

II.

Polugodišnji izvještaj o izvršenju Programa objavit će se u «Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije».

KLASA: 021-06/01-09/02

UBROJ: 2113/04-01/01-09-25

U Oroslavju, 12.09.2012. godine

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA

Danko Puščenik, dr. med., v.r.

Na temelju stavka (6), članka 100. i članka 102. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) i članka 32. Statuta grada Oroslavja (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj:16./09.) Gradsko vijeće grada Oroslavja, na svojoj 25. sjednici održanoj 12.09.2012., donijelo je

URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA RADNE ZONE MOKRICE

1. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

IZRAĐIVAČ PLANA

(1) Urbanistički plan uređenja radne zone Mokrice (u daljnjem tekstu Plan) izradio je Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za urbanizam prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu.

Članak 2.

SADRŽAJ PLANA

(1) Plan se sastoji od jedne knjige koja sadrži:

1. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. OPĆE ODREDBE

2. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA NAMJENA

2.1. NAČELA I UVJETI ODREĐIVANJA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA

2.2. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI (UVJETI I NAČIN GRADNJE UNUTAR GOSPODARSKE NAMJENE)

3.1. OPĆE ODREDBE

3.2. GRAĐEVNA ČESTICA

3.3. PRIKLJUČAK GRAĐEVNE ČESTICE I GRAĐEVINA NA PROMETNU, TELEKOMUNIKACIJSKU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURNU MREŽU

3.4. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

3.5. PARKIRALIŠTA NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

3.6. IZGRAĐENOST GRAĐEVNE ČESTICE

3.7. REGULACIJSKA I GRAĐEVINSKA LINIJA

3.8. UDALJENOST GRAĐEVINA OD BOČNE

MEĐE

3.9. VISINA I ETAŽNOST GRAĐEVINA

3.10. OBLIKOVANJE GRAĐEVINA

4. KIOSCI, NADSTREŠNICE ZA SKLANJANJE LJUDI U JAVNOM PROMETU, POKRETNE NAPRAVE, KOMUNALNI OBJEKTI I UREĐAJ U OPĆOJ UPORABI TE DRUGE KONSTRUKCIJE PRIVREMENIH OBILJEŽJA

5. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE

PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE

5.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE

5.1.1. Cestovni promet

5.2. UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE

5.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE

5.3.1. Plinoenergetika

5.3.2. Elektroenergetika

5.3.3. Vodoopskrba

5.3.4. Odvodnja otpadnih voda

5.3.5. Uređenje vodotoka i voda

6. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH VRIJEDNOSTI

7. POSTUPANJE S OTPADOM

8. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ

8.1. ZAŠTITA TLA

8.2. ZAŠTITA ZRAKA

8.3. ZAŠTITA VODA

8.4. ZAŠTITA PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH VRIJEDNOSTI

8.5. ZAŠTITA OD ŠTETNOG UTJECAJA GENETSKI MODIFICIRANIH ORGANIZAMA

8.6. ZAŠTITA OD BUKE

8.7. ZAŠTITA OD ŠTETNOG UTJECAJA KEMIKALIJA

8.8. ZAŠTITA OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA

8.9. POSEBNA ZAŠTITA (ZAŠTITA OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA)

8.9.1. Zaštita od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti

8.9.2. Zaštita od požara

8.9.3. Zaštita od potresa

8.9.4. Zaštita od tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća izazvanih nesrećama s opasnim tvarima u stacionarnim objektima u gospodarstvu i u prometu

8.9.5. Zaštita sklanjanjem ljudi

9. REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINA ČIJA JE NAMJENA PROTIVNA PLANIRANOJ NAMJENI

10. BROJ IZVORNIKA, OVJERA IZVORNIKA, POHRANA IZVORNIKA, STUPANJE NA SNAGU PLANA

2. KARTOGRAFSKI DIO PLANA

0. OBUHVAT PLANA NA GEODETSKO-KATASTRANSKOJ PODLOZI, u mjerilu 1:2000

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA, u mjerilu 1:2000

2. PROMETNA, TELEKOMUNIKACIJSKA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA

2.A. PROMET, u mjerilu 1:2000

2.B. TELEKOMUNIKACIJE I ENERGETSKI SUSTAVI, u mjerilu 1:2000

2.C. VODNOGOSPODARSKI SUSTAVI, u mjerilu 1:2000

3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZASTI-

TE POVRŠINA, u mjerilu 1:2000

3. OBAVEZNI PRILOZI PLANU

A. OBRAZLOŽENJE PLANA

1. POLAZIŠTA

1.1. POLOŽAJ, ZNAČAJ I POSEBNOSTI

1.1.1. Osnovni podaci o stanju u prostoru

1.1.2. Prostorno razvojne značajke

1.1.3. Infrastrukturalna opremljenost

1.1.4. Zaštićene prirodne, kulturno-povijesne cjeline i ambijentalne vrijednosti i posebnosti

1.1.5. Obveze iz planova šireg područja

1.1.6. Ocjena mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje

2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA

2.1. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA

2.1.1. Demografski razvoj

2.1.2. Odabir prostorne i gospodarske strukture

2.1.3. Prometna, telekomunikacijska i komunalna infrastruktura

2.1.4. Očuvanje prostornih posebnosti

2.2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA RADNOG PODRUČJA

2.2.1. Racionalno korištenje i zaštita prostora

2.2.2. Unapređenje uređenja radnog područja i komunalne infrastrukture

3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

3.1. PROGRAM GRADNJE I UREĐENJA PROSTORA

3.2. OSNOVNA NAMJENA PROSTORA

3.3. ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU, NAČIN KORIŠTENJA I UREĐENJA POVRŠINA

3.4. PROMETNA MREŽA

3.5. TELEKOMUNIKACIJSKA MREŽA

3.6. KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA

3.7. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA

3.7.1. Uvjeti i način gradnje

3.7.2. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno-povijesnih i ambijentalnih cjelina

3.7.3. Sprečavanje nepovoljnih utjecaja na okoliš

B. IZVOD IZ PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA OROSLAVJA (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/02. i 2/11.)

- KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA, u mjerilu 1:25000

C. STRUČNE PODLOGE, NA KOJIMA SE TEMELJE PROSTORNO PLANSKA RJEŠENJA

D. POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA KOJE JE BILO POTREBNO POŠTIVATI U IZRADI PLANA

E. ZAHTJEVI IZ ČLANKA 79., MIŠLJENJA I SUGLASNOSTI IZ ČLANKA 94. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12)

F. IZVJEŠĆA O PRETHODNOJ I JAVNOJ RA-

SPRAVI

G. EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADA I DONOŠENJA PLANA

H. SAŽETAK ZA JAVNOST

Članak 3.

OBUHVAT PLANA

(1) Obuhvat Plana je određen Prostornim planom uređenja Grada Oroslavja (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/02. i 2/11.), ima površinu 105,5611 ha i obuhvaća dio područja pokrivenog katastarskim općinama Mokrice i Oroslavje. Obuhvat Plana je prikazan na kartografskom listu 0. Obuhvat plana na geodetsko-katastarskoj podlozi u mjerilu 1:2000.

Članak 4.

POJMOVI

(1) U Planu se koriste pojmovi opisani Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), pojmovi utvrđeni propisima donesenim na temelju tog Zakona i pojmovi uvriježeni u praksi. Ovdje se daju pojmovi uvriježeni u praksi koji nisu definirani tim Zakonom i propisima donesenim na temelju tog Zakona:

1. Regulacijska linija je linija koja odvaja javnu površinu od privatne (u smislu javnog ili privatnog dobra, odnosno vlasničkog načina korištenja).

2. Građevinska linija je linija na kojoj se obavezno mora graditi prednje pročelje građevine.

3. Etaža je naziv za pojedinu prostornu razinu građevine (Podrum - Po, Suteran - Su, Prizemlje - Pr, Kat - K i Potkrovlje - Pk).

4. Visina krovnog vijenca mjeri se od konačno zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do:

a) točke spoja završne obrade pročelja i završne obrade krova kod ravnog krova bez nadozida krova,

b) najviše točke završne obrade nadozida krova kod ravnog krova s nadozidom krova,

c) točke spoja završne obrade pročelja i završne obrade krova kod kosog ili zaobljenog krova bez nadozida krova i bez strehe,

d) najviše točke završne obrade nadozida krova kod kosog ili zaobljenog krova s nadozidom krova i bez strehe,

e) točke spoja završne obrade pročelja sa završnom obradom donje plohe strehe kod kosog ili zaobljenog krova bez nadozida krova i sa stromom,

f) najviše točke završne obrade nadozida krova kod kosog ili zaobljenog krova s nadozidom krova i sa stromom.

5. Visina krovnog sljemena mjeri se od konačno zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do najviše točke krova (sljemena).

2. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA NAMJENA

2.1. NAČELA I UVJETI ODREĐIVANJA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA

Članak 5.

1) Načela određivanja korištenja i namjene površina su:

a) načelo održivog razvoja;

- b) načelo zaštite kulturnog i prirodnog naslijeđa;
- c) načelo poticanja razvoja pojedinih gradskih prostornih cjelina;
- d) načelo racionalnog, svrshodnog i razboritog planiranja i korištenja prostora;
- e) načelo optimalnog usklađenja interesa različitih korisnika prostora, te
- f) načela urbanističke, prostorno-planerske i krajo-brazno-planerske struke.

(2) Uređivanje prostora unutar obuhvata Plana kao što je gradnja građevina, uređivanje zemljišta i obavljanje drugih radova na površini zemlje, te iznad ili ispod površine zemlje, provodit će se u skladu s ovim Planom, odnosno u skladu sa postavkama i izvedenicama koje iz

njega proizlaze.

2.2. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

Članak 6.

(1) Planom se određuju uvjeti za svrhovito korištenje i namjenu slijedećih površina:

1. gospodarska namjena - poslovna i/ili proizvodna (I/K),
2. lateralni kanal - vodotok III. kategorije, i
3. površine infrastrukturnih sustava - javna prometna površina (IS)

(2) Prostorni pokazatelji za korištenje i namjenu površina unutar obuhvata Plana (iskaz površina po namjenama u ha i prikaz odnosa pojedine površine u odnosu na obuhvat izražen u (%)) prikazani su u tabeli:

	Prostorni pokazatelja za namjenu površina	Oznaka	Površina (ha)	% od obuhvata Plana
1.	GOSPODARSKA NAMJENA - PROIZVODNA I/ILI POSLOVNA	I/K	96,4434	91,36
2.	LATERALNI KANAL - VODOTOK III. KATEGORIJE	V	0,7411	0,70
3.	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - JAVNA PROMETNA POVRŠINA	IS	8,3766	7,94
	UKUPNO		105,5611	100,00

(4) Utvrđeno korištenja i namjene površina unutar obuhvata Plana vidljiv je na kartografskom listu 1. Korištenje i namjena površina u mjerilu 1:2000.

3. UVJETI SMJEŠTAJA GRAĐEVINA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI (UVJETI I NAČIN GRADNJE UNUTAR GOSPODARSKE NAMJENE)

3.1. OPĆE ODREDBE

Članak 7.

(1) Unutar kazeta oznake I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne (I/K)) moguća je gradnja gospodarskih građevina proizvodne i/ili poslovne namjene:

- pretežito industrijske;
- pretežito zanatske;
- pretežito uslužne;
- pretežito trgovačke;
- pretežito skladišne te
- komunalno servisne u koje se ubrajaju i građevine za gospodarenje, skladištenje, oporabu i/ili zbrinjavanje otpada sukladno važećem Zakonu o otpadu.

Moguća je kombinacija svih ili bilo kojih ovdje pobrojanih pretežitih namjena, primjenom logike o međusobnoj usklađenosti djelatnosti koje se obavljaju unutar građevine tako da se dobije gospodarska građevina mješovite namjene.

(2) Unutar kazeta oznake I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne (I/K)) moguća je gradnja i građevina s postrojenjima namijenjenim proizvodnji energija iz otpada i obnovljivih izvora kao što su npr. solarne (sunčeve) elektrane itd., pa benzinske postaje itd. Nadalje, unutar spomenutih kazeta moguća je gradnja i građevina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže u skladu sa člancima 18. do 24. te postava kioska, nadstrešnica za sklanjanje

ljudi u javnom prometu, pokretnih naprava, komunalnih objekata i uređaja u općoj uporabi i drugih konstrukcija privremenih obilježja u skladu sa člankom 17.

(3) Kazete koje se spominju u ovom članku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(4) Uvjeti i način gradnje utvrđuju se kroz sljedeće uvjete:

- a) da racionalno koriste prostor s prioritetom obnove, rekonstrukcije i boljeg korištenja već uređenog i izgrađenog prostora te namjene;
- b) da se prilikom planiranja prostora novih korisnika usklade njihovi interesi, osigura dovoljan prostor za razvoj postojećih i novoplaniranih namjena te utvrde mogući utjecaji na okoliš i njegova zaštita;
- c) da su prometno, komunalno i energetske primjerene ovom prostoru i ne ugrožavaju potrebe drugih.

3.2. GRAĐEVNA ČESTICA

Članak 8.

(1) Površina građevne čestice unutar kazeta oznake I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne (I/K)) ne može biti manja od 1000 m² (širina građevne čestice na regulacijskoj liniji ne manja od 20,00m).

(2) Na jednoj građevnoj čestici unutar kazeta oznake I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne (I/K)) mogu se graditi osnovne građevine; pomoćne građevine uz osnovnu; sporedne građevine uz osnovnu (otvoreni sportski tereni, restorani za zaposlenike, utovarno-istovarne rampe i sl.) te uređenja koja služe za redovitu uporabu spomenutih građevina i građevne čestice; kao i postavljati kiosci, pokretne naprave, komunalni objekti i uređaji u općoj uporabi te druge konstrukcije privremenih obilježja u skladu sa člankom 17. Sve navedene građevine čine jednu funkcionalnu cjelinu, odnosno poslovni kom-

pleks, odnosno složenu građevinu (sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina).

(3) Kazete koje se spominju u ovom članku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

3.3. PRIKLJUČAK GRAĐEVNE ČESTICE I GRAĐEVINA NA PROMETNU, TELEKOMUNIKACIJSKU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURNU MREŽU

Članak 9.

(1) Građevna čestica i građevine na njoj trebaju imati priključak (prilaz) na prometnu površinu (javnu cestu) minimalne širine 6,00 m.

(2) Građevna čestica i građevine na njoj priključuju se na prometnu površinu (javnu cestu) na način kako to propisuje pravna osoba s javnim ovlastima nadležna za cestu na koju se priključuje i sukladno članku 19.

(3) Građevna čestica i građevine na njoj se priključuju na telekomunikacijsku i komunalnu infrastrukturnu mrežu, ukoliko ista postoji i ako za to postoje tehnički uvjeti, na način kako to propisuju pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za pojedinu mrežu, akti lokalne samouprave i važeći zakonski propisi i pravilnici.

(4) Treba težiti da se na području Plana što prije izvede podzemna komunalna mreža i izvrši podzemno priključenje građevina na nju.

3.4. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

Članak 10.

(1) Ustrojstvo (uređenje) građevne čestice treba postaviti u skladu s tehnološkim, funkcionalnim i organizacijskim procesom koji se na njoj planira i uvjetima priključenja građevne čestice i građevina na prometnu, telekomunikacijsku i komunalnu infrastrukturnu mrežu.

(2) Teren oko građevine, potporni zidovi, terase i slično moraju se izvesti tako da ne narušavaju izgled okoline, te da se ne promijeni odticanje vode na štetu susjednog zemljišta i susjednih građevina.

(3) Nije dopušteno uređenje građevne čestice na način da se kota konačno uređenog i zaravnatog terena uz građevinu mijenja više od 1,5 m.

(3) Građevnu česticu je potrebno najmanje 20% pejzažno urediti.

(4) Pejzažno uređenje neizgrađenog dijela građevnih čestica treba temeljiti na upotrebi autohtonih vrsta biljaka u skladu s lokalnim uvjetima, klimatskim uvjetima, veličini građevina i njihovom rasporedu te uvjetima pristupa i prilaza. Drvoredi, potezi grmlja i sl. omogućit će njihovo primjereno vizualno odjeljivanje u prostoru, a posebnu pozornost treba obratiti određivanju veličine "predvrtova" i parkirališta za vozila.

(5) Drvoredi na građevnim česticama se obavezno moraju postavljati na mjestima predviđenim na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000. Iznimka je dozvoljena na građevnim česticama na kojima se postavlja antenski stup u sustavu telekomunikacija ako u zaštitnom pojasu antenskog stupa nije dozvoljena sadnja drveća.

(6) Ograda se postavlja na lijevu među, sa unutrašnje

strane, promatrano od prometne površine (javne ceste) prema samoj čestici. Kod uglovnih građevnih čestica ograda se postavlja i na desnoj međi (prema drugoj prometnoj ili nekoj javnoj površini).

(7) Uređenje građevne čestice unutar zaštitnog pojasa državne ceste D307 i autoceste A2 sukladno stavcima (11) i (12) članka 19.

3.5. PARKIRALIŠTA NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Članak 11.

(1) Na svakoj građevnoj čestici namijenjenoj izgradnji neke građevine potrebno je zadovoljiti minimalni broj parkirališnih mjesta (bilo na otvorenom i/ili u garaži) prema sljedećem normativu:

- za svaka 2 zaposlenika u smjeni 1 PM plus 1 PM ako je neparan broj zaposlenih; dodatno
- za vozila voznog parka u vlasništvu korisnika 1 PM na 1 vozilo i dodatno
- na svakih 1000 m² građevinske bruto površine građevine za: trgovački ili prodajni prostor 20 PM, poslovni ili uredski prostor 5-10 PM, prostor za goste ugostiteljstva (ako ugostiteljski prostor ne služi zaposlenima) 50 PM.

Iznimka je dozvoljena kod postojećih građevina izgrađenih na građevnoj čestici s manjim brojem parkirališnih mjesta od propisanog uz obavezu osiguravanja potrebnog broja parkirališnih mjesta na drugoj čestici u vlasništvu ili putem prava služnosti.

(2) U slučaju zahtijeva dostave obvezno treba osigurati prostor za zaustavljanje i/ili parkiranje dostavnoga vozila na samoj građevnoj čestici.

3.6. IZGRAĐENOST GRAĐEVNE ČESTICE

Članak 12.

(1) Izgrađenost građevne čestice se iskazuje koeficijentom izgrađenosti građevne čestice (K_{ig}). Koeficijenti izgrađenosti građevne čestice (K_{ig}) smije iznositi najviše 50%.

3.7. REGULACIJSKA I GRAĐEVINSKA LINIJA

Članak 13.

(1) Položaj regulacijske linije određuje se tako da se od osi cesta utvrdi rubna linija cestovnog zemljišta u skladu s člankom 19.

(2) Udaljenost građevinske linije od regulacijske linije iznosi najmanje 10,00 m, uz poštivanje stavka (12) članka 19.

(3) Iznimka je dozvoljena kod smanjivanja udaljenosti građevinske linije od regulacijske linije postojećih građevina zbog širenja postojeće ceste sukladno stavku (15) članka 19.

(4) Uređenje građevne čestice unutar zaštitnog pojasa državne ceste D307 i autoceste A2 sukladno stavcima (11) i (12) članka 19.

3.8. UDALJENOST GRAĐEVINA OD BOČNE MEĐE

Članak 14.

(1) Građevine se mogu graditi samo odmaknuto od bočnih međa, tj. samo kao samostojeće građevine.

(2) Udaljenost građevina od međa mora iznositi najmanje polovicu visine pročelja građevine uz te međe

(H/2), ali ne manje od 6,00 m.

(3) Iznimka je dozvoljena kod rekonstrukcije i održavanja postojećih građevina izgrađenih na manjoj udaljenosti građevina od međa nego je propisano stavcima (1) i (2) ovog članka uz obavezu da udaljenost građevina od međe ne bude manja od postojeće.

3.9. VISINA I ETAŽNOST GRAĐEVINA

Članak 15.

(1) Najveća dozvoljena visina građevina uvjetuje se kroz dva pokazatelja koji moraju biti zadovoljeni:

- a) visina krovnog vijenca, i
- b) visinom krovnog sljemena.

(2) Najnižom kotom zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine ne smatraju se:

- a) kota dna okna (svijetle širine do 1,00 m) izvedenog uz građevinu radi prozračivanja i/ili osvjetljenja podruma - Po i suterena - Su;
- b) najniža kota rampe (svijetle širine do 5,50 m) za pristup u etažu podruma - Po i suterena - Su; te
- c) najniža kota stubišta (svijetle širine do 1,50 m) za pristup u etažu podruma - Po i suterena - Su.

(3) Visina krovnog vijenaca građevina mora biti u skladu s namjenom i funkcijom građevina, ali ne više od 12,00 m. Iznimno, visina krovnog vijenaca može biti i veća zbog proizvodne opreme te tehničkog i tehnološkog procesa unutar građevine (primjerice visine raznih spremišta - silosa i sl.).

(4) Etažnost građevina može biti najviše kao Po+Su+P+2+Pk (podrum, suteran, prizemlje, dva kata i potkrovlje).

(5) Broj etaža Podrum - Po se ne ograničava.

3.10. OBLIKOVANJE GRAĐEVINA

Članak 16.

(1) Arhitektonsko oblikovanje građevine mora se prilagoditi postojećem ambijentu i slici okoliša.

(2) Treba izbjegavati jednolične ravne površine pročelja. Optičko smanjivanje takvih pročelja treba riješiti određenim "lomljenjem" pročelja ili korištenjem različitih tonova boje, kako bi se na taj način velike površine optički smanjile. Materijal koji se koristi za oblaganje pročelja ne smije biti od metala u visokom sjaju (materijal reflektirajućih karakteristika).

(5) Krov građevine mora biti kosi nagiba do 45° ili ravni, pokriven u skladu s namjenom i funkcijom građevine, ali nikako materijalom na bazi azbesta i materijalom u visokom sjaju (materijal reflektirajućih karakteristika). U slučaju da se radi o izgradnji tlocrtno većih građevina kod kojih bi propisani nagibi krovnih ploha doveli do veće visine krovnog sljemena tada se može dozvoliti i izvedba (shed) krova.

(6) Dozvoljena je ugradnja krovnih prozora, gradnja krovnih kućica i krovnih nadozidanih prozora.

(7) Ograda može biti žičana, metalna, drvena, betonska, zidana, djelomično zidana i kombinacija svih materijala ovdje navedenih, a preporuča se zelena sa zasađenom živicom autohtonih vrsta. Visina ograde može biti najviše 2,00 m.

4. KIOSCI, NADSTREŠNICE ZA SKLANJANJE

LJUDI U JAVNOM PROMETU, POKRETNE NAPRAVE, KOMUNALNI OBJEKT I UREĐAJI U OPĆOJ UPORABI TE DRUGE KONSTRUKCIJE PRIVREMENIH OBILJEŽJA

Članak 17.

(1) Unutar kazeta svih oznaka (površine svih namjena), osim kazeta oznake V (po namjeni lateralni kanal - vodotok III. kategorije (V)) moguća je postava kioska, nadstrešnica za sklanjanje ljudi u javnom prometu, pokretnih naprava, komunalnih objekata i uređaja u općoj uporabi te drugih konstrukcija privremenih obilježja (reklamni panoi, oglasne ploče, reklamni stupovi i sl.).

(2) Kazete koje se spominju u ovom članku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(3) Za postavu naprava iz stavka (1) ovog članka izdaju se dozvole u skladu s propisima, ovim Planom, Odlukom o rasporedu kioska, nadstrešnica za sklanjanje ljudi u javnom prometu, pokretnih naprava, komunalnih objekata i uređaja u općoj uporabi te drugih konstrukcija privremenih obilježja ili Odlukom o komunalnom redu te drugim odgovarajućim aktima Gradskog vijeća koji reguliraju spomenuto. Planom se daju samo smjernice za postavu istih koje se moraju poštovati.

(4) Kiosk se smatra estetski oblikovana građevina lagane konstrukcije koji se može u cijelosti ili dijelovima prenositi i postavljati pojedinačno ili u grupama. Kiosci se mogu postaviti na javne površine (javne zelene površine, građevne čestice javnih sadržaja i sl.) i to u neposrednu blizinu prometne površine (javne ceste), ali van cestovnih pojasa. Kiosci se mogu postavljati i na privatnu građevnu česticu, ako je prostor između regulacijske i građevne linije osnovne građevine veći od 5,00 m. Postavljaju se tako da prednja strana kioska (tamo gdje je prodaja), zajedno sa prodajnim pultom bude najmanje 60 cm uvučena od javne površine (regulacijske linije). Prostor ispred kioska, kao i dio prostora kojim se dolazi do ulaska u kiosk mora se popločiti. Kiosk se mora moći priključiti na prometnu površinu te može priključiti na komunalnu i drugu infrastrukturu.

(5) Nadstrešnicom za sklanjanje ljudi u javnom prometu se smatra estetski oblikovana građevina lagane konstrukcije, koji se može postavljati pojedinačno ili u grupama na javnim površinama.

(6) Pokretnim napravama smatraju se štand, odnosno klupa, stol i kolica za prodaju raznih artikala, ledenica, ambulatna, ugostiteljska i slična prikolica, bankomat, automat, peč i naprava za pečenje plodina, spremište za priručni alat i materijal, pozornica i slične naprave, stol, stolica, pokretna ograda i druga naprava koja se postavlja ispred ugostiteljskih, zanatskih i drugih radnji, odnosno u njihovoj neposrednoj blizini, te šatori povodom raznih manifestacija, djelatnost cirkusa, luna parka, zabavne radnje, automobili kao zgodici na nagradnim igrama i igrama na sreću, čuvarske kućice, prijenosni WC-i i sl. Mogu se postavljati pojedinačno ili u grupama na javnoj i/ili privatnoj površini

(7) Komunalni objekti i uređaji u općoj uporabi su

javna rasvjeta, ploča s planom naselja, javni sat, javni zahod, javni zdenac, vodoskok, fontana, spomenik, spomen - ploča, skulptura, sakralno obilježje, javna telefonska govornica, poštanski sandučić, spremnici za otpad i slični objekti i uređaji. Mogu se postavljati pojedinačno ili u grupama na javnoj i/ili privatnoj površini.

(8) Svaki pojedini kiosk, nadstrešnica za sklanjanje ljudi u javnom prometu, pokretna naprava, komunalni objekt i uređaj u općoj uporabi te konstrukcija privremenog obilježja, te druga konstrukcija privremenih obilježja kao i grupa spomenutih, moraju biti smješteni tako da je na primjeren način omogućena opskrba, da ni u kojem pogledu ne umanjuju preglednost prometnica, ne ometaju promet pješaka i vozila, ne otežavaju održavanje i korištenje postojećih pješačkih, prometnih i komunalnih građevina.

5. UVJETI UREĐENJA ODNOSNO GRADNJE PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE

Članak 18.

(1) Unutar kazete oznake IS1a, IS1b, IS2, IS3, IS4, IS5 i IS6 (po namjeni, površina infrastrukturnih sustava - javna prometna površina (IS)) moguća je gradnja prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže u skladu s člancima 19. do 24. Spomenute građevine se mogu graditi i u kazetama svih ostalih oznaka (površina svih namjena) primjenom logike o kombiniranju ovih građevina sa potrebama cjelokupnog područja.

(2) Unutar kazeta iz stavaka (1) moguća je postava kioska, nadstrešnica za sklanjanje ljudi u javnom prometu, pokretnih naprava, komunalnih objekata i uređaja u općoj uporabi i drugih konstrukcija privremenih obilježja u skladu sa člankom 17.

(3) Kazete koja se spominje u ovom članku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(4) Uvjeti i način gradnje građevina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže (ovisno o prostoru na kojem se smještavaju, veličini, kapacitetu i vrsti) se utvrđuju kroz sljedeće uvjete:

a) da se prvenstveno koriste postojeći koridori ili trase uz ustrojavanje kao zajednički za više trasa;

b) da racionalno koriste prostor s prioritetom obnove, rekonstrukcije i boljeg korištenja već uređenog i izgrađenog prostora te namjene;

c) da se prilikom planiranja prostora novih korisnika usklade interesi korisnika, osigura dovoljan prostor za razvoj postojećih i novoplaniranih korisnika te da se utvrde mogući utjecaji na okoliš i osigura njegova zaštita; te

d) da su prometno, komunalno i energetske, primjerene prostoru u kojem se planiraju i ne ugrožavaju potrebe drugih.

5.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE

5.1.1. Cestovni promet

Članak 19.

(1) Cestovni promet (javne ceste sa svojim cestovnim zemljištem i svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazan je na kartografskom listu 2.A. Promet

u mjerilu 1:2000.

(2) Unutar obuhvata Plana postoje samo javni poljski putovi u funkciji opskrbe zemljišta koje se koristi u poljoprivredne svrhe.

(3) Planom se predviđa gradnja ostalih nerazvrstanih javnih cesta po radnoj zoni i priključit će se na državnu cestu D307 koja se nalazi uz zapadni rub obuhvata Plana.

(4) Unutar kazeta oznake IS1a, IS1b, IS2, IS3, IS4, IS5 i IS6 (po namjeni, površina infrastrukturnih sustava - javna prometna površina (IS)) moraju se graditi javne prometne površine (ceste):

a) unutar kazeta oznake IS1a javna cesta minimalne širine 11,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, bankina 1,00 m sa sjeverne strane kolnika, jednostrano zaštitna širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m s južne strane kolnika i jednostrano pješačko-biciklistička staza 2,60 m s južne strane zaštitne širine);

b) unutar kazeta oznake IS1b javna cesta minimalne širine 15,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, bankina 1,00 m sa sjeverne strane kolnika, jednostrano zaštitna širina (drvored) 5,00 m s južne strane kolnika i jednostrano pješačko-biciklistička staza 2,60 m s južne strane zaštitne širine);

c) unutar kazeta oznake IS2 javna cesta minimalne širine 16,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, jednostrano zaštitna širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m s istočne strane kolnika, jednostrano zaštitna širina (drvored) 5,00 m sa zapadne strane kolnika te obostrano pješačko-biciklistička staza 1,80 m s istočne i zapadne strane zaštitnih širina);

d) unutar kazeta oznake IS3 javna cesta minimalne širine 11,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, bankina 1,00 m s južne strane kolnika, jednostrano zaštitna širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m sa sjeverne strane kolnika i jednostrano pješačko-biciklistička staza 2,60 m sa sjeverne strane zaštitne širine);

e) unutar kazeta oznake IS4 javna cesta minimalne širine 15,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, bankina 1,00 m s južne strane kolnika, jednostrano zaštitna širina (drvored) 5,00 m sa sjeverne strane kolnika i jednostrano pješačko-biciklistička staza 1,80 m sa sjeverne strane zaštitne širine). PPU-om Grada Oroslavja (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/02. i 2/11.) je predviđeno da se Ova cesta priključi na državnu cestu D307 preko rotora s južne strane lateralnog kanala. U prvoj fazi gradnje Ove ceste, prije gradnje rotora na državnoj cesti D 307 na koju će se Ona priključiti, spomenuta cesta se može priključiti na državnu cestu D307 sa sjeverne strane lateralnog kanala. U drugoj fazi, kod izmještanja dijela trase državne ceste D307 (koja sada ide kroz zaselak Gredički) na način da se trasa premjesti istočno od naselja uz zapadnu stranu južnog dijela radne zone, obaveza je da se izgradi rotor na državnoj cesti D307 južno od lateralnog kanala i priključi na D307 preko rotora te da se sjeverni priključak na iz prve faze ukine. Sve ovo je popraćeno kartografskim

dijelom Plana;

f) unutar kazeta oznake IS5 javna cesta minimalne širine 12,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, dvostrano zaštitna širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m uz kolnik i dvostrano pješačko-biciklistička staza 2,60 m uz zaštitne širine) te

g) unutar kazeta oznake IS6 javna cesta minimalne širine 12,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, dvostrano zaštitna širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m uz kolnik i dvostrano pješačko-biciklistička staza 2,60 m uz zaštitne širine) te u dijelu gdje prolazi ispod državne brze ceste minimalne širine 9,00 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 6,00 m, zaštitna širina 1,00 m sa istočne strane kolnika i jednostrano pješačko-biciklistička staza 2,25 m uz kolnik i fizički odvojena od kolnika rubnjakom).

(5) Sukladno potrebama se unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena), osim kazeta oznake V (po namjeni lateralni kanal - vodotok III. kategorije (V), mogu graditi i ostale javne ceste primjenom logike o kombiniranju ovih građevina s potrebama cjelokupne radne zone. Minimalna širina ovih cesta je 10,00 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m te obostrano pješačko-biciklistička staza minimalne širine 1,55 m uz kolnik i fizički odvojena od kolnika rubnjakom).

(6) U minimalne širine javnih cesta iz stavaka (4) i (5) ovog članka nisu uračunati možebitno potrebni nasipi ceste iz razloga što njihova širina nije poznata. Širina nasipa ovih cesta se dodaju naknadno na minimalno propisanu širinu ovih cesta.

(7) Kazete koje se spominju u ovom članku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(8) Ostale javne ceste iz stavka (5) ovog članka mogu se graditi i kao slijepe. Slijepe ostale javne ceste bez okretišta mogu biti dužine najveće 60,00 m, sa L-okretištem najviše 100,00 m, sa T-okretištem najviše 120,00 m, sa Y-okretištem najviše 150,00 m, a sa kružnim okretišta najviše 200,00 m.

(9) Unutar cestovnog zemljišta cesta iz stavka (4) i (5) ovog članka ne saditi raslinje na način kojim bi se kojim bi se onemogućila preglednost.

(10) Točan položaj cestovnog prometa nije utvrđen jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određena su samo načela i koncept vođenja i smještaja koji su usmjeravajućeg značaja, a njihov točan položaj će se odrediti naknadno prema tehničkim i sigurnosnim zahtjevima te potrebama svakog budućeg korisnika. Svaki dio cestovnog prometa (bio on naznačen na kartama kartografskog dijela Plana ili ne) može se sukladno potrebama i mogućnostima graditi, ne graditi, izmjestiti ili ukinuti.

(11) Izvan obuhvata Plana, uz granicu, prolaze javne ceste čiji zaštitni pojasevi imaju utjecaj na elemente unutra obuhvata Plana. Tako, uz sjevernu granicu obuhvata Plana prolazi autocesta A2 (GP Macelj (granica R. Slovenije) – Trakošćan – Krapina – Zagreb (čvorište Jankomir, A3)) koja je razvrstana Odlukom o razvrstavanju javnih cesta (NN 44/12). Dalje, uz zapadnu granicu obuhvata Plana

prolazi državna cesta D307 (Gubaševo (D1) – Oroslavje – D. Stubica – Marija Bistrica (D29)) koja je razvrstana sukladno Odlukom o razvrstavanju javnih cesta (NN 44/12). Nadalje, uz sjevernu granicu južnog dijela radnog područja te južnu granicu sjevernog dijela prolazi planirana državna brza cesta na način da dijeli radnu zonu na dva dijela.

(12) Zaštitni pojas autoceste A2, planirane državne brze ceste i državne ceste D307 mjeri se, sukladno članku 55. Zakona o cestama (NN 84/11), od vanjskog ruba cestovnog zemljišta ceste tako da je u pravilu širok sa svake strane za autocestu 40,00 m, za brzu državnu cestu 40,00 m i državnu cestu 25,00 m. Zaštitni pojasevi ovih cesta prikazani su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000

(13) Uvjete gradnje i uređenja prostora, unutar spomenutih zaštitnih pojaseva, stavcima (11) i (12) ovog članka, izdaju Hrvatske autoceste d.o.o. kad se radi o autocesti a Hrvatske ceste d.o.o. kada se radi o državnim cestama.

(14) Kod gradnje državne ceste D307 uz zapadnu granicu obuhvata Plana rub cestovnog zemljišta od osi državne ceste mora biti udaljen najmanje onoliko koliko propiše Hrvatske ceste d.o.o. u svojim prethodno izdanim uvjetima, a ako ne propiše onda se zadržava postojeća širina.

(15) Ako je širina cestovnog zemljišta državne ceste veća od propisane širine stavkom (14) ovog članka, tada se širina postojećeg cestovnog zemljišta mora zadržati.

(16) Ako je širina cestovnog zemljišta državne ceste manja od širine propisane stavkom (14) ovog članka, tada se ona mora uskladiti s propisanom, a na račun udaljenosti građevinske od regulacijske linije sukladno stavku (3) članka 13.

(17) Unutar zaštitnog pojasa autoceste se, sukladno članku 59. Zakona o cestama (NN 84/11) zabranjuje se postavljanje svih vizualnih efekata koji mogu ometati pažnju vozača na autocesti (reklamni panoji, reklame na objektima visokogranje i dr.). Objekti niskogradnje (prometnice i svijetla javne rasvjete) unutar zaštitnog pojasa moraju se projektirati na način da ne odvrću pozornost i ne ugrožavaju sigurnost prometa na autocesti. Na cestama unutar zaštitnog pojasa autoceste potrebno je predvidjeti ograde protiv zasljepljivanja radi neutralizacije negativnog utjecaja na odvijanje prometa na autocesti.

(18) Obaveza je investitora budućih zgrada koji se nalaze u blizini autoceste gradnja zidova za zaštitu od buke ako to bude potrebno, sukladno Zakonu o zaštiti od buke (NN 30/09).

(19) Način gradnje javnih cesta propisan je Zakonom o prostornom u ređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), Zakonom o cestama (NN 84/11), preuzetoj Normi za projektiranje čvorova u istoj razini U.C4.050. (1990.) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(20) Priključke i prilaze na javnu cestu projektirati sukladno Zakonu o cestama (NN 84/11) i Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN 119/07) te ostalom relevantnom za-

konskom i podzakonskom regulativom.

5.2. UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE

Članak 20.

(1) Telekomunikacijska (TK) mreža (TK vodovi i uređaji te radio i tv sustav veza sa svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazana je na kartografskom listu 2.B. Telekomunikacije i energetski sustavi u mjerilu 1:2000.

(2) Unutar obuhvata Plana postoji TK mreža u funkciji postojećih građevina uz zapadni rub obuhvata Plana, uz državnu cestu D307. Nadalje, uz autocestu A2, koja prolazi uz sjeverni rub obuhvata Plana, prolazi međunarodni podzemni optički svjetlosni vod.

(3) Obuhvatom plana prolazi radijski koridor u smjeru iz jugoistoka prema sjeverozapadu kojem nije utvrđen točan položaj (točan položaj zatražiti od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za isti i/ili vlasnika) a prikazan je na kartografskim listovima 2.B. Telekomunikacije i energetski sustavi i 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000. Uvjeti gradnje unutar radijskog koridora propisani su Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 42/09 i 39/11).

(4) Planom se predviđa gradnja (proširenje/modernizacija) TK mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu TK mrežu.

(5) TK mreža se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. Kazete koje se spominju u ovom stavku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(6) Točan položaj i kapacitet TK mreže nisu utvrđeni jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određena su samo načela i koncept vođenja i smještaja TK mreže koji su usmjeravajućeg značaja, a njezin kapacitet i točan položaj će se odrediti naknadno prema tehničkim i sigurnosnim zahtjevima te potrebama svakog budućeg korisnika. Svaki dio TK mreže (bio on naznačen na kartama kartografskog dijela Plana ili ne) može se sukladno potrebama i mogućnostima graditi, ne graditi, izmjestiti ili ukinuti.

(7) Vodove TK mreže treba voditi u podzemnoj DTK infrastrukturi širine 1,00 m. Privode DTK planirati za sve građevinske čestice na području obuhvata Plana. Kapacitete i trasu DTK, veličinu zdenaca DTK, i broj cijevi planirati sukladno koncentraciji građevina. Glavnu trasu DTK treba usmjeriti na najbližu komutaciju UPS-a, ali u rubnim dijelovima pojedinog područja treba predvidjeti lokaciju za po potrebi eventualni komunikacijski čvor kabinetskog tipa, dimenzija 2,00x1,00x2,00 m za koju je potreban EE priključak ali nije potrebno formirati zasebnu građevnu česticu.

(8) U cilju postizanja što većeg nivoa komunalnog uređenja potrebno je predvidjeti i adekvatan broj javnih

govornica sa osiguranim pristupom osobama s invaliditetom.

(9) Predviđa se gradnja radio i TV odašiljača/pretvarača u sustavu radio i TV veza te antenskog stupa ili antenskog prihvata na građevini u sustavu javne telekomunikacije u pokretnoj mreži.

(10) Lokacije, radio i TV odašiljača/pretvarača u sustavu radio i TV veza te antenskog stupova i antenskih prihvata na građevinama nije određena, a iste će se određivati odlukom Gradskog vijeća u dogovoru s pružateljem usluga koji gradi spomenutog.

(11) Antenski stup ili antenski prihvata na građevini u sustavu javne telekomunikacije u pokretnoj mreži može se postaviti unutar cijelog područja radne zone. Unutar radne zone uvjetuje se gradnja samo jednog samostojećeg antenskog stupa ili antenskog prihvata na građevini.

(12) Antenski stup ili antenski prihvata na građevini u sustavu javne telekomunikacije u pokretnoj mreži mora biti takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, odnosno prema tipskom projektu koji je potvrđen rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

(13) Unutar zaštitnog pojasa autoceste te na udaljenosti najmanje za visinu stupa od vanjskog ruba zemljišnog pojasa nije dozvoljena gradnja samostojećeg antenskih stupova i baznih stanice. Smještaj istih potrebno je planirati izvan zaštitnog pojasa državnih cesta kao i izvan koridora planiranih cesta državnog značenja.

(14) Gradnja stupa ili prihvata i zahvati nužni za rad, unutar ili u neposrednoj blizini koridora drugih infrastrukturnih sustava (prometni, energetski, komunalni), moguća je uz posebne uvjete pravna osoba s javnim ovlastima nadležna za pojedini sustav.

(15) Za gradnju samostojećeg antenskog stupa ili antenskog prihvata na građevini u pojasu 20 m od lateralnog kanala, potrebno je ishoditi vodopravne uvjete.

(16) Čestica na kojoj se predviđa postavljanje antenskog stupa i antenskog prihvata na građevini treba imati pristup na javnu prometnu površinu, a prostor oko stupa i objekta za smještaj opreme treba biti očišćen i pošljunčani u širini 3 m ako je osiguran vatrogasni pristup, odnosno širine 5 m kada nije osiguran vatrogasni pristup. Potrebno je osigurati podlogu te odvodnju oborinskih voda radi sprječavanja odnošenja šljunka na susjedno zemljište.

(17) Zaštitne pojaseve TK mreže, kao i način te uvjete gradnje unutar tih zaštitnih pojaseva, određuje pravna osoba s javnim ovlastima nadležna za TK mrežu i/ili njezin vlasnik.

(18) Način gradnje TK mreže propisan je Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), Zakonom o telekomunikacijama (NN 122/03, 158/03, 177/03, 60/04 i 70/05) i Zakonom o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08 i 90/11) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(19) Prije početka gradnje TK mreže potrebno je od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za TK mrežu i/ili vlasnika zatražiti posebne uvjete gradnje te možebitnu suglasnost za gradnju.

(20) Uvjete i način priključenja te možebitnu suglasnost za priključenje građevina na TK mrežu treba zatražiti od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za TK mrežu i/ili vlasnika.

5.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE

5.3.1. Plinoenergetika

Članak 21.

(1) Plinoenergetska (PE) mreža (cjevovodi plina sa svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazana je na kartografskom listu 2.B. Telekomunikacije i energetski sustavi u mjerilu 1:2000.

(2) Unutar obuhvata Plana postoji PE mreža u funkciji postojećih građevina uz zapadni rub obuhvata Plana, uz državnu cestu D307.

(3) Dijelom sjevernog dijela radne zone kao i uz jugoistočnu granicu južnog dijela radne zone, u smjeru iz sjeveroistoka prema jugozapadu, prolazi magistralni plinovod Zabok-Zaprešić DN 500/50. Uz ovaj postojeći magistralni plinovod, paralelno uz njega u istom smjeru, planiran je novi magistralni plinovod Zabok-Lučko DN 700/75.

(4) Unutar zaštitnog pojasa magistralnih plinovoda širine ukupno 60,00 m (30,00 m lijevo i desno od osi plinovoda) moguća je gradnja samo uz posebne uvjete i suglasnost vlasnika cjevovoda Plinacro d.o.o. i sukladno Pravilniku o tehničkim uvjetima i normama za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (sl. list 26/85). Zaštitni pojas magistralnih plinovoda je prikazan na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(5) Planom se predviđa gradnja (proširenje/ modernizacija) PE mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu PE mrežu.

(6) PE mreža se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. Kazete koje se spominju u ovom stavku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(7) Točan položaj i kapacitet PE mreže nisu utvrđeni jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određena su samo načela i koncept vođenja i smještaja PE mreže koji su usmjeravajućeg značaja, a njezin kapacitet i točan položaj će se odrediti naknadno prema tehničkim i sigurnosnim zahtjevima te potrebama svakog budućeg korisnika. Svaki dio PE mreže (bio on naznačen na kartama kartografskog dijela Plana ili ne) može se sukladno potrebama i mogućnostima graditi, ne graditi, izmjestiti ili ukinuti.

(8) Koridore ST plinovoda, širine 0,90 m, treba predvidjeti izvan kolnih trakova uz koridor elektrike ili TK.

(9) Zaštitne pojaseve PE mreže, kao i način te uvjete gradnje unutar tih zaštitnih pojaseva, određuje pravna osoba s javnim ovlastima nadležna za PE mrežu

i/ili njezin vlasnik.

(10) Način gradnje PE mreže propisan je Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(11) Prije početka gradnje PE mreže potrebno je od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za PE mrežu i/ili vlasnika zatražiti posebne uvjete gradnje te možebitnu suglasnost za gradnju.

(12) Uvjete i način priključenja te možebitnu suglasnost za priključenje građevina na PE mrežu treba zatražiti od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za PE mrežu i/ili vlasnika.

5.3.2. Elektroenergetika

Članak 22.

(1) Elektroenergetska (EE) mreža (vodovi električne energije sa svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazana je na kartografskom listu 2.B. Telekomunikacije i energetski sustavi u mjerilu 1:2000.

(2) Unutar obuhvata Plana postoji EE mreža u funkciji postojećih građevina uz zapadni rub obuhvata Plana, uz državnu cestu D307.

(3) Planom se predviđa gradnja 35 (20) kV voda u smjeru iz Zaboka uz zapadni rub obuhvata Plana, uz državnu cestu D307, te dalje uz javnu cestu, uz lateralni kanal južnog dijela radne zone, prema transformatorskoj stanici 35(20)/10(20) kV u Oroslavju.

(4) Planom se predviđa gradnja (proširenje/ modernizacija) EE mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu EE mrežu.

(5) EE mreža se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. Kazete koje se spominju u ovom stavku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(6) Točan položaj i kapacitet EE mreže nisu utvrđeni jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određena su samo načela i koncept vođenja i smještaja EE mreže koji su usmjeravajućeg značaja, a njezin kapacitet i točan položaj će se odrediti naknadno prema tehničkim i sigurnosnim zahtjevima te potrebama svakog budućeg korisnika. Svaki dio EE mreže (bio on naznačen na kartama kartografskog dijela Plana ili ne) može se sukladno potrebama i mogućnostima graditi, ne graditi, izmjestiti ili ukinuti.

(7) Vodove EE mreže treba voditi u odgovarajućoj podzemnoj kabelskoj kanalizaciji.

(8) Ostavlja se mogućnost odabira najpovoljnijeg i najprihvatljivijeg načina opskrbe svakog pojedinog potrošača električnom energijom. Tako se omogućava, ako će postojati potrebe svakog pojedinog potrošača za visokim naponom, vođenje visokonaponskog voda do svakog pojedinog potrošača (trafostanice u građevini ili na građevnoj čestici potrošača kojoj je omogućen pristup djelatnicima distributera). Dalje, omogućava se, ako će postojati potrebe svakog pojedinog potrošača za niskim naponom, vođenje visokonaponskog voda do (n) broja

trafostanica (trafostanice na zasebnoj građevnoj čestici kojoj je omogućen pristup s javne površine u širini od 3,00 m) a dalje iz trafostanica vođenje niskonaponskog voda do svakog pojedinog potrošača. Nadalje, moguća je i varijanta opskrbe potrošača kombinacijom spomenutih načina opskrbe.

(9) Na karti je prikazana samo načelna oznaka pozicija (n) broja trafostanica oznakom 14 trafostanica (što ne znači da ih može biti samo 14 na označenim lokacijama) što znači da ih može biti od 0 do (n) broja na bilo kojim lokacijama. Položaj i oblik građevinskih čestica trafostanica nisu točno utvrđeni iz razloga što se ne znaju moguće potrebe budućih korisnika ovog prostora za električnom energijom kao ni odabir načina opskrbe cjelokupnog prostora opisan stavkom (8) ovog članka.

(10) Zaštitne pojaseve EE mreže, kao i način te uvjete gradnje unutar tih zaštitnih pojaseva, određuju pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za EE mrežu i/ili njezin vlasnik.

(11) Način gradnje EE mreže propisan je Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(12) Prije početka gradnje EE mreže potrebno je od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za EE mrežu i/ili vlasnika zatražiti posebne uvjete gradnje te možebitnu suglasnost za gradnju.

(13) Uvjete i način priključenja te možebitnu suglasnost za priključenje građevina na EE mrežu treba zatražiti od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za EE mrežu i/ili vlasnika.

5.3.3. Vodoopskrba

Članak 23.

(1) Vodoopskrbna (VO) mreža (cjevovodi vode sa svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazana je na kartografskom listu 2.C. Vodnogospodarski sustavi u mjerilu 1:2000.

(2) Unutar obuhvata Plana postoji VO mreža u funkciji postojećih građevina uz zapadni rub obuhvata Plana, uz državnu cestu D307.

(3) Planom je predviđena gradnja magistralnog cjevovoda DUCTIL DN 400 mm iz smjera Grada Zaboka (CS „Gredice“) prema Gradu Donja Stubica (VS „Kamenjak“) koji prolazi sjevernim dijelom radne zone, planiranom cestom uz sjeveroistočnu granicu obuhvata Plana; kao i gradnja glavnog opskrbnog cjevovoda PEHD DN 200 mm iz smjera Grad Zabok (CS „Gredice“) koji će opskrbljivati ovu radnu zonu uz zapadni rub obuhvata Plana, uz državnu cestu D307.

(4) Unutar Planom određenog zaštitnog pojasa magistralnog i glavnog opskrbnog vodovoda širine ukupno 10,00 m (5,00 m lijevo i desno od osi vodovoda) moguća je gradnja samo uz posebne uvjete i suglasnost pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za VO mrežu i/ili njezin vlasnik. Zaštitni pojas postojećeg magistralnog vodovoda je prikazan na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(4) Planom se predviđa gradnja (proširenje i mo-

dernizacija) VO mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu magistralnu VO mrežu.

(4) VO mreža se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. Kazete koje se spominju u ovom stavku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(5) Točan položaj i kapacitet VO mreže nisu utvrđeni jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određena su samo načela i koncept vođenja i smještaja VO mreže koji su usmjeravajućeg značaja, a njezin kapacitet i točan položaj će se odrediti naknadno prema tehničkim i sigurnosnim zahtjevima te potrebama svakog budućeg korisnika. Svaki dio VO mreže (bio on naznačen na kartama kartografskog dijela Plana ili ne) može se sukladno potrebama i mogućnostima graditi, ne graditi, izmjestiti ili ukinuti.

(6) Zaštitne pojaseve VO mreže, kao i način te uvjete gradnje unutar tih zaštitnih pojaseva, određuje pravne osobe s javnim ovlastima nadležna za VO mrežu i/ili njezin vlasnik.

(7) Način gradnje VO mreže propisan je Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(8) Prije početka gradnje VO mreže potrebno je od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za VO mrežu, Hrvatskih voda i/ili vlasnika zatražiti posebne uvjete gradnje te možebitnu suglasnost za gradnju.

(9) Uvjete i način priključenja te možebitnu suglasnost za priključenje građevina na VO mrežu treba zatražiti od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za vodoopskrbnu mrežu i/ili vlasnika.

5.3.4. Odvodnja otpadnih voda

Članak 24.

(1) Mreža odvodnje otpadnih voda (cjevovodi odvodnje otpadnih voda sa svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazana je na kartografskom listu 2.C. Vodnogospodarski sustavi u mjerilu 1:2000.

(2) Unutar obuhvata Plana postoji mreža odvodnje otpadnih voda u funkciji postojećih građevina uz sjeverni rub obuhvata Plana te uz istočni rub obuhvata Plana, uz državnu cestu D307. Dalje, sjevernim djelom radne zone, u smjeru od jugoistoka prema sjeverozapadu, prolazi glavni odvodni kanal (kolektor) mješovite odvodnje otpadnih voda s ispuštom u rijeku Krapinu (ispust u rijeku Krapinu je potrebno ukinuti, a odvodnju usmjeriti prema planiranom centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda s ispuštanjem u rijeku Krapinu).

(3) Unutar Planom određenog zaštitnog pojasa glavnog odvodnog kanal (kolektora) mješovite odvodnje otpadnih voda širine ukupno 10,00 m (5,00 m lijevo i desno od osi plinovoda) moguća je gradnja samo uz posebne uvjete i suglasnost pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za mrežu odvodnje otpadnih voda i/ili njezin vlasnik. Zaštitni pojas postojećeg glavnog odvodnog kanal (kolektora) mješovite odvodnje otpadnih voda je prikazan

na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(4) Planom se predviđa gravitacijski razdjelni sustav odvodnje otpadnih voda (sanitarno-tehnološke otpadne vode odvojeno od oborinskih otpadnih voda).

(5) Mrežu odvodnje sanitarno-tehnološke otpadnih voda radnog područja spojiti na postojeći i planirani glavni odvodni kanal (kolektor) mješovite odvodnje otpadnih voda.

(6) Odvodni kanali sanitarno-tehnoloških otpadnih voda trebaju biti podzemni, zatvorenim i nepropusni.

(7) Predtretman sanitarno-tehnoloških otpadnih voda koje ne zadovoljavaju granične vrijednosti emisije otpadnih voda a koje će se upuštati u sustav javne odvodnje otpadnih voda mora se vršiti na razini svakog pojedinačnog korisnika unutar radne zone.

(8) Oborinske otpadne vode sa zgrada i građevina te pješačkih, kolnih, zelenih i drugih površina u okviru vlastite cjeline na građevnoj čestici voditi na način da se ne ugrozi interes drugih pravnih i/ili fizičkih osoba.

(9) Oborinske otpadne vode voditi otvorenim kanalima za odvodnju oborinske vode ili podzemnim i zatvorenim odvodnim kanalima za odvodnju oborinske vode te ispustiti u rijeku Krapinu ili lateralni kanal.

(10) Oborinske otpadne vode zagađene mastima, uljima i benzinima se prije ispuštanja u sustav javne odvodnje otpadnih voda moraju najprije pročistiti preko separatora ulja, masti i benzina.

(11) Gradnja upojnih zdenaca za prihvat oborinskih otpadnih voda nije dozvoljena.

(12) Do izgradnje cjelovitog sustava odvodnje sanitarno-tehnoloških otpadnih voda odvodnju je nužno riješiti na način da se otpadne vode prikupljaju u višedijelnim vodonepropusnim sabirnim jamama bez ispusta i/ili preljeva na građevnim česticama ili pročiste preko tipsk(og/ih) uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (uređaja za pročišćavanje na razini svakog pojedinačnog korisnika unutar ovog dijela naselja) i ispuste u otvorene kanale. Prikupljanje sanitarno-tehnoloških otpadnih voda u višedijelnim nepropusnim sabirnim jamama dozvoljeno je privremeno od izgradnje sustava javne odvodnje otpadnih voda, nakon što se sustav odvodnje izgradi obavezan je priključak na njega.

(13) Mreža odvodnje otpadnih voda se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. Kazete koje se spominju u ovom stavku prikazane su na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(14) Točan položaj i kapacitet mreže odvodnje otpadnih voda nisu utvrđeni jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određena su samo načela i koncept vođenja i smještaja mreže odvodnje otpadnih voda koji su usmjeravajućeg značaja, a njezin kapacitet i točan položaj će se odrediti naknadno prema tehničkim i sigurnosnim zahtjevima te potrebama svakog budućeg korisnika. Svaki dio mreže odvodnje otpadnih voda (bio on naznačen na kartama kartografskog dijela Plana ili ne) može se

sukladno potrebama i mogućnostima graditi, ne graditi, izmjestiti ili ukinuti.

(15) Prilikom rješavanja odvodnje oborinske otpadne vode s javnih površina slivnike i revizionna okna te PVC drenažne cijevi projektirati izvan područja prolaza ST plinovoda, TK i elektrovodova te njihovih priključaka na građevinu.

(16) Zaštitne pojaseve mreže odvodnje otpadne vode, kao i način te uvijete gradnje unutar tih zaštitnih pojaseva, određuju pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za tu mrežu i/ili njezin vlasnik.

(17) Način gradnje mreže odvodnje otpadnih voda propisan je Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(18) Prije početka gradnje mreže odvodnje otpadnih voda potrebno je od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za mrežu odvodnje otpadnih voda, Hrvatskih voda i/ili vlasnika zatražiti posebne uvjete gradnje te možebitnu suglasnost za gradnju.

(19) Uvjete i način priključenja te možebitnu suglasnost za priključenje građevina na mrežu odvodnje otpadnih voda treba zatražiti od pravne osobe s javnim ovlastima nadležne za mrežu odvodnje otpadnih voda mrežu i/ili vlasnika.

5.3.5. Uređenje vodotoka i voda

Članak 25.

(1) Mreža vodotoka prikazana je na kartografskim listovima 1. Korištenje i namjena površina i 2.C. Vodnogospodarski sustavi u mjerilu 1:2000.

(2) Unutar obuhvata Plana, južnim dijelom radne zone, u smjeru od istoka prema zapadu, prolazi lateralni kanal „Conec (Dešno)“ - vodotok III. kategorije.

(3) Zakonom o vodama (NN 153/09 i 130/11) je utvrđen zaštitni pojas lateralnog kanala koji služi za njegovo očuvanje, održavanje i uređenje te radi zabrane i ograničenja prava vlasnika i posjednika zemljišta i posebne mjere radi održavanja vodnog režima. Zaštitni pojas lateralnog kanala je prikazan na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

(4) Na površinama što graniče s lateralnim kanalom potrebno se pridržavati zabrana i ograničenja, radi održavanja vodnog režima propisanih člankom 126. Zakona o vodama (NN 153/09 i 130/11).

6. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO-POVIJESNIH VRIJEDNOSTI

Članak 26.

(1) Prema Uredbi o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07) cijelo područje Plana nalazi se u obuhvatu ekološke mreže (području pod šifrom i nazivom područja: HR1000007 #, Hrvatsko zagorje) Međunarodno važno područje za ptice sa ciljevima očuvanja divljih svojti: rusi svračak „Lanius collurio“ i zlatovrana „Coracias garrulus“.

(2) Za ovo područje ekološke mreže potrebno je provoditi smjernice i mjere propisane Uredbom. Mjere i smjernice zaštite označene su brojevima: 8, 9, 121, 122,

123, 125 i 127. Svaki broj označava smjernicu ili skup smjernica mjera zaštite koje je potrebno provoditi na ovom području ekološke mreže u slučaju pojave spomenutih,

kako bi se postigao ili održao povoljan statusa zaštite vrsta i stanišnih tipova (ciljeva očuvanja).

(3) Smjernice za mjere zaštite spomenute stavkom (2) ovog članka su:

	Smjernice za mjere zaštite za područja ekološke mreže
8	Ograničiti širenje područja pod intenzivnim poljodjelstvom
9	Osigurati poticaje za tradicionalno poljodjelstvo i stočarstvo
	Smjernice za mjere zaštite u svrhu očuvanja stanišnih tipova, propisanih Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova
4000	E. Šume
121	Gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma
122	Prilikom dovršenoga sijeka većih šumskih površina, gdje god je to moguće i prikladno, ostavljati manje neposječene površine
123	U gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove
124	U gospodarenju šumama osigurati produljenje sječive zrelosti zavičajnih vrsta drveća s obzirom na fiziološki vijek pojedine vrste i zdravstveno stanje šumske zajednice
125	U gospodarenju šumama izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu bilja i bioloških kontrolnih sredstava ('control agents'); ne koristiti genetski modificirane organizme
127	U svim šumama osigurati stalan postotak zrelih, starih i suhih (stojećih i oborenih) stabala, osobito stabala s dupljama

(4) Za svaki zahvat unutar ekološke mreže potrebno je provoditi postupak ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08 i 57/11) i Pravilniku o ocjena prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (NN 118/09).

(6) Na području obuhvata Plana nema kulturno-povijesnih vrijednosti. Ako se zaštita uspostavi obavezno provoditi Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11 i 25/12).

7. POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 27.

(1) Gospodarenje s otpadom, kao jedna od zaštita od utjecaja opterećenja na okoliš, određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Zakonom o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08 i 87/09) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Način gospodarenja otpadom: načela i ciljevi gospodarenja, planski dokumenti, nadležnosti i odgovornosti u svezi s gospodarenjem, troškovi, informacijski sustav, uvjeti za građevine u kojima se obavlja gospodarenje otpadom, način obavljanja djelatnosti, prekogranični promet otpadom, koncesije i nadzor nad gospodarenjem otpadom određen je Zakonom o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08 i 87/09).

(3) Gospodarenje otpadom obuhvaća mjere za sprječavanje nastanka i smanjivanje količina otpada, bez uporabe postupaka i/ili načina koji predstavljaju rizik po okoliš, te mjere za sprječavanje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš.

(4) Plan gospodarenja otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji za razdoblje 2008. do 2015. (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 5/08.) za područje Grada Oroslavja predviđa odlaganje otpada u regionalnom centru za zbrinjavanje otpada „Piškornica“ u

Koprivničkom Ivancu. Nadalje, istim Planom na području Grada Oroslavja predviđeno je uspostavljanje dvanaest zelenih otoka, jedno reciklažno dvorište i jedan rashladni kontejner. Sukladno navedenom će Grad Oroslavje postupati s otpadom.

(4) Na građevnim česticama potrebno je urediti prostor za kratkotrajno odlaganje otpada (smještaj spremnika za otpad). Prostor za odlaganje otpada treba biti lako pristupačno s ceste površine i treba biti zaklonjeno od izravnoga pogleda s ceste.

(5) Prostor za kratkotrajno odlaganje otpada treba biti veličine tako da omogući postavu dovoljnog broja spremnika za selektivno prikupljane korisnog otpada.

8. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 28.

(1) Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš određene su Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07), te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš obuhvaćaju skup aktivnosti usmjerenih na očuvanje okoliša u naslijeđenom, odnosno prvotnom, ili pak neznatno promijenjenom stanju, te unapređenje stanja u okolišu.

(3) Na cijelom području Plana ne smiju se graditi građevine koje bi svojim postojanjem ili upotrebom, neposredno ili posredno nepovoljno utjecale na okoliš.

(4) Procjene utjecaja zahvata na okoliš i ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš potrebno je izrađivati u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 64/08 i 67/09).

(5) Planom se određuju kriteriji zaštite okoliša koji obuhvaća zaštitu tla, zraka, vode, prirode (prirodnih vri-

jednosti); zaštita od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama, zaštitu od buke; zaštitu od štetnog utjecaja kemikalija, zaštitu od svjetlosnog onečišćenja, i posebnu zaštitu (zaštita od prirodnih i drugih nesreća).

8.1. ZAŠTITA TLA

Članak 29.

(1) Zaštita tla, kao jednog od sastavnica okoliša, određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Zaštita tla obuhvaća mjere očuvanja zdravlja i funkcije tla, sprječavanja oštećenja tla, praćenja stanja i promjene kakvoća tla te saniranja i obnavljanja oštećenih tala i lokacija.

(3) Onečišćenje odnosno oštećenje tla smatra se štetnim utjecajem na okoliš, a utvrđivanje prihvatljivih graničnih vrijednosti kakvoće tla provodi se na temelju posebnih propisa.

(4) Osnovni ciljevi i mjere zaštite tla se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

8.2. ZAŠTITA ZRAKA

Članak 30.

(1) Zaštita zraka, kao jednog od sastavnica okoliša, određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Zakonom o zaštiti zraka (NN 130/11) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Zakonom o zaštiti zraka (NN 130/11) se određuju mjere, način organiziranja, provođenja i nadzora zaštite i poboljšanja kakvoće zraka, kao dijela okoliša od općeg dobra, koji ima osobitu zaštitu RH.

(3) Zaštita zraka obuhvaća mjere zaštite zraka, poboljšanje kakvoće zraka u svrhu izbjegavanja ili smanjivanja štetnih posljedica po ljudsko zdravlje, kakvoću življenja i okoliš u cjelini, očuvanje kakvoće zraka te sprječavanje i smanjivanje onečišćivanja koja utječu na oštećivanje ozonskog sloja i promjenu klime.

(4) Na području Grada, pa tako i obuhvata Plana je potrebno uspostaviti mrežu mjerenja kakvoće zraka. Emisije sumpornog dioksida i dušičnih oksida smanjiti u skladu s preuzetim međunarodnim obvezama.

(5) Osnovni ciljevi i mjere zaštite zraka se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

8.3. ZAŠTITA VODA

Članak 31.

(1) Zaštita voda, kao jednog od sastavnica, okoliša određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Zakonom o vodama (NN 153/09 i 130/11) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Zakonom o vodama (NN 153/09 i 130/11) se uređuju pravni status voda, vodnoga dobra i vodnih građevina, upravljanje kakvoćom i količinom voda, zaštita voda i zaštita od štetnog djelovanja voda, detaljna melioracijska odvodnja i navodnjavanje, djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje, posebne djelatnosti za potrebe upravljanja vodama, institucionalni ustroj obavljanja tih djelatnosti i druga pitanja vezana za vode i vodno dobro, kao i ostalim

zakonskim propisima, pravilnicima i normama te posebnim mjerama Hrvatskih voda.

(3) Osnovni ciljevi i mjere zaštite voda se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

8.4. ZAŠTITA PRIRODIH I KULTURNO-POVIJESNIH VRIJEDNOSTI

Članak 32.

(1) Zaštita prirode (prirodnih vrijednosti), kao jednog od sastavnica, okoliša određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Zakonom o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08 i 57/11) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Zakonom o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08 i 57/11) se uređuje sustav zaštite i cjelovitog očuvanja prirode i njezinih vrijednosti (sveukupne biološke i kraj-obrazne raznolikosti).

(3) Zaštita prirode (prirodnih vrijednosti) odnosi se na očuvanje biološke i kraj-obrazne raznolikosti, te zaštitu prirodnih vrijednosti. Zaštita prirode obuhvaća praćenje stanja prirode, uspostavu sustava zaštite prirodnih vrijednosti radi njihova trajnoga očuvanja, osiguranje održivog korištenja prirodnih dobara.

(4) Prirodne vrijednosti se štite mjerama propisanim člankom 26.

(5) Na području obuhvata Plana nema kulturno-povijesnih vrijednosti. Ako se zaštita uspostavi obavezno provoditi Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11 i 25/12).

8.5. ZAŠTITA OD ŠETNOG UTJECAJA GENETSKI MODIFICIRANIH ORGANIZAMA

Članak 33.

(1) Zaštita od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama, kao jedna od zaštita od utjecaja opterećenja na okoliš, određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Zakonom o genetski modificiranim organizmima (NN 70/05 i 137/09) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Zakonom o genetski modificiranim organizmima (NN 70/05 i 137/09) se uređuje postupanje s genetski modificiranim organizmima (u daljnjem tekstu: GMO), prekogranični prijenos GMO-a, proizvoda koji sadrže i/ili se sastoje ili potječu od GMO-a, ograničena uporaba GMO-a, namjerno uvođenje GMO-a u okoliš, stavljanje GMO-a i proizvoda koji sadrže i/ili se sastoje ili potječu od GMO-a na tržište, rukovanje, prijevoz i pakiranje GMO-a, postupanje s otpadom nastalim uporabom GMO-a, odgovornost za štetu nastalu nedopuštenom uporabom GMO-a, tijela nadležna za provedbu ovoga Zakona, te obavljanje upravnog i inspeksijskog nadzora nad provedbom ovoga Zakona.

(3) Zaštita od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama (u daljnjem tekstu: GMO) obuhvaća mjere kojima se uređuje prekogranični prijenos, provoz i ograničena uporaba GMO-a i mjere kojima se sprječava uvođenje u okoliš i stavljanje na tržište GMO-a i proizvoda koji sadrže i/ili se sastoje i/ili potječu od GMO-a protivno odredbama posebnog propisa.

(4) Osnovni ciljevi i mjere zaštite od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

8.6. ZAŠTITA OD BUKE

Članak 34.

(1) Zaštita od buke, kao jedna od zaštita od utjecaja opterećenja na okoliš, određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Zakonom o zaštiti od buke (NN 30/09) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Zakonom o zaštiti od buke određuju se mjere u cilju izbjegavanja, sprječavanja ili smanjivanja štetnih učinaka na zdravlje ljudi koje uzrokuje buka u okolišu, uključujući smetanje bukom, osobito u vezi s: utvrđivanjem izloženosti buci i to izradom karata buke na temelju metoda za ocjenjivanje buke u okolišu, osiguravanjem dostupnosti podataka o buci okoliša i izradom akcijskih planova koji se temelje na podacima korištenim u izradi karata buke sukladno Pravilniku o načinu izrade i sadržaju karata i akcijskih planova te o načinu izračuna dopuštenih indikatora buke (NN 75/09), kao i Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04), ostalim zakonskim propisima, pravilnicima i normama.

(3) Zaštita od buke provodi se radi zaštite od buke štetne po zdravlje ljudi a koja predstavlja svaki zvuk koji prekoračuje najviše dopuštene razine utvrđene posebnim propisima s obzirom na vrijeme i mjesto nastanka u sredini u kojoj ljudi rade i borave. Zaštita od buke obuhvaća mjere zaštite od buke na kopnu, vodi i u zraku, radi sprječavanja, smanjivanja i otklanjanja opasnosti za zdravlje ljudi.

(5) Osnovni ciljevi i mjere zaštite od buke se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

8.7. ZAŠTITA OD ŠETNOG UTJECAJA KEMIKALIJA

Članak 35.

(1) Zaštita od štetnog utjecaja kemikalija, kao jedna od zaštita od utjecaja opterećenja na okoliš, određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Zakonom o kemikalijama (NN 150/05, 53/08 i 49/11) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Radi zaštite života i zdravlja ljudi te zaštite okoliša od štetnog djelovanja opasnih kemikalija Zakonom o kemikalijama (NN 150/05, 53/08 i 49/11) se propisuje postupak prijavljivanja novih tvari, razvrstavanje, pakiranje i označavanje kemikalija opasnih za zdravlje ljudi i okoliš, razmjena podataka o kemikalijama, način procjenjivanja mogućega rizika za ljude i okoliš, zabrane i ograničenja stavljanja u promet i korištenja te uvjeti za proizvodnju, promet i korištenje opasnih kemikalija.

(3) Zaštita od štetnog utjecaja kemikalija, njihovih spojeva i pripravaka obuhvaća mjere i postupke kojima se od njihovoga štetnog djelovanja štiti zdravlje ljudi, materijalna dobra i okoliš.

(4) Osnovni ciljevi i mjere zaštite od štetnog utjecaja kemikalija se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim

pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

8.8. ZAŠTITA OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA

Članak 36.

(1) Zaštita od svjetlosnog onečišćenja, kao jedna od zaštita od utjecaja opterećenja na okoliš, određena je Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) i Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 114/11) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 114/11) se uređuje zaštita od svjetlosnog onečišćenja, načela te zaštite, subjekti koji provode zaštitu, način utvrđivanja standarda upravljanja rasvjetljenošću u svrhu smanjenja potrošnje električne i drugih energija i obveznih načina osvjetljavanja, utvrđuju se mjere zaštite od prekomjerne rasvjetljenosti, ograničenja i zabrane u svezi svjetlosnog onečišćenja, planiranje gradnje i obnove rasvjete, odgovornost proizvođača proizvoda koji služe rasvjetljavanju, i druga pitanja s tim u svezi.

(3) Zaštitom okoliša od svjetlosnog onečišćenja osigurava se cjelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti, racionalno korištenje prirodnih dobara i energije na najpovoljniji način za okoliš, kao osnovni uvjet zdravog života i temelj održivog razvitka.

(4) Zaštita od svjetlosnog onečišćenja obuhvaća mjere zaštite od nepotrebnih, nekorisnih i/ili štetnih emisija svjetla u prostor u zoni i izvan zone koju je potrebno rasvijetliti te mjere zaštite noćnog neba od prekomjernog rasvjetljenja. Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja određuju se vodeći računa o zdravstvenim, biološkim, ekonomskim, kulturološkim, pravnim, sigurnosnim, astronomskim i drugim standardima i propisanim normama.

(5) Osnovni ciljevi i mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

8.9. POSEBNA ZAŠTITA (ZAŠTITA OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA)

Članak 37.

(1) Zakonom o zaštiti i spašavanju (NN 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) uređuje se sustav zaštite i spašavanja građana, materijalnih i drugih dobara u katastrofama i većim nesrećama; način upravljanja, rukovođenja i koordiniranja u aktivnostima zaštite i spašavanja u katastrofama i većim nesrećama; prava, obveze, osposobljavanje i usavršavanje sudionika zaštite i spašavanja; zadaće i ustroj tijela za rukovođenje i koordiniranje u aktivnostima zaštite i spašavanja u katastrofama i većim nesrećama, način uzbunjivanja i obavješćivanja, provođenje mobilizacije za potrebe zaštite i spašavanja.

(2) Zahtjevi zaštite od prirodnih i drugih nesreća trebaju biti sukladni odredbama Zakona o zaštiti i spašavanju, članka 134. Zakona o policiji (NN 34/11 i 55/11), članka 24.p-ž Zakona o unutarnjim poslovima (NN 29/91, - pročišćeni tekst, 73/91, 19/92, 33/92, 76/94, 161/98, 128/99, 29/00, 53/00, 129/00 i 32/02), Pravilnika

o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86), Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08), Pravilnika o tehničkim normativima za skloništa (Sl. list 55/83) preuzetog Zakonom o standardizaciji (NN 53/91), Pravilnika o kriterijima za određivanje gradova i naseljenih mjesta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu (NN 2/91), Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva (NN 47/06 i 110/11) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(3) Mjere za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća određene su Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Oroslavja (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 25/10.) ugrađene su u ovaj Plan.

8.9.1. Zaštita od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti

Članak 38.

(1) Zaštita od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti određena je Zakonom o zaštiti od elementarnih nepogoda (NN 73/97) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86) te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Zakonom o zaštiti od elementarnih nepogoda (NN 73/97) određene su mjere zaštite, prava i dužnosti sudionika zaštite, procjena nastale štete i način pružanja pomoći stradalim područjima.

(3) Osnovni ciljevi i mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan, dok su ostali ciljevi i mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti određeni Pravilnikom iz stavka (1) ovog članka.

8.9.2. Zaštita od požara

Članak 39.

(1) Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10) te Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86) određene su mjere za otklanjanje uzroka požara, za sprečavanje nastajanja i širenja požara, za otkrivanje i gašenje požara, za utvrđivanje uzroka požara kao i za pružanje pomoći kod otklanjanja posljedica prouzrokovanih požarom.

(2) U svrhu sprječavanja nastajanja i širenja požara na susjedne građevine određeni su uvjeti gradnje u smislu udaljenosti građevina od bočnih međa sa susjednim građevnim česticama. Tako su udaljenosti građevina od bočnih međa sa susjednim građevnim česticama detaljno definirane Člankom 14.

(3) Radi osiguranja potrebnih mjera radi omogućavanja spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru, građevina mora imati vatrogasni prilaz određen prema Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03).

(4) Prilikom gradnje vodoopskrbne mreže, ukoliko ona ne postoji, planirana vanjska hidrantska mreža za gašenje požara mora biti u skladu s Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06).

(5) Prometnice treba projektirati i izvoditi u skladu s Pravilnikom iz stavka (3) ovog članka.

(6) Prilikom prometa, skladištenja ili držanja zapaljivih tekućina i/ili plinova glede sigurnosnih udaljenosti primijeniti Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95 i 56/10), Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99) i Pravilnik o ukapljenom plinu (NN 117/07).

(7) Elektroenergetska postrojenja treba predvidjeti u skladu s Pravilnikom o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05).

(8) Za plinske instalacije treba planirati trase čiji zaštitni pojasevi zadovoljavaju njemačke smjernice (DVGW 531).

(9) Građevine se trebaju projektirati i graditi u skladu s važećim hrvatskim propisima koji se primjenjuju za određene građevine, a u nedostatku odgovarajućih hrvatskih propisa, sukladno odredbi članka 2, stavak 1 Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10), trebaju se primijeniti priznata pravila tehničke prakse razvijenih zemalja sukladno namjeni građevine.

8.9.3. Zaštita od potresa

Članak 40.

(1) Područje obuhvata Plana se prema seizmičkim kartama, za povratno razdoblje od 200 godina, nalazi se u zoni VIII. seizmičnosti (po MCS ljestvici) iz čega proizlazi potreba nužnog preventivnog djelovanja u zaštiti od potresa.

(2) Osnovni ciljevi i mjere zaštite od potresa se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

(3) Projektiranje i građenje građevina na području obuhvata Plana se mora provesti tako da građevine budu otporne na potres i sukladno Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima (Sl. list, br. 31/81, 49/82, 29/83, 20/88 i 52/90).

(4) Za važnije građevine će se morati obaviti i detaljna seizmička, geomehanička i geofizička ispitivanja konkretnih lokacija sa ciljem određivanja projektnih seizmičkih parametara (maksimalna ubrzanja gibanja tla za potresa i pridruženi reprezentativni akcelerogrami). Važne građevine su sve gospodarske građevine, visoki tornjevi, stupovi i dimnjaci te građevine u kojima trajno ili povremeno boravi veći broj ljudi.

(5) Međusobni razmak građevina prilagoditi zoni urušavanja zgrada sukladno Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN, broj 29/83, 36/85 i 42/86).

(6) Zona urušavanja zgrade ne smije zahvaćati ceste. Zona urušavanja oko zgrade iznosi pola njene visine ($H/2$). Ako između dvije zgrade prolazi cesta, njihova međusobna udaljenost mora iznositi najmanje $D_{\min} = H_1/2$

+ $H_2/2 + 5$ m gdje je:

D_{\min} najmanja udaljenost zgrada mjereno na mjestu njihove najmanje udaljenosti;

H_1 visina prve zgrade mjereno do vijenca, ako zgrada nije okrenuta zabatom prema susjednoj;

H_2 visina druge zgrada mjereno do vijenca, ako zgrada nije okrenuta zabatom prema susjednoj.

Ako su zgrade iz ovoga stavka okrenute zabatom računa se visina do krovnog sljemena.

(7) Ceste i ostale prometnice, posebnim mjerama treba zaštititi od rušenja zgrada i ostalog zaprečivanja radi što brže i jednostavnije evakuacije ljudi i dobara.

8.9.4. Zaštita od tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća izazvanih nesrećama s opasnim tvarima u stacionarnim objektima u gospodarstvu i u prometu

Članak 41.

(1) Sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari određeno je Zakonom o zaštiti okoliša (NN

110/07), Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08), te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08) se uređuje popis vrsta opasnih tvari koje su prisutne u postrojenjima, a koje mogu uzrokovati veliku nesreću, ili u postrojenjima mogu nastati prilikom velike nesreće; način utvrđivanja količina opasnih tvari i dopuštene količine, te kriteriji prema kojima se te tvari klasificiraju kao opasne.

(3) Vrste opasnih tvari i njihove granične količine navedene su u dodatku I. Zakona o potvrđivanju Konvencije o prekograničnim učincima industrijskih nesreća (NN, međunarodni ugovori, 7/99).

(4) Unutar obuhvata Plana nema građevina sa opasnim tvarima. Uz jugozapadni rub radne zone, uz državnu cestu D307, nalazi se skladište tvrtke Kuna corporation d.o.o, Mokrice 179A, Oroslavje, sa:

Opasna tvar	Količina opasne tvari	Indeks opasnosti i opasno svojstvo	Način skladištenja	Izvan lokacijske posljedice (DA/NE)
Fluoridna kiselina (40% otopina)	8*0,2 t	D=4 otrovnost, nagrizajuće djelovanje	Plastične bačve volumena 200L	DA

za koju je određena zona ugroženosti koja iznosi oko 335 m, a u izračunatoj zoni ugroženosti nalaze se 3 gospodarska objekta i nekoliko obiteljskih kuća.

(5) Unutar obuhvata Plana dozvoljena je gradnja građevina koja imaju opasne tvari u svom proizvodnom procesu ili osnovnoj djelatnosti. Nove objekte koji se planiraju graditi u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožavaju stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zona). U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne graditi objekte u kojem boravi veći broj osoba (dječji vrtići, škole, sportske dvorane, stambene građevine i sl.).

(6) Odlukom o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima (NN15/10) određeno je da prijevoz opasnih tvari cestama na području Grada nije dozvoljen, osim za potrebe gospodarskih subjekata koji iste imaju u svom proizvodnom procesu ili osnovnoj djelatnosti.

8.9.5. Zaštita sklanjanjem ljudi

Članak 42.

(1) Sklanjanje ljudi osigurava se izgradnjom skloništa osnovne zaštite, te prilagođivanjem pogodnih prirodnih, podrumskih i drugih pogodnih građevina za sklanjanje ljudi sukladno Pravilniku o kriterijima za određivanje gradova i naseljenih mjesta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu (NN 2/91), a koji daje kriterij za određivanje gradova i naseljenih mjesta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu stanovništva, stupnjevi ugroženosti gradova i naseljenih mjesta, otpornost skloništa ovisno o zonama gdje se grade i način određivanja zona ugroženosti, kao i Pravilnikom

iz čl. 38, stavak (1).

(2) Na području Grada nema skloništa pojačane zaštite, kao ni skloništa osnovne zaštite. Postoje podrumski zakloni (komunalni objekti ispod površine tla) koji se mogu prilagoditi sklanjanju.

(3) Grad neće graditi javna skloništa za potrebe sklanjanja ljudi, već će se stanovništvo sklanjati u podrumima i postojećim javnim objektima koji se mogu uz odgovarajuću edukaciju korisnika i brzu prilagodbu pretvoriti u adekvatne prostore za sklanjanje.

(5) Površine za evakuaciju su postojeće zelene površine koje predstavljaju značajne evakuacijske površine i Grad ih mora sačuvati.

9. REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINA ČIJA JE NAMJENA PROTIVNA PLANIRANOJ NAMJENI

Članak 43.

(1) Postojeća građevina kojoj je namjena protivna planiranoj namjeni može se:

a) održavati u skladu s postojećom namjenom; ili

b) rekonstruirati u skladu s postojećom namjenom, na način da se utječe na ispunjavanje bitnih zahtjeva za postojeću građevinu te na način da se ne mijenja usklađenost postojeće građevine s lokacijskim uvjetima po kojima je građena; ili

c) rekonstruirati u skladu s planiranom namjenom, na način da se mijenja usklađenost postojeće građevine s lokacijskim uvjetima po kojima je građena; ili

d) graditi nova građevina u skladu s planiranom namjenom.

(2) Pojam „postojeća građevina“ opisan je točkom 41. stavka (1) članka 2. POJMOVI Zakona o prostornom uređenju (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12).

(3) Pod pojmom „postojeća namjena“ podrazumijevaju se uvjeti gradnje po kojima je građevina građena, a

„planiranom namjenom“ podrazumijevaju se svi propisani uvjeti gradnje ovim Planom.

(4) Bitni zahtjevi za građevinu utvrđeni su člankom 14. „Bitni zahtjevi za građevinu“ Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12).

(5) Građenje nove, rekonstrukcija i održavanje građevine utvrđeno je člankom 2. „Pojmovi“ Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12).

10. BROJ IZVORNIKA, OVJERA IZVORNIKA, POHRANA IZVORNIKA, STUPANJE NA SNAGU PLANA

Članak 44.

(1) Plan je izrađen u šest istovjetnih primjerka (izvornika), ovjerenih:

a) Pečatom Gradskog vijeća i potpisom Predsjednika Gradskog vijeća Grada Oroslavja Božidara Zimića,
b) Pečatom i potpisom Gradonačelnika Grada Oroslavja Ivana Tuđe, prof.

c) Pečatom Zavoda za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i potpisom Predstojnika Zavoda za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu pri Arhitektonskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu Prof. dr.sc. Jesenka Horvata, dipl.ing.arh. i

d) Pečatom i potpisom odgovornog voditelja na izradi Plana Prof.dr.sc. Nenada Lipovca, dipl.ing.arh.

(2) Pojedini izvornici, zajedno sa tekstom Odluke, pohranit će se na sljedećim adresama:

a) Jedinstveni upravni odjel Grada Oroslavja u Oroslavju, Oro trg 1 – jedan primjerak,

b) Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju Krapinsko-zagorske županije u Donjoj Stubici, Trg M. Gupca 20 – dva primjerka,

c) Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva u Zagrebu, Ulica Republike Austrije 20, - jedan primjerak,

d) Hrvatski zavod za prostorni razvoj – jedan primjerak i

e) Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije u Krapini, - jedan primjerak.

(3) Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“

KLASA:021-06/01-09/02

URBROJ:2113/04-01/01-09-25

U Oroslavju, 12. 09. 2012. godine

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA:

Danko Pušćenik, dr. med., v.r.

Na temelju članka 78, 100. - stavak 6. i 102. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 52/12), članka 32. Statuta Grada Oroslavje (Službeni glasnik Krapinsko_zagorske županije broj:16./09.) Gradsko vijeće Grada Oroslavja na 25. sjednici održanoj 12. 09. 2012. godine, donijelo je

O D L U K U

O PRISTUPANJU IZRADI

III. IZMJENA I DOPUNA PPUG OROSLAVJE

1. PRAVNA OSNOVA

Članak 1.

II. Izmjene i dopune PPUG Oroslavje (usklađenje s zakonom), usvojene su 28. 12. 2010.godine, a Odluka o tome objavljena u Službenom Glasniku Krapinsko zagorske županije br. 2./11. te je Plan stupio na snagu osmog dana po objavi (u daljnjem dijelu teksta PPUG).

Spomenutim II. Izmjenama i dopunama PPUG Oroslavja temeljni prostorni plan grada Oroslavja usklađen je s Zakonom o prostornom uređenju. Istim Zakonom propisana je postupak pristupanju izrada može bitnih Izmjena i dopuna tako se ovom Odlukom želi omogućiti izrada III. Izmjena i dopuna PPUG Oroslavja.

2. RAZLOZI ZA IZRADU PLANA

Članak 2.

Područje koje pokriva PPUG (temeljni plan i dvije dosadašnje Izmjene i dopune) postepeno se u skladu s mogućnostima Grada privodi planiranim namjenama i načinu korištenja.

Međutim, u vrijeme posljednjih (II.) Izmjena i dopuna PPUG pretpostavljalo se da se na području Grada neće graditi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, već u susjednoj jedinici lokalne samouprave. Kako se iz opravdanih razloga ta ideja promijenila i planira se izgradnja uređaja na području Grada Oroslavja, sa mjestom priključka na prirodni recipijent kao i prije planirano, to se ovim III. Izmjenama i dopunama PPUG Oroslavja žele ispuniti planerski uvjeti za smještaj spomenutog uređaja.

3. OBUHVAT PLANA

Članak 3.

Područje obuhvata izrade III. Izmjena i dopuna PPUG Oroslavja odnosi se na k.č. 4875, 4876, 4877, 4878 i 4879 sve ko Stubička Slatina. Prema idejnom rješenju, trasa glavnog kolektora bi se najvećim dijelom nalazila unutar pojasa državne ceste D

4. OCJENA STANJA U OBUHVATU PLANA

Članak 4.

Prostor obuhvata je neizgrađen i na njemu nema nikakvih kulturnih niti prirodnih vrijednosti.

Kako se navedene čestice nalaze unutar područja koje je PPUG-om označeno kao „Osobito vrijedan predjel – kultivirani krajobraz“ to će se za javnu raspravu morati izraditi i „Krajobrazna analiza“ za to područje.

5. CILJEVI I PROGRAMSKA POLAZIŠTA ZA IZRADU PLANA

Članak 5.

Izgradnjom ovog uređaja riješio bi se problem odvodnje otpadnih voda i zaštite okoliša ovog dijela Krapinsko zagorske županije uz maksimalno poštivanja svih zakonskih i planerskih odredbi za zaštitu prirode, okoliša i čovjeka. To bi se riješilo kroz dodatne provedbene odredbe.

6. POPIS POTREBNIH STRUČNIH PODLOGA

Članak 6.

Za potrebe izrade III. Izmjena i dopuna PPUG-a