog Plana potrebno je pratiti pojave buke, prema kriterijima dozvoljenih razina za određene subjekte koji je proizvode.
 (2) S ciljem da se na području Plana sustavno onemogući ili umanji ugrožavanje bukom predviđene su slijedeće mјere:

- pri planiranju građevina i namjena što predstavljaju potencijalan izvor buke predviđjet će se moguće učinkovite mјere sprečavanja nastanka ili otklanjanja negativnog djelovanja buke na okolni prostor (npr. primjenom odgovarajućih građevnih materijala, izolacijom prostora sa povećanom emisijom buke i sl.),
- izrada karte s prikazanim razinama buke.

Zaštita voda**Članak 81.**

Zaštita vode na području obuhvata Plana provodi se primjenom važećih zakona i podzakonskih propisa provođenjem sljedećih mјera:

- građevne čestice priključuju se na sustav javne kanalizacije,
- oborinske vode sa kolnih površina se pročišćavaju preko separatora mineralnih ulja prije upuštanja u teren,
- oborinske vode sa krovova zgrada se preporučuju prikupljati u posebne spremnike uz odgovarajuće pročišćavanje i koristiti za tehnološke potrebe odnosno kao alternativni izvor tehničke vode.

Članak 82.

Zaštitne mјere za zaštitu površinskih i podzemnih voda obuhvaćaju:

- mјere za sprečavanje i smanjivanje onečišćenja kod postojećih i novih građevina i zahvata u prostoru gradnjom sustava za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
- zabranu pranja automobila te drugih vozila i strojeva, odlijevanje vode onečišćene deterdžentima te odlaganje tehnološkog i drugog otpada na zelene površine duž prometnica,
- korisnik građevne čestice mora brinuti o zaštiti i održavanju vodovodne mreže, hidranata i drugih vodovodnih uređaja, unutar svoje čestice te štititi pitku i sanitarnu vodu od zagađivanja. Opasne i druge tvari koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje otpadnih voda ili u drugi prijemnik, te u vodama koje se nakon pročišćavanja ispuštaju iz sustava javne odvodnje otpadnih voda u prirodni

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

prijemnik, moraju biti u okvirima graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda odnosno prema istoimenom Pravilniku (NN 87/2010)

- unapređivati službu zaštite i čišćenja okoliša, te nastaviti ispitivanje kakvoće efluenata kod ispusta u teren.

Racionalno korištenje prirodnih dobara i energije

Članak 83.

(1) Racionalno korištenje prirodnih dobara i energije provodi se primjenom mjera utvrđenih prostorno-planskom dokumentacijom i gradskim akcijskim planovima racionarnog korištenja prirodnih dobara i energije Grada Nova Gradiška.

(2) Racionalno korištenje prirodnih dobara i energije unutar obuhvata Plana postiže se primjenom njegovih Odredbi za provođenje, a posebno:

- svrhovitom funkcionalnom organizacijom prostora,
- uporabu građevnih materijala koji nisu štetni po okoliš,
- korištenjem obnovljivih izvora energije (biomasa, sunce, vjetar, geotermalna energija i dr.),
- prikupljanjem i korištenjem oborinske vode,
- poticanjem korištenja štednih žarulja u sustavu rasvjete,
- poticanjem korištenja građevnih materijala koji se mogu reciklirati,
- smanjiti gubitke topline iz zgrade poboljšanjem toplinske zaštite vanjskih elemenata i povoljnim odnosom oplošja i volumena zgrade,
- izgradnjom zgrada uz primjenu principa pasivne i aktivne sunčane arhitekture,
- primjenom mjera energetske efikasnosti zgrada.

Zaštita od požara i eksplozija

Članak 84.

(1) U sustavu zaštite od požara na području obuhvata Plana određuju se mjere zaštite sukladno važećim nadležnim zakonima i podzakonskim propisima te Planom zaštite od požara Grada Nova Gradiška.

(2) Kod projektiranja građevina, radi veće uniformiranosti u odabiru mjera zaštite od požara, prilikom procjene ugroženosti od požara, u prikazu mjera zaštite od požara kao sustavnom dijelu projektne dokumentacije potrebno je primjenjivati numeričku metodu TRVB ili GRETENER ili EUROALARM za pretežito poslovne građevine, ustanove i druge javne građevine u kojima se okuplja i boravi veći broj ljudi.

(3) Uređivanje prostora, projektiranje, građenje i obavljanje djelatnosti na području obuhvata Plana izvode se primjenom sljedećih mjera zaštite od požara :

- Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94 i 142/03),
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 8/06),
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN br. 93/08),
- Prilikom projektiranja i gradnje garaža, zbog nedostatka domaćih propisa, primjeniti austrijske smjernice TVRB N106.
- Elemente građevnih konstrukcija i materijale projektirati i izvesti u skladu s hrvatskim normama HRN DIN 4102 odnosno priznatim pravilima tehničke prakse prema kojem je građevina projektirana.

(4) Gradnjom hidrantske protupožarne mreže, a posebno u sklopu pojedinog gospodarskog subjekta s većim protupožarnim potencijalom.

(5) Prigodom projektiranja, izvođenja i održavanja vodovodne mreže, hidranata i drugih vodnih uređaja utvrđenih ovim Planom moraju se osigurati dovoljne količine i pritisak

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

vode za potrebe gašenja požara te osigurati dostupni alternativni izvori odnosno rezerve takve vode.

(6) Ukupno područje obuhvata Plana mora biti dostupno prilazu vatrogasnih vozila i drugih interventnih vozila, a uokolo javnih građevina moraju biti osigurani nezapriječeni požarni putovi.

(7) Na području obuhvata Plana nove površine namijenjene visokom zelenilom uređuju se sadnjom autohtonih požarno neopasnih vrsta, a postojeća lako zapaljiva stabla i grmlje (četinjače i sl.) održavaju se tako da se smanji njihovo požarno opterećenje i postupno se zamjenjuju požarno manje opasnim vrstama.

(8) Za sve građevine potrebno je ishoditi posebne uvjete građenja i mjere zaštite od požara koje utvrđuje nadležna Policijska uprava Brodsko - posavske županije.

(9) Građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m ili manje ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevina i dr. da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravan krov vatrootpornosti najmanje 90 min.) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1m ispod pokrova krovišta koji mora biti od negorivog materijala najmanje na dužini konzole.

(10) Za zahtjevne građevine potrebno je ishoditi posebne uvjete građenja Policijske uprave Brodsko - posavske županije kojim se utvrđuju posebne mjere zaštite od požara, te na osnovu istih izraditi elaborat zaštite od požara koji će biti podloga za izradu glavnog projekta.

(11) U slučaju da će se objektima stavljati u promet, koristiti i skladištitи zapaljive tekućine i plinovi potrebno je pristupiti sukladno odredbama članka 11. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95 i 56/10).

Mjere zaštite od prirodnih i drugih nesreća

Zaštita od poplava

Članak 85.

(1) Uz sjevernu granicu obuhvata Plana i uzduž najzapadnije prometnice u smjeru sjever – jug i istok - zapad unutar obuhvata Plana protežu se lateralni kanali koji se preko kanala „Prvča“ spajaju na potok Šumetlicu. Zbog opasnosti od plavljenja okolnog područja, ali i državne autoceste A3, mora se urediti i održavati korito navedenih kanala, uz osiguranje pristupnog prostora u širini 3,0 m obostrano od vanjskog ruba korita.

(2) Pri odabiru sadržaja, djelatnosti i tehnologija koje će se realizirati u obuhvatu ovoga Plana moguće su samo one koje ne onečišćuju okoliš odnosno one kod kojih se mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša.

(3) Posebnu pažnju treba posvetiti zaštiti podzemnih voda za što je neophodno izgraditi sustav nepropusne kanalizacije. U okviru pojedinih pogona, ovisno o tehnološkim procesima koji će se obavljati, potrebno je uz dobivanje posebnih uvjeta građenja od nadležnog vodnogospodarskog poduzeća, postaviti uređaj za pročišćavanje otpadnih voda prije upuštanja u kanalizaciju. Otpadne vode iz tehnoloških procesa mogu se po potrebi reciklirati i koristiti u kružnom procesu.

(4) U kanalski sustav odvodnje otpadnih voda mogu se upuštati samo prethodno pročišćene vode do propisanog stupnja onečišćenja u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN br. 40/99).

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(5) Sve prometne, manipulativne i površine za remont vozila, mehanizacije i strojeva trebaju biti izvedene vodonepropusno s uređenom vodonepropusnom odvodnjom te separatorima ulja, masti i taloga.

Zaštita od potresa**Članak 86.**

(1) Mjere zaštite od potresa provode se primjenom posebnih propisa za protupotresno projektiranje građevina u potresnoj zoni 8⁰ MCS.

(2) Ovim planom su osigurane negradive javne i zaštitne zelene površine koje u izvanradnim slučajevima služe za sklanjanje i evakuaciju stanovništva i materijalnih dobara.

(3) Lokacija za privremeno deponiranje materijala u slučaju rušenja građevina određuje se na javnoj zelenoj površini - Z1, koja je prikazana u kartografskom prikazu br. 1. Namjena površina.

Tehničko – tehničke katastrofe i velike nesreće izazvane nesrećom u gospodarskim objektima i prometu**Članak 87.**

Nove objekte koji se planiraju graditi, a u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na rubne dijelove poslovnih zona te obvezati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na Centar 112.

Sigurnost javnih prometnica**Članak 88.**

(1) Sve ceste unutar obuhvata Plana moraju se projektirati, izgraditi i održavati tako da se osigura sigurnost svih sudionika i materijalnih dobara u prometu, primjenom važećih propisa i pravila struke.

(2) Uz glavne ceste obvezno se izvode odvojene pješačke staze, a na mjestima prijelaza preko ceste označeni pješački prelazi.

(3) Oko autoceste A3 osigurava se zaštitni pojас u širini od 40 m sa svake strane ceste koji se mjeri od vanjskog ruba zemljишnog pojasa ceste. Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljeno planiranje nikakvih objekata visokogradnje (poslovnih, stambenih i drugih građevina).

(4) Trase javnih cesta s njihovim uzdužnim i poprečnim presjeci trebaju osigurati njihovu prohodnost u svim uvjetima.

(5) Javne ceste se moraju projektirati i izvesti tako da je za dvosmjerni promet širina kolnika najmanje 6 m, a njihove udaljenosti od građevina takve da te građevine u slučaju rušenja ne zapriječe prolaz, a omoguće evakuaciju ljudi i pristup interventnim vozilima.

(6) Sve ceste koje će se izgraditi sa slijepim završetkom, moraju se projektirati sa okretištem na završetku za vatrogasna i druga interventna vozila:

- slijepe ceste dužine do 100 m moraju imati na svom završetku izvedeno ugibalište;
- slijepe ceste dužine veće od 100 m moraju imati na svom završetku izvedeno okretište koje omogućava sigurno okretanje vatrogasnog vozila.

(7) Sustav javnih prometnica i tehnička rješenja svih građevina unutar obuhvata Plana moraju omogućiti njihovu maksimalnu otpornost na rušenje i omogućiti neometanu evakuaciju ljudi i dobara u slučajevima njihove ugroženosti.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

Mjere civilne zaštite (sklanjanje, evakuacija)**Članak 89.**

- (1) Mjere civilne zaštite uređene su Planom civilne zaštite Grada Nova Gradiška.
 (2) Ovim se Planom predviđa sklanjanje u zaklonima ili podrumima na cijelom području njegovog obuhvata. Zakloni se ne smiju graditi u neposrednoj blizini skladišta zapaljivih materija, u razini nižoj od podruma zgrade niti u plavnim područjima.

Članak 90.

- (1) Za sve građevine poslovne namjene obvezna je izrada plana evakuacije.
 (2) Putovi za evakuaciju moraju biti osvijetljeni sa pričuvnim izvorom napajanja preko generatora (agregata) ili akumulatora (baterije).
 (3) Najveća dozvoljena duljina puta za evakuaciju je 45 m, a označavanje smjera kretanja prema izlazima provodi se postavljanjem slikovitih oznaka i natpisa na uočljivim mjestima, u visini očiju.
 (4) U građevinama za obavljanje poslovne djelatnosti obvezno se instalira i protupanična rasvjeta koja se uključuje automatski nakon nestanka struje ili isključenja sklopke.
 (5) U građevinama u kojima se okuplja veći broj ljudi, a u kojima se zbog buke ili akustične izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost znakova javnog sustava uzbunjivanja, obavezuju se vlasnici da uspostave i održavaju odgovarajući sustav uzbunjivanja i obavješćivanja njihovih korisnika i zaposlenika (razglas, display i sl.), te osiguraju prijem priopćenja Županijskog centra 112 Slavonski Brod o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.
 (6) Svi segmenti puta za evakuaciju (izlazi, hodnici, stubišta i dizala) moraju zadovoljavati zakonske odredbe koji propisuju način njihove gradnje i izvedbe.
 (7) Mjere zaštite i spašavanja u ovisnosti o rizicima, prijetnjama i opasnostima za život i zdravlje građana, materijalnih dobara i okoliša provode se u skladu sa sljedećim propisima:
- Odredba članka 12. stavka 1. podstavka 21. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18 i 31/20),
 - Odredba članka 3. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN 69/16),
 - Odredbe od članka 13. do članka 38. Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86),
 - Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Nova Gradiška.

Članak 91.

U jedinstveni sustav uzbunjivanja u Republici Hrvatskoj uključuju se i sljedeći subjekti prema Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj: 47/06, 110/11):

- pravne osobe koje se bave takvom vrstom djelatnosti koja svojom naravi može ugroziti život ili zdravlje ljudi ili okoliš (akumulacije vode, oteretni kanali i dr.), pravne osobe čija je djelatnost vezana uz opskrbu energijom i vodom te pravne osobe koje proizvode, skladište, prevoze, prerađuju ili u tehnološkom procesu postupaju s opasnim tvarima i koje imaju uspostavljen sustav uzbunjivanja građana u svojoj okolini,
- vlasnici i korisnici objekata u kojima se okuplja veći broj ljudi (škole, prometni terminali, sportske dvorane i stadioni, veliki trgovачki centri, velika proizvodna postrojenja i slično) koji imaju uspostavljen sustav uzbunjivanja građana,
- vatrogasne postrojbe,
- vlasnici i korisnici razglasnih sustava, elektroničkih medija i davatelji telekomunikacijskih usluga,

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- ostali vlasnici i korisnici sirena.

10. MJERE PROVEDBE PLANA

Članak 92.

(1) Realizacija i provođenje Plana vršit će se etapno, vezano uz potrebe uređenja urbanog područja te pripremanje za izgradnju i opremanje komunalnom infrastrukturom pojedinih lokacija unutar područja obuhvata Plana.

Način i dinamiku provedbe ovog Plana utvrdit će tijela Grada Nova Gradiška, a zavisit će o prioritetima koji će se utvrditi, obavezama preuzetim temeljem njegovih odredbi, te vrstama i karakteristikama zahvata u prostoru.

(2) Provedba ovog Plana, unutar ukupnog gospodarenja, zaštite i upravljanja prostorom Grada Nova Gradiška, odvijat će se kontinuirano, što obavezuje na stalnu suradnju sve subjekte u prostorno-planerskom postupku, pripremi i uređenju zemljišta za izgradnju, izgradnji infrastrukture i komunalnom opremanju, te drugim mjerama politike uređenja prostora. Ostvarivanje ciljeva razvoja i koncepcije korištenja prostora provodit će se kroz trajno praćenje stanja u prostoru obuhvata ovog Plana.

(3) U cilju osiguranja potrebnih preduvjeta treba odmah započeti s pripremnim radovima za buduću realizaciju ovog Plana, unutar kojih treba utvrditi ukupni opseg radova i prioritete koje treba ostvariti radi efikasne provedbe Plana. Započeti s pripremom dokumentacije na temelju koje se može pristupiti radovima na uređenju i opremanju građevinskog zemljišta za njegovu buduću namjenu.

(4) Ovim planom omogućava se parcelacija zemljišta – zona pojedinih namjena.

Članak 93.

(1) Ostvarenje prikladne više razine opremljenosti prostora na područje obuhvata Plana provodi se elementima urbane opreme, kao što su elementi vizualnih komunikacija, informativni panoi, javna rasvjeta, parkovne klupe uz pješačke površine, koševi za otpatke te drugi elementi urbane opreme.

(2) Svi elementi urbane opreme moraju se uklopiti u okolni prostor i pridonijeti njegovoj prepoznatljivosti.

Članak 94.

Unapređenje stanja u prostoru obuhvata Plana provodit će se trajnim praćenjem njegove provedbe te, prema potrebi, izradom izmjena i dopuna dokumenata prostornog uređenja u skladu s posebnim propisima.

10.1. Obveza izrade detaljnih planova uređenja

Članak 95.

Na području obuhvata Plana ne utvrđuje se obveza izrade dokumenta prostornog uređenja užih područja.

ODBOR ZA STATUT I POSLOVNIK

Predsjednica Odbora:

Dinka Matijević, oec.

KLASA: 350-02/20-01/02

URBROJ: 2178/15-01-21-41

Nova Gradiška, 20. rujna 2021.

**URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA"
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

SADRŽAJ:

B. ODREDBE ZA PROVODENJE (PROČIŠĆENI TEKST).....	2
1. UVJETI ODREDIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA.....	2
2. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI	3
Uvjeti urbanističko – arhitektonskog oblikovanja	4
Uvjeti uređenja zelenih površina.....	4
Ograde i potporni zidovi.....	5
Vrste krova, pokrova i nagib krova	6
3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI.....	6
4. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA	6
5. UVJETI UREĐENJA ODNOŠNO GRADNJE, REKONSTRUKCIJE I OPREMANJA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE MREŽE S PRIPADAJUĆIM OBJEKTIMA I POVRŠINAMA.....	6
5.1. Uvjeti gradnje prometne mreže	7
Cestovna prometna mreža.....	7
Promet u mirovanju	9
Trgovi i druge veće pješačke površine	10
Biciklistički promet.....	10
Javni autobusni promet.....	10
Željeznički promet	10
5.2. Uvjeti gradnje telekomunikacijske mreže	11
5.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE	13
5.3.1. Elektroenergetika i javna rasvjeta	13
5.3.2. Plinoopskrba	15
5.3.3. Vodoopskrba	16
5.3.4. Odvodnja sanitarno otpadnih voda	17
5.3.5. Odvodnja oborinskih voda	18
5.3.6. Obnovljivi izvori energije	19
6. UVJETI UREĐENJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA.....	19
7. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH CJELINA I GRAĐEVINA I AMBIJENTALNIH VRIJEDNOSTI	20
8. POSTUPANJE S OTPADOM	20
9. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ.....	22
Zaštita tla	22
Zaštita zraka	23
Zaštita od buke	23
Zaštita voda	24
Racionalno korištenje prirodnih dobara i energije	25
Zaštita od požara i eksplozija	25
Mjere zaštite od prirodnih i drugih nesreća	26
Zaštita od poplava	26
Zaštita od potresa	27
Tehničko – tehničke katastrofe i velike nesreće izazvane nesrećom u gospodarskim objektima i prometu	27
Sigurnost javnih prometnica	27
Mjere civilne zaštite (sklanjanje, evakuacija)	28
10. MJERE PROVEDBE PLANA	29
10.1. Obveza izrade detaljnih planova uređenja	29

OSTALO - 2361.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA

**ODREDBE ZA PROVOĐENJE
PROČIŠĆENI TEKST**

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

Temeljem stavka 3. članka 113. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), članka 51. Statuta Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik" 1/18 i 2/21) i čl. 36. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik" 1/18 i 2/21), Odbor za Statut i Poslovnik Gradskog vijeća Grada Nova Gradiška, na 1. sjednici održanoj 20. rujna 2021. godine, utvrdio je pročišćeni tekst Odredbi za provođenje i Grafičkog dijela Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška.

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje obuhvaća Odluku o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 05/07), Ispravak Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 01/10), Odluku o izmjeni Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 06/10), Odluku o donošenju II. Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 07/18) i Odluku o donošenju III. Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 02/21).

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje sadržan je u „Elaboratu pročišćenog teksta odredbi za provođenje i grafičkog dijela Plana“ kojeg je izradio Arhitektonski atelier deset d.o.o. za arhitekturu i urbanizam iz Zagreba.

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška objavit će se u „Novogradiskom glasniku“ i na web stranicama Grada Nova Gradiška.

Generalni urbanistički plan Grada Nova Gradiška

(Novogradski glasnik br. 05/07, 01/10-ispravak, 06/10, 07/18, 09/18-pročišćeni tekst i 02/21)

II. ODREDBE ZA PROVODENJE (PROČIŠĆENI TEKST)

1. Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina javnih i drugih namjena

Članak 7.

Uvjeti za određivanje i razgraničenje površina javnih i drugih namjena proizašli su iz slijedećih karakteristika i mogućnosti korištenja predmetnog područja, kao što su:

- prostorno-prirodni i prometni uvjeti
- zatečena izgrađena urbana struktura (gradevine i komunalna infrastruktura)
- zaštićene prirodne i spomeničke vrijednosti
- smjernice Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske, uključivo PPŽ Brodsko-posavske i PPUG Nova Gradiška
- potreba urbanog, demografskog i gospodarskog razvoja grada Nove Gradiške
- održivo korištenje i kvaliteta prostora i okoliša, te unaprijeđenje kvalitete života.

Članak 8.

Korištenje i namjena prostora, u okviru kojih su određene i površine javnih i drugih namjena, razgraničene su i označene bojom i planskim znakom sukladno uvjetima Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98, 30/2004, 163/2004.) na kartografskom prikazu 1: Korištenje i namjena površina u mjerilu 1:5000.

GENERALNI URBANIŠTICKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

Članak 9.

(1) Uvjeti određivanja i razgraničavanja proizlaze iz tekstualnog obrazloženja i grafičkih priloga GUP-a (kartografski prikaz br. 1: Korištenje i namjena površina, mj. 1:5000), koji zajedno čine jedinstvenu cjelinu za tumačenje planskog rješenja i provedbu razgraničavanja površina javnih i drugih namjena. U slučaju da nije moguće temeljem tekstualnog obrazloženja i grafičkih priloga GUP-a nedvojbeno utvrditi razgraničavanje, isto se utvrđuje primjenom i preklapanjem digitalno izrađenih karata – grafičkih priloga Plana i katastarskih planova.

(2) Kada se katastarska čestica nalazi u području razgraničenja više namjena, za svaki dio čestice primjenjuje se namjena koja taj dio čestice i definira.

Članak 10.

Ovim Planom predviđa se mogućnost daljnog razgraničenja unutar pojedinih namjena kroz izradu detaljne planske dokumentacije.

2. *Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za Državu i Županiju***Članak 11.**

Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za Državu odnose se na:

- Promet
 - autocesta A3
 - državna cesta D-313
 - obilaznice i korekcije na trasama državnih cesta
 - željeznička pruga za međunarodni promet M 104 Novska – Vinkovci – Tovarnik – Državna granica – (Šid).
- Pošta i telekomunikacije
 - postojeći komutacijski čvor u Novoj Gradiški
 - postojeći i planirani međunarodni i magistralni telekomunikacijski vodovi
 - osnovne postaje mobilnih telekomunikacija sa samostojećim antenskim stupovima
- Energetske građevine
 - građevine za prijenos električne energije – dalekovodi 110 kV
 - građevine za transformaciju električne energije – trafostanice 110 kV
 - postojeći i planirani nadzemni objekti: RS
- Vodne građevine
 - planirani regionalni vodoopskrbni sustav

Članak 12.

Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za Županiju obuhvaćaju:

- Promet
 - prometna infrastruktura u funkciji dvije ili više jedinica lokalne samouprave
- Pošta i telekomunikacije
 - postojeći i planirani PU
 - postojeće i planirane mjesne centrale (UPS)
 - magistralni i spojni putevi te mjesne telekomunikacijske mreže
- Energetske građevine
 - građevine za transformaciju električne energije: trafostanice 35/20 (10) kV
 - građevine za distribuciju električne energije: dalekovodi 35 kV
 - građevine za transport plina: vodovi i građevine koji opskrbljuju ili su položeni područjem dvije ili više jedinica lokalne samouprave
- Vodne građevine
 - vodoopskrbni sustav Nove Gradiške
 - sustav odvodnje otpadnih voda Nove Gradiške

 GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
 ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

- građevine za obranu od poplava.

Članak 13.

- (1) Ovi uvjeti se utvrđuju temeljem odredbi Zakona o prostornom uređenju te posebnih zakona i propisa, sukladno važećim dokumentima prostornog uređenja i uvjetima iz procjene utjecaja pojedinog zahvata na okoliš.
- (2) Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za državu iz članka 11. ovih Odredbi utvrdit će se temeljem stručnih podloga i studija utjecaja na okoliš prema važećim zakonskim propisima.
- (3) Građevine od važnosti za Županiju iz članka 12. ovih Odredbi realiziraju se temeljem uvjeta uređenja prostora definiranim kroz:
 - važeće planove užih područja,
 - stručne podloge i studije utjecaja na okoliš za značajne gospodarske, prometne, energetske, vodoopskrbne i kanalizacijske sustave i građevine, u skladu s uvjetima važećih propisa,
 - izradom procjene utjecaja na okoliš za sve građevine koje su odredene Pravilnikom o procjeni utjecaja na okoliš i Prostornim planom Brodsko-posavske županije.

3. *Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti***Članak 14.**

Građevine gospodarskih aktivnosti mogu se smjestiti u zonama gospodarske namjene sa slijedećim djelatnostima:

- A. proizvodnim: tipa II - pretežito industrijska i I2 - pretežito zanatska.
- B. poslovnim: tipa K1 - pretežito uslužna, K2 - pretežito trgovачka i K3 – komunalna, K4 - servisna,
- C. ugostiteljsko-turistička, tipa T1 - hotel, T3 - kamp, T4 - ostalo (ugostiteljski sadržaji)

Članak 15.

- (1) U industrijsko-zanatskim zonama (I,K) mogu se graditi industrijske građevine, veća skladišta, servisi i zanatska proizvodnja, koji zahtijevaju veće površine, dopremanje ili otpremanje većih količina robe i sirovina, kao i oni koji se radi specifičnih proizvodnih, tehnoloških, prometnih i komunalnih zahtjeva, uključivo i urbano oblikovnih razloga moraju graditi u posebnim zonama. Osim navedenog, dozvoljena je i izgradnja odgovarajućih prodajnih, poslovnih i ugostiteljskih građevina, benzinskih postaja, komunalnih građevina i uredaja i drugih sadržaja koji upotpunjaju sadržaj radnih zona. U ovim zonama nije dozvoljena izgradnja stambenih prostora.
- (2) Osim u zonama gospodarske namjene određeni tip gospodarskih aktivnosti (namjene I2, K1, K2, K3, T1) može se smjestiti i u okviru zona stambene (S), odnosno mješovite stambeno-poslovne ili poslovno-stambene namjene (M1 - pretežito stambene i M2 - pretežito poslovne) kao samostojeće gospodarske građevine na zasebnoj građevnoj čestici prema uvjetima iz stavka (4) ovog članka te stavka (2) članka 16.
- (3) Smještaj građevina gospodarskih djelatnosti kao i odabir djelatnosti i tehnologija, uskladit će se s osnovnom namjenom predmetnog područja (I-K ili S-M) te predvidjeti odgovarajuće mjere zaštite okoliša, s tim da su dopuštene samo djelatnosti sukladne okolišu, koje nisu energetski zahtjevne i prometno su primjerene, zasnovane na modernim i novim tehnologijama.
- (4) U zonama stambene (S) ili mješovite (pretežito stambene i pretežito poslovne) namjene - M1 i M2 ne mogu se smjestiti gospodarski sadržaji koji zbog buke, prašine, mirisa, neprimjerenoj radnog vremena, intenzivnog prometa roba i vozila, smetaju stanovanju, a obuhvaćaju sve djelatnosti proizvodno-industrijskog tipa (drvna, građevinska, metalna, kemijska, prehrambena i dr.). Unutar tih dijelova naselja mogu se smještavati samo proizvodne jedinice zanatskog tipa (I2), sadržaji poslovne namjene (K1, K2, K3) (uredi,

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

trgovačko-uslužne i zanatsko-servisne djelatnosti) te ugostiteljsko-turističke djelatnosti T1 (hotel), sa građevinskim česticama do maksimalne površine od 2,0 ha.

(5) Smještaj građevina gospodarskih djelatnosti različite namjene i tipologije, određen je GUP-om u okviru obuhvaćenog područja grada na kartografskim prikazima Plana.

(6) U zoni gospodarske namjene mogu se graditi slijedeće proizvodne i poslovne građevine:

a) građevine proizvodne namjene

- industrijski pogoni proizvodnje i prerade
- obrtnički i zanatski pogoni proizvodnje i prerade
- građevinski pogoni i pogoni za preradu mineralnih sirovina
- servisne radionice
- skladišta u sklopu pojedine proizvodne namjene
- izložbeni saloni, poslovne, upravne i uredske građevine vezane uz proizvodnu namjenu
- istraživački i edukativni centri te drugi sadržaji koji upotpunjavaju osnovnu djelatnost na istoj građevinskoj čestici
- ugostiteljsko-turističke građevine kao prateći sadržaji zone.

b) građevine poslovne namjene

- poslovne, upravne i uredske građevine
- građevine trgovine: veletrgovina, distributivni centar, trgovine u maloprodaji, izložbeno-prodajni saloni i trgovački kompleksi
- skladišta
- servisi
- obrtničke i zanatske proizvodne građevine za djelatnosti manjeg opsega bez negativnog utjecaja na okoliš
- komunalno-servisni i uslužni sadržaji
- istraživački i edukativni centri te drugi sadržaji koji upotpunjuju osnovnu namjenu na istoj građevinskoj čestici ili kao zasebne djelatnosti
- ugostiteljske građevine kao prateća namjena uz poslovne sadržaje
- građevine za pružanje usluge smještaja (poslovni hotel, motel)
- benzinska postaja.

Članak 16.

(1) Određivanje lokacijskih uvjeta unutar područja gospodarskih djelatnosti u novim zonama provodi se temeljem ovih Odredbi i kartografskih prikaza Plana, odnosno putem detaljnije planske dokumentacije navedene u članku 73. ovih Odredbi i studija utjecaja na okoliš kod gospodarskih djelatnosti za koje je to određeno posebnim zakonima.

(2) Lokacijski uvjeti za građevine gospodarskih djelatnosti u novim zonama, koji se temelje na rješenjima ovog GUP-a, kao i smjernice za izradu planova niže razine (sve zone namjene I, K, T), obuhvaćaju:

- minimalna veličina građevinske čestice 1500 m², za namjenu (I) te 1000 m² za namjenu (K, T)
- maksimalna veličina građevinske čestice se ne ograničava za gospodarsko-razvojna područja,
- maksimalni koeficijent izgradenosti građevne čestice iznosi 0,40
- maksimalni koeficijent iskorištenosti iznosi 0,80
- minimalno 20% površine građevne čestice treba biti uređeno kao zelena površina,
- visina izgradnje ograničava se sa maksimalno 20 m, iznad kote javne prometne površine s koje se pristupa građevini do vijenca građevine, osim za dijelove građevina (do 50% površine građevine) za koje se iz tehničkih razloga mora izvesti veća visina,
- visina dimnjaka, silosa, visokoregalnih skladišta i sl. se ne ograničava,
- udaljenost do granice građevne čestice iznosi minimalno 5 metara,

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

- udaljenost građevine do regulacijske linije javne prometne površine iznosi minimalno 10,0 m
- pristup do građevne čestice / građevine koji nisu smješteni neposredno uz javnu prometnu površinu osigurava se putem odvojka sa iste, minimalne širine odvojka 6,0 m, uz dodatak pješačkog pločnika širine 1,5 m,
- prometni pristup do pojedine građevne čestice smještene uz koridor ulice (sa predviđenim zelenim pojasom) može se osigurati i preko zelenog pojasa u širini minimalno 6,0 m bez obzira što isti nije posebno označen u grafičkim prilozima Plana. Kod pristupa sa državne ili županijske ceste treba ishoditi posebne uvjete mjerodavnih institucija.
- parkiranje treba u skladu sa standardima ovog Plana predvidjeti na građevnoj čestici pojedinog korisnika prostora,
- unutar građevne čestice treba izvesti protupožarni put i hidrantsku protupožarnu mrežu,
- svako čuvanje, obrada ili transport opasnih eksplozivnih, zapaljivih materijala i drugih tvari koje mogu ugroziti okoliš, podliježe uvjetima iz posebnih zakona, temeljem kojih treba na svakoj građevnoj čestici osigurati adekvatne mjere zaštite.

(3) Unutar izgrađenih dijelova grada namjene: S, M1, M2, II, I2, K1, K2, K3, T1, (visokokonsolidirana, konsolidirana i niskokonsolidirana područja) omogućava se dogradnja i nadogradnja, promjena namjene postojećih gospodarskih građevina, kao i interpolacija novih građevina tipologije (I-K-T) uz zadovoljenje niže datih uvjeta:

- Unutar postojećih zona omogućava se interpolacija novih građevina, dogradnja, nadogradnja i prenamjena postojećih građevina namjene tipa I-K-T,
- Minimalna veličina građevne čestice za interpolacije novih građevina iznosi 800 m^2 , dok za dogradnje i nadogradnje treba biti najmanje površine od 400 m^2 ,
- Maksimalna izgrađenost građevne čestice (Kig) iznosi 60% njezine površine,
- Maksimalni koeficijent iskoristivosti građevne čestice (Kis) ograničava se na 1,20 za proizvodne, odnosno 2,0 za poslovne i ugostiteljsko-turističke građevine,
- 10% građevne čestice treba urediti kao zelenu površinu,
- Visina izgradnje na postojećoj parceli limitirana je sa P+4 ili ukupno 20,0 m od najviše kote uređenog terena uz građevinu do vijenca građevine,
- Udaljenost do granice građevne čestice ograničava se na minimalno 3,0 m pri čemu se nova ili dogradena postojeća građevina mogu približiti jednoj granici građevne čestice na udaljenost od 1,0 m, a samo iznimno prilikom dogradnje - nadogradnje postojeće građevine može se dozvoliti priljubljivanje uz granicu građevne čestice (ili približavanje na udaljenost manju od 1,0 m), ukoliko je i susjedna građevina izvedena na isti način ili odmaknuta od mede do 3,0 m (bez otvora prema toj medji) ili više od 3,0 m (sa otvorima prema toj medji), za što treba osigurati potrebne protipožarne mjere.
- Udaljenost građevine od regulacijskog pravca javne prometne površine iznosi minimalno 1,0 m, ili prislonjeno uz isti, ukoliko su i susjedne građevine izvedene na isti način,
- Rekonstrukcije postojećih ili izgradnja novih zamjenskih građevina gospodarske namjene (I,K,T) umjesto postojećih građevinski-sanitarno neadekvatnih građevina, odnosno prenamjena postojećih građevina u namjenu (I,K,T) mogu se izvesti u okvirima gabarita postojećih građevina i zatečenih građevnih čestica, bez obzira na druge uvjete utvrđene ovim Planom, ali uz primjenu svih mjera zaštite okoliša te osiguranja potrebnog prometnog pristupa i parkirališnog prostora prema uvjetima iz ovih Odredbi.

Članak 17.

Sadržaji i građevine turističke namjene T4 - ostalo (pretežito ugostiteljski prostori tipa restaurant - caffé i sl. bez ugrožavanja okoliša kroz povećanu buku - muziku na otvorenom) mogu se locirati na Planom predviđene lokacije u sklopu lokalnih i glavnog centra, ali i na drugim područjima namjene (M1, M2, I, K) uz poštivanje uvjeta i kriterija za izgradnju unutar tih zona, te obvezu da ne ugrožavaju namjenu i funkciju okolnog prostora.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROCIŠĆENI TEKST

Članak 18.

- (1) Minimalna komunalna opremljenost koju treba ostvariti prilikom interpolacija građevina u postojeće zone ili izgradnje u novim zonama opisana je u članku 72. ovih Odredbi. Radi navedenog minimalno potrebnog komunalnog opremanja građevnog zemljišta isto treba planski i dugoročno pripremati i usmjeravati za predviđenu namjenu.
- (2) Unutar postojećih izgrađenih dijelova grada pristupna cesta za građevnu česticu gospodarske namjene treba biti širine kolnika 6,0 m uz zadovoljenje ostalih uvjeta iz članka 16 i stavka 1. ovog članka (pješačke i parkirališne površine).

4.0. Uvjeti smještaja građevina društvenih djelatnosti**Članak 19.**

- (1) U Generalnom urbanističkom planu zadržane su sve postojeće građevine društvenih djelatnosti: predškolskih ustanova, osnovnih i srednjih škola, građevina kulture i športa, zdravstvenih i socijalnih ustanova, vjerskih građevina te ostalih građevina javnog interesa. Osim zadržavanja postojećih građevina ovim GUP-om planirane su i nove zone izgradnje za predmetnu namjenu.
- (2) U zonama namijenjenim javnoj i društvenoj namjeni predviđa se gradnja novih (osnovne i srednje škole, dječji vrtići, dački dom, visokoškolske ustanove, studentski kampus, dom umirovljenika, muzej, sakralne građevine, amfiteatar i sl.) ili prenamjena, rekonstrukcija postojećih građevina iste ili druge namjene za upravne, socijalne, zdravstvene, predškolske, školske, visokoškolske, kulturne, vjerske i druge sadržaje javne namjene.
- (3) Građevine društvenih djelatnosti iz stavka 1. i 2. ovog članka moguće je smjestiti u zonama javne i društvene namjene - D; ali i unutar zona druge kompatibilne namjene kao što su područja stambene namjene - S; mješovite - pretežito stambene namjene - M1; mješovite - pretežito poslovne namjene-M2; gospodarske namjene - K i športsko-rekreacijske namjene (R).
- (4) Sadržaj društvenih djelatnosti (dječji vrtići, briga o starijim osobama, zdravstvena ambulanta, udruge, tijela državne uprave i lokalne samouprave, kulturne i prosvjetne institucije i dr.) mogu se smještavati i unutar postojećih odnosno planiranih stambenih ili stambeno-poslovnih građevina (individualnih ili višestambenih) u njihovoј prizemnoj ili drugim etažama na način da svojim radom i povećanim prometom ne remete funkciju stanovanja, te zadovoljavaju uvjete drugih propisa koji reguliraju predmetnu djelatnost.
- (5) Društvene djelatnosti su slijedeće:

D1 – upravna namjena, D2 – socijalna namjena, D3 – zdravstvena namjena, D4 – predškolska namjena, D5 – školska namjena, D6 – visokoškolska namjena, D7 – kulturna namjena, D8 – vjerska namjena.

Za društvene djelatnosti u neizgradenom dijelu građevinskog područja naselja minimalna površina građevinske čestice iznosi 2000 m^2 , maximalni koeficijent izgrađenosti je $k_g = 0,30$, maximalni koeficijent iskoristivosti je $k_k = 1,5$.

Za društvene djelatnosti unutar izgradenog dijela građevinskog područja naselja minimalna površina građevinske čestice iznosi 1000 m^2 , maximalni koeficijent izgrađenosti je $k_g = 1,00$, maximalni koeficijent iskoristivosti je $k_k = 3,6$.

Ostali uvjeti za neke od društvenih djelatnosti detaljnije su navedeni u čl. 22, 23. i 24.

Članak 20.

- (1) Vjerske građevine, kao dio ukupnog spektra društvenih djelatnosti, radi svoje specifičnosti, mogu se smještavati unutar planiranih prostora sa namjenom groblja, javnih zelenih površina (Z1) i zaštitnih zelenih površina (Z). Ove građevine mogu se u novim zonama izgradnje graditi na građevnim česticama minimalne veličine 2000 m^2 , koje imaju direktni pristup sa javne prometne površine. Odstojanje vjerskih građevina od drugih - okolnih građevina ne može biti manje od 20 m, a od javne prometne površine najmanje 5,0 m. Prostor oko vjerskih građevina treba biti parkovno i hortikultурно ureden sa odgovarajućim pješačkim i parkirališnim

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

prostorom. Izgradenost građevne čestice iznosi maksimalno 30% i visine građevine do 30,0 m od terena do vijenca građevine (osim tornja- zvonika).

(2) Prilikom izgradnje sakralnih građevina unutar visokokonsolidiranih, konsolidiranih i niskokonsolidiranih dijelova urbanog područja uvjeti površine građevne čestice i udaljenosti utvrđeni u stavku (1) ovog članka mogu se smanjiti za 50% a izgradenost građevne čestice povećati do maksimalno $K_{ig} = 0,6$.

Članak 21.

(1) Eventualna proširenja postojećih građevina društvenih djelatnosti, u slučaju nezadovoljavajućeg standarda zatvorenog i otvorenog prostora, mogu se provesti i na okolne zelene površine uz uvjet da se ostvari potreban standard otvorenog prostora po jednom korisniku takve građevine do minimalne razine od $20 \text{ m}^2 / \text{korisniku}$.

(2) Sadržaji društvenih djelatnosti distribuirani su na užem urbanom prostoru u skladu s planiranom organizacijom prostora i razmještajem funkcija. Dimenzioniranje sadržaja vrši se u skladu s tekućim potrebama i posebnim propisima. GUP-om su određene zone, odnosno lokacije u kojima su smješteni ili se smještaju sadržaji društvenih djelatnosti. Društvene djelatnosti smještaju se u pravilu u zonama osnovne namjene ili unutar drugih namjena, na dostupnim područjima uz odgovarajuće ulice koje omogućavaju kolni i pješački pristup tih sadržaja.

(3) Dijelovi gradskog područja koji obuhvaćaju centralnu zonu naselja, uključivo lokalne centre rubnog područja, realiziraju se temeljem Detaljnih planova uređenja utvrđenih člankom 73. ovih Odredbi i označenih na kartografskom prikazu Plana br. 4.0. u mjerilu 1:5000.

Članak 22.

(1) Zone-lokacije za smještaj - izgradnju novih građevina društvenih djelatnosti određene su Planom.

Uvjeti za smještaj građevina i izgradnju unutar građevne čestice namijenjene za realizaciju građevina društvenih djelatnosti (škole, dječji vrtići, objekti uprave, socijalne skrbi, kulture, sporta i rekreacije i dr.) obuhvaćaju:

A) Izgradnja u niskokonsolidiranom dijelu područja grada i zonama nove izgradnje

- minimalna veličina građevne čestice za niskokonsolidirano područje iznosi 1000 m^2 a kod nove izgradnje 2000 m^2 ,
- građevna čestica na kojoj će se graditi treba se nalaziti uz već izgrađenu javno-prometnu površinu širine kolnika najmanje 6,0 m i obostranog pješačkog hodnika 1,5 m,
- na građevinskoj parceli treba osigurati prostor za parkiranje potrebnog broja vozila, prema članku 39. ovih Odredbi,
- udaljenost građevine sa sadržajima društvenih djelatnosti od rubova građevne čestice iznosi minimalno u novim zonama 10 m (niskokonsolidirane zone 5,0 m), a od granice prema javnoj prometnoj površini u novim zonama minimalno 10 m (niskokonsolidirano područje 5,0 m),
- građevine trebaju biti sigurne od požara, elementarnih i drugih opasnosti.

(2) Maksimalni koeficijent izgradenosti građevne čestice za građevine društvenih sadržaja u novim zonama može iznositi najviše 0,20 ili 20% (0,30 ili 30% u niskokonsolidiranim zonama) površine građevne čestice, pri čemu građevna čestica građevine društvenih djelatnosti na 40% svoje površine treba biti ozelenjena.

(3) Građevine društvenih djelatnosti na području južno od željezničke pruge mogu se graditi najviše do visine P+2 (prizemlje + dvije etaže), a prema potrebi i sa podrumom i potkovljem, pri čemu visina vjerskih građevina može biti i veća.

(4) Građevine društvenih djelatnosti mogu se na području sjeverno od željezničke pruge (uz zadovoljenje posebnih uvjeta Službe zaštite kulturnih dobara) graditi najviše do visine P+4, uključivo podrum.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

(5) Krovna ploha izvodi se kao kosa uz pokrov crijeponom, unutar zona zaštite "B" i "E" kategorije, dok izvan tog područja može biti kosa, ravna ili bačvasta uz pokrov i drugim suvremenim pokrovnim materijalima.

(6) Građevine društvenih djelatnosti moraju biti vatrosigurne i u njima se ne smiju odlagati lako zapaljive ili eksplozivne tvari.

B) Postojeće zone unutar visokokonsolidiranog i konsolidiranog dijela područja grada

Članak 23.

- (1) Na prostorima unutar visokokonsolidiranog i konsolidiranog dijela urbanog područja gradnja novih ili zahvati na postojećim građevinama društvenih djelatnosti (dogradnja, nadogradnja, sanacija-rekonstrukcija, izgradnja zamjenskih građevina) prilagođava se stvarnim mogućnostima prostora, okolnoj izgrađenosti i ambijentu, kao i preparceliranom zemljištu za potrebe gradnje građevina društvene djelatnosti te se može dozvoliti i izgradnja više objekata društvenih djelatnosti na istoj čestici. U tom se slučaju zadržava postojeća površina građevne čestice bez obzira na njezinu veličinu, maksimalni koeficijent izgrađenosti se ograničava sa 0,8 ili 80% površine građevne čestice, uz maksimalnu visinu građevine do P+4 ili 20,0 m (uz obavezno usaglašavanje sa visinama neposrednih okolnih građevina, ovisno o okolnim kontaktним građevinama/grajevnim česticama i uvjetima zaštite kulturnih dobara), uz mogućnost postavljanja višeg akcenta na građevini (toranj, billboard i sl.) sa udaljenostima građevine minimalno 3,0 m do bočnih rubova i stražnjeg ruba građevne čestice. Udaljenost građevine od javne površine može biti i manja od 3,0 m, a građevina može biti smještena i na regulacijskom pravcu.
- (2) Na parcelama ove namjene omogućiti postavljanje viših obilježja (landmarka) turističko – spomeničkog karaktera (vidikovac i sl.)
- (3) Nova, zamjenska ili dograđena građevina društvenih djelatnosti može se priljubiti uz bočne rubove građevne čestice, ako su i susjedne građevine izgrađene na isti način. Pri tom se kod izvedbe građevine društvenih djelatnosti koja se izvodi kao ugrađena (prislonjena na obje bočne granice građevne čestice) treba osigurati prolaz/pristup na stražnji dio čestice izvedbom kolnog prolaza kroz građevinu. U slučaju da je minimalno jedna od susjednih građevina prislonjen uz regulacijski pravac javne prometne površine i građevina društvenih djelatnosti može se prisloniti uz taj pravac.
- (4) Izgrađenost građevne čestice za slučaj iz stavka (1) i (2) ovog članka može biti i 100% ako se okolne susjedne - kontaktne čestice u širini minimalno 10,0 m sastoje od javnih urbanih površina (parkovi, pješačke i parkirališne površine) koje podržavaju funkciju društvenih djelatnosti.
- (5) Parkiranje za potrebe gradnje novih građevina društvene namjene (muzeja, amfiteatra, studentskog kampusa, vjerske namjene i sl.), kao i dogradnje građevina društvene namjene može se osigurati na javnim parkirališnim mjestima ili na planiranom parkingu uz kolnik.

Članak 24.

- (1) U zonama javnih i društvenih djelatnosti - D određeni su prostori potrebni za razvoj mreže predškolskih, i školskih, srednjoškolskih i visokoškolskih ustanova. Predškolske ustanove (dječje jaslice i vrtići) i osnovne škole planiraju se u okvirima lokalnih centara, tako da pokriju potrebe određenog područja i formiraju najprimjerljiva gravitacijska područja za svaku građevinu, a prema mreži za svaku djelatnost na osnovu posebnih zakona i standarda.
- (2) Potrebe za predškolskim ustanovama i osnovnim školama određuju se na temelju pretpostavljenog udjela djece u ukupnom stanovništvu i to:
 - za predškolske ustanove 8%, s tim da je obuhvat u predškolskim ustanovama 76%,
 - za osnovne škole 10%, s tim da je obuhvat u školama 100%.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

(3) Za gradnju građevina za predškolske ustanove potrebno je osigurati, u pravilu 20-30 m² (iznimno u visokokonsolidiranim i konsolidiranim zonama 15,0 m²) građevinskog zemljišta po djetetu, uzimajući u obzir lokalne uvjete. Kod gradnje osnovnih škola primjenjuju se sljedeći normativi:

- a) broj djece školske dobi određuje se s 10% broja stanovnika;
- b) broj učionica određuje se tako da jedna dolazi na 30 učenika;
- c) veličina građevne čestice određuje se tako da se osigura 30-50 m² (iznimno u visokokonsolidiranim i konsolidiranim zonama 25,0 m²) po učeniku.

(4) Normativi za gradnju osnovnih škola primjenjuju se imajući u vidu da se nastava organizira u dvije smjene.

(5) Uz građevine predškolskih i školskih ustanova treba osigurati otvorene uredene pješačke, zelene i sportsko-rekreativne površine, odnosno prostor za igru djece, sa minimalnim standardom od 10 m² po korisniku građevine.

(6) Pri određivanju lokacija za predškolske ustanove, osnovne i srednje škole mora se osigurati dostupnost prilaza i prijevoza i njihova sigurnost. Pješački put djeteta/daka od stanovanja do predškolske ustanove / škole ne smije biti prekidan jakim prometnicama. Građevina mora biti smještena na terenu koji nije ugrožen plavljenjem, erozijom - klizištima i negativnim utjecajima drugih okolnih građevina ili prometnih površina. Na parcelama kulturne namjene D7 moguća je i gradnja muzeja, amfiteatra, javne garaže, javnog parkirališta i sl. Koeficijent izgradenosti za muzej, amfiteatar $k_{ig}=0,5$.

Članak 25.

Postojeće zone školskih i sportskih građevina kao i drugih građevina društvenih djelatnosti mogu se dograđivati u funkciji opremanja pratećim sadržajima, športskim dvoranama, igralištima i sl., uz preporuku da najmanje 20% površine (iznimno 10% u visokokonsolidiranim zonama) ostane ozelenjeno.

Članak 26.

(1) Za planirane građevine javne i društvene namjene unutar visokokonsolidiranih i konsolidiranih - pretežito dovršenih dijelova užeg urbanog područja poželjno je da formiraju poteze s jasnim građevnim pravcima. Ukoliko se građevni pravac ne poklapa s regulacijskim pravcem, potrebno je predprostor ispred građevina s javnim prizemljem do regulacijskog pravca riješiti kao javnu gradsku površinu. Za javna prizemlja se preporuča da se kota prizemlja bude uskladena s kotom pristupnog pločnika.

(2) Kod izgradnje građevine javne i društvene namjere potrebno je omogućiti kolni i pješački pristup s javne površine bez stvaranja arhitektonskih i urbanističkih barijera.

Članak 27.

Postojeće građevine za zdravstvo i socijalnu skrb proširivat će se i adaptirati u skladu s prostornim mogućnostima i člankom 23. ovih Odredbi, a gradnja novih odredit će se prema potrebama u skladu s posebnim standardima sa širom mogućnosti izbora lokacija prema člancima 22. i 24. uskladenim sa planom korištenja i namjene prostora.

4.1. Uvjeti za gradnju sportsko-rekreacijskih i rekreacijskih građevina

Članak 27a.

(1) Planom su određene sljedeće površine za smještaj građevina sportsko-rekreacijske namjene:

- šport (R1)
- športska dvorana (R4)
- bazen (R5)

te rekreacijske namjene:

- rekreacija (R2)

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

(2) Unutar izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja naselja mogu se graditi i uređivati nove građevine/površine uz sanaciju, održavanje i rekonstrukciju postojećih građevina/površina za sportsko-rekreacijske ili rekreacijske aktivnosti uz sljedeće uvjete:

- A) gradnja sportsko-rekreacijskih građevina
- najmanja površina građevne čestice iznosi 5000 m^2
 - najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice (k_{ig}) iznosi 0,40
 - najveća dozvoljena iskorištenost građevne čestice (k_{is}) iznosi 1,20
 - najveća dozvoljena visina građevine iznosi $P_0+S+P+1$ ili 30,0 m mjereno od terena do vijenca
 - udaljenost građevine do regulacijskog pravca i ostalih međa iznosi najmanje 10,0 m
 - parkovno uređeno zelenilo treba realizirati na najmanje 40% površine građevne čestice
 - na građevnoj čestici osigurati parkirališno-garažni prostor prema uvjetima iz ovih Odredbi
 - sadržaji osnovne namjene u sportsko-rekreacijskoj građevini jesu: sportska borilišta s gledalištem, prostori za posjetitelje, uprava, društveni prostori, prostori za službene osobe, trenera i zdravstvenu zaštitu, garderobe, sanitarije, spremišta, prostori tehničke infrastrukture i garaže
 - građevna čestica treba imati direktni pristup s javne prometne površine ili pristupni put dužine najviše do 50,0 m i širine najmanje 10,0 m
 - građevina treba imati priključak na sustave komunalne infrastrukture (vodovod, odvodnju, elektroopskrbu, telekomunikaciju).

U sklopu sportsko-rekreacijskih zona grade se i uređuju građevine i površine za sport i rekreaciju. Svi prateći sadržaji (uprava, ugostiteljstvo, društveno-zabavni i poslovni sadržaji te drugi prateći i pomoćni sadržaji) smještavaju se samo unutar gabarita građevina osnovne namjene, a mogu zauzeti najviše do 50% ukupnog GBP-a građevine osnovne namjene.

B) GRADNJA REKREACIJSKIH POVRŠINA

U sklopu rekreacijskih zona uređuju se rekreacijske površine s neophodnim pratećim sadržajima (uprava, društveno-zabavni, poslovni i pomoćno-prateći sadržaji), prema sljedećim uvjetima:

- najmanja površina građevne čestice iznosi 1000 m^2
- najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice za izgradnju pratećih sadržaja (k_{ig}) iznosi 0,25
- najveća dozvoljena iskorištenost građevne čestice (k_{is}) iznosi 0,75
- najveća dozvoljena visina građevine iznosi $P_0+S+P+P_k$ ili 8,0 m mjereno od terena do vijenca
- udaljenost građevine do regulacijskog pravca i ostalih međa iznosi najmanje 5,0 m
- parkovno uređeno zelenilo treba realizirati na najmanje 40% površine građevne čestice
- na građevnoj čestici treba osigurati parkirališni prostor prema uvjetima iz ovih Odredbi
- sadržaji osnovne namjene u rekreacijskoj građevini jesu: uprava, društveni prostori, prostori za službene osobe, trenera i zdravstvenu zaštitu, garderobe, sanitarije, spremišta

C) REKONSTRUKCIJA (DOGRADNJA, NADOGRADNJA) POSTOJEĆIH SPORTSKO-REKREACIJSKIH I REKREACIJSKIH GRAĐEVINA

- najmanja površina građevne čestice je postojeća

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

- najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice za izgradnju pratećih sadržaja (k_{ig}) iznosi 0,60 za sportsko-rekreacijske i 0,35 za rekreacijske zone
- najveća dozvoljena iskorištenost građevne čestice (k_{is}) iznosi 1,80 za sportsko-rekreacijske i 1,0 za rekreacijske zone
- najveća dozvoljena visina sportsko-rekreacijske građevine iznosi $P_0+S+P+P_1$ ili 30,0 m, a za rekreacijske $P_0+S+P+P_k$ ili 8,0 m mjereno od terena do vijenca
- udaljenost građevine do regulacijskog pravca i ostalih međa iznosi najmanje 5,0 m
- parkovno uređeno zelenilo treba urediti na najmanje 20% površine građevne čestice ili zadržati postojeće zelenilo ako pokriva veću površinu
- na građevnoj čestici treba osigurati parkirališni prostor prema uvjetima iz ovih Odredbi.

5. Uvjeti i način gradnje stambenih građevina

Članak 28.

(1) Stanovanje, kao osnovna gradska namjena, predviđa se u zonama stambene - S, mješovite - pretežito stambene - M1 i mješovite - pretežito poslovne namjene - M2, dok je u nekim od ostalih namjena stanovanje zastupljeno iznimno kao prateći sadržaj (stanovi domara u zdravstvenim, školskim i športskim građevinama, te u okviru namjene T4 - ostale turističko-ugostiteljske građevine).

(2) Stambene građevine planiraju se kao individualne i višestambene.

(3) Individualna građevina stambene i mješovite stambeno-poslovne namjene (S, M1) definirana je slijedećim elementima: maksimalna visina podrum i 3 nadzemne etaže; (P_0+P+2 , visine 11,50 m od uređenog terena uz građevinu do vijenca građevine). Poslovni prostor u građevini može zauzeti najviše 50% ukupno izgradene površine u građevini sa smještajem u svim etažama građevine. Ove građevine grade se sa najviše 4 stana, kao zasebne funkcionalne cjeline.

(4) Individualna građevina mješovite poslovno-stambene namjene (M2) definirana je slijedećim elementima: maksimalna visina: podrum, 3 nadzemne etaže i potkrovље ($P_0+P+2+PK$ ili 11,50 m od uređenog terena uz građevinu do vijenca građevine), sa najviše 4 stambene jedinice kao zasebne funkcionalne cjeline. Poslovni prostor u poslovno-stambenoj građevini (M2) može zauzeti ukupnu prizemnu etažu građevine i dijelove drugih etaža.

(5) Višestambena građevina u smislu ovih Odredbi jeste građevina stambene ili mješovite stambeno-poslovne namjene sa više od 4 stambene jedinice na zasebnoj građevnoj čestici sa maksimalnim brojem etaža koje obuhvačaju podrum, prizemlje i četiri etaže ($P+4$), maksimalne visine 17,5 m od uređenog terena uz građevinu do vijenca građevine. Višestambene građevine u pravilu su višefunkcionalne s javnim - poslovnim prizemljima, te stambenim i poslovnim prostorima u višim etažama. Učešće stambenog prostora u višestambenoj građevini treba biti najmanje 25% ukupno izgradene bito površine u građevini. Višestambene građevine grade se kao samostojeće - soliterne građevine ili u formi bloka.

(6) Na prostorima grada, gdje se mogu graditi individualne i višestambene građevine, mora postojati minimalna komunalna infrastruktura prema uvjetima iz članka 74. ovih Odredbi.

(7) Unutar površina stambene namjene (S) mogu se uz stanovanje uredivati prostori za ove prateće sadržaje:

- parkovi i dječja igrališta,
- škole i dječji vrtići,
- društvene organizacije, sadržaji kulture, vjerski objekti i drugi sadržaji javne i društvene namjene
- prodavaonice robe za dnevnu potrošnju,
- infrastrukturni objekti.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

Na površinama stambene namjene ne mogu se graditi građevine za proizvodnju, skladišta, servisi i drugi sadržaji koji bukom, mirisom i drugim nepovoljnim utjecajima ometaju stanovanje.

(8) Unutar površina mješovite – pretežito stambene namjene (M1) mogu se uz stanovanje graditi i uređivati sadržaji za:

- trgovine,
- predškolske ustanove, škole,
- ustanove zdravstvene zaštite i socijalne skrbi,
- tiki obrt i usluge,
- društvene organizacije, sadržaje kulture, uprave, vjerske zajednice i sl. sadržaje javne i društvene namjene,
- pošte, banke i sl.,
- šport i rekreaciju,
- parkove i dječja igrališta,
- ugostiteljstvo i turizam,
- javne garaže,
- infrastrukturne objekte.

(9) Na zasebnim građevinskim česticama bez stanovanja, površine najviše do 2,0 ha, mogu se graditi građevine javne i društvene namjene (predškolske ustanove i škole, socijalne ustanove, vjerske građevine i sl.), uredski prostori, ugostiteljsko-turistička namjena, hoteli, trgovine i supermarketi, javne garaže, športsko-rekreacijske površine i igrališta, te uređivati javne i zaštitne zelene površine.

(10) Na površinama mješovite - većinom stambene namjene ne mogu se graditi trgovački centri površine parcele preko 2,0 ha, bučni obrti i proizvodne građevine, skladišta i drugi sadržaji koji zahtijevaju intenzivan promet ili na drugi način (bukom, prašinom i sl.) ometaju stanovanje.

(11) Postojeći sadržaji iz prethodnog stavka ne smiju se rekonstruirati i širiti, već se moraju prenamjenjiti u sadržaje primjerene predmetnoj zoni.

(12) Na površinama mješovite - pretežito poslovne namjene (M2) mogu se graditi i uređivati sadržaji za:

- poslovnu i stambenu namjenu,
- javnu i društvenu namjenu,
- ugostiteljsko-turističku namjenu,
- tržnice, robne kuće,
- šport i rekreaciju,
- parkove i dječja igrališta,
- javne garaže,
- infrastrukturne objekte.

(13) Na površinama mješovite – pretežito poslovne namjene ne mogu se graditi trgovački centri (sukladno posebnim propisima), skladišta i proizvodne građevine.

Postojeći objekti iz prethodnog stavka (skladišta i proizvodne građevine) ne smiju se rekonstruirati i širiti, već se moraju prenamjenjiti u sadržaje primjerene predmetnoj zoni.

Članak 29.

(1) Ovisno o izgrađenosti, stanju i dovršenosti pojedinih dijelova urbanog područja grada, provedena je planska podjela na različite zone i to:

- pretežito izgrađene dijelove sa slijedećim karakteristikama
 - visokokonsolidirana područja
 - konsolidirana područja
 - niskokonsolidirana područja
- neizgrađena područja sa novom izgradnjom.

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

(2) Temeljem naprijed navedenih karakteristika izgrađenosti - dovršenosti pojedinih područja grada utvrđuju se različiti uvjeti za nove intervencije ili izgradnju.

Uvjeti uređenja prostora

Članak 30.

(1) Uređivanje prostora u stambenim, stambeno-poslovnim i poslovno-stambenim zonama (S, M1 i M2), za koje nisu izrađeni planovi užih područja provodi se prema člancima 31. i 32. koji ujedno predstavljaju i smjernice za izradu planova užih područja.

(2) Ovisno o lokalnim uvjetima, stupnju uredenja urbanog prostora i tipologiji stambene izgradnje, uvjeti i način gradnje definirani su za slijedeće grupe građevina:

A.) Stambene građevine koje prema svojoj tipologiji mogu biti:

- individualne građevine,
- višestambene građevine.

B.) Stambene građevine prema načinu izgradnje jesu:

- samostojeće građevine,
- poluugrađene (dvojne) građevine,
- ugrađene (skupne) građevine.

(3) Područja sa građevinama navedenim u točkama A i B stavka (2) ovog članka definirana su na kartografskom prikazu Plana br. 4.2. Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Način gradnje u mjerilu 1:5000.

I. Neizgrađena područja sa novom izgradnjom

Članak 31.

(1) Nova gradnja unutar područja sa ograničenim prisustvom postojećih građevina, a obuhvaća uredenje novih urbanih područja stambene i mješovite namjene (S, M1 i M2) u tipologiji individualnih i višestambenih građevina.

(2) Unutar zona nove izgradnje površina građevne čestice za građenje stambenih građevina stalnog stanovanja - individualnih i višestambenih građevina (sa mogućnošću realizacije poslovnih sadržaja unutar građevine), kao i širina građevne čestice na regulacijskoj liniji uz javnu prometnu površinu (postojeću ili planiranu) visina građevine, maksimalna izgrađenost građevne čestice, te udaljenosti do rubova građevne čestice, za različite tipove izgradnje data je u narednoj tabeli:

Stambene i mješovite, stambeno-poslovne i poslovno stambene građevine (S, M1 i M2): UVJETI GRADNJE U GRAĐEVINSKOM PODRUČJU (GP) NASELJA	I. NISKOKONSOLIDIRANE I NOVE ZONE IZGRADNJE (STAMBENE GRAĐEVINE)			
	INDIVIDUALNE			VIŠESTAMBENE
	Samostojeći	Dvojni	Niz	
1. Minimalna površina građevne čestice (m^2) za građevine sa visinom				
A. Prizemlje ($P=5,50 m$) ^a	300	250	150	-
B. Prizemlje i kat ($P+1=8,5 m$) ^a	350	300	200	800
C. Prizemlje i dva kata ($P+2=11,5 m$) ^a	400	350	250	800
D. Prizemlje i četiri kata ($P+4 = 17,5 m$) ^a	-	-	-	800
2. Minimalna širina građevne čestice (m') na regulacijskoj liniji za građevine sa visinom				
A. Prizemlje ($P=5,50 m$)	14,0	12,0	6,0	-
B. Prizemlje i kat ($P+1=8,5 m$)	16,0	14,0	8,0	20,0
C. Prizemlje i dva kata ($P+2=11,5 m$)	18,0	14,0	8,0	20,0
D. Prizemlje i četiri kata ($P+4 = 17,5 m$)	-	-	-	20,0
3. Maksimalna izgrađenost građevne čestice za određenu namjenu građevine (K_{ig})				
A. Stambena namjena (S)	0,3	0,35	0,40	0,30
B. Stambeno-poslovna namjena (M1)	0,3	0,35	0,40	0,40

**GENERALNI URBANIŠTICKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

C. Poslovno-stambena namjena (M2)	0,4	0,45	0,50	0,50
4. Minimalna tlocrtna brutto veličina gradevine (m²)	60	50	40	120
5. Minimalna udaljenost gradevine do rubova gradevne čestice (m')	5	5	5	10
A. Prema regulacijskom pravcu				
B. Prema bočnim granicama gradevne čestice	3-3 (0 do 1) ^{xx}	3-0	0-0	5-5
C. Prema stražnjoj granici gradevne čestice	3	3	3	5

Napomena:

* Visina gradevine računa se od najniže točke uredenog terena uz gradevinu do vijenca gradevine.

** Udaljenosti prema jednoj od bočnih granica gradevne čestice kod samostojećih gradevina (točka 5.B) mogu se smanjiti na 0,0 do 1,0 m prilikom izgradnje u zonama gdje se želi postići karakterističan lokalni "ritam" gradevina ili je takav način izgradnje već prisutan na okolnom području / susjednim gradevinskim česticama.

(2) Definicija pojedinih vrsta gradevina sastoji se od:

- Samostojećim gradevinama smatraju se gradevine koje se niti jednom svojom stranom ne prislanjaju na granice susjednih gradevnih čestica.
- Gradevinama koje se izgraduju kao dvojne (poluugrađene) gradevine smatraju se gradevine koje se jednom svojom stranom prislanjaju uz među i susjednu gradevinu prislonjenu uz tu među.
- Gradevinama koje se izgraduju kao skupne (ugradene, u nizu) smatraju se gradevine koje se svojim dvjema stranama prislanjaju na bočne granice gradevnih čestica, odnosno obostrano i uz susjedne gradevine.

II. Izgrađeni dijelovi naselja

Članak 32.

(1) Unutar izgrađenih dijelova naselja, u zonama utvrđenim na kartografskom prikazu Plana br. 4.1.: "Uvjeti korištenja i zaštite prostora- Oblici korištenja" u mjerilu 1:5000, koje su već djelomično zaposjednute postojećom izgradnjom u većoj ili manjoj mjeri, daljnji zahvati nove izgradnje odnosno proširenja (dogradnje, nadogradnje) promjene namjene ili realizacije zamjenskih gradevina ovise o tipologiji pojedine zone koje su razvrstane kao:

A. *Visokokonsolidirano*, gotovo u potpunosti izgrađeno područje, koje obuhvaća pretežito dovršene dijelove naselja pa se prvenstveno predviđaju zahvati sanacije, dogradnje i nadogradnje, izgradnja zamjenskih gradevina prenamjene, te ograničene pojedinačne interpolacije novih gradevina.

B. *Konsolidirano* područje, sa pretežito dovršenom urbanom strukturom, na kojem se predviđaju zahvati sanacije gradevina i dijelova naselja (uklanjanje, zamjena, rekonstrukcija, obnova) uključivo pojedinačne interpolacije i manje poteze nove gradnje.

C. *Niskokonsolidirano*, pretežito neizgrađeno područje, na kojem se provodi promjena korištenja radi poboljšanja funkcionalnosti dijelova naselja, sa većim zonama - potezima nove gradnje, uključivo pojedinačne interpolacije i zahvate na postojećim gradevinama (dogradnje, nadogradnje, promjena namjene, zamjenske gradevine)

(2) U područjima urbane strukture grada navedenim u stavku (1) ovog članka (označenim na grafičkom prilogu Plana br. 4.), zahvati izgradnje provode se temeljem uvjeta iz slijedeće tablice:

Stambene i mješovite, stambeno-poslovne i poslovno stambene gradevine (S, M1 i M2): UVJETI GRADNJE U IZGRADENOM DIJELU GRADEVINSKOG PODRUČJA (GP) NASELJA	IL.VISOKOKONSOLIDIRANE, KONSOLIDIRANE I NISKOKONSOLIDIRANE ZONE – IZGRADENI DIJELOVINASELJA (STAMBENEGRADEVINE)			VIŠESTAMBENE	
	INDIVIDUALNE				
	Samostojeći	Dvojni	Niz		
1. Minimalna površina gradevne čestice (m²) za gradevine sa visinom A. Prizemlje (P=5,50 m)^x	160	160	100	-	
B. Prizemlje i kat (P+1=8,5 m)^x	200	180	120	400	
C. Prizemlje i dva kata (P+2=11,5 m)^x	240	200	125	400	

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

D. Prizemlje i četiri kata ($P+4 = 17,5$ m) ^a	-	-	-	500
2. Minimalna širina građevne čestice (m') na regulacijskoj liniji za građevine sa visinom	8,0	8,0	5,0	-
A. Prizemlje ($P=5,50$ m)				
B. Prizemlje i kat ($P+1=8,5$ m)	10,0	10,0	6,0	15
C. Prizemlje i dva kata ($P+2=11,5$ m)	12,0	12,0	6,0	18
D. Prizemlje i četiri kata ($P+4 = 17,5$ m)	-	-	-	20,0
3. Maksimalna izgrađenost građevne čestice za određenu namjenu građevine (K_g)	0,75	0,75	0,75	0,75
A. Stambena namjena (S)				
B. Stambeno-poslovna namjena (M1)	0,7	0,75	0,8	0,8
C. Poslovno-stambena namjena (M2)	0,8	0,85	0,9	0,9
4. Minimalna tlocrtna brutto veličina građevine (m²)	50	40	30	100
5. Minimalna udaljenost građevine do rubova građevne čestice (m')	3 (0) ^{xx}	3 (0) ^{xx}	3 (0) ^{xx}	5 (0) ^{xx}
A. Prema regulacijskom pravcu				
B. Prema bočnim granicama građevne čestice	3-3 (0 do 1) ^{***}	3-0	0-0	3-3 (0 do 1) ^{***}
C. Prema stražnjoj granici građevne čestice	3	3	3	3

Napomene:

* Visina građevine računa se od najniže točke uređenog terena uz građevinu do vijenca građevine.

** U točki 5A: Udaljenost do regulacijskog pravca može iznositi 0,0 do 3,0 (5,0) m, samo ako je i jedan od susjednih građevina tako lociran,

*** U točki 5B: Udaljenost 0,0 do 1,0 m dozvoljena je iznimno samo prema jednoj od bočnih granica građevne čestice, dok prema drugoj treba ostvariti minimalno 3,0 m.

Članak 33.

- (1) Zemljište za redovnu uporabu postojeće građevine, za koju nije utvrđena građevna čestica, čini površina ispod građevine i pojas zemljišta oko građevine minimalne širine 1,0 m odnosno maksimalne širine $h/2$ (H = visina građevine mjereno od najniže točke uređenog terena uz građevinu do vijenca građevine), osim ako je predmetna građevina locirana bliže susjednoj čestici ili javnoj (prometnoj, zelenoj) površini, kada se zadržava postojeća udaljenost koja može biti i manja od 1,0 m. Predmetno zemljište mora imati osiguran pristup (kolni ili pješački) na javnu prometnu površinu.
- (2) U slučaju, kada je udaljenost građevine od granice susjedne građevne čestice manja od 3,0 m, na građevini se prema toj građevnoj čestici ne smiju graditi otvori.
- (3) Otvorima iz stavka (2) ovog članka ne smatraju se otvori s otvaranjem na otklop i visine parapeta 1,60 m sa neprozirnim stakлом veličine do 60x60 cm, dijelovi zida od ugrađene staklene opeke u ravnini zida građevine, te fiksni ventilacijski otvori veličine do 30x30 cm.
- (4) Ventilacijski otvori iz prethodnog stavka ove točke, koji služe za ventilaciju sanitarnih, ugostiteljskih (kuhinja) i drugih proizvodno-radnih sadržaja sa intenzivnim mirisima ili prašinom, trebaju se izvesti vertikalno iznad krovista građevine.
- (5) U slučaju izgradnje međusobno prislonjenih građevina na susjednim građevnim česticama, uključujući i pomoćne građevine koje su svojim zidom prislonjene uz granicu susjedne građevne čestice, takve građevine moraju biti odijeljene vatrootpornim zidovima.
- (6) U svim građevinama može se graditi podrum. Podrumom se smatra dio građevine, ako je na svim rubovima njezine tlocrtne površine razlika između stropa podruma i najniže kote uređenog terena uz građevinu jednaka ili manja od 1,00 m.
- (7) Tavan je prostor ispod krovne konstrukcije, čiji nadzid iznad stropne konstrukcije zadnje etaže nije viši od 50 cm (mjereno na vanjskom rubu obodnih zidova građevine), te se taj prostor ne smatra etažom građevine.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

(8) U svim građevinama može se graditi potkrovje (PK). Potkrovje se smatra etažom građevine, a čini ga prostor ispod krovne konstrukcije namijenjen korištenju kao stambeni, poslovni ili sl., sa najvišom visinom nadzida iznad stropne konstrukcije zadnje etaže max. do 150 cm do vjenca građevine (mjereno na vanjskom rubu obodnih zidova građevine), te se taj prostor smatra etažom građevine. U okviru potkrovlja moguća je izvedba balkona i krovnih kućica maksimalne širine 1,60 m koje prelaze visinu vjenca građevine za maksimalno 1,40 m.

(9) Visina izgradnje za građevine unutar zaštićene povijesne urbane cjeline odredit će se detaljnijim prostorno-planskim dokumentom i konzervatorskim uvjetima.

(10) Prilikom izgradnje unutar zona zaštite "B" i "C" kategorije uvjetuje se primjena kosih krovišta, dok je na preostalom dijelu obuhvata Plana moguća, osim kosog, primjena ravnog i bačvastog krovišta.

(11) Krovne plohe se unutar zona zaštite "B" i "C" kategorije izvode sa pokrovom od crijeva, kao i od drugog materijala u područjima izvan zaštićenih dijelova urbanog područja: tegola, lim i dr.

Izgradnja u zaštićenom području

Članak 34.

Kod gradnje individualnih stambenih ili višestambenih građevina (sa ili bez poslovne namjene) u zaštićenim dijelovima središnjeg područja grada Nove Gradiške (povijesna - urbana jezgra zone "B" i "C"), ili u neposrednom kontaktu sa pojedinačnim registriranim i preventivno zaštićenim kulturnim dobrima, odnosno uz građevine sa vrijednim urboarhitektonskim obilježjima suvremene arhitekture, uvjeti uredenja prostora određuju se putem Uvjeta iz konzervatorske podloge (urbana jezgra), odnosno putem odredbi ovog Plana i posebnih konzervatorskih uvjeta (pojedinačne građevine).

Uređenje građevne čestice stambene (stambeno-poslovne i poslovno-stambene) namjene za potrebe prometa u mirovanju

Članak 35.

(1) Potreban prostor za smještaj i parkiranje vozila mora se predvidjeti na samoj građevnoj čestici. Uređenje ovog prostora treba provesti na način da se primjenom zaštitnog zelenila (hortikultурно i vrtno-tehničko uređenje sa sadnjom visokog i niskog zelenila) odvoji od ostalih dijelova građevne čestice i susjedne izgradnje, a dopušteno je i njegovo natkrivanje pergolom.

(2) U predmetnoj zoni potrebno je na građevnoj čestici osigurati najmanje jedno parkirališno mjesto po stambenoj jedinici u građevini uz dodatna parkirališna mjesta ovisno o veličini eventualnog poslovnog prostora, prema standardu utvrđenom u ovim Odredbama.

Uvjeti za gradnju pratećih sadržaja – građevina uz stanovanje (radno-poslovni, ugostiteljski, te pomoćne i gospodarske građevine)

Članak 36.

(1) Unutar građevne čestice predviđene za izgradnju građevina stambene i mješovite namjene (S, M1 i M2) u skladu s mjesnim uvjetima i prilikama, mogu se uz individualnu stambenu građevinu graditi i manje poslovne građevine maksimalne bruto izgrađene površine do 200 m² sa sadržajima neophodnim za svakodnevni život (male pekarnice, krojačke, frizerske, postolarske, fotografiske i sl. radionice, prerada, dorada i obrada metala, kamena, drveta, prehrambenih proizvoda, mesa i sl., trgovina, ugostiteljstvo - caffe i sl., servisi za domaćinstvo, opskrba, manja skladišta i dr.) pod slijedećim uvjetima:

(2) Djelatnost koja se obavlja, način organizacije proizvodnje, proizvodni postupak te potrebe prometa ne smiju ugrožavati okoliš, sigurnost (požar, eksplozija) i kvalitetu života na

 GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
 ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

susjednim građevnim česticama i u naselju u pogledu buke, prašine i zagađivanja zraka više od maksimuma dozvoljenog važećim zakonima i odlukama Grada Nove Gradiške.

(3) Uvjeti za izgradnju pratećih (radno-poslovnih i ugostiteljskih) sadržaja u okviru stambene građevine (prizemna i katna etaža) određuju se prema članku 31. ili 32. ovisno o lokaciji građevne čestice.

(4) Izgradnja zasebnih građevina radno-poslovne ili ugostiteljske namjene iz stavka (1) i (2) ovog članka smještenih unutar stambene građevne čestice (uz stambenu građevinu) provodi se prema slijedećim uvjetima:

- minimalna površina građevne čestice u niskokonsolidiranim i novim zonama izgradnje iznosi 1000 m², dok za interpolacije u dijelove visokokonsolidiranog i konsolidiranog područja treba osigurati minimalnu veličinu čestice od 600 m²,
- maksimalni broj etaža u građevini može iznositi P+1 (prizemlje i jedna etaža) uz mogućnost izvedbe podruma, osim u zonama pod zaštitom kao povijesna jezgra ili uz zaštićena kulturna dobra, gdje se visina utvrđuje kroz konzervatorsku podlogu i posebne uvjete,
- visina građevine od najniže kote konačno zaravnatog terena do vijenca građevine ne smije iznositi više od 8,0 m i mora biti oblikovno uskladena s namjenom građevine i okolnim urbanim područjem, te posebnim konzervatorskim uvjetima ako se nalaze u zoni povijesne jezgre ili uz zaštićena kulturna dobra;
- najmanja udaljenost građevine od međa sa susjednim građevnim česticama mora iznositi najmanje jednu polovicu ukupne zatbatne visine građevine, ali ne manje od 1,0 m kod interpolacija u visokokonsolidiranim i konsolidiranim dijelovima naselja, i 3,0 m u niskokonsolidiranim i novim zonama izgradnje, odnosno 3,0 m za ugostiteljske sadržaje u visokokonsolidiranim i konsolidiranim dijelovima naselja ili 5,0 m u niskokonsolidiranim i novim zonama izgradnje, a samo iznimno prilikom dogradnje - nadogradnje postojeće građevine može se dozvoliti priljubljivanje uz granicu građevne čestice (ili približavanje na udaljenost manju od 1,0 m), ukoliko je i susjedna građevina izvedena na isti način ili odmaknuta od međe do 3,0 m (bez otvora prema toj medi) ili više od 3,0 m (sa otvorima prema toj medi), za što treba osigurati potrebne protivpožarne mjere.
- najmanja udaljenost građevine od regulacijskog pravca javne prometne površine iznosi u niskokonsolidiranim i novim zonama 5,0 m, a u visokokonsolidiranim i konsolidiranim dijelovima naselja 3,0 m. Iznimno, prilikom interpolacija u visokokonsolidiranim i konsolidiranim zonama, odnosno kod dogradnje ili nadogradnje postojeće građevine, udaljenost do regulacijskog pravca iznosi 1,0 m odnosno u pravcu susjednih izgrađenih građevina,
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice ne smije u visokokonsolidiranim i konsolidiranim dijelovima naselja biti veći od 0,7 - 0,9 (70-90% površine građevne čestice) ili 0,3-0,5, (30-50% površine građevne čestice) za niskokonsolidirane i nove zone prema tablici u članku 31. i 32. ovih Odredbi;
- najmanje 20% površine građevne čestice mora se hortikulturno urediti kao zaštitno zelenilo, a rubovi prema susjednim građevnim česticama moraju se urediti kao odgovarajući tamponi zaštitnog zelenila;
- kod izgradnje zona mješovite namjene tipa M1 (poslovne ili ugostiteljske namjene), poslovna ili ugostiteljska namjena može sudjelovati sa maksimalno 50% ukupnog bitto izgrađenog prostora u stambeno-poslovnoj građevini, dok kod poslovno-stambenih zona (M2) treba iznositi preko 50% ukupnog bitto izgrađenog prostora poslovno-stambene građevine,
- pristup na građevnu česticu sa građevinom iz stavka (1) ovog članka treba biti preko javne prometne površine minimalne širine 5,0 m.

**GENERALNI URBANIŠTICKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

(5) Smještaj zasebnih građevina proizvodne ili poslovne namjene na građevnoj čestici može biti i ispred stambene građevine (prema javnoj prometnoj površini) a minimalna udaljenost od regulacijske linije iznosi 5,0 m u niskokonsolidiranim i novim zonama izgradnje, odnosno 1,0 m u visokokonsolidiranim i konsolidiranim dijelovima naselja, a iznimno i bliže na pravcu susjednih izgrađenih građevina.

(6) Prilikom izgradnje pratećih sadržaja uz stanovanje sa građevinama utvrđenim u stavku (1) ovog članka na građevnoj čestici većoj od utvrđene u prvoj alineji stavka (4) ovog članka, ali najviše do 2000 m^2 za izgradnju u niskokonsolidiranim i novim zonama, te 1200 m^2 u visokokonsolidiranim i konsolidiranim zonama, primjenjuje se jedinstvena maksimalna izgrađenost građevne čestice od $K_{ig} = 0,25$.

(7) Poslovne građevine (ostalih) tehnologija koje nisu kompatibilne sa stambenom namjenom i koje zahtijevaju veće površine građevnih čestica od onih utvrđenih člankom 31, 32. i 36. izgradivat će se u posebnim zonama gospodarske i poslovne namjene.

(8) Izgradnja građevina predmetne namjene zajedno sa stanovanjem, uvjetuje i osiguranje potrebnog dodatnog parkirališnog prostora smještenog unutar građevne čestice.

Članak 37.

(1) Pomoćne građevine (spremišta, drvarnice, ljetne kuhinje i sl.) na individualnim stambenim, stambeno-poslovnim i poslovno-stambenim građevnim česticama mogu se graditi samo ukoliko je na istoj građevnoj čestici već izgrađena stambena građevina, odnosno ishodena građevinska dozvola za njezinu izgradnju, prema slijedećim uvjetima:

- izvode se kao prizemnice s podrumom i s potkrovljem i nadzidom do 0,60 m,
- visina vijenca, odnosno strehe, ne smije biti viša od 4,0 m od kote konačno zaravnatog terena;
- najmanja udaljenost od susjednih građevnih čestica može biti 1,0 m ako se grade kao slobodnostojeći;
- ako se grade na poluotvoreni način potrebno ih je locirati s jedne strane uz susjednu zgradu ili vatrobrani zid, uz uvjet da nagib krovne plohe nije prema toj medi,
- ako se grade na ugrađeni način potrebno ih je locirati s dvije strane uz među i izvesti s vatrobranim zidovima, uz uvjet da nagib krovnih ploha nije prema tim medama,
- ako imaju otvore prema susjednoj parceli trebaju biti udaljeni od te građevne čestice najmanje 3,0 m,
- ako je nagib krova prema susjednoj parceli trebaju biti udaljeni od te građevne čestice najmanje 3,0 m, a krov mora imati oluke.
- nagib krovne plohe na pomoćnoj građevini može biti i manji od 30°

(2) Iznimno se dopušta izgradnja pomoćnih građevina na medi i u slučaju kada susjedna pomoćna građevina nije prislonjena uz istu među, ako takav smještaj pomoćne građevine proizlazi iz lokalne tipologije izgradnje i isti je zatečen u postojećoj zoni ili se planira kao tipologija svojstvena predmetnom dijelu grada.

(3) Izgradnja gospodarskih građevina (staklenici i plastenici) na individualnim stambenim, stambeno-poslovnim i poslovno-stambenim građevnim česticama na dijelu obuhvata ovog Plana moguća je na čitavom prostoru južno od željezničke pruge, a sjeverno samo na dijelovima:

- istočno od ulice Grgura Ninskog i Mala
- zapadno od ulica Radničke i M. Lanosovića
- sjeverno od spoja ulica J. Freudenreicha, M. Bauera i M. J. Zagorke.

Izgradnja se provodi uz slijedeće uvjete:

- minimalna površina građevne čestice iznosi 2000 m^2 ,
- maksimalna izgrađenost građevne čestice ograničava se sa $K_{ig} = 0,6$ ili 60% njezine površine što obuhvaća sve građevine, sa najvećom visinom P ili 3,0 m,

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

- minimalna udaljenost od rubova građevne čestice iznosi 3,0 m, a od javne prometne površine 10,0 m, te najmanje 6,0 m od stambene građevine na susjednoj čestici
- (4) U obuhvatu GUP-a nije dozvoljena izgradnja građevina za držanje stoke i uzgoj za vlastite potrebe.

Članak 38.

- (1) U sklopu građevne čestice, uz individualne i višestambene (stambene, stambeno-poslovne i poslovno-stambene) građevine mogu se graditi garaže za smještaj vozila. Maksimalni broj garaža koji se može izgraditi na parceli navedene namjene jednak je broju stambenih jedinica u planiranim - projektiranim građevinama, uz dodatak 1 garaže na svakih 100 m² poslovnog prostora.
- (2) Garažni prostor može se izgraditi unutar stambenog (stambeno-poslovne ili poslovno-stambene) građevine u okviru prizemne ili podrumske etaže, ili kao zasebna građevina na građevnoj čestici.
- (3) Zasebna građevina garaže može se smjestiti na prednjem dijelu građevne čestice uz javnu prometu površinu (uz obvezno odmicanje za minimalno 1,0 m od regulacijske linije javne površine), odnosno na stražnjem - dvorišnom dijelu građevne čestice (iza stambene građevine). Pri tome se dužina - pružanje garaže smještene uz javnu prometu površinu ograničava sa maksimalno 6,0 m.
- (4) U slučaju da se garaža gradi na poluugrađeni način, tj. s prislanjanjem uz granicu građevne čestice ili građevinu garaže na susjednoj čestici izgradenu na medju, ista se izvodi s istom visinom kao susjedna garaža, ali ne veće visine od 4,0 m od pristupne prometne površine do vijenca garaže, s uskladenim oblikovanjem krovne površine (ravna ili kosa) i uličnog pročelja.
- (5) Izgradnja garaže kao zasebne građevine na građevnoj čestici može se provoditi prema uvjetima za pomoćne građevine utvrđene u članku 31. ovih Odredbi, a u okvirima ukupno dozvoljene maksimalne izgradenosti građevne čestice u koju se uračunava i građevina garaže.

Način utvrđivanja lokacijskih uvjeta**Članak 39.**

- (1) Uređenje prostora unutar obuhvata GUP-a grada Nove Gradiške utvrđuje se lokacijskim uvjetima temeljenim na Generalnom urbanističkom planu odnosno izvodima iz drugih detaljnijih prostorno-planskih dokumenata.
- (2) Unutar zona stambene namjene (S) mogu se graditi i građevine mješovite stambeno-poslovne namjene (M1). U zonama mješovite stambeno-poslovne namjene (M1) mogu se graditi i građevine stambene (S), uključivo poslovno-stambene namjene (M2). Na područjima predviđenim za izgradnju građevina mješovite poslovno-stambene namjene (M2) mogu se graditi i građevine mješovite stambeno-poslovne namjene (M1).
- (3) Unutar područja stambene te mješovite stambeno-poslovne i poslovno-stambene namjene (S, M1 i M2) mogu se graditi i prateći urbani sadržaji (namjenske kategorije: "D", te "I-K", kao samostalne građevine na zasebnim građevnim česticama koje su svojom funkcijom kompatibilne sa okolnom namjenom, ne ugrožavaju okoliš i korištenje stambene zone, a prema uvjetima ovog Plana za određeni tip i namjenu građevina, odnosno temeljem detaljnijeg plana uređenja ako je isti izrađen za predmetno područje).
- (4) Unutar izgrađenog urbanog područja zona predviđena je mogućnost nadogradnje postojećih struktura (izvan područja povjesne jezgre) uz slijedeće uvjete:
- individualne građevine sa nadogradnjom do maksimalne visine P+2+PK (11,5 m od uredenog terena uz građevinu do vijenca građevine),
 - višestambene građevine sa nadogradnjom do maksimalne visine P+4+K (17,5 m) od uredenog terena uz građevinu do vijenca građevine.
- (5) Potrebe pojedinog dijela urbanog područja za garažno-parkirališnim prostorom obavezno se realiziraju paralelno sa izgradnjom zone kroz lokaciju zasebnih građevina kao javnih

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

garaža, posebnog garažnog prostora unutar prizemne ili podrumske etaže građevine, ili posebne garaže za potrebe određene višestambene građevine u okviru njezine građevne čestice, odnosno kao uredene prometne površine - parkirališta unutar građevne čestice. Potrebe za izgradnjom garažnog prostora unutar zona individualne stambene izgradnje rješavaju se kao individualne garaže i parking u sklopu građevnih čestica.

(6) Građevna čestica stambene ili mješovite stambeno-poslovne i poslovno-stambene namjene mora imati direktni pristup na javnu prometnu površinu, širine min. 5,0 m. Samo u visokokonsolidiranim, konsolidiranim i niskokonsolidiranim dijelovima urbanog područja može se izvesti poseban odvojak sa gradske ulice (minimalne širine 3,5 m i maksimalne dužine 50 m). Izvedba takvog pristupa dozvoljava se samo za dvije (2) individualne građevine stambene, stambeno-poslovne ili poslovno-stambene namjene, pri čemu se takav pristup tretira kao javna prometna površina.

(7) Unutar dijela povijesne jezgre pristup do građevina može se osigurati preko kolno-pješačke površine sa posebnim režimom za kolni promet.

(8) Iznimno, na pojedinim dijelovima grada, gdje će realizacija prometne mreže temeljem važećeg plana ili projekta sa lokacijskom – građevinskom dozvolom nastupiti tek u narednom periodu, može se za period do trenutka realizacije tih prometnica pristup građevnu česticu omogućiti posredno preko drugih čestica uz ugovor o pravu služnosti. Takav pristup treba imati minimalnu širinu od 3,0 m i može se koristiti samo za jednu građevnu česticu.

(9) Pojašnjenje pojmova korištenih kod definiranja uvjeta izgradnje građevina obuhvaća:

- **koefficijent izgrađenosti (k_{tg})** jest odnos tlocrte površine i ukupne površine građevne čestice,
- **tlocrtna površina** jest izgrađena površina zemljišta pod građevinom. Zemljište pod građevinom je vertikalna projekcija svih zatvorenih, otvorenih i natkrivenih konstruktivnih dijelova građevine osim balkona, na građevnu česticu, uključivši i terase u prizemlju građevine kada su iste konstruktivni dio podzemne etaže. U tlocrtnu površinu se ne uračunavaju bazeni površine do 24 m², parkirališta, igrališta bez gledališta i javne rasvjete, ukopane šterne (cisterne) i septičke jame te plinski rezervoari,
- **koefficijent iskorištenosti (k_{is})** jest odnos građevinske bruto površine građevina i površine građevne čestice,
- **građevinska (bruto) površina zgrade (GBP)** je zbroj površina mjerena u razini podova svih dijelova (etaža) zgrade (Po, S, Pr, K, Pk) određenih prema vanjskim mjerama obodnih zidova s oblogama u koje se ne uračunava površina dijela potkovlja i zadnje etaže svjetle visine manje od 2,00 m te se ne uračunava površina loda, vanjskih stubišta, balkona, terasa, prolaza i drugih otvorenih dijelova zgrade,
- **visina građevine (V)** jest visina u metrima, koja se mjeri od najniže kote zaravnatog terena uz građevinu do gornjeg ruba krovnog vijenca.
- prilikom izgradnje građevine treba zadovoljiti sve postavljene uvjete (izgrađenost, iskorištenost, visina, udaljenosti do međa i regulacijskog pravca) pri čemu se prvenstveno trebaju ostvariti udaljenosti do rubova građevne čestice i uvjetovana visina, a ostvareni K_{tg} i K_{is} mogu biti i manji od najviše dozvoljenog.

Arhitektonsko oblikovanje i materijali

Članak 40.

(1) Stambenu kao i drugu izgradnju određenu ovim Planom treba prilagoditi obilježjima autohtone arhitekture i okolnog izgrađenog urbanog područja, korištenjem građevinskih materijala i elemenata građenja primjerenih na tom području, uz mogućnost suvremenog tretmana nove izgradnje.

(2) U gradnji je potrebno poštivati mjerilo ambijenta i karakteristike urbanog prostora, posebno kod izgradnje unutar granica zaštićene urbanističke cjeline - povijesne jezgre.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

(3) Postojeća građevinska struktura povijesne jezgre imat će poseban tretman kako bi se sačuvalo izvorno obilježje graditeljskog nasljeda. Također i postojeći elementi tradicionalne ruralne arhitekture ne smiju se porušiti, otkloniti ili uništiti bez posebne konzervatorske dokumentacije i suglasnosti nadležne službe zaštite.

(4) Krovišta stambenih građevina unutar zona zaštite "B" i "E" kategorije su jednovodna ili dvovodna i mogu biti razvijena u više krovnih ploha na jednom krovištu. Manji dijelovi građevine mogu se oblikovati uz primjenu ravnog krova. Pokrovni materijal mora biti uskladen sa okolnom postojecom izgradnjom ili izведен od crijeva, odnosno drugih kvalitetnih i oblikovno atraktivnih materijala, a nagib krova (u rasponu 35-45°) treba izvesti u skladu sa klimatskim i drugim (oblikovnim) lokalnim uvjetima.

(5) Pokrovni materijali za građevine koje se grade, saniraju ili rekonstruiraju unutar povijesne jezgre odredit će se posebnim konzervatorskim uvjetima.

(6) Stambene građevine, kao i građevine proizvodno-gospodarskih funkcija smješteni izvan zona zaštite "B" i "E" kategorije mogu imati ravna, kosa ili bačvasta krovišta uz pokrov crijevom ili drugim prefabriciranim elementima (lim i sl.).

(7) Sunčani kolektori, te fasadni klima elementi mogu se postaviti (samo izvan povijesne jezgre) na način kojim se ne narušava ambijentalni ugoda i estetski izgled građevine.

(8) Kod osvjetljavanja tavanskih ili potkovnih - mansardnih prostorija dozvoljena je izgradnja prislonjenih krovišta i krovnih kućica, uključivo i "ležeće" krovne prozore izvedene u ravnini krovne plohe.

(9) Postavljanje reklamnih panoa dopušteno je unutar zelenih ili drugih površina, na način da ne ometa odvijanje prometa (preglednost križanja) i kretanje pješačka, odnosno ne narušava funkciju i izgled urbanog prostora i pojedinih građevina. Način postavljanja i oblikovanja reklamnih panoa unutar središnje zone grada i povijesne jezgre treba odrediti posebnom studijom. Do izrade studije postavljanje i oblikovanje panoa provoditi će se temeljem odluke Gradskog poglavarstva i posebnih konzervatorskih uvjeta.

(10) Postavljanje satelitskih antena i drugih uređaja na građevinama treba realizirati skupno za sve korisnike građevine na nivou krovne plohe orijentirano prema sporednom pročelju građevine. Samo izuzetno se dopušta pojedinačna postava navedenih uređaja (antene i dr.) za pojedine korisnike građevine (na krovu ili stražnjem pročelju građevine). Nije dopušteno postavljati navedene uređaje na glavnom uličnom pročelju građevina.

(11) Eventualne promjene na pročeljima postojeće izgradnje (zatvaranje balkona, otvaranje novih otvora i dr.) moguće su na građevinama koje nemaju status spomenika kulture i posebne ambijentalne vrijednosti, samo uz prethodno cijelovito projektno rješenje izgleda građevine.

(12) Pored klasičnog načina građenja i korištenja primjerenih građevinskih materijala za izgradnju dozvoljava se i izgradnja uz korištenje suvremenih tehnologija pri čemu obradu fasadnih ploha građevine treba prilagoditi ambijentu, pri čemu se obrada fasadnih ploha provodi na način da se postigne najkvalitetnije uklapanje građevine u postojeći povijesni ili novi suvremeno oblikovani urbani prostor.

(13) Poseban režim za oblikovanje novih građevina i otvorenog urbanog prostora propisuje se za područje povijesne jezgre Nove Gradiške, gdje elemente oblikovanja treba odrediti temeljem konzervatorske podloge.

(14) Iznimno od prethodnog stavka, za zahvate na postojećim građevinama (dogradnje, nadogradnje, promjene namjene), do donošenja DPU-a povijesne jezgre, elemente oblikovanja treba odrediti temeljem ovih odredbi, posebnih uvjeta nadležnog Konzervatorskog odjela i idejnog projekta.

(15) Prateći radno-gospodarski i pomoćne građevine kao i druge nadstrešnice (izvan zona koje su pod zaštitom), unutar individualne stambene građevne čestice, mogu se kao samostalne građevine izraditi u betonskoj, metalnoj ili drvenoj konstrukciji, sa pokrovom od laganog materijala.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

Zaštita i oblikovanje okoliša**Članak 41.**

- (1) Da bi se sačuvao izgled padina na nagnutim građevnim česticama, u pravilu se zabranjuje izgradnja podzida višeg od 1,8 m. Iznimno, ako nema opasnosti od narušavanja prirodnog ambijenta, može se odrediti i drugi način podzidavanja (kaskade), pri čemu se visina pojedine kaskade ograničava sa maksimalno 2,20 m, a ista se izvodi sa vanjskom plohom obrađenom u kamenu.
- (2) Kod povezivanja građevina izgrađenih na nagnutim građevnim česticama sa ulicom, odnosno javnom prometnom površinom, stepeništa ili pješačke staze u nižim dijelovima treba graditi paralelno sa saobraćajnicom, na način da se postigne potrebna sigurnost pješaka i osigura prihvatanje atmosferskih voda koje se slijevaju stepeništem ili stazom.
- (3) Prilikom izgradnje građevina treba voditi računa o maksimalnoj zaštiti i očuvanju vegetacije i zelenih površina te zaštiti čovjekove okoline od zagadivanja. Prilikom izgradnje građevina na terenu sa nagibom treba provesti potrebne projektne i konstruktivne mjere radi osiguranja terena od nastanka klizišta.
- (4) U područjima sjeverne prigorske zone podnositelj zahtjeva za građevinsku dozvolu treba putem inženjersko-geološke ekspertize, izradene od strane stručne pravne ili fizičke osobe, potvrditi stabilnost terena i njegovu pogodnost za građenje. Granice područja u kojima se utvrđuje pogodnost terena za građenje opisane su u članku 72. stavak (9) i (10) ovih Odredbi.
- (5) U područjima sjeverne prigorske zone podnositelj zahtjeva za građevnu dozvolu treba putem inženjersko-geološke ekspertize, izradene od strane stručne pravne ili fizičke osobe, potvrditi stabilnost terena i njegovu pogodnost za građenje. Predmetno područje na kojem se primjenjuju ovi uvjeti označeno je na kartografskom prikazu Plana: "Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora".
- (6) Ograda uz rub građevne čestice može se izgraditi kao puna, kombinacijom punе i prozračne (metalna rešetka), te kao zelena ograda od živice.
- (7) Maksimalna visina ograde prema ulici može biti do 1,40 m, a prema susjednim građevnim česticama do 1,80 m.
- (8) Iznimno, ograde mogu biti i više od 1,40 odnosno 1,80 m, kada je to nužno radi pridržavanja terena (potporni zidovi), zaštite ili zbog posebnog načina korištenja građevina i otvorenih površina (gospodarska, športska, rekreacijska i druga namjena), ali ne više od 4,0 m.
- (9) Dio građevne čestice ispred građevine prema javno-prometnoj površini, odnosno neizgrađeni dio građevne čestice treba riješiti kombinacijom parka i vrta, koristeći autohtonu vegetaciju.
- (10) Izgradnja i uređivanje zemljišta uz vodotoke izvodit će se u skladu s ovim Planom i posebnim uvjetima. Građevna se čestica ne može osnovati, odnosno provoditi izgradnja građevine, na način koji bi onemogućavao uređenje korita i oblikovanje inundacije potrebne za maksimalni protok vode ili pristup vodotoku. Zabranjuje se podizanje ograde i potpornih zidova odnosno izvođenje drugih radova koji bi smanjili propusnu moć vodotoka ili na drugi način ugrozili vodotok ili područje uz vodotok, te je prostor minimalne širine 10 m (5,0 m u gusto izgrađenim dijelovima) s obje strane vodotoka isključen iz izgradnje.
- (11) Posebni uvjeti uređenja i zaštite vodotoka primjenjuju se na vodotok Šumetlice, pri čemu se primjenjuje zaštitni pojas uz taj vodotok, obostrano sa minimalnom širinom od 25,0 m.

Postavljanje montažno-demontažnih građevina**Članak 42.**

Ovim Planom dopušteno je postavljanje montažno-demontažnih građevina (kiosci i druge građevine gotove konstrukcije tlocrtnе površine do 15 m^2) na području obuhvata GUP-a grada Nove Gradiške, a grade se u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 39/19 i 98/19) te uz slijedeće uvjete:

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

- Lokacija ovih građevina dozvoljava se uz sadržaje i površine javne namjene (autobusni, željeznički kolodvor, tržnica, zone sporta - rekreacije, groblje) u okviru njihovih površina ili okolnih zelenih površina uz prometnice.
- Osim navedenog, predmetne građevine mogu se locirati i unutar zelenih površina kategorije "Z1", "Z", uz gradske prometnice, kao i unutar namjenske kategorije I-K na dijelu uz gradske ulice. Uz to, na zelenim površinama kategorije „Z1“ i „Z“, može se graditi paviljon, panonski svjetionik i slične građevine.
- Iznimno se dozvoljava lokacija predmetnih građevina u stambenim zonama tipa S-M1-M2 (stambena, stambena-poslovna i poslovno-stambena namjena) na prostoru građevne čestice uz javnu prometu površinu, u okviru ukupno dozvoljene izgrađenosti građevne čestice.
- Korištenje predmetnih građevina moguće je za slijedeću namjenu: trgovina, servisi, usluge i ugostiteljstvo, te isti trebaju biti priključeni na komunalnu infrastrukturu (minimalno: vodoopskrba, odvodnja i elektroopskrba).
- Njihova lokacija treba biti takva da ne ometa odvijanje kolnog i pješačkog prometa, te se uz iste treba izvesti proširenje pješačke površine.
- Izbor tipa montažno-demontažne građevine, određivanje njihovih lokacija kao i dužina i rok korištenja pojedine lokacije na području Grada Nova Gradiška utvrdit će se odlukom Gradskog vijeća Grada Nova Gradiška te je u postupcima izdavanja akata za gradnju i akata za provedbu dokumenta prostornog uređenja potrebno ishoditi posebne uvjete i suglasnost Grada Nova Gradiška.

6. Uvjeti utvrđivanja trasa i površina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže

Opći uvjeti

Članak 43.

(1) Trase i koridori prometno-infrastrukturnih sustava utvrđeni su Planom i prikazani na grafičkim prilozima Plana. Detaljni uvjeti za utvrđivanje trasa i površina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže za sustave od važnosti za Državu i Županiju određuju se temeljem stručnih podloga i projektne dokumentacije. Uvjeti utvrđivanja trasa i površina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže za sustave gradskog interesa i lokalne razine utvrđuju se temeljem ovog GUP-a, idejnih, glavnih i izvedbenih projekata, te detaljnijih planova uređenja uz korištenje smjernica koje proizlaze iz ovog Plana, uključivo posebne uvjete mjerodavnih institucija. Konačna projektna rješenja mogu odstupati od smjernica ovog Plana te grafičkih prikaza dimenzija cjevovoda i položaja njihovih trasa, ukoliko se novim detaljnijim planskim ili projektnim rješenjima osiguraju tehnički i ekonomski povoljniji uvjeti za njihovu realizaciju.

(2) Unutar većih zona odredene namjene mogu se po potrebi graditi dodatne prometnice (minimalne širine 9,0 m) u čijim koridorima se polaže potrebna komunalna infrastruktura. Takve dodatne prometnice i infrastruktura grade se temeljem lokacijske dozvole, projektne dokumentacije i posebnih uvjeta komunalnih poduzeća i pravnih osoba s javnim ovlastima.

Cestovna i željeznička prometna mreža, površine i građevine

Članak 44.

(1) Na površinama infrastrukturnih sustava (IS) namijenjenih prometu, može se graditi i uređivati:

- osnovna ulična mreža i trgovi;
- parkirališta i garaže;
- prateće građevine cestovne infrastrukture,
- prateće građevine željezničke infrastrukture,
- mreža biciklističkih staza i traka,

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

- pješačke zone, putovi i dr.
 - prateći sadržaji u funkciji prometa.
- (2) Za potrebe prometne mreže, ovisno o rangu i značaju pojedine prometnice treba osigurati slijedeći minimalni profil prometnog koridora:
- obilaznica – nova državna cesta
 - min. 9,40 m (2x1,2 m bankina, 7,0 m kolnik),
 - poželjno 17,70 m (1x1,2 m bankina, 7,0 m kolnik, 1x5,0 zeleni pojas, 1x2,0 biciklistička staza, 1x2,5 m jednostrani pješački pločnik)
 - glavna mjesna ulica
 - min. 9,5 m (2x1,5 m pješački hodnik, 6,5 m kolnik)
 - poželjno 18,00 m (2x2,0 m pješački hodnik, 1x2,0 m biciklistička staza, 2x2,5 m zelenilo i 7,0 m kolnik)
 - sabirne ulice
 - min. 8,50 m (2x1,25 m pješački hodnik, 6,0 m kolnik)
 - poželjno 13,50 m (2x1,5 m pješački hodnik, 1x2,0 biciklistička staza, 1x2,5 m zeleni pojas i 6 m kolnik)
 - ostale ulice
 - min. 8,0 m (2x1,25 m pješački hodnik, 5,5 m kolnik)
 - poželjno 13,0 m (2x1,25 m pješački hodnik, 1x2,0 biciklistička staza, 1x2,5 m zeleni pojas i 6,0 m kolnik)
- (3) Iznimno, prilikom rekonstrukcije i modernizacije postojeće prometne mreže u visokokonsolidiranim i konsolidiranim dijelovima naselja može se zadržati zatečena širina prometnog koridora, ukoliko nema prostornih mogućnosti postizanja preporučenog profila, pri čemu za dvosmjerni promet treba predviđjeti minimalnu širinu kolnika od 5,50 m a za jednosmjerni najmanje 4,0 m, uz uvjet osiguranja barem jednostranog pješačkog pločnika širine 1,0 (1,20) m.
- (4) Slijepе ulice mogu biti dužine do 200 metara, a na kraju moraju imati okretište za komunalna i druga vozila. Iznimno, već postojeće slijepе ulice mogu biti i duže.
- (5) Pristupni put predstavlja javnu površinu za osiguranje pristupa do građevne čestice koja nije smještena uz gradsku ulicu. Isti mora biti širine najmanje 3,5 m ako se koristi za kolni i pješački promet te 2,5 širine u slučaju da se koristi kao pješački prolaz, s tim da je njegova najveća dužina 50 m te može služiti kao pristup za najviše dvije građevne čestice. Iznimno, kod postojećih pristupnih putova mogu se zadržati postojeće širine i duljine.
- (6) Za kretanje pješaka gradiće se i uređivati, osim pločnika, trgova i ulica, pješački putovi, pothodnici, nathodnici, stube i prečaci, te prolazi i šetališta.
- (7) Površine za kretanje pješaka moraju biti dovoljne širine (na glavnim pravcima kretanja i u glavnom centru širine 2,5 – 4,0 m), u pravilu ne uže od 1,25 m. Iznimno u vrlo skučenim uvjetima mogu biti i uže, ali ne manje od 1,2 m. Kad su površine za kretanje pješaka uže od 1,5 m u njih se ne smiju postavljati stupovi javne rasvjete niti bilo kakve druge prepreke koje otežavaju kretanje pješaka.
- (8) U raskrižjima i na drugim mjestima gdje je predviđen prijelaz preko kolnika za pješake, bicikliste i osobe s poteškoćama u kretanju moraju se ugraditi spušteni rubnjaci.
- (9) U cilju unapređenja kvalitete življenja urbani prostor će se uređivati na način da se za sve građane, bez obzira na dob i vrstu poteškoća u kretanju, osigura nesmetan pristup javnim građevinama, javnim površinama, sredstvima javnog prijevoza i sredstvima javnog komuniciranja. U provedbi plana primjenjivat će se propisi, normativi i europska iskustva u svrhu smanjenja i eliminiranja postojećih i sprečavanja nastajanja novih urbanističko arhitektonskih barijera.
- (10) Neposredno uz ili unutar prometnih koridora gradskih ulica te zona proizvodne (I) i poslovne namjene (K) smještenih uz navedene koridore mogu se graditi benzinske postaje s pratećim sadržajima. Površina građevne čestice treba biti najmanje 1000 m², najveća

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

izgrađenost iznosi $K_{ig} = 0,15$ sa visinom prizemlja ili najviše 4,0 m (odnosno najviše 6,0 m kod nadstrelnice) na najmanjoj udaljenosti 3,0 m do rubova građevne čestice odnosno 10,0 do najbliže građevine društvene ili stambene namjene.

(11) Benzinske postaje mogu se graditi i unutar proizvodnih (I) ili poslovnih zona (K) za vlastite potrebe u okvirima utvrđene maksimalne izgrađenost (K_{ig}) i iskoristivosti (K_{is}) građevne čestice.

(12) Za izgradnju i rekonstrukciju priključaka na državnu cestu potrebno je izraditi projektno tehničku dokumentaciju u skladu s Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14), hrvatskom normom HRN U.C.4.050, ishoditi suglasnost Hrvatskih cesta d.o.o. u skladu s čl. 51. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19), te ishoditi potrebne akte za građenje. Kolne pristupe građevnih čestica na državnu cestu ako je moguće osigurati sa ceste nižeg ranga. U cilju zaštite državnih cesta potrebno je poštivati zaštitni pojas za državne ceste u skladu s čl.55. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19).

(13) Javne i nerazvrstane projektiraju se u skladu sa sljedećim propisima:

- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19),
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14),
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01),
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20),
- Pravilnik o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama (NN 64/16),
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19),
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Članak 45.

(1) U okviru pojedine građevne čestice, ovisno o njezinoj namjeni i kapacitetu građevine treba osigurati prostore za promet u mirovanju prema slijedećem standardu:

- Individualni i višestambeni objekti stambeni dio	1 mjesto/1 stambena jedinicu
- Poslovni prostori uz stanovanje	20 mjesta/1000 m ² GBP
- Industrija i zanatstvo	10 mjesta/1000 m ² GBP
- vrtići	5 mjesta/1000 m ² GBP
- Škole (za nastavnike i učenike)	5 mjesta/1000 m ² GBP
- visoko školstvo i fakulteti	1 mjesto/predavaonici
- studentski domovi	1 mjesto/5 ležaja
- Športska igrališta i dvorane	40 mjesta/1000 m ² GBP
- Uredi	20 mjesta/1000 m ² GBP
- Trgovine i uslužni sadržaji	30 mjesta/1000 m ² GBP
- Trgovački centri s trgovačkim prostorom:	
- veličine do 2000 m ² GBP-a	40 mjesta/1000 m ² GBP
- veličine preko 2000 m ² GBP-a	50 mjesta/1000 m ² GBP
- Kulturni, vjerski i društveni sadržaji	40 mjesta/1000 m ² GBP
- Lokalni centri	30 mjesta/1000 m ² GBP
- Ugostiteljstvo	20 mjesta/1000 m ² GBP
- Turistički objekti	1 mjesto/1 smještajna jedinica
- Hoteli i smještajni objekti - u skladu s posebnim propisima ovisno o vrsti i kategoriji građevine za studentski kampus	1PM//predavaonici, 1PM/5 ležaja.

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

(2) Garažno-prometne građevine (IS) su namijenjene optimaliziranju prometno-prostornih mogućnosti stacionarnog prometa unutar užeg središnjeg dijela gradskog prostora. U cilju postizanja što kvalitetnijeg urbanog standarda i rješavanja problema stacionarnog prometa, moguća je izgradnja javnih garažnih građevina kao samostalnih ili kao dopunska namjena drugih građevina (javnih i poslovnih) u okviru njihovog prizemnog ili podzemnog - podrumskog dijela.

(3) U slučaju izgradnje garažnog prostora kao osnovne namjene, javni i poslovni sadržaji svojom površinom ne smiju preći 30% površine osnovne namjene ili 30% brutto razvijene površine građevine. Dimenzioniranje garažnih kapaciteta potrebno je prilikom izrade detaljnijih planova uređenja središnjeg gradskog područja uskladiti sa potrebama za prometom u mirovanju prema predviđenim standardima ovog Plana.

(4) Maksimalna visina garažno-poslovnih građevina ne može biti veća od P+2 ili 10,0 m, mjereno od najniže točke uredenog terena uz građevinu do visine vijenca građevine. U zaštićenoj cjelini povjesne jezgre potrebno je ishoditi posebne uvjete nadležnog konzervatorskog odjela, te se garaže rješavaju kao ukopane - podzemne, a nadzemni dio do visine P+2 obuhvaća prostore javne, poslovne ili druge namjene, odnosno može se urediti kao javni prostor u razini terena (igrališta, javne zelene površine, parkiralište i sl.).

(5) Nadzemni dio građevine garaže treba odmaknuti najmanje 5,0 m od rubova građevne čestice uz njezinu najveću izgrađenost sa Kig = 0,60 i iskorištenost Kis = 2,40. Podzemni dio garaže može se izvesti ispod čitave površine građevne čestice do 1,0 m od njezinih rubova, pa se u tom slučaju najveći koeficijent iskorištenosti povećava za 50%. Ova odredba primjenjuje se i kod garaža smještenih ispod višestambeni građevina.

(6) Izgradnja javnog parkirališnog prostora na svim dijelovima obuhvata Plana može se, osim na prostorima posebno označenim oznakom (IS), provoditi i u okviru zaštitnog zelenog pojasa uz gradske prometnice (između drvoreda), te površina drugih namjeniskih kategorija (S, M, I, K).

(7) Javne garaže kao podzemne građevine mogu imati višenamjenski karakter, te se u slučaju ratne opasnosti koriste kao sklonišni prostor.

Članak 46.

(1) Područjem obuhvata Plana prolazi željeznička pruga za međunarodni promet M104 Novska – Vinkovci – Tovarnik – Državna granica (Šid), a njezina duljina na području Grada je cca 4,8 km. Na pruzi M104 unutar obuhvata Plana nalazi se kolodvor Nova Gradiška u KM 272+864 i dva željeznička cestovna prijelaza (u km 273+151 i 273+744).

Rješenjem GUP-a grada Nove Gradiške zadržava se postojeći koridor pruge za međunarodni promet kao dio koridora RH1, sa širinom 2x25 m unutar naselja i 2 x 100 m izvan naselja (namjena: IS). Obzirom na njegov državni značaj, a temeljem Strategije i Programa prostornog uređenja RH i Strategije prometnog razvitka RH, omogućavaju se zahvati rekonstrukcije pruge sa ciljem osiguranja višeg standarda sigurnosti i brzine (160 km/h ili više) te povećanja nosivosti.

Za izgradnju građevina, postrojenja, uređaja i svih vrsta vodova za potrebe vanjskih korisnika u zaštitnom pružnom pojusu (pojas koji čini zemljiste s obje strane željezničke pruge odnosno kolosjeka širine 100 metara, mjereno vodoravno od osi krajnjeg kolosjeka, kao i pripadajući zračni prostor), potrebno je zatražiti posebne uvjete gradnje od HŽ Infrastrukture d.o.o. u skladu s posebnim propisima.

Na planom određenim mjestima križanja željezničke pruge s cestovnim prometnicama izvest će se denivelirani prijelazi. Način rješenja pojedinih prijelaza definirat će se sukladno zakonskoj regulativi kojom se uređuje željeznička infrastruktura, odnosno moguća je denivelacija, ukidanje i svodenje i drugih prijelaza ukoliko se pokaže kroz projektno-tehničku dokumentaciju da za to postoje prostorne mogućnosti i ekonomska opravdanost.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

Planom se predviđa rekonstrukcija kolodvora Nova Gradiška uz izgradnju pješačkog pothodnika kako bi kolodvor zadovoljio buduće potrebe za prijevozom tereta i putnika.

Planom su predviđeni sljedeći zahvati na željezničko-cestovnim prijelazima:

- Željezničko-cestovni prijelaz Prvča, km 273+744 - ukidanje prijelaza u nivou realizacijom deniveliranog zapadno od postojećeg željezničko-cestovnog prijelaza.
- Željezničko-cestovni prijelaz Groblje, km 273+151 - postojeći cestovni prijelaz u nivou postaje denivelirani pješačko-biciklistički prijelaz, a promet se previđa svesti postojećim ulicama na susjedne prijelaze i to: istočno na novi denivelirani prijelaz umjesto ukinutog željezničko-cestovnog prijelaza „Prvča”; sjeverno - Kolodvorska ulica - ulica Alojzija Stepinca - Zrinskih ulica - ulica Petra Preradovića; južno - preko ulice Seged.

(2) Lokacija novih građevina u zonama izgradnje koje se nalaze neposredno uz koridor željezničke pruge za međunarodni promet uvjetuje se s min 50 m udaljenosti od osi postojećeg kolosijeka. Unutar koridora željezničke pruge za međunarodni promet dozvoljena je izgradnja građevina i infrastrukture samo za potrebe regulacije željezničkog prometa prema posebnim uvjetima HŽ-a. Postojeće građevine smještene unutar predmetnog koridora zadržavaju se uz mogućnost rekonstrukcije prema članku 74. ovih Odredbi.

Telekomunikacijske mreže

Članak 47.

(1) Telekomunikacijska infrastruktorna mreža sastoji se od glavne mjesne ATC Nova Gradiška, tipa tranzitne AXE10 centrale, uz korištenje udaljenih pretplatničkih stupnjeva: UPS Gradiška sjever, UPS Gradiška jug i UPS Prvča. Ukupna telekomunikacijska mreža rješava se na užem području grada i na glavnim prometnim pravcima u formi kabelske kanalizacije, dok se samo na rubnim dijelovima u zonama niske gustoće i ograničene veličine izvodi zračna mreža, koja će se u slijedećem razvojnom periodu također realizirati kao TK kanalizacija. Realizacija telekomunikacijske mreže provodi se samo podzemno, uz postavljanje novih trasa u pješačke ili zelene površine sa minimalnim kapacitetom telefonske kanalizacije od 4 cijevi.

(2) Elektronička komunikacijska infrastruktura za postavljanje nepokretne zemaljske mreže izvodi se sukladno odredbama Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN 114/10 i 29/13), Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 75/13) i Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (NN 57/14).

(3) Uz postojeću i planiranu trasu elektroničke komunikacijske infrastrukture planom se omogućuje postava eventualno potrebnih građevina (male zgrade, vanjski kabinet-ormarić za smještaj telekomunikacijske opreme) za uvođenje novih tehnologija odnosno operatora ili rekonfiguraciju mreže.

(4) Za sve nove poslovne, stambeno-poslovne i stambene zgrade predviđjeti izgradnju kabelske kanalizacije do najbliže točke konekcije s postojećom, a sve prema Zakonu o elektroničkim komunikacijama i odgovarajućim Pravilnicima. Isto vrijedi i za sve poslovne, rekreacijske i urbane zone.

(5) Omogućiti korištenje površina i pojaseva - koridora svih lokalnih, županijskih i državnih cesta za dogradnju i rekonstrukciju postojeće kabelske kanalizacije i elektroničke komunikacijske mreže, kao i izgradnju nove.

(6) Omogućiti korištenje površina i pojaseva - koridora postojeće kabelske kanalizacije i elektroničke komunikacijske mreže za pojačavanje elektroničkih komunikacijskih kapaciteta u svrhu pružanja naprednih širokopojasnih usluga.

(7) Planirati izgradnju potpune KK infrastrukture u koridorima javnih površina širine 1 m s obje strane prometnica, uz sljedeće napomene:

**GENERALNI URBANIŠTICKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

- Postojeće TK kapacitete treba predvidjeti u novoizgrađenoj KK infrastrukturi.
- Privode KK planirati za sve građevinske čestice na području obuhvata Plana.
- Kapacitete i trasu KK, veličine zdenaca KK i broj cijevi planirati sukladno koncentraciji stambenih i poslovnih građevina.

Glavnu trasu novo planirane KK treba usmjeriti na postojeću komutaciju, treba predvidjeti mogućnost za montažu komunikacijsko-distributivnih čvorova kabinetskog tipa, dimenzija $2 \times 1 \times 2$ m za koju lokaciju je potreban EE priključak ali nije potrebno formirati zasebnu katastarsku parcelu.

(8) Omogućiti korištenje javnih površina za postavu javnih telefonskih govomica (JTG) u svim naseljima. Omogućiti postavu 1 JTG prilagođene za potrebe osoba s invaliditetom (osigurati nesmetan pristup JTG bez zapreka stepenice, stupići i slične barijere). JTG smještaju se prvenstveno uz sadržaje društvenih djelatnosti i glavna prornetna raskrižja u naseljima.

(9) U razvoju postojećih javnih sustava pokretnih komunikacija planira se daljnje poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža i uvođenje novih usluga i tehnologija (UMTS) i sustavi slijedećih generacija). Radi toga je predviđeno lociranje novih baznih postaja mobilne telefonije kako bi se osigurala bolja pokrivenost signalom. Pri tome koncesionari na području mobilnih telekomunikacijskih mreža za svoje potrebe izgraduju infrastrukturu pokretnih telekomunikacijskih mreža, a izgradnja takvih građevina ulazi u red građevina od državne važnosti, jer prema Zakonu i Pravilniku o javnim telekomunikacijama u pokretnoj mreži, područje pokrivanja mreže mora sadržavati sva županijska središta, gradove i naselja, kao i važnije cestovne i željezničke prometnice.

(10) Zbog potrebe izgradnje i nadogradnje infrastrukture pokretnih telekomunikacijskih mreža potrebno je poštivati slijedeće uvjete gradnje prilikom njihovog smještaja unutar i izvan urbanog područja:

- A) Osnovne postaje pokretnih komunikacija koje se grade unutar urbanog područja:
- dozvoljava se izgradnja OP tipa A koji ne prelazi visinu građevine na koji se postavlja i OP tipa B1 visine 2 m iznad najviše točke građevine,
 - dozvoljava se izgradnja OP tip B2 na građevinama od javnog i društvenog značaja, telekomunikacijskim građevinama, građevinama poslovne namjene i građevinama požarne zaštite visine 5 m od najviše točke građevine.
- B) Osnovne postaje pokretnih komunikacija koje se grade izvan urbanog područja:
- dozvoljava se izgradnja samostojećeg antenskog stupa visine do 60,0 m na minimalnoj udaljenosti 100,0 m od ruba urbanog područja i pojedinačnih građevina, ali i više od zaštićenih povjesnih cjelina i pojedinačnih kulturnih dobara prema posebnim uvjetima nadležnog konzervatorskog odjela i službe zaštite prirode.

(11) Nova električnu komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javne komunikacijske usluge putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, izvodit će se postavljanjem osnovnih postaja i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvativima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima, vodeći računa o mogućnosti pokrivanja područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove), uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora gdje god je to moguće.

(12) Na vrijednim i/ili zaštićenim objektima kulturne baštine uz suradnju tijela nadležnog za zaštitu spomenika kulture moguće je odrediti lokacije za postavljanje mikro baznih stanica i pripadajućih antena (obojenih bojom kao podloga na koju se učvršćuje tako da bude što manje uočljiva) u cilju pokrivanja takovih područja signalom mobilnih komunikacija.

(13) Lokacije moguće gradnje za smještaj samostojećih antenskih stupova definirane su Prostornim planom Brodsko-posavske županije: Čl. 103. Odredbi za provođenje i kartografskim prikazom 2.1.5. Pošta i telekomunikacije.

 GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
 ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA**Vodoopskrbna mreža****Članak 48.**

Vodoopskrbna mreža razvijena je na gotovo čitavom području grada, a vodosnabdijevanje Nove Gradiške osigurano je iz akumulacije Bačica u općini Černik, sa budućim vezama prema vodocrpilištu Davor i vodoopskrbnom sustavu Sisačko-moslavačke županije. U okvirima urbanog područja grada potrebno je osigurati vodoopskrbu visoke zone, koja se izvodi dizanjem vode crpnim stanicama i izvedbom novih vodosprema na višim kotama. Rekonstrukcija vodovodne mreže treba obuhvatiti sve glavne vodovodne prstene na kojima je iz protupožarnih razloga potrebno osigurati minimalni profil od $\varnothing 100$ (ili $\varnothing 110$ mm) neophodnih radi izvedbe protupožarnih hidranata. Vodovodna mreža izvesti će se sa PE ili PHD cijevima postavljenim u zelenim površinama ili pješačkim pločnicima na dubini 1,10 m do 1,40 m.

Kanalizacija**Članak 49.**

(1) Postojeći sustav odvodnje grada Nove Gradiške izведен je kao mješoviti, bez uređaja za kondicioniranje otpadnih voda čija je izgradnja sa kapacitetom 30.000 EST planirana jugoistočno od naselja Prvča, te će se istim osigurati njihovo mehaničko pročišćavanje, nakon čega se upuštaju u lateralni kanal. Ukupno područje grada uglavnom je pokriveno kanalizacijskom mrežom, koju treba dopuniti i proširiti na nove zone izgradnje u prigorskom i južnom području. Čitavo ovo područje odvodnje (osim manjih rubnih južnih dijelova) riješeno je gravitacijskim kanalizacijskim sustavom.

(2) Uredaj za pročišćavanje predviđen je samo za fazu mehaničkog pročišćavanja, dok u sljedećim fazama treba osigurati biološko pročišćavanje, uključivo sekundarne taložnice kao i građevine manipulacije muljem.

(3) Za sve ceste, veće parkirališne i manipulativne površine (preko 200 m²) obavezna je ugradnja separatora mineralnih ulja. Sve oborinske vode prije ispuštanja u kanalizacijski sustav treba tretirati na separatoru ulja i masti, te taložnika, kako bi se odvojile krute tvari i masnoće.

(4) Ukupni sustav odvodnje izvodi se sa od betonskih ili plastičnih PEHD cijevi postavljenih u prometnim površinama, sa izvedbom betonskih revizionih okana na maksimalnom razmaku 30-50 m, uz izvedbu betonskih slivnika radi prihvata površinskih voda, te spojem na reviziona okna. Priključci građevina na uličnu kanalizaciju trebaju se u pravilu izvesti na reviziona okna. Dubina postavljanja cjevovoda kanalizacije nalazi se ispod nivoa cjevovoda vodoopskrbne mreže, što znači ispod 1,40 m od uređene kote terena.

(5) Sve aktivnosti na izgradnji sustava odvodnje provoditi će se u skladu sa Zakonom o vodama, vodopravnim uvjetima i drugim pravnim propisima neposrednom provedbom ovog Plana.

Plinska mreža**Članak 50.**

(1) Dobava plina za područje Nove Gradiške realizirati će se putem nove MRS kapaciteta 15.000 m³/sat smještene uz južni rub prostora obuhvaćenog GUP-om (sjeverno od D-4 u novoj gospodarskoj zoni).

(2) Radi spoja nove MRS na postojeći plinski sustav grada izvesti će se glavni priključni plinovod d 225 mm od MRS-jug do postojeće MRS "Tang" (koja postaje RS), te u pravcu općine Dragalić uz lateralni kanal.

(3) Mreža plinoopskrbe izvedena je na izgrađenom području grada kao prstenasta sa PEHD cijevima ili čeličnim cjevovodima izvedenim u opskrbnim prstenovima vezanim na reduksijske stanice kao mjesta redukcije tlaka radi napajanja dijelova grada plinom niskog tlaka. Nova mreža unutar planiranih zona izgradnje izvodi se sa PEHD cijevima postavljenim

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

u zelenom pojasu na dubini 0,8 m odnosno ispod kolnika 1,0 m (kućni priključci 0,6 m). U slučaju izgradnje na manjoj dubini plinovod se mora polagati u zaštitne cijevi. U odnosu na druge podzemne cjevovode i instalacije treba osigurati minimalne udaljenosti koje iznose za TT, električne kabele i ostale cjevovode 0,6 m, dok kod križanja (za šahtove i kanale) treba osigurati minimalno 0,2 do 0,3 m.

Elektroenergetska mreža

Članak 51.

(1) Energetsko snabdijevanje područja provedeno je za urbano područje grada i zone industrije preko rekonstruirane TS 110/35 kV. Pojedine zone grada napajaju se preko TS1-4, 35/10 kV, a distribucija energije prema potrošačima realizira se putem TS 10/0,4 kV.

(2) Razmatrano područje presijecaju koridori 110 kV dalekovoda (Nova Gradiška-Požega i Nova Gradiška-Medurić) koji predstavljaju vezu između izgrađene transformatorske stanice 110/35 kV i prijenosnog sustava državno-županijske razine. Planom se uspostavljaju zaštitni koridori za sve dalekovode, te u tim područjima (IS) nije dopuštena izgradnja.

(3) Ukupna gradska energetska mreža izvedena je većim dijelom podzemno - kabelski, što je posebno važno za centralno gradsko područje.

(4) Lokalna distribucija energije provodi se uglavnom preko tipskih zidanih ili montažnih TS 10 (20)/0,4 kV. Daljnje proširenje energetske mreže predviđa se u okviru svih novih područja uz izgradnju tipskih distributivnih transformatorskih stanica 10 (20)/0,4 kV snage 400-1000. Proširenje mreže provesti će se na čitavom području grada podzemno, uz daljnje kabliranje nadzemnih 10 kV vodova i postepenim prijelazom na 20 kV mrežu.

(5) Prostor unutar Planom utvrđenih elektroenergetskih koridora rezerviran je isključivo za potrebe redovnog pogona, održavanja dalekovoda i izgradnje elektroenergetskih građevina. U koridoru posebnog režima dalekovoda ne mogu se graditi nadzemni objekti koji nisu u funkciji elektroopskrbe, dok se uvjeti korištenja prostora ispod dalekovoda reguliraju primjenom pozitivno važećih tehničkih ili drugih provedbenih propisa. Gradnja nadzemnih energetskih ili infrastrukturnih objekata može se odvijati u rubnom području koridora ili kada se isti presijeca razizemnim ili podzemnim infrastrukturnim objektima (prometnice, plinovodi, vodovodi, telekomunikacije, odvodnja) samo temeljem pribavljenih posebnih uvjeta građenja kojima se određuje udaljenost pasivnih (konstruktivnih) i aktivnih dijelova (pod naponom) dalekovoda i građevina koji se namjeravaju graditi u njegovoj okolini.

Posebni uvjeti građenja u dijelu koji se odnosi na primjenu tehničkih propisa iz područja elektroenergetike moraju se zatražiti od elektroprivrednog poduzeća nadležnog za izgradnju, pogon i održavanje visokonaponskih dalekovoda.

(6) U obuhvatu Plana planira se izgradnja 10(20) kV podzemnih kabelskih dalekovoda od TS 35/10kV N.Gradiška 1 i 2 do Industrijskog parka 1 i 2 u Novoj Gradiški, što je ucrtano na kartografskom prikazu 3.5. ELEKTROENERGETIKA.

(7) U obuhvatu Plana omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije. Unutar građevinskih područja naselja i izdvojenom građevinskom području omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju, instalirane snage do uključivo 3 MW.

Postrojenja snage uključivo 3 MW su:

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz sunčeve energije (solarna elektrana)
- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- postrojenja za preradu otpadnih tvari u svrhu proizvodnje električne energije i toplinske energije
- elektrane na tekuća biogoriva
- geotermalne elektrane

a mogu se graditi u zonama gospodarske namjene označenim kao I ili II ili iznimno K3.

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

Točne lokacije navedenih postrojenja utvrdit će se aktima za provedbu dokumenta prostornog uredenja i temeljem dokumentacije određene posebnim propisima (npr. studijama utvrđivanja potencijala iskoristivosti, podobnosti, smještaja i utjecaja na okoliš) pri čemu će se njihovo uredenje i izgradnja moći realizirati sukladno propisima i zakonskoj regulativi uključivo i uvjete ovog Plana.

Planom se dozvoljava postava solarnih kolektora i/ili fotonaponskih ćelija na krovove i pročelja zgrada unutar građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja svih namjena.

Solarni kolektori i/ili fotonaponski paneli mogu se postavljati izvan zaštićenih područja graditeljske baštine ili pojedinačnih zaštićenih kulturnih dobara, a u njihovom neposrednom kontaktu i u području predloženom za zaštitu samo uz suglasnost nadležne službe zaštite.

Izvan građevinskog područja naselja omoguće se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju, instalirane električne snage do uključivo 3 MW. Postrojenja snage do uključivo 3 MW, koja se mogu graditi kao samostalne cjeline u sastavu građevine za poljoprivrednu proizvodnju, plastenike, staklenike i farme su:

- postrojenja za kogeneraciju koja koriste otpadne tvari iz procesa proizvodnje za potrebe proizvodnje toplinske i električne energije.

(8) Planom se omoguće izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije, instalirane električne snage od 3 MW-15 MW na površinama označenim na kartografskom prikazu "3.5. Infrastrukturni sustavi i mreže - Elektroenergetika". Izgradnja navedenih postrojenja moguća je unutar površina gospodarske namjene na k.č.br. 2741, 2736/2 i 2736/4 k.o. Nova Gradiška.

Postrojenja snage od 3 MW-15 MW su:

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- elektrane na tekuća biogoriva
- elektrane na deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda
- geotermalne elektrane
- solarne elektrane
- elektrane na ostale obnovljive izvore.

Groblja

Članak 52.

(1) Unutar prostora obuhvata GUP-a zadržavaju se prostori postojećih groblja (2) i predviđa proširenje glavnog gradskog groblja na lokaciji južno od željezničke pruge.

(2) Postojeće groblje na sjevernom dijelu urbanog područja zadržava se uz manje proširenje.

(3) Ukupna postojeća površina groblja Planom se povećava sa 4,79 ha na prostor veličine 11,70 ha, pri čemu se glavno gradsko groblje proširuje za 6,91 ha.

(4) Provedba proširenja postojećih groblja realizirati će se u okviru GUP-om utvrđenih granica zone groblja i temeljem natječajnog projektnog rješenja za glavno gradsko groblje prihvaćenog od bivše općine Nova Gradiška.

(5) Uvjeti uređenja prostora novog groblja utvrđeni su Detaljnim planom uređenja gradskog groblja koji je na snazi.

(6) U okviru prostora novog groblja treba osigurati ukrasne zelene površine (visoka i niska vegetacija) na minimalno 25% njegove površine, uključivo parkovne površine uz rubne gradske prometnice. Neposredno uz gradske prometnice, u okviru zelenih površina, treba realizirati parkirališni prostor za 30-50 vozila, dok se u samom prostoru groblja osiguravaju pješačke površine (dijelom povremeno kolne) i komunalna infrastruktura (vodovod, kanalizacija, javna rasvjeta).

(7) Potrebni prateći sadržaji i građevine u funkciji groblja mogu zauzeti max. 10% planirane površine. Predmetni sadržaji okvirno obuhvaćaju: upravu, mrtvačnicu, dvoranu za izlaganje

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

na odru, prostoriju za ispraćaj umrlih, prodaju cvijeća i sl., a lociraju se uz rub groblja radi lakšeg pristupa sa jayne prometne površine.

(8) Zanatske djelatnosti vezane uz izgradnju i održavanje grobnih mesta (klesarske radionice, manji rasadnik - uzgoj cvijeća i sl.) smještavaju se u stambeno-poslovnim ili poslovno-stambenim zonama lociranim uz prostor groblja.

7. Uvjeti uređenja posebno vrijednih i/ili osjetljivih područja i cjelina

7.1. Prirodni predjeli

Članak 53.

Unutar obuhvata GUP-a grada Nova Gradiška ne postoji zaštićeno područje državnog, županijskog ili lokalnog značaja. Ovim se Planom utvrđuje prijedlog za proglašenje (u daljnjoj proceduri) zaštite prirodnih vrijednosti u određenim kategorijama, za slijedeći lokalitet:

- **Područje gradskog parka** na Trgu Kralja Tomislava unutar povijesne jezgre Nova Gradiška predstavlja značajnu vrijednost urbanog prostora grada Nove Gradiške te se ovim Planom predlaže uvodenje zaštite u kategoriji spomenika parkovne arhitekture. Naime, taj prostor ima veću estetsku i kulturno-povijesnu vrijednost posebno radi lokacije u okviru povijesne jezgre grada. Ukupna površina zaštićenog dijela iznosi oko 0,65 ha. Unutar tog područja treba ostvariti visoku kvalitetu parkovnog i vrtno-tehničkog uređenja koje treba obuhvatiti parterno uređenje (staze, vegetacija), te prateću opremu (klupe, javna rasvjeta, košarice za otpatke i sl.).

Unutar parka moguća je izgradnja javnih parkovnih sadržaja, kao što je glazbeni paviljon, dječje igralo i sl.

7.2. Uredenje vodotoka

Članak 54.

(1) Za uredenje vodotoka Šumetlice primjenjuju se uvjeti vezano uz zaštitu prirode i uvjeti "Hrvatskih voda", kojima se regulira uredenje korita i kvaliteta vode u okviru predmetnog vodotoka. To znači da unutar zona nove gradnje formira zaštitni koridor minimalne širine 25,0 m obostrano od gornjeg ruba uredenog korita nije dozvoljena izgradnja građevina već se uz predmetno područje može uređivati nova pješačka šetnica i parkovno-rekreativno područje, uz sadnju adekvatne vegetacije i osiguranja pristupa mehanizacije. Unutar drugih zona (visokokonsolidirane, konsolidirane i niskokonsolidirane) osigurava se minimalni zaštitni koridor sa širinom do 6,0 m uz zabranu izgradnje novih građevina u okvirima tog koridora, a postojeća izgradnja zadržava se bez mogućnosti proširenja.

(2) Na svim vodotocima i u njihovoj neposrednoj blizini uspostavljaju se ograničenja u skladu sa uvjetima Zakona o vodama koji se odnose na restrikcije gradnje i korištenja prostora u koritu i uz korito vodotoka u svrhu obrane od poplava, gradnju vodnih građevina te njihovog održavanja. Minimalna širina tog pojasa uz vodotok obuhvaća izgrađeno ili prirodno korito i prostor obostrano po 6,0 m od definiranog gornjeg ruba korita.

(3) Sve objekte na vodotocima izvoditi na način da osiguraju zaštitu nizvodno branjenog područja za 50-100 godišnji povratni period.

7.3. Kulturno-povijesne cjeline, registrirani i evidentirane građevine kulturne baštine

7.3.1. Pojedinačna nepokretna kulturna dobra

Članak 55.

(1) Pojedinačna kulturna dobra i druge povijesno vrijedne građevine u granicama obuhvata ovog Plana utvrđena su u okviru "Konzervatorske studije za Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška".

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

(2) Na području obuhvata GUP-a nalaze se sljedeća kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske – Listu zaštićenih kulturnih dobara Republike Hrvatske (oznaka Z), odnosno Listu preventivno zaštićenih kulturnih dobara (oznaka P):

Red.br.	Zaštićena kulturna dobra	Broj Registra
1.	Kulturno-povijesna cjelina grada Nove Gradiške	Z-2344
2.	Župna crkva Bezgrešnog začeća BDM, k.č.br. 2258	Z-1285
3.	Crkva Sv. Terezije, k.č.br.2255/1	Z-1286
4.	Zgrada Kraljevskog kotarskog suda sa zatvorom, (zgrada Muzeja), k.č.br. 2251/5	Z-1287
5.	Kapela Svih Svetih, Prvča, groblje Nova Gradiška, k.č.2968/1, 2968/3	Z-6066
6.	Nadgrobni spomenik obitelji Lobe, (gradsko groblje), k.č.br. 2968/1	Z-6563
7.	Električna centrala – Munjara, k.č.br. 2251/1	P-5843
8.	Zgrada starog silosa, k.č.br. 1839/3	P-6043
9.	Zgrada Domobranske vojarne, k.č.br. 2521	P-5842

(3) Osim zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara moguća je zaštita i drugih građevina koje predstavljaju kulturna dobra od lokalnog značaja.

(4) Građevine za koje se predlaže uvrštanje na listu kulturnih dobara lokalnog značaja jesu:

- građanska katnica art-deco, Ulica Slavonskih graničara 1, k.č. 1849
- historicistička katnica „Trgopromet“, Ulica Karla Dieneša 5, k.č. 1902
- historicistička prizemnica, Ulica Karla Dieneša 11, k.č. 1895/1
- građanska katnica, Ulica Karla Dieneša 4, k.č. 1855
- građanska katnica art-deco, Ulica Ljudevita Gaja 7, k.č. 2254
- stambena prizemnica, Frankopanska 4, k.č. 1102
- historicistička prizemnica, Frankopanska 5, k.č. 1018
- barokno-klasicistička katnica, Ljudevita Gaja 9, k.č. 2251/1
- historicistička uglavnjica, Ulica Maksimilijana Benkovića 2, k.č. 2379.

(5) Zaštita građevina iz stavka (1) ovog članka provodi se temeljem prijedlog

(6) Osim područja i građevina koji imaju svojstvo kulturnog dobra unutar urbanog prostora grada Nova Gradiška smješten je u dijelu kulturno-povijesne cjeline veći broj građevina izrazite i više ambijentalne vrijednosti, obzirom na stanje očuvanosti i stilsko-tipološke karakteristike.

(7) Građevine iz stavka (6) ovog članka jesu:

- secesijska građevina, katnica, Ulica J.J Strossmayera 11, k.č. 1719
- secesijska građanska katnica, Ulica Slavonskih graničara 7, k.č.1815
- poslovna građevina (prizemnica), Trg kralja Tomislava 4, k.č.2255/1
- historicistička katnica, Ulica Slavonskih graničara 12, k.č.2360
- hotel „Paun“, katna uglavnjica, Ulica Lj.Gaja 14, k.č.1922.

(8) Na području Grada Nove Gradiške preventivno je zaštićena sljedeća tradicijska i industrijska graditeljska baština:

NEPOKRETNA KULTURNA DOBRA			
Oznaka kulturnog dobra	Ulica	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
Preventivno zaštićeno kulturno dobro			
P-6043	Jerka Ljubibratića	Zgrada starog silosa	nepokretno kulturno dobro - pojedinačno

Na području obuhvata GUP-a evidentirano je više primjera tradicijske i industrijske graditeljske baštine, različitog stupnja očuvanosti, koji prema odredbama Zakona o zaštiti i

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15) i svojim stvarnim svojstvima mogu uživati zaštitu. Popis evidentirane tradicijske i industrijske graditeljske baštine na području Grada Nove Gradiške obuhvaća:

EVIDENTIRANA TRADICIJSKA GRADITELJSKA BAŠTINA – STAMBENE I GOSPODARSKE ZGRADE		
Naselje	Ulica	Kućni brojevi / lokacija
Nova Gradiška	Karla Dieneša	13, 24, 26
	Frankopanska	32, 60
	Ljudevita Gaja	51, 108
	bana Josipa Jelačića	37
	Marije Jurić Zagorke	27, 29
	Jerka Ljubibratića	13, 16, 20, 24
	Mala	8, 19, 59, 69, 80, 82, 95, 96, 98, 125
	bana Ivana Mažuranića	13
	Antuna Mihanovića	36, 42
	Petra Preradovića	7, 29, 43, 49
	Potočna	32, 52
	Josipa Seniča Pepe	7, 12
	J.J. Strossmayera	40
	Vinogradnska	53, ispred 53, 55
	kralja Dmitra Zvonimira	254
	Zeljeznička	95

EVIDENTIRANA TRADICIJSKA GRADITELJSKA BAŠTINA – ZGRADE PUČKE POBOŽNOSTI

Naselje	Ulica	Kućni brojevi / lokacija (napomena)
Nova Gradiška	Mala	ispred k. br. 29 (križ), križanje s Černičkom ul. (križ)

EVIDENTIRANA INDUSTRIJSKA BAŠTINA		
Naselje	Ulica / lokacija	Kulturna baština
Nova Gradiška	Potočna	Vodosprema
	Psunjska k. br. 26, 28, 30	Matokovića mlin
	Željeznička k. br. 113A	Klaonica (prema indicijama, nekad mlin vodenica)

7.3.2. Uvjeti korištenja, vrednovanja i zaštite kulturne baštine

Članak 56.

(1) Planom je utvrđena kulturno-povijesna cjelina koja se odnosi na područje povijesne jezgre Nove Gradiške, upisana u listu zaštićenih kulturnih dobara pod brojem Z-2344.

Početna točka granice kulturno-povijesne cjeline Nove Gradiške sjeverni je rub k.č.1046/1 uključujući i 1046/4, 1044/1, a u nastavku prolazi zapadnim rubom k.č.1008/1, uključujući i k.č.1040/9. Od sjevera prema jugu granica prolazi zapadnim rubom k.č.1041/1, 1042/2, 1038/1, 1037, 1035, 1033 sve do k.č. 1025, 1026, prema zapadu obuhvaća k.č.1027/1, te dio zapadne obale do potoka Šumetlice, uključujući k.č.1920. Granica nadalje dijagonalno prelazi

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

Gajevu, obuhvaća k.č.2014/4, dijagonalno prolazi Preradovićevu, te u smjeru juga prolazi južnim i zapadnim rubom k.č.2187/1, 2187/2, 2187/3, 2198 zaključno s k.č. 2200. Južna granica kulturno-povijesne cjeline prolazi južnom stranom k.č.2339, 2266, 2265, dijagonalno siječe Reljkovićevu zaključno s k.č. 2304/10. Od ove parcele granica prolazi istočnim rubom parcela sve do k.č.2316 te u nastavku u smjeru istoka južnim rubom k.č.2323, 2330/2, 2338/1. Od k.č.br. 2338/2 granica prolazi dijagonalno Benkovićevu uokviruje s južne, istočne k.č 2392/1 zaključno s 2382/2. U smjeru istoka granica se proteže južnim rubom parcela k.č. 2384, 2460, 2464, 2467, 2471, 2530/1, 2521, obuhvaćajući južni i istočni rub k.č.2519/1. Od ove čestice granica dijagonalno presijeca Strossmayerovu te u nastavku obuhvaća s istočne i sjeverne strane k.č.2545, 2546, 2547. Nadalje, prostorna mreža kulturno-povijesne cjeline proteže se od istoka prema zapadu sjevernim rubom k.č. 2545, 2544/4, obuhvaćajući k.č. 2542/1, 2540/1, 2537 zaključno s k.č. 2532/1. U nastavku cjelina obuhvaća bolnički kompleks sa zgradama na k.č.1711, 1712, 1713, te u nastavku u smjeru zapada prolazi sjevernim rubom k.č. 1800/1. Od ove točke granica se proteže istočnim rubom k.č.1791, 1787, 1774/2 sve do k.č.1756/2. U smjeru zapada, granica presijeca Haulikovu ulicu te u nastavku prolazi sjevernim rubom zaključno s k.č.1132, 1130, 1118, 1116, 1115, 1109/2 zaključno s k.č.1105. Prema sjeveru granica prolazi istočnim rubom k.č.1101/1, 1097, uključujući sve čestice do k.č.108312. Od ove parcele prostorna mreža cjeline presijeca Mandarićevu, proteže se istočnim rubom k.č. 1081/2, 1082/2, 1075,1073, 1071,1066, obuhvaćajući sa sjeverne strane k.č.1064/2, gdje poprečno presijeca Frankopansku ulicu spajajući se s početnom točkom odnosno s k.č. 1046/1.

(2) Temeljem valorizacije prostora i građevnog fonda uspostavljaju se unutar kulturno-povijesne cjeline zone zaštite „B“ (djelomična zaštita povijesnih struktura) i zona „C“ (ambijentalna zaštita).

(3) Zona B započinje u sjeverozapadnom dijelu kulturno-povijesne cjeline s k.č.1019/1 u Frankopanskoj ulici nadalje prolazi zapadnim rubom k.č. 1018 i 1012/1, presijeca Psunjsku ulicu te u nastavku prolazi istočnim rubom k.č. 1880/2 i dalje prema jugu zapadnim rubom k.č. 1882., 1888., 1890., 1893., 1899/1., 1900/2, zaključno s k.č. 1902. Od ove katastarske čestice granica prolazi južnim rubom k.č. 1901/1, presijeca potok Šumetlicu, obuhvaćajući sa zapadne strane k.č. 1992. Nadalje od sjevera prema jugu, granica zone B presijeca Ulicu Ljudevita Gaja, prolazi zapadnim rubom k.č.1942/3, 1942/2, 1942/1, zaključno s k.č. 1938. Od ove katastarske čestice granica zone B presijeca Ulicu Petra Preradovića zaključno s k.č. 1927. Od ove točke granica slijedi zapadnu stranu potoka Šumetlice obuhvaćajući s južne strane k.č. 2251, 2258, 2261 uključujući parcelu na kojoj se nalazi zgrada Gimnazije. Granica zone B zatim prolazi istočnim rubom Trga Kralja Tomislava, slijedi južni rub rub parcela u Ulici Slavonskih Graničara od k.č. 1802, 1812, 1815, 1842, 1849 do istočnog ruba k.č. 1858 i 1860 te u nastavku k.č.1865, 1873, 1876, sve do k.č.1878/1. Nadalje od ove parcele granica zone B presijeca Ulicu Ljerka Ljubibratovića prolazi istočni rub k.č. 1104 te s istočne strane i sjeverne strane obuhvaća k.č.1102, dijagonalno presijeca Frankopansku ulicu, te se spaja s početnom točkom koja se nalazi na k.č.1019/1.

Zona C obuhvaća preostali prostor kulturno-povijesne cjeline grada Nove Gradiške između granice zone B do vanjskih obodnih granica kulturno-povijesne cjeline. Zona C sadrži prostorne i građevne strukture ambijentalne i niže ambijentalne vrijednosti što čini integralni prostorni okvir i zaokružuje središnje gradsko područje kao kvalitetnu, urbanistički definiranu i prepoznatljivu povijesnu cjelinu.

Zona "B" – zona djelomične zaštite

Članak 57.

(1) Zona "B" vrednuje se kao drugi stupanj zaštite i označava predjele u kojima se djelomice štiti ustroj naselja. Obuhvaća vrijednija područja povijesne cjeline tek u manjoj mjeri

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

izgrađene novijim zgradama koje čine skladnu cjelinu no uz pretežnu dominaciju povijesnih građevina.

(2) Ovaj predio obilježavaju vrijedni mikrourbani ambijenti, ambijentalno očuvani potezi zgrada povijesnoga mjerila i prepoznatljive lokalne tipologije gradnje, a sadrži vrijedna područja zone obuhvata s koncentracijom povijesnih urbanih elemenata.

- zona grada pod ovim stupnjem zaštite ima visoku vrijednost u pogledu sačuvanosti urbanih elemenata strukture graditeljske baštine. Iz tog razloga u njoj je potrebno djelovati na očuvanju povijesnog stanja najvredniji urbanih povijesnih elemenata:
- očuvanje cjelovitosti povijesnih građevina,
- kontinuitet uličnih poteza,
- mreža ulica,
- tlocrtni gabariti blokova,
- visina gradnje,
- parcelacija slično.

(3) Zaštitu nekog povijesnog prostora nije moguće izvršiti samo zoniranjem i valorizacijom urbanih struktura, te uspostavljanjem režima zaštite. Samo zoniranje podrazumijeva i odredene individualne zahvate koji odgovaraju potrebama zaštite određenog prostora odnosno gradevne strukture.

Zona "C" – ambijentalna zaštita

Članak 58.

(1) Zona „C“ obuhvaća dijelove naselja koji su gradevnim intervencijama većinom izgubili svoju povijesnu odnosno arhitektonsko-ambijentalnu vrijednost te novije dijelove naselja koji kao dodirno područje osiguravaju kontrolu gabarita i mjerila te očuvanje kvalitetnih vizura iz povijesne jezgre naselja i na povijesnoj jezgri.

(2) Također obuhvaća i područje na kojima je očuvana naseobinska matrica (parcelacijska struktura, ulični i putni koridori, tradicijska organizacija okućnica i dr.) iako je na tom području pretežno zastupljena nova izgradnja.

(3) Sadrži preostali dio povijesne cjeline odnosno zone obuhvata s rijetkim povijesno-urbanim elementima. Zona „C“ predstavlja tampon zonu koja štiti zonu "B" od degradacija.

(4) U tom području je došlo do značajnijih promjena povijesnog stanja urbanih elemenata, npr: poništена je povijesna parcelacija, izmijenjena je tipologija zgrada bez kontinuiteta s povijesnim nasljeđem.

Članak 59. brisan

7.3.3. Uvjeti uređenja

Članak 60.

Prostori koji predstavljaju registrirana kulturna dobra (spomenička područja i cjeline) obvezno se rješavaju temeljem odgovarajućih posebnih uvjeta utvrđenih od mjerodavnog Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture.

8. Mjere očuvanja i zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina

8.1. Krajobrazne i prirodne vrijednosti

Članak 61.

(1) Prirodne i krajobrazne vrijednosti unutar Planom predloženog obuhvata utvrđenog GUP-om odnose se na područje Parka na Trgu Kralja Tomislava koji se ovim Planom predlaže za zaštitu primjenom Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05) kao spomenika parkovne arhitekture. Područje parka u centralnom dijelu grada Nove Gradiške treba urediti kao gradski park sa

 GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
 ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

odgovarajućom urbanom opremom i prostorima za boravak i kretanje pješaka, te maksimalno isključivanje motornog prometa sa područja tog dijela grada.

(2) Posebnu prirodno-krajobraznu vrijednost ima vodotok Šumetlice sa neposrednim okolnim prostorom, na kojem se u zonama nove gradnje formira zaštitni koridor širine 25,0 m minimalno (u ostalim zonama minimalno 6,0 m) sa obje strane vodotoka unutar kojeg nije dopuštena nova izgradnja već se omogućava uređenje prostora sa ciljem daljeg korištenja kao parkovno-rekreativnog područja grada. Mjere zaštite uspostavljaju se temeljem ovog plana i planova niže razine utvrđenih ovim Planom, kojim će se definirati detaljni uvjeti za uređenje ovog vrijednog prostora.

(3) Sastavni dio ovog Plana predstavlja kartografski prikaz br. 4.3. – Karta staništa u mjerilu 1:5000.

(4) Kartom iz stavka (3) ovog članka utvrđeni su prisutni stanišni tipovi prema nacionalnoj klasifikaciji staništa koji obuhvaćaju:

A - Sjeverno prigorski dio područja na prostoru iznad županijske ceste Ž-4158 sa slijedećim obilježjima:

- C 22: Vlažne livade Srednje Europe
- C 23: Mezofilne livade Srednje Europe
- E 31: Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume
- E 32: Srednjeeuropske acidofilne šume hrasta kitnjaka te obične breze
- I 31: Intenzivno obrađene oranice na komasiranim površinama
- I 81: Javne neproizvodne kultivirane zelene površine
- J 11, J 13, J 21, J 22: Dio građevinskog područja (aktivna i urbanizirana seoska područja, gradska jezgra, gradske stambene površine)

B - Južni ravničarski dio između županijske ceste Ž-41258 i autoceste A-3 sa slijedećim obilježjima:

- I 31: Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama
- C 22: Vlažne livade Srednje Europe
- A 41: Trščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi
- E 21: Poplavne šume crne johe i poljskog jasena
- I 21/J 11/ I 81: Mozaici kultiviranih površina / aktivna seoska područja / javne neproizvodne kultivirane zelene površine
- J 11, J 13, J 21, J 22, J 41, J 44: Dio građevinskog područja (aktivna i urbanizirana seoska područja, gradske jezgre, gradske stambene površine, industrijska i obrtnička područja, infrastrukturne površine).

(5) Unutar Planom obuhvaćenog prigorskog i ravničarskog dijela prirodnih područja interpolira se građevinsko područje naselja Nova Gradiška, Kovačevac i Prvča sukladno rješenjima plana više razine (OPUG Nova Gradiška) respektirajući pri tom prirodne vrijednosti posebno na atraktivnijem šumovitom prigorskom dijelu obuhvata GUP-a

(6) Zaštitu prirodnih vrijednosti treba ostvarivati temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05) uvažavajući uvjete iz Pravilnika o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima, te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 7/06).

U cilju očuvanja prirodnih vrijednosti propisuju se općenite mjere zaštite kako slijedi:

- potrebno je zabraniti sve radnje kojima se na karakterističnim stanišnim područjima umanjuje prirodna vrijednost odnosno narušavaju prirodna i stanišna obilježja,
- prilikom planiranih zahvata na pojedinim dijelovima GUP-om obuhvaćenog područja, potrebno je u okvirima detaljnije planske ili projektne razine izvršiti inventarizaciju i valorizaciju staništa, te predvidjeti odgovarajuće mjere za njihovo očuvanje, uz moguće ublažavanje štetnih posljedica kroz kompenzacijeske uvjete,
- prirodne krajobraze trebaštiti od širenja neplanske izgradnje i divljih odlagališta, a kao posebnu vrijednost treba očuvati područja prekrivena autohtonom

GENERALNI URBANIŠTICKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

vegetacijom, ali i prostore kultiviranog poljoprivrednog krajobraza, te područje vodotoka i njihovo neposredno okruženje,

- potrebno je osigurati racionalno korištenje prirodnih dobara bez oštećivanja ili ugrožavanja njihovih dijelova i uz što manje narušavanje ravnoteže prirodnih čimbenika,
- potrebno je spriječiti štetne zahvate i poremećaje u prirodi koji su posljedica tehnološkog razvoja i drugih djelatnosti i osigurati što povoljnije uvjete održavanja i slobodnog razvoja prirode, a prostor sanitarnog odlagališta otpada (postojeće i planirano) uređivati i koristiti na način koji neće imati štetne posljedice na prirodne vrijednosti i okoliš,

(7) Unutar obuhvata Plana nema zaštićenih područja, temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).

(8) Planom se utvrđuju slijedeći uvjeti zaštite prirode:

- uređenje građevinskih područja planirati na način da se očuvaju postojeće krajobrazne vrijednosti,
- prilikom planiranja i uređenja građevinskih zona koristiti materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi,
- pri odabiru i korekciji trasa infrastrukturnih koridora voditi računa o prisutnosti ugroženih i rijetkih staništa i zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore i faune,
- prilikom ozelenjivanja područja koristiti autohtone biljne vrste, a eventualne postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri te integrirati u krajobrazno uređenje,
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip, ne unositi strane (allochton) vrste i genetski modifisirane organizme,
- očuvati vodena staništa u što prirodnijem stanju, štititi područja prirodnih vodotoka kao ekološki vrijedna područja te spriječiti njihovo onečišćenje,
- izbjegavati regulaciju vodotoka, kanaliziranje i promjene vodnog režima vodenih staništa,
- očuvati raznolikost staništa na vodotocima i povoljnu dinamiku voda,
- očuvati u najvećoj mogućoj mjeri postojeće krajobrazne vrijednosti,
- osigurati pročišćavanje svih otpadnih voda.

8.2. Mjere zaštite kulturno-povijesne baštine

Članak 62.

(1) Unutar obuhvata Generalnog plana utvrđuje se zaštita spomeničke baštine s primjenom na:

- Kulturno-povijesna cjelina Nove Gradiške (određen je predio i odrednice stupnjevane zaštite)
- Pojedinačno zaštićena kulturna dobra i druge povijesno vrijedne građevine označene na grafičkim prilozima Plana mj. 1:5000.

(2) Planom se uspostavljaju odredbe stupnjevane zaštite za područje povijesne urbane cjeline Nove Gradiške s predjelima (zonomama) različite vrijednosti stručnog i upravnog postupanja. To su zone: B i C.

Zona "B" – zona djelomične zaštite

Članak 63.

(1) Mjere zaštite povijesne građevne strukture u zoni „B“ obuhvaćaju:

- sustavom mjera zaštite u ovoj zoni uvjetuje se zaštita i očuvanje osnovnih elemenata povijesne matrice i karakterističnih skupina građevina, pojedinačnih povijesnih građevina i drugih vrijednih elemenata važnih za cijelovitost zaštićene kulturno-povijesne cjeline.

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

- prihvatljive su metode konzervacije, rekonstrukcije, interpolacije, rekompozicije u cilju povezivanja povijesnih struktura s novim strukturama i sadržajima koji proizlaze iz suvremenih potreba
- novogradnje i rekonstrukcije postojeće građevne strukture uskladjuju se u pogledu visinskih gabarita s postojećim visinskim gabaritima ulične izgradnje, pri čemu interpolacije u začelju građevne čestice ne smiju prelaziti visinu sljemena ulične građevine.
- zahvate na pročelju povijesnih stilskih građevina (obnova pročelja, obnova stolarije) potrebno je izvoditi integralno na temelju izdanih konzervatorskih uvjeta i smjernica iz elaborata istražnih konzervatorskih radova
- nisu dozvoljeni parcijalni zahvati na pojedinačno zaštićenim građevinama i građevinama od lokalnog značenja koji bi umanjili povijesnu, arhitektonsku i estetsko-umjetničku vrijednost građevine (djelomična obnova i bojanje pročelja, ugradnja aluminijske i pvc stolarije, ugradnja mnogobrojnih reklamnih aplikacija) uz gubitak povijesnog identiteta i slike pročelja a time i uličnog niza
- za sve zahvate interpolacije spomeničkih obilježja, bista i drugih javnih obilježja u prostor kulturno-povijesne cjeline potrebno je zatražiti uvjete i prethodno odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela.
- unutar građevnog fonda kulturno-povijesne cjeline izgrađenost građevne čestice može iznositi max. 60%, a za uglovnice 80%
- obvezna je zaštita povijesne hortikulture i kultiviranog krajolika (poteza drvoreda, zelenih površina)
- prilikom raspisivanja urbanističko-arhitektonskih natječaja treba prethodno ishoditi posebne uvjete od nadležnog konzervatorskog odjela koji će biti sastavni dio provedbenih odredbi natječaja.
- u zoni B mikro cjelina B2 (zona) – građevni blok baroknoklasističkih i historicističkih katnica na zapadnoj strani Trga Kralja Tomislava potrebno je vratiti povijesnu parcelaciju iz druge polovice 19.st. i početka 20.st. (prostor današnje k.č.br. 2251 k.o. Nova Gradiška).
- provedba urbanističko-arhitektonskih natječaja preporučuje se za pojedine vrijedne mikrolokacije i blokove:
 - mikrocjelina B1 i B2 (zone B)
 - mikrocjelina (zone B) – Trg Kralja Tomislava-središnji gradski park
izrada idejnog rješenja rekonstrukcije i obnove povijesnog parka s kraja 19. st.

(2) Zaštita kulturnih dobara na području zone „B“ provodi se sukladno posebnom propisu uz provedbu konzervatorskog postupka radi utvrđivanja posebnih uvjeta i ishodenja posebnog odobrenja.

(3) Prema odredbama Zakona o zaštiti kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13) za sve radove na nepokretnim kulturnim dobrima ili bilo koje intervencije na građevinama kulturno-povijesne cjeline potrebno je ishoditi zakonom propisane suglasnosti od nadležnog Konzervatorskog odjela u Slavonskom Brodu:

- posebne konzervatorske uvjete (u postupku izdavanja lokacijske dozvole za rekonstrukcije, adaptacije ili obnovu nepokretnih kulturnih dobara i preostalih građevina kulturno-povijesne cjeline, kao i za izgradnju unutar zaštićene kulturno-povijesne cjeline).
- prethodno odobrenje (u postupku izdavanja građevne dozvole)
- potvrdu Glavnog arhitektonskog projekta
- inspekcijske poslove za prostor i građevine unutra zaštićene kulturno-povijesne cjeline obavlja Inspeksijska služba Ministarstva kulture, odnosno djelatnici nadležnog konzervatorskog odjela, a u okviru svojih nadležnosti i nadležna građevna inspekcija.

(4) Posebnom konzervatorskom postupku osobito podliježu sljedeći zahvati na građevinama, sklopovima, predjelima i lokalitetima kulturno-povijesne cjeline: popravak i održavanje postojećih zgrada, nadogradnje i prigradnje, preoblikovanja i građevne prilagodbe

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

(adaptacije), rušenja i uklanjanja zgrada ili njihovih dijelova, novogradnje na zaštićenim građevnim česticama ili unutar zaštićenih predjela, funkcionalne prenamjene postojećih zgrada, izvođenje radova na arheološkim lokalitetima.

(5) Zaštitni i drugi radovi na kulturnom dobru mogu se poduzimati samo uz prethodno odobrenje nadležnog konzervatorskog odjela. Vlasnik (imatelj) kulturnog dobra dužan je provoditi sve mjere zaštite koje se odnose na održavanje predmetnog kulturnog dobra, a koje odredi nadležni Konzervatorski odjel. Predmetno kulturno dobro ili njegovi dijelovi mogu se prodati samo pod uvjetima iz članka 36-40. Zakona o zaštiti kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13).

Zona "C" – ambijentalna zaštita

Članak 64.

(1) Mjere zaštite povijesne gradevne strukture u zoni „C“ obuhvačaju:

- Na području ove zone prihvatljive su sve intervencije uz pridržavanje osnovnih načela zaštite kulturno-povijesne cjeline.
- Pri radovima na uređenju prostora prihvatljive su metode obnove postojećih građevnih struktura i izgradnja novih, uz uvjet očuvanja ambijentalnih karakteristika kulturno-povijesne cjeline, posebno tradicijskih oblika, krajobraznog karaktera i harmoničnog sklada cjeline.
- prilikom radova urbanog i hortikulturnog uređenja prostora mikrocjeline obavezna je zaštita prirodnog vodotoka potoka Šumetlice kao i njegovog obalnog pojasa
- nove urbane strukture (sportski i ugostiteljski sadržaji) u pogledu visinskih i tlocrtnih gabarita, arhitektonskog oblikovanja uskladiti s postojećim urbanim tkivom u skladnu i harmoničnu cjelinu
- prilikom prostornog planiranja mikrocjeline (preparcelacija, interpolacije) uvažiti povijesni kontinuitet lokacije i okruženje (gradevni fond zapadnog uličnog niza u frankopanskoj ulici
- prilikom planiranja novih građevnih struktura obavezna je zaštita krajobraznih i urbarhitektonskih vizura na gradsku jezgru promatrane iz bilo kojeg pravca poglavito vizura sjever-jug.

(2) Provedba urbanističko-arhitektonskih natječaja preporučuje se za sve interpolacije gradevne strukture i urbanističku infrastrukturu unutar mikrocjeline C1 (zone C)

Članak 65.

ARHEOLOŠKI LOKALITETI

(1) Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13) regulirana je između ostalog i zaštita arheoloških nalazišta i nalaza, te se na područje obuhvata GUP-a Nova Gradiška primjenjuju propisane odredbe ovog Zakona.

(2) Radi daljnje identifikacije te otkrivanja i drugih mogućih nalazišta na području obuhvata ovog Plana, potrebno je obaviti rekognosciranje terena, detaljno kartiranje i dokumentiranje, temeljem kojih će se odrediti mjere zaštite nalazišta i nalaza.

(3) Takoder, ukoliko bi se na području obuhvata ovog Plana, prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih zemljanih radova, naišlo na arheološko nalazište ili nalaze, radove je nužno prekinuti, te o navedenom bez odlaganja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel, kako bi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara poduzele odgovarajuće mjere osiguranja nalazišta i nalaza.

Članak 65a.

(1) Mjere zaštite primjera tradicijske i industrijske graditeljske baštine odnose se na očuvanje karakteristične slike i organizacije prostora, tradicijske građevine kao i zaštitu pripadajućeg reljefa s autohtonim elementima pejzaža. Pojedinačne etnološke građevine koje su smještene

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

unutar sačuvanih povijesnih ambijenata potrebno je obnavljati u povijesnim materijalima i u svim elementima, sukladno tradicijskom načinu gradnje.

(2) Građevine i sklopove, koji se odlikuju osobitom etnološkom i kulturno-povijesnom vrijednošću, izvornošću i starošću, potrebno je zadržati u njihovim izvornim građevnim i stilsko-dekorativnim elementima i obnavljati u povijesnim materijalima i u svim bitnim značajkama sukladno izvornom načinu građenja.

Pri rekonstrukciji povijesno vrijednih pročelja zgrada, na istima je potrebno provesti konzervatorske istražne radove, uz izradu odgovarajuće popratne konzervatorske dokumentacije, kao podloge za stručno utemeljenu obnovu pročelja.

Uz mogućnost obnove pojedinih tradicijskih kuća i gospodarskih zgrada „in situ“, druga je mogućnost da se izvorna struktura prenese na očuvanu tradicijsku okućnicu ili u etno park.

Bez opravdanog razloga, potrebne dokumentacije te analize i valorizacije, ne mogu se rušiti vrijedne, stare zgrade tradicijskih graditeljskih odlika, kao ni zgrade industrijske i srodne graditeljske baštine.

U vidu sprečavanja daljnje razgradnje naslijedenih prostornih karakteristika pojedinih dijelova naselja, uličnih poteza ili manjih izdvojenih cjelina s očuvanom ruralnom graditeljskom tradicijom, potrebno je, prilikom planiranja novogradnje, u što većoj mogućoj mjeri voditi računa o ponavljanju povijesnih graditeljskih obrazaca, što se u prvom redu odnosi na: vanjsko oblikovanje zgrade, volumene i gabarite, kao i razmještaj stambenih zgrada na čestici u skladu s graditeljskom tradicijom kraja.

U slučaju podizanja novogradnje na katastarskoj čestici, u čijem se neposrednom susjedstvu nalaze očuvani primjeri tradicijske graditeljske baštine, istu je potrebno uskladiti sa zatećenim povijesnim oblikovanjem pročelja, gabaritima zgrada i visinskim veličinama (visina vijenca) postojeće povijesne izgradnje, kako bi se novogradnja u što većoj mjeri uklopila u mikro ambijent dijela naselja.

Na očuvanim potezima tradicijske graditeljske baštine, podizanje novogradnje je potrebno uskladiti sa zatećenom građevinskom linijom.

U slučaju da se radi o očuvanju tradicijske kuće, na čestici u graditeljski sukladnoj cjelini sa zatećenim ambijentom, na kojoj se može predvidjeti izgradnja nove stambene građevine, pri podizanju novogradnje, staru je kuću moguće zadržati kvalitetnim objedinjavanjem novogradnje s postojećom povijesnom građevinom, uz zadržavanje bitnih konstruktivno-stilskih karakteristika, odnosno vanjske oblikovne prepoznatljivosti izvorne kuće (pročelje, vanjski gabariti).

8.3. Prijelazne odredbe za zaštitu kulturnih dobara

Članak 66.

Od dana donošenja za daljnji će upravni postupak biti mjerodavne ovim Generalnim planom uspostavljene granice stupnjevane zaštite povijesne jezgre Nove Gradiške. Nadležni gradski odjel (Gradski upravni odjel ili druga mjerodavna služba) obvezan je odmah po usvajanju Generalnog plana obavijestiti nadležnu Upravu za zaštitu kulturne baštine - Konzervatorski odjel da je plan stupio na snagu.

Za povijesnu urbanu cjelinu Nove Gradiške, kao i za sve novozabilježene građevine, koje se Generalnim planom predlažu za zaštitu ili registraciju, ista će Uprava pokrenuti odgovarajući stručni i upravni postupak, a novodonesena rješenja dostaviti će se na znanje gradskim i županijskim službama.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

9. Postupanje s otpadom

9.1. Odlagalište komunalnog otpada

Članak 67.

(1) Komunalni otpad s predmetnog područja odlaže se na postojećem djelomično uređenom sanitarnom odlagalištu na području Grada Nova Gradiška, izvan obuhvata GUP-a. Postojeće sanitarno odlagalište Šagulje –Ivik koristi se za potrebe Grada Nove Gradiške, te općina Cernik, Rešetari, Staro Petrovo selo, Dragalić, Gornji Bogičevci, Okučani i Stara Gradiška, a zadržava se do izgradnje CGO ili sukladno "Dinamici zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske".

(2) Na području Grada Nova Gradiška predviđena je uspostava regionalnog (županijskog) centra za gospodarenje otpadom (RCGO) na lokaciji „Šagulje“. RCGO je predviđen sa sadržajima definiranim zakonom kao i mogućnošću izgradnje dodatnih građevina za obradu otpada (termička obrada i ili mehaničko-biološka).

(3) Unutar obuhvata GUP-a moguća je izgradnja reciklažnih dvorišta, reciklažnih dvorišta za građevni otpad, centara za ponovnu uporabu te građevina za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja, odnosno građevina ili postrojenja u kojima se skupljaju i obraduju manje količine otpada.

Unutar obuhvata GUP-a Grada Nova Gradiška planom se definiraju sljedeće građevine gospodarenja otpadom koje sačinjavaju dio sustava Republike Hrvatske:

rang	naziv građevine	lokacija	status	nadležnost prostornog plana
lokalni	Centar za ponovnu uporabu	moguće u zonama I ili K3	po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u zonama I ili K3
	Reciklažno dvorište	moguće u zonama I ili K3	po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u zonama I ili K3
	Reciklažno dvorište za građevni otpad	moguće u zonama I ili K3 izdvojenog građevinskog područja	po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u zonama I ili K3 izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene izvan naselja
	Ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja	moguće u zonama I ili K3	po potrebi	Definira se PPUG

(4) Reciklažno dvorište moguće je izgraditi unutar prostora namjene II, I2 i K3. Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada .Reciklažno dvorište može biti i mobilno, izvedeno kao pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada (npr. otpadni papir, metal, staklo, plastika, tekstil, krupni (glomazni) otpad, jestiva ulja i masti, deterdženti, boje, lijekovi, EE otpad, baterije i akumulatori, građevni otpad od manjih popravaka iz kućanstva i dr.).

Reciklažno dvorište može se graditi u zonama definirana kao I ili K3 (odnosno zonama gospodarske ili poslovne namjene svih podskupina koje su definirane i označene u ovom Planu).

Smjernice za planiranje reciklažnih dvorišta u cilju zaštite sastavnica okoliša:

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

1. Pri izboru lokacije za građevine reciklažnog dvorišta preferirati brownfield lokacije.
2. Reciklažna dvorišta planirati na zračnoj udaljenosti od najmanje 50 m od zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem, 150 m od zone mješovite, pretežito stambene namjene i zone namijenjene samo stanovanju i boravku, te 250 m od zone namijenjene odmoru, oporavku i liječenju, te rekreaciji. U slučaju nemogućnosti osiguranja propisane zone odmaka, kroz izmjenu prostornih planova JLS potrebno je analizirati i odrediti primjenu najboljih raspoloživih tehnologija umanjivanja negativnih utjecaja buke, vibracija i rizika od velikih nesreća, uzimajući u obzir i negativne utjecaje prometa, te sukladno i najmanju prihvatljivu udaljenost od predmetnih namjena.
3. Reciklažna dvorišta potrebno je planirati na zračnoj udaljenosti od najmanje 50 m od objekata zaštićene graditeljske baštine zbog utjecaja vibracija i emisija iz prometa, uz uvjet da nije izloženo pogledu s nijedne točke predmetnog kulturnog dobra, kako bi se očuvao njegov vizualni integritet.
4. Reciklažna dvorišta planirati izvan prirodnih šumskih staništa i osobito vrijednog poljoprivrednog zemljišta (P1) uz osiguranje protupožarnih barijera.
5. Reciklažna dvorišta ne planirati u zoni velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava, a izbjegavati i planiranje u zonama srednje vjerojatnosti pojavljivanja.
6. Zbog potrebe transporta teškim kamionima (preko 16t), reciklažna dvorišta planirati uz državne ili županijske ceste, preferirajući prometnice višeg reda, izbjegavajući rute uz zaštićene objekte graditeljske baštine.
7. Zbog bolje prometne povezanosti naselja s reciklažnim dvorištem, kao i jednostavnijeg odvoza otpada s reciklažnog dvorišta, građevine planirati uz cestovna čvorišta.
8. Utvrđivanje potencijalnih varijanti zajedničkih RD-ova više JLS-ova i njihovih lokacija, provoditi sukladno rezultatima karata okolišne pogodnosti za smještaj RD-ova, te transportnih puteva otpada, proizišlih iz analize Strateške studije utjecaja 5. ID PPBPŽ.

Planom je također omogućeno uređenje „zelenih otoka“ sukladno potrebama te postavljanje spremnika na javnim površinama za odvojeno prikupljanje sekundarnih sirovina.

(5) Reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada. Reciklažno dvorište za građevni otpad može se graditi u zonama izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene I ili K3.

Smjernice za lociranje reciklažnih dvorišta za građevni otpad u cilju zaštite sastavnica okoliša:

1. Pri izboru lokacije za građevine reciklažnih dvorišta građevinskog otpada preferirati brownfield lokacije
2. na plohamama određenima kao reciklažna dvorišta građevinskog otpada mogu se koristiti mobilni uredaji za obradu otpada.
3. Planirati reciklažna dvorišta građevinskog otpada u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja gospodarske namjene I.
4. Pri planiranju reciklažnih dvorišta građevinskog otpada preporuča se za naselje Nova Gradiška (koje u GUP-ima definirane namjene): omogućiti izgradnju reciklažnih dvorišta kapaciteta preko 20 t/dnevno u gospodarskim zonama izdvojenog građevinskog područja, na način da je namjeravani zahvat na minimalnoj udaljenosti od zona stambene, mješovite, društvene, turističke, te zaštićene prirodne i graditeljske baštine namjene od 250 m, zbog negativnih utjecaja buke, vibracija i prašine.
5. Ukoliko kapacitet obrade otpada ne prelazi 20 t/dan, zona udaljenosti od osjetljivih namjena može biti i manja od 250 m, ali ne manja od 50 m.

**GENERALNI URBANIŠTICKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

6. U slučaju nemogućnosti osiguranja propisane zone odmaka reciklažnih dvorišta, kroz izmjenu PPUG potrebno je analizirati i odrediti primjenu najboljih raspoloživih tehnologija umanjivanja negativnih utjecaja buke, vibracija i rizika od velikih nesreća, uzimajući u obzir i negativne utjecaje prometa, te sukladno i najmanju prihvatljiva udaljenost od predmetnih namjena
7. Oko postrojenja ili reciklažnog dvorišta za građevni otpad preporuča se načiniti vegetativna zona: autohtone vrste, visoki sloj raslinja.
8. Reciklažna dvorišta za građevni otpad planirati na lokacijama s kojih je omogućena najkraća povezanost za prometnicama najviših kategorija.

(6) Unutar zona označenih oznakom I ili K3 moguća je gradnja centara za ponovnu uporabu. Centri za ponovnu uporabu i mreže za ponovnu uporabu (za promociju ponovne uporabe i pripremu za ponovnu uporabu) jesu subjekti čija je aktivnost sakupljanje, obnova ili popravak i ponovna distribucija proizvoda koji bi u suprotnom postali otpad. Centri za ponovnu uporabu mogu pod određenim uvjetima, proizvode ili dijelove proizvoda koji su postali otpad postupkom oporabe odnosno pripremom za ponovnu uporabu (provjera, čišćenje ili popravak) pripremiti za ponovnu uporabu i uz ukidanje statusa otpada vratiti na tržiste kao proizvod djelatnosti centra predstavljaju aktivnosti sprječavanja nastanka otpada kad se radi o proizvodima i aktivnosti pripreme za ponovnu uporabu kad se radi o otpadu. Uspostavom centara za ponovnu uporabu potiče se razmjena i ponovna uporaba isluženih proizvoda ili stvari i predmeta koje posjednik ne treba i ne želi, a još uvijek se mogu koristiti. Kroz centre za ponovnu uporabu ponovno će se moći uporabiti tekstil (odjeća i obuća), namještaj, električni i elektronički uređaji, te predmeti široke potrošnje poput posuda, knjiga, igračaka, sportske opreme, bicikala, dječje opreme i sl.

(7) U zonama gospodarske namjene s oznakom I ili K3 moguća je gradnja građevina za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja, odnosno građevina ili postrojenja u kojima se skupljaju i obrađuju manje količine otpada. Ostale građevine moraju udovoljavati svim posebnim propisima o zaštiti zraka, voda i tla uključujući i sve obveze mjerjenja, kontrole mjernih uređaja, zapisivanja, izvješćivanja i čuvanja zapisa kako bi se poštivali svi uvjeti rada postrojenja.

9.2. Reciklažno dvorište

Članak 68.

(1) U okvirima postupanja i gospodarenja s komunalnim otpadom posebno značajnu ulogu ima način odvojenog sakupljanja, te izdvajanja i iskoriščavanja sekundarnih sirovina, tj. korisnih frakcija komunalnog otpada, čime se značajno smanjuje količina otpada na deponiji (za 45-50%) i produžava njezin "životni" vijek uz daleko povoljnije financijsko-ekonomske efekte.

(2) Radi osiguranja potrebnog prostora na kojem će se provoditi sortiranje i privremeno uskladištenje sekundarnih sirovina, GUP-om se predviđa potreban prostor za osnivanje reciklažnog dvorišta na proširenom prostoru neposredno uz odlagalište komunalnog otpada (kao funkcionalno i prostorno najpovoljnije rješenje) uz njegovu sjevernu granicu, odnosno u sklopu planiranog centra za gospodarenje otpadom.

Planom je predviđena lokacija i unutar zona gospodarskih namjena (II, I2 i K3) i to najmanje jedna sjeverno od željezničke pruge. Planom se omogućuje i uređenje reciklažnog dvorišta unutar građevinskih područja naselja (na površinama s oznakom II i K3), pri čemu je lokaciju reciklažnog dvorišta potrebno utvrditi posebnom Odlukom Grada Nove Gradiške.

(3) Iznimno, do stavljanja u funkciju planiranih reciklažnih dvorišta, i nadalje će se koristiti postojeća lokacija u ulici Baruna Trenka, bez mogućnosti daljnog proširenja. Djelatnost u okviru predmetne lokacije treba organizirati na način da nema negativnog utjecaja na neposredan okolni prostor i okoliš.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

9.3. Neopasni tehnološki otpad i skladištenje opasnog otpada**Članak 69.**

- (1) Ova vrsta otpada nastaje u proizvodnom ciklusu postojeće industrije i zdravstva na području Nove Gradiške, smještene unutar obuhvata ovog Plana,
- (2) Postojeći deponij izvan obuhvata GUP-a kao uređeno i kontrolirano odlagalište osigurava prihvat komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada, a isti je smješten uz zapadnu granicu Grada Nova Gradiška.
- (3) U okviru granica obuhvata GUP-a Nove Gradiške nije predviđena lokacija za skladištenje ili obradu opasnog otpada.

9.4. Skloništa za sklanjanje stanovništva**Članak 70.**

Planom se predviđa osiguranje stanovništva u zaklonima ili podrumima na cijelom području grada Nove Gradiške.

9.5. Zaštita od požara**Članak 71.**

- (1) U provedbi ovog Plana potrebno je pridržavati se propisa i dokumenata koje propisuju provedbu posebnih mjera:
 - sukladno članku 6. Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14 i 67/14), potrebno je pridržavati se svih preventivnih mjera iz posebnog Izvata iz Procjene ugroženosti, naslovljene „Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uredjenja“, čijom će se primjenom umanjiti posljedice i učinci djelovanja prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća te povećati stupanj sigurnosti stanovništva, materijalnih dobara i okoliša;
 - mjere propisane Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uredjenju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86);
 - mjere propisane Pravilnikom o postupku uzbunjivanju stanovništva (NN 69/16).
- (2) Kod izrade planova niže razine kojima će se odrediti mjesta gdje će se skladištiti ili koristiti zapaljive tekućine i / ili plinovi, odnosno mjesta gdje se namjerava obavljati prometovanje zapaljivim tekućinama i/ili plinovima, na odgovarajući način, glede sigurnosnih udaljenosti primijeniti odredbe Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima („Narodne novine“ broj 108/95) te Pravilnika o zapaljivim tekućinama („Narodne novine“ broj 54/99), kao i Pravilnika o izgradnji postrojenja za tekući naftni plin i o uskladištanju i pretakanju ukapljenog naftnog plina (Sl.list broj 24/71), koji se primjenjuje temeljem članka 26. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima.
- (3) Obzirom na prolaz magistralnog naftovoda i plinovoda prilikom daljnje provedbe uredjenja prostora treba primijeniti tehničke uvjete i normative za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim plinovodima te plinovodima za međunarodni transport, a i tehničke uvjete i normative za mjere zaštite ljudi i imovine i zaštite plinovoda, te postrojenja i uredaja koji su njihovim sastavnim dijelom projektirani prema odredbama Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima, te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl.list broj 26/85), koji se primjenjuje temeljem članka 4. stavka 2. članka 8., stavka 4. i članka 12. stavka 3. Zakona o osnovama sigurnosti transporta naftovodima i plinovodima (Sl.list broj 64/73), a sve temeljem članka 20. Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti.
- (4) Realizacija distributivne plinske mreže izvodi se od atestiranih cijevi, tako da su isti postavljeni u zemlju da prosječna dubina polaganja plinovoda mjereno od gornjeg ruba cijevi iznosi za srednjetlačne plinovode 0,8 - 1,5 m, za niskotlačne plinovode 0,8 - 1,3 m, a za kućne priključke 0,6 - 1,0 m. Pri tome dubina polaganja ne bi smjela prijeći 2 m. Plinovod položiti u

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

rov na pripremljenu posteljicu od sitnog pjeska minimalne debljine 10 cm. Ispod cijevi ne smije biti kamenčića kako cijevi na tom mjestu ne bi naliđegale na njih, jer bi to zbog koncentracije naliđeganja uzrokovalo pucanje cijevi. Prilikom zatravavanja zatrpati prvo slijem sitnog pjeska s najmanjom debljinom nadlošja iznad vrha cijevi 10 cm, a dalje zatravati u slojevima od po 30 cm uz propisno nabijanje. Na visino 30 - 50 cm od vrha cijevi postaviti traku za obilježavanje „plinovoda“ s natpisom „POZOR PLINOVOD“. Osim te trake postaviti i traku s metalnom žicom koja služi za otkrivanje trase plinovoda. Kod izgradnje plinovoda potrebno je na plinovod u apsolutno najnižim točkama ugraditi posude za sakupljanje kondenzata, koje se proizvode od polietilenskih spojnih elemenata. Prijelaze plinovoda koji prolazi ispod željezničkih pruga i važnijih cesta te prolaze kroz zidove izvesti bušenjem i umetanjem polietilenske cijevi u zaštitnu cijev s tim da se između cijevi stave odstojni prstenovi, a krajevi cijevi zatvore gumenom manšetom. Predvidjeti blokiranje pojedinih sekcija plinovoda zbog sigurnosnih razloga u slučaju havarije, ispitivanja, ispuhivanja nečistoće ili pri puštanju plinovoda u rad. Sekcije plinovoda međusobno odijeliti zapornim tijelima. Osigurati propisane sigurnosne udaljenosti od elektroenergetskih vodova, naftovoda, plinovoda, cjevovoda kanalizacije, kao i njihovih postrojenja, te ih ucrtati u projekte (u slučaju nepostojanja istih priložiti izjavu o njihovom nepostojanju). Propisane sigurnosne udaljenosti osigurati kod vodova i kanala pri paralelnom vođenju i križanju. Plinovod treba polagati s odgovarajućim padovima prema posudama za sakupljanje kondenzata. Ti padovi u pravilu iznose:

- | | |
|---|------|
| - za plinovode do promjera 200 mm | 0,5% |
| - za plinovode promjera većeg od 200 mm | 0,3% |

(5) Za polietilenske cijevi i spojne elemente koji se ugraduju kod plinovoda glede postavljanja, kvalitete, kontrole ispitivanja i certificiranja potrebno je koristiti slijedeća pravila i norme:

- DVGW - G 472/1988,
- DVGW - G 477/1983., izrada, osiguranje kvalitete i ispitivanje plinovoda i zahtjevi za spojne elemente,
- DVGW - GW 330/1988, spajanje (zavarivanje) PE-HD cijevi i cijevnih elemenata
- DVGW - GW 331/1994. postupak, ispitivanje i nadzor zavarivanja PE - HD cjevovoda,
- DIN 8075, cijevi od polietilena PE-HD, materijal (opći uvjeti)
- DIN 16 963 cijevi i spojni elementi od polietilena PE - HD za tlačne cjevovode.

(6) U svezi izgradnje plinovoda, odnosno plinovodne mreže treba primjeniti domaće važeće propise (npr. Pravilnik za izvođenje unutarnjih plinskih instalacija GPZ - P.I. 600 i drugo), te njemačke propise (DVGW regulativu i EU DIN norme).

(7) Plinske kotlovnice projektirati i izvoditi sukladno odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica (Sl.list broj 10/90, i 52/90), koji se primjenjuje temeljem članka 20. Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti.

(8) Ugostiteljske prostore projektirati i izvoditi prema odredbama Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata („Narodne novine“ broj 100/99.).

(9) Za ponašanje građevnih gradiva i građevinskih elemenata u požaru Državni zavod za normizaciju i mjeriteljstvo izdao je kao hrvatske norme grupu normi HRN DIN 4102, koje je potrebno primjeniti pri projektiranju i izvođenju.

(10) Izlazne putove iz objekta potrebno je projektirati sukladno priznatim smjernicama (NFPA 101 i sl.) koje se koriste kao priznato pravilo tehničke prakse temeljem članka 2. Zakona o zaštiti od požara.

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

(11) Sustave za dojavu požara projektirati i izvesti prema Pravilniku o sustavima za dojavu požara („Narodne novine“ broj 56/99).

(12) Stabilni sustav za gašenje požara vodom (sprinkler) projektirati i izvoditi prema njemačkim smjernicama Vds (izdanje 1987) ili drugim priznatim propisima, koji se u ovom slučaju temeljem članka 2. stavak 1. Zakona o zaštiti od požara rabe kao pravila tehničke prakse.

(13) Skladišta je potrebno projektirati i izvesti prema Odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksploziva (Sl.list broj 24/87), koji se primjenjuje temeljem članka 20. Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti.

(14) Radi sprečavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m ili manje, ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevine, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevine i dr. da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 minuta) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala najmanje u dužini konzole.

9.6. Zaštita i spašavanje stanovništva

Članak 71a.

(1) Zaštita i spašavanje stanovništva u obuhvatu Plana provodit će se u skladu s Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređenju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86) i Pravilnikom o postupku uzbunjivanju stanovništva (NN 69/16).

(2) Mjere zaštite i spašavanja u ovisnosti o rizicima, prijetnjama i opasnostima za život i zdravlje građana, materijalnih dobara i okoliša provode se u skladu sa sljedećim propisima:

- Odredba članka 12. stavka 1. podstavka 21. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18 i 31/20)
- Odredba članka 3. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN 69/16)
- Odredbe od članka 13. do članka 38. Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86)
- Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Nova Gradiška.

10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

Članak 72.

(1) Potrebe sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš javljaju se u okviru zatečenog i planiranog korištenja prostora, infrastrukturnih sustava i građevina, te prirodno-terenskih karakteristika prostora.

(2) U okviru korištenja prostora vezano uz zatečenu i planiranu namjenu (prvenstveno gospodarskih aktivnosti) sprečavanje nepovoljna utjecaja na okoliš treba osigurati kontinuiranim praćenjem postojećeg utjecaja (prvenstveno na kvalitetu zraka i buke) te primjenom suvremenih tehnologija radi smanjenja negativnog djelovanja.

(3) Prilikom izgradnje novih gospodarskih kapaciteta u okviru proširene industrijske zone ili u dijelovima namijenjenim razvoju gospodarskih djelatnosti u formi male privrede sprečavanje nepovoljna utjecaja na okoliš osigurati će se primjenom odgovarajuće tehnologije te izradom studije utjecaja na okoliš za djelatnosti utvrđene Pravilnikom o procjeni utjecaja na okoliš ili Odredbama Prostornog plana Brodsko-posavske županije.

(4) Nepovoljni utjecaj na okoliš javlja se i u segmentu infrastrukturnih koridora i građevina. Mjere sprečavanja tog nepovoljnog utjecaja na okoline zone i slobodni prostor postiže se:

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

- izdvajanjem pojedinih infrastrukturno komunalnih građevina iz užeg urbanog područja i intenzivnije izgradenog prostora (odlagalište komunalnog i kućnog otpada, uredaj za pročišćavanje, plinske mjerno-redukcijске stanice). Te građevine izdvojene su izvan užeg urbanog područja te se ne predviđa daljnja izgradnja ili proširenje izgradnje u njihovoј blizini, već samo primjena zaštitnih mjera unutar same lokacije i oko lokacije stvaranjem pojaseva zaštitnog zelenila (visoka i niska vegetacija).
- izradom studija utjecaja na okoliš za komunalne građevine: centralni uredaj za pročišćavanje otpadnih voda, sanitarno odlagalište otpada.

(5) Nepovoljan utjecaj na okoliš kao i potencijalno ugrožavanje okoliša javlja se u okviru infrastrukturnih koridora (prometnice, dalekovodi i plinovodi). Planom se predviđa uvođenje režimskih ograničenja uz najznačajnije i najopterećenije prometne pravce, kako bi se smanjio prometni intenzitet, te time nepovoljan utjecaj sveo u prihvatljive okvire. Kao jedan od načina osiguranja kvalitete okoliša uvjetuje se dislokacija teškog tranzitnog prometa sa užeg središnjeg dijela grada te njegovo usmjeravanje na rubne prometne pravce (Potočna ulica umjesto ulice A. Stepinca, južna obilaznica i dr.). Poseban značaj na rješenje prometa ima nova južna obilaznica. Obzirom na njezinu ukupnu dužinu (sa dijelom na području Općine Rešetari) neophodna je izrada studije utjecaja na okoliš.

(6) Infrastruktura dalekovoda i plinovoda provedena je kroz urbano područje sa zaštitnim koridorom, kako bi se stvorili potrebni sigurnosni uvjeti na dijelovima urbanog prostora kroz koje prolaze navedeni infrastrukturni sustavi.

(7) Sprečavanje nepovoljna utjecaja na okoliš realizira se i izvedbom dovoljno dimenzioniranih vodoopskrbnih vodova za protupožarnu zaštitu, sa minimalnim profilom 110 (100) mm i hidrantima na udaljenostima od maksimalno 150 m.

(8) Građenje uz te koridore prometne i komunalne magistralne ili lokalne infrastrukture moguće je samo u skladu sa važećim zakonima i pravilnicima koji reguliraju izgradnju predmetne infrastrukture.

(9) Nepovoljan utjecaj na okoliš javlja se i prilikom izgradnje na seizmički i inženjersko-geološki nestabilnim područjima (rasjedi, klizišta i dr.) u sjevernim prigorskim dijelovima razmatranog područja. Na tim dijelovima obuhvata Plana, odgovarajućim inženjersko-geološkim rekognosciranjem terena i pojedinih lokacija - zona izgradnje utvrditi zaštitne mјere, koje će se primjenjivati kod uređivanja tog osjetljivog prostora, kako je to utvrđeno i člankom 41. ovih Odredbi.

Prema izvještaju pod nazivom "Geološka i inženjerskogeološka istraživanja područja padinskog dijela urbanizirane zone Nove Gradiške" kojeg je u prosincu 2018. izradio Hrvatski geološki institut, na području koje je obuhvaćeno istraživanjem prisutne su II., III. i IV. kategorija stabilnosti tla. Navedene kategorije stabilnosti tla označene su na kartografskom prikazu "4. Uvjeti korištenja i zaštite prostora".

Kategorija II

Uvjetno stabilne padine su područja stabilna u prirodnim uvjetima. Prilikom građenja građevina te padine mogu postati nestabilne uslijed nepažljivog rada. Temeljem geotehničkih istražnih radova odredit će se posebni geotehnički uvjeti. Posebni geotehnički uvjeti su, u pravilu, uvjeti građenja na padini i uvjeti temeljenja građevine.

Kategorija III

Uvjetno nestabilne padine su područja na kojima postoje prirodni uvjeti koji narušavaju stabilnost ili na neki drugi način otežavaju i privremeno onemogućuju privodenje zemljišta izgradnji, te su bez vidljivih znakova nestabilnosti. Na tim područjima može se graditi kada se uklone uzroci koji otežavaju i privremeno onemogućuju gradnju što se postiže preventivnim mjerama za sanaciju terena. Opseg i vrsta preventivnih mjera za sanaciju terena odredit će se nakon obavljenih detaljnih geotehničkih istraživanja. Na temelju provedenih detaljnih geotehničkih istraživanja utvrdit će se posebni geotehnički uvjeti.

Kategorija IV - obuhvaća sva klizišta (područja koja su posebno označena).

 GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
 ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

Nestabilne padine su područja zahvaćena klizanjem terena u kojima postoje zone ili plohe sloma duž kojih su parametri posmične čvrstoće pali na rezidualne vrijednosti (aktivna i stara klizanja ili evidentirane zone sloma u padini, tektonskog podrijetla). Detaljnim geotehničkim istraživanjima propisat će se uvjeti za prethodnu sanaciju terena koja može podrazumijevati i složene sanacijske mjere (dreniranje, nasipavanje, potporne konstrukcije i slično). Sanacija terena može se provoditi i na način da planirane građevine čine dio sanacijskih mera tako da uvjeti za sanaciju terena sadržavaju posebne geotehničke uvjete za gradnju građevina.

Ako se objekti nađu na granicama dviju kategorija, potrebno je usvojiti **stroži kriterij**, odnosno svrstati ih u višu (**lošiju**) kategoriju.

Tereni se mogu pripremiti za izgradnju, tehnički vrlo složenim, dugotrajnim i skupim sanacijskim radovima. Načelno, izgradnju na takvima terenima treba izbjegavati. Radi sprječavanja daljnog širenja ovih zona preporuča se izvođenje **nužnih sanacijskih zahvata** (nakon izvođenja sanacijskih radova potreban je monitoring s ugrađenim inklinometrima i piezometrima kako bi bili sigurni da su sanacijski radovi postigli svrhu, te da je padina stabilizirana).

(10) Područje na kojem se utvrđuje pogodnost zemljišta za građenje na način opisan u članku 41. stavak (4) i stavku (9) ovog članka posebno je označeno na kartografskom prikazu Plana br. 4: "Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora", te isto obuhvaća:

a) *Zapadni dio obuhvata Plana*

- prostor na udaljenosti većoj od 200 m sjeverno od ulica Kovačevac i Ljudevita Gaja, na potezu zapadno od Radničke ulice,
- Radničkom ulicom i pravcem koji prati ulicu Vrbino Brdo do udaljenosti 600 m od ulice Ljudevita Gaja, nastavno ulicom J. Freundereicha, i u produžetku po liniji koja na udaljenosti od 600 m prati ulicu Ljudevita Gaja do vodotoka Šumetlica te tim vodotokom u pravcu sjevera do sjeverne granice obuhvata Plana.

b) *Istočni dio obuhvata Plana*

- prostor na udaljenosti većoj od 200 m sjeverno od ulice Bana Ivana Mažuranića,
- prostor na udaljenosti većoj od 200 m istočno od ulice Matije Gupca,
- prostor na udaljenosti većoj od 200 m istočno od ulice Mala, uključivo 100 m sjeverno od Černičke ulice do granica obuhvata Plana.

11. Mjere provedbe Plana

11.1. Obveza izrade planova uređenja užih područja

Članak 73.

(1) Dosadašnja kvaliteta urbanog područja Grada Nove Gradiške (prostorna - funkcionalna i oblikovna) proizašla je velikim dijelom iz planski regulirane izgradnje koja je izvedena temeljem detaljnih rješenja uređenja prostora.

(2) Osiguranje daljnje kvalitetne provedbe Generalnog urbanističkog plana na prostoru intenzivno urbaniziranog gradskog središta moguće je *č* kroz prostorno-planske dokumente niže razine

(3) Temeljem utvrđenih potreba planskog pristupa pri dalnjem uređivanju prostora i stvaranju planskih podloga za novu izgradnju, ovim Generalnim urbanističkim planom utvrđena je obveza izrade niže specificiranih prostorno-planskih dokumenata detaljnije razine (UPU i DPU) izrađeni su planovi užih područja čiji je obuhvat prikazan na kartografskom prilogu Plana br. 4: Uvjeti korištenja i zaštite prostora u mjerilu 1:5000.

(4) Obvezna izrada planova niže razine (UPU i DPU), kao podloge za definiranje uvjeta uređenja prostora, odnosi se na slijedeća područja i površine Na području obuhvata GUP-a Grada Nova Gradiška na snazi su sljedeći planovi užih područja:

A. *Urbanistički planovi uređenja*

- UPU 1 - Urbanistički plan uređenja Industrijski park (Novogradiški glasnik 9/07)

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

- UPU 2 - Urbanistički plan uređenja Panonski zeleni industrijski park (Novogradski glasnik 8/13)

B. Detaljni planovi uređenja

- DPU 1 - Detaljni plan uređenja zone malog gospodarstva I. (Novogradski glasnik 6/03 i 10/03),
- DPU 2 - Detaljni plan uređenja poslovno trgovачkog centra u naselju Zrinski (Novogradski glasnik 1/05),
- DPU 3 - Detaljni plan uređenja zone malog gospodarstva II. (Novogradski glasnik 2/05),
- DPU 4 - Detaljni plan uređenja gradskog groblja (Novogradski glasnik 8/05 i 4/14),

DPU 5 - Detaljni plan uređenja centar III (Novogradski glasnik 7/06) i DPU 6 - Detaljni plan uređenja naselja Urije (Novogradski glasnik 1/09 i 5/12) stavljeni su izvan snage (Novogradski glasnik 04/19).

(5) Temeljem Odredbi Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te Pravilnika o procjeni utjecaja na okoliš (NN 59/00, 136/04 i 85/06) i Odredbi Prostornog plana Brodsko-posavske županije potrebno je provesti procjenu utjecaja na okoliš i izraditi studiju utjecaja na okoliš: za novi 110 kV dalekovod na trasi N. Gradiška – Medurić.

(6) U izgrađenim dijelovima građevinskog područja naselja za koja je utvrđena obvezna izrada urbanističkog plana uređenja, a koji ne predstavljaju zone urbane preobrazbe, do izrade istih, mogu se izdavati akti za provedbu dokumenata prostornog uređenja, parcelaciju zemljišta, gradnju i legalizaciju izgrađenih građevina (sve sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji) prema odredbama Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška.

(7) Odredbe iz stavka (7) ovog članka odgovarajuće se primjenjuju i za zahvate unutar prostora zaštićene povijesne jezgre uz obavezne posebne uvjete nadležnog konzervatorskog odjela.

(8) Izgradnja na području nove gospodarske zone (industrijski park na južnom rubu obuhvata Plana) provodi se samo temeljem UPU-a utvrđenih u stavku (5) točka „A“.

(9) Kartografskim prikazom br.4.0. Uvjeti korištenja i zaštite prostora u mjerilu 1:5000 definiran je uvjetovani prostorni obuhvat prostorno-planske dokumentacije niže razine. Ukoliko se prilikom pristupa izradi Plana niže razine utvrdi potreba izmjene granice obuhvata ista je moguća u okviru razlike površine od 25%, a kao rezultat konfiguracije terena, postojeće parcelacije prostora odnosno uvjeta koji proizlaze iz postojećih vodotoka - kanala i prometno komunalne infrastrukture te uvjeta zaštite prirode i kulturnih dobara, odnosno potreba realizacije određenog razvojnog programa.

**11.2. Mjere uređenja i zaštite zemljišta
Komunalno opremanje**

Članak 74.

(1) Uređenje zemljišta u okviru izgrađenog i planiranog područja treba provoditi na način da se osigura odgovarajuća i neophodna komunalna opremljenost, odnosno da se područja građenja prethodno opreme potrebnom razinom komunalne infrastrukture. Uvažavajući razvijenost urbanog područja u okvirima obuhvata ovog Plana, njegovu ulogu u mreži središnjih naselja šireg područja, te prisutnu buduću koncentraciju stanovništva i gospodarstva, neophodno je ostvarenje adekvatnog nivoa komunalne opremljenosti koja u svojoj ukupnosti obuhvaća: prometni pristup, telekomunikacijski priključak, vodoopskrbu, odvodnju oborinskih i otpadnih voda, elektroopskrbu i plinoopskrbu. U nužnu opremljenost urbanog područja spadaju i sportsko-rekreativne, zaštitne zelene, parkovne i pješačke površine, te potrebni javni prostori za promet u mirovanju.

(2) Svaka građevna čestica treba imati prometni pristup sa javne prometne površine. Ukoliko na građevinsku česticu nije moguće osigurati direktni pristup, isti se može izvesti, kroz formiranje nove čestice - javne prometne površine minimalne širine 3,50 m i max. dužine 50,0 m. Ovakav posredni pristup može se predviđjeti samo za dvije (2) građevine stambene (S) ili/mješovite stambeno-poslovne (M1) odnosno poslovno-stambene (M2) namjene. Iznimno, kao

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

privremeno rješenje do izgradnje javne prometne površine, pristup na građevnu česticu može se riješiti u skladu sa stavkom (12) članka 39. ovih Odredbi.

(3) Sve građevine na području obuhvata ovog Plana, bez obzira na njihovu namjenu, treba priključiti na sustave gradske komunalne infrastrukture, i to obavezno na mrežu vodoopskrbe, odvodnje otpadnih voda i elektroopskrbe.

(4) U slučaju da na pojedinom rubnom dijelu gradskog područja obuhvaćenog ovim Planom još nije izgrađena mreža gradske komunalne infrastrukture, moguće je do njezine realizacije graditi građevine svih namjene koje će potrebne infrastrukturne građevine rješavati u okviru vlastite građevne čestice (vodoopskrba: rezervoari za vodu, bunari, auto-cisterne; odvodnja otpadnih voda: sabirne i septičke jame, individualni uređaji tipa bio-disk ili sl.; oborinske vode: oborinski kanali spojeni na cestovne oborinske jarke; upojni bunari i dr.; elektroopskrba; agregati i sl.).

(5) Trase i dimenzije pojedinih infrastrukturnih sustava (vodova i građevina) utvrđenih ovim Planom (telekomunikacije, vodovod, kanalizacija, elektroopskrba i plinoopskrba) predstavljaju samo generalnu smjernicu za daljnje detaljnije planiranje i projektiranje. Navedene planske smjernice vezano uz položaj trase i dimenzije pojedinog segmenta komunalne infrastrukture moguće je mijenjati samo ako se projektnim rješenjima utvrde povoljniji tehnički finansijski uvjeti, odnosno ako potrebne promjene proizađu iz usklađenja sa drugim trasama komunalne infrastrukture te temeljem posebnih uvjeta pravnih osoba s javnim ovlastima te trgovачkih društava koja obavljaju komunalnu djelatnost.

(6) Koridori prometnih površina sa širinom utvrđenom u članku 44. ovih Odredbi i prikazani na kartografskim prikazima Plana zadržavaju se bez mogućih promjena u fazama izrade detaljnijih rješenja.

(7) Unutar većih zona pojedine namjene mogu se putem lokacijskih uvjeta i projektne dokumentacije graditi dodatne prometne površine i potrebna komunalna infrastruktura, pri čemu prometni koridori ne mogu biti uži od 9,0 m a „slijepi“ prometnice izvode se u dužini najviše 200 m i završavaju sa okretištem. Komunalna infrastruktura se polaže unutar koridora prometnice.

Pošumljavanje, ozelenjavanje i oblikovanje zemljišta

Članak 75.

Osim uređenja i pripreme zemljišta za građenje unutar zona namijenjenih izgradnji, uređenje i zaštitu zemljišta treba ostvariti i izvan takvih područja, vezano uz:

- aktivnosti pošumljavanja i ozelenjavanja kao bioekološki, ukrasni i zaštitni faktor uz sportsko-rekreativni i kupališni prostor, lokalne centre unutar zona stanovanja, te uz područja gospodarske namjene (industrijsko-proizvodna područja).
- aktivnosti na dopuni, ozelenjavanju i oblikovanju zemljišta u okviru gradskog parka sa penetracijom urbanog zelenila i u druge dijelove centralne zone grada,
- parkovno i vrtno-tehničko uređenje glavnog gradskog groblja, uključivo ozelenjavanje visokom vegetacijom uz rubove,
- pošumljavanje, ozelenjavanje i uređenje prostora uz vodotok Šumetlica,
- formiranje i oblikovanje zaštitnih i ukrasnih (parternih) poteza uz gradske prometnice, posebno u zoni gospodarske (proizvodno-poslovne) namjene te uz glavne prometne pravce (državne i županijske ceste, te planiranu južnu obilaznicu urbanog područja), a sve u funkcije ostvarenja višeg standarda urbanog prostora i zaštite od prometne buke i zagadenja zraka.
- pošumljavanje i ozelenjavanje u funkciji očuvanja stabilnosti terena i sanacije postojećih klizišta na prigorskom dijelu grada, uključivo područje uz postojeće brdske potoke,
- pošumljavanje i ozelenjavanje u okviru zaštitnih zelenih pojaseva uz sanitarno odlagalište.

GENERALNI URBANIŠTICKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni**Članak 76.**

(1) Za građevine koje su izgradene u skladu s propisima što su važili do donošenja ovog Plana, čija je namjena protivna namjeni utvrđenoj GUP-om grada Nove Gradiške, a svojim postojanjem ili uporabom, neposredno ili posredno ne ugrožavaju život, sigurnost i zdravlje ljudi ili ne ugrožavaju okoliš iznad dopuštenih vrijednosti, može se do privodenja prostora planiranoj namjeni (čije se uređenje odnosno priprema za izgradnju utvrđuje dvogodišnjim Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Nove Gradiške) izdati lokacijska dozvola za rekonstrukciju i to za:

Stambene, stambeno-poslovne i poslovno-stambene građevine stalnog stanovanja

- saniranje i zamjena dotrajalih dijelova konstrukcije;
- dogradnja, nadogradnja stambenih, poslovnih i pomoćnih prostora, tako da se ukupna brutto razvijena površina građevine ne povećava za više od 25% u odnosu na zatečenu građevinu, s time da se ne povećava ukupan broj stanova, te nije u suprotnosti sa drugim uvjetima ovih odredbi (izgrađenost građevne čestice, visina izgradnje, udaljenost od granica građevne čestice i dr. prvenstveno sa ciljem ostvarenja minimalnog stambenog, poslovnog ili sanitarnog standarda (sanitarni čvor i drugi prateći prostori vezani uz stanovanje i poslovnu aktivnost),
- promjena namjene prizemnog dijela postojeće građevine (stambeni i pomoćni prostor u poslovni prostor),
- priključak na građevine i uredaje komunalne infrastrukture, izvedba novog krovista (kod građevina s dotrajalim kosim ili ravnim krovom) bez nadozida ili s nadozidom, ako se radi o povećanju stambenog prostora iz alineje 2. ovog stavka;
- unutarnje preinake uz mogućnost promjene namjene prostora,
- preinake u smislu otvaranja vanjskih otvora,
- izgradnja garaže, kotlovnice i pomoćne građevine površine do 20 m²,
- saniranje postojeće ograde i gradnja potpornih zidova, zbog saniranja terena.

(2) Navedeni zahvati rekonstrukcije moraju biti u okvirima maksimalne izgrađenosti građevne čestice sa koeficijentom 0,3 ili 30% površine građevne čestice za stambene, odnosno 0,40 ili 40% površine građevne čestice za stambeno-poslovne i poslovno-stambene građevine.

Građevine druge namjene (gospodarske, prometne, prateće građevine i dr.)

(3) Unutar postojećih gospodarskih zona na njihovim dijelovima koji su suprotni namjeni planiranoj ovim Planom, mogući su zahvati rekonstrukcije - sanacije građevina i komunalne infrastrukture u sljedećem opsegu:

- saniranje i zamjena dotrajalih dijelova konstrukcije u postojećim gabaritima;
- dogradnja sanitarija, garderoba, manjih spremišta i sl., do najviše 20 m²;
- ukupno povećanje brutto površina poslovno-proizvodne građevine može iznositi do 100 m², odnosno do maksimalno 5% ukupne brutto izgradene površine u okviru postojeće građevine;
- prenamjena i funkcionalne preinake;
- dogradnja i zamjena dotrajalih instalacija;
- priključak na građevine i uredaje infrastrukture;
- dogradnja i zamjena građevina infrastrukture i rekonstrukcija javno prometnih površina.

Svi zahvati na građevinama, čija je namjena protivna namjeni utvrđenoj ovim Planom, realizirani temeljem stavka 1 i 3 ovog članka, koji povećavaju ukupnu građevnu vrijednost građevine, neće se uzeti u obzir prilikom ostvarenja naknade za njihovo uklanjanje.

**GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST**

Gradnja izvan građevinskog područja**Članak 76a.**

- (1) Gradnja izvan građevinskog područja naselja i izdvojenog građevinskog područja izvan naselja obuhvaća :
- a) građevine različite namjene vezane uz prirodne resurse (poljoprivredno i šumsko zemljište što uključuje i uređenje rasadnika) te prometno-infrastrukturne građevine, čiji je razvoj predviđen i izvan naselja
 - b) građevine koje se mogu graditi izvan građevinskog područja grade se i koriste na način da ne ometaju druga korištenja u prostoru, ne ugrožavaju postojeće prirodne resurse te prometnu i komunalnu infrastrukturu, uključivo vrijednosti čovjekovog okoliša i krajolika
 - c) građevine izgrađene temeljem građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja se prema Zakonu s njom izjednačena, mogu se sanirati, održavati i rekonstruirati prema uvjetima iz članka 76. ovih Odredbi.
- (2) Izvan građevinskih područja mogu se graditi sljedeće građevine:
- a) infrastrukturne građevine (prometne, telekomunikacijske, energetske, komunalne i dr.)
 - b) spremnici voća, povrća i klijeti
 - c) gospodarske građevine vezane uz resurse poljoprivrednog-šumskog zemljišta koja služe primarnoj stočarskoj proizvodnji i uzgoju (farme, tovilišta, staje, peradarnici, pčelinjaci)
 - d) gospodarske i poljoprivredne građevine koje služe primarnoj proizvodnji, uključivo staklenici i plastenici
 - e) šumarske, lovačke, lugarske, ribičke i druge slične građevine mogu graditi koncesionari, šumari, lovačka, ribička i slična društva,
 - f) izletišta i skloništa za izletnike (nadstrešica, stol, klupe, ležišta, roštilj) i planinarske domove mogu graditi planinarska društva i slične udruge građana
 - g) stambeni i gospodarski objekti za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma, a svi u funkciji obavljanja poljoprivredne-stočarsko (uzgojne) djelatnosti
 - h) stambenih i pomoćnih građevina za vlastite (osobne) potrebe na građevnim česticama od 20 ha i više i za potrebe seoskog turizma na građevnim česticama od 2 ha i više
 - i) građevine namijenjene istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina, termalnih voda i voda
 - j) vojne građevine
 - k) benzinske postaje s pratećim sadržajima
 - l) reciklažna dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima, asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina, unutar određenih eksploatacijskih polja.
- (3) Uvjeti gradnje građevina izvan građevinskog područja utvrđeni su Prostornim planom uređenja Grada Nova Gradiška.

ODBOR ZA STATUT I POSLOVNIK
Predsjednica Odbora:

Dinka Matijević, oec

KLASA: 350-04/20-01/01

URBROJ: 2178/15-01-21-63

Nova Gradiška, 20. rujna 2021.

 GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA
 ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST

SADRŽAJ:

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE (PROČIŠĆENI TEKST)	2
1. Uvjeti određivanja i razgraničavanja površina javnih i drugih namjena	2
2. Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za Državu i Županiju	3
3. Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti	4
4.0. Uvjeti smještaja građevina društvenih djelatnosti	7
4.1. Uvjeti za gradnju sportsko-rekreacijskih i rekreacijskih građevina	10
5. Uvjeti i način gradnje stambenih građevina	12
6. Uvjeti utvrđivanja trasa i površina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže	24
Opći uvjeti	24
Cestovna i željeznička prometna mreža, površine i građevine	24
Telekomunikacijske mreže	28
Vodoopskrbna mreža	30
Kanalizacija	30
Plinska mreža	30
Elektroenergetska mreža	31
Groblja	32
7. Uvjeti uređenja posebno vrijednih i/ili osjetljivih područja i cjelina	33
7.1. Prirodni predjeli	33
7.2. Uredenje vodotoka	33
7.3. Kulturno-povijesne cjeline, registrirani i evidentirane građevine kulturne baštine	33
7.3.1. Pojedinačna nepokretna kulturna dobra	33
7.3.2. Uvjeti korištenja, vrednovanja i zaštite kulturne baštine	35
7.3.3. Uvjeti uređenja	37
8. Mjere očuvanja i zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina	37
8.1. Krajobrazne i prirodne vrijednosti	37
8.2. Mjere zaštite kulturno-povijesne baštine	39
8.3. Prijelazne odredbe za zaštitu kulturnih dobara	42
9. Postupanje s otpadom	43
9.1. Odlagalište komunalnog otpada	43
9.2. Reciklažno dvorište	45
9.3. Neopasni tehnološki otpad i skladištenje opasnog otpada	46
9.4. Skloništa za sklanjanje stanovništva	46
9.5. Zaštita od požara	46
9.6. Zaštita i spašavanje stanovništva	48
10. Mjere spriječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš	48
11. Mjere provedbe Plana	50
11.1. Obveza izrade planova uređenja užih područja	50
11.2. Mjere uređenja i zaštite zemljišta	51

OSTALO - 2362.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA
GRADA NOVA GRADIŠKA**

ODREDBE ZA PROVOĐENJE

PROČIŠĆENI TEKST

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

Temeljem stavka 3. članka 113. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), članka 51. Statuta Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik" 1/18 i 2/21) i čl. 36. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik" 1/18 i 2/21), Odbor za Statut i Poslovnik Gradskog vijeća Grada Nova Gradiška, na 1. sjednici održanoj 20. rujna 2021. godine, utvrdio je pročišćeni tekst Odredbi za provođenje i Grafičkog dijela Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška.

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje obuhvaća Odluku o Prostornom planu uređenja Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 06/99), Odluku o Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 01/03), Odluku o dopunama Odluke o Prostornom planu uređenja Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 07/04), Odluku o izmjeni i dopuni Odluke o Prostornom planu uređenja Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 02/07), Odluku o donošenju Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 10/14), Odluku o usklađenju Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška sa Zakonom o prostornom uređenju ("Novogradski glasnik", broj 06/16), Odluku o donošenju VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 07/18) i Odluku o donošenju VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška ("Novogradski glasnik", broj 02/21).

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje sadržan je u „Elaboratu pročišćenog teksta odredbi za provođenje i grafičkog dijela Plana“ kojeg je izradio Arhitektonski atelier deset d.o.o. za arhitekturu i urbanizam iz Zagreba.

Pročišćeni tekst odredbi za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška objavit će se u „Novogradiskom glasniku“ i na web stranicama Grada Nova Gradiška.

Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška

(Novogradski glasnik broj 06/99, 01/03, 07/04, 02/07, 10/14, 06/16, 07/18, 09/18-pročišćeni tekst i 02/21)

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE (PROČIŠĆENI TEKST)

Članak 4.

(1) Elaborat Plana sastoji se od tekstualnog dijela – Odredbi za provođenje, grafičkog dijela – kartografskih prikaza te obveznih priloga.

(2) Pojedini dijelovi prostorno-planske dokumentacije iz stavka 1. ovog članka sadrže :

A) TEKSTUALNI DIO – Odredbe za provođenje

B) GRAFIČKI DIO ELABORATA :

0.	GRANICE,ADMINISTRATIVNA SJEDIŠTA, SUSTAV SREDIŠNJIH NASELJA I RAZVRSTAJ DRŽAVNIH CESTE	MJ. 1:25000
1.	KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA	MJ. 1:25000
2.	INFRASTRUKTURNI SUSTAVI	
2.1.	PROMET	MJ. 1:25000
2.2.	POŠTA I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE	MJ. 1:25000
2.3.	ENERGETSKI SUSTAV.- ELEKTROENERGETSKI SUSTAV	MJ. 1:25000
2.4.	ENERGETSKI SUSTAV- CIJEVNI TRANSPORT NAFTE I PLINA	MJ. 1:25000
2.5.	VODNOGOSPODARSKI SUSTAV – VODOOPSKRBA	MJ. 1:25000
2.6.	VODNOGOSPODARSKI SUSTAV – ODVODNJA OTPADNIH VODA, OBRADA, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE OTPADA	MJ. 1:25000

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

2.7.	VODNOGOSPODARSKI SUSTAV – UREĐENJE VODOTOKA I VODA	MJ. 1:25000
3. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA		
3.1.	UVJETI ZA KORIŠTENJA, UREĐENJE I ZAŠTITE PROSTORA I	MJ. 1:25000
3.2.	UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA II	MJ. 1:25000
4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA		
4.1.	GRAĐEVINSKA PORUČJA-NASELJE KOVAČEVAC	MJ. 1:5000
4.2.	GRAĐEVINSKA PORUČJA-NASELJE LJUPINA	MJ. 1:5000
4.3.A	GRAĐEVINSKA PORUČJA NASELJE NOVA GRADIŠKA –jug	MJ. 1:5000
4.3.B	GRAĐEVINSKA PORUČJA- NASELJE NOVA GRADIŠKA-sjever	MJ. 1:5000
4.4.	GRAĐEVINSKA PORUČJA-NASELJE PRVČA	MJ. 1:5000

C) OBVEZNI PRILOZI**Članak 5.**

- (1) U smislu ovih Odredbi izrazi i pojmovi koji se upotrebljavaju imaju sljedeće značenje:
1. **Stambena građevina:**
 - 1a **Individualna stambena građevina** je stambena građevina s najviše 4 stana, a može sadržavati i poslovni prostor veličine do 30% ukupne građevinske bruto površine (u dalnjem tekstu: GBP).
 - 1b **Višestambena građevina** je stambena građevina s najmanje 5 stanova, a može sadržavati i poslovni prostor veličine do 30% GBP-a.
 2. **Građevina mješovite stambeno-poslovne namjene:**
 - 2a **Individualna stambeno-poslovna građevina** jest građevina u kojoj se 30 do 50% GBP-a koristi kao poslovni prostor za djelatnosti bez negativnog utjecaja na okoliš (u skladu s posebnim propisima) iz točke 4. ovog članka, uz uvjet da se preostali dio GBP-a koristi kao stambeni prostor.
 - 2b **Višestambena stambeno-poslovna građevina** jest građevina u kojoj se 30 - 50% GBP-a koristi kao poslovni prostor za djelatnosti bez negativnog utjecaja na okoliš (u skladu s posebnim propisima) iz točke 4. ovog članka, uz uvjet da se preostali dio GBP-a koristi kao stambeni prostor.
 3. **Građevina mješovite, poslovno-stambene namjene:**
 - 3a **Individualna poslovno-stambena građevina** jest građevina u kojoj se 50 – 70% GBP-a koristi kao poslovni prostor za djelatnosti iz točke 4. ovog članka, bez negativnog utjecaja na okoliš (u skladu s posebnim propisima) uz uvjet da se preostali dio GBP-a koristi kao stambeni prostor.
 - 3b **Višestambena poslovno-stambena građevina** jest građevina u kojoj se 50 – 70% GBP-a koristi kao poslovni prostor za djelatnosti bez negativnog utjecaja na okoliš (u skladu s posebnim propisima) iz točke 4. ovog članka, uz uvjet da se preostali dio GBP-a koristi kao stambeni prostor.
 4. **Poslovni prostor u okviru građevina definiranih u točkama 1., 2. i 3. ovog članka** je prostor u kojem se odvija rad, a obuhvaća djelatnosti bez negativnog utjecaja na okoliš (krojačke, frizerske, postolarske, fotografске radionice, trgovine, zdravstvene sadržaje, dječji vrtić, skrb o starijim osobama i sl. te ugostiteljsko-turističke djelatnosti sa smještajnim kapacitetima samo u individualnim stambenim, stambeno-poslovnim i poslovno-stambenim) te drugi poslovni sadržaji (uredski prostori, odvjetničke kancelarije, liječničke ordinacije, projektni birovi i sl.), u skladu sa zakonskim propisima za pojedinu djelatnost.
 5. **Pomočna građevina** je građevina koja se gradi na građevnoj čestici građevine osnovne namjene, čija je namjena u funkciji osnovne građevine (garaže, spremišta, drvarnice, kotlovnice, nadstrešnice i sl.) ili služi za obavljanje poslovnih djelatnosti bez negativnog utjecaja na okoliš definiranih u točki 4. ovog članka).
 6. **Javne i društvene građevine** su građevine upravne, socijalne, zdravstvene, predškolske, školske - visokoškolske, kulturne, sportsko-rekreacijske, vjerske i slične namjene.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

7. **Sportsko-rekreacijske građevine** obuhvaćaju građevine i površine koje služe potrebama održavanja sportskih natjecanja ili rekreacije (dvorane, igrališta, bazeni i sl.).
8. **Građevine gospodarskih djelatnosti – proizvodne i poslovne** obuhvaćaju građevine isključive namjene u kojima se odvija industrijska ili servisno-zanatska proizvodnja ili smještavaju poslovni prostori uslužnih, zanatskih, komunalnih i dr. djelatnosti, a grade se u zonama mješovite i izdvojene namjene.
9. **Prometne, infrastrukturne i komunalne građevine i uređaji** obuhvaćaju površine namijenjene za potrebe prometa i prometa u mirovanju, pošte, telekomunikacija, energetike, vodnog gospodarstva, zbrinjavanja otpada i sl.
10. **Jednostavnim (privremenim) građevinama** u smislu ovih Odredbi smatraju se građevine obuhvaćene Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17).
11. **Prometnom površinom** smatraju se sve ceste (autoceste, državne, županijske i lokalne ceste), ulice i ostale površine određene za promet vozila odlukom Grada Nova Gradiška i obuhvaćaju glavne mjesne ulice, sabirne ulice, ostale ulice i kolno-pješačke površine te pješačke površine.
12. **Površina prometnice** označava građevnu česticu prometnice, a obuhvaća poprečni profil ceste te cestovne kanale, usjeke i nasipe koji se u građevinskom području rješavaju potpornim zidovima.
13. **Visoka vegetacija** obuhvaća stabla (listopadna i zimzelenata) visine veće od 3,0 m.
14. **Niska vegetacija** obuhvaća grmove do 3,0 m visine te površine trajnica ili jednogodišnjih vrsta.
(cvjetnica i sl.) uključivo druge pokrivače tla.
15. **Prizemlje (P)** je dio građevine čiji se prostor nalazi neposredno na površini, odnosno najviše 1,5 m iznad konačno uređenog i zaravnatog terena mjereno na najnižoj točki uz pročelje građevine ili čiji se prostor nalazi iznad podruma i/ili suterena (ispod poda kata ili krova).
16. **Suteren (S)** je dio građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je do 50% svoga volumena u konačno uređeni i zaravnani teren uz pročelje građevine, odnosno da je najmanje jednim svojim pročeljem izvan terena,
17. **Podrum (Po)** je dio građevine koji je potpuno ukopan ili ukopan više od 50% svog volumena u konačno uređeni zaravnani teren i čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja odnosno suterena,
18. **Kat (K)** je dio građevine čiji se prostor nalazi između dva stropa iznad prizemlja,
19. **Potkrovље (Pk)** je dio građevine čiji se prostor nalazi iznad zadnjega kata i neposredno ispod kosog (iznimno kod sportskih i gospodarskih građevina-hala i zaobljenog) krova, a visina nadzida potkrovљa je najviše 1,2 m,
20. **Visina građevine** mjeri se od konačno zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha nadzida potkrovљa,
21. **Ukupna visina građevine** mjeri se od konačno zaravnatog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše točke krova (sljeme),
22. **Rekonstrukcija građevine** je izvedba građevinskih i drugih radova kojima se utječe na ispunjavanje bitnih zahtjeva za postojeću građevinu i/ili kojima se mijenja usklađenost postojeće građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena (dogradivanje, nadogradivanje, uklanjanje vanjskog dijela građevine, izvođenje radova radi promjene namjene građevine ili tehnološkog procesa i sl.),
23. **Održavanje građevine** je izvedba građevinskih i drugih radova radi očuvanja bitnih zahtjeva za građevinu tijekom njezinog trajanja, kojima se ne mijenja usklađenost građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena,
24. **Zamjenska građevina** je nova građevina izgrađena na mjestu ili u neposrednoj blizini mesta prethodno uklonjene postojeće građevine unutar iste građevne čestice, kojom se bitno ne mijenja namjena, izgled, veličina i utjecaj na okoliš dotadašnje građevine,
25. **Bruto tlocrtna površina (BTP)** jest izgrađena površina zemljišta pod građevinom. Zemljište pod građevinom je vertikalna projekcija svih zatvorenih, otvorenih i natkrivenih konstruktivnih dijelova građevine osim balkona, na građevnu česticu, uključivši i terase u prizemlju građevine kada su iste konstruktivni dio podzemne etaže. U tlocrtnu površinu se ne uračunavaju bazeni površine do 24 m², parkirališta, te igrališta bez gledališta i javne rasvjete.
26. **Građevinska (bruto) površina zgrade (GBP)** određuje se prema Zakonu o prostorno uređenju (NN 53/13 i 65/17) i na način određen posebnim propisom (Pravilnik o načinu izračuna građevinske bruto površine zgrade NN 93/17).
27. **Koeficijent izgradenosti (k_g)** jest odnos bruto tlocrne površine svih građevina na građevnoj čestici i ukupne površine građevne čestice. Plansku veličinu koeficijenta izgradenosti moguće je u cijelosti iskoristiti samo ako su prethodno zadovoljeni uvjeti o minimalnoj zelenoj površini,

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

- udaljenosti građevine od međa građevne čestice te uvjetovanog broja parkirališnih/garažnih mesta.
28. **Koefficijent iskorištenosti (k_{is})** jest odnos građevinske bruto površine svih građevina na građevnoj čestici i površine građevne čestice.
 29. **Širina građevne čestice**, vezano uz utvrđivanje uvjeta gradnje, mjeri se po građevinskom pravcu građevine na mjestu najmanje udaljenosti nasuprotnih međa.
 30. **Udaljenost građevine od međe i regulacijskog pravca** mjeri se na najistaknutijem dijelu građevine (balcon, streha, zidni istaci i dr.).
 31. **Postojeća građevina** je građevina izgrađena na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja je prema Zakonu o prostornom uređenju i gradnji s njom izjednačena.

Članak 6.

Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška, kao i izmjena i dopuna Prostornog plana bivše općine Nova Gradiška za područje nove jedinice lokalne samouprave (u daljem tekstu : Plan) predstavlja dugoročni i koordinirajući planski dokument, koji je u sukladnosti s ciljevima i zadacima utvrđenim Prostornim planom i Strategijom prostornog uređenja Republike Hrvatske. Tim planom se na temelju prirodnih i stvorenih vrijednosti područja te demografskih vrijednosti područja te demografskih i razvojnih faktora utvrđuju Smjernice za uređenje prostora, a uskladeno s kulturno-povijesnim, gospodarskim i drugim čimbenicima, uključivo sve faktore ograničenja vezano uz uvjete korištenja, uređenja i zaštite prostora na Planom obuhvaćenom području.

1. UVJETI ZA ODREĐIVANJE NAMJENE POVRŠINA NA PODRUČJU GRADA

Članak 7.

- (1) Na čitavom području Grada Nova Gradiška, površine 49,57 km² i naseljima Nova Gradiška, Kovačevac, Prvča i Ljupina Planom je utvrđena namjena površina s razgraničenjem na:
 - površine za razvoj i uređenje naselja (izgrađeni i neizgrađeni dio)
 - izdvojena građevinska područja izvan naselja (izgrađeni i neizgrađeni dio)
 - poljoprivredno tlo osnovne namjene
 - šume osnovne namjene
 - vodne površine
 - prometni sustav (sa zaštitnim koridorima)
 - površine infrastrukturnih sustava (sa zaštitnim koridorima)
 - odlagalište otpada i županijski/regionalni centar za gospodarenje otpadom
 - komunalne građevine - groblja.
- (2) Namjena površina utvrđena je temeljem prirodnih i prostornih karakteristika područja i to:
 - konfiguracija terena
 - stabilnost terena i područjima pojačane erozije
 - vrijednosti poljoprivrednog i šumskog zemljišta
 - prometno-infrastrukturne opremljenosti
 - zaštite prostora (prirode, kulturnih dobara, vodozaštitnih zona, infrastrukturnih koridora, koridora vodotoka)
 - ugroženosti prostora (postupanje s otpadom, pročistač otpadnih voda, buka)
 - sukladno uvjetima plana šireg područja (Prostorni plan Brodsko-posavske županije).

Članak 8.

- (1) Razgraničenje površina određene namjene utvrđene u stavku (1) članka 7. označeno je na kartografskom prikazu br.1.: Korištenje i namjena površina u MJ 1:25000.
- (2) Unutar Planom utvrđenih namjena na kojima je moguća gradnja, nije dozvoljeno građenje odnosno uređenje prostora na način koji je suprotan planiranoj namjeni i utvrđenim uvjetima gradnje, odnosno koji bi rezultirao nepovoljnim utjecajem na okoliš (voda, zrak, tlo i buka) i stabilnost terena (aktiviranje klizišta), ili ugrožavao prirodne vrijednosti i kulturna dobra.

2. UVJETI ZA UREĐENJE PROSTORA

2.1. Građevine od važnosti za Državu i Županiju

Članak 9.

- (1) Prostorni Plan utvrđuje sljedeće građevine od važnosti za Državu i Županiju:

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

A Građevine od važnosti za Državu na području Grada Nova Gradiška jesu:

- Promet
 - autocesta A3
 - državna cesta D-313
 - državna cesta D-316
 - obilaznice i korekcije na trasama državnih cesta
 - željeznička pruga za međunarodni promet M 104 Novska – Vinkovci – Tovarnik – Državna granica – (Šid).
- Pošta i telekomunikacije
 - postojeći komutacijski čvor u Novoj Gradiški
 - postojeći i planirani međunarodni i magistralni telekomunikacijski vodovi
 - osnovne postaje mobilnih telekomunikacija sa samostojecim antenskim stupovima
- Energetske građevine
 - građevine za prijenos električne energije – dalekovodi 110 kV
 - građevine za transformaciju električne energije – trafostanice 110 kV
 - postojeći naftovod JANAFO
 - planirani naftovod PEOP
 - planirani višenamjenski međunarodni produktovod
 - planirani naftovod Kutina-Slavonski Brod
 - planirani plinovod Slobodnica-Kutina
 - postojeći plinovod Kutina-Slavonski Brod DN600/75
 - spojni plinovod za MRS Nova Gradiška DN200/50
 - postojeći magistralni plinovod za MRS Nova Gradiška DN200/50
 - postojeći i planirani nadzemni objekti: MRS, RS
- Vodne građevine
 - planirani regionalni vodoopskrbni sustav
- Regionalni centar za gospodarenje otpadom Nova Gradiška

B Građevine od važnosti za Brodsko-posavsku županiju na području Grada Nova Gradiška jesu:

- Promet
 - prometna infrastruktura u funkciji dvije ili više jedinica lokalne samouprave
- Pošta i telekomunikacije
 - postojeći i planirani PU
 - postojeće i planirane mjesne centralne (UPS)
 - magistralni i spojni putevi te mjesne telekomunikacijske mreže
- Energetske građevine
 - građevine za transformaciju električne energije: trafostanice 35/20 (10) kV
 - građevine za distribuciju električne energije: dalekovodi 35 kV
 - građevine za transport plina: vodovi i građevine koji opskrbljuju ili su položeni područjem dvije ili više jedinica lokalne samouprave
- Vodne građevine
 - vodoopskrbni sustav Nove Gradiške
 - sustav odvodnje otpadnih voda Nove Gradiške
 - građevine za obranu od poplava
- Građevine gospodarenja otpadom
 - Reciklažni centar na lokaciji Šagulje-Ivik
 - Kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest na lokaciji Šagulje (RCGO)
 - Građevine za obradu otpada osim onih državnog značaja na lokaciji Šagulje (RCGO)

(2) Uvjeti uređenja prostora za građevine od važnosti za Državu utvrdit će se temeljem prostornih planova, stručnih podloga i studija utjecaja na okoliš prema važećim zakonskim propisima.

(3) Građevine od važnosti za Županiju realiziraju se temeljem uvjeta uređenja prostora definiranih kroz:

- prostorno-plansku dokumentaciju šireg područja
- urbanističke planove uređenja kod zahvata za koje je ovim Planom uvjetovana izrada takvih planova
- stručne podloge i studije utjecaja na okoliš za značajne gospodarske, prometne, energetske vodoopskrbne i kanalizacijske sustave i objekte, u skladu s uvjetima važećih propisa
- izradom procjene utjecaja na okoliš za proizvodne građevine koje mogu utjecati na kvalitetu vode, tla i zraka, u skladu s uvjetima važećih propisa

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- iznimno, od 1. i 2. alineje ovog stavka, do donošenja prostorno-planske dokumentacije, navedeni zahvati mogu se (za građevine u zahvalu i prostoru koji nemaju negativni utjecaj na okoliš) realizirati kroz lokacijske dozvole temeljene na posebnim uvjetima građenja nadležnih tijela državne uprave i pravnih osoba s javnim ovlastima, idejnog projekta planiranog zahvata u prostoru i odredbama ovog Plana vezano uz vrstu planiranog zahvata.

(4) Prostor RCGO (regionalnog centra za gospodarenje otpadom) i ostale građevine sustava državnog i županijskog značaja kao i prateće infrastrukture za cijeloviti sustav gospodarenja otpadom, kao i sadržaji RCGO realiziraju se temeljem uvjeta uređenja prostora definiranih u Prostornom planu Brodsko-posavske županije.

2.2. Građevinska područja naselja

Članak 10.

(1) Građevinsko područje je dio područja jedinice lokalne samouprave koji je predviđen i namijenjen izgradnji naselja (s pratećom urbanom-društvenom i komunalnom infrastrukturom), a sastoji se od već izgrađenog dijela i dijela predviđenog za daljnji prostorni razvoj naselja.

(2) Veličina građevinskog područja za naselje ili dijelove naselja određuje se ovisno o planiranom broju stanovnika, centralnim funkcijama u naselju, potencijalnim mogućnostima gospodarskog razvijatka i drugim namjenama prostora.

(3) Građevne čestice s pojedinačnim stambenim objektima ili manjim skupinama stambenih objekata, koje su ostale izvan utvrđenih granica građevinskog područja, a njihov smještaj nije suprotan planiranom uređenju i korištenju prostora smatra se izdvojenim dijelom građevinskog područja čija se površina ne može proširivati.

Članak 11.

Građevinsko područje određuje se na način kojim se osigurava :

- svrhotivo i racionalno korištenje prostora te očuvanje i unapređenje čovjekova okoliša nastalih prirodnom evolucijom i djelovanjem čovjeka,
- demografski i gospodarski razvitak, te
- uvjeti za zdrav, siguran i djelotvoran život i rad ljudi.

Članak 12. brisan

Članak 13.

(1) Građevinska područja naselja prikazana su na kartografskim prikazima koji čine sastavni dio ovog Plana, a popisana su u posebnom tabelarnom prikazu koji čini sastavni dio obrazloženja Plana.

(2) Građevinska područja naselja dijele se na:

- izgrađeni dio
- neizgrađeni dio(uređeni, neuređeni i uvjetno uređeni) dio.

(3) Za neizgrađene građevinske čestice koje nemaju direktni pristup na prometnu površinu, a nisu na kartografskim prikazima mjerila 1: 5000 označene kao neuređene ostvaruju svoje pravo (status uređenog) isključivo objedinjenjem s neposrednom susjednom česticom koja posjeduje pravo neposrednog pristupa na prometnu površinu i /ili se ostvaruje pristup kroz akt na način definiran u čl. 61. stavak (2).

(4) Neizgrađene građevne čestice koje su na kartografskim prikazima mjerila 1:5000 određene kao uvjetno uređene, ostvaruju svoje pravo (status uređenog) ako posjeduju direktni pristup na prometnu površinu ili objedinjenjem s neposrednom susjednom česticom koja posjeduje pravo neposrednog pristupa na prometnu površinu i /ili se ostvaruje pristup kroz akt na način definiran u čl. 61. stavak (2) uz uvažavanje uvjeta namjene i osiguranje koridora planirane komunalne infrastrukture definirane važećim Generalnim urbanističkim planom ili prostornim planom nižeg reda.

(5) Neizgrađeni uređeni dio građevinskog područja naselja obuhvaća neizgrađeni dio područja opremljen prometnom i komunalnom infrastrukturom i to:

- u naselju Nova Gradiška obuhvaća pristupne prometnice širine najmanje 5,0 m, te javne mreže niskonaponske elektroopskrbe, vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda i detaljnije se određuje GUP-om.
- u ostalim naseljima obuhvaća pristupne prometnice širine najmanje 3,5 m, te javne mreže elektroopskrbe i vodoopskrbe, dok se evakuacija otpadnih voda provodi putem sabirnih jama za građevine kapaciteta do 10 ES.

(6) Neizgrađeni neuređeni dio građevinskog područja naselja obuhvaća područja na kojima nije osigurano prometno-komunalno opremanje do razine opisane u stavku (5) ovoga članka. Gradnja unutar tog područja provodi se temeljem plana detaljnije razine.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

(7) Građevinsko područje prikazano je u mjerilu 1:5000 na digitalnom katastarskom planu kao cjelovito područje građenja koje unutar svojih granica obuhvaća zatečene i buduće koridore prometne i komunalne infrastrukture, manje vodotoke, vododerine, uključivo područja na kojima postoji određena razina ograničenja za izgradnju objekata. Na svim naprijed navedenim prostorima važe ograničenja koja se primjenjuju kod gradnje uz objekte kulturnih dobara, koridore prometne i komunalne infrastrukture te vodotoke, uz primjenu posebnih uvjeta građenja kod zemljišta s određenom razinom ograničenja vezano uz specifičnosti zemljišta i pojedine mikrolokacije (područja pojačane erozije, klizišta-aktivna ili potencijalna i dr.)

Članak 14.

(1) Građevinska područja naselja obuhvačaju stanovanje kao osnovnu namjenu i to:

- područja stambene namjene predviđena za izgradnju višestambenih i individualnih samostojećih, dvojnih ili skupnih građevina
- područja mješovite namjene (stambeno-poslovne i poslovno-stambene građevine) u okviru kojih se, uz korištenje prostora za potrebe stanovanja kao osnovne funkcije, mogu smjestiti prateći sadržaji uz stanovanje koji ne zahtijevaju posebne zone i ne utječu negativno na kvalitetu življenja u naselju: obrazovni, zdravstveni, kulturni, vjerski, sportsko-rekreacijski, poslovni, trgovački, turistički i ugostiteljski, servisno-zanatski sadržaji, uključivo manje poslovne i gospodarske sadržaje te pojedinačne proizvodne sadržaje komplementarne osnovnoj namjeni. Unutar ovih površina uključene su i potrebne prometne i komunalne površine, objekti i uređaji te uređene i zaštitne zelene površine.

(2) Unutar izgrađenih i neizgrađenih dijelova građevinskog područja naselja uključene su i površine druge namjene vezano uz značaj pojedinog naselja, a u cilju zadovoljenja potreba stanovništva:

- za javnu i društvenu namjenu tj. za smještaj objekata uprave, zdravstva, predškolskog i školskog odgoja, kulture, vjerskih institucija i drugih kompatibilnih sadržaja
- gospodarske namjene – industrijske (proizvodne), vezano uz smještaj gospodarskih građevina pretežito industrijskog tipa ili zanatskih pogona i pratećih kompatibilnih sadržaja.
- prostori gospodarske namjene – poslovne, za gradnju uslužnih trgovačkih komunalno-servisnih i ostalih komunalnih sadržaja.
- prostori ugostiteljsko - turističke namjene za smještaj ugostiteljsko-turističkih kapaciteta (posebno označena zona T3 u naselju), ugostiteljstva i sl.
- područja sportsko – rekreacijske namjene predviđena za gradnju i uređenje površina za potrebe sporta i rekreacije i drugih pratećih kompatibilnih sadržaja
- prostori javnih zelenih površina za realizaciju parkova i igrališta, uključivo zaštitno zelenilo u naseljima
- prostori prometne i komunalne infrastrukture.

(3) Sadržaji iz stavka (2) iz ovog članka mogu se smjestiti u okviru stambene ili zasebne građevine na građevnoj čestici, odnosno mogu se graditi na zasebnoj građevnoj čestici bez stambene građevine na način da ne ugrožavaju kvalitetu okoliša i ne utječu negativno na okolne građevine i korisnike prostora. U svim građevinama moraju biti zadovoljeni posebni sigurnosni uvjeti (zaštita od požara, eksplozije i sl.).

Članak 15.

(1) Unutar građevinskog područja naselja mogu se unutar ili uz individualne stambene građevine graditi pomoćne, gospodarske i/ili manje proizvodno-poslovne građevine.

(2) Pomoćne građevine obuhvačaju: garaže, ljetne kuhinje, spremišta, priručne radionice, spremišta goriva, nadstrešnice i sl.

(3) Gospodarske građevine obuhvačaju:

- građevine bez izvora zagađenja: šupe, staklenici, platenici, spremišta poljoprivrednih strojeva, spremišta ljetine i sl.
- građevine s potencijalnim izvorom zagađenja: pušnice (sušenje-dimljenje mesa), staje, svinjci, kokošnjaci, kuničnjaci, uzgoj krvnaša i sl.

(4) Manje proizvodno-poslovne građevine obuhvačaju sljedeće djelatnosti:

- djelatnosti bez opasnosti po okoliš: različite kancelarije, uredi, birovi, ateljeji i druge slične djelatnosti, pogoni sa čistim i tihim tehnološkim postupcima, obrtničke, ugostiteljske (bez glazbe na otvorenom), trgovačke, uslužne i slične djelatnosti,
- djelatnosti s potencijalnim utjecajem na okoliš: automehaničarske i limarske radionice, kovačnice, bravarije, stolarije, pilane, lakirnice, klesarske radionice, izrada plastike, manje klaonice i mljekare, veći ugostiteljski pogoni, disco, strejljane i sl.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

Članak 16.

(1) Unutar građevinskog područja naselja (osim područja gdje je to ograničeno posebnom odlukom Grada) mogu se graditi građevine iz članka 15. stavak (3) druga alineja s kapacitetom do 10 uvjetnih grla za potrebe uzgoja i držanja domaćih životinja za vlastite potrebe. Dozvoljeni maksimalni broj domaćih životinja u uzgoju preračunava se za pojedinu vrstu životinja prema tablici iz članka 41.

Članak 17.

(1) Dijelovi građevinskog područja naselja koji predstavljaju prostore upitne stabilnosti, odnosno lokacije potencijalnog nastanka klizišta uređuju se putem posebnih uvjeta utvrđenih inženjersko-geološkom ekspertizom, kojom treba dokazati da je predmetna lokacija pogodna za gradnju.

(2) Inženjersko-geološka ekspertiza za područja koja predstavljaju prostore upitne stabilnosti izrađuje se i provjerava od ovlaštene fizičke ili pravne osobe. Područja za koja treba izraditi inženjersko-geološku ekspertizu označena su na kartografskom prikazu plana br. 3.2. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora II.

Članak 18.

Pojedina područja dolaze pod negativan utjecaj postojećeg-zatečenog i planiranog uređenja prostora (deponija, kućnog otpada, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Otvoreni kanali i sl.). Na utjecajnom području tih prostora u okviru Planom određenih građevinskih područja moguća je izgradnja samo onih objekata čija se funkcija može nesmetano odvijati i pod takovim negativnim utjecajem.

2.2.1. Uvjeti gradnje stambenih građevina**Članak 19.**

- (1) Stambene građevine se prema namjeni grade kao:
 - stambene
 - mješovite (stambeno-poslovne, poslovne-stambene)
- (2) Prema načinu gradnje stambene građevine mogu biti:
 - individualne: samostojeće, dvojne i skupne
 - višestambene: samostojeće ili u bloku
- (3) Prema tipologiji gradnje i veličini (kapacitetu) građevine se dijele na:
 - individualne s najviše četiri stambene jedinice
 - višestambene, s pet ili više stambenih jedinica

Članak 20.

(1) Najmanja površina građevinske čestice za građenje individualnih i višestambenih i stambenih, stambeno-poslovnih, poslovno-stambenih građevina s mogućom realizacijom pomoćnih i gospodarskih sadržaja unutar prizemne etaže individualnog stambenog objekta ili kao zasebnog objekta na stambenoj građevnoj čestici individualne stambene građevine, a poslovno-radnih sadržaja kod individualnih i višestambenih građevina, uključivo širina građevne čestice na regulacijskoj liniji uz javnu prometnu površinu, ne mogu biti manji od:

- za građenje samostojećih građevina:
 - visine prizemlja (P) površina građevne čestice 300 m^2 i širina 14,0 m,
 - visine prizemlje i kat (P+1), površine građevne čestice 350 m^2 i širina 16,0 m,
 - visine prizemlje i dva kata (P+2), površine građevne čestice 400 m^2 i širine 18,0 m.
- za građenje dvojnih (poluugrađenih) građevina
 - visine prizemlja (P), površina građevne čestice 250 m^2 i širina 12,0 m,
 - visine prizemlje i kat (P+1), površina građevne čestice 300 m^2 i širina 14,0 m,
 - visine prizemlje i dva kata (P+2), površina građevne čestice 350 m^2 i širina 14,0 m.
- za građenje skupnih (ugrađenih) građevina:
 - visine prizemlja (P), površina građevne čestice 150 m^2 i širina 6,0 m
 - visine prizemlje i kat (P+1), površina građevne čestice 200 m^2 i širina 8,0 m
 - visine prizemlje i dva kata (P+2), površina građevne čestice 250 m^2 i širine 8,0 m
- za građenje višestambenih građevina:
 - visine P+1 do P+2, površina 800 m^2
 - visine do P+4 površina 800 m^2 .

(2) Prilikom izgradnje građevina unutar pretežito izgrađenog središnjeg dijela naselja te uz prometnice unutar naselja (interpolacija između susjednih izgrađenih građevina), građevna čestica za izgradnju stambenih i stambeno-poslovnih građevina može biti i manje površine, ali ne manje od 50% površine od utvrđene u stavku (1) ovog članka uz minimalnu širinu građevne čestice sa 8,0 m za slobodnostojeće građevine, 8,0 m za dvojne građevine i 5,0 m za skupne građevine.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(3) Iskazane visine za naprijed navedene tipove izgradnje uključuju mogućnost izgradnje podruma i potkovlja.

(4) Minimalna tlocrtna bruto površina građevine za pojedine tipove izgradnje iznosi:

- samostojeće građevine 50 m^2
- dvojne građevine (dio dvojnica) 40 m^2
- skupne građevine (dio niza) 30 m^2
- višestambene građevine 100 m^2 .

(5) Samostojećim građevinama, u smislu ovog članka smatraju se građevine koje se niti jednom svojom stranom ne prislanjaju na granice susjednih građevinskih čestica.

(6) Građevinama koje se izgrađuju kao dvojne (poluugrađene) građevine, u smislu ovog članka smatraju se građevine koje se jednom svojom stranom prislanjaju uz granicu susjedne građevinske čestice ili susjednu građevinu na toj građevnoj čestici.

(7) Građevinama koje se izgrađuju kao skupne (ugrađene), u smislu ovog članka smatraju se građevine koje se svojim dvjema stranama prislanjaju uz granice susjednih građevinskih čestica i susjedne građevine na tim građevnim česticama.

(8) Za stambeni objekt poljoprivrednog proizvođača na području seoskih naselja, uz koji će se graditi i gospodarski objekti poljoprivredne proizvodnje za vlastite potrebe, dubina seoske građevne čestice ne može biti manja od 50 m .

(9) Na građevnim česticama navedenim u stavku (1) ovog članka može se graditi samo jedna individualna, stambena, stambeno-poslovna građevina s pratećim pomoćnim, radno-poslovnim ili gospodarskim objektima, odnosno višestambena građevina.

(10) Suprotno stavku 10. ovog članka, izgradnja dvije stambene zgrade na jednoj građevnoj čestici dozvoljava se iznimno i to samo u slučaju očuvanja kulturnog dobra (upisanog u Registar, preventivno zaštićenog ili predloženog za upis u Registar, odnosno zaštićenog Prostornim planom), kada se može predvidjeti izgradnja nove zgrade u graditeljski skladnoj cjelini sa zatećenim ambijentom, uvažavajući Odredbe u dijelu koji se odnosi na izgrađenosť građevne čestice, udaljenost od rubova građevne čestice i drugih objekata, te uz obaveznu primjenu posebnih (detaljnih) konzervatorskih uvjeta.

(11) Izgradnja zamjenske građevine na mjestu i u veličini postojeće legalno izgrađene građevine moguće je bez obzira na veličinu postojeće građevne čestice i uvjete gradnje za nove građevine.

Članak 21.

(1) Višestambene i individualne (stambene, stambeno-poslovne ili poslovno-stambene) građevine mogu se graditi s maksimalnom visinom $P_0+S+P+2+P_k$, dok višestambene građevine se na području naselja Nova Gradiška mogu graditi s visinom do $P_0+S+P+4$.

(2) Najveća visina građevine iz stavka (1) ovog članka propisuje se: kod građevine $P_0+S+P+2+P_k$ sa visinom $12,5\text{ m}$, a kod $P_0+S+P+4$ sa visinom $18,0\text{ m}$ - mjereći od najniže kote konačno zaravnatog terena uz objekt do vijenca objekta.

(3) Nivo prizemlja objekta može se izvesti najviše $1,50\text{ m}$ iznad terena. Izvedba na većoj visini tretira se kao etaža objekta kata.

(4) U svim građevinama iz stavka (1) ovog članka može se predvidjeti gradnja podruma i suterena (kada postojeći uvjeti to omogućuju), a kod individualnih stambenih građevina i potkovlja.

(5) Visina objekata unutar utvrđenih zona zaštite ("B" i "C") kulturnih dobara odredit će se detaljnim prostorno-planskim dokumentima i Konzervatorskom studijom, odnosno posebnim Konzervatorskim uvjetima.

(6) Prilikom izgradnje zamjenske građevine za postojeći legalno izgrađeni objekt, istu je moguće izvesti s visinom postojećeg objekta ili više ali samo do visine $P_0+S+P+2+P_k$ ili $12,5\text{ m}$ za individualnu, a $P_0+S+P+4$ ili $18,0\text{ m}$ za višestambenu građevinu, osim u zonama zaštite "B" i "C" kada se visina određuje putem posebnih konzervatorskih uvjeta.

Članak 22.

(1) Individualne stambene, stambeno-poslovne i poslovno-stambene građevine, koje će se graditi kao samostojeći objekti u neizgrađenim dijelovima građevinskog područja naselja, moraju biti udaljene najmanje $3-3$ (0 do 1) m od granice susjedne građevne čestice i 3 (0) m od regulacijske linije javne prometne površine, odnosno u skladu s postojećom građevnom linijom, formiranu putem postojećih susjednih građevina u izgrađenim dijelovima građevinskog područja naselja.

(2) Višestambene građevine trebaju biti udaljene od granice susjedne građevne čestice za $5,0\text{ m}$, ($10,0\text{ m}$ od susjednog objekta) i $10,0\text{ m}$ od regulacijske linije javne prometne površine u neizgrađenim dijelovima građevinskog područja naselja, a $3,0\text{ m}$ od meda i regulacijskog pravca (ili na regulacijskom pravcu, ako su tako izgrađene i susjedne građevine) u izgrađenim dijelovima građevinskog područja naselja.

(3) Iznimno od stavka (1) ovog članka, u već izgrađenim dijelovima naselja, individualna stambena građevina svojom jednom stranom može biti na manjoj udaljenosti od granice susjedne građevne

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

čestice, ali ne manje od 1 m. Udaljenost ostalih dijelova građevine od granica susjednih građevnih čestica ne može biti manja od 3,0 m.

(4) Zatečena manja udaljenost od međe (0-1 m), može se zadržati prigodom rekonstrukcije postojeće građevine.

(5) U slučaju kada je udaljenost građevine manja od 3,0 m do granice građevne čestice, na tom dijelu stambene građevine ne smiju se graditi otvori prema susjednoj građevnoj čestici.

(6) Otvorima iz stavka (5) ovog članka ne smatraju se otvori sa otvaranjem na oklop i visine parapeta 1,60 m sa neprozirnim stakлом, veličine do 60x60 cm, dijelovi zida od ugrađene staklene opeke u ravnini zida građevine, te fiksni ventilacijski otvori veličine do 30x30 cm.

(7) Ventilacijski otvori iz stavka (6) ovog članka, koji služe za ventilaciju ugostiteljskih i drugih proizvodno-radnih sadržaja sa intenzivnim mirisima i prašinom, trebaju se izvesti vertikalno iznad krovista građevine.

(8) Individualne stambene, stambeno-poslovne i poslovno-stambene građevine koje će se graditi kao dvojni objekti, tako da se jednom stranom prislanjaju uz susjednu građevinu ili granicu građevne čestice, moraju od ostalih granica građevne čestice biti udaljeni najmanje 3 m.

(9) Individualne stambene, stambeno-poslovne i poslovno-stambene građevine koje će se graditi kao skupne (objekti u nizu), bočnim stranama moraju biti prislonjene na granice susjednih građevnih čestica, od stražnje granice građevne čestice udaljene najmanje 3,0 m.

(10) U slučaju iz stavaka (8) i (9) ovog članka, prislonjene građevine, uključujući i pomoćne građevine koje su svojim zidom prislonjene na granicu susjedne građevne čestice, moraju biti odijeljene vatrootpornim zidovima.

(11) Građevina svojim položajem na građevnoj čestici ne smije ugrožavati okolne građevne čestice /objekte ili javne površine krovnim vodama, snijegom ili drugim štetnim utjecajima, već se ukupno zbrinjavanje oborinskih voda, snijega i drugih mogućih utjecaja treba provesti u okviru građevne čestice ili objekta.

(12) Ako krov građevine ima nagib prema susjednoj građevnoj čestici ili javno-prometnoj površini i ako je streha udaljena od međe manje od 2,0 m krov mora imati snjegobrane i oluke.

(13) Na površine pročelja i krovne plohe građevine mogu se postavljati solarni paneli, osim u naseljima zaštićenim kao povjesna cjelina, odnosno u zaštićenim dijelovima naselja, te u kontaktnom području oko pojedinačnih zaštićenih objekata gdje je postavljanje moguće samo prema konzervatorskim uvjetima.

Članak 23.

(1) Maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice za određene vrste stambenih građevina iznosi:

A Stambene građevine:

- individualne stambene građevine (samostojeće, dvojne i skupne) $k_{ig}=0,75$
- višestambene građevine $k_{ig}=0,75$

B Stambeno-poslovne građevine:

- individualne stambene građevine (samostojeće, dvojne i skupne) $k_{ig}=0,7-0,8$
- višestambene građevine $k_{ig}=0,80$

C Poslovno-stambene građevine:

- individualne stambene građevine (samostojeće, dvojne i skupne) $k_{ig}=0,8-0,9$
- višestambene građevine $k_{ig}=0,90$

(2) Prilikom izgradnje zamjenskog objekta na mjestu i u veličini postojeće legalno izgrađene građevine zadržava se zatečena postojeća izgrađenost građevne čestice koja se, ukoliko je manja od maksimalno dopuštene, može povećati do razine u stavcima 1A-C ovog članka.

(3) U slučaju kada je postojeća izgrađenost na građevnoj čestici veća od ovim Odredbama utvrđenih graničnih vrijednosti, a ne postoji mogućnost povećanja građevne čestice, ne može se dozvoliti povećanje izgrađenosti građevne čestice.

(4) Maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice za određene vrste stambenih građevina koje se nalaze u naselju Ljupina iznosi:

A Stambene građevine:

- individualne stambene građevine (samostojeće, dvojne i skupne) $k_{ig}=0,30$
- višestambene građevine $k_{ig}=0,25$

B Stambeno-poslovne građevine:

- individualne stambene građevine (samostojeće, dvojne i skupne) $k_{ig}=0,35$
- višestambene građevine $k_{ig}=0,30$

C Poslovno-stambene građevine:

- individualne stambene građevine (samostojeće, dvojne i skupne) $k_{ig}=0,40$
- višestambene građevine $k_{ig}=0,35$

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

Članak 24.

- (1) Građevna čestica mora imati osiguran neposredan ili posredan pristup na javnu prometnu površinu. Širina pristupa je minimalno 3,0 m.
- (2) Kod prilaza na državnu, županijsku ili lokalnu cestu, u postupku izdavanja lokacijske dozvole potrebno je ishoditi posebne uvjete priključenja od strane mjerodavne institucije ili tijela.
- (3) U slučaju kada se građevna čestica nalazi uz spoj cesta različitog značaja, prilaz sa te građevne čestice na javnu prometnu površinu obvezatno se ostvaruje preko ceste nižeg značaja.
- (4) U pješačkim zonama kolni pristup građevinama ostvaruje se posebnom dozvolom temeljem Odluke o uređenju prometa na području Grada Nova Gradiška.
- (5) Potreban prostor za smještaj i parkiranje vozila za utvrđenu veličinu i namjenu građevine mora se predvidjeti na samoj građevnoj čestici.
- (6) U zonama mješovite namjene (stambeno-poslovne ili poslovno-stambene) potrebno je na građevnoj čestici osigurati dodatno parkirališno mjesto za potrebe poslovног prostora, prema standardu utvrđenom ovim Odredbama.
- (7) Iznimno na području povijesne jezgre naselja Nova Gradiška, moguće je novu gradnju ili rekonstrukciju postojeće građevine realizirati s parkirališnim prostorom smještenim izvan građevne čestice na drugoj lokaciji gdje je takva namjena moguća do udaljenosti 300 m.

Članak 25.

- (1) Za građenje građevina u građevinskim područjima naselja uz postojeće i planirane prometnice Prostorni plan utvrđuje najmanje dozvoljene udaljenosti od regulacijskog pravca (ruba pješačkog pločnika ili kolnika-bankine, odnosno zelenog pojasa ili cestovnog jarka).
- (2) Udaljenost građevina od ruba koridora (cestovnog zemljišta, zaštitnog pojasa) državne, županijske i lokalne ceste utvrdit će se u postupku izdavanja lokacijske i građevinske dozvole sukladno posebnim propisima.
- (3) Udaljenost građevine od cestovnog pojasa prometnice šireg značaja (državna, županijska i lokalna cesta) koje imaju funkcije ulice u naselju, mora u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja iznositi najmanje 5,0 m, a 10,0 m u neizgrađenom dijelu građevinskog područja naselja.
- (4) Udaljenost građevine od regulacijske linije nerazvrstane ceste – ruba pješačkog pločnika (unutar naselja) ne smije biti manja od:
 - a) 5,0 m za individualne stambene, stambeno-poslovne i poslovne stambene građevine, (3,0 m u izgrađenim dijelovima naselja), a iznimno u pravcu dva susjedna izgrađena objekta,
 - b) 10,0 m za višestambene, stambene, stambeno-poslovne i poslovno-stambene građevine (5,0 m u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja),
 - c) 10,0 m za proizvodne i poslovne građevine u sklopu stambene građevne čestice uz stambenu građevinu (5,0 m u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja),
 - d) 25,0 m za gospodarske građevine s izvorima zagađenja u sklopu stambene građevne čestice
 - e) 20,0 m za pomoćne i ostale gospodarske građevine u sklopu stambene građevne čestice (10,0 m u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja)
 - f) 1,5 m za garaže.
- (5) Iznimno unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja, gdje se nova građevina interpolira između postojećih susjednih objekata, građevinski pravac nove građevine postavlja se na spojnu liniju građevinskih pravaca susjednih objekata, odnosno do ruba izgrađene pješačke površine širine ili najmanje 1,5 m udaljeno od ruba kolnika ako pješačka površina nije izgrađena.

Članak 26.

- (1) Ulična ograda podiže se iza regulacijske linije u odnosu na javnu prometnu površinu. Kada se javna cesta koja prolazi kroz građevinsko područje uređuje kao ulica, udaljenost vanjskog ruba ulične ograde od osi ceste odredit će se prema posebnim uvjetima nadležne službe za ceste, ali ne manje od 6,0 m za državnu, 5,0 m za županijsku i 4,5 m za lokalnu i nerazvrstanu cestu.
- (2) Ograda se može podizati prema ulici i na međi prema susjednim građevnim česticama.
- (3) Ulične ograde se grade s visinom do 1,2 m u kombinaciji različitih materijala (kamen, beton, drvo, čelični profili, sa kombinacijom zelenila i dr.), vodeći računa o lokalnom načinu oblikovanja, te uklapanju u urbani izgled naselja.
- (4) Ograde između građevnih čestica grade se prema mjesnim običajima pri čemu njena visina ne prelazi 1,8 m.
- (5) U naseljima zaštićenim kao povijesna cjelina, odnosno u zaštićenim dijelovima naselja, te u kontaktnom području oko pojedinačnih zaštićenih objekata ograda oko objekata oblikuje se prema konzervatorskim uvjetima.
- (6) Iznimno od stavka (4) ovog članka, ograde mogu biti i više od 1,8 m, kada je to nužno radi pridržavanja terena (potporni zidovi), zaštite ili zbog načina korištenja građevine i površina

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

(gospodarskih, športskih, rekreacijskih i drugih), ali ne više od 2,2 m i moraju se izvesti kao prozračne (osim kod potpornih zidova).

(7) Kod izvedbe ogradnih zidova veće visine od 1,6 m (radi pridržavanja većih visinskih razlika u terenu) iste treba izvesti kaskadno s time da maksimalna visina pojedine kaskade ne pređe 2,5 m.

(8) Nije dozvoljeno oblikovanje terena građevne čestice na način da rezultira visinskom razlikom prema prirodnom terenu susjedne građevne čestice većom od 1,0 m pri čemu takvi radovi nisu dozvoljeni ako je susjedni objekt lociran bliže od 3,0 m do granice građevne čestice, odnosno ako se takovim radovima mijenja stabilnost zemljišta ili prirodni tok oborinskih voda na štetu susjedne građevne čestice.

2.2.2. Uvjeti za gradnju pratećih sadržaja-objekata uz stambenu građevinu (proizvodno-poslovne, pomoćne i gospodarske građevine)

Članak 27.

(1) Djelatnosti iz stavka (3) i (4) članka 15. koje nemaju utjecaj na okoliš mogu se prema prirodi posla obavljati u dijelu stambene (stambeno-poslovne, poslovno-stambene) građevine ili u posebnoj građevini na stambenoj građevnoj čestici s maksimalnom veličinom GBP-a do 500 m². U slučaju većeg obima proizvodnje, proizvodno-poslovna građevina može se graditi i na zasebnoj građevnoj čestici bez stambene građevine s najvećom veličinom GBP-a do 1000 m² u izgrađenom dijelu, a do najviše 2500 m² u neizgrađenom dijelu građevinskog područja naselja.

(2) Djelatnosti i sadržaji koji predstavljaju potencijalni utjecaj na okoliš mogu se graditi/smjestiti samo u zasebne građevine na stambenoj građevnoj čestici, uz primjenu mjera za zaštitu okoliša.

(3) Građevine proizvodno-poslovne namjene koje zahtijevaju veće površine građevne čestice i veći GBP od onih utvrđenih u stavku (1) izgrađivat će se u gospodarskim zonama izdvojene namjene.

(4) Prilikom planiranja projektiranja i odabira tehnologije za djelatnosti iz članka 15., moraju se zadovoljiti uvjeti i mjeru zaštite okoliša propisane posebnim zakonom.

A Općenito

Članak 28.

(1) Pomoćne, gospodarske i male poslovne građevine (iz članka 15.), ako se grade kao zasebne, smještavaju se na građevnoj čestici zajedno sa stambenom građevinom uz slijedeće uvjete:

- male poslovne građevine moguće je locirati na dijelu građevne čestice ispred stambenog objekta uz javnu prometnu površinu te u stražnjem dijelu čestice iza stambenog objekta,
- pomoćne i gospodarske objekte treba obvezno locirati na stražnjem dijelu građevne čestice iza stambenog objekta (naročito pomoćne i gospodarske građevine), osim garaža koje se mogu graditi i uz javnu prometnu površinu,
- u tim objektima ne smiju se skladištiti niti upotrebljavati lakovapaljivi i eksplozivni materijali,
- ako se grade na međi ili prislanaju na drugu zgradu, odnosno grade uz javnu prometnu površinu, moraju zadovoljiti uvjete vatrootpornosti i graditi se od vatrootpornog materijala, a nagib krovne plohe ne smije biti prema međi uz koju se građevina prislanja
- ako je nagib krova prema susjednoj građevnoj čestici, trebaju biti udaljeni najmanje 1,0 m od ruba streha, a krov mora imati oluke i sniegobrane.

B Pomoćne i male poslovne građevine

(2) Pomoćne i male poslovne građevine na stambeno-poslovnim ili zasebnim građevnim česticama mogu se graditi prema slijedećim uvjetima:

- izvode se kao prizemnice s podrumom i s potkovljem i nadozidom do 0,60 m,
- visina vijenca, odnosno strehe, ne smije biti viša od 4,0 m od kote konačno zaravnatog terena,
- visina sljemena ne smije biti viša od 7,0 m od kote konačno zaravnatog terena,
- najmanja udaljenost građevina od susjednih građevnih čestica treba biti 3,0 m, a iznimno 1,0 m u već izgrađenim dijelovima naselja, osim kada se prislanaju uz među i takve građevine izvedene na susjednoj građevnoj čestici,
- najmanje udaljene 3,0 m od stambene građevine na istoj građevnoj čestici odnosno 5,0 m od stambene građevine na susjednoj građevnoj čestici ako ostvaruju manji utjecaj na okoliš (prema čl. 15. ovih Odredbi),
- najmanja udaljenost od regulacijskog pravca javne prometne površine, utvrđena je u članku 25. ovih Odredbi,
- ako imaju otvore prema susjednoj građevnoj čestici trebaju biti udaljeni od te građevne čestice najmanje 3,0 m.

C Gospodarske građevine

(3) Gospodarske građevine iz članka 15. s potencijalnim izvorima zagađenja mogu se graditi prema

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

slijedećim uvjetima:

- unutar građevinskog područja naselja (osim područja gdje je to ograničeno posebnom odlukom Grada)
- dubina građevne čestice iznosi najmanje 50 m,
- mogu imati najviše: podrum, prizemlje i potkrovilje, s time da se potkrovilje može koristiti samo za spremanje ljetine,
- visina do vijenca krova može biti najviše 4,0 m, a do sljemena krova 7,0 m, s time da najveća visina krovnog nadzida bude max. 0,6 m,
- lokacija ovih objekata unutar stambene građevne čestice nalazi se na njezinom stražnjem dijelu (iza stambenog objekta lociranog uz javnu prometnu površinu), na udaljenosti minimalno 25 m od regulacijskog pravca javne prometne površine,
- moraju biti udaljene najmanje 5,0 m od stambene građevine na istoj građevnoj čestici, odnosno 10,0 m, od stambene građevine na susjednoj građevnoj čestici,
- ako su građene od drveta te se u njima spremi sijeno i slama, najmanja udaljenost od susjedne građevne čestice iznosi 5,0 m,
- ako se grade od vatrootpornih materijala, najmanja udaljenost od susjedne građevne čestice može biti i manja od 1,0 m sa mogućim prislanjanjem uz granicu susjedne građevne čestice ako je i susjedni objekt izgrađen na takav način,
- ako se grade na udaljenosti manjoj od 3,0 m od granice susjedne građevne čestice, ne smiju se prema toj građevnoj čestici graditi otvoreni,
- uzgoj, promet, djelatnost ili postupci koji se u njima obavljaju ne smiju ugrožavati okoliš i kvalitetu života na susjednim građevnim česticama,
- moraju zadovoljiti sve uvjete kojima se postiže sigurnost od požara, eksplozija i tehničkih akcidenata,
- skladištenje i korištenje lako zapaljivih i eksplozivnih tvari podliježe posebnim propisima i uvjetima.

2.2.3. Uvjeti za gradnju gospodarskih (proizvodnih, poslovnih i ugostiteljsko-turističkih) građevina na zasebnim građevnim česticama unutar građevinskog područja naselja

Članak 29.

- (1) U zonama mješovite ili isključive proizvodno-poslovne namjene mogu se unutar građevinskog područja naselja graditi proizvodno-poslovne građevine veličine do 1000 m^2 GBP-a u izgrađenom a veličine do 2500 m^2 GBP-a u neizgrađenom dijelu građevinskog područja naselja.
- (2) Uvjeti gradnje za građevine iz stavka (1) ovog članak obuhvaćaju:
 - minimalna veličina građevne čestice u neizgrađenom dijelu građevinskog područja iznosi 1500 m^2 , za namjenu I, 1000 m^2 za namjenu K,T, dok za interpolacije u izgrađenim dijelovima treba osigurati minimalnu veličinu čestice od 800 m^2 , a za dogradnju i nadogradnju treba osigurati minimalnu veličinu čestice od 400 m^2
 - maksimalni broj etaža u industrijsko-proizvodnom objektu iznosi do P+1 ili 15,0 m (u ostalim naseljima osim Nove Gradiške samo visina „P“ ili do 10,0 m), a u poslovnom i ugostiteljsko-turističkom objektu do P+4 ili najviše 20,0 m (u ostalim naseljima osim Nove Gradiške samo visina „P+2“ ili do 12,0 m), pri čemu se u ograničenoj visini građevine može izvesti i manji broj etaža, uz mogućnost izvedbe podruma i suterena).
 - najmanja udaljenost od regulacijskog pravca javno prometne površine iznosi u neizgrađenom dijelu građevinskog područja naselja 10,0 m, dok u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja treba biti najmanje 5,0 m, a iznimno je moguće da udaljenost građevine od regulacijskog pravca javne prometne površine iznosi minimalno 1,0 m, ili prislonjeno uz istu, ukoliko su i susjedne građevine izvedene na isti način.
 - u neizgrađenom i izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja najmanja udaljenost do međe iznosi H/2 (polovica visine građevine), ali ne manje od 3,0 m do jedne međe, a do druge 1,0 m. Iznimno u slučaju dogradnje postojeće građevine ona može biti priljubljena uz među s jedne strane ili na udaljenosti manjoj od 1,0 m.
 - maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice može biti najviše $k_{ig} = 0,60$
 - maksimalni koeficijent iskorištenosti može biti najviše $k_{ia} = 1,2$ za proizvodne i $k_{ib} = 2,0$ za poslovne i ugostiteljsko-turističke objekte,
 - najmanje 20%, a 10% (unutar izgrađenih dijelova naselja) površine građevinske građevne čestice mora se hortikultурno uređiti kao zaštitno zelenilo, a rubovi prema susjednim građevnim česticama moraju se uređiti kao odgovarajući tamponi zaštitnog zelenila u skladu s uvjetima zaštite okoliša,
 - pristup do ovih građevina osigurava se preko javne prometne površine minimalne širine 5,0 m, sa potrebnim parkirališnim prostorom unutar građevne čestice,

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

- u okviru građevne čestice osigurava se ukupna zaštita od požara i eksplozije sa obveznim predtretmanom otpadnih voda.

(3) Rekonstrukcija postojećih ili izgradnja novih zamjenskih građevina gospodarske namjene (I, K) umjesto postojećih građevinski-sanitarno neadekvatnih građevina, odnosno prenamjena postojećih građevina u namjenu (I, K) mogu se izvesti u okvirima gabarita postojećih građevina i zatečenih građevnih čestica, bez obzira na druge uvjete utvrđene ovim Planom, ali uz primjenu svih mjera zaštite okoliša te osiguranja potrebnog prometnog pristupa i parkirališnog prostora prema uvjetima iz ovih Odredbi.

(4) U zoni (T3) u naselju Nova Gradiška omogućena je izgradnja kampa/autokampa s pratećim sadržajima. Površina pojedinog mjeseta odredit će se u skladu s kategorijom kampa, sukladno posebnim propisima. Za prateće sadržaje k_g je do 0,10, k_a do 0,15, etažnost do 2, visina/ukupna visina je 7,0 m / 9,5 m. Građevna čestica mora imati priključak na sustav vodoopskrbe, odvodnje, električne energije. Uz međe susjednih građevnih čestica mora se formirati tampon gustog sklopa niskog i visokog zelenila širine najmanje 3,0 m. Ovo se zelenilo uračunava o obveznih najmanje 20% zelenila građevne čestice, na prirodnom tlu.

2.2.4. Uvjeti za gradnju objekata javno-društvenih djelatnosti unutar građevinskog područja naselja.

Članak 30.

- (1) Prostornim planom se utvrđuje smještaj građevina za sadržaje društvenih djelatnosti i javnih službi unutar utvrđenih izgrađenih i neizgrađenih dijelova građevinskih područja naselja.
- (2) Objekti sa sadržajima društvene djelatnosti u smislu ovih Odredbi smatraju se objekti u kojima je ukupni ili veći dio prostora namijenjen obavljanju centralnih urbanih funkcija naselja (uprava, školstvo, zdravstvo, vjerski sadržaji i sl.).
- (3) U okvirima tih objekata, na najviše 50 % njihovog GBP-a, moguće je smjestiti i kompatibilne poslovne sadržaje koji svojim funkcijama ne remete normalni rad drugih sadržaja javne namjene.

Članak 31.

- (1) Građevine i sadržaji društvenih djelatnosti mogu se u neizgrađenom dijelu građevinskog područja naselja graditi pod sljedećim uvjetima:
 - minimalna veličina građevne čestice iznosi 2000 m², građevna čestica na kojoj će se graditi treba se nalaziti uz javno-prometnu površinu širine kolnika najmanje 6,0 m i obostranog pješačkog hodnika 1,5 m,
 - udaljenost građevine od rubova građevne čestice iznosi minimalno 10 m, a od granice prema javnoj prometnoj površini minimalno 10 m
 - građevine trebaju biti sigurne od požara, elementarnih i drugih opasnosti.
 - maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice može iznositi najviše $k_g=0,30$
 - maksimalni koeficijent iskoristivosti građevne čestice može iznositi najviše $k_a=1,50$
 - građevine društvenih djelatnosti mogu se graditi najviše do visine $P_0+S+P+2+P_k$, odnosno maksimalno 12,0 m, a samo u naselju Nova Gradiška do visine $P_0+S+P+4$ ili 20,0 m od najniže kote uredenog terena uz objekt do vijenca objekta, pri čemu visina vjerskih objekata može biti i veća.
 - građevna čestica građevine društvenih djelatnosti treba biti ozelenjena, a najmanje 40% njezine površine treba hortikultурno urediti, koristeći autohtoni biljni materijal.
- (2) Na građevnoj čestici ili uz javno-prometnu površinu treba osigurati prostor za parkiranje potrebnog broja vozila,
- (3) Unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja gradnja građevina društvenih djelatnosti prilagodava se stvarnim mogućnostima prostora, okolnoj izgrađenosti i ambijentu, kao i preparceliranom zemljištu za potrebe gradnje građevina društvene djelatnosti te se može dozvoliti i izgradnja više objekata društvenih djelatnosti na istoj čestici. U tom slučaju minimalna površina građevne čestice iznosi 1000 m², maksimalni koeficijent izgrađenosti može biti do $k_g=1,00$, maksimalni koeficijent iskoristivosti može biti $k_a=3,6$, a maksimalna visina građevine do $P_0+S+P+4$ ili 20,0 m, sa udaljenostima građevine minimalno 3,0 m do bočnih rubova i stražnjeg ruba građevne čestice. Udaljenost građevine od javne površine može biti i manja od 3,0 m, a građevina može biti smještena i na regulacijskom pravcu.
- (4) U zonama zaštite kulturnih dobara (zona "B" i zona "C") građevine javno-društvene djelatnosti grade se uz posebne konzervatorske uvjete, koji će utvrditi točnu visinu objekta.
- (5) Građevine društvenih djelatnosti moraju biti vatrosigurne i u njima se ne smiju odlagati lako zapaljive ili eksplozivne tvari.
- (6) Postojeće građevine društvenih djelatnosti smještene izvan građevinskog područja mogu se samo održavati i sanirati.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(7) Rekonstrukcija građevina iz stavka (1) ovog članka realizira se prema uvjetima za novu gradnju.

2.2.5. Uvjeti za gradnju sportsko-rekreacijskih i rekreacijskih građevina i površina unutar građevinskog područja naselja

Članak 32.

(1) Planom se zadržavaju sportsko-rekreacijske i rekreacijske površine izgrađene unutar građevinskog područja naselja.

(2) Planom nisu predviđene nove površine izdvojene namjene izvan građevinskog područja naselja za gradnju sportsko-rekreacijskih i/ili uređenje rekreacijskih građevina/površina.

(3) U sklopu sportsko-rekreacijskih zona grade se i uređuju građevine i površine za sport i rekreaciju. Svi prateći sadržaji (uprava, ugostiteljstvo, društveno-zabavni i poslovni sadržaji te drugi prateći i pomoćni sadržaji) smještavaju se samo unutar gabarita građevina osnovne namjene.

(4) U sklopu rekreacijskih zona uređuju se rekreacijske površine s neophodnim pratećim sadržajima (uprava, društveno-zabavni, poslovni i pomoćno-prateći sadržaji).

(5) Sadržaji navedeni u stavku (3) ovog članka (prateći, pomoćni i dr. sadržaji) mogu zauzeti najviše do 50% ukupnog GBP-a građevine osnovne namjene.

(6) Unutar izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja naselja mogu se graditi i uređivati nove građevine/površine uz sanaciju, održavanje i rekonstrukciju postojećih građevina/površina za sportsko-rekreacijske ili rekreacijske aktivnosti uz sljedeće uvjete:

A) gradnja sportsko-rekreacijskih građevina

- najmanja površina građevne čestice iznosi 5000 m^2
- najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice (k_{ig}) iznosi 0,40
- najveća dozvoljena iskorištenost građevne čestice (k_{is}) iznosi 1,20
- najveća dozvoljena visina građevine iznosi $P_0+S+P+1$ ili 30,0 m mjereno od terena do vijenca
- udaljenost građevine do regulacijskog pravca i ostalih međa iznosi najmanje 10,0 m
- parkovno uređeno zelenilo treba realizirati na najmanje 40% površine građevne čestice
- na građevnoj čestici osigurati parkirališno-garažni prostor prema članku 63. ovih Odredbi
- sadržaji osnovne namjene u sportsko-rekreacijskoj građevini jesu: sportska borilišta s gledalištem, prostori za posjetitelje, uprava, društveni prostori, prostori za službene osobe, trenera i zdravstvenu zaštitu, garderobe, sanitarije, spremišta, prostori tehničke infrastrukture i garaže
- građevna čestica treba imati direktni pristup s javne prometne površine ili pristupni put dužine najviše do 50,0 m i širine najmanje 10,0 m
- građevina treba imati priključak na sustave komunalne infrastrukture (vodovod, odvodnju, elektroopskrbu, telekomunikaciju) a iznimno u manjim naseljima (Kovačevac, Prvča, Ljupina) može se odvodnja otpadnih voda rješavati vlastitim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (biodisk ili sli.) sa upuštanjem u upojni bunar ili drugi recipijent prema vodopravnim uvjetima nadležne institucije.

B) GRADNJA REKREACIJSKIH POVRŠINA

- najmanja površina građevne čestice iznosi 1000 m^2
- najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice za izgradnju pratećih sadržaja (k_{ig}) iznosi 0,25
- najveća dozvoljena iskorištenost građevne čestice (k_{is}) iznosi 0,75
- najveća dozvoljena visina građevine iznosi $P_0+S+P+P_k$ ili 8,0 m mjereno od terena do vijenca
- udaljenost građevine do regulacijskog pravca i ostalih međa iznosi najmanje 5,0 m
- parkovno uređeno zelenilo treba realizirati na najmanje 40% površine građevne čestice
- na građevnoj čestici treba osigurati parkirališni prostor prema članku 63. ovih Odredbi
- sadržaji osnovne namjene u rekreacijskoj građevini jesu: uprava, društveni prostori, prostori za službene osobe, trenera i zdravstvenu zaštitu, garderobe, sanitarije, spremišta

C) REKONSTRUKCIJA (DOGRADNJA, NADOGRADNJA) POSTOJEĆIH SPORTSKO-REKREACIJSKIH I REKREACIJSKIH GRAĐEVINA

- najmanja površina građevne čestice je postojeća
- najveća dozvoljena izgrađenost građevne čestice za izgradnju pratećih sadržaja (k_{ig}) iznosi 0,60 za sportsko-rekreacijske i 0,35 za rekreacijske zone
- najveća dozvoljena iskorištenost građevne čestice (k_{is}) iznosi 1,80 za sportsko-rekreacijske i 1,0 za rekreacijske zone
- najveća dozvoljena visina sportsko-rekreacijske građevine iznosi $P_0+S+P+P_1$ ili 30,0 m, a za rekreacijske $P_0+S+P+P_k$ ili 8,0 m mjereno od terena do vijenca

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCESNI TEKST**

- udaljenost građevine do regulacijskog pravca i ostalih meda iznosi najmanje 5,0 m
- parkovno uređeno zelenilo treba urediti na najmanje 20% površine građevne čestice ili zadržati postojeće zelenilo ako pokriva veću površinu
- na građevnoj čestici treba osigurati parkirališni prostor prema članku 63. ovih Odredbi.

2.2.6. Gradnja jednostavnih građevina unutar građevinskog područja naselja

Članak 33.

(1) Ovim Planom dopušteno je postavljanje montažno-demontažnih građevina na području svih naselja Grada Nova Gradiška (u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, NN 112/17):

- Lokacija ovih objekata dozvoljava se uz sadržaje i površine javne namjene (autobusni, željeznički kolodvor, tržnica, objekti školstva, kulture, sporta -rekreacije i groblje) u okviru njihovih površina ili okolnih zelenih površina uz prometnice.
- Osim navedenog, predmetne građevine mogu se locirati i unutar zelenih površina uz javne prometnice, kao i unutar poslovnih zona na dijelu uz javnu prometnu površinu.
- Iznimno se dozvoljava lokacija predmetnih građevina u stambenim zonama na prostoru građevne čestice uz javnu prometnu površinu, u okviru ukupno dozvoljene izgrađenosti građevne čestice
- Korištenje predmetnih objekata moguće je za slijedeću namjenu: trgovina, servisi, usluge i ugostiteljstvo, te isti trebaju biti priključeni na komunalnu infrastrukturu sukladno namjeni objekta. Montažno-demontažni objekti izvode se kao tipski (sa certifikatom proizvođača) za čitavo područje Grada, maximalne tlocrte površine do $15m^2$.
- Njihova lokacija treba biti takva da snabdijevanje i poslovanje vezano uz zaustavljanje vozila ne ometa odvijanje kolnog i pješačkog prometa, te se uz iste treba izvesti proširenje pješačke površine adekvatno površini i namjeni objekta.
- Izbor tipa montažno-demontažnog objekta, određivanje njihovih lokacija kao i dužina i rok korištenja pojedine lokacije na području Grada Nova Gradiška treba utvrditi posebnom odlukom koju donosi Gradska vijeće.
- Za postavljanje montažno-demontažnih građevina korisnik (investitor) je dužan ishoditi dozvolu nadležnog tijela sukladno propisima o gradnji.

(2) U slučaju gradnje građevina iz članka 39. stavak (2d) unutar građevinskih područja (staklenici, plastenici za uzgoj povrća, voća i cvijeća) primjenjuju se sljedeći uvjeti:

- Minimalna veličina građevne čestice iznosi $1000 m^2$
- Dopustiva izgrađenost građevne čestice iznosi $k_4=0,6$
- Udaljenost od svih rubova građevne čestice iznosi 3,0 m
- Minimalna komunalna opremljenost građevne čestice sastoji se od:
 - prometni pristup (direktan ili indirektan)
 - opskrba vodom iz javne mreže ili lokalnih izvora
 - priključak na elektroenergetsku mrežu
 - javni ili individualni sustav za evakuaciju otpadnih i oborinskih voda.

2.3. Izgrađene strukture izvan naselja

Članak 34.

- (1) Izgrađene strukture izvan naselja obuhvaćaju:
 - izdvojeno građevinsko područje izvan naselja
 - građevine koje se, s obzirom na svoju namjenu, smiju graditi izvan građevinskog područja.
- (2) Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja obuhvaća namjenu građevina, sadržaje djelatnosti i površine koje se, s obzirom na način korištenja, tipologiju izgradnje, prometno opterećenje prostora i druge utjecajne faktore ne smještaju unutar građevinskog područja naselja.
- (3) Građenje izvan građevinskog područja (naselja i izdvojene namjene izvan naselja) predviđeno je za građevine koje svojom namjenom trebaju biti vezane uz funkciju poljoprivrednog zemljišta i poljoprivrednu stočarsku proizvodnju, pri čemu one brojem i koncentracijom ne smiju formirati ulične poteze ili grupacije građevina. Za izgradnju tih građevina ne smiju se koristiti najvjerdnije kategorije poljoprivrednog i šumskog zemljišta, prirodne vrijednosti Planom predložene za zaštitu te prometni i infrastrukturni koridori, vodozaštitna područja, izvorišta, retenciski prostori, uključivo prostori vodotoka i bujica sa svojim zaštitnim pojasom.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

2.3.1. Gradnja u izdvojenom građevinskom području izvan naselja

A Građevine proizvodno-poslovne namjene (I - K)

Članak 35.

- (1) Prostornim planom utvrđene su površine za razvoj i uređenje - izdvojena građevinska područja za izgradnju građevina gospodarskih djelatnosti: proizvodno-poslovnih koje obuhvaćaju industrijske, zanatsko-servisne te poslovne, uslužne, skladišne, servisno-komunalne i slične namjene.
- (2) Glavne zone izdvojenog građevinskog područja proizvodno-poslovne namjene nalaze se na području sjeverno od željezničke pruge te sjeverno od autoceste.
- (3) U građevinskim područjima za izgradnju proizvodno-poslovnih građevina označenim s namjenom (I-K) iz stavka (1) ovog članka koja su predviđena Prostornim planom, mogu se graditi proizvodno-poslovne građevine prema slijedećim uvjetima:
 - dozvoljeno je građenje isključivo onih građevina čija djelatnost neće ugrožavati okoliš,
 - unutar tih zona nije dozvoljena građnja stambenih građevina,
 - sve građevine moraju biti tako građene da se spriječi izazivanje požara, eksplozije, ekoakcidenta,
 - na građevnoj čestici treba osigurati protupožarni put i priključak do izgrađene javno prometne površine (ukoliko nije locirana uz postojeću javnu prometnu površinu) minimalne širine kolnika tog priključka od 6,0 m na građevnoj čestici ili uz javnu prometnu površinu potrebno je osigurati prostor za parkiranje vozila.

B. Građevine ugostiteljsko-turističke namjene (T1 – hotel, T3 -kamp)

Članak 36.

- (1) Prostornim planom zadržavaju se područja ugostiteljsko-turističke namjene, smještena na lokaciji „Slaven“.
- (2) Ugostiteljsko-turistička namjena na predmetnoj lokaciji definirana je kao:
 - hotel (T1)
 - kamp (T3).
- (3) Osnovna namjena je ugostiteljsko-turistička sa održanjem, sanacijom i rekonstrukcijom i zamjenskom gradnjom na lokaciji zatečenih građevina i površina.
- (4) Unutar Planom utvrđenih površina T1 i T3 moguće je proširenje zone T1 – hotel na zonu kampa (T3) kroz izgradnju ugostiteljsko-turističkih smještajnih i pratećih sadržaja te uređenje površina sa sadržajem rekreacije i dr. Ukoliko se pojavi interes za veći zahvat rekonstrukcije i dogradnje postojeće građevine moguće je predmetno proširenje provesti na račun okolnih neizgrađenih zona druge namjene.
- (5) U zone T1 i T3 mogu se smjestiti komplementarni prateći sadržaji (ugostiteljstvo, trgovina, zabava, rekreacija, manji poslovni prostori i dr.) veličine do 50% ukupnog GBP.

C. Komunalne građevine

Članak 37.

Građevina za zbrinjavanje otpada

- (1) Planom se utvrđuje prostor za zbrinjavanje otpada na području Grada Nova Gradiška (Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje) u okviru površine označene s namjenom (K3) i u skladu s Odlukom o osnivanju.
- (2) Lokacija predmetnog područja smještena je uz zapadnu granicu Grada, prema Općini Dragalić.
- (3) Za predmetnu lokaciju treba osigurati prometni pristup širine najmanje 6,0 m te povezivanje na sustave komunalne infrastrukture – vodoopskrbe i elektroopskrbe.
- (4) Za potrebe proizvodnje električne energije za svoje potrebe i /ili predaju u sustav omogućava se izgradnja postrojenja za kogeneraciju koja koristi otpadne tvari za potrebe proizvodnje toplinske i električne energije.
- (5) Prostor predviđen za zbrinjavanje otpada treba ogradići, te osigurati rubni zeleni pojас širine minimalno 5,0 m.

Groblja

Članak 38.

- (1) Planom se zadržavaju prostori postojećih groblja i predviđa njihovo proširenje.
- (2) Proširenje postojećih groblja realizirat će se u okviru planom utvrđenih površina.
- (3) Unutar površine groblja (postojećeg i/ili proširenog dijela) treba osigurati parkovne zelene površine (visoka i niska vegetacija) na minimalno 25 % površine, posebno uz rubne dijelove groblja gdje širina zaštitnog zelenila mora biti min.10m.
- (4) Uz prostor groblja treba osigurati parkirališni prostor za 30-50 vozila, dok se unutar prostora groblja osiguravaju pješačke površine koje se po potrebi djelomice mogu koristiti kao kolne (servisni promet).

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

- (5) Prostor groblja treba opremiti komunalnom infrastrukturom, što obuhvaća vodovod, kanalizaciju, elektroopskrbu i javnu rasvjetu.
- (6) Prateći sadržaji i građevine u funkciji groblja (uprava, mrvica, dvorana za izlaganje, prostorija za ispraćaj, prodaja cvijeća i dr.) mogu zauzeti najviše 10 % planom utvrđene površine, a lociraju se u rubnom dijelu groblja.
- (7) Zanatske djelatnosti vezane uz izgradnju i održavanje grobnih mjeseta (klesarske radionice, uzgoj cvijeća i sl.) smještavaju se u okolnim zonama stambene i mješovite namjene.
- (8) Uvjeti uređenja prostora groblja, u slučaju njegovog proširenja za površinu veću od 20% postojećeg dijela, utvrđuju se planom niže razine.

2.3.2. Gradnja izvan građevinskog područja

Članak 39.

- (1) Gradnja izvan građevinskog područja naselja i izdvojenog građevinskog područja izvan naselja obuhvaća :
- a) građevine različite namjene vezane uz prirodne resurse (poljoprivredno i šumsko zemljište što uključuje i uređenje rasadnika) te prometno-infrastrukturne građevine, čiji je razvoj predviđen i izvan naselja
 - b) građevine koje se mogu graditi izvan građevinskog područja grade se i koriste na način da ne ometaju druga korištenja u prostoru, ne ugrožavaju postojeće prirodne resurse te prometnu i komunalnu infrastrukturu, uključivo vrijednosti čovjekovog okoliša i krajolika
 - c) građevine izgrađene temeljem građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja se prema Zakonu s njom izjednačena, mogu se sanirati, održavati i rekonstruirati prema uvjetima iz članka 115. ovih Odredbi.
- (2) Izvan građevinskih područja mogu se graditi sljedeće građevine:
- a) infrastrukturne građevine (prometne, telekomunikacijske, energetske, komunalne i dr.)
 - b) spremnici voća, povrća i klijeti
 - c) gospodarske građevine vezane uz resurse poljoprivrednog-šumskog zemljišta koja služe primarnoj stočarskoj proizvodnji i uzgoju (farme, tovilišta, staje, peradarnici, pčelinjaci)
 - d) gospodarske i poljoprivredne građevine koje služe primarnoj proizvodnji, uključivo staklenici i plastenici
 - e) šumarske, lovačke, lugarske, ribičke i druge slične građevine mogu graditi koncesionari, šumari, lovačka, ribička i slična društva,
 - f) izletišta i skloništa za izletnike (nadstrešica, stol, klupe, ležišta, roštij) i planinarske domove mogu graditi planinarska društva i slične udruge građana
 - g) stambeni i gospodarski objekti za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma, a svi u funkciji obavljanja poljoprivredne-stočarsko (uzgojne) djelatnosti
 - h) stambenih i pomoćnih građevina za vlastite (osobne) potrebe na građevnim česticama od 20 ha i više i za potrebe seoskog turizma na građevnim česticama od 2 ha i više
 - i) građevine namijenjene istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina, termalnih voda i voda vojne građevine
 - j) benzinske postaje s pratećim sadržajima
 - k) reciklažna dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima, asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina, unutar određenih eksploatacijskih polja.
- (3) Građevine iz stavka (2) ovog članka koje će se graditi izvan građevinskog područja, moraju se projektirati, graditi i koristiti na način da nisu izvor požara i eksplozije, da ne narušavaju vrijednosti krajobraza i ugrožavaju okoliš, te ne uzrokuju promjenu stabilnosti zemljišta.
- (4) Objekti koji se grade izvan građevinskih područja navedeni u stavku (2) ovog članka moraju imati minimalnu komunalnu opremljenost koja se sastoji od direktnog kolnog pristupa s prometne površine te priključka na mrežu vodoopskrbe, elektroopskrbe. Opskrba vodom i električnom energijom može se provesti i iz lokalnih izvora (bunar, cisterna, agregat i dr.) i obnovljivih izvora energije. Unutar građevne čestice treba biti rješeno zbrinjavanje otpadnih voda bez negativnog utjecaja na okoliš.
- (5) Izgradnja objekata opisanih u stavku (2) točke b, c, d i g ovog članka izvan građevinskog područja na poljoprivrednom zemljištu moguća je samo u slučaju ako podnositelj zahtjeva za gradnju takve građevine dokaže da mu je poljoprivreda i/ili uzgoj stoke glavno ili sporedno zanimanje te da ovu djelatnosti obavlja na predmetnom zemljištu koje mora biti na takav način uređeno-obrađeno.
- (6) Utvrđena minimalna površina zemljišta za građenje objekta izvan građevinskog područja ne može se nakon izgradnje predmetnog objekta parcelirati na manje dijelove.
- (7) Izgradnja infrastrukturnih građevina iz stavka (2) točke a) ovog članka obuhvaća pretežito sustave i objekte državnog i županijskog značaja koji se u pravilu vode i grade izvan građevinskih područja. Lociranje i izgradnja građevina iz stavka (7) ovog članka temelji se na rješenjima ovog članka (planski koridori) i uvjetima koji proizlaze iz posebnih propisa te studija utjecaja na okoliš. Planski koridori infrastrukturnih građevina predstavljaju samo smjernice te se isti kroz izradu projektne

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCISCENI TEKST**

dokumentacije odnosno utvrđivanje posebnih uvjeta mogu mijenjati u cilju postizanja funkcionalnijeg i ekonomski povoljnijeg rješenja.

Članak 40.

- (1) Prema stavku 2b, članka 39., izvan građevinskog područja dopuštena je gradnja spremišta za voće i povrće te klijeti uz određene uvjete.
- (2) Izgradnja manjih objekata tipa spremište voća- povrća ili klijeti ograničenog manjeg GBP može se realizirati samo ako predmetna građevna čestica voćnjaka ima najmanje 2000 m² a vinograda 1000 m² te se ne primjenjuju uvjeti iz stavka (7) ovog članka.
- (3) Spremište voća-povrća i klijet grade se sa visinom P₀+S+P ili P₀+P, tako da nadzemna GBP iznosi najviše 100 m², pri čemu prostor za boravak ljudi iznosi maksimalno 50 m², dok se preostali prostor koristi kao spremište.
- (4) Objekti iz stavka (1) ovog članka mogu se graditi samo na građevnoj čestici koja ima direktni pristup s prometne površine širine najmanje 3,0 m.
- (5) Spremište ili klijet moraju biti građeni u skladu s lokalnim običajima i to:
 - kota poda prizemne etaže ili etaže suterena ne smije biti viša od 1,0 m iznad kote zaravnatog i uređenog terena na njegovom višem dijelu.
 - visina građevine iznosi P₀+S+P ili P₀+P odnosno najviše 5,0 m od najniže kote uređenog terena uz građevinu do vijenca građevine.
 - kroviste se izvodi kao dvostrešno s nagibom 30°-45° i nadzidom najviše do 1,20 m.
- (6) Spremište i/ili klijet moraju biti udaljeni od granica građevne čestice najmanje 3,0 m, a od regulacijskog pravca prometnice najmanje 1,0 m.
- (7) Kod gradnje građevina s većim GBP-om za potrebe poljoprivredne proizvodnje i uzgoja stoke opisan je u stavku (1) članak 41.i 42. ovih Odredbi, treba ovisno o vrsti proizvodnje osigurati sljedeću veličinu posjeda:
 - objekti za intenzivnu ratarsku djelatnost i uzgoj stoke (kapaciteta preko 10 uvjetnih grla) na posjedu minimalne veličine 15 ha, uz maksimalnu GBP od 15000 m².
 - objekti za uzgoj voća i povrća na posjedu minimalne veličine 5 ha, uz maksimalnu GBP od 5000 m².
 - objekti za uzgoj povrća na posjedu minimalne veličine 3 ha, uz maksimalnu GBP od 3000 m².
 - objekti za uzgoj cvjeća na posjedu minimalne veličine 1 ha, uz maksimalnu GBP od 1000 m².
- (8) U okviru ukupne površine svih međusobno razdvojenih građevnih čestica koje čine posjed iz stavka (7) ovog članka, minimalna površina pojedinačne građevne čestice na kojoj je moguća izgradnja treba biti najmanje 25 % ukupne uvjetovane površine posjeda.
- (9) Kod gradnje objekata iz stavka (7) ovog članka primjenjuju se i uvjeti utvrđeni člankom 41.i 42.

Članak 41.

- (1) Izvan građevinskog područja može se odobriti gradnja gospodarskih građevina za uzgoj stoke iz članka 39. stavak (2c) (farme, tovilišta, staje, peradarnice, pčelinjaci).
- (2) Minimalni broj uvjetnih grla temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja objekata za uzgoj stoke izvan građevinskih područja iznosi 10 uvjetnih grla. Uvjeto grlo smatra se grlo težine 500kg i obilježava koeficijentom 1, kako je to prikazano u stavku (5) ovog članka (tabela).
- (3) Površina posjeda za gradnju građevine iz stavka (1) ovog članka ne može biti manja od veličine utvrđene u stavku (7) članka (40), čime je definirana i maksimalna dopuštena GBP, s minimalnom udaljenosti građevine od rubova građevne čestice s veličinom od 3,0 m (do građevine na susjednim česticama najmanje 10,0 m) te maksimalnom visinom građevine od P₀+S+P+P_k ili 6,0 m od terena do vijenca građevine.
- (4) Gospodarske građevine za uzgoj stoke-farme i tovilišta mogu se graditi na sljedećim udaljenostima od građevinskog područja te državnih, županijskih i lokalnih cesta:

Broj uvjetnih grla	Najmanje udaljenosti			
	od građevinskog područja (m)	od državne ceste (m)	od županijske ceste (m)	od lokalne ceste (m)
10-100	150	100	50	30
101-300	300	150	100	50
301 i više	500	300	150	100

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

(5) Minimalni broj uvjetnih grla temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja objekata (farme) za uzgoj stoke iznosi 10 uvjetnih grla. Uvjetnim grlom, u smislu ovih Odredbi, podrazumijeva se grlo težine 500 kg (krava, steona junica) i obilježava koeficijentom 1. Sve vrste stoke svode se na uvjetna grla primjenom koeficijenata iz niže date tablice:

Vrsta životinja	Koeficijent
- krave-odrasla goveda starja od 24mj	1,00
- junice-goveda starosti od 12-24mj	0,60
- goveda starosti od 6-12mj	0,30
- bikovi	1,40
- telad	0,15
- radni konji	1,20
- ždrebadi	0,50
- ovce i koze	0,10
- janjad, jarad	0,05
- krmače	0,30
- nerasti	0,40
- svinje u tovu od 25 do 110kg	0,15
- odojci	0,02
- kokoši nesilice	0,004
- tovni pilići	0,0025
- purani	0,02
- kunići i pernata divljač	0,002

(6) Kod gospodarskih građevina za uzgoj stoke, što će se graditi na građevnoj čestici zatečenog gospodarstva, udaljenost od stambene građevine tog gospodarstva ne smije biti manja od 5,0 m, odnosno od zdenca najmanje 30 m, uz uvjet da su propisno udaljene od ostalih građevinskih područja i građevina prema tablici iz stavka (4) ovog članka.

(7) Lokacijskom dozvolom gospodarskih građevina iz stavka (1) ovog članka odredit će se uvjeti i mjeru za:

- prometni pristup
- zaštitu okoliša temeljem odredbi ovog Plana ili druge dokumentacije (PUO, SUO), kada je to uvjetovano drugim propisima,
- zaštitu od požara i elementarnih opasnosti;
- djelotvorno sabiranje, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda;
- opskrbu vodom i energijom;
- postupanje s otpadom;
- sadnju zaštitnog zelenila.

Članak 42.

(1) Gospodarske i poljoprivredne građevine sa namjenom za primarnu proizvodnju iz članka 39. stavak 2d. mogu se graditi posjedu minimalne veličine i sa maksimalnom GBP-om utvrđenim u stavku (7) članka 40.

(2) Na građevinskim česticama površine veće od 2000 m² veličina objekta ograničava se maksimalnom bruto llocrtnom površinom prizemlja do 500 m².

(3) Pojedinačne poljoprivredne građevine u pravilu se izvode kao prizemnice s mogućnošću izvedbe podruma i suterena (ako to omogućuju lokalni uvjeti), te potkrovija s visinom najviše 6,0 m mjereno od terena do vijenca, odnosno vrha nadstrešnog zida.

(4) Minimalna udaljenost građevina do regulacijske linije i od rubova građevne čestice iznosi 3,0m.

(5) Oblikovanje poljoprivrednih građevina mora u pravilu biti u skladu s lokalnom graditeljskom tradicijom i tehničkim zahtjevima.

(6) Minimalna komunalna opremljenost građevne čestice za izgradnju građevina iz stavka (1) ovog članka sastoji se od:

- prometni pristup (direktan ili indirektan) minimalne širine 3,0 m sa proširenjima za mimoilaženje,
- opskrba vodom iz javne mreže ili lokalnih izvora

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- priključak na elektroenergetsku mrežu ili korištenjem obnovljivih izvora energije iz procesa vlastite proizvodnje
- javni ili individualni sustav za evakuaciju otpadnih i oborinskih voda.

(7) Djalnosti navedene u stavku (1) ovog članka moraju biti temeljene na procjeni utjecaja na okoliš uz osiguranu zaštitu od požara i eksplozije.

(8) Na poljoprivrednom zemljištu izvan naselja mogu se postavljati pčelinjaci, glivarnici i druge građevine u funkciji obavljanja poljodjelskih djelatnosti, a prema uvjetima za gradnju poljoprivrednih građevina utvrđenih u ovom članku.

Članak 43.

(1) Kod gradnje staklenika i/ili plastenika izvan građevinskih područja primjenjuju se odredbe članka 40. i članka 42.

(2) Plastenicima se smatraju montažne građevine od plastične folije (PVC) koja je postavljena na montažnoj konstrukciji od plastike, drva ili metala.

Članak 44.

(1) Izvan građevinskog područja, a u okviru krajobraznih, prirodnih, šumskih i lovnih područja dopuštena je izgradnja građevina iz članka 39. stavak (2), točke e i f.

(2) Realizacija šumarskih, lovačkih, lugarskih, izletničkih i sličnih objekata moguća je na građevnoj čestici minimalne površine 5000 m².

(3) Udaljenost građevine od rubova građevne čestice iznosi minimalno 10 m.

(4) Gradnja građevina iz stavka (2) ovog članka provodi se prema sljedećim uvjetima:

- izletišta sa ugostiteljsko-turističkim sadržajima sa visinom izgradnje Po+S+Pk ili Po+P+Pk odnosno 7,0 m od terena do vijenca građevine uz najveću dozvoljenu GBP-u od 1000 m² realiziranoj u jednoj ili više građevina
- lugarske građevine i skloništa za izletnike, šumarske i lovačke kuće s visinom izgradnje Po+P ili Po+S odnosno 6,0 m od terena do vijenca građevine uz najveću dozvoljenu GBP-u od 250 m² realiziranoj u jednoj ili više građevina

(5) Oblikovanje ovih objekata mora biti u potpunosti podređeno tradicionalnim - autohtonim načinom građenja i oblikovanja objekata uz potpuno korištenje lokalnih materijala i oblika (drvo, opeka, crijepljivo, kosi krov i sl.).

(6) Obavezna minimalna komunalna opremljenost prostora za izgradnju predmetnih objekata obuhvaća:

A) Izletišta s ugostiteljsko-turističkim sadržajima:

- prometni pristup preko prometne površine širine najmanje 5,0 m ili odvojka širine 3,0 m, dužine do 500 m sa proširenjima za mimoilaženje svakih 100 m
- vodoopskrba iz javne mreže ili lokalnih izvora
- odvodnja otpadnih voda putem lokalnog uređaja.
- priključak na energetsку infrastrukturu.

B) Lugarske, šumarske i lovačke građevine uključivo skloništa za izletnike:

- prometni pristup širine 3,0 m (sa proširenjima za mimoilaženje na svakih 100 m)
- vodoopskrba iz lokalnih izvora,
- priključak na energetsku mrežu
- odvodnja otpadnih voda putem lokalnog uređaja (sabirna jama i sl.)

Članak 45.

(1) Stambeni i gospodarski objekti za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma navedene u članku 39. stavak 2g, mogu se izvan građevinskog područja graditi samo u okviru poljoprivrednog gospodarstva za obavljanje intenzivne poljoprivredne i/ili stočarske djelatnosti, na posjedu/građevnoj čestici minimalne veličine utvrđene stavcima (7) i (8) članka 40.

(2) Najveća dopuštena netto površina građevina iz stavka (1) ovog članka utvrđuje se ovisno o ukupnoj izgrađenoj netto površini svih zatvorenih gospodarskih zgrada, na način:

- maksimalno 200 m² ako površina gospodarskih zgrada iznosi do 1000 m²
- maksimalno 20 % površine gospodarskih zgrada ako im površina prelazi 1000m².

(3) Dopuštena visina izgradnje objekta ograničava se na P₀+S+P+1+P_k, maksimalne visine 8,50 m od terena do vijenca objekta uz minimalnu udaljenost objekta od rubova građevne čestice koja iznosi 10 m.

(4) Oblikovanje ovih objekata, kao i minimalna komunalna opremljenost treba provesti u skladu sa člankom 44. stavak (5) i (6A).

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

Članak 46.

U sklopu građevinske čestice objekata iz članka 44. i 45. može se provesti uređenje otvorenih prostora u formi površina za rekreaciju (manja igrališta - tenis, košarka, rukomet, bočanje i sl.), uređenih otvorenih i natkrivenih terasa te vrtno-tehnički uređenih parkovnih prostora.

Članak 47.

- (1) Građevine namijenjene istraživanju i eksploraciji mineralnih sirovina (nafta, plin, voda) utvrđenom stavkom 2h članka 39. lociraju se u prostoru i grade izvan građevinskog područja temeljem provedenih studija i posebnih propisa.
- (2) Smještaj građevina i tehničke opreme za sadržaje navedene u stavku (1) ovog članka treba biti udaljen najmanje 100 m od građevinskog područja.
- (3) U sklopu lokacije na kojoj će se provoditi istraživanje i/ili eksploracija mineralnih sirovina mogu se postavljati privremene montažne-demontažne (jednostavne) građevine s maksimalnom bruto tlocrtnom površinom do 250 m².
- (4) Ovim građevinama treba osigurati prometni pristup širine najmanje 5,0 m te priključak na infrastrukturu vodoopskrbe i elektroopskrbe, uz mogućnost korištenja lokalnih izvora (cisterna, agregat i dr.)

Članak 48.

- (1) Ovim Planom nije predviđen prostor za gradnju vojnih građevina.
- (2) Eventualna gradnja vojnih građevina za potrebe obrane može se odvijati na lokacijama izvan građevinskog područja koje se utvrde temeljem izrađenih studija i projekata na osnovi posebnih propisa.
- (3) Smještaj i namjena građevina iz stavka (1) ovog članka ne smije štetno djelovati na okoliš kao niti biti u koliziji sa koridorima prometne i komunalne infrastrukture.
- (4) Ovim građevinama treba osigurati prometni pristup širine najmanje 5,0 m te priključak na infrastrukturu vodoopskrbe i elektroopskrbe, uz mogućnost korištenja lokalnih izvora (bunar, agregat i dr.)

Članak 49.

- (1) Izvan građevinskog područja, sukladno članku 39., stavak (2k) mogu se uz sve prometnice graditi benzinske postaje s pratećim sadržajima.
- (2) Benzinske postaje uz državne i županijske ceste grade se prema posebnim uvjetima nadležnih institucija.
- (3) Uvjeti gradnje benzinske postaje s pratećim sadržajima obuhvaćaju:
 - minimalna površina građevne čestice iznosi 1000 m²
 - maksimalna izgrađenost građevne čestice iznosi $k_{tg} = 0,25$
 - maksimalna visina građevine iznosi P+1 ili 8,0 m s nadstrešnicom na visini maksimalno 6,0 m.
 - maksimalna dozvoljena GBP iznosi 250 m² bez obzira na veću površinu građevne čestice
 - udaljenost građevine do ruba građevne čestice iznosi najmanje 3,0 m
 - ozeleniti treba najmanje 20 % površine građevne čestice
 - prateći sadržaji u građevini mogu obuhvatiti: trgovinu, ugostiteljstvo, servis vozila, sanitarni čvor, spremišta i dr.
 - smještaj uz javnu prometnicu treba biti tako riješen da ne utječe na sigurnost odvijanja prometa

3. Uvjeti smještaja gospodarskih djelatnosti**3.1. Gospodarske, proizvodno-poslovne djelatnosti****Članak 50.**

- (1) Građevine gospodarskih djelatnosti smještavaju se unutar građevinskog područja naselja te kod većih prostornih potreba i većeg GBP-a u izdvojeno građevinsko područje.
- (2) Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti u građevinskom području naselja utvrđeni su člankom 29.
- (3) Uvjeti smještaja građevina gospodarskih djelatnosti u izdvojenom građevinskom području izvan naselja obuhvaćaju građevine sljedeće namjene:
 - građevine proizvodne (I1, I2) i poslovne (K1, K2, i K3) namjene
 - građevine ugostiteljsko-turističke namjene: motel (T2) i kamp (T3).

Članak 51.

- (1) Uvjeti gradnje za građevine proizvodne (I1, I2) i poslovne (K1, K2, i K3) namjene:

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- minimalna veličina građevne čestice za gospodarsku namjenu tipa (K1, K2 i K3) iznosi 1000 m^2 , a za namjenu (I1 i I2) minimalno 1500 m^2 ,
- maksimalno dozvoljena tlocrta zauzetost građevne čestice može iznositi do $k_{tg} = 0,4$,
- maksimalno dozvoljena iskoristivost građevne čestice može iznositi do $k_{is} = 1,2$ za industrijsko-proizvodne građevine, a $k_{is} = 2,0$ za poslovne građevine,
- visina proizvodnih i poslovnih građevina iznosi najviše ($P_0 + S + P + 3$) odnosno $20,0 \text{ m}$ od kote konačno zaravnatog terena na najnižoj točki uz objekt do vjenca krova,
- unutar ograničene visine građevine može se izgraditi i manji broj etaža,
- iznimno, ako to zahtijeva tehnološki proces, dio građevine (do 50% ukupne tlocrte površine), može biti i viši od navedenog u prethodnoj aliniji,
- visina dimnjaka, silosa, visokoregalnih skladišta i sl. se ne ograničava,
- visina krovnog nadzida kod građevine sa najvećim brojem etaža može biti najviše $1,20 \text{ m}$ iznad stropne konstrukcije,
- gornji rub stropne konstrukcije suterena može biti najviše $1,5 \text{ m}$ iznad kote konačno uređenog terena,
- krovista mogu biti ravna, kosa ili drugog oblika,
- na površine pročelja i krovne plohe građevine mogu se postavljati solarni paneli,
- oblikovanje građevina, vrsta pokrova, te nagibi i broj streha trebaju biti u skladu s namjenom, funkcijom i tehnološkim potrebama,
- najmanje 20% površine građevne čestice potrebno je ozeleniti,
- najmanja udaljenost građevine od regulacijskog pravca i među susjednih građevnih čestica iznosi kod proizvodnih djelatnosti najmanje $10,0 \text{ m}$, a kod poslovnih djelatnosti $H/2$ ali ne manje od $5,0 \text{ m}$.

(2) Unutar proizvodno-poslovnih zona treba osigurati potreban parkirališni prostor sukladno standardima utvrđenim u članku 63. ovih Odredbi.

(3) Rekonstrukcije postojećih ili izgradnja novih zamjenskih građevina gospodarske namjene (I, K) umjesto postojećih građevinski-sanitarno neadekvatnih građevina, odnosno prenamjena postojećih građevina u namjenu (I, K) mogu se izvesti u okvirima gabarita postojećih građevina i zatečenih građevnih čestica, bez obzira na druge uvjete utvrđene ovim Planom, ali uz primjenu svih mjera zaštite okoliša te osiguranja potrebnog prometnog pristupa i parkirališnog prostora prema uvjetima iz ovih Odredbi.

3.2. Gospodarska, komunalna djelatnost

Članak 52.

(1) Prostor koji je ovim Planom utvrđen kao površina za zbrinjavanje/ gospodarenje otpadom (županijski/regionalni centar za gospodarenje otpadom „Šagulje“ i deponija komunalnog otpada „Sagulje – Ivik“, a do privođenja ovoj namjeni prostor odlagališta otpada s oznakom (K3) definiran je kao prostor komunalno-gospodarske djelatnosti u kojemu se osim djelatnosti zbrinjavanja odnosno gospodarenja otpadom mogu odvijati i određene gospodarske aktivnosti vezane uz obradu otpada (reciklaža, korištenje obnovljivih izvora energije – biopljin, pojedine frakcije otpada i dr.).

(2) Uvjeti gradnje i uređenja prostora građevine za zbrinjavanje otpada (K3), utvrđeni su u članku 96. ovih Odredbi.

3.3. Ugostiteljsko-turistička djelatnost

Članak 53.

(1) Građevine ugostiteljsko-turističkih djelatnosti smještavaju se unutar građevinskog područja naselja , a uvjeti gradnje utvrđeni su člankom 29.

(2) Zone ugostiteljsko turističke namjene izvan naselja obuhvaćaju postojeću izgradnju na lokaciji „Slaven“, a rekonstrukcija građevina (T1-hotel i T3-kamp) provodi se uz slijedeće uvjete:

- pripadajuća veličina građevne čestice za objekt određene namjene T1 i T3 utvrđeno je Planom definiranom površinom tih zona, pri čemu se unutar zajedničke površine T1 i T3 mogu provesti preraspodjeli u korištenje prostora,
- koeficijent izgrađenosti građevne čestice ograničava se sa maksimalno $k_{tg} = 0,25$ za zonu T3 (kamp) i $k_{tg} = 0,40$ za zonu T1 (hotel),
- visina izgradnje objekata ograničava se sa $9,5 \text{ m}$ ($P_0 + S + P + 2$) za turističke objekte u zoni T1 i $5,5 \text{ m}$ ($S + P$) za zonu T3, od najniže kote uređenog terena uz objekt do vjenca objekta,
- u zone T1 i T3 mogu se smjestiti komplementarni prateći sadržaji (ugostiteljstvo, trgovina, zabava, rekreacija, manji poslovni prostori i dr.) veličine do 50 % ukupnog GBP-a unutar zone s najvećom dozvoljenom visinom $S + P$ ili $5,0 \text{ m}$,
- udaljenost objekata do granice građevne čestice -zone iznosi najmanje $5,0 \text{ m}$,

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

- prometna cirkulacija ostvaruje se unutar građevne čestice korištenjem interne prometne mreže min. širine kolnika 5,0 m (3,50 m kod jednosmjernih prometnica),
 - povezivanje prostora zone ugostiteljsko-turističke namjene na javnu (eksternu) prometnu mrežu ostvaruje se spojnim putem minimalne širine 6,0 m,
 - u sklopu građevne čestice ili zone ugostiteljsko-turističke namjene treba izvesti ili sačuvati postojeću zelenu površinu na 40% prostora građevne čestice i realizirati odgovarajući parkirališni prostor dimenzioniran prema standardima iz ovih Odredbi,
 - oblikovanje objekata i okolnog slobodnog prostora treba provesti u skladu sa oblikovnim karakteristikama novogradiliškog područja uz ostvarenje visokog standarda u pogledu uređenja vanjskih otvorenih površina (pješačke - šetne, staze, odmorišta, sportsko-rekreativne površine i dr.)
- (3) Rekonstrukcije postojećih ili izgradnja novih zamjenskih građevina ugostiteljsko turističke namjene (T) umjesto postojećih građevinski-sanitarno neadekvatnih građevina, odnosno prenamjena postojećih građevina u namjenu (T) mogu se izvesti u okvirima gabarita postojećih građevina i zatečenih građevnih čestica, bez obzira na druge uvjete utvrđene ovim Planom, ali uz primjenu svih mjera zaštite okoliša te osiguranja potrebnog prometnog pristupa i parkirališnog prostora prema uvjetima iz ovih Odredbi.

4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti

Članak 54.

Građevine i sadržaji društvenih djelatnosti unutar građevinskog područja naselja grade se prema uvjetima iz članka 30. i 31.

Članak 55.

Postojeće građevine društvenih djelatnosti smještene izvan građevinskog područja mogu se samo održavati i sanirati.

5. Uvjeti utvrđivanja koridora ili trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava

5.1. Općenito

Članak 56.

- (1) Prostornim planom su na kartografskim prikazima utvrđene trase, koridori i građevine prometnih i infrastrukturnih sustava.
- (2) Osim trasa prometnih i infrastrukturnih sustava označenih na kartografskim prikazima, mogu se unutar građevinskih područja graditi i druge trase temeljem posebnih studija i projekata, sukladno uvjetima ovog Plana i posebnim uvjetima nadležnih institucija.
- (3) Koridori prometnih i infrastrukturnih sustava predstavljaju samo smjernice za daljnju detaljniju razradu u okviru posebnih studija i projekata te ih je moguće mijenjati ukoliko se kroz daljnju razradu postignu funkcionalno i ekonomski povoljnija rješenja.
- (4) U građevinskom području mogu se graditi prometnice, objekti elektroenergetske, vodoopskrbne i telekomunikacijske mreže, objekti odvodnje i dispozicije otpadnih i oborinskih voda, zaštite od poplava, kanali za navodnjavanje i drugi objekti.
- (5) Za objekte iz prethodnog stavka svi uvjeti uređenja prostora utvrđuju se na temelju lokacijske dozvole utvrđene prema posebnim uvjetima građenja nadležnih tijela državne uprave i pravnih osoba s javnim ovlastima, idejnim projektom i ovim Odredbama.
- (6) Pri izgradnji novih građevina ili rekonstrukciji postojećih građevina moraju se sačuvati postojeći i planirani infrastrukturni koridori i trase, a naročito koridori prometnica i električnih visokonaponskih dalekovoda.
- (7) U planskim i zaštitnim pojasima dalekovoda ne mogu se graditi objekti osim onih u funkciji samih dalekovoda, a rekonstrukcija postojećih objekata može se vršiti samo uz posebne uvjete nadležnog elektroprivrednog poduzeća. Kroz provedene postupke ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada omogućeno je da građevine postanu postojeće ako su ispunjeni kriterijumi dani Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih vodova nazivnog napona od 1kV do 400 kV (Sl. list 65/88, 18/92). Isto je moguće primjeniti i za novogradnju.
- (8) Na trasama infrastrukturnih koridora moguća je provedba određenih aktivnosti koje se po svojim radnjama ne bi smatrале građenjem kao što je skladište šljunka, pijeska i sl. na otvorenom ili drugih rasutih i paletiranih građevinskih materijala, na način da se za iste može ishoditi lokacijska dozvola te obavljati određena gospodarska djelatnost do početka izgradnje planiranog infrastrukturnog koridora.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

5.2. Prometni sustavi

5.2.1. Općenito

Članak 57.

- (1) Prostornim planom su na kartografskom prikazu: Infrastrukturni sustavi i mreže-promet utvrđene trase, koridori i površine prometnog sustava.
- (2) Unutar ukupne strukture namjene površina te planiranog građevinskog područja sadržani su i prostori predviđeni za prometni sustav (prometne površine i objekti). Prometni sustav sastoji se od:
- cestovnog prometa
 - željezničkog prometa
 - zračnog prometa.

5.2.2. Cestovni promet

Članak 58.

- (1) Područje Grada Nova Gradiška i druga središta (županije i okolnih jedinica lokalne samouprave) povezuju ceste državnog, županijskog i lokalnog karaktera.
- (2) U cilju poboljšanja povezivanja središnjeg naselja grada s drugim naseljima na području jedinice lokalne samouprave, kao i drugim okolnim gravitirajućim naseljima, treba provesti zahvate sanacije i rekonstrukcije lokalne prometne mreže.
- (3) Prostornim planom su obuhvaćene sljedeće trase cestovne prometne mreže: autocesta A3, državne ceste D 51, D 313 i D 316, županijske ceste Ž 4141, 4156, 4157, 4158, i 4249, uključivo lokalne (L42018) i nerazvrstane ceste.

Popis županijskih i lokalnih cesta na području Grada Nova Gradiška:

R.br.	B.ceste	Linjer	Duljina	Vrsta kolnika -asfalt	Vrsta kolnika -makadam
1.	24141	D51-Cernik-Nova Gradiška (Ž4156)	0.745	0.745	0.000
2.	24156	Nova Gradiška (Ž4158)- Prvča-Visoka Greda-Savski Bok-Mačkovac (L42019)	6.926	6.926	0.000
3.	24157	Nova Gradiška (Ž4158)-Sličice-Vrbje-Ž4178	6.504	6.504	0.000
4.	24158	Okučani (D 5)-Kosovac-Medari-Nova Gradiška-S.P.Selo-Vrbova-Batrina(D 49)	5.694	5.694	0.000
5.	24240	Nova Gradiška Ž 4158 – D 313	1.252	1.252	0.000
ŽUPANIJSKE CESTE UKUPNO:			21.121	21.121	0.000
6.	L42018	Poljane (Ž4177) – Ž4156 (Prvča)	0.942	0.942	0.000
LOKALNE CESTE UKUPNO:			0.942	0.942	0.000
ŽUPANIJSKE I LOKAL. CESTE SVEUKUPNO:			22.063	22.063	0.000

AUTOCESTA A3

Sukladno čl. 55. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14), potrebno je osigurati zaštitni pojas autoceste koji se mjeri od vanjskog ruba zemljišnog pojasa autoceste, a iznosi minimalno 40 m sa svake strane. Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljeno planiranje nikakvih objekata visokogradnje poslovnih, stambenih i drugih građevina).

U zaštitnom pojusu autoceste mogu se planirati zaštitne zelene površine, locirati i izgraditi objekti niskogradnje (prometne, pješačke i biciklističke staze, prilazi i parkirališta), te komunalna infrastruktorna mreža (telekomunikacije, elektroenergetska mreža i javna rasvjeta, plinoopskrba, vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda, kanalizacija), a minimalna udaljenost istih od vanjskog ruba zemljišnog pojasa definira se ovisno o vrsti i namjeni niskogradnje.

Za svaki zahvat u prostoru od strane pravnih ili fizičkih osoba, a koji su planirani unutar zaštitnog pojasa autoceste ili na cestovnom zemljištu (polaganje TK kabela, priključak na TS, plinovod, prometnice, svjetla javne rasvjete i drugi komunalni infrastrukturni priključci), potrebno je sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13 i 65/17), odnosno Zakonu opstupanju i uvjetima gradnje radi poticanja ulaganja (NN 60/09, 128/10, 136/12, 76/13, 153/13), podnijeti zahtjev za izdavanjem posebnih uvjeta građenja i dostaviti na daljnje rješavanje Hrvatskim autocestama d.o.o.

Sukladno čl. 59. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14), zabranjuje se postavljanje svih vizualnih efekata koji mogu ometati pažnju vozača na autocesti (reklamni panoci, reklame na

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

objektima visokogradnje i sl.) unutar zaštitnog pojasa autoceste, a koji je definiran navedenim zakonom. Objekti niskogradnje (prometnice i svjetla javne rasvjete) unutar zaštitnog pojasa moraju se projektirati na način da ne odvraćaju pozornost i ne ugrožavaju sigurnost prometa na autocesti.

Granice gospodarskih zona moraju se definirati na način da ne obuhvačaju zemljište koje je u naravi javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu Republike Hrvatske, a kojim upravljaju Hrvatske autoceste d.o.o.

Sustav odvodnje otpadnih i oborinskih vodana dozvoljava se spojiti na kanal u nadležnosti Hrvatskih autocesta d.o.o.

U slučaju planiranja prometnih površina u blizini autoceste potrebno je predvidjeti ograda (zeleni pojas) protiv zasljepljivanja kako bi se u noćnim satima neutralizao negativan utjecaj vozila na odvijanje prometa na autocesti.

Zaštitna ograda autoceste ne smije se koristiti kao ograda budućih zahvata u prostoru, te se ista mora predvidjeti na k.č.br. u vlasništvu investitora udaljena minimalno 3 m od zaštitne žičane ograde (radi redovnog održavanja zemljišnog pojasa autoceste).

Obveza investitora budućih objekata unutar zone obuhvata Plana, a koji se nalazi u blizini trase autoceste, je planiranje i izgradnja zidova za zaštitu od buke ukoliko se pokaže potreba za izvođenjem istih, sukladno Zakonu o zaštiti od buke (NN 41/16).

(4) Područjem Grada Nova Gradiška (temeljem Odluke o razvrstavanju javnih cesta NN 103/17) prolaze slijedeće državne ceste:

- D51 (Gradište(D53) – Požega – čvorište N.Gradiška (A3),
- D313 N.Gradiška – Rešetari (D51)
- D316 Nova Gradiška (Ž4157) – D51

Za planirane priključke na državne ceste ili rekonstrukciju postojećih potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14) te ishoditi suglasnost Hrvatskih cesta d.o.o. u skladu s člankom 51. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19).

U cilju zaštite državnih cesta potrebno je poštivati zaštitni pojas uz cestu u skladu s člankom 55. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19).

(5) Hrvatske ceste d.o.o. izradile su studijsku i projektnu dokumentaciju za planiranu južnu obilaznicu Nove Gradiške, duljine 10 km. Za predmetnu cestu izrađeno je idejno rješenje i studija utjecaja na okoliš, te je dobiveno Rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš. Za navedenu planiranu cestu potrebno je čuvati koridor širine minimalno 75,00 m.

(6) Prostornim planom se omogućava rekonstrukcija i obnova postojećih državnih i županijskih cesta u okvirima zatečenih koridora.

Članak 59.

(1) Širine zaštitnih koridora državnih, županijskih, lokalnih te nerazvrstanih cesta utvrđene su prema tablici:

Značaj (rang) javne prometnice	Širina	Minimalna širina koridora (cestovnog i zaštitnog pojasa) u m	
		U naselju	Van naselja
1. Autocesta	(4 trake)	-	40+30+40 m
2. Državne ceste	(2 trake)	10+12+ 10 m	25+12+25 m
3. Županijske ceste	(2 trake)	5+10+5 m	15+10+15 m
4. Lokalne ceste	(2 trake)	3 + 9 + 3 m	10+8+10 m
5. Nerazvrstane ceste	(2 trake)	3 + 6 + 3 m	5+6+5 m

(2) Iznimno kod prolaza državne, županijske ili lokalne ceste kroz izgrađeni dio građevinskog područja naselja širina cestovnog pojasa se smanjuje, te za 2 vozne trake ne može biti manja od 12,0 m (2+8+2 m) za državnu cestu, 10,0 m (1,5+7+1,5 m) za županijsku cestu i 9,0 m (1,5+6+1,5 m) za lokalnu cestu.

(3) Iznimno se dozvoljava u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja minimalna širina javnih prometnica u rangu nerazvrstane ceste sa funkcijom ulice u naselju i odvijanjem dvostravnog prometa koja iznosi 5,00 m kolnika i 1,50 m za jednostrano izvedenu pješačku površinu.

(4) Ako se izdaje lokacijska dozvola za građenje objekata i instalacija na javnoj cesti ili unutar zaštitnog pojasa javne ceste koji iznosi za D=25 m, Ž=15 m, L=10 m, potrebno je ishoditi uvjete nadležne institucije sukladno čl. 55. Zakona o cestama.

(5) Javne i nerazvrstane ceste potrebno je projektirati u skladu sa sljedećim propisima:

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19),
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 95/14),
- Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti (NN 78/14),
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa (NN 110/01),
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20),
- Pravilnik o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama (NN 64/16),
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19),
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Članak 60.

- (1) Prilaz s građevne čestice na javnu prometnu površinu treba odrediti tako da se ne ugrožava javni promet.
- (2) U slučaju kada se građevna čestica nalazi uz spoj sporedne ulice sa ulicom koja ima značaj državne ili županijske, prilaz te građevne čestice na javnu prometnu površinu obavezno se ostvaruje preko sporedne ulice.
- (3) Javna prometna površina na koju postoji neposredni prilaz s građevne čestice ili je uvjet za osnivanje iste, mora se projektirati, graditi ili urediti kao ulica ili trg na način da omogući vođenje ostale infrastrukture i mora biti vezana na sistem javnih cesta.

Članak 61.

- (1) Neposredni pristup jedne građevne čestice na javnu prometnu površinu nižeg ranga mora se osigurati pristupnim putem najmanje širine 3 m, pri čemu se pristup se može osigurati i pješačkim prolazom ili stepeništem širine 2,5 m, a pristup građevnoj čestici pješačkim prolazom ili stepeništem dozvoljava se samo za interpolacije u gusto izgrađenom dijelu naselja.
- (2) Neposredni pristup sa dvije do šest građevnih čestic na javnu prometnu površinu može se osigurati pristupnim putem širine 3,5 m, najveće dužine do 50,0 m. Pri tome se na takvom pristupnom putu zabranjuje parkiranje i zaustavljanje vozila koje je moguće samo izvedbom proširenja na pojedine građevne čestice za potrebe pojedinih korisnika prostora, odnosno u okviru pojedine građevne čestice.
- (3) Nakon definiranja koridora prometnice kroz projektну dokumentaciju mogu se utvrđivati uvjeti izgradnje objekata i unutar planskog koridora, ali pod uvjetom utvrđenim ovim Odredbama, pri čemu se postojeći objekti koji su unutar koridora mogu rekonstruirati u skladu s ovim Odredbama, ali uz uvjet da se gabarit objekata ne širi prema prometnicama.

Članak 62.

- (1) Unutar i uz koridore prometnica županijske i lokalne razine, kao i nerazvrstanih cesta mogu se izgrađivati prateći uslužni objekti za potrebe prometa. To se odnosi na benzinske postaje i prateće sadržaje (servisi, ugostiteljstvo bez smještaja i sl.). Navedene prateće uslužne objekte moguće je graditi i izvan građevinskog područja. Predmetna izgradnja i uređivanje prostora realizira se temeljem prethodne suglasnosti mjerodavne institucije koja vodi brigu o predmetnoj problematiki.
- (2) Uz prometne koridore te u zonama proizvodne (I) i poslovne (K) namjene mogu se graditi benzinske postaje s pratećim sadržajima. Površina građevne čestice treba biti najmanje 1000 m², najveća izgrađenost iznosi $k_0 = 0,25$, s građevinom visine prizemlja ili najviše 4,0 m (najviše 6,0 m kod nadstrešnice) na najmanjoj udaljenosti 3,0 m do rubova građevne čestice i regulacijskog pravca.
- (3) Prilikom projektiranja realizacije benzinskih postaja treba primijeniti sve Zakonom predviđene uvjete zaštite okoliša i prometno-sigurnosna pravila, uključivo zaštitu od požara i eksplozije.

Članak 63.

- (1) Parkiranje i garažiranje vozila rješavat će se na građevnim česticama unutar pojedinih namjena, ili dijelom u neposrednoj blizini građevne čestice na javnim površinama, određenim za tu namjenu.
- (2) Lokacijskom dozvolom za građevinu određene namjene utvrđuje se potreba osiguranja parkirališnih ili parkirališno-garažnih mjeseta za: javna, teretna i osobna vozila.
- (3) Gradnja parkirališno-garažnih mjeseta određuje se okvirnim normativom koji se koristi za dimenzioniranje prostora za promet u mirovanju, vezano uz namjenu i kapacitet prostora (prema broju korisnika ili na 1000 m² izgrađene površine), pa je potrebno osigurati:

- Individualni i višestambeni objekti stambeni dio	1 mjesto/1 stambena jedinica
- Poslovni prostori uz stanovanje	20 mesta/1000 m ² GBP
- Industrija i zanatstvo	10 mesta/1000 m ² GBP

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

- vrtići	5 mješta/1000 m ² GBP
- Škole (za nastavnike i učenike)	5 mješta/1000 m ² GBP
- visoko školstvo i fakulteti	1 mjesto/predavaonici
- studentski domovi	1 mjesto/5 ležaja
- Športska igrališta i dvorane	40 mješta/1000 m ² GBP
- Uredi	20 mješta/1000 m ² GBP
- Trgovine i uslužni sadržaji	30 mješta/1000 m ² GBP
- Trgovački centri s trgovačkim prostorom:	
- veličine do 2000 m ² GBP-a	40 mješta/1000 m ² GBP
- veličine preko 2000 m ² GBP-a	50 mješta/1000 m ² GBP
- Kulturni, vjerski i društveni sadržaji	40 mješta/1000 m ² GBP
- Lokalni centri	30 mješta/1000 m ² GBP
- Ugostiteljstvo	20 mješta/1000 m ² GBP
- Turistički objekti	1 mjesto/1 smještajna jedinica.
- Hoteli i smještajni objekti	u skladu s posebnim propisima ovisno o vrsti i kategoriji građevine
- za studentski kampus	1PM/predavaonici, 1PM/5 ležaja.
(4) Kod stambeno-poslovnih i poslovno-stambenih objekata koji uz stanovanje sadrže i određene poslovne sadržaje treba osigurati za iste dodatna parkirališna mesta u skladu sa tablicom iz stavka (3) ovog članka, ali ne manje od 3 parkirna mesta.	
(5) Na javnim parkiralištima za automobile invalida treba osigurati najmanje 5% parkirališnih mesta od ukupnog broja, a najmanje jedno parkirališno mjesto na parkiralištima s manje od 20 mesta.	
(6) Uređenje javnih parkirališta obvezno je u centralnoj zoni naselja Nova Gradiška.	
(7) Lokacija kamionskog terminala rješava se u okviru gospodarske (industrijsko-proizvodne) i komunalno-servisne zone uz autocestu.	
(8) Na dijelovima gdje ceste ulaze u već izgrađenu zonu naselja (građevine, javne površine i sadržaji) mora se osigurati razdvajanje pješaka od prometnih površina za vozila, gradnjom nogostupa ili trajnim oznakama na kolovozu i zaštitnim ogradama.	
(9) Najmanja širina nogostupa izведенog uz prometnicu obostrano, iznimno jednostrano pri prostornim ograničenjima postojećom izgradnjo, iznosi 1,5 m.	

5.2.3. Željeznički promet

Članak 64.

- (1) Planom se zadržava postojeći koridor željezničke pruge za međunarodni promet M 104 Novska-Vinkovci-Tovarnik-Državna granica-(Šid) kao sastavnog dijela TEN-T (transeuropske prometne mreže) koridora RH1.
- (2) Željeznički promet obuhvaća postojeći koridor željezničke pruge za međunarodni promet M 104 na kojoj će se provesti modernizacija radi usklađenja s tehničkim specifikacijama za interoperabilnost transeuropskog konvencionalnog željezničkog sustava (nazivna projektirana građevinska brzina 160 km/h, denivelacija križanja sa cestovnim prometnicama).
- (3) Planom se osigurava zaštitni koridor pruge koji unutar građevinskog područja naselja iznosi 2 x 12,0 m (u izgrađenom dijelu) i 2 x 25,0 m (u neizgrađenom dijelu), dok izvan građevinskog područja ima minimalnu širinu 2 x 100,0 m.
- (4) Omogućava se gradnja industrijskih kolosijeka proizvodno-poslovne namjene koji su označeni na kartografskom prikazu 1.a. i 1.b. Korištenje i namjena površina i 3.1.a. i 3.1.b. Infrastrukturni sustavi i mreže – promet, kao i njihovo povezivanje s trasom željezničke pruge za međunarodni promet M 104 prema detaljnim studijama i projektima te posebnim uvjetima upravitelja željezničke infrastrukture.
- (5) Križanja cestovne mreže i pješačkih površina sa željezničkom prugom M 104 izvode se u jednoj ili dvije razine kao nadvožnjaci ili podvožnjaci. U tom cilju treba u sklopu rekonstrukcije pruge provesti potrebne zahvate denivelacije, a moguće ih je izvesti i na mjestima koja nisu određena Planom ako se kroz projektno-tehničku dokumentaciju pokaže da za to postoje prostorne mogućnosti i ekomska opravdanost.
- (6) Unutar koridora željezničke pruge za međunarodni promet M 104 dozvoljena je izgradnja građevina i infrastrukture samo za potrebe regulacije željezničkog prometa prema posebnim uvjetima upravitelja željezničke infrastrukture. Postojeće građevine smještene unutar ovog koridora zadržavaju se uz mogućnost sanacije i održavanja u okviru zatečenog gabarita.
- (7) Za željezničku prugu M104 planirana je modernizacija u skladu s njenim statusom kao dio ostalih željezničkih pruga osnovne mreže Evropske unije sukladno Uredbi (EU) 1315/2013, (EU) 1316/2013 i dopune iste (EU) 2017/849. Daljnje studije procjenit će tehničke zahtjeve koje je potrebno ispuniti, uzimajući u obzir sigurnosne, gospodarske i ekološke aspekte. Modernizacija željezničke pruge M104 radi usklađenja s tehničkim specifikacijama za interoperabilnost transeuropskoga konvencionalnoga

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVEDENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

željezničkog sustava podrazumijeva i nazivnu projektiranu građevinsku brzinu od 160 km/h i posljedično denivelaciju postojećih križanja s cestovnim prometnicama. Vezano uz željezničko-cestovne prijelaze, modernizacijom željezničke pruge M104, a sukladno posebnim propisima, ovisno o vrsti prometnica, razvrstavanju željezničkih pruga i drugih prometnica, intenzitetu prometa na željezničkim prugama i drugim prometnicama, topografskim i urbanističkim uvjetima, geološkim i geomehaničkim karakteristikama tla, propisanim uvjetima za siguran tijek prometa i drugim propisanim uvjetima, a posebice kroz ekonomsku opravdanost odrediti će se način križanja željezničke pruge s drugim prometnicama, a sve u skladu s posebnim propisima. Stoga će biti potrebno postojeće željezničko-cestovne prijelaze modernizirati izvedbom željezničko-cestovnih prijelaza izvan razine (denivelacija), ugradnjom signalno sigurnosnih uređaja na zadržanim postojećim željezničko-cestovnim prijelazima ili ukidanjem sa i bez svođenja na prvi najbliži željezničko-cestovni prijelaz, a sve u skladu s posebnim propisima.

Planom su predviđeni sljedeći zahvati na željezničko-cestovnim prijelazima:

- Željezničko-cestovni prijelaz Prvča, km 273+744 - ukidanje prijelaza u nivou realizacijom deniveliranog u km 273+998.77 pruge M104 zapadno od postojećeg željezničko-cestovnog prijelaza.
- Željezničko-cestovni prijelaz Groblje, km 273+151 - postojeći cestovni prijelaz u nivou postaje denivelirani pješačko-biciklistički prijelaz, a promet se predviđa svesti postojećim ulicama na susjedne prijelaze i to: istočno na novi denivelirani prijelaz umjesto ukinutog željezničko-cestovnog prijelaza „Prvča”; sjeverno - Kolodvorska ulica - ulica Alojzija Stepinca - Zrinskih ulica - ulica Petra Preradovića; južno - preko ulice Seged.

(8) Unutar zaštitnog pružnog pojasa, koji se određuje u skladu s posebnim propisom, u postupcima izdavanja akata za provedbu dokumenata prostornog uređenja odnosno odobravanja građenja po posebnom propisu (za izgradnju građevina, postrojenja, uređaja i svih vrsta vodova za potrebe vanjskih korisnika) potrebno je ishoditi suglasnost i posebne uvjete nadležnog javnopravnog tijela – upravitelja željezničke infrastrukture.

(9) Planom je u skladu s Prostornim Planom Brodsko-posavske županije predviđena trasa industrijskog kolosijeka za potrebe RCGO, označena na kartografskim prikazima "1. Korištenje i namjena površina" i "2.1 Infrastrukturni sustavi - Promet". Planirani koridor industrijskog kolosijeka od Kolodvora Nova Gradiška do RCGO definira se Prostornim planom Brodsko-posavske županije temeljem posebnih uvjeta HŽ-a sukladno tehničkom rješenju ili studijsko-tehničkoj dokumentaciji izrađenoj temeljem Prostornog plana Brodsko-posavske županije.

(10) Planom se predviđa rekonstrukcija kolodvora Nova Gradiška uz izgradnju pješačkog pothodnika kako bi kolodvor zadovoljio buduće potrebe za prijevozom tereta i putnika.

5.2.4. Zračni promet

Članak 65.

- (1) Zračni promet na području Grada Nova Gradiška obuhvaća:
 - zračni promet za potrebe prijevoza putnika (sportska i turistička zračna luka)
 - zračni promet za potrebe poljoprivrede.
- (2) Postojeće gospodarsko (poljoprivredno) letjelište zadržava se u funkciji.
- (3) Ovim Planom omogućava se izgradnja tercijarne zračne luke, kao sportsko-turističkog (i poljoprivrednog) aerodroma.
- (4) Rezervira se prostor za produženje uzletno-sletne staze na dužinu od 1200 m, širine minimalno 30,0 m, uključivo prostore potrebne za prateće sadržaje.
- (5) Realizacija planirane namjene i prekategorizacije letjelišta provest će se temeljem detaljnih studija i projekata usuglašenih s posebnim uvjetima nadležnih institucija.

Članak 66.

- (1) Izgradnja helikopterske platforme-helidroma predviđa se samo na području naselja Nova Gradiška.
- (2) Lokacija helidroma smještena je uz prostor postojećeg letjelišta.
- (3) Potreban prostor rezervira se s površinom 100 x 100 m unutar kojeg se smještava platforma i prateći sadržaj, uz dodatnu opremu svjetlosnom signalizacijom, pristupnom prometnicom i parkirališnim prostorom.
- (4) Označena lokacija helidroma je samo načelna, a rjezina provjera i točna lokacija utvrdit će se putem detaljne studije i projektne dokumentacije, sukladno posebnim uvjetima nadležne institucije.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

5.3. Infrastrukturni sustavi

5.3.1. Općenito

Članak 67.

(1) Ovim Planom određeno je da se unutar prometnih koridora, ali i na drugim površinama odnosno građevnim česticama mogu graditi vodovodi i građevine infrastrukturnih sustava pod uvjetom da se istima omogući nesmetani pristup u svrhu izgradnje i/ili održavanja i to:

- trase i građevine elektroničkih komunikacija
- trase i građevine za opskrbu vodom, odvodnju voda i uređenje vodotoka
- trase i građevine za opskrbu energijom (plin, struja).

(2) Infrastrukturni sustavi s trasama i pripadajućim građevinama prikazani su zasebnim znakovima i linijama u boji na kartografskim prikazima Plana:

- elektroničke komunikacije
- vodoopskrbni sustav
- sustav odvodnje
- energetski sustav (elektroopskrbni i plinoopskrbni)

(3) Planom su utvrđeni uvjeti vezano uz položaj i karakteristike infrastrukturnih sustava te isti predstavljaju okvirnu smjernicu za projektiranje. Tijekom izrade projektnog rješenja ili međusobnog usklađenja pojedinih infrastrukturnih sustava može doći do promjene planskih parametara, pri čemu njihovu trasu treba zadržati unutar javne površine a samo iznimno (kod izgrađenih dijelova građevinskih područja) voditi izvan iste.

5.3.2. Elektroničke komunikacije

Članak 68.

(1) Planom su utvrđene trase i građevine pošte i telekomunikacija unutar obuhvata ovog Plana te označene na kartografskom prikazu.

(2) Elektronička komunikacijska infrastruktura sastoji se od glavne mjesne ATC Nova Gradiška, tipa tranzitne AXE10 centrale, uz korištenje udaljenih pretplatničkih stupnjeva UPS Gradiška sjever i Gradiška centar, UPS Ljupina i UPS Prvča.

(3) Zadržavaju se sadržaji poštanskog prometa, smješteni u poštanskom središtu Nova Gradiška i jedinicama poštanske mreže Kovačevac i Prvča.

(4) Planom se predviđa nova gradnja i rekonstrukcija mreže kabelske kanalizacije radi postizanja optimalne pokrivenosti prostora i potrebnog broja priključaka u cijelom obuhvatu Plana, a kabelska kanalizacija kapacitetom mora omogućiti postavljanje vodova više operatora te sadržavati i određenu rezervu (rezerve cijevi).

(5) U okviru sustava elektroničkih komunikacija omogućava se dogradnja, rekonstrukcija te izgradnja novih građevina radi implementacije novih tehnologija.

(6) Svi dijelovi elektroničke komunikacijske mreže izvode se podzemnim TK kabelima i polažu u okviru javnih površina (u koridorima postojećih i planiranih prometnica, pješačkih staza i zelenih površina), a samo iznimno izvan tih površina.

(7) Prilikom paralelnog vođenja i križanja kabelske kanalizacije s ostalim komunalnim infrastrukturnim instalacijama treba se pridržavati posebnih uvjeta nadležnih institucija.

(8) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova, odrediti planiranjem koridora primjenjujući slijedeća načela:

- za gradove i naselja gradskog obilježja podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;
- za ostala naselja: podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;
- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje: podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga. Iznimno kada je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva;
- za izgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova planirati dogradnju, odnosno rekonstrukciju te eventualno proširenje radi implementacije novih tehnologija i/ili kolokacija odnosno potreba novih operatora, vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja od strane svih operatora.

(9) Planirati izgradnju potpune KK infrastrukture u koridorima javnih površina širine 1 m s obje strane prometnica, uz sljedeće napomene:

- Postojeće TK kapacitete treba predvidjeti u novoizgrađenoj KK infrastrukturi.
- Privode KK planirati za sve građevinske čestice na području obuhvata Plana.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- Kapacitete i trasu KK, veličine zdenaca KK i broj cijevi planirati sukladno koncentraciji stambenih i poslovnih građevina.

Glavnu trasu novo planfrane KK treba usmjeriti na postojeću komutaciju, treba predvidjeti mogućnost za montažu komunikacijsko-distributivnih čvorova kabinetskog tipa, dimenzija $2 \times 1 \times 2$ m za koju lokaciju je potreban EE priklučak ali nije potrebno formirati zasebnu katastarsku parcelu.

(10) Za sve nove poslovne, stambeno-poslovne i stambene zgrade predvidjeti izgradnju kabelske kanalizacije do najbliže točke konekcije s postojećom, a sve prema Zakonu o elektroničkim komunikacijama i odgovarajućim Pravilnicima. Isto vrijedi i za sve poslovne, rekreacijske urbane zone.

(11) Omogućiti korištenje površina i pojaseva - koridora svih lokalnih, županijskih i državnih cesta za dogradnju i rekonstrukciju postojeće kabelske kanalizacije i elektroničke komunikacijske mreže, kao i izgradnju nove.

(12) Omogućiti korištenje površina i pojaseva - koridora postojeće kabelske kanalizacije i elektroničke komunikacijske mreže za pojačavanje elektroničkih komunikacijskih kapaciteta u svrhu pružanja naprednih širokopojasnih usluga.

(13) Pri planiranju i izgradnji cestovnih i željezničkih građevina potrebno je planirati polaganje cijevi za telekomunikacijske kablove te razmještaj antenske mreže novih telekomunikacijskih tehnologija.

(14) Omogućiti korištenje javnih površina za postavu javnih telefonskih govornica (JTG) u svim naseljima. Omogućiti postavu 1 JTG prilagođene za potrebe osoba s invaliditetom (osigurati nesmetan pristup JTG bez zapreka - stepenice, stupići i slične barijere). JTG smještaju se prvenstveno uz sadržaje društvenih djelatnosti i glavna prometna raskrižja u naseljima.

Članak 69.

(1) Unutar građevinskog područja naselja gradnja osnovnih postaja – baznih stanica za potrebe elektroničke komunikacijske mreže (kao građevina od važnosti za državu) predviđena je ovim Planom, a provodi se samo kroz izgradnju antenskih prihvata na građevinama.

(2) Planom se na području izvan povijesne jezgre Nove Gradiške i okolnog neposrednog kontaktog prostora, kao i na dijelovima drugih naselja (Kovačevac, Prvča, Ljupina) utvrđuju uvjeti za gradnju antenskih prihvata na građevinama za potrebe elektroničke komunikacijske mreže i to osnovne postaje s antenskim prihvatom na postojećim/planiranim građevinama, do max. 5,0 m iznad najviše točke građevine.

(3) Nije dozvoljena lokacija antenskih prihvata na građevinama koje predstavljaju registrirano ili preventivno zaštićeno kulturno dobro za potrebe elektroničke komunikacije, bez obzira na njihovu lokaciju.

(4) Izgradnja antenskih prihvata provodi se temeljem Odredbi ovog Plana i posebnih uvjeta nadležne institucije.

(5) Izgradnja antenskih prihvata treba biti usklađena s urbanističko-arhitektonskim karakteristikama okolnih prostora, naročito u blizini zaštićenih povijesnih cjelina i pojedinačnih kulturnih dobara, pa u tom slučaju treba ishoditi posebne uvjete i prethodno odobrenje nadležnog konzervatorskog odjela.

(6) Elektronička komunikacijska infrastruktura na dijelu izvan građevinskog područja naselja zadržava se sa izvedenim baznim stanicama – antenskim stupovima, uz mogućnost izgradnje novih lokacija na udaljenosti najmanje 100 m od građevinskog područja naselja.

(7) Lokacije moguće gradnje za smještaj samostojećih antenskih stupova definirane su Prostornim planom Brodsko-posavske županije: Čl. 103. Odredbi za provođenje i kartografskim prikazom 2.1.5. Pošta i telekomunikacije.

(8) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, odrediti planiranjem postave baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvataima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima u gradovima, naseljima i izvan njih, bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija različito za:

- gradove i gusto naseljena područja ili njihove dijelove i to posebno za brdovita i posebno za ravničarska područja;
- ostala naselja i to posebno za brdovita i posebno za ravničarska područja;

vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora – koncesionara, gdje god je to moguće.

(9) U grafičkom prikazu "2.2. Infrastrukturni sustavi - Pošta i elektroničke komunikacije" određena su područja planiranih zona elektroničke komunikacijske infrastrukture za smještaj samostojećih antenskih stupova u radijusu od 1500m, kao i položaj aktivnih lokacija, koje predstavljaju EKI zone radijusa 100 m.

(10) Unutar zone elektroničke komunikacijske infrastrukture uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora. Iznimno, ukoliko lokacijski uvjeti ne dozvoljavaju izgradnju jednog stupa koji ima takve karakteristike da može prihvatiti sve

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

zainteresirane operatore (visina i sl.) dozvoljava se izgradnja nekoliko nižih stupova koji na zadovoljavajući način mogu pokriti planirano područje signalom. Ukoliko je unutar zone planirane elektroničke komunikacijske infrastrukture već izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi, tada je moguće planirati izgradnju dodatnog stupa za ostale operatore/operatora.

(11) Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama (antenski prihvati) u skladu s posebnim uvjetima tijela i/ili osoba određenim posebnim propisima koji propisuje posebne uvjete gradnje.

5.3.2. Vodoopskrbni sustav

Članak 70.

(1) Planom su utvrđene trase i građevine vodoopskrbnog sustava i označene na kartografskom prikazu.

(2) Osnovni elementi vodoopskrbnog sustava jesu vodozahvati iz akumulacije Baćica i rječice Šumetlice, uređaj za pripremu pitke vode, vodospremnik čiste (tj. prerađene) vode „Nova Gradiška“ kapaciteta 3000 m³ i crpne stanice CS „Ljupina“, transportni cjevovod do naselja, te sama vodoopskrbna mreža u naseljima.

(3) Opskrba vodom realizira se preko akumulacije „Baćica“ i putem regionalnog vodovoda planiranog kao dijela regionalnog vodoopskrbnog sustava Davor-Nova Gradiška (i s mogućom vezom Nova Gradiška – Novska).

(4) Gradnja novih dijelova naselja uvjetuju prethodno opremanje prostora vodoopskrbnom infrastrukturom, što obuhvaća izgradnju i rekonstrukciju cjevovoda, građevina i uređaja za opskrbu vodom: crpnih stanica, vodoopskrbnih cjevovoda i drugih građevina.

(5) Vodoopskrbni cjevovodi polazu se u koridorima javnih površina (prometnice, zelenilo), a iznimno izvan istih. Širina koridora za vođenje vodoopskrbnog cjevovoda utvrđuje se posebno uvjetima pravnih osoba s javnim ovlastima i drugih institucija.

(6) U naselju u kojem postoji vodoopskrbna mreža građevine se obvezno priključuju na istu osim ako vodoopskrbu nije osigurao na drugi način u skladu s odredbama Zakona o vodama.

(7) Prilikom gradnje vodoopskrbnog sustava mora se na određen način rješiti i zbrinjavanje povećane količine otpadnih voda, kako bi se istovremenom izgradnjom sustavi odvodnje i vodoopskrbe doveli u ravnotežu.

(8) U okviru nove ili rekonstrukcije postojeće vodovodne mreže obvezno se izvodi hidrantski razvod i postava nadzemnih hidranata na način da se zadovolje propisani parametri tlaka i protoka a udaljenost između hidranata treba biti najviše 150 m.

(9) Kod izgradnje novih ili rekonstrukcije postojećih građevina za javnu vodoopskrbu, Planom predviđene trase, koridori i površine mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu, pri čemu promjene ne mogu biti takve da spriječe izvedbu cjelovitog rješenja predviđenog ovim Planom.

5.3.4. Sustav odvodnje

Članak 71.

(1) Sustav odvodnje s kanalizacijskim cjevovodima i građevinama utvrđen je Planom za čitavo područje Grada i označen na kartografskom prikazu.

(2) Planom je sustav odvodnje utvrđen kao mješoviti s definiranim trasama kanalizacijskih (tlačnih i gravitacijskih) cjevovoda i pratećih građevina (crpne stanice, preljevni objekti) te uređaja za pročišćavanje.

(3) U dijelovima naselja koja nemaju izgrađenu mrežu odvodnje planira se realizacija mješovitog sustava odvodnje.

(4) Planom se uvjetuje smještaj kanalizacijskih cjevovoda i građevina u okviru javne površine (unutar cestovnog i/ili zelenog pojasa), a iznimno izvan iste.

(5) Širina koridora za smještaj kanalizacijskih cjevovoda utvrđuje se posebnim uvjetima nadležnih institucija.

(6) Pročišćavanje otpadnih voda provodi se na Planom utvrđenoj lokaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, smještenoj uz lateralni kanala Prvča.

(7) Predviđa se izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) kapaciteta 22.100 ES, osnovanog na konvencionalnoj tehnologiji, koji bi uključivao mehaničko pročišćavanje, bioško pročišćavanje sa 3. stupnjem pročišćavanja te djelomičnom aerobnom stabilizacijom mulja dehidracijom viška mulja.

(8) Komunalni mulj kao ostatak nakon pročišćavanja treba obraditi do te mjere da postane biološki neopasan, uz odlaganje na projektom predviđenom mjestu (sanitarna deponija i dr.).

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(9) Planom se uvjetuje da sve tehnološke vode koje mogu nastati u područjima komunalnih i proizvodno-poslovnih namjena i drugdje, treba pri ispuštanju u sustav javne odvodnje pročistiti do razine dozvoljene za ispuštanje (predtretman otpadnih voda).

(10) Oborinske vode u mješovitom sustavu odvodnje treba zbrinjavati putem rasteretnih građevina te ih nakon toga preko preljeva (ispusta) odvoditi prema recipijentu – lateralnim i melioracijskim kanalima.

(11) Za veće parkirališne i manipulativne površine (preko 500 m²) obvezna je ugradnja separatora mineralnih ulja (ugljikovodika). Sve oborinske vode sa navedenih površina prije ispuštanja u sustav javne odvodnje tretirati na separatoru ulja, kako bi se odvojile krute tvari i mineralna ulja (ugljikovodici).

(12) Planom se omogućava, a u cilju smanjenja opterećenosti kanalizacijskog sustava, da se unutar pojedinih zona sa većim učešćem „tvrdog“ uređenih površina povećane količine oborinske vode prihvate zasebnom oborinskom kanalizacijom, te upuste u najbliži recipijent (vodotok, kanal) uz prethodno čišćenje na taložniku i separatoru.

(13) U periodu do potpunog završetka planiranog sustava odvodnje mogu se na dijelovima planom obuhvaćenog prostora bez izvedene kanalizacijske mreže za individualne stambene građevine graditi sabirne (septičke) jame kapaciteta do 10 ES, dok se za višestambene građevine te građevine javno-društvene i gospodarske namjene (proizvodne, poslovne i ugostiteljsko-turističke) trebaju graditi lokalni uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (biotiski i sl.) sa upuštanjem u upojni bunar ili drugi recipijent prema vodopravnim uvjetima nadležne institucije.

(14) Sve aktivnosti na izgradnji sustava odvodnje treba provoditi u skladu s odredbama Zakona o vodama, Državnog plana za zaštitu voda, vodopravnim uvjetima i drugim pravnim propisima, neposrednom provedbom ovog Plana.

5.3.5. Elektroopskrbni sustav i proizvodnja električne energije

Članak 72.

(1) Planom su utvrđene trase i građevine elektroopskrbnog sustava i označene na kartografskom prikazu.

(2) Postojeći dijelovi elektroopskrbnog sustava obuhvaćaju:

- zračne i kabelske dalekovode 110 kV i 35 kV
- transformatorske stanice TS 110/35 kV i 3xTS 35/10 (20) kV.

(3) Novi dijelovi elektroopskrbnog sustava sastoje se od:

- novog 110 kV dalekovoda na trasi uz postojeći (pravac Nova Gradiška - Međurić) s odvojkom prema novoj TS 110 kV
- novih trafostanica 110 kV.

(4) Lokalna distribucija energije provodi se uglavnom preko tipskih zidanih ili montažnih TS 10 (20)/0,4 kV. Daljnje proširenje energetske mreže predviđa se u okvirima neizgrađenih dijelova građevinskog područja naselja uz izgradnju tipskih distributivnih transformatorskih stanica TS 10 (20)/0,4 kV snage 400-1000 kVA. Proširenje mreže proveć će se na čitavom području Grada podzemno, uz daljnje kabliranje nadzemnih 10 kV vodova i postepenim prijelazom na 20 kV mrežu.

(5) Kod utvrđivanja odrednica zaštićenog pojasa za prijenosni elektroenergetski vod, operator prijenosnog sustava dužan je držati se sljedećih najmanjih dozvoljenih udaljenosti od uzdužne osi (simetrale prijenosnog elektroenergetskog voda):

Vrsta i nazivni napon prijenosnog sustava	Tip prijenosnog voda	Najmanja širina zaštićenog pojasa (obostранo na simetralu voda)	
		Postojeći vod	Planirani vod
Nadzemni 110 kV	jednostruki	20 m	25 m
Nadzemni 110 kV	dvostruki	25 m	30 m
Kabelski 110 kV	1x3x110kV	2,5 m	3,5 m
Kabelski 110 kV	2x3x110kV	3 m	4 m
Nadzemni 35 kV	jednostruki	15 m	15 m

(6) Prostor unutar Planom utvrđenih elektroenergetskih koridora rezerviran je isključivo za potrebe redovnog pogona, održavanja dalekovoda i izgradnje elektroenergetskih građevina, pa se u koridoru posebnog režima dalekovoda ne mogu graditi nadzemni objekti koji nisu u funkciji elektroopskrbe, dok se uvjeti korištenja prostora ispod dalekovoda reguliraju primjenom pozitivno važećih tehničkih ili drugih provedbenih propisa.

(7) Područjem obuhvata PPUG Nova Gradiška prolaze sljedeći postojeći elektroenergetski vodovi:

- DV 110kV Požega – Nova Gradiška (nadležnost HOPS d.o.o., Prijenosno područje Osijek),

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

- DV 110kV Međurić – Nova Gradiška (u nadležnosti HOPS d.o.o., Prijenosno područje Zagreb),

Na području obuhvata PPUG Nova Gradiška nalazi se trafostanica u nadležnosti HOPS d.o.o., Prijenosno područje Osijek:

- TS 110/35 kV Nova Gradiška

Planirani objekti za prijenos električne energije u granicama obuhvata PPUG Nova Gradiška su sljedeći:

- DV 2×110 kV Nova Gradiška – Lipik, s priključkom 2×110 kV TS 110/35/20(10) kV Nova Gradiška,
- DV 110 kV Nova Gradiška – Bosanska Topola(BiH),
- TS 110/35/20(10) kV Nova Gradiška.

(8) Nadležni operater daje sljedeće uvjete za PPUG Nova Gradiška:

- Visokonaponske trafostanice u službi prijenosa električne energije u pravilu formiraju zasebnu građevnu česticu.
- Postojeći visokonaponski vodovi za prijenos električne energije ne formiraju zasebnu građevnu česticu, a prostor u trasama vodova može se koristiti i za druge namjene.
- Zaštitni koridori postojećih visokonaponskih vodova predstavljaju prostor unutar kojeg je moguća gradnja sukladno posebnim uvjetima građenja koje na zahtjev investitora izdaje HOPS d.o.o.
- Važećom prostorno planskom dokumentacijom planirane trase visokonaponskih vodova u pravilu su načelne i nisu detaljno istražene. Planski koridori ne predstavljaju točan prostor smještaja trase već za pojedini visokonaponski vod određuju minimalnu širinu za daljnje planiranje unutar koje može doći do pomaka trase kroz usklajivanje s drugim korisnicima prostora, uz poštivanje i provedbu mjera zaštite okoliša.
- Sirine planskih koridora visokonaponskih vodova ne primjenjuju se na dijelu trase koja prolazi ili zadire u građevinsko područje
- U prostoru planskih koridora visokonaponskih vodova ne mogu se, do utvrđivanja točne trase i lokacije, planirati i graditi građevine, izuzev građevina infrastrukture, sukladno posebnim uvjetima građenja koja na zahtjev investitora izdaje HOPS d.o.o.
- Zaštićeni pojas visokonaponskog voda (nadzemni i podzemni kabelski vodovi) određen je površinom i zračnim prostorom pored, ispod i iznad prijenosnog elektroenergetskog objekta koji je nužan za prostorno planiranje, lokacijsko utvrđivanje, uspostavu posjeda/vlasništva, izgradnju, pogon i održavanje prijenosnog objekta.

Članak 73.

(1) Površina za smještaj TS 10 (20)/0,4 kV iznosi najmanje 30 m² u neizgrađenom dijelu građevinskog područja ili izvan građevinskog područja, a unutar izrađenog dijela građevinskog područja (interpolacije) može biti i manja, uz uvjet osiguranog prometnog pristupa.

(2) Udaljenost TS 10 (20)/0,4 kV u neizgrađenom dijelu građevinskog područja ili izvan građevinskog područja od susjedne čestice minimalno mora iznositi 2,0 m, a od regulacijskog pravca minimalno mora iznositi 1,0 m.

(3) Udaljenost TS 10 (20)/0,4 kV u izgrađenom dijelu građevinskog područja (interpolacije TS) od susjedne čestice minimalno mora iznositi 1,0 m, dok se građevina TS može locirati na regulacijskom pravcu.

(4) Gradnja nadzemnih energetskih ili infrastrukturnih objekata može se odvijati u rubnom području koridora kada se isti presijeca objektima u razini ili podzemnim infrastrukturnim objektima (prometnice, plinovodi, vodovodi, telekomunikacije, odvodnja) samo temeljem pribavljenih posebnih uvjeta građenja kojima se određuje udaljenost pasivnih (konstruktivnih) i aktivnih dijelova (pod naponom) dalekovoda i građevina koji se namjeravaju graditi u njegovoj okolini.

(5) Posebni uvjeti građenja u dijelu koji se odnosi na primjenu tehničkih propisa iz područja elektroenergetike moraju se zatražiti od elektroprivrednog poduzeća nadležnog za izgradnju, pogon i održavanje visokonaponskih dalekovoda.

(6) Prilikom izgradnje novih i rekonstrukcije postojećih elektroenergetskih objekata i dijelova mreže dozvoljavaju se određena odstupanja u smislu trase, koridora ili lokacije ukoliko su uvjetovana kvalitetnijim tehničkim rješenjima ili problemima u imovinsko-pravnim odnosima i sl. Promjene ne smiju biti takve da onemoguće izvedbu cijelovitog elektroenergetskog rješenja predviđenog ovim Planom, ili realizaciju planirane namjene površina.

(7) Točan položaj distributivne energetske mreže i trafostanica 10/0,4 kV odrediti će se planom detaljnije razine ili projektom dokumentacijom u okvirima pojedinih namjenskih zona sukladno njihovom kapacitetu i utvrđenom vršnom opterećenju.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(8) Ukoliko se ukaže potreba za izgradnjom novih elektroenergetskih objekata koji nisu predviđeni ovim Planom detaljna lokacija istih se može rješavati ili planom užih područja ili lokacijskom dozvolom za pojedine objekte za koje se planira napajanje električnom energijom.

(9) Prikљučivanje objekata na električnu mrežu obavlja se zračnim ili podzemnim kabelom, odnosno na način propisan od nadležne komunalne organizacije.

(10) Gradnja elektroopskrbne infrastrukture (vodova i građevina) realizira se neposrednom provedbom ovog Plana uz posebne uvjete nadležnih institucija.

Obnovljivi izvori energije

Članak 74.

(1) Prostornim planom omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije. Unutar građevinskih područja naselja i izdvojenom građevinskom području omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju, instalirane snage do uključivo 3 MW.

Postrojenja snage do uključivo 3 MW su:

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz sunčeve energije (solarna elektrana)
- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- postrojenja za preradu otpadnih tvari u svrhu proizvodnje električne energije i toplinske energije
- elektrane na tekuća biogoriva
- geotermalne elektrane

a mogu se graditi u zonama gospodarske namjene označenim kao I ili I1 ili iznimno K3.

(2) Točne lokacije postrojenja iz stavka (1) utvrđit će se aktima za provedbu dokumenta prostornog uređenja i temeljem dokumentacije određene posebnim propisima (npr. studijama utvrđivanja potencijala iskoristivosti, podobnosti, smještaja i utjecaja na okoliš) pri čemu će se njihovo uređenje i izgradnja moći realizirati sukladno propisima i zakonskoj regulativi uključivo i uvjete ovog Plana.

(3) Planom se omogućuje izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije, instalirane električne snage od 3 MW-15 MW na površinama označenim na kartografskom prikazu "2.3. Infrastrukturi sustavi - Energetski sustav - Elektroenergetski sustav". Izgradnja navedenih postrojenja moguća je unutar čitave gospodarske zone "Panonski zeleni industrijski park Nova Gradiška" te unutar površina gospodarske namjene na k.č.br. 2741, 2736/2 i 2736/4 k.o. Nova Gradiška.

Postrojenja snage od 3 MW-15 MW su:

- postrojenja za proizvodnju električne energije iz bioplina i biomase
- elektrane na tekuća biogoriva
- elektrane na deponijski plin i plin iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda
- geotermalne elektrane
- solarne elektrane
- elektrane na ostale obnovljive izvore.

(4) Planom se dozvoljava postava solarnih kolektora i/ili fotonaponskih celija na krovove i pročelja zgrada unutar građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja svih namjena.

(5) Solarni kolektori i/ili fotonaponski paneli mogu se postavljati izvan zaštićenih područja graditeljske baštine ili pojedinačnih zaštićenih kulturnih dobara, a u njihovom neposrednom kontaktu i u području predloženom za zaštitu samo uz suglasnost nadležne službe zaštite.

(6) Izvan građevinskog područja naselja omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju, instalirane električne snage do uključivo 3 MW. Postrojenja snage do uključivo 3 MW, koja se mogu graditi kao samostalne cjeline u sastavu građevine za poljoprivrednu proizvodnju, plastenike, staklenike i farme su:

- postrojenja za kogeneraciju koja koriste otpadne tvari iz procesa proizvodnje za potrebe proizvodnje toplinske i električne energije.

5.3.6. Plinoopskrbni sustav

Članak 75.a

(1) Plinoopskrbna mreža naselja označena je na kartografskom prikazu Plana.

(2) Dobava plina na prostor Grada realizira se preko MRS smještene uz autocestu

(3) Zaštitni koridor magistralnog plinovoda iznosi 30 metara lijevo i desno od osi plinovoda. Iznimno od ove odredbe zaštitni pojas može biti manji ako je gradnja bila predviđena prije projektiranja plinovoda te ako su prilikom izgradnje plinovoda primjenjene posebne mjere zaštite. U tom slučaju najmanja udaljenost od naseljenih zgrada mora biti:

- za promjer plinovoda do 125 mm - 10 m;
- za promjer plinovoda od 125 mm do 300 mm - 15 m;

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

- za promjer plinovoda od 300 mm do 500 mm - 20 m
- za promjer plinovoda veći od 500 mm - 30 m

(4) Unutar naselja uz distributivne plinovode treba osigurati sljedeću širinu zaštitnog pojasa:

- VT plinovodi do 6 bara, pojaz 4,0 m
- ST plinovodi do 4 bara, pojaz 2,0 m
- NT plinovodi do 100 mbara, pojaz 2,0 m.

(5) Daljnja distribucija plina provodi se putem srednjetlačnih i niskotlačnih plinovoda te reduksijskih stanica.

(6) Distribucijska mreža plinoopskrbe izvedena je na izgrađenom području kao prstenasta s PEHD cijevima ili čeličnim cjevovodima vezanim na reduksijske stanice.

(7) Na trasama utvrđenim ovim Planom novi plinovodi se polazu podzemno, na dubinama ukapanja najmanje 1,0 m. Osim unutar prometnih koridora i zelenih površina trase plinovoda mogu se voditi i unutar drugih namjena na način da ne smanjuju mogućnost korištenja prostora.

(8) Unutar mreže obvezno se izvode sekcijski zapori, kako bi se u slučaju potrebe (ili kvara) pojedini segmenti mreže mogli isključiti iz pogona, dok svaka građevina treba na plinskom kućnom priključku imati glavni zapor kojim se zatvara dotok plina za dotičnu građevinu.

(9) Udaljenost plinovoda od drugih komunalnih instalacija iznosi najmanje 1,0 m horizontalno i 0,5 m vertikalno, odnosno prema posebnim uvjetima nadležnih institucija.

(10) U cilju postizanja funkcionalnijeg i ekonomičnijeg rješenja moguća su prilikom projektiranja plinske mreže odstupanja od Planom utvrđenih trasa plinovoda i lokacija reduksijskih stanica.

(11) Na području obuhvata Grada Nova Gradiška Plinacro d.o.o. upravlja sljedećim:

- magistralni plinovod Kutina – Slavonski Brod DN 600/75
- spojnim plinovodom za MRS Nova Gradiška DN 200/50
- i pripadajućim nadzemnim objektima MRS (mjerno reduksijska stanica) Nova Gradiška
- MČS (međučistačka stanica) Ljupina
- BS-4 (blokadna stanica) Ljupina

Plinacro d.o.o. planira:

- u koridoru magistralnog plinovoda Kutina – Slavonski Brod planira se izgradnja novog magistralnog plinovoda Kozarac – Slobodnica i nadzemnog objekta MČS-2 Ljupina I. za koje je ishođena Lokacijska dozvola s klauzulom pravomoćnosti.

Položaj i trasa planiranog magistralnog plinovoda odnosno koridora plinovoda je načelna, a konačna trasa i položaj pripadajućih nadzemnih objekata odredit će se prilikom projektiranja gdje će se voditi računa o prostornim planovima i postojećoj infrastrukturi, provesti će se precizne geodetske i geološke izmjere, primjeniti tehnološke inovacije, uzeti u obzir utjecaj zahvata na okoliš, krajobrazne te kulturne vrijednosti (arheologija) i ostalo.

Moguća odstupanja u pogledu rješenja trase planiranog magistralnog plinovoda utvrđene ovim Planom, neće se smatrati izmjenama Plana.

Prilikom izrade PPUG Nova Gradiška potrebno je uzeti u obzir obaveze i uvjete koji proizlaze iz Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list br. 26/85) te uvrstiti navedene objekte u odgovarajuće grafičke i tekstualne dijelove predmetnog Plana.

Sukladno članku 9. Zaštitni koridor magistralnog plinovoda, u kojem je zabranjeno graditi zgrade namijenjene stanovanju ili boravku ljudi, iznosi 30 m lijevo i desno od osi plinovoda.

Za sve zahvate u prostoru na području izgrađenih objekata i objekata za koje je ishođena lokacijska dozvola potrebno je zatražiti posebne uvjete gradnje od upravitelja voda (Plinacro d.o.o.).

5.3.7. Cjevni transport nafte i plina

Članak 75.b

- (1) U postojećem koridoru JANAF-a, uz postojeći naftovod, potrebno je osigurati prostor za:
 - izgradnju planiranih višenamjenskih međunarodnih produktovoda za naftne derivate,
 - izgradnju planiranog međunarodnog naftovoda (PEOP).
- (2) Prostorna ograničenja postojećeg i planiranih cjevovoda su:
 - zaštitna zona naftovoda je 100m lijevo i desno od osi cjevovoda unutar koje je potrebno zatražiti posebne uvjete za gradnju od vlasnika cjevovoda,
 - zona opasnosti, unutar koje je zabranjena svaka gradnja bez suglasnosti vlasnika cjevovoda, iznosi 30m lijevo i desno od osi cjevovoda.
 - u pojusu širokom 5m lijevo i desno od osi cjevovoda zabranjena je sadnja bilja i trajnih nasana čije korijenje raste dublje od 1m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemlju dublje od 0,5m sukladno „Pravilniku o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCESNI TEKST**

uglikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport" (Sl.list 26/85, NN 53/91).

Članak 75.c

- (1) Na području obuhvata Plana položeni su cjevovodi za transport plina (Plinacro d.o.o.):
 - magistralni plinovod Kutina –Slavonski Brod DN 600/75,
 - spojni plinovod za MRS Novu Gradišku DN 200/50.
- (2) U koridoru magistralnog plinovoda Kutina – Slavonski Brod planirana je izgradnja još jednog visokotlačnog, magistralnog plinovoda Kozarac – Slobodnica.
- (3) Zaštitni koridor magistralnog plinovoda iznosi 30 metara lijevo i desno od osi plinovoda. Iznimno od ove odredbe zaštitni pojaz može biti manji ako je gradnja bila predviđena prije projektiranja plinovoda te ako su prilikom izgradnje plinovoda primjenjene posebne mјere zaštite. U tom slučaju najmanja udaljenost od naseljenih zgrada mora biti:
 - za promjer plinovoda do 125 mm - 10 m;
 - za promjer plinovoda od 125 mm do 300 mm - 15 m;
 - za promjer plinovoda od 300 mm do 500 mm - 20 m
 - za promjer plinovoda veći od 500 mm - 30 m

6. Mjere zaštite krajobraznih i prir. vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina

6.1. Zaštita prirodnih vrijednosti

Članak 76.

- (1) Unutar područja Plana nema prirodnih vrijednosti zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).
- (2) Planom se predlaže zaštita prostora gradskog parka na Trgu kralja Tomislava – Nova Gradiška, u kategoriji spomenika parkovne arhitekture.

Članak 77.

- (1) Krajobrazne vrijednosti područja Grada Nova Gradiška, iako nisu posebno zaštićene, očituju se kroz neizgrađene ravničarske i prigorske prostore.
- (2) Elemente krajobraza u tim područjima treba štititi u cijelosti, pri čemu posebno mjesto zauzimaju raznovrsni ekološki sustavi i stanišni tipovi, u kombinaciji s elementima ruralnog krajobraza, formiranim u uvjetima lokalnih tradicija korištenja prostora u različitim gospodarskim i povijesnim okolnostima (kao posljedica uravnoteženog korištenja poljoprivrednog zemljišta za biljnu proizvodnju i stočarstvo).
- (3) U krajobrazno vrijednim područjima potrebno je očuvati karakteristične prirodne značajke te je u tom cilju potrebno:
 - sačuvati ih od prenamjene te unaprijeđivati njihove prirodne vrijednosti i posebnosti u skladu s okolnim prirodnim uvjetima i osobitostima da se ne bi narušila prirodna krajobrazna slika,
 - odgovarajućim mjerama sprječavati šumske požare,
 - uskladiti i prostorno organizirati različite interese,
 - izbjegavati raspršenu izgradnju po istaknutim reljefnim uzvisinama, obrisima, uzvišenjima te vrhovima,
 - izgradnju izvan granica građevinskog područja kontrolirati u veličini gabarita i izbjegavati postavu takve izgradnje uz zaštićene ili vrijedne krajobrazne pojedinačne elemente,
 - štititi značajne vizure od zaklanjanja većom izgradnjom,
 - planirane koridore infrastrukture (prometna, elektrovodovi i sl.) izvoditi duž prirodne reljefne morfologije.
- (4) Mjere zaštite krajobraznih vrijednosti štite se prvenstveno kroz planiranje građevinskog područja koje se ovim Planom zadržava samo kao proširenje postojećih struktura, bez većeg zadiranja u slobodne i neizgrađene dijelove prigorskog i ravničarskog područja.

Staništa i stanišni tipovi

Članak 78.

- (1) Na području Grada Nova Gradiška stalno ili povremeno živi niz ugroženih i zaštićenih vrsta.
- (2) Sukladno odredbi čl. 248. st.1. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) utvrđene su zaštićene i ugrožene vrste, kao i ugrožena i rijetka staništa, za koje se ovim Planom uvjetuje provođenje posebne zaštite, temeljem Pravilnika o proglašavanju divljih svojst i strogo zaštićenim (NN 99/09) i Pravilnika o vrstama stanišnim tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 7/06, 119/09), a kako su pribavljen.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

Članak 79.

(1) Zaštićene i ugrožene vrste sisavaca na predmetnom području obuhvaćaju:

Ime vrste	Regionalna kategorija ugroženosti	ZZP (NN 80/13)	Dodatak II Direktive o staništima
širokouhi mračnjak	DD	SZ	+
sivi puh	LC	SZ sj. od Save	
vidra	DD	SZ	+
puh lješnikar	NT	SZ	
velikouhi šišmiš (*)	VU	SZ	+
riđi šišmiš	NT	SZ	+
veliki šišmiš	NT	SZ	+
sivi dugoušan	EN	SZ	
veliki potkovnjak	NT	SZ	+

(*) – potencijalno područje rasprostanjenja;

SZ – strogo zaštićena svojta; Z – zaštićena svojta; EN – ugrožena; VU – rizična; NT-potencijalno ugrožena; LC – najmanje zabrinjavajuća; DD – vjerojatno ugrožena;

ZZP – Zakon o zaštiti prirode NN 80/13)

Od ugroženih vrsta sisavaca posebno se izdvajaju šišmiši kao najugroženije vrste.

(2) Sljedeće ugrožene i strogo zaštićene vrste ptica na području Grada Nova Gradiška obuhvaćaju:

Ime vrste	Kategorija ugroženosti	Dodatak I Direktive o pticama
vodomar	NT gp	+
patka kreketaljka	EN gp	
orao kliktaš	EN gp	+
čaplja danguba	VU gp	+
bjelobrada čigra	VU gp	+
roda	NT gp	+
crna roda	VU gp	+
eja močvarica	EN gp	+
eja livadarka	EN gp	
golub dupljaš	DD gp	
kosac	VU gp	+
sirijski djetlič	LC gp	+
crna žuna		+
velika bijela čaplja	EN gp	+
bjelovrata muharica	LC gp	+
štekavac	EN gp	+
čapljica voljak	NT gp	+
sivi svračak	LC gp	+
mala šljuka (**)	DD gp	
crna lunja	VU gp	+
škanjac osaš	VU gp	+
mali vranac (*)	CR gp	+
siva žuna	LC gp	+
žličarka	EN gp	+
siva štijokica (**)	DD gp	
šljuka (**)	NT ngp (Z), DD gp	+
pjegava grmuša		+

* - zimovalica; ** - vjerojatno područje rasprostanjenja za vrijeme selidbe;

CR – kritično ugrožene; EN – ugrožene; VU – osjetljive; NT – niskorizične; LC – najmanje zabrinjavajuće;

DD – nedovoljno poznate; gp – gnijezdeća populacija; ngp – negdnejezdeća populacija; Z – zaštićena vrsta

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- (3) Strogo zaštićene vrste vodozemaca i gmazova obuhvaćaju:
- A. VODOZEMCI

Ime vrste	Kategorija ugroženosti	Zaštita po ZZP	Dodatak II Direktive o staništima
crveni mukač	NT	SZ	+
gatalinka	NT	SZ	

SZ – strogo zaštićene; NT – nisko rizične; ZZP – Zakon o zaštiti prirode NN 80/13)

- B. GMAZOVI

Ime vrste	Kategorija ugroženosti	Zaštita po ZZP	Dodatak II Direktive o staništima
barska kornjača	NT	SZ	+

SZ – strogo zaštićene; NT – nisko rizične; ZZP – Zakon o zaštiti prirode NN 80/13)

- (4) Strogo zaštićene vrste leptira obuhvaćaju:

Ime vrste	Kategorija ugroženosti	Zaštita po ZZP	Dodatak II Direktive o staništima
mala preljevalica	NT	Z	
velika preljevalica	NT	Z	
močvarna riđa	DD	SZ	+
mala svibanjska riđa	DD	SZ	
sedefast debeloglavac	NT	Z	
Grundov šumski bijelac	DD	SZ	+
topolnjak	NT	Z	
šumski okaš	DD	SZ	
kiseličin vatreni plavac	NT	SZ	+
ljubičastotrubi vatreni plavac	NT	Z	
mali kiseličin vatreni plavac	DD	Z	
močvarni plavac	CR	SZ	
Niklerova riđa	DD	Z	
šareni ve	VU	Z	+
cmi apolon	NT	SZ	
uskršnji leptir	NT	SZ	

SZ – strogo zaštićene; Z – zaštićene; CR – kritično ugrožene; VU – osjetljive; NT – niskorizične; DD – nedovoljno poznate; ZZP – Zakon o zaštiti prirode NN 80/13)

Članak 80.

- (1) Sukladno Zakonu o zaštiti prirode i Pravilniku iz članka 78. ovih Odredbi uvjetuje se zaštita stanišnih tipova prisutnih na području Grada Nove Gradiške.

- (2) Na području Grada Nova Gradiška utvrđeni su stanišni tipovi koji obuhvaćaju:

Tip staništa – NKS	NKS kod	(%)
Aktivna seoska područja	J 11	2,24
Aktivna seoska područja / Urbanizirana seoska područja	J 11/J 13	0,30
Gradske jezgre	J 21	3,84
Gradske stambene površine	J 22	10,79
Industrijska i obrtnička područja	J 41	0,10
Infrastrukturne površine	J 44	0,09

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama	I 31	55,72
Javne neproizvodne kultivirane zelene površine	I 81	0,44
Mezofilne livade Srednje Europe (*)	C 23	2,55
Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume (*)	E 31	0,92
Mozaici kultiviranih površina	I 21	0,21
Mozaici kultiviranih površina / Aktivna seoska područja / Javne neproizvodne kultivirane zelene površine	I 21/J 11/I 81	0,18
Poplavne šume crne johe i poljskog jasena (*)	E 21	0,28
Poplavne šume hrasta lužnjaka (*)	E 22	5,87
Srednjoeuropske acidofilne šume hrasta kitnjaka te obične breze (*)	E 32	11,69
Trščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi	A 41	2,00
Urbanizirana seoska područja	J 13	0,13
Vlažne livade Srednje Europe (*)	C 22	2,65
	Ukupno:	100,00

* - ugrožena i rijetka staništa prisutna na ovom području

Članak 81.

(1) Planom se utvrđuju mјere zaštite ugroženih vrsta s ciljem njihovog očuvanja unutar razmatranog područja Grada Nova Gradiška.

(2) Mјere zaštite ugroženih vrsta – sisavaca, od kojih se posebno izdvajaju šišmiši, sadrže:

- u cilju zaštite šišmiša, potrebno je očuvati njihova prirodna staništa u špiljama, šumama te skloništima po tavanima, crkvenim tornjevima i drugim prostorima na zgradama. U slučaju obnova zgrada i crkava u kojima je nađena kolonija šišmiša, poželjno je postaviti nova pogodna mјesta za sklonište kolonije.
- za zaštitu šišmiša koji obitavaju u špiljama, potrebno je jedan dio špilja predvidjeti kao područja zatvorena za javnost, a u špiljama koje su otvorene za posjetitelje šišmišima osigurati nesmetano kretanje prilikom postavljanja vrata na ulazu u špilju (za postavljanje takvih vrata obavezno je konzultirati stručnjake za šišmiše), ne uzneniravati ih prilikom posjeta te odrediti prihvatni kapacitet špilje.
- kod zaštite šumskih vrsta šišmiša, detaljne mјere očuvanja šumskih staništa propisuju se uvjetima zaštite prirode koji se ugrađuju u odgovarajuće šumsko-gospodarske osnove na području Grada Nova Gradiška.
- zaštita vrsta vezanih za vlažna staništa (vidra, močvarna rovka) uvjetuje za očuvanje vodenih i močvarnih staništa, kao i obustavljanje daljnje regulacije vodotoka i zahvata melioracije tih površina bez Ocijene prihvatljivosti takvih zahvata na prirodu, sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13).

(3) Mјere zaštite ugroženih vrsta – ptica sadrže:

- u cilju zaštite vrsta ptica vezanih za vodenu i vlažnu staništa, potrebno je o njima voditi brigu prilikom vodno-gospodarskih zahvata, koji se upravo radi zaštite ovih ptica ne preporučuju (regulacije vodotoka, vađenje šljunka), kao ni prenamjena ovakvih staništa u poljoprivredna zemljišta (melioracijski zahvati).
- u slučaju izvođenja ovakvih zahvata na područjima Ekološke mreže RH, potrebno je provoditi ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, sukladno odredbi Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) i Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (NN 118/09).
- radi zaštite vrsta ptica vezanih za šumska staništa, potrebno je o njima voditi brigu prilikom gospodarenja šumama, a naročito je potrebno ostavljati dostatan broj starih suhih stabala radi ptica duplijasica (kroz uvjete zaštite prirode odgovarajućih šumsko-gospodarskih osnova i/ili programa gospodarenja šumama).

(4) Uspostavljanje mјera zaštite vodozemaca i gmazova posebno se odnosi na očuvanje staništa na kojima ove vrste obitavaju s naglaskom na vlažna i vodenu staništa.

(5) Mјere zaštite ugroženih vrsta – leptira sadrže:

- leptiri su općenito ugroženi uslijed regulacije voda, što izaziva promjene staništa uz vodotoke i isušivanje vlažnih staništa; uništavanje šuma i promjena u gospodarenju šumama koje uključuju uništavanje starih hrastova i čišćenje rubova šuma; kemijskog onečišćenja; intenziviranja poljoprivredne proizvodnje; sukcesije livadnih staništa te sakupljačke aktivnosti kolezionara.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- u cilju zaštite leptira trebalo bi prvenstveno očuvati vodenja i močvarna staništa te o njima voditi brigu prilikom gospodarenja šumama i travnjacima, melioraciji i vodno-gospodarskim zahvatima.
- radi očuvanja europski ugroženih leptira plavaca (Maculinea) koji su usko vezani uz vlažne livade s određenim biljnim zajednicama, potrebno je takve livade evidentirati i dugoročno osigurati njihov opstanak (redovita košnja) te ih zaštititi kao područja ekološke mreže RH.

Članak 82.

(1) Zakonom o zaštiti prirode i Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 7/06, 119/09) uvjetuje se provođenje mjera zaštite i očuvanje staništa i stanišnih tipova.

(2) Mjere zaštite staništa i stanišnih tipova na području Grada Nova Gradiška obuhvaćaju:

I. Površinske kopnene vode

- očuvati vodenja staništa u što prirodnijem stanju a prema potrebi izvršiti revitalizaciju; na područjima isušenim zbog regulacije vodotoka odrediti mesta za prokope kojima bi se osiguralo povremeno plavljenje okolnih područja;
- osigurati povoljnu, ekološki prihvatljivu, količinu vode u vodenim stanišlima koja je nužna za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta;
- očuvati povoljna fizikalno-kemijska svojstva vode ili ih poboljšati, ukoliko su nepovoljna za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta;
- očuvati povoljni sastav mineralnih i hranjivih tvari u vodi i tlju
- očuvati raznolikost staništa na vodotocima i povoljnu dinamiku voda;
- očuvati povezanost vodnog toka;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (allochton) vrste i genetski modificirane organizme;
- izbjegavati utvrđivanje obala, regulaciju vodotoka, kanaliziranje i promjene vodnog režima vodenih staništa ukoliko to nije neophodno za zaštitu života ljudi i naselja;
- u zaštiti štetnog djelovanja voda dati prednost korištenju prirodnih retencija i vodotoka kao prostore za zadržavanje poplavnih voda odnosno njihovu odvodnju;
- prirodno neobrasle obale koje su gnjezdišta i/ili hraništa ptica održavati u povoljnom, ekološki prihvatljivom stanju;
- osigurati otvorene površine plitkih vodenih bazena, spriječiti sukcesiju te osigurati trajnu povezanost s matičnim vodotokom;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih vodenih i obalnih površina;
- u gospodarenju vodama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojih te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring);

II. Travnjaci, cretovi, visoke zeleni i šikare

- gospodariti travnjacima putem ispaše i režimom košnje, prilagođenim stanišnom tipu, uz prihvatljivo korištenje sredstava za zaštitu bilja i mineralnih gnojiva;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (allochton) vrste i genetski modificirane organizme;
- očuvati povoljni omjer između travnjaka i šikare, uključujući i sprječavanje procesa sukcesije (sprječavanje zaraštavanja travnjaka, cretova i dr.) te na taj način osigurati mozaičnost staništa;
- očuvati povoljnu nisku razinu vrijednosti mineralnih tvari u tlima suhih i vlažnih travnjaka;
- očuvati povoljni vodni režim, uključujući visoku razinu podzemne vode na područjima cretova, vlažnih travnjaka i zajednica visokih zeleni, osigurati njihovo stalno vlaženje i redovitu ispašu, odnosno košnju;
- uklanjati strane invazivne vrste;
- očuvati obale vodotoka u njihovom prirodnom obliku s prirodnom vegetacijom te sanirati devastirana područja gdje god je moguće.

III. Šume

- gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma;
- prilikom dovršnog sijeka većih šumske površine, gdje god je to moguće i prikladno, ostavljati manje neposjećene šume;
- u gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove;
- u gospodarenju šumama osigurati produljenje sječive zrelosti zavičajnih vrsta drveća s obzirom na fiziološki vijek pojedine vrste i zdravstveno stanje šumske zajednice;
- u gospodarenju šumama izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu bilja i bioloških kontrolnih sredstava („control agents“); ne koristiti genetski modificirane organizme;

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (allochton) vrste i genetski modificirane organizme;
- u svim šumama osigurati stalni postotak zrelih, starih i suhih (stojećih i oborenih) stabala, osobito stabala s dupljama;
- u gospodarenju šumama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojstava sustavno praćenje njihova stanja (monitoring);
- pošumljavanje, gdje to dopuštaju uvjeti staništa, obavljati autohtonim vrstama drveća u sastavu koji održava prirodni sastav, koristeći prirodi bliske metode; pošumljavanje nešumskih površina obavljati samo gdje je opravdano uz uvjet da se ne ugrožavaju ugroženi i rijetki nešumski stanišni tipovi;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih šumske površine.

Detaljne mjere za očuvanje šumske staništa propisuju se uvjetima zaštite prirode za odgovarajuće šumsko-gospodarske osnove na području Grada Nova Gradiška.

IV.

Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom

- očuvati vegetaciju pukotina starih zidova, spriječiti uklanjanje vegetacije i zapunjavanje pukotina građevinskim materijalom;
- uz vodotoke i vlažne šume očuvati otvorene površine s vlažnim tloom bogatim dušikom;
- uklanjati invazivne vrste;
- osigurati plavljenje staništa i povoljan vodni režim;
- očuvati korovne zajednice čije su karakteristične biljne vrste ugrožene na nacionalnoj razini;
- spriječiti vegetacijsku sukcesiju i uklanjati šumske vrste.

V.

Izgrađena i industrijska staništa

- spriječiti vegetacijsku sukcesiju i očuvati endemične svojte;
- očuvati povoljni vodni režim, uključujući visoku razinu podzemne vode na područjima termoflinskih šikara, spriječiti sukcesiju i uklanjati vrste drveća koje zasjenjuju stanište;
- poticati održavanje ekstenzivnog stočarstva u nizinskim i brdskim travnjačkim područjima;
- poticati održavanje travnjaka košnjom prilagođenom stanišnom tipu;
- provoditi revitalizaciju degradiranih travnjačkih površina, posebno cretova i vlažnih travnjaka te travnjaka u visokom stupnju sukcesije;
- na jako degradiranim, napuštenim i zaraslim travnjačkim površinama za potrebe ispaše potrebno je provesti ograničeno paljenje te poticati stočarstvo;
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih travnjačkih površina i šikara;
- očuvati bušike te spriječavati sukcesiju povremenim uklanjanjem nekih drvenastih vrsta i kontroliranim paljenjem;
- očuvati vegetacije visokih zelenih u kontaktnim zonama šuma i otvorenih površina te spriječiti njihovo uništavanje prilikom izgradnje i održavanja šumske cesta i putova.

Prilikom planiranja prometnih koridora birati varijantu najmanjeg utjecaja na ugrožena staništa i područja važna za ugrožene vrste.

Ekološka mreža**Članak 83.**

(1) Ovim Planom je sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13) i Uredbi o ekološkoj mreži (NN 124/13) kao dijelu Nature 2000 za Republiku Hrvatsku, utvrđena ekološka mreža na području Grada Nova Gradiška koja predstavlja sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja važnih za ugrožene vrste i staništa, koja uravnovezenom biogeografskom raspoređenošću značajno pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti.

(2) Ekološka mreža na području Grada Nova Gradiška obuhvaća međunarodno važna područja za ptice – Donja Posavina s oznakom HR 1000004.

(3) Unutar područja „Donja Posavina“ treba osigurati uvjete i mјere zaštite za sljedeće vrste: vodomar, čapljica voljak, rusi svračak, siva žuna, eja strnjarica, crnogrli gnjurac, veliki vranac, gak, mala bijela čaplja, velika bijela čaplja, čaplja danguba, crna roda, roda, žličarka, patka njorka, škanjac osaš, crna lunja, štekavac, eja močvarica, eja lihadarka, orao kliktić, orao klokotaš, riđa šljuka, siva šljuka, kosac.

Članak 84.

(1) Osnovne smjernice propisane Uredbom o ekološkoj mreži za mјere koje se trebaju provoditi u cilju ostvarenja zaštite na području ekološke mreže „Donja Posavina“ obuhvaćaju:

- osigurati poticaje šaranskim ribnjacima za očuvanje ornitološke vrijednosti;
- u pravilu zadržati razinu vode potrebnu za biološku minimum i očuvati stanište;
- pažljivo provoditi melioraciju;
- pažljivo provoditi regulaciju vodotoka;

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCESIČENI TEKST**

- revitalizirati vlažna staništa uz rijeke;
 - regulirati lov i sprječavati krivolov;
 - ograničiti širenje područja pod intenzivnim poljodjelstvom;
 - osigurati poticaje za tradicionalno poljodjelstvo i stočarstvo;
 - pažljivo provoditi turističko rekreativne aktivnosti.
- (2) Svi planovi, programi i/ili zahvati koji mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, sukladno posebnim propisima. Od zahvata koji mogu imati negativan utjecaj na područja ekološke mreže posebice treba izdvojiti planirane radove regulacije vodotoka, melioracije i izgradnje prometnica.

6.2. Zaštita kulturnih dobara

Članak 85.

(1) Planom je utvrđena kulturno-povijesna cjelina koja se odnosi na područje povijesne jezgre Nove Gradiške, upisana u listu zaštićenih kulturnih dobara pod brojem Z-2344.

Početna točka granice kulturno-povijesne cjeline Nove Gradiške sjeverni je rub k.č.1046/1 uključujući i 1046/4, 1044/1, a u nastavku prolazi zapadnim rubom k.č.1008/1, uključujući i k.č.1040/9. Od sjevera prema jugu granica prolazi zapadnim rubom k.č.1041/1, 1042/2, 1038/1, 1037, 1035, 1033 sve do k.č. 1025, 1026, prema zapadu obuhvaća k.č.1027/1, te dio zapadne obale do potoka Šumetlice, uključujući k.č.1920. Granica nadalje dijagonalno prelazi Gajevu, obuhvaća k.č.2014/4, dijagonalno prelazi Preradovićevu, te u smjeru juga prolazi južnim i zapadnim rubom k.č.2187/1, 2187/2, 2187/3, 2198 zaključno s k.č. 2200. Južna granica kulturno-povijesne cjeline prolazi južnom stranom k.č.2339, 2266, 2265, dijagonalno siječe Reljkovićevu zaključno s k.č. 2304/10. Od ove parcele granica prolazi istočnim rubom parcela sve do k.č.2316 te u nastavku u smjeru istoka južnim rubom k.č.2323, 2330/2, 2338/1. Od k.č.br. 2338/2 granica prelazi dijagonalno Benkovićevu uokviruje s južne, istočne k.č 2392/1 zaključno s 2382/2. U smjeru istoka granica se proteže južnim rubom parcela k.č. 2384, 2460, 2464, 2467, 2471, 2530/1, 2521, obuhvaćajući južni i istočni rub k.č.2519/1. Od ove čestice granica dijagonalno presijeca Strossmayerovu te u nastavku obuhvaća s istočne i sjeverne strane k.č.2545, 2546, 2547. Nadalje, prostorna međa kulturno-povijesne cjeline proteže se od istoka prema zapadu sjevernim rubom k.č. 2545, 2544/4, obuhvaćajući k.č. 2542/1, 2540/1, 2537 zaključno s k.č. 2532/1. U nastavku cjelina obuhvaća bolnički kompleks sa zgradama na k.č.1711, 1712, 1713, te u nastavku u smjeru zapada prolazi sjevernim rubom k.č. 1800/1. Od ove točke granica se proteže istočnim rubom k.č.1791, 1787, 1774/2 sve do k.č.1756/2. U smjeru zapada, granica presijeca Haulikovu ulicu te u nastavku prolazi sjevernim rubom zaključno s k.č.1132, 1130, 1118, 1116, 1115, 1109/2 zaključno s k.č.1105. Prema sjeveru granica prolazi istočnim rubom k.č.1101/1, 1097, uključujući sve čestice do k.č.108312. Od ove parcele prostorna međa cjeline presijeca Mandarićevu, proteže se istočnim rubom k.č. 1081/2, 1082/2, 1075,1073, 1071,1066, obuhvaćajući sa sjeverne strane k.č.1064/2, gdje poprečno presijeca Frankopansku ulicu spajajući se s početnom točkom odnosno s k.č. 1046/1.

(2) Temeljem valorizacije prostora i građevnog fonda uspostavljaju se unutar kulturno-povijesne cjeline zone zaštite „B“ (djelomična zaštita povijesnih struktura) i zona „C“ (ambijentalna zaštita).

(3) Granice kulturno-povijesne cjeline sa zonama zaštite „B“ i „C“ označene su na kartografskim prikazima Plana.

Zona B (djelomična zaštita povijesnih struktura)

Zona B započinje u sjeverozapadnom dijelu kulturno-povijesne cjeline s k.č.1019/1 u Frankopanskoj ulici nadalje prolazi zapadnim rubom k.č. 1018 i 1012/1, presjeca Psunjsku ulicu te u nastavku prolazi istočnim rubom k.č. 1880/2 i dalje prema jugu zapadnim rubom k.č. 1882., 1888., 1890., 1893., 1899/1., 1900/2, zaključno s k.č. 1902. Od ove katastarske čestice granica prolazi južnim rubom k.č. 1901/1, presijeca potok Šumetlicu, obuhvaćajući sa zapadne strane k.č. 1992. Nadalje od sjevera prema jugu, granica zone B presijeca Ulicu Ljudevita Gaja, prolazi zapadnim rubom k.č.1942/3, 1942/2, 1942/1, zaključno s k.č. 1938. Od ove katastarske čestice granica zone B presijeca Ulicu Petra Preradovića zaključno s k.č. 1927. Od ove točke granica slijedi zapadnu stranu potoka Šumetlice obuhvaćajući s južne strane k.č. 2251, 2258, 2261 uključujući parcelu na kojoj se nalazi zgrada Gimnazije. Granica zone B zatim prolazi istočnim rubom Trga Kralja Tomislava, slijedi južni rub rub parcela u Ulici Slavonskih Graničara od k.č. 1802, 1812, 1815, 1842, 1849 do istočnog ruba k.č. 1858 i 1860 te u nastavku k.č.1865, 1873, 1876, sve do k.č.1878/1. Nadalje od ove parcele granica zone B presijeca Ulicu Ljerka Ljubibratovića prolazi istočni rub k.č. 1104 te s istočne strane i sjeverne strane obuhvaća k.č.1102, dijagonalno presijeca Frankopansku ulicu, te se spaja s početnom točkom koja se nalazi na k.č.1019/1.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCESNI TEKST**

Zona C (ambijentalna zaštita)

Zona C obuhvaća preostali prostor kulturno-povijesne cjeline grada Nove Gradiške između granice zone B do vanjskih obodnih granica kulturno-povijesne cjeline. Zona C sadrži prostorne i građevne strukture ambijentalne i niže ambijentalne vrijednosti što čini integralni prostorni okvir i zaokružuje središnje gradsko područje kao kvalitetnu, urbanistički definiranu i prepoznatljivu povijesnu cjelinu.

Članak 86.

- (1) Zaštita kulturnih dobara na području zone „B“ provodi se sukladno posebnom propisu uz provedbu konzervatorskog postupka radi utvrđivanja posebnih uvjeta i ishodišta posebnog odobrenja.
- (2) Prema odredbama Zakona o zaštiti kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13) za sve radeve na nepokretnim kulturnim dobrima ili bilo koje intervencije na građevinama kulturno-povijesne cjeline potrebno je ishoditi zakonom propisane suglasnosti od nadležnog Konzervatorskog odjela u Slavonskom Brodu:
 - posebne konzervatorske uvjete (u postupku izdavanja lokacijske dozvole za rekonstrukcije, adaptacije ili obnovu nepokretnih kulturnih dobara i preostalih građevina kulturno-povijesne cjeline, kao i za izgradnju unutar zaštićene kulturno-povijesne cjeline).
 - prethodno odobrenje (u postupku izdavanja građevne dozvole)
 - potvrdu Glavnog arhitektonskog projekta
 - inspekcijske poslove za prostor i građevine unutra zaštićene kulturno-povijesne cjeline obavlja Inspekcijska služba Ministarstva kulture, odnosno djelatnici nadležnog konzervatorskog odjela, a u okviru svojih nadležnosti i nadležna građevna inspekcija.
- (3) Posebnom konzervatorskom postupku osobito podliježe sljedeći zahvati na građevinama, sklopovima, predjelima i lokalitetima kulturno-povijesne cjeline: popravak i održavanje postojećih zgrada, nadogradnje i prigradnje, preoblikovanja i građevne prilagodbe (adaptacije), rušenja i uklanjanja zgrada ili njihovih dijelova, novogradnje na zaštićenim građevnim česticama ili unutar zaštićenih predjela, funkcionalne prenamjene postojećih zgrada, izvođenje radova na arheološkim lokalitetima.
- (4) Zaštitni i drugi radovi na kulturnom dobru mogu se poduzimati samo uz prethodno odobrenje nadležnog konzervatorskog odjela. Vlasnik (imatelj) kulturnog dobra dužan je provoditi sve mјere zaštite koje se odnose na održavanje predmetnog kulturnog dobra, a koje odredi nadležni Konzervatorski odjel. Predmetno kulturno dobro ili njegovi dijelovi mogu se prodati samo pod uvjetima iz članka 36-40. Zakona o zaštiti kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13).

Članak 87.**Mjere zaštite građevne strukture i prostora – zona B kulturno-povijesne cjeline (zona djelomične zaštite)****Mjere zaštite povijesne građevne strukture u zoni „B“ obuhvaćaju:**

- sustavom mјera zaštite u ovoj zoni uvjetuje se zaštita i očuvanje osnovnih elemenata povijesne matrice i karakterističnih skupina građevina, pojedinačnih povijesnih građevina i drugih vrijednih elemenata važnih za cijelovitost zaštićene kulturno-povijesne cjeline.
- prihvatljive su metode konzervacije, rekonstrukcije, interpolacije, rekompozicije u cilju povezivanja povijesnih struktura s novim strukturama i sadržajima koji proizlaze iz suvremenih potreba
- novogradnje i rekonstrukcije postojeće građevne strukture usklađuju se u pogledu visinskih gabarita s postojećim visinskim gabaritima ulične izgradnje, pri čemu interpolacije u začelju građevne čestice ne smiju prelaziti visinu sljemena ulične građevine.
- zahvate na pročelju povijesnih stilskih građevina (obnova pročelja, obnova stolarije) potrebno je izvoditi integralno na temelju izdanih konzervatorskih uvjeta i smjernica iz elaborata istražnih konzervatorskih radova
- nisu dozvoljeni parcijalni zahvati na pojedinačno zaštićenim građevinama i građevinama od lokalnog značenja koji bi umanjili povijesnu, arhitektonsku i estetsko-umjetničku vrijednost građevine (djelomična obnova i bojanje pročelja, ugradnja aluminijске i pvc stolarije, ugradnja mnogobrojnih reklamnih aplikacija) uz gubitak povijesnog identiteta i slike pročelja a time i uličnog niza
- za sve zahvate interpolacije spomeničkih obilježja, bista i drugih javnih obilježja u prostoru kulturno-povijesne cjeline potrebno je zatražiti uvjete i prethodno odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela.
- unutar građevnog fonda kulturno-povijesne cjeline izgrađenost građevne čestice može iznositi max. 60%, a za uglovnice 80%
- obvezna je zaštita povijesne hortikulture i kultiviranog krajolika (poteza drvoreda, zelenih površina)

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

- prilikom raspisivanja urbanističko-arhitektonskih natječaja treba prethodno ishoditi posebne uvjete od nadležnog konzervatorskog odjela koji će biti sastavni dio provedbenih odredbi natječaja.
- u zoni B mikro cjelina B2 (zona) – građevni blok barokoklasicističkih i historicističkih katnica na zapadnoj strani Trga Kralja Tomislava potrebno je vratiti povijesnu parcelaciju iz druge polovice 19. st. i početka 20. st. (prostor današnje k.č.br. 2251 k.o. Nova Gradiška).
- provedba urbanističko-arhitektonskih natječaja preporučuje se za pojedine vrijedne mikrolokacije i blokove:
 - mikrocjelina B1 i B2 (zone B)
 - mikrocjelina (zone B) – Trg Kralja Tomislava-središnji gradski park
 izrada idejnog rješenja rekonstrukcije i obnove povijesnog parka s kraja 19. st.

Članak 88.

(1) Mjere zaštite povijesne građevne strukture u zoni „C“ obuhvaćaju:

- Na području ove zone prihvatljive su sve intervencije uz pridržavanje osnovnih načela zaštite kulturno-povijesne cjeline.
- Pri radovima na uređenju prostora prihvatljive su metode obnove postojećih građevnih struktura i izgradnja novih, uz uvjet očuvanja ambijentalnih karakteristika kulturno-povijesne cjeline, posebno tradicijskih oblika, krajobraznog karaktera i harmoničnog skладa cjeline.
- prilikom radova urbanog i hortikulturnog uređenja prostora mikrocjeline obavezna je zaštita prirodnog vodotoka potoka Šumetlice kao i njegovog obalnog pojasa
- nove urbane strukture (sportski i ugostiteljski sadržaji) u pogledu visinskih i tlocrtnih gabarita, arhitektonskog oblikovanja uskladiti s postojećim urbanim tkivom u skladnu i harmoničnu cjelinu
- prilikom prostornog planiranja mikrocjeline (preparcelacija, interpolacija) uvažiti povijesni kontinuitet lokacije i okruženje (građevni fond zapadnog uličnog niza u frankopanskoj ulici
- prilikom planiranja novih građevnih struktura obavezna je zaštita krajobraznih i urbarhitektonskih vizura na gradsku jezgru promatrane iz bilo kojeg pravca poglavito vizura sjever-jug.

(2) Provedba urbanističko-arhitektonskih natječaja preporučuje se za sve interpolacije građevne strukture i urbanističku infrastrukturu unutar mikrocjeline C1 (zone C)

Članak 89.

(1) Na području kulturno-povijesne cjeline grada Nova Gradiška zaštićena su pojedinačna kulturna dobra upisana u Registrar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

(2) Na području Grada Nove Gradiške nalaze se sljedeća kulturna dobra upisana u Registrar kulturnih dobara Republike Hrvatske – Listu zaštićenih kulturnih dobara Republike Hrvatske (oznaka Z), odnosno Listu preventivno zaštićenih kulturnih dobara (oznaka P):

Red.br.	Zaštićena kulturna dobra	Broj Registra
1.	Kulturno-povijesna cjelina grada Nove Gradiške	Z-2344
2.	Župna crkva Bezgrešnog začeća BDM, k.č.br. 2258	Z-1285
3.	Crkva Sv. Terezije, k.č.br.2255/1	Z-1286
4.	Zgrada Kraljevskog kotarskog suda sa zatvorom, (zgrada Muzeja), k.č.br. 2251/5	Z-1287
5.	Kapela Svih Svetih, Prvča, groblje Nova Gradiška, k.č.2968/1, 2968/2	Z-6066
6.	Nadgrobni spomenik obitelji Lobe, (gradsko groblje), k.č.br. 2968/1	Z-6563
7.	Električna centrala – Munjara, k.č.br. 2251/1	P-5843
8.	Zgrada starog silosa, k.č.br. 1839/3	P-6043
9.	Zgrada Domobranske vojarne, k.č.br. 2521	P-5842
10.	Arheološko nalazište Slavča kod Nove Gradiške, k.č.br. 646/1, 646/4, k.o. Nova Gradiška	Z-3876

Članak 90.

(1) Osim zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara moguća je zaštita i drugih građevina koje predstavljaju kulturna dobra od lokalnog značaja.

(2) Građevine za koje se predlaže uvrštanje na listu kulturnih dobara lokalnog značaja jesu:

- građanska katnica art-deco, Ulica Slavonskih graničara 1, k.č. 1819
- historicistička katnica „Trgopromet“, Ulica Karla Dieneša 5, k.č. 1902
- historicistička prizemnica, Ulica Karla Dieneša 11, k.č. 1895/1

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

- građanska katnica, Ulica Karla Dieneša 4, kč. 1855
- građanska katnica art-deco, Ulica Ljudevita Gaja 7, kč. 2254
- stambena prizemnica, Frankopanska 4, kč. 1102
- historicistička prizemnica, Frankopanska 5, kč. 1018
- barokno-klasicistička katnica, Ljudevita Gaja 9, kč. 2251/1
- historicistička uglavnica, Ulica Maksimilijana Benkovića 2, kč. 2379

(3) Zaštita građevina iz stavka (1) ovog članka provodi se temeljem prijedloga i odluke jedinica lokalne samouprave uz prethodnu suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela.

Članak 91.

(1) Planom se određuju vrijedni urbani interijeri koji imaju kulturno-povijesni značaj i obilježavaju povijesni razvoj grada Nova Gradiška.

(2) Vrijedni urbani interijeri obuhvaćaju sljedeće ulične poteze i prostore:

- mikrocjelina B1 (zona B) – Ulica Slavonskih graničara
- mikrocjelina B2 (zona B) – građevni blok barokno-klasicističkih i historicističkih građevina
- makrocjelina C1 (zona C) – prostor s prorijeđenom povijesnom građevnom strukturu (Ulica J. Haulika do J. Ljubibratića).

Članak 92.

(1) Osim područja i građevina koji imaju svojstvo kulturnog dobra unutar urbanog prostora grada Nova Gradiška smješten je u dijelu kulturno-povijesne cjeline veći broj građevina izrazite i više ambijentalne vrijednosti, obzirom na stanje očuvanosti i stilsko-tipološke karakteristike.

(2) Građevine iz stavka (1) ovog članka jesu:

- secesijska građevina, katnica, Ulica J.J Strossmayera 11, kč. 1719
- secesijska građanska katnica, Ulica Slavonskih graničara 7, kč. 1815
- poslovna građevina (prizemnica), Trg kralja Tomislava 4, kč. 2255/1
- historicistička katnica, Ulica Slavonskih graničara 12, kč. 2360
- hotel „Paun“, katna uglavnica, Ulica Lj.Gaja 14, kč. 1922.

Članak 93.

(1) Memorijalna baština (spomenici NOB-e) iz razdoblja antifašističke borbe ima lokalni karakter pa se temeljem posebnog zakona može proglašiti zaštićenim kulturnim dobrom od lokalnog značaja.

(2) Objekte memorijalne baštine (spomen obilježja, spomen biste, grobnice i drugi elementi javnih obilježja) ne mogu se uklanjati i/ili premjestiti bez odobrenja nadležnog Konzervatorskog odjela.

Članak 94.

(1) Etnološka baština prisutna je na prostorima manjih pretežito seoskih naselja, a odnosi se na starije načine gradnje stambenih i gospodarskih zgrada.

(2) Mjere zaštite odnose se na očuvanje karakteristične slike i organizacije prostora, tradicijske građevine kao i zaštitu pripadajućeg reljefa s autohtonim elementima pejzaža.

(3) Pojedinačne etnološke građevine koje su smještene unutar sačuvanih povijesnih ambijenata potrebno je obnavljati u povijesnim materijalima i u svim elementima, sukladno tradicijskom načinu gradnje.

(4) Na području Grada Nove Gradiške preventivno je zaštićena sljedeća tradicijska i industrijska graditeljska baština:

NEPOKRETNA KULTURNA DOBRA			
Oznaka kulturnog dobra	Ulica	Naziv	Vrsta kulturnog dobra
Preventivno zaštićeno kulturno dobro			
P-6043	Jerka Ljubibratića	Zgrada starog silosa	nepokretno kulturno dobro - pojedinačno

Na području Grada Nove Gradiške evidentirano je više primjera tradicijske i industrijske graditeljske baštine, različitog stupnja očuvanosti, koji prema odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15) i svojim stvarnim svojstvima mogu uživati zaštitu. Popis evidentirane tradicijske i industrijske graditeljske baštine na području Grada Nove Gradiške obuhvaća:

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

EVIDENTIRANA TRADICIJSKA GRADITELJSKA BAŠTINA – STAMBENE I GOSPODARSKE ZGRADE		
Naselje	Ulica	Kućni brojevi / lokacija
Nova Gradiška	Karla Dieneša	13, 24, 26
	Frankopanska	32, 60
	Ljudevita Gaja	51, 108
	bana Josipa Jelačića	37
	Marije Jurić Zagorke	27, 29
	Jerka Ljubibratića	13, 16, 20, 24
	Mala	8, 19, 59, 69, 80, 82, 95, 96, 98, 125
	bana Ivana Mažuranića	13
	Antuna Mihanovića	36, 42
	Petra Preradovića	7, 29, 43, 49
	Potočna	32, 52
	Josipa Seniča Pepe	7, 12
	J.J. Strossmayera	40
	Vinogradnska	53, ispred 53, 55
	kralja Dmitra Zvonimira	254
Ljupina	Željeznička	95
	Ljupina	45, 164, 182
Kovačevac	Kovačevac	23, 38, 50, 66, 99, 114, 116, 164, 192
Prvča	Prvča	14, 54, 140, 148A, 150, 152, 154, 162, 168, 198, 198A, 205, 216, 259, 267, 275, 277
	Seged	49, 57

EVIDENTIRANA TRADICIJSKA GRADITELJSKA BAŠTINA – ZGRADE PUČKE POBOŽNOSTI		
Naselje	Ulica	Kućni brojevi / lokacija (napomena)
Ljupina	Ljupina	Na ulazu u mjesto sa sjevera (križ)
Nova Gradiška	Mala	ispred k. br. 29 (križ), križanje s Černičkom ul. (križ)
Prvča	Seged	križanje s Ulicom Prvča (križ)
Prvča	Prvča	Ulaz u mjesto s juga (križ)

EVIDENTIRANA INDUSTRIJSKA BAŠTINA		
Naselje	Ulica / lokacija	Kulturna baština
Nova Gradiška	Potočna	Vodosprema
	Psunjška k. br. 26, 28, 30	Matokovića mlin
	Željeznička k. br. 113A	Klaonica (prema indicijama, nekad mlin vodenica)

(5) Građevine i sklopove, koji se odlikuju osobitom etnološkom i kulturno-povijesnom vrijednošću, izvornošću i starošću, potrebno je zadržati u njihovim izvornim građevnim i stilsko-dekorativnim elementima i obnavljati u povijesnim materijalima i u svim bitnim značajkama sukladno izvormom načinu građenja.

Pri rekonstrukciji povijesno vrijednih pročelja zgrada, na istima je potrebno provesti konzervatorske istražne radove, uz izradu odgovarajuće popratne konzervatorske dokumentacije, kao podloge za stručno utemeljenu obnovu pročelja.

Uz mogućnost obnove pojedinih tradicijskih kuća i gospodarskih zgrada „in situ“, druga je mogućnost da se izvorna struktura prenese na očuvanu tradicijsku okućnicu ili u etno park.

Bez opravdanog razloga, potrebne dokumentacije te analize i valorizacije, ne mogu se rušiti vrijedne, stare zgrade tradicijskih graditeljskih odlika, kao ni zgrade industrijske i srodne graditeljske baštine.

U vidu sprečavanja daljnje razgradnje naslijedenih prostornih karakteristika pojedinih dijelova naselja, uličnih poteza ili manjih izdvojenih cjelina s očuvanom ruralnom graditeljskom tradicijom, potrebno je, prilikom planiranja novogradnje, u što većoj mogućoj mjeri voditi računa o ponavljanju povijesnih

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

graditeljskih obrazaca, što se u prvom redu odnosi na: vanjsko oblikovanje zgrade, volumene i gabarite, kao i razmjestaj stambenih zgrada na čestici u skladu s graditeljskom tradicijom kraja.

U slučaju podizanja novogradnje na katastarskoj čestici, u čijem se neposrednom susjedstvu nalaze očuvani primjeri tradicijske graditeljske baštine, istu je potrebno uskladiti sa zatečenim povijesnim oblikovanjem pročelja, gabaritima zgrada i visinskim veličinama (visina vijenca) postojeće povijesne izgradnje, kako bi se novogradnja u što većoj mjeri uklopila u mikro ambijent dijela naselja.

Na očuvanim potezima tradicijske graditeljske baštine, podizanje novogradnje je potrebno uskladiti sa zatečenom građevinskom linijom.

U slučaju da se radi o očuvanju tradicijske kuće, na čestici u graditeljski skladnoj cjelini sa zatečenim ambijentom, na kojoj se može predvidjeti izgradnja nove stambene građevine, pri podizanju novogradnje, staru je kuću moguće zadržati kvalitetnim objedinjavanjem novogradnje s postojećom povijesnom građevinom, uz zadržavanje bitnih konstruktivno-stilskih karakteristika, odnosno vanjske oblikovne prepoznatljivosti izvorne kuće (pročelje, vanjski gabariti).

Članak 95.

(1) Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13) regulirana je između ostalog i zaštita arheoloških nalazišta i nalaza, te se stoga na lokalitetu „Slavča“, ali i na preostalo područje grada Nova Gradiška primjenjuju odredbe toga Zakona.

(2) Arheološki lokalitet „Slavča“ ima svojstvo kulturnog dobra (Z-3876), a lociran je na katastarskim česticama 646/1 i 646/4, uz granicu s Općinom Cernik.

(3) Svi zemljani radovi na lokalitetu „Slavča“ koji uključuju kopanje zemljišta dublje od 40 cm moraju se izvesti ručnim iskopom pod nadzorom i uputama arheologa uz prethodno utvrđene posebne uvjete zaštite i odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela, koji može pripisati i prethodno izvođenje zaštitnih arheoloških iskopavanja i istraživanja. Sva izgradnja na navedenom lokalitetu uvjetovana je rezultatima arheoloških istraživanja, bez obzira na prethodno izdate uvjete i odobrenja.

(4) Na području Grada Nove Gradiške evidentirani su sljedeći arheološki lokaliteti:

- arheološko nalazište Prvča
- arheološko nalazište Ljupina

Evidentiranim arheološkim lokalitetima se zbog neistraženosti ne mogu utvrditi točne granice. Stoga se površine na kojima su locirani ovi lokaliteti mogu koristiti na dosad uobičajen način za potrebe zemljoradnje, a ukoliko se na istima planira izvođenje građevinskih, te ostalih zemljanih radova potrebno je ishoditi posebne uvjete zaštite te prethodno odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela.

(5) Ukoliko bi se na području obuhvata ovog Plana, prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih zemljanih radova naišlo na arheološko nalazište ili nalaze, radove je nužno prekinuti te o navedenom bez odlaganja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel, kako bi se, sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13) poduzele odgovarajuće mjere osiguranja nalazišta i nalaza.

7. Postupanje s otpadom

Članak 96.

(1) Na području Grada Nova Gradiška planom se definiraju sljedeće građevine gospodarenja otpadom koje sačinjavaju dio sustava Republike Hrvatske:

rang	naziv građevine	lokacija	status	nadležnost prostornog plana
državni	CGO	Šagulje k.o. Kovačevac (k.č.br. 1367 i 1369) i k.o. Mašić (k.č.br. 933)	obvezan, sadržaj studija	PP BPŽ
regionalni	Reciklažni centar	Šagulje-Ivk-postojeće odlagalište	obvezan	PP BPŽ, PPUG građevinsko područje
	Kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest	Šagulje k.o. Kovačevac (k.č.br. 1367 i 1369) i k.o. Mašić (k.č.br. 933)	obvezan dio CGO	PP BPŽ
	Građevine za obradu otpada osim onih državnog značaja	Građevina za obradu otpada termička obrada Šagulje (RCGO)	studija izvedivosti	PP BPŽ
		Postrojenje za mehaničko biološku obradu otpada (RCGO)	studija izvedivosti	PP BPŽ

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

lokalni	Centar za ponovnu uporabu	moguće u zonama I ili K3	po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u zonama I ili K3
	Reciklažno dvorište	moguće u zonama I ili K3	po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u zonama I ili K3
	Reciklažno dvorište za građevni otpad	moguće u zonama I ili K3 izdvojenog građevinskog područja	po potrebi	PP BPŽ omogućuju izgradnju u zonama I ili K3 izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene izvan naselja
	Ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja	moguće u zonama I ili K3	po potrebi	Definira se PPUG

(2) U dijelu Grada Nove Gradiške i Općine Dragalić na k.o. Kovačevac (k.č. br. 1367 i 1369) i k.o. Mašić (k.č. br. 933) definira se prostor CGO odnosno regionalni centar gospodarenja otpadom. RCGO Šagulje definiran je aktima na nivou Republike Hrvatske koji obuhvaća pripadajući dio Brodsko-posavske županije, dio Požeško-slavonske županije i dio Sisačko-moslavačke županije.

Sustav gospodarenja otpadom: prostor RCGO (regionalnog centra za gospodarenje otpadom) i ostale građevine sustava državnog i županijskog značaja kao i prateće infrastrukture za cijeloviti sustav gospodarenja otpadom, kao i obuhvat zahvata i sadržaji RCGO definirani su Prostornim planom Brodsko-posavske županije.

RCGO Šagulje predstavlja investicijski projekt u infrastrukturi za gospodarenje komunalnim otpadom. CGO je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada. Tako se u CGO-u mogu odvijati različite aktivnosti vezane uz sakupljanje i obradu komunalnog otpada, sa slijedećim sadržajima:

- centra za ponovnu uporabu
- reciklažnog dvorišta
- reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada
- postrojenja/opreme za mehaničku obradu neiskoristivog krupnog (glomaznog) otpada
- postrojenja za mehaničko biološku obradu miješanog komunalnog otpada
- postrojenja za termičku obradu otpada
- odlagališne plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest i
- odlagališne plohe za odlaganje prethodno obrađenog neopasnog otpada.

U CGO se mogu zaprimati sljedeće vrste otpada:

- krupni (glomazni) otpad
- odvojeno prikupljeni otpadni papir/karton, plastika, metal, staklo
- odvojeno prikupljeni biootpad
- građevni otpad
- građevni otpad koji sadrži azbest
- inertni proizvodni otpad
- miješani komunalni otpad.

Navedene vrste otpada se u CGO dopremaju neposredno putem ovlaštenog sakupilača ili prijevoznika ili iz pretovarnih stanica.

RCGO je predviđen sa sadržajima definiranim zakonom kao i mogućnošću izgradnje dodatnih građevina za obradu otpada (termička obrada i/ili mehaničko-biološka), a kroz izradu predviđene Studije izvodivosti detaljnije će se definirati sadržaji i tehnologija uz uvažavanja ciljeva gospodarenja otpadom propisanim zakonima i planovima na nivou Republike Hrvatske.

Za potrebe RCGO omogućava se izgradnja industrijskog kolosijeka željezničke pruge. Na kartografskim prikazima "1. Korištenje i namjena površina" i "2.1 Infrastrukturni sustavi - Promet" ucrtana je trasa predviđenog kolosijeka. Akti za gradnju industrijskog kolosijeka za RCGO izdaju se neposrednom provedbom temeljem Prostornog plana Brodsko-posavske županije te u skladu s prostornim elementima definiranim u PP BPŽ i studijsko-tehničkoj dokumentaciji izrađenoj temeljem PP BPŽ.

U tijeku izdavanja akata za gradnju građevina za gospodarenje otpadom omogućava se izgradnja prateće potrebne infrastrukture (promet, elektro, voda, odvodnja i sl. na način: omogućavanja spoja od građevine do postojeće infrastrukture i izvan građevne čestice predmetne građevine).

U cilju smanjenja negativnih utjecaja emisija RCGO-a u zrak, oko postrojenja formirali zelene barijere (autohtone vrste, visoki sloj raslinja).

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

Zbog potencijalnih negativnih utjecaja emisije negativnih mirisa na obližnje dijelove naselja, u sklopu studije utjecaja RCGO na okoliš predlaže se izraditi model dosega rasprostiranja neugodnih mirisa, uzimajući u obzir maksimalni kapacitet svih planiranih građevina gospodarenja otpadom RCGO-a, temeljem kojeg će se odrediti raspored postrojenja unutar RCGO-a, te najbolje raspoložive tehnologije smanjenja koncentracija neugodnih mirisa.

Za naselje Prvča ne može se planirati proširenje sadržaja stanovanja u zonama prema RCGO, prije izrade modela širenja neugodnih mirisa u sklopu PUO RCGO.

U svrhu zaštite kvalitete voda i poljoprivrednog tla sve rekonstrukcije prometnica i izgradnje novih prometnica koje će se koristiti u svrhu RCGO-a izvoditi po najvećim standardima za promet teškim vozilima.

U postupcima odobravanja zahvata izgradnje građevina za gospodarenje otpadom državnog i županijskog značaja potrebno je posebno sagledati utjecaje na tlo u zoni mogućeg utjecaja s obzirom na planiranu namjenu.

(3) Ovim Planom nije predviđeno deponiranje opasnog otpada unutar zone (K3) označene simbolom za gospodarenje otpadom, već se samo omogućava njegovo privremeno prihvaćanje na sabirnom mjestu u okviru sadržaja centra za gospodarenje otpadom do transporta na odlagalište opasnog otpada.

(4) Do izgradnje CGO ili sukladno "Dinamici zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske", zadržava se odlagalište Šagulje –Ivk Nova Gradiška.

Slijedom max planskog perioda do uspostave CGO na navedenom odlagalištu omogućava se sukladno analizi postojećih kapaciteta po potrebi proširenje odlagališne površine uz uvažavanje predviđenog smanjenja količina otpada definiranih Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine, (NN RH 3/117).

S obzirom da se radi o proširenju odlagališnih ploha postojećeg odlagališta, uz istovremenu sanaciju i zatvaranje postojećeg tijela odlagališta, a bez promjene prosječnih dnevnih količina dovezenog i odloženog otpada, smatra se da predmetni zahvali neće imati značajne negativne utjecaje u odnosu na postojeće stanje okoliša i zdravlja ljudi.

(5) Centar za gospodarenje otpadom „Šagulje“ uređuje se sukladno posebnim propisima, a unutar zone (K3) označene simbolom za gospodarenje otpadom mogu se, na najviše do 25 % površine, smjestiti zgrade i površine za prateće sadržaje.

(6) Visina zgrade za prateće sadržaje iz stavka (5) ovog članka može biti najviše 8,0 m do vijenca građevine, dok će se visina tehnički uvjetovanih zgrada/grajevina odrediti ovisno o odabranoj tehnologiji i procjeni utjecaja na okoliš.

(7) Uz zapadnu granicu zone (K3) označene simbolom za gospodarenje otpadom obvezno formirati neizgrađenu zonu širine najmanje 30,0 m kako bi se omogućilo eventualno alternativno prometno povezivanje zone na širi prometni sustav.

(8) Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Reciklažno dvorište može biti i mobilno, izvedeno kao pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada (npr. otpadni papir, metal, staklo, plastika, tekstil, krupni (glomazni) otpad, jestiva ulja i masti, deterdženti, boje, lijekovi, EE otpad, baterije i akumulatori, građevni otpad od manjih popravaka iz kućanstva i dr.).

Reciklažno dvorište može se graditi u zonama definiranim kao I ili K3 (odnosno zonama gospodarske ili poslovne namjene svih podskupina koje su definirane i označene u ovom Planu).

Smjernice za planiranje reciklažnih dvorišta u cilju zaštite sastavnica okoliša:

1. Pri izboru lokacije za građevine reciklažnog dvorišta preferirati brownfield lokacije.
2. Reciklažna dvorišta planirati na zračnoj udaljenosti od najmanje 50 m od zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem, 150 m od zone mješovite, pretežito stambene namjene i zone namijenjene samo stanovanju i boravku, te 250 m od zone namijenjene odmoru, oporavku i liječenju, te rekreatiji. U slučaju nemogućnosti osiguranja propisane zone odmaka, kroz izmjenu prostornih planova JLS potrebno je analizirati i odrediti primjenu najboljih raspoloživih tehnologija umanjivanja negativnih utjecaja buke, vibracija i rizika od velikih nesreća, uzimajući u obzir i negativne utjecaje prometa, te sukladno i najmanju prihvatljivu udaljenost od predmetnih namjena.
3. Reciklažna dvorišta potrebno je planirati na zračnoj udaljenosti od najmanje 50 m od objekata zaštićene graditeljske baštine zbog utjecaja vibracija i emisija iz prometa, uz uvjet da nije izloženo pogledu s nijedne točke predmetnog kulturnog dobra, kako bi se očuvao njegov vizualni integritet.
4. Reciklažna dvorišta planirati izvan prirodnih šumskih staništa i osobito vrijednog poljoprivrednog zemljišta (P1) uz osiguranje protupožarnih barijera
5. Reciklažna dvorišta ne planirati u zoni velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava, a izbjegavati i planiranje u zonama srednje vjerojatnosti pojavljivanja.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCESNI TEKST**

6. Zbog potrebe transporta teškim kamionima (preko 16t), reciklažna dvorišta planirati uz državne ili županijske ceste, preferirajući prometnice višeg reda, izbjegavajući rute uz zaštićene objekte graditeljske baštine.
7. Zbog bolje prometne povezanosti naselja s reciklažnim dvorištem, kao i jednostavnijeg odvoza otpada s reciklažnog dvorišta, građevine planirati uz cestovna čvorišta.
8. Utvrđivanje potencijalnih varijanti zajedničkih RD-ova više JLS-ova i njihovih lokacija, provoditi sukladno rezultatima karata okolišne pogodnosti za smještaj RD-ova, te transportnih puteva otpada, proizišlih iz analize Strateške studije utjecaja 5. ID PPBPŽ.

(9) Planom je omogućeno uređenje „zelenih otoka“ sukladno potrebama te postavljanje spremnika na javnim površinama za odvojeno prikupljanje sekundarnih sirovina.

(10) Zbrinjavanje azbestnog otpada obavlja se odlaganjem u kazetu za zbrinjavanje azbestnog otpada sukladno posebnom propisu koji uređuje odlaganje otpada. Metoda postupka gospodarenja azbestnim otpadom mora uključivati mјere sprečavanja ispuštanja azbestnog otpada, azbestnih vlakana i azbestne prašine u okoliš (prskanje vodom, korištenje veziva, odgovarajuće ambalaže i drugi način kojim se postiže propisana svrha). Zabranu proizvodnje, prometa i upotrebe azbesta i materijala koji sadrže azbest u Republici Hrvatskoj stupila je na snagu 01.01.2006. godine. Kazeta za zbrinjavanje azbestnog otpada locirana je u dijelu RCGO „Šagulje“.

(11) U zoni postojećeg aktivnog odlagališta Šagulje-Ivik planirana je lokacija reciklažnog centra. Reciklažni centar je sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada. Obrada otpada su postupci oporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja. Reciklažni centar se može sastojati od:

- centra za ponovnu uporabu
- reciklažnog dvorišta
- reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) i
- postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada - tipa kompostane.

Zbog potencijalnih negativnih utjecaje buke, širenje zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem ne planirati u zoni 50 m udaljenosti od granice reciklažnog centra, zone mješovite, pretežito stambene namjene i zone namijenjene samo stanovanju i boravku (55 dB) na udaljenosti od 150 m, a zone namijenjene odmoru, oporavku i liječenju (50 dB) na udaljenosti od 250 m. Ukoliko se ne može izbjegi planiranje sadržaja u zonama ograničenja, potrebno je izraditi model buke sukladno kojem će se primijeniti planska/tehnološka rješenja umanjivanja emisijskih i imisijskih razina.

(12) Reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada. Reciklažno dvorište za građevni otpad može se graditi u zonama izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene I ili K3.

Smjernice za lociranje reciklažnih dvorišta za građevni otpad u cilju zaštite sastavnica okoliša:

1. Pri izboru lokacije za građevine reciklažnih dvorišta građevinskog otpada preferirati brownfield lokacije
2. na plohamu određenima kao reciklažna dvorišta građevinskog otpada mogu se koristiti mobilni uređaji za obradu otpada.
3. Planirati reciklažna dvorišta građevinskog otpada u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja gospodarske namjene I.
4. Pri planiranju reciklažnih dvorišta građevinskog otpada preporuča se za naselje Nova Gradiška (koje u GUP-ima definirane namjene): omogućiti izgradnju reciklažnih dvorišta kapaciteta preko 20 t/dnevno u gospodarskim zonama izdvojenog građevinskog područja, na način da je namjeravani zahvat na minimalnoj udaljenosti od zona stambene, mješovite, društvene, turističke, te zaštićene prirodne i graditeljske baštine namjene od 250 m, zbog negativnih utjecaja buke, vibracija i prašine.
5. Ukoliko kapacitet obrade otpada ne prelazi 20 t/dan, zona udaljenosti od osjetljivih namjena može biti i manja od 250 m, ali ne manja od 50 m.
6. U slučaju nemogućnosti osiguranja propisane zone odmaka reciklažnih dvorišta, kroz izmjenu PPUG potrebno je analizirati i odrediti primjenu najboljih raspoloživih tehnologija umanjivanja negativnih utjecaja buke, vibracija i rizika od velikih nesreća, uzimajući u obzir i negativne utjecaje prometa, te sukladno i najmanju prihvatljiva udaljenost od predmetnih namjena
7. Oko postrojenja ili reciklažnog dvorišta za građevni otpad preporuča se načiniti vegetativna zona: autohtone vrste, visoki sloj raslinja.
8. Reciklažna dvorišta za građevni otpad planirati na lokacijama s kojih je omogućena najkratča povezanost za prometnicama najviših kategorija.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROCESNI TEKST**

(13) Unutar zona označenih oznakom I ili K3 moguća je gradnja centara za ponovnu uporabu. Centri za ponovnu uporabu i mreže za ponovnu uporabu (za promociju ponovne uporabe i pripremu za ponovnu uporabu) jesu subjekti čija je aktivnost sakupljanje, obnova ili popravak i ponovna distribucija proizvoda koji bi u suprotnom postali otpad. Centri za ponovnu uporabu mogu pod određenim uvjetima, proizvode ili dijelove proizvoda koji su postali otpad postupkom uporabe odnosno pripremom za ponovnu uporabu (provjera, čišćenje ili popravak) pripremiti za ponovnu uporabu i uz ukidanje statusa otpada vratiti na tržiste kao proizvod djelatnosti centra predstavljaju aktivnosti sprječavanja nastanka otpada kad se radi o proizvodima i aktivnosti pripreme za ponovnu uporabu kad se radi o otpadu. Uspostavom centara za ponovnu uporabu potiče se razmjena i ponovna uporaba isluženih proizvoda ili stvari i predmeta koje posjednik ne treba i ne želi, a još uvijek se mogu koristiti. Kroz centre za ponovnu uporabu ponovno će se moći uporabiti tekstil (odjeća i obuća), namještaj, električni i elektronički uređaji, te predmeti široke potrošnje poput posuda, knjiga, igračaka, sportske opreme, bicikala, dječje opreme i sl.

(14) U zonama gospodarske namjene s oznakom I ili K3 moguća je gradnja ostalih građevina za sakupljanje i obradu otpada koje nisu državnog i regionalnog značaja, odnosno građevina ili postrojenja u kojima se skupljaju i obrađuju manje količine otpada. Ostale građevine moraju udovoljavati svim posebnim propisima o zaštiti zraka, voda i tla uključujući i sve obveze mjerena, kontrole mjernih uređaja, zapisivanja, izvješćivanja i čuvanja zapisa kako bi se poštivali svi uvjeti rada postrojenja.

8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

8.1. Opće mjere

Članak 97.

- (1) Prostorni plan utvrđuje prostorne preduvjete za unapređenje uvjeta života i rada, zaštite okoliša te zaštite od prirodnih i tehničkih nepogoda.
- (2) Na području grada Nova Gradiška ne mogu se obavljati zahvati u prostoru, na površini zemlje, ispod ili iznad površine zemlje ili graditi građevine koje bi mogle svojim postojanjem ili uporabom ugrožavati život, rad i sigurnost ljudi i imovine, odnosno vrijednosti čovjekova okoliša, ili narušavati osnovna obilježja krajobraza.
- (3) Nepovoljan utjecaj na okoliš sprječava se planiranjem namjene površina, uvjetima korištenja prostora i drugim mjerama utvrđenim u okviru posebnih propisa koji tretiraju predmetnu problematiku te odredbama za provođenje ovog plana.
- (4) Radi sprječavanja nepovoljnih utjecaja građevinskih područja ista se opremaju Planom utvjetovanog komunalnom infrastrukturom, a njihovo proširenje provodi se uz postojeće izgrađene dijelove naselja, na način da se novom gradnjom ne utječe na stabilnost zemljišta, vodotoke te vrijedno poljoprivredno i šumsko zemljište.

8.2. Zaštita tla

Članak 98.

- (1) Planom namjene površina provedeno je razgraničenje na tla koja obuhvaćaju poljoprivredno i šumsko zemljište više bonitetne kategorije (P1 i P2) kao i šumsko zemljište od drugih namjena pretežito predviđenih za gradnju, uređenje, vodotoke, prometne i infrastrukturne sustave. Takvim razgraničenjem osigurana je zaštita tla u svojoj izvornoj namjeni kao važnog gospodarsko-proizvodnog resursa uz dodatno očuvanje prirodnih (krajobraznih) karakteristika prostora. Natapanje poljoprivrednog zemljišta moguće je, ovisno o lokalnim uvjetima dobave vode, i na područjima koja nisu određena ovim Planom.
- (2) Poseban značaj za zaštitu tla ima način evakuacije i zbrinjavanja otpadnih voda, koji je Planom utvjetovan putem zatvorenih sustava radi sprečavanja infiltracije otpadnih voda u tlo a što je posebno naglašeno u slučaju najvećeg građevinskog područja gradskog tipa s izdvojenim namjenama predviđenim za realizaciju proizvodno-poslovnih zona i građevina.
- (3) Pravilnim zbrinjavanjem otpada putem uređenog odlagališta uz provedbu potrebnih mjera za uređenje tog područja osigurava se i potrebna razina zaštite tla.
- (4) Dio prigorskog područja spada u prostore aktivnih ili potencijalnih klizišta. Na dijelu građevinskih područja koja se kroz istražne radove (inženjersko-geološka ekspertiza) utvrde kao aktivna ili potencijalna klizišta nije dozvoljena izgradnja već samo sanacijski i zaštitni radovi u cilju sprečavanja pomicanja ili odrona tla. U postupku uređivanja prostora i građenja treba poštivati uvjete kojima se sprečava erozija tla, odnosno provesti potrebne inženjersko-geološke studije, prema članku 17. ovih Odredbi.
- (5) Osim za područja potencijalnih klizišta inženjersko-geološku ekspertizu treba izraditi za sve dijelove građevinskog područja s nagibom većim od 30° dokazati stabilnost zemljišta kod planirane gradnje.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

(6) Izvedbom vodozaštitnih radova uz vodotoke te brdske bujične potoke kao i zbrinjavanjem oborinskih voda unutar naselja (oborinska odvodnja, oborinski kanali i dr.) treba sprječiti eroziju na prigorskim i brdskim dijelovima.

(7) Prema izvještaju pod nazivom "Geološka i inženjerskogeološka istraživanja područja padinskog dijela urbanizirane zone Nove Gradiške" kojeg je u prosincu 2018. izradio Hrvatski geološki institut, na području koje je obuhvaćeno istraživanjem prisutne su II., III. i IV. kategorija stabilnosti tla. Navedene kategorije stabilnosti tla označene su na kartografskom prikazu "4. Uvjeti korištenja i zaštite prostora".

Kategorija II

Uvjetno stabilne padine su područja stabilna u prirodnim uvjetima. Prilikom građenja građevina te padine mogu postati nestabilne uslijed nepažljivog rada. Temeljem geotehničkih istražnih radova odredit će se posebni geotehnički uvjeti. Posebni geotehnički uvjeti su, u pravilu, uvjeti građenja na padini i uvjeti temeljenja građevine.

Kategorija III

Uvjetno nestabilne padine su područja na kojima postoje prirodni uvjeti koji narušavaju stabilnost ili na neki drugi način otežavaju i privremeno onemogućuju privođenje zemljišta izgradnji, te su bez vidljivih znakova nestabilnosti. Na tim područjima može se graditi kada se uklone uzroci koji otežavaju i privremeno onemogućuju gradnju što se postiže preventivnim mjerama za sanaciju terena. Opseg i vrsta preventivnih mjera za sanaciju terena odredit će se nakon obavljenih detaljnih geotehničkih istraživanja. Na temelju provedenih detaljnih geotehničkih istraživanja utvrdit će se posebni geotehnički uvjeti.

Kategorija IV - obuhvaća sva klizišta (područja koja su posebno označena).

Nestabilne padine su područja zahvaćena klizanjem terena u kojima postoje zone ili plohe sloma duž kojih su parametri posmične čvrstoće pali na rezidualne vrijednosti (aktivna i stara klizanja ili evidentirane zone sloma u padini, tektonskog podrijetla). Detaljnim geotehničkim istraživanjima propisat će se uvjeti za prethodnu sanaciju terena koja može podrazumijevati i složene sanacijske mјere (dreniranje, nasipavanje, potporne konstrukcije i slično). Sanacija terena može se provoditi i na način da planirane građevine čine dio sanacijskih mјera tako da uvjeti za sanaciju terena sadržavaju posebne geotehničke uvjete za gradnju građevina.

Ako se objekti nađu na granicama dviju kategorija, potrebno je usvojiti stroži kriterij, odnosno svrstati ih u višu (lošiju) kategoriju.

Tereni se mogu pripremiti za izgradnju, tehnički vrlo složenim, dugotrajnim i skupim sanacijskim radovima. Načelno, izgradnju na takvim terenima treba izbjegavati. Radi sprječavanja daljnog širenja ovih zona preporuča se izvođenje nužnih sanacijskih zahvata (nakon izvođenja sanacijskih radova potreban je monitoring s ugrađenim inklinometrima i piezometrima kako bi bili sigurni da su sanacijski radovi postigli svrhu, te da je padina stabilizirana).

8.3. Zaštita zraka

Članak 99.

(1) Obzirom na postojeću namjenu površina koja, osim stanovanja i sadržaja javne namjene obuhvaća proizvodno-poslovne sadržaje bez utjecaja na kvalitetu zraka kao i pretežito „čiste“ energente (elektrika, plin) koji se koriste u stanovanju i gospodarstvu, može se zaključiti da njegova kakvoća zadovoljava tražene kriterije prema Zakonu o zaštiti zraka, pa kao takva treba biti i dalje trajno očuvana.

(2) Na području izdvojenih građevinskih područja gospodarske namjene po potrebi će se provoditi kontrola kakvoće zraka i poduzimat će se sve mјere, temeljene na Zakonu o zaštiti zraka, kojima se može očuvati postojeću najvišu kategoriju kakvoće zraka.

(3) Suglasno zakonskoj regulativi provodit će se potrebne mјere za sprečavanje štetnih i prekomjernih emisija u smislu važećih propisa i u tom smislu poduzimati sljedeće aktivnosti:

- korištenje energije koja ne rezultira štetnim emisijama u okoliš,
- stacionarni izvori onečišćenja zraka moraju biti evidentirani, izvedeni, opremljeni te korišteni i održavani na način da ne ispuštaju u zrak tvari -iznad graničnih vrijednosti emisije prema uvjetima važećih Zakona
- održavanje javnih površina naselja redovitim čišćenjem te izvedbom zaštitnih zelenih površina i očuvanjem postojećeg zelenila,
- ograničenje smještaja i rada za sadržaje i djelatnosti kojim svojim radom utječu na zagađenje zraka iznad zakonom dopuštene razine.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCIŠĆENI TEKST**

- ograničenje tranzitnog prometa kroz područje naselja, te poboljšanje prometne cirkulacije sa smanjenjem negativnog utjecaja na kakvoću zraka.
- redovito odvoženje komunalnog otpada iz naselja.

8.4. Zaštita od buke

Članak 100.

- (1) Područja više ugroženosti bukom nalaze se prvenstveno uz prometnice (posebno tranzitne) te uz sadržaje ugostiteljstva i zabave, pa u tim koridorima odnosno uz zone navedenih sadržaja treba provoditi mjere za smanjenje razine buke do razine određene važećim zakonskim propisima.
- (2) Unutar građevinskog područja naselja dopuštena je maksimalna razina buke prema Zakonom utvrđenom standardu prikazanom u tablici.

Tablica 1 - dopuštene razine buke u odnosu na namjenu zone

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije L_{RAeq} u dB(A)	
		za dan(L_{day})	noć(L_{night})
1. Zona odmora, oporavka i liječenja		50	40
2. Zona namijenjena samo stanovanju i boravku		55	40
3. Zona mješovite, pretežito stambene namjene		55	45
4. Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem		65	50
		na granici ove zone buka ne smije prelaziti dopuštene razine zone s kojom graniči	

Tablica 2.

Zona prema Tablici 1. Pravilnika	1	2	3	4	5
Najviše dopuštene ekvivalentne razine buke L_{RAeq} u dB(A)					
– za dan	30	35	35	40	40
– za noć	25	25	25	30	30

Tablica 3.

Vremenska značajka buke	Dopuštena razina buke $L_{RAFmax,T}$ u dB(A)
Stalna ili isprekidana buka (npr. grijanje, pumpe)	25
Kratkotrajna ili kolebajuća buka (npr. dizala, ispiranje WC)	30

- (3) Unutar građevinskog područja gospodarske namjene (I-K) na granici građevne čestice unutar zone dnevna buka ne smije prelaziti 65 dBA, odnosno ne smije prelaziti dopuštene razine u zoni s kojom graniči (prema stambenim zonama 55 dBA, odnosno prema zonama namijenjenim odmoru 50 dBA).

Članak 101.

- (1) Na području naselja kroz koju u tranzitu prolaze državne i županijske ceste uspostaviti će se povremeni monitoring buke u cilju definiranja eventualno potrebnih mjera zaštite.
- (2) S ciljem da se sustavno onemogući ugrožavanje bukom ovim Planom su predviđene sljedeće mјere :

- potencijalni izvori buke ne smiju se smještavati na prostore gdje neposredno ugrožavaju stambene, zdravstvene i turističke zone ili remete rad u mirnim djelatnostima (škole, socijalne ustanove, parkovi i sl.),
- pri planiranju građevina i namjena, koje predstavljaju potencijalan izvor buke, predviđjet će se moguće učinkovite mјere sprečavanja nastanka ili otklanjanja negativnog djelovanja buke na okolni prostor.

(1) Prostor prolaza brzih prometnica (autocesta, državnih i županijskih cesta) kroz naselja ili u neposrednoj blizini naselja mora biti tako uređen da se postigne sigurnost sudionika u prometu i zaštita od buke (zeleni pojasevi, bukobrani i sl.) u okvirima Zakonom i pravilnikom utvrđenih ograničenja

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

8.5. Zaštita voda i vodotoka, uključivo od štetnog djelovanja voda

8.5.1. Zaštita voda i vodotoka

Članak 102.

- (1) Na prostoru Grada Nova Gradiška nema izvorišta i/ili vodozaštitnih zona na kojima se utvrđuju posebni režimi zaštite.
- (2) Zaštita voda u vodotocima ostvaruje se uvjetovanjem II. kategorije voda za vodotoke u sлив Šumetlice (prema Državnom planu za zaštitu voda-NN 08/99), dok na ostalima koji nisu posebno označeni na kartografskom prikazu Plana treba postići III. kategoriju kvalitete voda.
- (3) Zaštita voda na području Grada postiže se i nadzorom nad stanjem kakvoće podzemnih i površinskih voda i potencijalnim izvorima onečišćenja (npr. ispiranje onečišćenih površina prometnica, ispiranje tla, mogućnost havarije i sl.).
- (4) U cilju zaštite voda, otpadne vode moraju se prihvataći u zatvorene sustave/građevine prema vodopravnim uvjetima.
- (5) Otpadne vode, koje ne odgovaraju propisima o sastavu i kvaliteti voda, prije upuštanja u javni odvodni sustav moraju se pročistiti predtretmanom do tog stupnja da ne budu štetne po odvodni sustav i recipijente u koje se upuštaju.
- (6) Oborinske vode onečišćene naftnim derivatima s radnih i manipulatnih površina moraju se prihvati nepropusnom kanalizacijom i priključiti na sustav javne odvodnje ili nakon pročišćavanja disperzno ispustiti u podzemlje.
- (7) Prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina investitori su dužni ishoditi vodopravne uvjete u skladu s posebnim propisima.

8.5.2. Zaštita od štetnog djelovanja voda

Članak 103.

- (1) Zaštita od štetnog djelovanja voda postiže se prvenstveno zahvatima na regulaciji i uređenju bujičnih potoka pa u tom cilju treba provesti izradu i provedbu projekata uređenja i regulacije vodotoka i bujičnih potoka za čitavo područje općine a u okvirima njihovih koridora.
- (2) Razmaljanim prostorom prolazi vodotok Šumetlica koji je u potpunosti reguliran.
- (3) Planom su osigurani slobodni zaštitni prostori uz vodotoke sa kojih je omogućen pristup koritu radi njegovog uređenja i održavanja, pa se utvrđuje zabrana gradnje unutar koridora širine 6,0 m s obje strane vodotoka.
- (4) Na nagnutom terenu u prigorskom dijelu Grada ima više brdskih (uglavnom bujičnih) potoka, koji su samo djelomično regulirani te se u njihovim koridorima trebaju provoditi radovi zaštite od štetnog djelovanja voda.
- (5) Na južnom ravničarskom dijelu Grada prihvat i distribucija oborinskih voda ostvaruje se lateralnim i melioracijskim kanalima.
- (6) Unutar naselja oborinske vode sa prometnicama i građevnim česticama odvode se zasebnim kanalizacijskim sustavima i/ili otvorenim kanalima te nakon čišćenja upuštaju u vodotoke.
- (7) Zaštita od voda (erozija, plavljenje) uspostavlja se ovim Planom putem niza zaštitnih građevina i mjera koje obuhvaćaju:
 - izvedbu pregrada - brana na brdskim vodotocima – potocima i uređenje korita;
 - osiguranje slobodnog prostora od ruba vodotoka najmanje 6,0 m obostrano uz sve vodotoke, odnosno prema Zakonu o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i posebnim vodopravnim uvjetima Hrvatskih voda.
- (8) Izgradnja i uređivanje zemljišta uz vodotoke izvoditi će se u skladu s ovim Planom i posebnim uvjetima nadležne institucije.
- (9) Građevna čestica se ne može formirati na način koji bi onemogućavao uređenje korita za maksimalni protok vode ili pristup vodotoku, a posebno se zabranjuje podizanje ograda i potpornih zidova te izvođenje drugih radova koji bi smanjili propusnu moć korita ili na drugi način ugrozili vodotok.

8.6. Zaštita od požara i eksplozije

Članak 104.

- (1) Zaštita od požara stambenih, javnih, proizvodnih, poslovnih, ugostiteljsko-turističkih i infrastrukturnih građevina provodi se njihovim ispravnim zoniranjem u okvirima namjene površina, utvrđivanjem lokacijskih uvjeta te primjenom zakona i propisa kao i prihvaćenih normi iz oblasti zaštite od požara tijekom projektiranja i gradnje, uključivo i druga pravila struke.
- (2) Mjere zaštite od požara i eksplozije provode se primjenom sljedećih propisa:
 - prilikom svih intervencija u prostoru, te izrade dokumenata prostornog uređenja obavezno je koristiti odredbe Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94 i 142/03) i Pravilnika o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara (NN br. 8/06),

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

- građevine i postrojenja u kojima će se skladištiti i koristiti zapaljive tekućine i plinovi moraju se graditi na sigurnosnoj udaljenosti od ostalih građevina i komunalnih uređaja, u skladu s odredbama Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10).
- (3) Rekonstrukcija postojećih građevina u pojedinim zonama treba se izvesti na način da se ne povećava ukupno postojeće požarno opterećenje građevine, zone ili naselja kao cjeline.
- (4) Radi smanjenja požarnih opasnosti kod planiranja ili projektiranja rekonstrukcija građevina treba provesti zamjenu prostora s požarno opasnim sadržajima prema požarno neopasnim sadržajima.
- (5) Kod projektiranja nove vodovodne mreže ili rekonstrukcije postojeće mreže u naselju, obvezno je planiranje hidrantskog razvoda i postave nadzemnih hidranata najmanje Ø100 mm na međurazmaku od 150 m.
- (6) Sve pristupne ceste u dijelovima naselja koje se planiraju izgraditi sa slijepim završetkom, moraju se projektirati s okretištem na njihovom kraju za vatrogasna i druga interventna vozila. Nove ceste i rekonstrukcije postojećih cesta s dva vozna traka (dvosmjerne) treba projektirati minimalne širine kolnika od 5,0 m (4,5 m u izgrađenim dijelovima naselja) uz obvezno planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagibe, okretišta, nosivost i zaokretnе radijuse.
- (7) Planom se uvjetuje primjena slijedećih mjer zaštite:
- predviđjeti vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN br. 35/94, 55/94 i 142/03).
 - osigurati potrebne količine vode za gašenje požara u skladu s odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 8/06)
 - u svrhu sprečavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4,0 m, ili manje ako se dokaze uzmajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevina i dr., da se požar ne može prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 minuta) nadvisuje krov najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1,0 m neposredno ispod pokrova krovista, koji mora biti od negorivog materijala najmanje na dužini konzole.
- (8) Građevine koje se grade kao dvojne moraju uz susjedni zid imati izведен protupožarni zid minimalne otpornosti dva sata, a u koliko se gradi goriva krovna konstrukcija protupožarni zid mora presijecati čitavo kroviste.
- (9) Za izgradnju građevina za koje su posebnim propisima predviđene mjeru zaštite od požara, ili posebnim uvjetima građenja zatražen prikaz primjenjenih mjeru zaštite od požara, obvezno je ishodjenje suglasnost nadležnih državnih upravnih tijela.
- (10) Za zaštitu šuma od požara treba predvidjeti i održavati šumske prosjeke i vatrogasne puteve na temelju uvjeta Hrvatskih šuma.

8.7. Mjere posebne zaštite (zaštita od rušenja i potresa, uzbunjivanje, evakuacija, sklanjanje i zbrinjavanje stanovništva)

8.7.1. Zaštita od rušenja

Članak 105.

- (1) Ovim Planom utvrđeni su uvjeti širine ulica sa najmanjom dopuštenom udaljenosti građevina (međusobno i od javnih prometnih površina) te najveće visine građevina, a kako bi se spriječilo da eventualne ruševine zapriječe prometnice, te time onemoguće evakuaciju i pristup interventnim vozilima.
- (2) U slučaju međusobne udaljenosti koja je manja od uvjeta iz članka 25. Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85, 42/86) treba tehničkom dokumentacijom dokazati:
- da je konstrukcija objekta otporna na rušenje od elementarnih nepogoda;
 - da u slučaju ratnih razaranja rušenje objekta neće u većem opsegu ugroziti živote ljudi i izazvati oštećenje na drugim objektima;
- (3) Kod projektiranja većih raskrižja mora se osigurati cijeli lokalitet na način da se isti režim prometa može, unaprijed projektiranim načinom, odvijati u uvjetima većeg opsega rušenja urbane strukture.
- (4) Pri rekonstrukciji građevina, a osobito u središtu naselja, koje nisu izgrađene po protupotresnim propisima, obvezalna je analiza otpornosti građevina na rušenje uslijed potresa te utvrđivanja mjer zaštite ljudi i građevina od rušenja.
- (5) Sustav prometnica treba biti tako postavljen i dimenzioniran da se osigura potrebna protočnost vozila i brza dostupnost ulazno-izlaznih prometnica s neophodnim zaobilaznim brzim cestama.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

(6) Građevine naglašene ugroženosti su građevine društvene-javne namjene (predškolske, školske i zdravstvene ustanove i zgrade u kojima se okuplja veći broj ljudi) i hotelske zgrade, proizvodno-poslovni sadržaji, uključivo glavne prometnice (autocesta, državne ceste). Navedene građevine utvrđuju se kao prioritet u raščišćavanju terena.

(7) Za raščišćavanje terena u slučaju elementarne nepogode utvrđuju se privremeni deponiji:

- a) za čišćenje i odvoz građevinskog materijala i šute – deponij Nova Gradiška.
- b) sahranjivanje stradalih-postojeća groblja u naseljima
- c) opasni otpad na Županijski centar za privremeno prihvatanje opasnog otpada.

8.7.2. Zaštita od potresa

Članak 106.

(1) Protupotresno projektiranje građevina kao i građenje provodi se sukladno Zakonu o građenju i postojećim tehničkim propisima.

(2) Do izrade nove seizmičke karte Brodsko-posavske županije, protupotresno projektiranje provodi se u skladu s postojećim seizmičkim kartama, zakonima i propisima, računajući na potres jačine do VII stupnja MCS ljestvice.

(3) Zaštita od potresa stambenih, javnih, poslovnih, gospodarskih i infrastrukturnih građevina provodi se tijekom projektiranja sukladno pozitivnim hrvatskim zakonima i na njima temeljenim propisima, kao i pravilima struke.

(4) Kod projektiranja građevina mora se koristiti tzv. projektna seizmičnost sukladno utvrđenom stupnju eventualnih potresa po MSC ljestvici njihove jačine prema mikroseizmičkoj rajonizaciji Brodsko-posavske županije, odnosno seizmološkoj karti Hrvatske za povratni period od 500 godina.

8.7.3. Uzbunjivanje, evakuacija, sklanjanje i zbrinjavanje stanovništva

Članak 107.

(1) Uzbunjivanje stanovništva osigurava se postavljanjem sirena na građevine javno-društvene, infrastrukturne ili poslovne namjene (uprava, pošta, škole, bolnice, crkve, hoteli i poslovne građevine, vatrogasci i sl.) pri čemu se u dometu čujnosti treba nalaziti čitavo područje jednog ili više naselja.

(2) Evakuacija stanovništva i korisnika iz stambenih, javno-društvenih, poslovnih i ugostiteljsko-turističkih zona provodi se preko mjesnih ulica smještenih unutar zona sa širinom prometnog koridora najmanje 9,0 m.

(3) Primjena mjera posebne zaštite za sklanjanje stanovništva utvrđuje se temeljem Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN br.29/83, 36/85 i 42/86), uključivo smjernice Prostornog plana Brodsko-posavske županije.

(4) Temeljem smjernica Prostornog plana Brodsko-planske županije, područje Grada Nova Gradiška svrstano je u I. zonu ugroženosti.

(5) Ovim se Planom predviđa sklanjanje u zaklonima ili podrumima na cijelom području njegovog obuhvata.

(6) Središnja lokacija za zbrinjavanje stanovništva u slučaju prirodnih i/ili drugih nesreća nalaze se na poljoprivrednom zemljištu uz gospodarsku zonu „Nova Gradiška-jug“ s dobrim prometnim povezivanjem u pristupu i eventualnoj evakuaciji.

(7) Mjere zaštite i spašavanja u ovisnosti o rizicima, prijetnjama i opasnostima za život i zdravlje građana, materijalnih dobara i okoliša provode se u skladu sa sljedećim propisima:

- Odredba članka 12. stavka 1. podstavka 21. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18 i 31/20)
- Odredba članka 3. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN 69/16)
- Odredbe od članka 13. do članka 38. Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86)
- Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Nova Gradiška.

9. Mjere provedbe plana

Članak 108.

(1) Provođenje Plana pratit će se preko dokumenta praćenja stanja u prostoru koji će osigurati proces kontinuiranog planiranja i uređivanja prostora.

(2) Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja provodit će se na temelju četverogodišnjeg Izvješća o stanju u prostoru, kao i u slučaju potrebe usklađivanja Prostornog plana sa Zakonom i/ili planovima širih područja i višeg reda.

(3) Temeljem ovoga Plana izdavat će se akti za gradnju za područje naselja Ljupina, za ostali dio gradskog područja temeljem Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška i važećih planova

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

užih područja, a u slučaju potrebe, odlukom Gradskog vijeća moguće je utvrditi potrebu izrade dodatnih urbanističkih planova uređenja.

(4) Na površinama svih namjena utvrđenih ovim Planom moguće je izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem (kao što je skladište šljunka, pjeska i sl. na otvorenom ili drugih rasutih i paletiranih građevinskih materijala i sl.) do trenutka kada se planirana namjena počne realizirati, odnosno do trenutka ishodenja akta za građenje sukladno namjeni predviđenoj ovim Planom.

Članak 109.

(1) Prostor Grada Nova Gradiška uređivat će se aktima kojima se odobrava građenje temeljenim na Prostornom planu i važećem detaljnijim prostorno-planskim dokumentima (GUP, UPU, DPU) u dijelovima koji su sukladni ovom Planu.

(2) Na dijelovima prostora definiranog ovim Planom kao „izgrađeni dio građevinskog područja naselja“ sukladno članku 13. ovih odredbi, akti kojima se odobrava građenje utvrđuju se neposrednom provedbom ovog Plana, odnosno važećeg plana niže razine.

(3) Na dijelovima definiranim ovim Planom kao „neizgrađeni-uređeni dio građevinskog područja“ definiranog u članku 13. ovih odredbi, akti kojima se odobrava građenje utvrđuju se neposrednom provedbom ovog Plana, odnosno važećeg plana niže razine.

(3a) Na dijelovima definiranim ovim Planom kao „neizgrađeni-uređeni (uvjetno) dio građevinskog područja“ definiranog u članku 13. ovih odredbi, akti kojima se odobrava građenje utvrđuju se neposrednom provedbom ovog Plana, odnosno važećeg plana niže razine koji može propisivati odredbe nivoa UPU-a.

(3b) Na dijelovima definiranim ovim Planom kao „neizgrađeni-neuređeni dio građevinskog područja“ definiranog u članku 13. ovih odredbi, akti kojima se odobrava građenje utvrđuju se temeljem prostornog plana nižeg reda kojim će se propisati uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja.

(4) Neposredna provedba ovog Plana (ili važećeg plana niže razine) primjenjuje se također kod rekonstrukcije postojećih zgrada i građevina i/ili rekonstrukcije i gradnje prometne i komunalne infrastrukture pri čemu zahvat ne smije narušavati postojeće i planirano korištenje prostora.

(5) Osim ovog Plana, prostorno uređenje Grada Nova Gradiška provodi se i putem sljedećih važećih prostorno-planskih dokumenata užeg obuhvata, u dijelovima uskladenim s ovim Planom:

- Generalni urbanistički plan grada Nova Gradiška (Novogradski glasnik 5/07, ispravak – 1/10, 6/10, 7/18 i 9/18-pročišćeni tekst),
- ostali planovi:

UPU 1 - Urbanistički plan uređenja Industrijski park (Novogradski glasnik 9/07),
UPU 2 - Urbanistički plan uređenja Panonski zeleni industrijski park (Novogradski glasnik 8/13),
DPU 1 - Detaljni plan uređenja zone malog gospodarstva I. (Novogradski glasnik 6/03 i 10/03),
DPU 2 - Detaljni plan uređenja poslovno trgovачkog centra u naselju Zrinski (Novogradski glasnik 1/05),
DPU 3 - Detaljni plan uređenja zone malog gospodarstva II. (Novogradski glasnik 2/05),
DPU 4 - Detaljni plan uređenja gradskog groblja (Novogradski glasnik 8/05 i 4/14).

DPU 5 - Detaljni plan uređenja centar III (Novogradski glasnik 7/06) i DPU 6 - Detaljni plan uređenja naselja Urije (Novogradski glasnik 1/09 i 5/12) stavljeni su izvan snage (Novogradski glasnik 04/19).

9.1. Obveza izrade prostornih planova

Članak 110.

(1) Na temelju ovog Prostornog plana, a radi daljnje provedbe uređenja prostora Grada Nova Gradiška izradit će se sljedeći dokumenti prostornog uređenja, sukladno kartografskom prikazu „3.1. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora I“ i sukladno Zakonu o prostornom uređenju:

- izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana grada Nova Gradiška i/ili novi Generalni urbanistički plan grada Nova Gradiška,
- urbanistički planovi uređenja,
- izmjene i dopune detaljnih planova uređenja koji su na snazi.

(2) Prilikom izrade izmjene i dopune važećih planova kao i kod izrade novih, mogu se primjeniti viši prostorni standardi različiti od onih utvrđenih ovim Planom.

Članak 111.

(1) Građevinska područja utvrđena ovim Planom i drugi zahvati omogućeni ovim Planom uređivat će se i provoditi u skladu s uvjetima ovih Odredbi.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

9.2. Primjena posebnih razvojnih i drugih mjera

Članak 112.

Poticaj razvitka gospodarstva kroz primjenu posebnih razvojnih i drugih mjera ostvaren je kroz prostorno-plansku dokumentaciju kojom se omogućuje:

- izgradnja izvan građevinskih područja naselja na poljoprivrednom zemljištu radi osnivanja obiteljskog gospodarstva usmjerenog prema poljoprivrednoj – stočarskoj proizvodnji i seoskom turizmom kao poticajna mjera za razvitak tradicionalnih gospodarskih aktivnosti,
- korištenje novih područja izdvojene namjene za izgradnju objekata gospodarsko-proizvodne namjene kao poticajna mjera za razvitak širokog spektra ponude u segmentu zanatskih i servisnih djelatnosti,
- ostvarenje razine određene turističko-ugostiteljske djelatnosti sa planiranom realizacijom turističkog smještaja u segmentu stacionarnog, izletničkog, zdravstvenog i lovног turizma vezano uz zatečene prirodne i druge poticajne faktore (promet, lovstvo, spomenička baština i dr.).

Članak 113.

U realizaciji ovog Plana, primjenom odgovarajućih mjera i aktivnosti treba ostvariti što efikasniju realizaciju kako bi se otvorile mogućnosti Planom utvrđenog korištenja prostora na dijelovima koji predstavljaju osnovu za gospodarski razvitak. Pri tome u daljnjoj realizaciji prostorno-planskog dokumenta treba provesti slijedeće aktivnosti:

- prilagođavanje prostorno-planske dokumentacije;
- novelacija katastra i zemljišne knjige s međusobnim uskladišnjem;
- provedba zemljišne politike koja će biti u funkciji okrupnjavanja zemljišnog fonda te njegovog racionalnog intenzivnog korištenja radi usmjeravanja prostorno-razvojnih programa u okviru budućeg razvijanja Grada Nova gradiška;
- u skladu sa Županijskim programom provoditi mјere za natapanje primarno površinskih površina radi postizanja stabilnosti u ovoj grani poljoprivredne proizvodnje,
- pravovremena realizacija opremanja razvojno-poticajnih područja potrebnom prometnom i drugom komunalnom infrastrukturom u nužnom (minimalno potrebnom) opsegu.
- definiranje stimulativnih mјera vezano uz troškove komunalnog opremanja pojedinih prostora i koncesija na poljoprivrednom i šumskom zemljištu.

Članak 114.

Sve aktivnosti kojima će se točno definirati i usvojiti posebne razvojne i druge mјere za poticanje gospodarskog i svekolikog drugog razvijanja na području Grada kroz primjenu ovog prostorno-planskog dokumenta treba iskazati kroz izradu četverogodišnjeg izvješća o stanju u prostoru, kojim će se:

- definirati područja od interesa za razvoj naselja i gospodarski razvoj;
- utvrditi terminski planovi za izradu neophodne dokumentacije kao osnova za realizaciju razvojnih programa i primjenu razvojnih i drugih mјera,
- predviđati opremanje građevinskog zemljišta na područjima od razvojnog interesa, uz utvrđivanje minimalne razine tog uređenja.

9.3. Sanacija, održavanje, rekonstrukcija i zamjenska gradnja postojećih građevina

Članak 115.

(1) Sukladno Zakonu o građevini (NN 153/13) postojeća građevina je građevina izgrađena na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja je prema ovom ili posebnom zakonu s njom izjednačena.

(2) Na postojećim građevinama koje nisu uključene u odgovarajuću namjenu, mogu se provoditi zahvati sanacije, održavanja, dogradnje, nadogradnje i rekonstrukcije koji obuhvaćaju:

- a) građevine smještene izvan zona zaštite prirode, kulturnih dobara, vodotoka te planiranih prometnih i infrastrukturnih koridora:
 - stambene i stambeno-poslovne građevine: sa zahvatima sanacije, održavanja, rekonstrukcije te izgradnje zamjenske građevine prema uvjetima ovih Odredbi;
 - građevine druge namjene (gospodarske, prometne, prateće građevine i dr.) sa zahvatima:
 - saniranje i zamjena dotrajalih dijelova konstrukcije;
 - dogradnja sanitarija, garderoba, manjih spremišta i sl.
 - ukupna GBP dograđenih dijelova može iznositi do 100 m²
 - prenamjena i funkcijeske preinake; u skladu s uvjetima zaštite okoliša;
 - dogradnja i zamjena dotrajalih instalacija;
 - priključak na građevine i uredaje infrastrukture;
 - dogradnja i zamjena građevina infrastrukture i rekonstrukcija javno prometnih površina.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVODENJE - PROCESNI TEKST**

- b) građevine smještene unutar osobito vrijednog poljoprivrednog i šumskog zemljišta te zona zaštite prirode, vodotoka, uključivo planiranih prometnih i infrastrukturnih koridora:
 - stambene i stambeno-poslovne građevine: sa zahvatima sanacije i održavanja, što obuhvaća:
 - saniranje i zamjena dotrajalih dijelova konstrukcije unutar postojećeg gabarita;
 - unutarnje preinake bez povećanja broja stambenih jedinica, uz mogućnost otvaranja novih otvora,
 - priključak građevine na uređaje komunalne infrastrukture,
 - saniranje postojeće ograde i gradnja potpornih zidova, zbog saniranja terena.
 - građevine druge namjene (gospodarske, prometne, prateće građevine i dr.) sa zahvatima saniranja i održavanja građevine unutar postojećeg gabarita.
- (2) U slučaju kada se rekonstrukcija ili nova gradnja provodi u zoni zaštite kulturnih dobara ili se zahvat provodi na zaštićenom kulturnom dobru potrebno je utvrditi i posebne konzervatorske uvjete uskladene s ovim Odredbama.

10. Smjernice za izradu detaljnije prostorno-planske dokumentacije

Članak 116.

- (1) Ovim Planom predviđa se izrada Generalnog urbanističkog plana grada Nova Gradiška-izmjena i dopuna.
- (2) Izmjene i dopune ili novi GUP trebaju obuhvatiti sljedeću problematiku:
 - usklađenje s novom zakonskom regulativom;
 - usklađenje s planovima više razine, prvenstveno usklađenje s odredbama ovog Plana;
 - promjene u namjeni površina temeljem razvojnih potreba naselja vezano uz razinu standarda urbanih funkcija i prostornih potreba gospodarskih djelatnosti;
 - promjene vezano uz prometnu i komunalnu infrastrukturu;
 - izmjene i dopune za provođenje radi efikasnije provedbe, vezano uz potrebe gradnje te povišenje urbanog standarda.
- (3) Izmjene i dopune ili novi Generalni urbanistički plan grada Nova Gradiška trebaju rezultirati povećanom razinom detaljnosti Plana (preporučeno primjenom članka 78., stavka (3) Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13)), što će se odraziti na efikasniju provedbu prostornog uređenja bez dodatne izrade drugih ili izmjene i dopune postojećih planova.
- (4) Urbanistički plan uređenja donosi se obvezno za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgradene dijelove tih područja planiranih za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju, a nije obvezno ako su za to područje ovim Planom ili generalnim urbanističkim planom propisani uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja.
- (5) Odlukom o izradi urbanističkog plana uređenja može se odrediti uži ili širi obuhvat tog plana od obuhvata određenog ovim Planom ili generalnim urbanističkim planom te se može odrediti obuhvat tog plana i za područje za koje obuhvat nije određen prostornim planom lokalne razine šireg područja.
- (6) Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja za koje u roku od pet godina od dana njegova određivanja nije donesen urbanistički plan uređenja ili do kojega nije izgrađena osnovna infrastruktura, prestaje biti građevinsko područje.

**ODBOR ZA STATUT I POSLOVNIK
Predsjednica Odbora:**

Dinka Matijević, oec.

KLASA: 350-02/20-01/01
URBROJ: 2178/15-01-21-78
Nova Gradiška, 20. rujna 2021.

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA
ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST**

SADRŽAJ:

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE (PROČIŠĆENI TEKST)	2
1. UVJETI ZA ODREDIVANJE NAMJENE POVRŠINA NA PODRUČJU GRADA	5
2. UVJETI ZA UREĐENJE PROSTORA	5
2.1. Građevine od važnosti za Državu i Županiju	5
2.2. Građevinska područja naselja	7
2.2.1. Uvjeti gradnje stambenih građevina	9
2.2.2. Uvjeti za gradnju pratećih sadržaja-objekata uz stambenu građevinu (proizvodno-poslovne, pomoćne i gospodarske građevine)	13
2.2.3. Uvjeti za gradnju gospodarskih (proizvodnih, poslovnih i ugostiteljsko-turističkih) građevina na zasebnim građevnim česticama unutar građevinskog područja naselja	14
2.2.4. Uvjeti za gradnju objekata javno-društvenih djelatnosti unutar građevinskog područja naselja	15
2.2.5. Uvjeti za gradnju sportsko-rekreacijskih i rekreacijskih građevina i površina unutar građevinskog područja naselja	16
2.2.6. Gradnja jednostavnih građevina unutar građevinskog područja naselja	17
2.3. Izgrađene strukture izvan naselja	17
2.3.1. Gradnja u izdvojenom građevinskom području izvan naselja	18
Grobija	18
2.3.2. Gradnja izvan građevinskog područja	19
3. Uvjeti smještaja gospodarskih djelatnosti	23
3.1. Gospodarske, proizvodno-poslovne djelatnosti	23
3.2. Gospodarska, komunalna djelatnost	24
3.3. Ugostiteljsko-turistička djelatnost	24
4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti	25
5. Uvjeti utvrđivanja koridora ili trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava	25
5.1. Općenito	25
5.2. Prometni sustavi	26
5.2.1. Općenito	26
5.2.2. Cestovni promet	26
5.2.3. Željeznički promet	29
5.2.4. Zračni promet	30
5.3. Infrastrukturni sustavi	31
5.3.1. Općenito	31
5.3.2. Elektroničke komunikacije	31
5.3.3. Vodoopskrbni sustav	33
5.3.4. Sustav odvodnje	33
5.3.5. Elektroopskrbni sustav i proizvodnja električne energije	34
Obnovljivi izvori energije	36
5.3.6. Plinoopskrbni sustav	36
5.3.7. Cijevni transport nafte i plina	37
6. Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina	38
6.1. Zaštita prirodnih vrijednosti	38
6.2. Zaštita kulturnih dobara	44
7. Postupanje s otpadom	49
8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš	53
8.1. Opće mjere	53
8.2. Zaštita tla	53
8.3. Zaštita zraka	54
8.4. Zaštita od buke	55
8.5. Zaštita voda i vodotoka, uključivo od štetnog djelovanja voda	56
8.5.1. Zaštita voda i vodotoka	56
8.5.2. Zaštita od štetnog djelovanja voda	56
8.6. Zaštita od požara i eksplozija	56
8.7. Mjere posebne zaštite (zaštita od rušenja i potresa, uzbunjivanje, evakuacija, sklanjanje i zbrinjavanje stanovništva)	57
8.7.1. Zaštita od rušenja	57
8.7.2. Zaštita od potresa	58
8.7.3. Uzbunjivanje, evakuacija, sklanjanje i zbrinjavanje stanovništva	58
9. Mjere provedbe plana	58
9.1. Obveza Izrade prostornih planova	59
9.2. Primjena posebnih razvojnih i drugih mjera	60
9.3. Sanacija, održavanje, rekonstrukcija i zamjenska gradnja postojećih građevina	60
10. Smjernice za izradu detaljnije prostorno-planske dokumentacije	61

SADRŽAJ

AKTI VIJEĆA

2360.	URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "PANONSKI ZELENI INDUSTRIJSKI PARK NOVA GRADIŠKA" - ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST	1
2361.	GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA NOVA GRADIŠKA ODREDBE ZA PROVOĐENJE – PROČIŠĆENI TEKST	31
2362.	PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA NOVA GRADIŠKA ODREDBE ZA PROVOĐENJE - PROČIŠĆENI TEKST	86

“NOVOGRADIŠKI GLASNIK” SLUŽBENO GLASILO GRADA NOVA GRADIŠKA

Izdavač: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava br. 1, pp 98
Internet: www.novagradiska.hr
Glavni i odgovorni urednik:
Zlatko Žebić, dipl. iur.
e-mail: zlatko.zebic@novagradiska.hr
telefon (035) 366 082, fax (035) 361 679.
Urednik: Darko Jugović
darko.jugovic@novagradiska.hr
Glasilo izlazi prema potrebi
Tisk: Grad Nova Gradiška