



Sveučilište u Zagrebu, ARHITEKTONSKI FAKULTET
Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu
Fra Andrije Kačića Miošića 26, 10000 Zagreb, tel.: 01/4639-444 fax: 01/4826-326

KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA,
GRAD OROSLAVJE



I. Izmjene i dopune
**URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA
RADNE ZONE MOKRICE**

prijedlog plana za javnu raspravu

Zagreb, srpanj 2019.

Elaborat: **I. Izmjene i dopune URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA RADNE ZONE MOKRICE**

Naručitelj: **GRAD OROSLAVJE**
Oro trg 1
49243 OROSLAVJE
tel., fax: 049/284-175

Izradio/ica: **Sveučilište u Zagrebu, ARHITEKTONSKI FAKULTET**
Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu
10000 Zagreb, Fra Andrije Kočića Miošića 26, tel.: 01/4639-444, fax: 01/4826-326

Odgovorni voditelji: **Prof.dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arch.**

*Stručni tim
u izradi Plana:* **Prof.dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arch.**
LEON LIPOVAC, mag.ing.prosp.orch.
NIKOLINA GRAĐEČKI, mag.ing.arch.

Predstojnik zavoda: **Prof.dr.sc. JESENKO HORVAT, dipl.ing.arch.**

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Neverka Jukić
Zagreb, Koranska 1c

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

MES: 080173469
OIB: 42061107444

NIZIV:
1 Sveučilište u Zagrebu - Arhitektonski fakultet

1 Arhitektonski fakultet

SJEDIŠTE/ADRESA:
1 Zagreb (Grad Zagreb)
Kačiceva 26

PRAVNI OBLIK:

1 ustanova

DJELATNOSTI:

- 1 * - Stručna djelatnost u području arhitekture i urbanizma, projekti i studije pejzažne arhitekture, investicijsko-tehnička dokumentacija, urbanistički i prostorjni planovi i drugi projekti i studije u području arhitekturice urbanizma,
- zaštite i unapredjene djevojstvog okoliša za visoko stručne i složene programe.
4 * - usmjereni i izvedba sveučilišnih studija, preddiplomski, diplomski, polijediplomski doktorski studij i poslijediplomski specijalistički studij i - provođenje postupka za stjecanje doktora znanosti.
izvan doktorskog studija iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, polje arhitekture i urbanizma i znanstvenog usavršavanja radi pravljenja novih stručnih, unjutrenjih i znanstvenih dostignuća
- aktivnosti i provođenje stručnog rada i stručnih - sudske vješteta i eksperimentacija iz znanstvenog, unjutrenjicik i stručnog područja arhitekture, urbanizma i dizajna
- organiziranje znanstvenih, unjutrenjich i stručnih domaćih i međunarodnih skupova
- suradnja sa visokoobrazovnim institucijama i znanstvenim institutima u zemlji i inozemstvu
- izdavanje znanstvenih i stručnih časopisa iz područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja arhitekture i urbanizma i unjutrenjicik područja dizajna, te edicija, knjiga i publikacija iz navedenog polja
- provodi program izobrazbe osoba koje provode preglede građevina i energetsko certificiranje
- obavlja energetsko certificiranje i energetske preglede zgrada

OSNIVACI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Otkisnuto: 2018-03-20 11:21:38
Podaci od: 2018-03-20 02:23:21

DODA
Stranica: 1 od 3

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

OSNIVACI/ČLANOVI DRUŠTVA:

1 Sveučilište u Zagrebu, pod RUL: 1-910,
Zagreb, Primorska 2
1 - osnivač

OSEBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

8 Krinoslav Šmit, OIB: 79785939717
Zagreb, Primorska 2
8 - dekan
8 - zastupa pojedinačno i samostalno od 01.10.2016. godine

PRAVNI ODNOŠI:

Statut:

1 Odlukom dekana Fakulteta donesen je 11. ožujaka 1997. godine
Pročišćeni tekst Statuta Arhitektonskog fakulteta usaglašen sa
Zakonom o visokim učilištima i o znanstveno-istraživačkoj
djelatnosti (N.U. 59/96), Zakonom o ustavovanju, Zakonom o
studentskom zboru, Statutom Sveučilišta u Zagrebu. Odlukom o
upravnog vijeća Sveučilišta od 30. lipnja 1997. god. broj: 01/419-
0697 dana je sučlanost na Statut Arhitektonskog fakulteta.
4 Odlukom Fakultetskog vijeća od 29.06.2005. godine izmijenjen je
Statut od 25.09.2001. godine u cijelosti. Potpuni tekst Statuta od
29.06.2005. godine dostavljen u zbirku isprava.
9 Odlukom Fakultetskog vijeća od 18. listopada 2016. godine, uz
suglasnost Senata Sveučilišta u Zagrebu od 17. siječnja 2017.
godine, Statut od 29. lipnja 2005. godine promijenjen je u
cijelosti te zamijenjen potpunim tekstopom statuta od 18. listopada
2016. godine.

OSTALI PODACI:

1 Subjekt je bio upisan kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod reg. ul.
br. 1-114.

Upise u glavnu knjigu provedli su:

RB	U	Tt	Naziv suda	Datum
0001	Tt-97/4084-2		19.11.1997 Trgovački sud u Zagrebu	
0002	Tt-01/6547-4		18.01.2002 Trgovački sud u Zagrebu	
0003	Tt-03/8848-2		20.10.2003 Trgovački sud u Zagrebu	
0004	Tt-05/11038-4		13.12.2005 Trgovački sud u Zagrebu	
0005	Tt-07/11012-2		15.10.2007 Trgovački sud u Zagrebu	
0006	Tt-11/13988-2		18.10.2011 Trgovački sud u Zagrebu	
0007	Tt-16/4141-2		16.02.2016 Trgovački sud u Zagrebu	
0008	Tt-16/35553-2		17.10.2016 Trgovački sud u Zagrebu	
0009	Tt-17/22847-4		05.07.2017 Trgovački sud u Zagrebu	

Otisknuto: 2018-03-20 11:53:38
Podaci od: 2018-03-20 02:23:21

DODA
Stranica: 2 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Nevenka Jukić
Zagreb, Koranska 1c

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

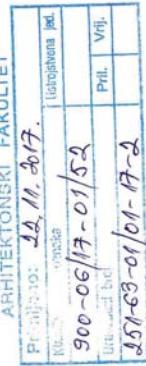
SUBJEKT UPISA

Pristojba: _____
Nagrada: _____

JAVNI BILJEŽNIK
Nevenka Jukić
Zagreb, Koranska 1c

Otisnuto: 2018-03-20 11:51:38
Podaci od: 2018-03-20 02:23:21

Stranica: 3 od 3



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/ 3782 444 Fax: 01/ 3772 822

Pr. 10/17-07-19:	12.11.2017.	Istrživana jed.
Urašljivačka	900-06/17-01/52	Prikl. Vrij.
Urašljivac	ZG-63-01-17-2	

**Uprava za prostorno uređenje,
pravne poslove i
programe Evropske unije**

Klasa: UP/I-350-02/17-07/57
Urbroj: 531-05-17-2
Zagreb, 15. studenog 2017.

2. dokaze da ima zaposlene ovlaštene arhitekte urbaniste :
- i) izv.prof dr.sc. Krinoslav Šmit, dipl.ing. arh., ovlašteni arhitekt urbanist, br.ovi. A-U 6,
prof.art.dr.sc. Jasenko Horvat, dipl.ing. arh., ovlašteni arhitekt urbanist, br.ovi. A-U 105.
Za svakog od navedenih ovlaštenih arhitekata urbanista priloženo je :
rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata urbanista i
izvornik potvrde o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za
mijovinsko osiguranje ne starije od 30 dana.
- Uvidom u navedenu dokumentaciju utvrđeno je da podnositelj zahtjeva ispunjava sve
uvjeti za izдавanje zatražene suglasnosti.
- Slijedom izloženog, a sukladno odredbi članka 96. stavak 1. Zakona o općem
upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09.), rješeno je kao u točki I. izreke ovog
rješenja.
- Sukladno odredbi članka 10. stavak 2. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog
uređenja i gradnje, rješeno je kao u točki II. izreke ovoga rješenja.
- Sukladno odredbi članka 10. stavak 1. istog Zakona, rješeno je kao u točki III. izreke
ovog rješenja.
- Podnositelj zahtjeva, kao ustanova iz područja visokog obrazovanja, oslobođen je
plaćanja upravne pristojbe temeljem odredbe članka 8. stavka 1. točke 2. Zakona o upravnim
pristojbama („Narodne novine“ br. 11/16.).

UPUTA O PRAVНОM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali
se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu. Upravni spor pokreće se
tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se
navedenom Upravnom судu predaje neposredno u pisanim obliku ili usmeno na zapisnik, ili
se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, povodom zahtjeva
ARHITEKTONSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zagreb, Kačićeva 26,
zastupanog po Dekanu izv.prof dr.sc. Krinoslavu Šmitu, dipl.ing. arh., za izdavanje suglasnosti
za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, na temelju članka 9. Zakona o poslovima i
djelatnostima prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“ br. 78/15.), donosi

RJEŠENJE

I. ARHITEKTONSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zagreb, Kačićeva
26, **daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova izrade nacrta prijedloga svih
prostornih planova i nacrta izyječja o stanju u prostoru svih razina te obavljanje poslova
u vezi s pripremom i donošenjem svih prostornih planova i izyječja o stanju u prostoru svih
razina iz članka 2. stavka 1. točke 1. Pravilnika o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih
poslova prostornog uređenja („Narodne novine“ br. 136/15.).**

II. Pravna osoba iz točke I. izreke ovog rješenja dužna je jednom godišnje u mjesecu u
kojem je izdana suglasnost dostaviti Ministarstvu dokumentaciju kojom se dokazuje da nisu
prestali postojati uvjeti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja.

III. Suglasnost iz točke I. izreke ovoga rješenja ukinuti će se rješenjem ako pravna osoba
prestane ispunjavati uvjete propisane za izdavanje suglasnosti, uvjeti koji moraju biti ispunjeni
priklom izrade prostornih planova ili ako stručne poslove prostornog uređenja obavila protivno
Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, propisima donesenim na
temelju tog Zakona ili protivno propisima kojima se uređuje područje prostornog uređenja.

Obrazloženje

ARHITEKTONSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zagreb, Kačićeva 26,
podnio je ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje svih stručnih
poslova prostornog uređenja.
Podnositelj zahtjeva je uz zahtjev priložio sve dokaze propisane odredbom članka 4.
Pravilniku o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja:
1. fotokopiju rješenja o upisu u sudski registar kao dokaz da je ARHITEKTONSKI
FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, registriran za obavljanje stručnih poslova
prostornog uređenja te

Dostaviti:

- (1.) ARHITEKTONSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, 10 000 Zagreb, Kačićeva 26
n/p izv.prof dr.sc. Krinoslav Šmit, Dekan
2. Evidencija suglasnosti, ovdje
3. Spis, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/ 3782 444 Fax: 01/ 3772 822

**Uprava za prostorno uredjenje,
pravne poslove i
programe Evropske unije**

Klasa: UP/I-350-02/17-07/57
Urbroj: 531-05-17-4
Zagreb, 23. studenog 2017.

Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu

Zagreb, 05.10.2018.

Urbroj: 251-63-19/385/18-19/JH/SB

U nastavku, kao Prilog Rješenju Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja (klasa: UP/I-350-02/17-07/57, urbaj: 531-05-17-2) od 15.11.2017. te ispravke Rješenja (UP/I-350-02/17-07/57 Urbroj: 531-05-17-4) od 23.11.2017. izdanih ARHITEKTONSKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU kao suglasnost za obavljanje stručnih poslova izrade nacrta prjedloga svih prostornih planova i nacrta Izvješća o stanju u prostoru svih razina, je popis djelatnika Sveučilišta u Zagrebu Arhitektonskog fakulteta koji su ovlašteni arhitekti urbanisti

POPISTVANJE OVLASHTENIH ARHITEKTE URBANISTA ARHITEKTONSKOG FAKULTETA

	PREZIME I IME	REDNI BROJ
1.	FABRIJAN NENAD	111
2.	FILEP SANJA	100
3.	FRANIC TIN SVEN	103
4.	GENG MIROSLAV	123
5.	GRADECKI NIKOLINA	579
6.	HOMADOVSKI ALEKSANDAR	106
7.	JOSIĆ MLADEN	108
8.	JUKIĆ THOMIR	107
9.	KASUN VLADIMIR	109
10.	KORUŽNIK BORIS	110
11.	KRAJNIK DAMIR	291
12.	LIPOVAC NENAD	113
13.	MIKIC VESNA	115
14.	MISČEVIĆ LJUBOMIR	116
15.	MLINAR IVAN	117
16.	MLINAR NIVES	126
17.	OBAD ŠĆITAROCI MILAĐEN	32
18.	OLUJC VEJKO	125
19.	PERAKOVIC TATJANA	119
20.	TADEJ SONJA	124
21.	VERŠIĆ ZORAN	120
22.	ŽAJA GORDANA	121
23.	ŽARNIĆ TONČI	122

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, temeljem članka 104. stavak 1.

Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", broj 47/09), donosi slijedeće

RJEŠENJE

I. U stavku 2. točki 2. obratloženja rješenja ovoga Ministarstva, Klase: UP/I-350-02/17-07/57, Urbroj: 531-05-17-2 od 15. studenog 2017. ispravila se greška u pisanju imena tako da umjesto: "Jasenko Horvat" treba pisati: "Jasenko Horvat".

II. Ispravak ove greške upisati će se u izvornik rješenja u obliku bilješke.

Obratloženje

U stavku 2. točki 2. obratloženja rješenja ovoga Ministarstva, Klase: UP/I-350-02/17-07/57, Urbroj: 531-05-17-2 od 15. studenog 2017. načinjen je greška u pisanju imena tako da je umjesto: "Jasenko Horvat" napisano "Jasenko Horvat".

Slijedom navedenoga, a po službenoj dužnosti, valjalo je primjenom članka 104. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku, nastalu grešku u pisanju ispraviti i odlučiti kao u izredi.

UPUTA O PRAVNOM LJJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu. Upravni spor počinje se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom Upravnom судu predaje neposredno u pisanim obliku ili usmeno na zapisnik, ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



POMOĆNIK MINISTRA
mr.sc. Daniel Žamboki



Dekan Arhitektonskog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu

dr.sc. Krinoslav Šmit, dipl.ing. arch

[Signature]

Prof.dr.sc. Jasenko Horvat, dipl.ing. arch

[Signature]

Dostaviti:

1. ARHITEKTONSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, 10 000 Zagreb, Kaciceva 26, HR-10000 Zagreb
n/p Izv.prof.dr.sc. Krinoslav Šmit, Dekan
2. Evidencijska suglasnost, ovdje
3. Spis, ovdje

Arhitektonski fakultet Fra Andrije Kačića Možetića 26, HR-10000 Zagreb
tel.: +385(0)1 4639 333, Faks: +385(0)1 4626-326
DB: 42061107444, email: info@arhitektonik.hr, www.arhitektonik.hr



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-02/15/5
Urbroj: 505-04-16-02
Zagreb, 22 travnja 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, dr.sc. NENADA LIPOVCA, dipl.ing.arch. iz ZAGREBA, ZAGREBAČKA CESTA 132A, OB: 91993918704 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista upisuje se dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arch. iz ZAGREBA, ZAGREBAČKA CESTA 132A, pod rednim brojem 113, s danom upisa 22.04.2016. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista, dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arch. stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni arhitekt urbanist" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 47. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 48. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta urbanista.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista, dr.sc. NENADU LIPOVCU, dipl.ing.arch., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta urbanista.
4. Upisnina u iznosu od 1.000,00 kn uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.
5. Žalba protiv ovog rješenja ne odgađa njegovo izvršenje.

Obrazloženje

Dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arch. iz ZAGREBA, ZAGREBAČKA CESTA 132A podnio je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista Hrvatske komore arhitekata dana 21.04.2016. godine.

Uputa o pravnom lijeku: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dostave ovog rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08,

60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14)
naplaćena je i ponишtena na podnesku.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata
Željka Jurković, dipl.ing. arch.

Hrvatska komora arhitekata



Dostaviti:

1. NENAD LIPOVAC, ZAGREB, ZAGREBAČKA CESTA 132A
2. U Zbirku Isprava Komore

Županija: KRAPINSKO-ZAGORSKA	Grad: OROSLAVJE
Naziv prostornog plana: I. Izmjene i dopune URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA RADNE ZONE MOKRICE prijedlog plana za javnu raspravu	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo plan: Sveučilište u Zagrebu, ARHITEKTONSKI FAKULTET Zavod za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu Fra Andrije Kačića Miošića 26, 10000 Zagreb; tel.: 01/4639-470; tel.: 01/4826-326	
Predstojnik Zavoda: Prof.dr.sc. JESENKO HORVAT, dipl.ing.arch.	Odgovorni voditelj: Prof.dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arch.
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo plan:	Pečat odgovorne osobe:
Stručni tim u izradi plana: Prof.dr.sc. NENAD LIPOVAC, dipl.ing.arch. LEON LIPOVAC, mag.ing.prosp.arch. NIKOLINA GRAĐEČKI, mag.ing.arch.	
Odлуka predstavničkog tijela o izradi Plana (službeno glasilo): Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 53a/18.	Odлуka predstavničkog tijela o donošenju Plana (službeno glasilo): Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br.
Javna rasprava (dotum objave): 19.07.2019. - mgipu.gov.hr 19.07.2019. - oroslavje.hr 19.07.2019. - oglasna ploča 19.07.2019. - Zagorski list	Javni uvid: 22.07.2019. – 29.07.2019. Javno izlaganje: 29.07.2019.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Pročelnica: ZDENKA KNEZIĆ, ing.građ.
Predsjednik predstavničkog tijela: Predsjednik Gradskog vijeća: STANKO ČIČKO	Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: Gradonačelnik EMIL GRADIČAK
Pečat nadležnog tijela:	Pečat nadležnog tijela:

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 INFRASTRUKTURNUE MREŽE
 - 5.1. UVJETI GRADNJE PROMETNE MREŽE
 - 5.1.1. Cestovni promet
 - 5.2. UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE
 - 5.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURNUE 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-KATASTARSKOJ PODLOZ u mjerilu 1:2000
1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA u mjerilu 1:2000
 2. PROMETNA, TELEKOMUNIKACIJSKA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNUA MREŽA u mjerilu 1:2000
 - 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 ZAŠTITE **PROSTORA** POVRŠINA TE UVJETI I NAČIN GRADNJE 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. Infrastrukturna 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 GRADSKOG ZNAČAJA

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

2.2.1. Racionalno korištenje i zaštita prostora

2.2.2. Unapređenje uređenja rodnog 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. TE MIŠLJENJA I SUGLASNOSTI IZ ČLANKA 94. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12)~~

E. IZVJEŠĆEA O PRETHODNOJ JAVNOJ RASPRAVI

F. EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PLANA

G. SAŽETAK ZA JAVNOST

1. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

IZRADIVAČ PLANA

(1) *Urbanistički plan uređenja radnog područja 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 PROVODENJE

- 1.1. OPĆE ODREDBE
- 1.2. UVJETI ODREDIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA NAMJENA
 - 2.1. NAČELA I UVJETI ODREDIVANJA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA
 - 2.2. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA
- 1.3. 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 BOĆNE MEDE
 - 3.9. VISINA I ETAŽNOST GRAĐEVINA
 - 3.10. OBLIKOVANJE GRAĐEVINA
- 1.4. KIOSCI, NADSTREĆNICE ZA SKLANJANJE LJUDI U JAVNOM PROMETU, POKRETNE NAPRAVE, KOMUNALNI OBJEKTI I UREDAJU OPĆOJ UPORABI TE DRUGE KONSTRUKCIJE PRIVREMENIH OBILJEŽJA
- 1.5. UVJETI UREĐENJA ODNOŠNO 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 INFRASTRUKTURNUE MREŽE
 - 5.3.1. Plinoenergetika
 - 5.3.2. Elektroenergetika
 - 5.3.3. Vodoopskrba
 - 5.3.4. Odvodnje otpadnih voda
 - 5.3.5. Uređenje vodotoka i voda
 6. MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNO POVIESNIH VRJEDNOSTI
 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 POVIESNIH VRJEDNOSTI
 - 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 NESPREĆA)
 - 8.9.1. Zaštita od elementarnih nepogoda i rotalnih 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 sklonjanjem ljudi
 9. REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINA ČJA 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-KATASTARSKOJ PODLOZI, u mjerilu 1:2000
 1. KORISTENJE I NAMJENA POVRSINA, 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 KORISTENJA, UREĐENJA I ZASTITE POVRSINA, u mjerilu 1:2000
 3. OBAVEZNI PRILOZI PLANU
 - A. OBRAZOZLJEĐENJE 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. Infrastrukturna 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. Prometno, telekomunikacijsko i komunalno 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 POVRSINA
 - 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 glosnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/02. i 2/11.)
 - KORIŠTENJE I NAMJENA POVRSINA, 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 RASPRAVI
 - G. EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PLANA
 - H. SAŽETAK ZA JAVNOST

Članak 3.

OBUHVAT PLANA

(1) Obuhvat Plana je određen Prostornim planom uređenja Grada Oroslavja (Službeni glosnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/02. i 2/11.), ima površinu približno 110 ha 105,5611 ha i obuhvaća dio područja pokrivenog katastarskim općinama Mokrice i Oroslavje. Obuhvat Plana je prikazan na svim kartografskim listovima kartografskog lista 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 građevni (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 crta je crta koja odvaja javnu površinu od privatne (u smislu javnog ili privatnog dobra, odnosno vlasničkog) noćina korištenja.
2. Građevinska linija je linija na kojoj se mora nalaziti najmanje 50% prednjeg (uličnog) pročelja prizemlja zgrade na građevnoj čestici.
3. Etaža je naziv za pojedinu prostornu razinu građevine (Podrum - Po, Suteren - Su, Prizemlje - Pr, Kat - K i Potkrovљe - 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 nadzida krova,
 - b) najviše točke završne obrade nadzida krova kod ravnog krova s nadzidom krova,
 - c) točke spoja završne obrade pročelja i završne obrade krova kod kosog ili zaobljenog krova bez nadzida krova i bez strehe,
 - d) najviše točke završne obrade nadzida krova kod kosog ili zaobljenog krova s nadzidom krova i bez strehe,
 - e) točke spoja završne obrade pročelja sa završnom obradom donje plohe strehe kod kosog ili zaobljenog krova bez nadzida krova i sa strehom,
 - f) najviše točke završne obrade nadzida krova kod kosog ili zaobljenog krova s nadzidom krova i sa strehom.
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, svrshishodnog i razboritog planiranja i korištenja prostora;
 - e) načelo optimalnog usklađenja interesa različitih korisnika prostora, te
 - f) načela urbanističke, prostorno-planerske i krajobrazno-planerske struke.
- (2) Uređivanje prostora unutar obuhvata Plana kao što je građevina, uređivanje zemljišta i obavljanje drugih radova na površini zemlje, te iznad ili ispod površine zemlje, provoditi će se u skladu s ovim Plonom, odnosno u skladu sa postavkama i izvedenicama koje iz njega proizlaze.

2.2. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

Članak 6.

- (1) Plonom se određuju uvjeti za svrhovito korištenje i namjenu slijedećih površina:
 1. gospodarska namjena - poslovna i/ili proizvodna (I/K).
 2. gospodarska namjena - ugostiteljsko-turistička (T)
 3. zaštitne zelene površine (Z)
 4. lateralni kanal - vodotok III. kategorije, i
 5. površine infrastrukturnih sustava - javna prometna površina (IS)
- (2) Prostorni pokazatelji za korištenje i namjenu površina unutar obuhvata Plana (iskoz površina po namjenama u ha i prikaz odnosa pojedine površine u odnosu na obuhvat izražen u (%)) prikazani su u tabeli:

NAMJENA	OZNAKA	POVRŠINA (ha)	UDIO (%)
PROIZVODNA I/ILI POSLOVNA NAMJENA	I/K	93,70	84,54
UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA NAMJENA	T	1,01	0,91
ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE	Z	2,60	2,35
VODOTOK III. KATEGORIJE	V	0,75	0,68
JAVNE INFRASTRUKTURNE POVRŠINE	IS	12,78	11,53
UKUPNO:		110,84	100,00

	Prostorni pokazatelj za namjenu površine	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 korištenje 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 – PROIZVODNE I/ILI POSLOVNE I GOSPODARSKE NAMJENE – UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE)

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 ubraju i građevine za gospodarenje, skladištenje, oporabu i/ili zbrinjavanje otpada sukladno važećem Zakonu o otpadu.

Moguća je kombinacija svih ili bilo kojih ovdje pogodjanih pretežitih namjena, primjenom logike o međusobnoj usklađenosti djelotnosti 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 postoje 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, nadstreljica 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) Unutar kazete oznake T (površine gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke [T]) moguća je rekonstrukcija postojećih građevina, kao i gradnja novih građevina ugostiteljske namjene kao i ostalih protečih i pomoćnih građevina koje će služiti kao dopuna građevini osnovne namjene. To znači da je moguće planirati izgradnju hotela do najviše 180 ležaja s protečim restoranom i manjim poslovnim centrom, bazenom, wellness i teretonom, kamp (pratkiralište za RV vozila) s najviše 10 kamp mjesto te proteće sportske sadržaje i manja igrališta.

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

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

- da racionalno koriste prostor s prioritetom obnove, rekonstrukcije i boljeg korištenja već uređenog i izgrađenog prostora te namjene;
- 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 zaštitu;
- da su prometno, komunalno i energetski primjerene ovom prostoru i ne ugrožavaju potrebe drugih.

3.2. GRAĐEVNA ČESTICA

Članak 8.

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

(2) Na jednoj građevnoj čestici unutar kazete oznake I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne [I/K]) i unutar katete oznake [T] (površine gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke [T]) 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 postavljanju 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 kompleks, odnosno složenu građevinu (sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnički povezanih građevina). *Moguće je gradnja benzinske stanice, kao i punionice za električna vozila.*

(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 priklučuju se na prometnu površinu (javnu cestu) na način kako to propisuje pravna osoba s javnim ovlastima nadležna za cestu na koju se priklučuje i sukladno članku 19.

(3) Građevna čestica i građevine na njoj se priklučuju na telekomunikacijsku i komunalnu infrastrukturnu mrežu, ukoliko isto 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 do se na* Na području Plana ~~što prije izvede~~ treba se *što prije izgraditi* podzemna komunalna mreža i izvršiti podzemno priklučenje građevina na nju.

(5) *Moguće je osigurati dio energije ugradnjom sunčanih ploča na krovove građevina ili na druge načine omogućiti iskorištanje obnovljivih izvora energije.*

3.4. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

Članak 10.

(1) Ustrojstvo (uređenje) građevne čestice treba postaviti u skladu s tehničkim, funkcionalnim i organizacijskim procesom koji se na njoj planira i uvjetima priklučenja 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, *odnosno 20% površine građevne čestice treba biti vodopropusno.*

(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. mogućit će njihovo primjereni 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 parkirališne površine i prema javnim prometnicima. no mjestima predviđenim na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenje i zaštite prostora u mjerilu 1:2000. Iznimko je dozvoljeno na građevnim česticama na kojima se postavlja antenski stup u sustavu telekomunikacije ako u zaštitnom polju antenskog stupa nije dozvoljeno sadnjo drveća.*

(6) Ogroda se postavlja na lijevu među, sa unutrašnje strane, promatrano od prometne površine (javne ceste) prema samoj čestici. Kod uglavnih građevnih čestica ogroda 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 mesta (bilo na otvorenom i/ili u garaži) prema sljedećem normativu:

- za svaku 2 zaposlenika u smjeni 1 PM plus 1 PM ako je neparan broj zaposlenih; dodatno
- za vozila vozognog parka u vlasništvu korisnika 1 PM na 1 vozilo i dodatno
- na svakih 1000 m² građevinske bruto površine građevine za: trgovčki 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 mesta od propisanog uz obavezu osiguranja potrebnog broja parkirališnih mesta na drugoj čestici u vlasništvu ili putem prava služnosti.

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

(3) Za odvodnju oborinskih voda s parkirališnih površina, obavezno je izgraditi separator mosti i ulja prije ispusta u javnu odvodnju.

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%**.

(2) Koeficijenti izgrađenosti građevne čestice (K_{ig}) unutar kazete označe I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne (I/K)) smije iznositi najviše 50%.

(3) Koeficijenti izgrađenosti građevne čestice (K_{ig}) unutar kazete označe T (površine gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke (T)) smije iznositi najviše 50%.

3.7. REGULACIJSKA I ~~GRAĐEVINSKA LINIJA~~ GRAĐEVNA CRTA

Članak 13.

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

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

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

(4) Uređenje građevne čestice unutar zaštitnog pojosa državne ceste D307, državne brze ceste D14 i autoceste A2 sukladno stavcima (12) i (13) ~~(11)+(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 samostojće 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 rompe (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 **unutar kazete označe I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne (I/K))** 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) Visina krovnog vijenaca građevina **unutar kazete označe T (površine gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke (T))** ne smije biti viša od 14,00 m

(5) Etažnost građevina može biti najviše pet nadzemnih etaža od kojih je najviša potkrovlie - Pk. **$PK + Po + Su + P + 2 + PK$ (podrum, suteren, prizemlje, dvo kota i potkrovlie)**.

(6) 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 izbjegovati 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 bozi ozbesto 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 sljemenja tada se može dozvoliti i izvedba (shed) krova.

(6) Dozvoljeno je ugradnja krovnih prozora, građnja krovnih kućica i krovnih nadzidanih prozora.

(7) Ogreda 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 ogreda može biti najviše 2,00 m.

4. KIOSCI, NADSTREŠNICE ZA SKLANJANJE LJUDI U JAVNOM PROMETU, POKRETNE NAPRAVE, KOMUNALNI OBJEKTI 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 objekta i uređaja u općoj uporabi te drugih konstrukcija privremenih obilježja (reklamni panoci, 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) Kioskom 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 pojava. 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 prodoja), zajedno sa prodojnim pultom bude najmanje 60 cm uvučeno od javne površine (regulacijske linije). Prostor ispred kioska, koo 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, ambulantna, ugostiteljska i slična prikolica, bankomat, automat, peć i naprava za pečenje plodina, spremište za priručni alat i materijal, pozornica i slične naprave, stol, stolica, pokretna ogreda i druga naprava koja se postavlja ispred ugostiteljskih, zanatskih i drugih radnji, odnosno u njihovoj neposrednoj blizini, te šotori povodom raznih manifestacija, djelatnost cirkusa, luna parka, zabavne radnje, automobili kao zgodici na nagradnim igrama i igrama na sreću, čuvarске 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 javno rasvjeta, ploča s planom naselja, javni sot, 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 omogućeno opskrba, da ni u kojem pogledu ne umanjuju preglednost prometnika, ne ometaju promet pješaka i vozila, ne otežavaju održavanje i korištenje postojećih pješačkih, prometnih i komunalnih građevina.

5. UVJETI UREĐENJA ODNOŠNO 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 - javno prometno površina (IS)) moguća je građnja 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 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 građevina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže (ovisno o prostoru na kojem se smještavaju, veličini, kapacitetu i vrstji) se utvrđuju kroz sljedeće uvjete:
- da se prvenstveno koriste postojeći koridori ili trase uz ustrojavanje kao zajednički za više trase;
 - da racionalno koriste prostor s prioritetom obnove, rekonstrukcije i boljeg korištenja već uređenog i izgrađenog prostora te namjene;
 - 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
 - da su prometno, komunalno i energetski, 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 zemljишtem 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 zemljишta koje se koristi u poljoprivredne svrhe.
- (3) Planom se predviđa gradnja ostalih nerozvrstanih javnih cesta po radnjoj zoni i priključit će se na državnu cestu D307 koja se nalazi uz zapadni rub obuhvata Plana.
- (4) Unutar kazeta oznake IS1, IS2, IS3, IS4, IS5, IS6, IS7, IS8 i IS9 (po namjeni, površina infrastrukturnih sustava - javna prometna površina (IS)) moraju se graditi javne prometne površine (ceste):
- unutar kazeta oznake IS1 javna cesta minimalne širine 14,25 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, drvoređ/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m s južne strane kolnika te i travnote površine nejednokrake širine sa sjeverne strane kolnika);
 - unutar kazeta oznake IS2 javna cesta minimalne širine 21,50 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, drvoređ/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m s obje strane kolnika);
 - unutar kazeta oznake IS3 javna cesta minimalne širine 14,25 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, drvoređ/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m sa zapadne strane kolnika te travnote površine nejednokrake širine s istočne strane kolnika);
 - unutar kazeta oznake IS4 javna cesta minimalne širine 12,25 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, travnata površina 3,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m sa sjeverne strane kolnika);
 - unutar kazeta oznake IS5 javna cesta minimalne širine 12,25 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, travnata površina 3,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m s južne strane kolnika);
 - unutar kazeta oznake IS6 javna cesta minimalne širine 16,50 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, pješačko biciklističko staza 2,25 m sa zapadne strane kolnika te drvoređ/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m s istočne strane kolnika);
 - unutar kazeta oznake IS7 javna cesta minimalne širine 19,50 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, drvoređ/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m sa zapadne strane kolnika te travnata površina 3,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m s istočne strane kolnika);
 - unutar kazeta oznake IS8 javna cesta minimalne širine 14,25 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, drvoređ/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m sa sjeverne strane kolnika te travnata površina nejednokrake širine s južne strane). 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 Grediček) na način da se trasa premjesti istočno od naselja uz zapadnu stranu južnog dijela rodne zone, obaveza je da se izgradi rotor na državnoj cesti D307 južno od lateralnog kanala i priključiti na D307 preko rotora te da se sjeverni priključak na iz prve faze ukine. Sve ovo je popraćeno kartografskim dijelom Plana;
 - unutar kazeta oznake IS9 javna cesta minimalne širine 17,50 m (dvosmerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, travnata površina 3,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m s obje strane kolnika);
- 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).*

prijedlog plana za javnu raspravu

- a) unutar kazeta oznake IS1 jojno cesto minimalne širine 11,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, bankino 1,00 m sa sjeverne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m s južne strane kolnika i jednostrano pješačko biciklističko staza 2,60 m s južne strane zaštitne širine);
- b) unutar kazeta oznake IS1b jojno cesto minimalne širine 15,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, bankino 1,00 m sa sjeverne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (drvored) 5,00 m s južne strane kolnika i jednostrano pješačko biciklističko staza 2,60 m s južne strane zaštitne širine);
- c) unutar kazeta oznake IS2 jojno cesto minimalne širine 16,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, jednostrano zaštitno širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m s istočne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (drvored) 5,00 m sa zapadne strane kolnika te obostrano pješačko biciklističko staza 1,80 m s istočne i zapadne strane zaštitnih širina);
- d) unutar kazeta oznake IS3 jojno cesto minimalne širine 11,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, bankino 1,00 m s južne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m sa sjeverne strane kolnika i jednostrano pješačko biciklističko staza 2,60 m sa sjeverne strane zaštitne širine);
- e) unutar kazeta oznake IS4 jojno cesto minimalne širine 15,60 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, bankino 1,00 m s južne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (drvored) 5,00 m sa sjeverne strane kolnika i jednostrano pješačko biciklističko 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 Ovo cesto 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, kad izmještanje dijela trase državne ceste D307 (koja sada ide kroz zaselak Gredički) na način da se trasa premjesti istočno od noselja uz zapadnu stranu južnog dijela radne zone, obavezo 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 jojno cesto 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 biciklističko staza 2,60 m uz zaštitne širine) te
- g) unutar kazeta oznake IS6 jojno cesto 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 biciklističko 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 biciklističko staza 2,25 m uz kolnik i fizički odvojeno 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 cijelokupne radne zone. Minimalna širina ovih cesta je 10,00 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m te obostrano pješačko-biciklističko 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 uvaženati 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 slijepo. Slijepo 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 onemogućilo preglednost. **Dvoredi se u zaštitnim pojasevima infrastrukturnih sustava prema uvjetima nadležnih javnopopravnih tijela.**
- (10) Točan položaj cestovnog prometa nije utvrđen jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određeno 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, proloze 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 – Zagreb (čvoriste Jankomir, A3)) **koja je razvrstana Odlukom o razvrstovanju javnih cesta (NN 44/12)**. Dalje, uz zapadnu granicu obuhvata Plana prolazi državna cesta D307 (Gubašovo (D1) – Oroslavje – D. Stubica – Marija Bistrica (D29)) **koja je razvrstana sukladno Odlukom o razvrstovanju javnih cesta (NN 44/12)**. Nadalje, uz sjevernu granicu južnog dijela radnog područja te južnu granicu sjevernog dijela prolazi **državna brzo cesta D14 (čvoriste Mokrice(A2) – čvoriste Bračak – čvoriste Bedekovčina – Bedekovčina (D24)) planirano državna brzo cesta** na način da dijeli radnu zonu na dva dijela.
- (12) Zaštitni pojasi autoceste A2, **planirane** državne brze ceste D14 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, stvcima (11) i (12) ovog članka, izdaju Hrvatske autopiste d.o.o. kad se radi o autopisti 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 propisu 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 građevne** od regulacijske **linije crte** sukladno stavku (3) članka 13.

(17) Unutar zaštitnog pojasa autopiste se, sukladno članku 59. Zakona o cestama **NN 84/11** zabranjuje se postavljanje svih vizualnih efekata koji mogu ometati pažnju vozača na autopisti (reklamni panoi, reklame na objektima visokogranje i dr.). 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 autopisti. Na cestama unutar zaštitnog pojasa autopiste potrebno je predviđeti ograde protiv zasljepljivanja radi neutralizacije negativnog utjecaja na odvijanje prometa na autopisti.

(18) Obaveza je investitora budućih zgrada koji se nalaze u blizini autopiste 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 uređenju, Zakonom o prostornom uređenju 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) Priklučke i priloze 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 zakonskom i podzakonskom regulativom.

Članak 16a.

(1) Uz planirane nerazvrstane prometnice, a prema državnoj brzoj cesti D14, planira se pojas zaštitnih zelenih površina. Na ovom području planira se sadnja i održavanje visokog i niskog zelenila. Ne planira se granja zgrada, a moguće je graditi građevine infrastrukture i uređivati pješačke staze te postavljati kioske, nadstrešnice za sklanjanje ljudi u javnom prometu, pokretne naprave, komunalne objekte i uređaje u općoj uporabi te druge konstrukcije privremenih obilježja (reklamni panoi, oglasne ploče, reklamni stupovi i sl.).

5.2. UVJETI GRADNJE TELEKOMUNIKACIJSKE MREŽE

Članak 20.

(1) Telekomunikacijska (TK) mreža (TK vodovi i uređaji te radio i tv sustav vezu 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 autopistu 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.

(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 kozeta 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 predviđeti 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 vezu te antenskog stupa ili antenskog prihvata na građevini u sustavu javne telekomunikacije u pokretnoj mreži.

prijedlog plana za javnu raspravu

- (10) Lokacije, radio i TV odašiljača/pretvarača u sustavu radio i TV veza te antenskog stupova i antenskih prihvata na građevinama nije određeno, a iste će se određivati odlukom Gradskog vijeća u dogovoru s pružateljem usluga koji gradi spomenutog.
- (11) Antenski stup ili antenski prihvat na građevini u sustavu javne telekomunikacije u pokretnoj mreži može se postaviti unutar ~~čijeg~~ područja radne zone **planiranog za smještaj samostojecog antenskog stupa**. Unutar radne zone uvjetuje se gradnja samo jednog samostojecog antenskog stupa ili antenskog prihvata na građevini.
- (12) Antenski stup ili antenski prihvat na građevini u sustavu javne telekomunikacije u pokretnoj mreži mora biti takvih karakteristika da može prihvati 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 zemljишnog pojasa nije dozvoljena gradnja samostojecog 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), moguće je uz posebne uvjete pravna osoba s javnim ovlastima nadležna za pojedini sustav.
- (15) Za gradnju samostojecog 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 vatrogasnji pristup, odnosno širine 5 m kada nije osiguran vatrogasnji pristup. Potrebno je osigurati podlogu te odvodnju oborinskih voda radi spriječavanja odnošenja šljunka na susjedno zemljишta.
- (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**, ~~Zakonom o prostornom uređenju i građnjom (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 nadležna za TK mrežu i/ili vlasnika.

5.3. UVJETI GRADNJE KOMUNALNE OSTALE 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 ovoj postojeći magistralni plinovod, paralelni 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) moguće je gradnja samo uz posebne uvjete i suglasnost vlasnika cjevovoda Plinacra 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) Plonom 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 zemljisu 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. Određeno 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 električne 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, Zakonom o tržištu plina* ~~Zakonom o prostornom uređenju i građnji (NN 75/07, 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 kozeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljisu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnosti. Kozete 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 visokom 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 prikazano samo načelna oznaka *pozicija položaja* (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, Zakonom o tržištu električne energije* ~~Zakonom o prostornom uređenju i građnji (NN 75/07, 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 predviđeno 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, planiranim 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 postajećeg 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 modernizacija) VO mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu magistralnu VO mrežu.

(4) VO mreža se može graditi unutar kozeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. Kozete 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. Određeno 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) Zaštite pojaseve VO mreže, kao i način te uvijete 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](#), ~~Zakonom o prostornom uređenju i gradištvu (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 (čjevovodi 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 postajećih 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 ispustom 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 kanala (kolektora) mješovite odvodnje otpadnih voda širine ukupno 10,00 m (5,00 m lijevo i desno od osi [kolektora plinoveoda](#)) 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 postajećeg 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 rodnoj područja spojiti na postojeći i planirani glavni odvodni kanal (kolektor) mješovite odvodnje otpadnih voda.

(6) Odvodni kanali sanitarno-tehnoloških otpadnih voda trebaju biti podzemni, zatvoreni 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 zogodene mostima, uljima i benzinima se prije ispuštanja u sustav javne odvodnje otpadnih voda moraju najprije pročistiti preko separatora ulja, mosti i benzina.

(11) Gradnja upojnih zdenaca za prihvrat 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 višedjeljnim vodonepropusnim sabirnim jamama bez ispusta i/ili preljeva na građevnim česticama ili pročiste preko tipskog/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 višedjeljnim 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 kozeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. Kozete 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. Određeno 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 reviziona 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 75/07, 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 VRJEDNOSTI

Članak 26.

(1) ~~Na području obuhvata Plana nema zaštićenih prirodnih vrijednosti. 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 svojstava: rusi svročak „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. Sviči broj označava smjernicu ili skup smjernica mjera zaštite koja je potrebno provoditi na ovom području ekološke mreže u slučaju pojava spomenutih, kako bi se postigao ili održao povoljan status zaštite vrste 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 dovršnoga sijeka većih šumskih površina, gdje god je to moguće i prikladno, ostavljati manje neposjećene površine
123	U gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove
124	U gospodarenju šumama osigurati produženje 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 stalni postotak zrelih, stariih i slihih (stopečih i oborenih) stabala, osobito stabalo s duplijama
41	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 plano, programu i zahvata za ekološku mrežu (NN 118/09).

(2) No području obuhvata Plano nema kulturno-povijesnih vrijednosti. *Ako se zaštitu uspostavi obvezno 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 jedno od zaštitu od utjecaja opterećenja na okoliš, određeno je Zakonom o zaštiti okoliša *NN 110/07* i Zakonom o *održivom gospodarenju otpadom* *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 *održivom gospodarenju otpadom* *otpadu* *NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08 i 87/09*.

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

(4) Na području obuhvata *plana s otpadom* će se postupati sukladno Planu gospodarenja otpadom u Gradu Oroslavju za razdoblje 2018.-2023. godine. *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 *Platom na području Grada Oroslavja predviđeno je uspostavljanje dvanaest zelenih otoka, jedno recikložno dvorište i jedan rashladni kontejner. Sukladno nevedenom 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 izravnog pogleda s ceste.

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

8. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 28.

(1) Mјere sprječavanja nepovoljno utječa na okoliš određene su Zakonom o zaštiti okoliša *NN 110/07*, te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom.

(2) Mјere sprječavanja nepovoljno utječa na okoliš obuhvaćaju skup aktivnosti usmјerenih 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) Platom se određuju kriteriji zaštite okoliša koji obuhvaćaju zaštitu tla, zraka, vode, prirode (prirodnih vrijednosti); zaštitu od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama, zaštitu od buke; zaštitu od štetnog utjecaja kemikalija, zaštitu od svjetlosnog onečišćenja, i posebnu zaštitu (zaštitu od prirodnih i drugih nesreća).

8.1. ZAŠTITA TLA

Članak 29.

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

(2) Zaštita tla obuhvaća mјere 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 mјere 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, određeno 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 mјere, način organiziranja, provođenja i nadzora zaštite i poboljšanja kakvoće zraka, kao dijela okoliša od općeg dobra, koji imo osobitu zaštitu RH.

(3) Zaštita zraka obuhvaća mјere 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 utječe na oštećivanje ozonskog sloja i promjenu klime.

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

(5) Osnovni ciljevi i mјere 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 određeno 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 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 novodnjavanje, 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 mјere 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 određeno 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 krajobrazne raznolikosti).

(3) Zaštita prirode (prirodnih vrijednosti) odnosi se na očuvanje biološke i krajobrazne 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 mјerama 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 ŠTETNOG UTJECAJA GENETSKI MODIFICIRANIH ORGANIZAMA

Članak 33.

(1) Zaštita od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama, kao jedno od zaštita od utjecaja opterećenja na okoliš, određeno 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 daljem 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 inspekcijskog nadzora nad provedbom ovoga Zakona.

(3) Zaštita od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama (u daljem tekstu: GMO) obuhvaća mјere kojima se uređuje prekogranični prijenos, provoz i ograničena uporaba GMO-a i mјere 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 mјere 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, određeno 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 mјere 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, osigurovanjem 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 rode 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 o koja predstavlja svaki zvuk koji prekoračuje najviše dopuštene razine utvrđene posebnim propisima s obzirom na vrijeme i mjesto nastanka u sredini u kojoj ljudi rode i borave. Zaštita od buke obuhvaća mјere zaštite od buke na kopnu, vodi i u zraku, radi sprječavanja, smanjivanja i otklanjanja opasnosti za zdravlje ljudi.

(5) Osnovni ciljevi i mјere 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 ŠTETNOG UTJECAJA KEMIKALIJA

Članak 35.

(1) Zaštita od štetnog utjecaja kemikalija, kao jedno od zaštita od utjecaja opterećenja na okoliš, određeno 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 oposnih kemikalija Zakonom o kemikalijama se propisuje postupak prijavljivanja novih tvari, razvrstovanje, pakiranje i označavanje kemikalija oposnih 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 oposnih kemikalija.

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

(4) Osnovni ciljevi i mјere 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, određeno 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, načelo te zaštite, subjekti koji provode zaštitu, način utvrđivanja standarda upravljanja rosvijetljenošću u svrhu smanjenja potrošnje električne i drugih energija i obveznih načina osvjetljavanja, utvrđuju se mјere zaštite od prekomjerne rosvijetljenosti, ograničenja i zabrane u svezi svjetlosnog onečišćenja, planiranje gradnje i obnove rosvijete, odgovornost proizvođača proizvoda koji služe rosvijetljavanju, i druga pitanja s tim u svezi.

(3) Zaštitom okoliša od svjetlosnog onečišćenja osigurava se cijelovito 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 razvijanja.

(4) Zaštita od svjetlosnog onečišćenja obuhvaća mјere zaštite od nepotrebnih, nekorisnih i/ili štetnih emisija svjetla u prostor u zoni i izvan zone koju je potrebno rosvijetliti te mјere zaštite noćnog neba od prekomernog rosvijetljenja. Mјere 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 mјere 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 *sustavu civilne zaštite zaštiti i spašavanju* **NN-174/04, 79/07, 38/09 + 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) *Mjere za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća određuju se u skladu s Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Oroslavja iz 2016. godine. Sastavni dio ovog Plana je poglavlje Procjene naslovljeno Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja. Zahtjevi zaštite od prirodnih i drugih nesreća trebaju biti sukladni odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite zaštiti i spašavanju, članak 134. Zakona o policiji (NN 34/11 i 55/11), članka 24.p ž Zakona o unutarnjem poslovima (NN 29/91, prečišćeni 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 planove 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 građevo i naseljenih mjesto u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu (NN 2/91). Pravilnika o postupku uzbunjivanju 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 *ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda 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 *ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda 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 prilog 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, sklođištenja ili držanja zopaljivih tekućina i/ili plinova gledje sigurnosnih udaljenosti primijeniti Zakon o zopaljivim tekućinama i plinovima *(NN 108/95 i 56/10)*, Pravilnik o zopaljivim tekućinama *(NN 54/99)* i Pravilnik o ukopljrenom naftnom 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, o u nedostatku odgovarajućih hrvatskih propisa, sukladno odredbi članka 2, stavak 1 Zakona o zaštiti od požara *(NN 92/10)*, trebaju se primjeniti 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.

prijedlog plana za javnu raspravu

(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 (maksimalno ubrzanja gibanja tla za potres 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) Medusobni 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 $D_{min} = H_1/2 + H_2/2 + 5 \text{ m}$ 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 zgrade mjereno do vijenca, ako zgrada nije okrenuta zabatom prema susjednoj.

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

(7) Ceste i ostale prometnice, posebnim mjerama treba zaštiti od rušenja zgrada i ostalog zoprečivanja 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 ugovor, 7/99~~).

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

Oposna tvar	Količina opasne tvari	Indeks opasnosti i opasno svojstvo	Nočin skladištenja	Izvan lokacijske posljedice (DA/NE)
Fluoridna kiselina (40% otopina)	8*0,2 t	D=4 otrovnost, nogrizujuće 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, preradjuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne graditi objekte u kojima 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 mjeseta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima (~~NN 115/10~~) 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 planira se u prostorima koji omogućavaju prihvataljivu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u zgradama koje su prilagođene za sklanjanje te komunalnim i drugim građevinama ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi). U propisanoj projektnoj dokumentaciji, potrebno je predvidjeti smjerove evakuacije te lokacije za zbrinjavanje ljudi.

(1) Sklanjanje ljudi osigurava se izgradnjom skloništa osnovne zaštite, te prilagodjivanjem pogodnih prirodnih, podrumskih i drugih pogodnih građevina za sklanjanje ljudi sukladno Pravilniku o kriterijima za određivanje građeva i noseljenih mjeseta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu (~~NN 2/91~~), a koji daje kriterij za određivanje građeva i noseljenih mjeseta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu stanovništva, stupnjevi ugroženosti građeva i noseljenih mjeseta, otpornost skloništa ovisno o zonama gdje se gradi i način određivanja zona ugroženosti, kao i Pravilnikom iz čl. 38, stavak (1).

- (2) *No području Grada nemojmo skloništa pojačane zaštite, kao ni skloništa osnovne zaštite. Postoje podrumski zakloni (komunalni objekti ispod površine tla) koji se mogu prilagoditi sklonjanju.*
- (3) *Grad neće graditi javno skloništa za potrebe sklonjanja ljudi, već će se stanovništvo sklonjati u podrumima i postojećim javnim objektima koji se mogu uz odgovarajuću edukaciju korisnika i brzu prilagodbu pretvoriti u adekvatne prostore za sklonjanje.*
- (2) 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:
- održavati u skladu s postojećom namjenom; ili
 - 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 građeno; ili
 - rekonstruirati u skladu s planiranom namjenom, na način da se mijenja usklađenos t postojeće građevine s lokacijskim uvjetima po kojima je građeno; ili
 - graditi nova građevina u skladu s planiranom namjenom.
- (2) *Pojom „postojeća građevina“ opisan je točkom 41. stavku (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 građenje po kojima je građevina građena, a „planironom namjenom“ podrazumijevaju se svi propisani uvjeti građenje ovim Planom.*
- (4) *Bitni zahtjevi za građevinu utvrđeni su članom 14. „Bitni zahtjevi za građevinu“ Zakona o prostornom uređenju i građnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12).*
- (5) *Građenje nove, rekonstrukcije i održavanje građevine utvrđeno je članom 2. „Pojmovi“ Zakona o prostornom uređenju i građnji (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 primjera (izvornika), ovjerenih:
- Pečatom Gradskega vijeća i potpisom Predsjednika Gradskega vijeća Grada Oroslavja Božidarom Žimićem,
 - Pečatom i potpisom Gradonačelnika Grada Oroslavja Ivana Tuđe, prof.
 - 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.arch. i
 - Pečatom i potpisom odgovornog voditelja na izradi Plana Prof.dr.sc. Nedela Lipovca, dipl.ing.arch.
- (2) Pojedini izvornici, zajedno sa tekstrom Odluke, pohraniti će se no slijedećim adresama:
- Jedinstveni upravni odjel Grada Oroslavja u Oroslavju, Ora trg 1 – jedan primjerak,
 - Upravni odjel za prostorno uređenje i građnju Krapinsko-zagorske županije u Donjoj Stubici, Trg M. Gupca 20 – dva primjerka,
 - Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva u Zagrebu, Ulica Republike Austrije 20, jedan primjerak,
 - Hrvatski zavod za prostorni razvoj – jedan primjerak i
 - Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije u Kropini, jedan primjerak.
- (3) Plan stupa na snagu osmog dana od dono objave u „Službenom glosniku Krapinsko-zagorske županije“.

2. KARTOGRAFSKI DIO PLANA

3. OBVEZNI PRILOZI PLANU

A. OBRAZLOŽENJE PLANA

1. POLAZIŠTA

Grad Orljavje smješten je u južnom dijelu Hrvatskog Zagorja, tj. uz južnu granicu Krapinsko-zagorske županije prema Zagrebačkoj županiji. Na sjeveru graniči s Gradom Zabokom, na jugu s Općinom Stubičke Toplice i Jakovlje, na istoku s Općinom Veliko Trgovišće a na zapadu s Gradom Donja Stubica. Grad Orljavje je s obzirom na sustav središnjih naselja i razvojnih središta svrstano u područno i veće lokalno središte (malo razvojno) središte. Grad Orljavje nalazi se na vrlo povoljnom položaju u odnosu na prometni sustav državnog i regionalnog značaja. Prometna povezanost i značaj Grada kao lokalnog središta uvjetovali su dosadašnji razvoj gospodarskih djelatnosti i gradnju novih gospodarskih građevina na području Grada pa tako i regije.



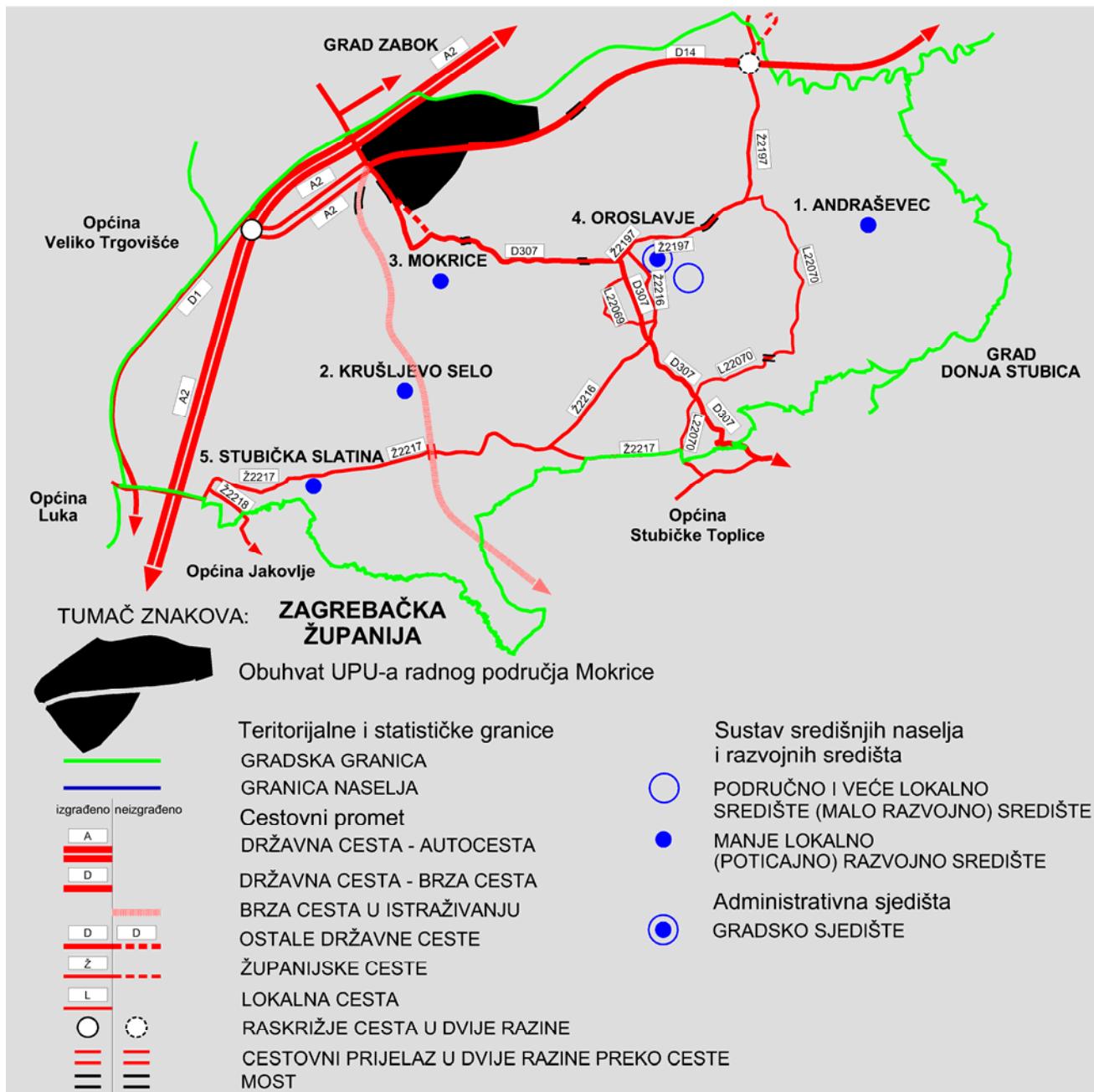
Položaj Grada Orljavje unutar Krapinsko-zagorske županije

1.1. POLOŽAJ, ZNAČAJ I POSEBNOSTI

Radna zona Mokrice nalazi se u sjevernom dijelu grada Oroslavja, na području dva naselja (svojim manjim dijelom na području naselja Oroslavje u kojem se nalazi administrativno sjedište Grada te svojim većim dijelom na području naselja Mokrice).

Područje je značajno za razvoj Grada kao i Krapinsko-zagorske županije zbog povoljnog prometnog položaja.

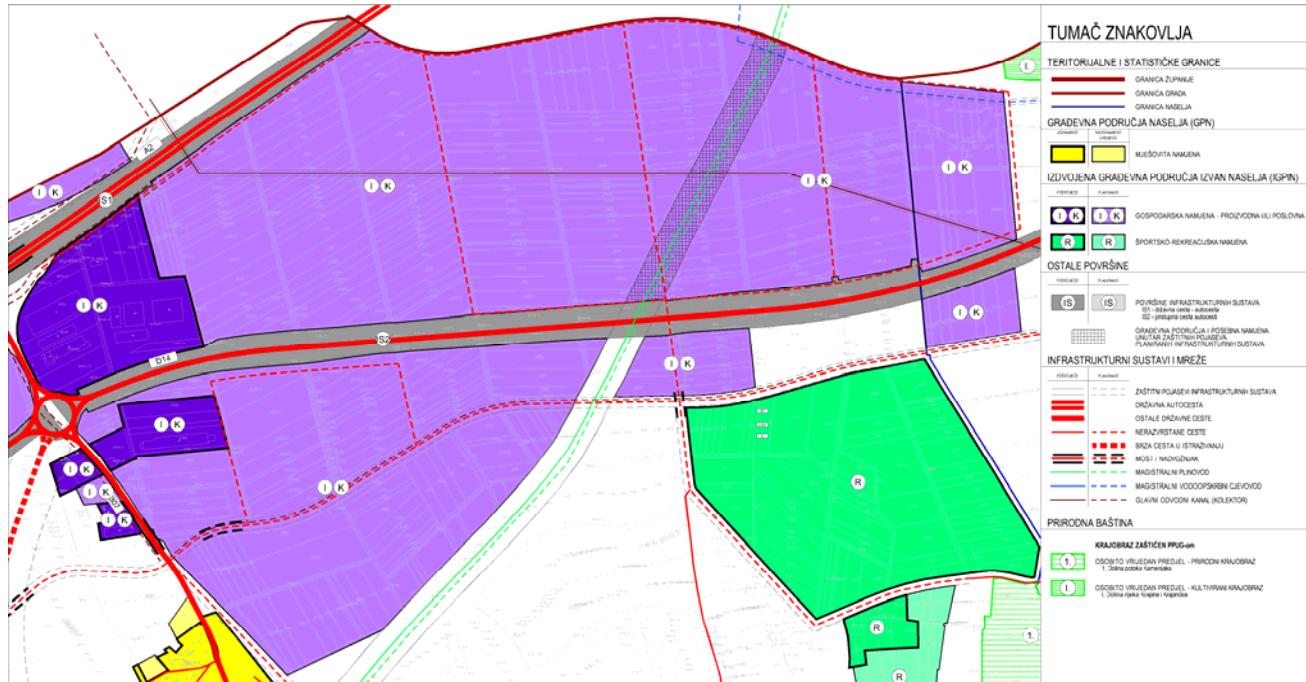
Dobru prometnu povezanost ovog radnog područja na razini regije i države osiguravaju autocesta A2 (nalazi se uz sjeverozapadni rub obuhvata Plano), državna cesta D1 (nalazi se uz sjevernu stranu autocese A2 te državna cesta D307 (nalazi se uz zapadni i jugozapadni rub obuhvata Plano). Nadalje, središnjim djelom rodne zone prolazi planirana brza državna cesta D14, križa se u razini sa državnom cestom D307, planiranom brzom cestom u istraživanju te pristupom cestom autocesti i preko nje spoja na autocestu A2.



Palaoj rodno područja Mokrice unutar područja Grada u odnosu na cestovni promet, sustav središnjih naselja i razvojnih središta i administrativnog sjedišta

1.1.1. Osnovni podaci o stanju u prostoru

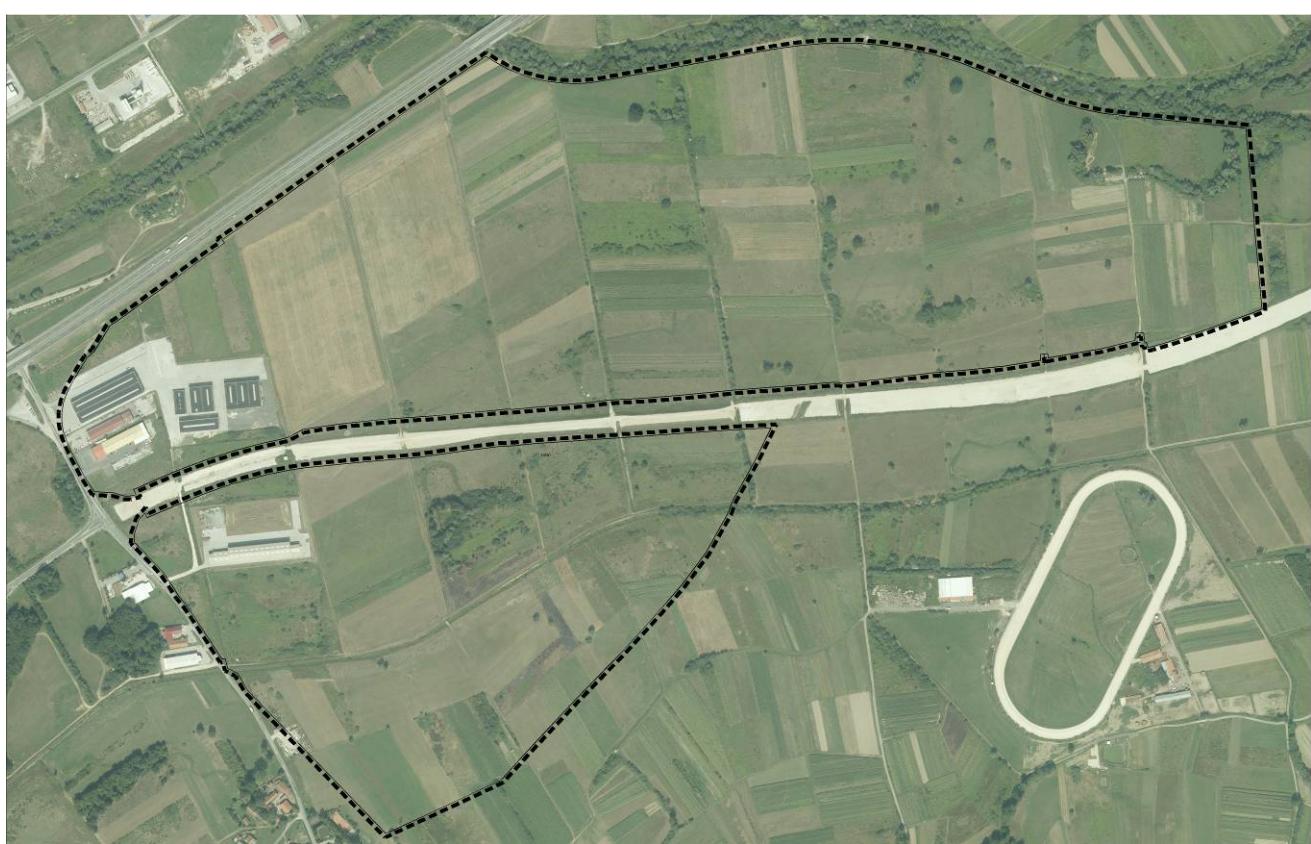
Obuhvat Plana je određen Prostornim planom uređenja Grada Oroslavja ([Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br.: 16/02-12/11.](#)), ima površinu [približno 110,00 ha](#) [105,5611 ha](#) i obuhvaća dio područja pokrivenog katastarskim općinama Mokrice i Oroslavje. Granica obuhvata plana dijelom prati granice katastarskih čestica i gronice građevinskog područja.



PUG Orljavje – Građevinska područja



Gronica obuhvata Plana na geodetsko-katostarskoj podlozi



Granica obuhvata Plana na ortofotu

1.1.2. Prostorno razvojne značajke

Razvoj radne zone Mokrice usmjeren je kao malo razvojno središte te kao takvo, ima ulogu generatora razvoja u Gradu. Položaj na križištu vožnih državnih cestovnih pravaca, a i neposredna blizina Grada Zagreba također pogoduje razvoju ovog dijela naselja.

Topografski gledano, područje planirano za radnu zonu je nizinsko, s blagim primarnim nagibom od istoka prema zapadu, i sekundarnim nagibom od središta prema sjeveru (rijeci Krapini) i jugu (lateralnom kanalu Conec (dešno)). Prostor planirane radne zone je bez prirodnih ograničenja. Prostor uz državnu cestu D307 (između planirane državne brze ceste i autoceste A2), uz zapadni rub obuhvata Plana, je izgrađen i priveden namjeni, dok je ostali dio potpuno neizgrađen. Postojeće građevine uz rub obuhvata imaju proizvodnu i/ili poslovnu namjenu.



Rodno područje na snimku iz zraka (pogled prema istoku)

Neizgrađene površine radne zone Mokrice su nekadašnje poljoprivredne površine koje se samo djelomično iskorištavaju za osnovnu djelatnost iako su Prostornim planom uređenja Grada Oroslavja namijenjene građevinskom području.

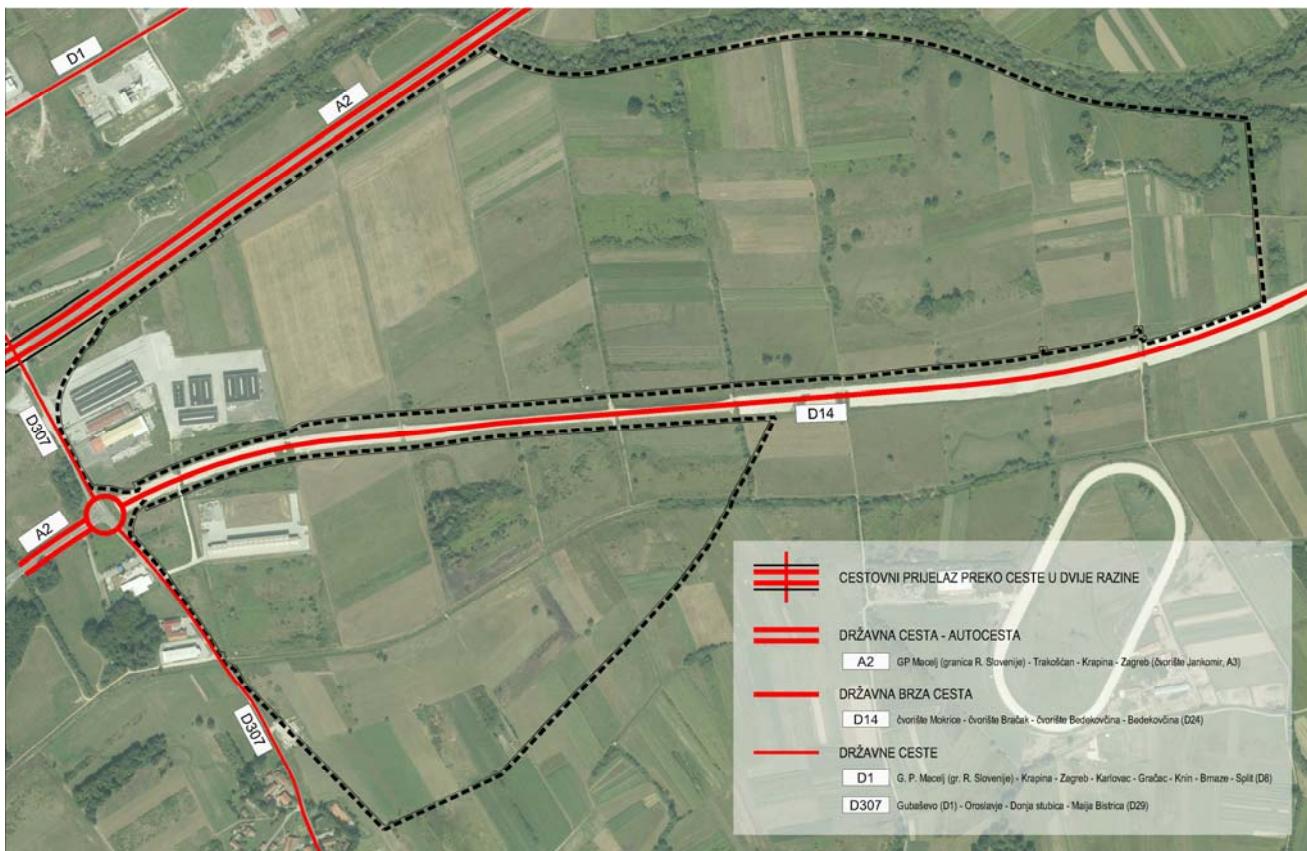
Premo Koppenovoj klasifikaciji klime područje naselja kao i cjelokupno područje sjeverozapadnog dijela Hrvatske pripada kontinentalnom - toplo umjerenoj klimeskoj tipu označe C fwbx". Obilježja ovog tipa klime su: srednja temperatura najhladnjeg

mjeseca kreće se iznad -3°C , ljeta su svježa sa srednjom mjesecnom temperaturom najtoplijeg mjeseca ispod 22°C . Temperature iznad 30°C mogu se očekivati tijekom srpnja i kolovoza, a do -3°C tijekom siječnja i veljače. Oborine su jednolikou razdijeljene na cijelu godinu. Maksimum oborina je ljeti (VI - VIII mjesec) te u jesen (IX - XI mjesec). U zimskom periodu podne najmanje oborina. U tijeku zime, proljeća i jeseni češće su pojave mroza i to uglavnom u savskoj dolini kao i u nižim predjelima. U tijeku godine padne do 952 mm oborina što ukazuje na humidnu klimu, a u višim predjelima i na perhumidnu klimu. Prevladavaju vjetrovi iz jugozapadnog i sjeverozapadnog kvadranta. Ovako umjerena kontinentalna klima bez izraženih ekstremi i nepovoljnih meteoroloških elemenata ne predstavlja nikakva ograničenja u organizaciji i izgradnji radne zone.

1.1.3. Infrastrukturna opremljenost

Područje Oroslavja dobro je prometno povezano sa širim prostorom, kako Krapinsko-zagorske županije tako i Države. Sjeveroistočnim rubom obuhvata Plano prolazi autocesta A2 (GP Macelj (granica R. Slovenije) – Trakošćan – Krapina – Zagreb (čvoriste Jankomir, A3)) Uz jugozapadni rub obuhvata prolazi državna cesta D307 (Gubaševo (D1) – Oroslavje – D. Stubica – Marija Bistrica (D29)). Nodalje, pristupna cesta autocesti, formalno pravno kao dio autoceste A2, križa se da državnom cestom D307 u središnjem dijelu jugozapadnog dijela obuhvata Plana *i nastavlja se na državnu brzu cestu D14 (čvoriste Mokrice (A2) - čvoriste Bračak - čvoriste Bedekovčina - Bedekovčina (D24))*

Ovako dobra prometna povezanost s ostatkom županije i države zasigurno pruža vrlo dobre preduvjete za razvoj radne zone.

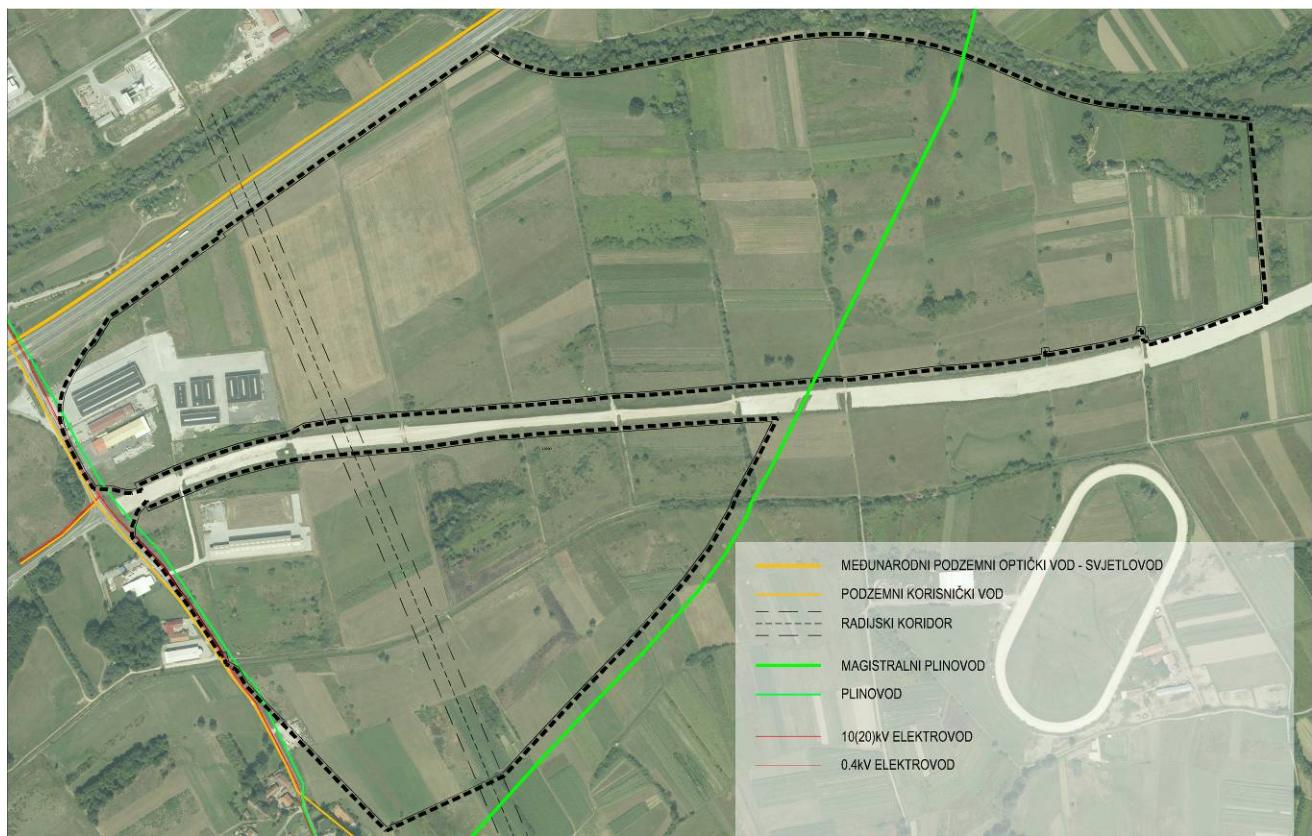


Promet - postojeće stanje

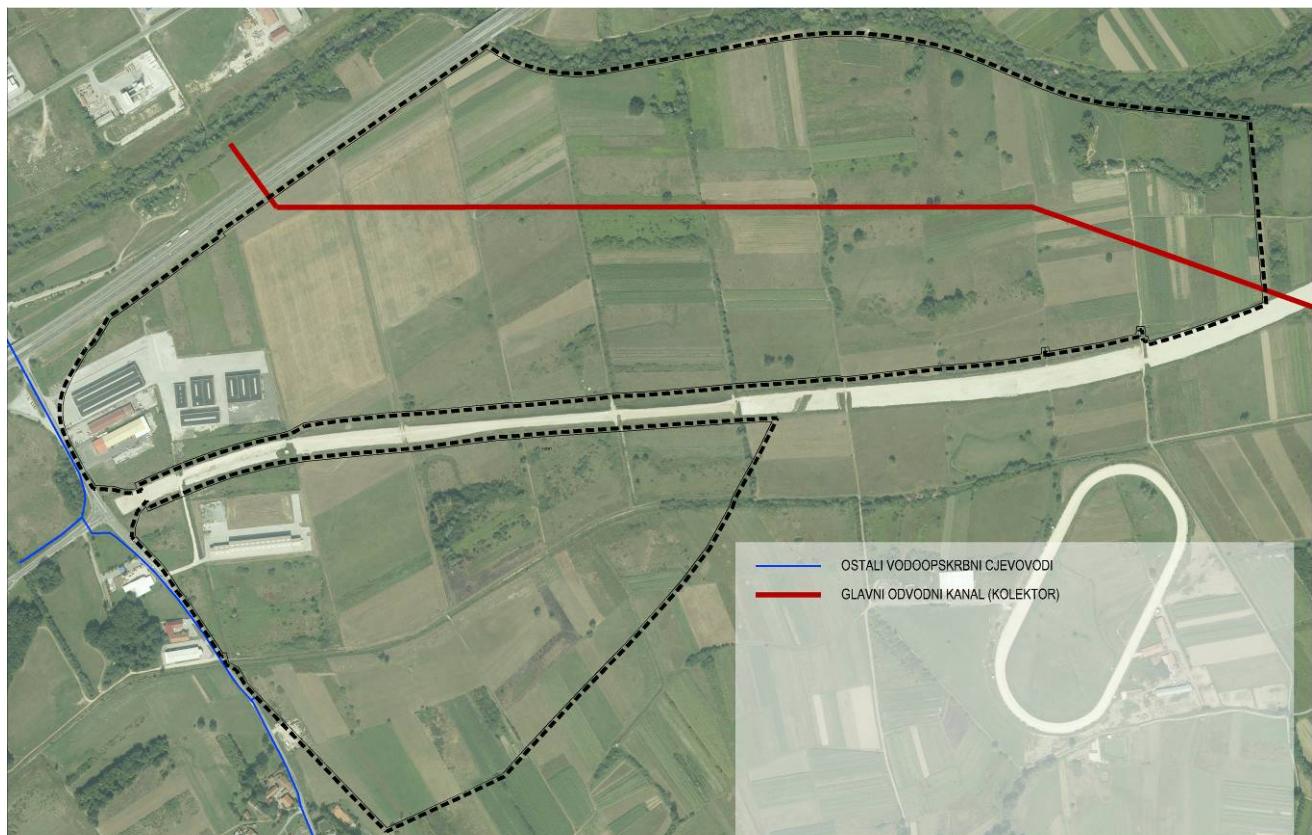
Najveći dio postojeće telekomunikacijske i energetske mreže, koji opskrbljuju izgrađeni dio radne zone, nalazi se u koridorima cesta koje prolaze uz sjeverozapadnu, jugozapadnu i jugoistočnu granicu obuhvata Plana. Međunarodni, telekomunikacijski podzemni optički vod (svjetlovod) prolazi uz sjeverozapadni rub obuhvata Plana, paralelno s autocestom A2. Korisnički i spojni telekomunikacijski vodovi spojeni su s mjesnom telefonskom centralom koja je smještena u središnjem naselju Oroslavju i provedeni su koridorima državnih cesta D307 i D1 prema Gradu Zaboku te po prilaznoj cesti autocesti A2 prema naplatnim kućicama. Obuhvatom Plana prolazi, iz smjera jugoistoka prema sjeverozapadu, rodjiski koridor.

Magistralni plinovod Zabok-Zaprešić DN 500/50 prolazi uz jugoistočni rub južnog dijela obuhvata Plana te dalje siječe sjeverni dio u smjeru sjeveroistok. Korisnički i spojni plinovod prolazi koridorima državnih cesta D307 i D1 prema Gradu Zaboku. Srednjepanski 10(20) kv i 0,4kv prolaze koridorima državnih cesta D307 i D1 prema Gradu Zaboku te po prilaznoj cesti autocesti A2 prema naplatnim kućicama. Korisnički i spojni vodoopskrbni cjevovodi prolaze koridorima državnih cesta D307 i D1 prema Gradu Zaboku te po prilaznoj cesti autocesti A2

prema naplatnim kućicama. Glavni odvodni kanal (kolektor) prolazi sjevernim dijelom obuhvata Plana, iz smjera jugoistaka prema zapadu-sjeverozapadu, te iz smjera jugozapada prema sjeverozapadu, prolazi ispod autoceste A2 i završava u rijeci Krapini.



Telekomunikacije, plinoenergetika i elektroenergetika - postojeće stanje



Vodaopskrba, odvodnja otpadnih voda i vodotoci - postaje stanje

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

*Premo Uredbi o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07) cijelo područje Plana nalozi se u obuhvatu ekološke mreže (području pod šifrom i nazivom područja: HR1000007 #, Hrvatsko zagorje) Međunarodno važno područje za ptice sa ciljevitim očuvanjem divljih svojstava: rusi svračak „*Lanius collurio*“ i zlatovrane „*Coracias garrulus*“.*

Karta područja obuhvaćenih Nacionalnom ekološkom mrežom na području Krapinsko-zagorske županije

No području obuhvata Plana nemo zaštićenih prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti.

1.1.5. Obveze iz planova šireg područja

Urbanistički plan uređenja radne zone Mokrice treba biti u skladu s njemu nadređenim Prostornim planom uređenja Grada Oroslavja (*Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br.: 16/02. i 2/11.*), kojim je određena granica obuhvata izrade UPU-a.

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

Veće lokalno središte Oroslavje koo inicijalno središte ostaje i dalje nositelj urbanizacije područja sa daljnjim razvojem društvene i gospodarske infrastrukture te boljom komunalnom opremljenosću.

Demografski pokazatelji za područje Grada u većoj mjeri su povoljni posebno u centralnom gradskom naselju Oroslavje i naseljima u njegovoj blizini, odnosno u naseljima uz glavne prometnice, dok se negotivna demografska kretanjajavljaju u naseljima koja su udaljenija od glavnih prometnih pravaca i koja se nalaze u brdskom području.

S obzirom na povoljne demografske pokazatelje i njegov položaj u blizini Zagreba te dobru prometnu povezanost, prostor radne zone Mokrice sadrži sve preduvjete za brzi razvoj kojim je moguće sprječiti nepovoljne demografske prilike u Gradu te je u budućnosti moguće očekivati i veću stopu rasta stanovništva.

Gospodarske djelatnosti Grada vezane su najvećim dijelom uz naselje Oroslavje i Mokrice gdje se zauzetost prostora za radne zone odvijala po planskim postavkama važeće prostorno-planske dokumentacije.

Radnu zonu potrebno je ovim planom urbanistički osmisliti, komunalno opremiti i stvoriti ostale preduvjete za buduće korištenje.

2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA

Prostornim uređenjem osigurava se racionalno i svrshodno gospodarenje, zaštita i upravljanje prostorom gradova, općina i naselja, kao posebno vrijednim i ograničenim nacionalnim dobrom. Opći prostorno-razvojni ciljevi su osnaživanje prostorno-razvojne strukture, povećanje vrijednosti prostora i okoliša, povećanje kvalitete življenja, razvoj komunalne infrastrukture, te uklapanje u europske razvojne sustave. Razvojni okvir određen je težnjom da se unaprijedi učinkovitost, ali uz nužno uvođenje prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti koje se prepoznaaju kao prostorni identitet.

2.1. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA

Ciljevi prostornog razvoja gradskog značaja mogu se iskazati u nekoliko bitnih težnji:

- Ravnomjerno i usklađeno razvijanje prostora,
- Racionalno korištenje i namjena prostora čuvajući noslijedena kulturna dobra
- Obnova (revitalizacija) i uređenje gradskog središta,
- Osiguranje stambenih područja koji će omogućiti ugodan život u naselju manje gustoće i s više zelenih i pejzažnih površina,
- Osiguranje prostora za gospodarski razvoj koji će omogućiti održivost gospodarskih ciljeva, ali i sačuvati prepoznatljive vrijednosti prostora naselja,
- Osiguranje prostora za javne i društvene namjene koje će unaprijediti naselje i grad ne samo svojom funkcijom, nego i stvorajući vrijedne i promišljene javne gradske prostore,
- Osiguranje zadovoljavajućeg stanja prirodnih pejzažnih prostora u kvantitativnom i posebice kvalitativnom smislu kako bi se ne samo očuvala tradicijska pejzažna slika, nego i unaprijedila novim i prepoznatljivo oblikovanim perivojnim prostorima,
- Osiguranje dobre prometne povezanosti s prometnicama višega reda, te razvoj racionalne i urbanistički prepoznatljive prometne mreže koja će ovom prostoru dati novu sliku.

2.1.1. Demografski razvoj

Demografski podaci na razini Grada u zadnja tri Popisa pokazuju blagi porast broja stanovnika. Prema popisu stanovništva 1981. godine broj stanovnika u Gradu bio je 6268, 1991. godine 6576 stanovnika, 2001. godine 6253 stanovnika a popisu 2011. godine 6124 stanovnika. Glavnina tog broja odnosi se na središnje naselje Grada, naselje Oroslavje gdje je 1981. godine bilo 3109, 1991. godine 3503 stanovnika, 2001. godine 3420 stanovnika a 2011. godine 3363 stanovnika. Gistoća naseljenosti za područje Grada Oroslavja 2011. godine iznosi 191 stanovnika/km², a gistoća naseljenosti samog naselja Oroslavje je 429 stanovnika/km² i pokazatelj je gosto naseljenog područja što je karakteristika i cijele Krapinsko-zagorske županije. (prosječna gistoća u Republici Hrvatskoj iznosi 80 stanovnika/km², gistoća Krapinsko-zagorske županije iznosi 109 stanovnika/km²). U demografskoj slici Grada problem predstavlja sve veći trend starenja stanovništva.

Jedan od ciljeva ovog Plana je, održivim razvojem i stvaranjem povoljnijih uvjeta za rod a time i život, privući mlađe stanovništvo na područje Grada.

2.1.2. Odabir prostorne i gospodarske strukture

Osnovnom namjenom prostora osiguravaju se prostori (površine) za doljnji razvoj gospodarskih djelatnosti te infrastrukturnih sustava tako da se čuvaju noslijedene prirodne i kulturne vrijednosti. Odabir prostorne strukture slijedi noslijedenu izgradnju i organizaciju, prostornu i funkcionalnu logiku, datosti terena i prirodnih uvjeta te ograničenja. Bitno je taj prostor svrshodno i oblikovno urediti kako ne bi svojim sadržajem i izgradnjom smanjio vrijednosti života u ostalim dijelovima naselja.

2.1.3. Prometna, telekomunikacijska i komunalna infrastruktura

Prometno rješenje ovog dijela Grada temeljni je uvjet njegova razvoja. Njime treba osigurati pristupačnost i povezanost radne zone s postojećom i planiranom, prometnom infrastrukturom, te osigurati povezanost pojedinih dijelova Grada.

Urbanističkim planom uređenja trebaju se odrediti površine za smještaj infrastrukturnih građevina, te pojasevi (koridori) vodova u odnosu na druge sadržaje u prostoru.

Ciljevi razvoja telekomunikacijske i komunalne infrastrukture na području radne zone trebaju biti modernizacija i viša kvaliteta usluge, održavanje postojećih uređaja i opreme, kao i racionalizacija potrošnje svih vrsta energije poticanjem kvalitetnijeg gradištenja, modernizacijom gospodarstva i korištenjem energije iz obnovljivih izvora te snabdijevanje komunalnom uslugom svih građevina.

2.1.4. Očuvanje prostornih posebnosti

Područje radne zone Mokrice ne karakteriziraju izdvojene prostorne posebnosti, ono je dio veće površine ujednačenih ambijentalnih vrijednosti i donas je većim dijelom neizgrađeno. Uzimajući u obzir položaj planiranog rodnog područja u blizini vožnih prometnica i njegovu izloženost vizurama, za očuvanje prostornih posebnosti značajni su kriteriji i uvjeti gradište i oblikovanje planiranih građevina i površina, i općenito razina uređenja cijele zone.

2.2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA

Cilj prostornog uređenja radnog područja Mokrice je formiranje zone proizvodnih i poslovnih djelatnosti koje će pospješiti gospodarski razvoj Grada. Uz gospodarski razvoj povećava se i kvaliteta života i otvaraju se nova radna mjesta za lokalno stanovništvo. Tako bi se smanjio broj dnevnih i tjednih migracija te stvorili uvjeti za ostanak mladog stanovništva na području Grada pa čak i popularizirao prostor za doseljavanje novih stanovnika. Sukladno tome smanjio bi se trend starenja stanovništva.

2.2.1. Racionalno korištenje i zaštita prostora

Jedna od temeljnih zadaća uređenja prostora je zaštita prostora kao potrošne kategorije. Sve zahvate u prostoru treba planirati u skladu s politikom održivog razvoja određenom Ustavom Republike Hrvatske. Taj se cilj može ostvariti unutrašnjom konsolidacijom i integracijom prostora (demografskom revitalizacijom, gospodarskim oživljavanjem, prometnom povezanošću, funkcionalnom organizacionom prostora i sl.), očuvanjem i povećanjem vrijednosti kvalitete prostora (čuvanjem i unapređivanjem svih čimbenika prirodne i kulturne baštine zbog očuvanja i stvaranja novih atraktivnosti kraja) te uključivanjem u državne i europske prometne sustave kvalitetnim rješenjem prometa na mikrolokaciji. S gledišta korištenja prostora težište treba biti na očuvanju fizičke cjelovitosti područja, prvenstveno racionalnim korištenjem prostora za gradnju, i na uvažavanju prirodnih značajki prilagođivanjem življenja biološkim ciklusima i lokalnim uvjetima bez komponente zagodjivanja.

2.2.2. Unapređenje uređenja radnog područja i komunalne infrastrukture

Unapređenje uređenja svakog naselja pa tako i radne zone Mokrice uvelike ovisi o kvaliteti njegovog prometnog rješenja i stupnju opremljenosti komunalnom infrastrukturom. Stoga postoji potreba za uređenjem kritičnih dionica i poboljšanjem tehničkih uvjeta trasa državnih cesta, a posebno lokalnih i nerazvrstanih cesta kojima se omogućava prometno povezivanje na razini radne zone i Grada. Promet, telekomunikacije i komunalnu infrastrukturu je potrebno planirati tako da omogući razvoj gospodarskih djelatnosti.

3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

U okviru prostorne i gospodarske strukture Županije, razvoj i urbanizacija područja Grada temelji se na boljoj prometnoj povezanosti sa susjednim općinama i gradovima, gospodarskim planovima razvoja, podržavanju demografskog rasta i raznim vidovima zaštite prostora u najširem smislu, a što je u skladu s postavkama Županijskog i Gradskog prostornog plana. Vjerojatno je za očekivati, da će se nastaviti proces sekundarne urbanizacije. Procesi primarne urbanizacije će se ograničiti u granice građevinskih područja.

3.1. PROGRAM GRADNJE I UREĐENJA PROSTORA

Ovim Plonom stvorene su prostorne pretpostavke razvoja, ne samo Grada, već i šireg područja Krapinsko-zagorske županije, koji se očitavaju kroz:

- određivanje područja za razvoj gospodarstva i malog poduzetništva;
- planiranje rekonstrukcije postojećih prometnica, kao i planiranje izgradnje novih;
- planiranje poboljšanja infrastrukturne opremljenosti ovog područja (osobito izgradnje kanalizacionog sustava, dogradnje sustava plinaopskrbe, poboljšanje elektroopskrbe i telekomunikacije, te vodoopskrbe i sl.).

Osnovna ideja uređenja ovog dijela naselja zasniva se na maksimalnom iskorištanju postojećih površina za uređenje budućih građevinskih parcela uz omogućavanje svima njima odgovarajući kvalitetan prometni pristup, uz istovremeno poštivanje zotečenih prometnih smjerova i uvjeta. Prometnom mrežom su stvorenji uvjeti za formiranje građevinskih parcela različitih veličina (misleći ovdje prvenstveno na njihovu dubinu, jer se širina može odabroti prema stvarnim potrebama investitora) za različite investitore i njihove posebne uvjete gradnje i uređenja prostora.

Sva ograničenja, koja je bilo moguće spoznati tijekom izrade ovoga Plana, uzeta su u obzir prilikom planiranja uređenja ovog prostora. Zbog nepostojanja i nemogućnosti izrade stručnih studija mnogi od ovih činitelja su uzimani u obzir djelomično - na temelju obilaska terena i podataka koje je bila moguće tom prilikom prikupiti.

3.2. OSNOVNA NAMJENA PROSTORA

Osnovna namjena prostora određena je na kartografskom prikazu 1.A. Korištenje i namjena površina u mjerilu 1:1000 gdje su utvrđene slijedeće opće i detaljne namjene:

Gospodarska namjena - proizvodna i/ili poslovna	(I/K)
Gospodarska namjena – ugostiteljsko-turistička	(T)
Zaštitne zelene površine	(Z)
Lateralni kanal - vodotok III. kategorije	(V)
Površine infrastrukturnih sustava - javna prometna površina (IS)	

GOSPODARSKA NAMJENA – PROIZVODNA I/ILI POSLOVNA (I/K)

Površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne (I/K) predviđene su za gradnju gospodarskih građevina proizvodne i/ili poslovne namjene: pretežito industrijske; pretežito zanatske; pretežito uslužne; pretežito trgovачke; pretežito sklođišne te komunalno servisne u koje se ubrajuju i građevine za gospodarenje, sklođištenje, operabu i/ili zbrinjavanje otpada sukladno važećem Zakonu o otpadu. Moguća je kombinacija svih ili bilo kojih ovdje pogodjanih pretežitih namjena, primjenom logike o međusobnoj usklođenosti djelatnosti koje se obavljaju unutar građevine tako da se dobije gospodarska građevina mješovite namjene.

Dalje, predviđene su za gradnju i građevina s postrojenjima namijenjenim proizvodnji energije iz otpada i obnovljivih izvora kao što su npr. solarne (sunčeve) elektrane itd., pa benzinske postaje itd.

Nadalje, predviđene su za gradnju i građevina prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže te postavu kioska, nadstrešnica za sklanjanje ljudi u javnom prometu, pokretnih naprava, komunalnih objekata i uređaja u općoj uporabi i drugih konstrukcija privremenih obilježja.

GOSPODARSKA NAMJENA – UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA

Površina gospodarske namjene – ugostiteljsko-turističke (T) predviđeno je za gradnju građevina za smještaj (hotel do najviše 180 ležaja) kao i ostalih potrebnih pratećih i pomoćnih građevina (restoran, manji poslovni centar s wellness i teretonom, kamp s najviše 10 kamp mjesta (isključivo za kamper vozila) te pratećih sportskih sadržaja i igrališta.

ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE

Nakon izgradnje državne brze ceste D14, utvrđeno je njena katastarska čestica te je došlo do promjene granice obuhvata radne zone. Prema novoj brzoj cesti, kao i uz planirane rubne prometnice u radnoj zoni, uz rubni prostor pojedinih građevnih čestica propisuje se obveza krajobraznog uređenja uz sadnju stabala kao svojevrsno zaštitno područje prema brzoj cesti.

POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA (IS)

Površine infrastrukturnih sustava (IS) predviđene su za gradnju prometne, telekomunikacijske i komunalne infrastrukturne mreže te za postavu kioska, nadstrešnica za sklanjanje ljudi u javnom prometu, pokretnih naprava, komunalnih objekata i uređaja u općoj uporabi i drugih konstrukcija privremenih obilježja. Sve ovdje navedene građevine mogu se graditi unutar kazete oznake IS1a, IS1b, IS2, IS3, IS4, IS5 i IS6; pa i unutar kazeta svih ostalih oznaka (površina svih namjena) primjenom logike o kombiniranju ovih građevina sa potrebama cjelokupnog područja.

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

Planom se određuju uvjeti za svrhovito korištenje i namjenu površina. Tako su planom razgraničene različite namjene, a njihov je razmještaj vidljiv na kartografskom prikazu 1.A. Korištenje i namjena površina u mjerilu 1:1000. Prostorni pokazatelji za korištenje i namjenu površina unutar obuhvata Plana (iskaz površina po namjenama izražen u hektarima (ha) i prikaz odnosa pojedine površine namjene naprema površini obuhvata izražen u postotku (%)) su prikazani u tabeli koja slijedi,

	Prostorni pokazatelj za namjenu površina	Oznaka	Površina (ha)	% od obuhvata Plana
1.	GOSPODARSKA NAMJENA —PROIZVODNA I/ILI POSLOVNA	1/4	96,4434	91,36
2.	LATERALNI KANAL – VODOTOK III. KATEGORIJE	4	0,7411	0,70
3.	POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA —JAVNA PROMETNA POVRŠINA	15	8,3766	7,94
	UKUPNO		105,5611	100,00

3.4. PROMETNA MREŽA

Prometna i ulična mreža prikazana je na kartografskom prikazu 2.A. Promet u mjerilu 1:1000, a sastoji se od cestovnog i željezničkog prometa.

CESTOVNI PROMET

Cestovni promet (javne ceste so svojim cestovnim zemljištem i svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazan je na kartografskom listu 2.A. Promet u mjerilu 1:2000. Unutar obuhvata Plana postoje samo javni poljski putovi u funkciji opskrbe zemljišta koje se koristi u poljoprivredne svrhe. Planom se predviđa grodњa ostalih nerozvrstanih javnih cesta po radnoj zoni i priključit će se na državnu cestu D307 koja se nalazi uz zapadni rub obuhvata Plana.

Unutar kazeta oznake IS1, IS2, IS3, IS4, IS5, IS6, IS7, IS8 i IS9(po namjeni, površina infrastrukturnih sustava - javna prometna površina (IS)) moraju se graditi javne prometne površine (ceste):

- a) unutar kazeta oznake IS1 javna cesta minimalne širine 14,25 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, dvored/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m s južne strane kolnika te i travnate površine nejednake širine sa sjeverne strane kolnika);
- b) unutar kazeta oznake IS2 javna cesta minimalne širine 21,50 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, dvored/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m s obje strane kolnika);
- c) unutar kazeta oznake IS3 javna cesta minimalne širine 14,25 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, dvored/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m sa zapadne strane kolnika te travnate površine nejednake širine s istočne strane kolnika);
- d) unutar kazeta oznake IS4 javna cesta minimalne širine 12,25 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, travnata površina 3,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m sa sjeverne strane kolnika);
- e) unutar kazeta oznake IS5 javna cesta minimalne širine 12,25 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, travnata površina 3,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m s južne strane kolnika);
- f) unutar kazeta oznake IS6 javna cesta minimalne širine 16,50 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, pješačko biciklistička staza 2,25 m sa zapadne strane kolnika te dvored/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m s istočne strane kolnika);
- g) unutar kazeta oznake IS7 javna cesta minimalne širine 19,50 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, dvored/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m sa zapadne strane kolnika te travnata površina 3,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m s istočne strane kolnika);
- h) unutar kazeta oznake IS8 javna cesta minimalne širine 14,25 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, dvored/parkiralište 5,00 m i pješačko biciklistička staza 2,25 m sa sjeverne strane kolnika te travnata površina nejednake širine s južne strane). 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 grodњe ove ceste, prije grodњe 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 Grediček) na način da se trasa premjesti istočno od noselja 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 do se sjeverni priključak na iz prve faze ukine. Sve ovo je popraćeno kartografskim dijelom Plana;

- i) unutar kazeta oznake IS9 javna cesta minimalne širine 17,50 m (dvosmjerni kolnik (prometni trakovi s rubnim trakovima) 7,00 m, trovnote površine 3,00 m i pješačko biciklističko staza 2,25 m s obje strane kolnika)

Unutar kazeta oznake IS1a, IS1b, IS2, IS3, IS4, IS5 i IS6 (po namjeni, površina infrastrukturnih sustava javno prometno 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, kolnino 1,00 m sa sjeverne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m s južne strane kolnika i jednostrano pješačko biciklističko 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, kolnino 1,00 m sa sjeverne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (drvored) 5,00 m s južne strane kolnika i jednostrano pješačko biciklističko 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 zaštitno širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m s istočne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (drvored) 5,00 m sa zapadne strane kolnika te obostrano pješačko biciklističko 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, kolnino 1,00 m s južne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m sa sjeverne strane kolnika i jednostrano pješačko biciklističko 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, kolnino 1,00 m s južne strane kolnika, jednostrano zaštitno širina (drvored) 5,00 m sa sjeverne strane kolnika i jednostrano pješačko biciklističko 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 Ono priključiti, spomenuta cesta se može priključiti na državnu cestu D307 sa sjeverne strane lateralnog kanala. U drugoj fazi, kod izmještanju 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 zaštitno širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m uz kolnik i dvostrano pješačko biciklističko 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 zaštitno širina (zaštitno nisko zelenilo) 1,00 m uz kolnik i dvostrano pješačko biciklističko 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 biciklističko staza 2,25 m uz kolnika i fizički odvojeno od kolnika rubnjakom).

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-biciklističko staza minimalne širine 1,55 m uz kolnik i fizički odvojeno od kolnika rubnjakom). U minimalne širine javnih cesta iz stavaka (4) i (5) ovog članka nisu uračunati možebitno potrebni nosipi ceste iz razloga što njihova širina nije poznata. Širina nosipa ovih cesta se dodaju naknadno na minimalno propisanu širinu ovih cesta. Ostale javne ceste iz stavka (5) ovog članka mogu se graditi i koo slijepe. Slijede 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.

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 Mocelj (granica R. Slovenije) – Trakošćan – Krapina – Zagreb (čvoriste Jonkomir, A3)) *koja je razvrstana Odlukom o razvrstovanju javnih cesta (NN 44/12)*. Dalje, uz zapadnu granicu obuhvata Plana prolazi državna cesta D307 (Gubašovo (D1) – Oroslavje – D. Stubica – Marija Bistrica (D29)) *koja je razvrstana sukladno Odlukom o razvrstovanju javnih cesta (NN 44/12)*. Nadalje, uz sjevernu granicu južnog dijela radnog područja te južnu granicu sjevernog dijela prolazi *državna brza cesta D14 (čvoriste Mokrice(A2) – čvoriste Bračak – čvoriste Bedekovčina – Bedekovčina (D24)) planirano državno brzo cesto* na način da dijeli radnu zonu na dva dijela.

Točan položaj cestovnog prometa nije utvrđen jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određeno 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.

Uz planirane nerozvrstane prometnice, a prema državnoj brzoj cesti D14, planira se pojas zaštitnih zelenih površina. Na ovom području planira se sadržaj i održavanje visokog i niskog zelenila. Ne planira se granja zgrada, a moguće je graditi građevine infrastrukture i

uređivati pješačke staze te postavljati kioske, nadstrešnice za sklonjanje ljudi u javnom prometu, pakretne naprave, komunalne objekte i uređaje u općoj uporabi te druge konstrukcije privremenih obilježja (reklamni panoci, oglasne ploče, reklamni stupovi i sl.).

3.5. TELEKOMUNIKACIJSKA MREŽA

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. 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.

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).

Planom se predviđa gradnja (proširenje/modernizacija) TK mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu TK mrežu. TK mreža se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. 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.

U cilju postizanja što većeg nivoa komunalnog uređenja potrebno je predvidjeti i adekvatan broj javnih govornica sa osiguranim pristupom osobama s invaliditetom. Predviđa se gradnja radio i TV odašiljača/pretvorača u sustavu radio i TV veza te antenskog stup ili antenskog prihvata na građevini u sustavu javne telekomunikacije u pokretnoj mreži. Lokacije, radio i TV odašiljača/pretvorača u sustavu radio i TV veza te antenskog stupova i antenskih prihvata na građevinama nije određeno, a iste će se određivati odlukom Gradskog vijeća u dogovoru s pružateljem usluga koji gradi spomenutog. 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 samostojecog antenskog stupa ili antenskog prihvata na građevini.

Točan položaj i kapacitet TK mreže nisu utvrđeni jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određeno 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.

3.6. KOMUNALNA OSTALA INFRASTRUKTURNA MREŽA

PLINOENERGETIKA

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

Unutar zaštitnog pojasa magistralnih plinovoda širine ukupno 60,00 m (30,00 m lijevo i desno od osi plinovoda) moguće 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.

Planom se predviđa gradnja (proširenje/ modernizacija) PE mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu PE mrežu. PE mreža se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnost. Koridore ST plinovoda, širine 0,90 m, treba predvidjeti izvan kolnih trakova uz koridor električke ili TK.

Točan položaj i kapacitet PE mreže nisu utvrđeni jer budući korisnici ovog prostora nisu poznati. Određeno 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.

ELEKTROENERGETIKA

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

Planom se predviđa gradnja (proširenje/ modernizacija) EE mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu EE mrežu. EE mreža se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnosti. Vodove EE mreže treba voditi u odgovarajućoj podzemnoj kabelskoj kanalizaciji.

Ostavlja se mogućnost odabira najpovoljnijeg i najprihvativijeg načina opskrbe svakog pojedinog potrošača električnom energijom. Tako se omogućava, ako će postojati potrebe svakog pojedinog potrošača za 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) o dalje iz trafostanica vođenje niskonaponskog voda do svakog pojedinog potrošača. Nadalje, moguća je i varijanta opskrbe potrošača kombinacijom spomenutih načina opskrbe.

U Planu je prikazana oznaka samo pozicija (n) broja trafostanica oznakom 1/4 trafostanica (što ne znači da ih može biti samo 1/4 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.

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 označen na kartama kartografskog dijela Plana ili ne) može se sukladno potrebama i mogućnostima graditi, ne graditi, izmjestiti ili ukinuti.

VODOOPSKRBA

Vodoopskrbna (VO) mreža (cjevovodi vode sa svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazana je na kartografskom listu 2.C. Vodnogospodarski sustavi u mjerilu 1:2000. Unutar obuhvata Plana postoji VO mreža u funkciji postojećih građevina uz zapadni rub obuhvata Plana, uz državnu cestu D307. 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.

Unutar Planom određenog zaštitnog pojosa 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 pojnos postajećeg magistralnog vodovoda je prikazan na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

Planom se predviđa gradnja (proširenje i modernizacija) VO mreže po radnoj zoni i priključit će se na postojeću i planiranu magistralnu VO mrežu. VO mreža se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljištu javne ceste ili izvan njega osnivanjem prava služnosti. 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 označen na kartama kartografskog dijela Plana ili ne) može se sukladno potrebama i mogućnostima graditi, ne graditi, izmjestiti ili ukinuti.

ODVODNJA OTPADNIH VODA

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.

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 dijelom radne zone, u smjeru od jugoistoka prema sjeverozapadu, prolazi glavni odvodni kanal (kolektor) mješovite odvodnje otpadnih voda s ispustom 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).

Unutar Planom određenog zaštitnog pojosa glavnog odvodnog kanala (kolektora) mješovite odvodnje otpadnih voda širine ukupno 10,00 m (5,00 m lijevo i desno od osi kolektora **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 pojnos postajećeg glavnog odvodnog kanala (kolektora) mješovite odvodnje otpadnih voda je prikazan na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000.

prijedlog plana za javnu raspravu

Planom se predviđa gravitacijski razdjelni sustav odvodnje otpadnih voda (sanitarno-tehnološke otpadne vode odvojeno od oborinskih otpadnih voda). Mrežu odvodnje sanitarno-tehnološke otpadnih voda radnog područja spojiti na postojeći i planirani glavni odvodni kanal (kolektor) mješovite odvodnje otpadnih voda.

Odvodni kanali sanitarno-tehnoloških otpadnih voda treboju biti podzemni, zatvorenim i nepropusni.

Predretman 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.

Oborinske otpadne vode sa zgrada i građevina te pješačkim, kolnim, zelenim i drugim površinama u okviru vlastite cjeline na građevnoj čestici voditi na način da se ne ugrozi interes drugih pravnih i/ili fizičkih osoba. Oborinske otpadne vode voditi otvorenim kanalima za odvodnju oborinske vode ili podzemnim i zatvorenim odvodnim kanalima za odvodnju oborinske vode te ispuštiti u rijeku Krapinu ili lateralni kanal. Oborinske otpadne vode zagađene mastima, uljima i benzinkima se prije ispuštanja u sustav javne odvodnje otpadnih voda moraju najprije pročistiti preko separatora ulja, mosti i benzina. Grodnja upojnih zdenaca za prihvrat oborinskih otpadnih voda nije dozvoljena.

Do izgradnje cjelovitog sustava odvodnje sanitarno-tehnoloških otpadnih voda odvodnju je nužno riješiti na način da se otpadne vode prikupljaju u višedijelnim vodonepropusnim sabirnim jامама 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 ispušte u otvorene kanale. Prikupljanje sanitarno-tehnoloških otpadnih voda u višedijelnim nepropusnim sabirnim jамама dozvoljeno je privremeno od izgradnje sustava javne odvodnje otpadnih voda, nakon što se sustav odvodnje izgradi obavezan je priključak na njega.

Mreža odvodnje otpadnih voda se može graditi unutar kazeta svih oznaka (površina svih namjena) u cestovnom zemljisku javne ceste ili izvan njego osnivanjem prava služnost.

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.

3.7. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA

3.7.1. Uvjeti i način gradnje

Uvjeti i način gradnje prikazani su na kartografskom prikazu listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000. Uvjeti i način gradnje (ovisno o prostoru na kojem se smještavaju, veličini, kapacitetu i vrsti djelatnosti) utvrđuju se kroz sljedeće:

- 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 interesi korisnika, osigura dovoljan prostor za razvoj postojećih i novoplaniranih korisnika te da se utvrde mogući utjecaji na okoliš i osigura zaštitu okoliša, te
- c) da su prometno, komunalno i energetski, primjerene prostoru u kojem se planiraju i ne ugrožavaju potrebe drugih.

UVJETI I NAČIN GRADNJE UNUTAR GOSPODARSKE NAMJENE

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

No jednoj građevnoj čestici unutar kazete oznake I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne (I/K)) i unutar kotete oznake (T) (površine gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke (T)) mogu se graditi osnovne građevine; pomoćne građevine uz osnovnu; sporedne građevine uz osnovnu (otvoreni sportski tereni, restorani za zaposlenike, utovorno-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. Sve navedene građevine čine jednu funkcionalnu cjelinu, odnosno poslovni kompleks, odnosno složenu građevinu (sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina). *Moguća je gradnja benzinske stanice, kao i punionice za električno vozilo.*

Građevna čestica i građevine na njoj trebaju imati priključak (prilaz) na javnu prometu površinu (javnu cestu) minimalne širine 6,00 m. Građevna čestica i građevine na njoj se priključuju na telekomunikacijsku i komunalnu infrastrukturnu mrežu (telekomunikacijsku, elektroenergetsku, plinoopskrbnu, vodoopskrbnu, odvodnje otpadnih voda), ukoliko ista postoji i ako za to postoje tehnički uvjeti, na način kako to propisuje pravna osobe (davatelj usluge s javnim ovlastima) nadležna za pojedinu komunalnu mrežu, akta lokalne samouprave i važećim zakonskim propisima i pravilnicima.

Uređenje građevne čestice treba se uskladiti s pripadajućim tehnološkim procesom koji se njoj odvija. Građevnu česticu je potrebno najmanje 20% pejzažno urediti *odnosno 20% površine građevne čestice treba biti vodopropusno*. Pejzažno uređenje neizgrađenog dijela građevnih čestica treba temeljiti na upotrebi autohtonih vrsta biljaka u skladu s lokalnim uvjetima, klimatskim uvjetima, veličinama građevina i njihovom rasporedu te uvjetima pristupa i prilaza. Dvoredi, potezi grmlja i sl. mogućit će njihovo primjereni vizualno odjeljivanje u prostoru, a posebnu pozornost treba obratiti određivanju veličine "predvrtova" i parkirališta za vozila.

Teren oko građevine, potporni zidovi, terase i slično ne smiju narušavati izgled okoline i nesmetano otjecanje vode, a od biljnih vrsta koje se koriste u pezažnom uređenju preporučaju se autohtone vrste. Nije dopušteno uređenje građevne čestice na način da se kota konačno uređenog i zaravnatog terena uz građevinu mijenja više od 1,5 m.

Ograda (može biti žičana, metalna, drvena, betonska, zidana, djełomično zidana i kombinacija svih materijala ovdje navedenih, a preporuča se zelena sa zasadenom živicom autohtonih vrsta) se postavlja na lijevu među, s unutrašnje strane, gledano od ceste prema čestici, dok se kod uglovica postavlja i na desnoj strani gledano od druge ceste prema čestici, do visine najviše 1,40 m, a puni dio podzida najviše 0,80 m.

Parkiranje je potrebno riješiti na svakoj građevnoj čestici namijenjenoj izgradnji neke građevine tako da se zadovolji potreban broj parkirališnih mjesto (bilo na otvorenom i/ili u garazi) prema sljedećem normativu: za svaku 2 zaposlenika u smjeni 1 PM plus 1 PM ako je neparan broj zaposlenih; dodatno za vozila vozogn parka u vlasništvu korisnika 1 PM na 1 vozilo i dodatno na svakih 1000 m² građevinske bruto površine građevine za: trgovачki ili prodajni prostor 20 PM, poslovni ili uredski prostor 5-10 PM, prostor za goste ugostiteljstva (ako ugostiteljski prostor ne služi zaposlenima) 50 PM. Za slučaj zahtjeva dostave potrebno je osigurati prostor za zaustavljanje vozila na samoj čestici.

Koefficijentom izgrađenosti (K_g) iskazuje se udio izgrađenosti čestice a on iznosi najviše 50% **za građevne čestice unutar kazete označke [I/K], a 60% unutar kazete označke [T]**. Udaljenost građevinske linije od regulacijske linije iznosi najmanje 10,00 m. Građevine gospodarske namjene mogu se gradići isključivo kao samostojće, a njihova najmanja udaljenost od međa prema susjedima iznosi najmanje polovicu visine pročelja ili zabata građevine uz tu među (H/2), ali ne manje od 6,00 m.

Visina krovnog vijenca građevine **unutar kazete označke I/K (površine gospodarske namjene - proizvodne i/ili poslovne [I/K])** ne smije biti veća od 12,00 m (iznimno, visina krovnog vijenca može biti i veća zbog proizvodne opreme te tehničkog i tehnološkog procesa unutar građevine (primjerice visine raznih spremišta - silosa i sl.). **Visina krovnog vijenca građevina unutar kazete označke [T] (površine gospodarske namjene - ugostiteljsko-turističke [T])** ne smije biti viša od 14,00 m

Etažnost građevine može biti najviše **pet nadzemnih etaža od kojih je najviše potkrovle - Pk kao Po+Su+P+Z+Pk (podrum, suteren, prizemlje, kat i potkrovljje)**. Broj etaža Podrum – Po se ne ograničava.

Arhitektonsko oblikovanje građevine mora se prilagoditi postojećem ambijentu, odnosno uskladiti se sa slikom okoline. Jednolične ravne površine pročelja treba izbjegavati na način da se optički smanje „lomljenjem“ pročelja, različitim tonovima boje, ili oblogama pročelja. Materijali za oblogu pročelja ne smiju biti reflektirajućih karakteristika.

Krov građevine mora biti kosi nagiba do 45° ili ravni, pokriven u skladu s namjenom i funkcijom građevine, ali nikako materijalom na bazi ozbesta 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 sljemenja tada se može dozvoliti i izvedba (shed) krova. Dozvoljeno je ugradnja krovnih prozora, gradnja krovnih kućica i krovnih nadozidanih prozora.

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

~~Prirodne i kulturno povijesne vrijednosti su prikazane na kartografskom listu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora u mjerilu 1:2000. Područje Grada Oroslavja, kao i većeg dijela Krapinsko-zagorske, obuhvaćeno je ekološkom mrežom, proglašenoj prema Uredbi o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07). Kako se područje obuhvata Plano u cijelosti nalazi unutar obuhvata ekološke mreže, (području pod šifrom i nazivom područja: HR1000007 #, Hrvatsko zagorje) Međunarodno važno područje za ptice so ciljevimo očuvanja divljih svojih: rusi svračak „Lanius collurio“ i zlatovrano „Coracias garrulus“, potrebno je provoditi smjernice za mjere zaštite propisane spomenutom Uredbom. Smjernice za mjere zaštite odnose se na zaštitu područja ekološke mreže, kao i na zaštitu u svrhu očuvanja stoničnih tipova a propisane su Pravilnikom o vrstama stoničnih tipova, karti stoništa, ugroženim i rijetkim stoničnim tipovima.~~

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

3.7.3. Sprečavanje nepovoljnih utjecaja na okoliš

Planom se određuju kriteriji zaštite okoliša koji obuhvaća zaštitu tla, zraka, vode, prirode (prirodnih vrijednosti); zaštitu od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama, zaštitu od buke; zaštitu od štetnog utjecaja kemikalija, zaštitu od svjetlosnog onečišćenja, i posebnu zaštitu (zaštitu od prirodnih i drugih nesreća).

ZAŠTITA TLA

Zaštitu tla, kao jednog od sastavnica okoliša, određeno je Zakonom o zaštiti okoliša ~~NN 110/07~~ te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom. Tla su sastavni dio prirodnog potencijala, ali i gospodarskih funkcija (ležišta sirovina, površina za naseljavanje i rekreativnu, za biljnu proizvodnju, za ostale načine gospodarskog i javnog korištenja, promet, opskrbu i odvodnju i sl.). Mjerama zaštite tla čuva se zdravlje i funkcije tla, sprečava se onečišćenje i oštećenje tla, prati se stanje i promjene kakvoće tla te se saniraju i obnavljaju oštećeno tlo i lokacije. Osnovni ciljevi i mјere zaštite tla se u novećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranju prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

ZAŠTITA ZRAKA

Zaštitu zraka, kao jednog od sastavnica okoliša, određeno je Zakonom o zaštiti okoliša ~~NN 110/07~~, Zakonom o zaštiti zraka ~~NN 130/11~~ te ostalom relevantnom zakonskom i podzakonskom regulativom. Zrak je dio okoliša od općeg dobra i kao takav ima osobitu

prijedlog plana za javnu raspravu

zaštitu Republike Hrvatske. Zaštita zraka obuhvaća mjere zaštite zraka, poboljšanje kakvoće zraka u svrhu izbjegavanja ili smanjivanja štetnih posljedica po ljudsko zdravlje, kakvoču življenja i okoliš u cjelini, očuvanje kakvoće zraka te sprječavanje i smanjivanje onečišćivanja koja utječe na oštećivanje ozonskog sloja i promjenu klime. Na području Grada potrebno je uspostaviti mrežu mjerenja kakvoće zraka s ciljem smanjivanja emisije štetnih plinova. Osnovni ciljevi i mjere zaštite zraka se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranju prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

ZAŠTITA VODA

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 posebnim zakonima, i propisima donesenim na temelju tih zakona. Zaštita voda obuhvaća mjere zaštite voda te poboljšanje kakvoće voda u svrhu izbjegavanja ili smanjivanja štetnih posljedica za ljudsko zdravlje, slatkovodne eko sustave, kakvoču življenja i okoliš u cjelini. Zaštita voda od onečišćavanja provodi se radi očuvanja života i zdravlja ljudi i zaštite okoliša, te omogućavanja održivog, neškodljivog i neometanog korištenja voda za različite namjene. 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.

ZAŠTITA PRIRODIH I KULTURNO-POVIJESNIH VRJEDNOSTI

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. Zaštita prirode (prirodnih vrijednosti) odnosi se na očuvanje bioške i krajobrazne 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. Na području obuhvata Plana nema kulturno-povijesnih vrijednosti. Ako se zaštita uspostavi obavezno provoditi Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara [\(NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11 i 25/12\)](#).

ZAŠTITA OD ŠTETNOG UTJECAJA GENETSKI MODIFICIRANIH ORGANIZAMA

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. Zaštita od štetnog utjecaja genetski modificiranih organizama (u dolnjem tekstu: GMO) obuhvaća mjere kojima se uređuje prekogranični prijenos, provoz i ograničeno 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. 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.

ZAŠTITA OD BUKE

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. Buka ozbiljno može našteti čovjekovom zdravlju pa je stoga potrebno provoditi mjere odredene Zakonom, a u cilju izbjegavanja, sprečavanja ili smanjivanja štetnih utjecaja na zdravlje ljudi koje uzrokuje buka u okolišu. Na temelju metoda za ocjenjivanje buke u okolišu izrađuju se karte buke koje pokazuju stupanj izloženosti buci. Korisnike nekog prostora treba zaštiti od svakog zvuka koji prekorčuje dopuštene razine utvrđene posebnim propisima ovisno o vremenu i mjestu nastanka u sredini gdje ljudi borave i rade. Zaštita od buke provodi se radi zaštite od buke štetne po zdravlje ljudi a koja predstavlja svaki zvuk koji prekorčuje 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. Željeznička pruga na južnom dijelu uz područje obuhvata Plana potencijalni je proizvođač buke štetne razine pa je obaveza budućim investitorima izgradnja zidova za zaštitu od buke ukoliko se za njima ukaže potreba. 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.

ZAŠTITA OD ŠTETNOG UTJECAJA KEMIKALIJA

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. 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. 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.

ZAŠTITA OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA

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. 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 rasvjetljenošći, 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. Zaštitom okoliša od svjetlosnog onečišćenja osigurava se cijelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje bioške i krajobrazne raznolikosti, racionalno korištenje prirodnih dobara i energije na najpovoljniji način za okoliš, kao osnovni uvjet zdravog života i temelj održivog razvijenja. Zaštita od

svjetlosnog onečišćenja obuhvata mjeru zaštite od nepotrebnih, nekorisnih i/ili štetnih emisija svjetla u prostoru u zoni i izvan zone koju je potrebno rasvijetliti te mjeru 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. Osnovni ciljevi i mjeru zaštite od svjetlosnog onečišćenja se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranju prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan.

POSEBNA ZAŠTITA (ZAŠTITA OD PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA)

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 uzbuđivanja i obavješćivanja, provođenje mobilizacije za potrebe zaštite i spašavanja, uređuje se Zakonom o sustavu civilne zaštite. Mjere za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća određuju se u skladu s Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Oroslavja iz 2016. godine. Sostavni dio ovog Plana je poglavje Procjene naslovljeno Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja. zaštiti i spašavanju (NN 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10). 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.

ZAŠTITA OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH OPASNOSTI

Mjere zaštite, prava i dužnosti sudionika zaštite, procjena nastale štete i način pružanja pomoći stradalim područjima određeni su Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda zaštiti od elementarnih nepogoda (NN 73/97) kao 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). Zakonom o zaštiti od elementarnih nepogoda (NN 73/97) određene su mjeru zaštite, prava i dužnosti sudionika zaštite, procjeno nastale štete i način pružanja pomoći stradalim područjima. Osnovni ciljevi i mjeru zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranju prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan, dok su ostali ciljevi i mjeru zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti određeni Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86).

ZAŠTITA OD POŽARA

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 određene su. 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). Najbolja zaštita od požara je prevencija, odnosno sprečavanje nastajanja, i pogotovo širenja požara na susjedne građevine. Zbog toga su ovim Planom određeni točni uvjeti gradnje i udaljenosti među građevinama i to u odredbama za provođenje za sve namjene građevina unutar obuhvata Plana. Ovim planom propisana je obveza gradnje vatrogasnog prilaza radi mogućnosti spašavanja osoba iz građevina i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru. Vanjska hidrantska mreža, prometnice te elektroenergetska postrojenja gradiće se u skladu s vožećim Pravilnicima koji se na njih odnose, specificirani su u odredbama za provođenje ovog Plana.

ZAŠTITA OD POTRESA

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. Osnovni ciljevi i mjeru zaštite od potresa se u najvećoj mjeri poklapaju s modernim pristupom planiranja prostora te su one kao takve već ugrađene u Plan. Mjere za zaštitu od potresa određene su 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). Kako se područje obuhvata Plano prema seizmičkim kartama nalazi u zoni VIII. seizmičnosti (po MCS ljestvici), potrebno je preventivno djelovati u zaštiti od Potresa. Građevine na području obuhvata Plana trebaju biti projektirane i građene tako da budu otporne na potres uz detaljna seizmička, geomehanička i geofizička ispitivanja konkretnih lokacija za važne građevine (višestambene, javne i društvene, gospodarske, visoki tornjevi, stupovi i dimnjaci te građevine u kojima trajno ili povremeno boravi veći broj ljudi, te građevine koje se zbog svojih kulturno-povijesnih ili drugih vrijednosti izdvajaju od ostalih). Međusobni razmak građevina dan je u odredbama za provođenje ovog Plana, a planira se u odnosu na zone urušavanja zgrada. Zone urušavanja zgrada, oko između njih prolazi cesto računaju se po formuli $D_{min} = H_1/2 + H_2/2 + 5$ m gdje je:

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

H_1 visina prve zgrade mjereno do vijenca, oko zgrada nije okrenuta zabatom prema susjednoj, odnosno visina druge zgrade mjereno do sljeme, ako je zgrada okrenuta zabatom prema susjednoj;

H_2 visina druge zgrade mjereno do vijenca, ako zgrada nije okrenuta zabatom prema susjednoj, odnosno visina druge zgrade mjereno do sljeme, ako je zgrada okrenuta zabatom prema susjednoj.

Ako su zgrade iz ovoga stavka okrenute zabatom računa se visina do krovnog sljema. Ceste i ostale prometnice, posebnim mjerama treba zaštитiti od rušenja zgrada i ostalog zaprečivanja radi što brže i jednostavnije evakuacije ljudi i dobara.

ZAŠTITA OD TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH KATASTROFA IZAZVANIH NESREĆAMA

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), a uvjeti prijevoza opasnih tvari određeni su Odlukom o određivanju cesta

prijedlog plana za javnu raspravu

po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesto za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima (NN15/2010). Unutar obuhvata Plana nema građevina sa opasnim tvarima. 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	Noćin skladištenja	Izvan lokacijske posljedice (DA/NE)
Fluoridna kiselina (40% otopina)	8*0,2 t	D=4 otrovnost, nogrizajuće 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.

Unutar obuhvata Plana dozvoljena je gradnja građevina sa opasnim tvarima. Nove objekte koji se planiraju graditi u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na noćin da u slučaju nesreće ne ugrožavaju stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zона). U blizini lokacije 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.).

Prijevoz opasnih tvari cestama na području Grada nije dozvoljen, osim za potrebe gospodarskih subjekata koji iste imaju u svom proizvodnom procesu ili osnovnoj djelatnosti.

ZAŠTITA SKLANJANJEM LJUDI

Sklanjanje ljudi planira se u prostorima koji omogućavaju prihvatljuvu zaštitu sa ili bez prilogađbe (podrumske i druge prostorije u zgradama koje su prilagođene za sklanjanje te komunalnim i drugim građevinama ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi). U propisanoj projektnoj dokumentaciji, potrebno je predvidjeti smjerove evakuacije te lokacije za zbrinjavanje ljudi

Sukladno Pravilniku o kriterijima za određivanje gradova i naseljenih mesta u kojima se moraju graditi skloništa i drugi objekti za zaštitu (NN 2/91) i Pravilniku o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86) regulirano je zaštitno sklanjanjem ljudi. Sklanjanje ljudi na području Grada osigurava se postojećim skloništima povećane zaštite, osnovne i dopunske zaštite, kao i podrumskim zaklonima, odnosno komunalnim objektima koje je moguće prilagoditi sklanjanju. Grad neće graditi javne skloništa, nego će se stanovnici sklonjati u porodičnim skloništima koja su već prilagođena sklanjanju te u kućnim skloništima, podrumima i postojećim javnim objektima koji se mogu uz odgovarajuću edukaciju korisniku i brzu prilagodbu pretvoriti u odgovarajuće prostore za sklanjanje. Evakuacija ljudi organizirat će se na postojećim zelenim površinama koje Grad mora sačuvati za tu namjenu.

B. IZVOD IZ PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA OROSLAVJA

(Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/02. i 2/11, 13/13, 37/18 i 38/18)

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

Stručne podlage, na kojima se temelje prostorno planska rješenja su:

1. Geodetsko-katostorska podloga u digitalnom obliku u mjerilu 1:1000
2. Digitalne ortofoto karta (DOF) u mjerilu 1:5000, Državne geodetske uprave (DGU)
3. Hrvatske osnovne karte (HOF) u mjerilu 1:5000, Državne geodetske uprave (DGU)

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

prijedlog plana za javnu raspravu

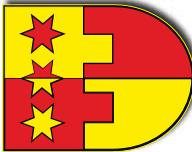
Sektorski dokumenti i propisi koje je bilo potrebno poštivati u izradi Plana su:

- [Zakon o prostornom uređenju \(NN 153/13, 65/17 i 114/18\)](#)
- [Zakon o gradnji \(NN 153/13, 20/17\)](#)
- [Zakon o cestama \(NN 84/11, 22/13, 54/13, 1148/13, 92/14\)](#)
- [Zakon o kemičkim ljevostranim \(NN 18/13 i 115/18\)](#)
- [Zakon o elektroničkim komunikacijama \(NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17\)](#)
- [Zakon o vodama \(NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18\)](#)
- [Zakon o zaštiti prirode \(NN 80/13, 15/18, 14/19\)](#)
- [Zakon o zaštiti okoliša \(NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18\)](#)
- [Zakon o sustavu civilne zaštite \(NN 82/15, 118/18\)](#)
- [Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara \(NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18\)](#)
- [Zakon o zaštiti od požara \(NN 92/10\)](#)
- [Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda \(NN 16/19\)](#)
- [Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja \(NN 14/19\)](#)
- [Zakon o zopaljivim tekućinama i plinovima \(NN 108/95 i 56/10\)](#)
- [Zakon o zaštiti od buke \(NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18\)](#)
- [Zakon o održivom gospodarenju otpadom \(NN 94/13, 73/17, 14/19\)](#)
- [Zakon o policiji \(NN 34/11, 130/12, 89/14, 151/14, 33/15, 121/16\)](#)
- [Zakon o zaštiti zraka \(NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18\)](#)
- [Zakon o genetski modificiranim organizmima \(NN 70/05, 137/09, 28/13, 47/14, 15/18, 115/18\)](#)
- [Zakon o energiji \(NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15, 68/18\)](#)
- [Zakon o energetskoj učinkovitosti \(NN 127/14, 116/18\)](#)
- [Zakon o tržištu plina \(NN 18/18\)](#)
- [Zakon o tržištu električne energije \(NN 22/13, 95/15, 102/15, 68/18\)](#)
- [Zakon o pružanju usluga u turizmu \(NN 130/17\)](#)
- [Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima \(NN 91/96, 73/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14\)](#)
- [Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obaveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova \(NN 106/98, 39/04, 45/04, 163/04, 9/11\)](#)
- [Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti \(NN 78/13\)](#)
- [Pravilnik o nočinu izrade i sadržaju karata i akcijskih planova te o nočinu izračuno dopuštenih indikatora buke \(NN 75/09, 60/16, 117/18\)](#)
- [Pravilnik o uvjetima za vetrogasne pristupe \(NN 35/94, 55/94 i 142/03\)](#)
- [Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima \(NN 112/17, 34/18\)](#)
- [Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara \(NN 8/06\)](#)
- [Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora \(NN 29/83, 36/85 i 42/86\)](#)
- [Pravilnik o nojničkim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave \(NN 145/04\)](#)
- [Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključka i prilaza na javnu cestu \(NN 95/14\)](#)
- [Pravilnik o zopaljivim tekućinama \(NN 54/99\)](#)
- [Pravilnik o ukopljennom naftnom plinu \(NN 117/07\)](#)
- [Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja \(NN 146/05\)](#)
- [Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogodnje u seizmičkim područjima \(Sl. list, br. 31/81, 49/82, 29/83, 20/88 i 52/90\)](#)
- [Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone električke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine \(NN 75/13\)](#)
- [Pravilnik o tehničkim uvjetima i normama za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport \(Sl. list 26/85\)](#)
- [Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva \(NN 69/16\)](#)
- [Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan noselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa \(NN 110/01\)](#)
- [Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu \(NN 95/14\)](#)
- [Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš \(NN 61/14, 3/17\)](#)
- [Uredba o spriječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari \(NN 44/14, 31/17, 45/17\)](#)
- [Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš \(NN 3/17\)](#)
- [Uredba o informacijskom sustavu \(NN 115/15\)](#)
- [Norme za projektiranje čvorova u istoj razini U.C4.050. \(1990.g.\)](#)
- [Odluka o razvrstavanju javnih cesta \(NN 103/18\)](#)
- [Odluka o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima \(NN 27/02, 190/03\)](#)
- [Plan gospodarenja otpadom u Gradu Oroslavju za razdoblje 2018.-2023. godine \(Službeni glosnik Krapinsko-zagorske županije broj 28/18.\)](#)

E. IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI

F. EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PLANA

0. MIŠLJENJE DA NIJE POTREBNO IZRADITI OCJENU O POTREBI STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA PLANA NA OKOLIŠ
1. ODLUKA O IZRADI I. IZMJENA I DOPUNA UPU RADNE ZONE MOKRICE
(prema članku 86 Zakona o prostornom uređenju)
2. ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA – NIJE BILO
(prema članku 90 Zakona o prostornom uređenju)
3. ZAKLJUČAK O UTVRĐIVANJU KONAČNOG PRIJEDLOGA PLANA
(prema članku 105 Zakona o prostornom uređenju)



SLUŽBENI GLASNIK KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

Broj 53A - Godina 26. Krapina, 17. prosinca, 2018.

GRAD OROSLAVJE

AKTI GRADSKOG Vijeća

- Prve izmjene i dopune Proračuna Grada Oroslavje za 2018. godinu i Projekcija za 2019. i 2020. godinu
- Izmjena Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture na području Grada Oroslavja za 2018. godinu
- Izmjena Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture na području Grada Oroslavja za 2018. godinu
- Odluka o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada
- Odluka o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Oroslavja
- Odluka o izradi I. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja radne zone Mokrice

OPĆINA BEDEKOVČINA

AKTI OPĆINSKOG Vijeća

- Odluka o vrijednosti poda komunalne naknade
- Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o nerazvijanim cestama na području Općine Bedekovčina

OPĆINA SVETI KRIŽ ZAČRETE

AKTI OPĆINSKOG Vijeća

- Odluka o III. Izmjeni Proračuna Općine Sveti Križ Zagrebački za 2018. godinu
- Izmjena Programa održavanja komunalne infrastrukture na području Općine Sveti Križ Zagrebački za razdoblje od 01.01.-31.12.2018. godine
- Odluka o ponишtavanju Odluke o davanju suglasnosti za provedbu ulaganja za projekt „Igrajmo se u Temovcu“ koji obuhvaća uređenje dječjeg igrališta u naselju Temovac

uobičajan način.

- Izrada Izvješća o provedenoj javnoj raspravi u roku od 8 kalendarskih dana od završetka javnog uvida.
- Izrada načita Končnog prijedloga ID PPUG-a u roku 3 kalendarska dana od doštave Izvješća o provedenoj javnoj raspravi Izradivaču od strane Nardićtevija.
- Izrada i dostava končnog prijedloga ID PPUG-a.
- Potreban broj izvornika ID PPUG u obliku uvezanih i ovjerenih elaborata sukladno propisima u roku 8 kalendarskih dana od dana donošenja Odluke Gradske vijeća Grada Oroslavja o usvajanju ID PPUG, odnosno njenе objave u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.
- Unutar planiranih okvirnih rokova moguća su odstupanja i slučaju nepredviđenih razrada i poslova tijekom izrade ID PPUG-a. Unutar rokova iz ovog članka nije sadržano vrijeme potrebno za pribavljanje posebnih mišljenja.
- Unutar planiranih okvirnih rokova moguća su odstupanja i slučaju nepredviđenih razrada i poslova tijekom izrade ID PPUG-a. Unutar rokova iz ovog članka nije sadržano vrijeme potrebno za pribavljanje posebnih mišljenja.

(2) Izrada ID PPUG-a financirati će se iz proračuna izvori finansiranja izrade ID PPUG

Članak 11.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 12.

(1) Sukladno članku 86. stavku 5. Zakona ova Odluka dostaviti će se Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj.

Članak 13.

(1) Ova Odluka stupa na snagu osni dan od dana objave u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

KLASA:021-06/17-01/01

URBROJ: 2113/04-01/01-18-13

Oroslavje, 27.11.2018. godine

**PREDSEDNIK GRADSKOG Vijeća
Stanko Češko, v.r.**

2. razloge donošenja ID UPU-a,

- obuhvat ID UPU-a,
- sažetu ocjenu stanja u obuhvatu ID UPU-a,
- ciljeve i programska polazišta ID UPU-a,
- popis sektorskih strategija, planova, studija i drugih dokumenata propisanih zakonom kojima, odnosno u skladu s kojima se utvrđuju zahtjevi za izradu ID UPU-a,

7. način pribavljanja stručnih rješenja ID UPU-a, 8. popis javopravnih tijela određenih posebnim propisima koja daju zahtjeve za izradu UPU te drugih sudionika korisnika prostora koji trebaju sudjelovati u izradi ID UPU-a,

- planirani rok za izradu ID UPU-a, odnosno njihov pojedini faza,
- izvore finansiranja izrade ID UPU-a ,
- završni odredbe.

(3) Naručitelj izrade ID UPU-a je Grad OROSLAV- VIE (u nastavku teksta Nositelj) koju zastupa gradona- čelnik Grada OROSLAVIA.
PRAVNA OSNOVA ZA IZRADU I DONOŠENJE
ID UPU-a

Članak 2.

(1) Pravna osnova za izradu i donošenje ID UPU-a opisana je u članku 86. stavku 3. Zakona.

- Cijeli postupak izrade i donošenja ID UPU-a mora biti skladu s Zakonom, Pravilnikom o sadžaru, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN. 10/98., 39/04., 45/04. i 163/04.), ostalim važećim propisima iz područja prostornog uređenja te posebnim propisima.

RAZLOZI ZA IZRADU ID UPU-a

Članak 3.

(1) Temeljni Urbanistički plan uređenja radne zone Mokrice izrađen je od strane Zavoda za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 2002. g (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 1/12).

- Razlog za ID UPU-a se slijedeći:
- uskladivanje obuhvata UPU-a nakon izgrađene dionice državne ceste D14 koja prolazi kroz područje Grada Oroslavja

(2) Temeljni Urbanistički plan uređenja radne zone Mokrice izrađen je od strane Zavoda za urbanizam, prostorno planiranje i pejzažnu arhitekturu, Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 2002. g (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 1/12).

- Georeferenciran i službeni kartografski projekciji HTRS96/TM". To znači da je ovom Uredbom propisano da se svi prostorni planovi (ili njihove Izmjene i dopune) čije su Odluke o izradi objavljene nakon 31.10.2015. moraju izraditi i isporučiti naručitelju (pa time i u informacijskom sustavu Ministarstva) na kartografskim podlogama u službenoj kartografskoj projekciji - HTRS96/TM u digitalnom obliku (dwg format).

(1) Ovom Odlukom utvrđuju se temeljni razlozi, smjernovi načini izrade I. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja radne zone Mokrice (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 1/12) u daljem tekstu ID UPU.

- Kako bi se izradila i donošenja ID UPU-a provedla u skladu s Zakonom o prostornom uređenju (NN. 153/13 i 65/17) u članku 16. Statuta Grada OROSŁAVIA (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije 16/09., 13/13. i 19/18.). Gradsko vijeće Grada Oroslavja na svojoj 13. sjednici održanoj 27.11.2018. godine donijelo je
- Odluku o izradi I. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja radne zone Mokrice

OPĆINA BEDEKOVČINA

OPĆE ODREDBE

1. IZMJENA I DOPUNA URBANISTIČKOG
PLANA UREĐENJA RADNE ZONE MOKRICE

Članak 1.

(1) Ovom Odlukom utvrđuju se temeljni razlozi, smjernovi načini izrade I. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja radne zone Mokrice (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 1/12) u daljem tekstu ID UPU.

- Kako bi se izradila i donošenja ID UPU-a provedla u skladu s Zakonom o prostornom uređenju (NN. 153/13 i 65/17), u daljem tekstu Zakon ovom Odlukom utvrđuje se slijedeće:
- pravna osnova za izradu i donošenje ID UPU-a,

OBUHVAT ID UPU-a

Članak 4.

(1) Obuhvat ID UPU pokriva cijekupno područje obuhvata temeljnog ID UPU-a.

Članak 5.

(1) Područje unutar obuhvata ID UPU-a djelomično je izgrađeno i uredeno te se planira nastavak izgradnje gospodarskih sadržaja oko već postojećih.

CILJEVI PROGRAMSKA POLAZIŠTA ID UPU

Članak 6.

(1) Prvenstveni cilj ovih ID UPU-a je osiguranje planskih uvjeta za dalji razvoj gospodarskog područja u zapadnom dijelu Grada Otočina, a u skladu s odredbama III. ID PPU/G (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 16/02, 2/11, 13/13, 27/18 i 39/18).

POPIS SEKTORSKIH STRATEGIJA, PLANOVА, STUDIЈА I DRUGIH DOKUMENTА PROPISANIH POSEBNIM ZAKONIMA KOJIMA, ODNOSENOS U SKLADU S KOJIMA SE UTVRDJUJU ZAHTEVI ZA IZRADU ID UPU .

Članak 7.

(1) Za izradu ID UPU-a neće se izradavati nikakve posebne sektorske strategije, planovi, studije ili drugi dokumenti.

(2) ID UPU izraditi će se na novim topografskim i katastarskim kartama u HTRS96 koordinatnom sustavu koje su služile kao osnova za izradu III. ID PPU Otočina, a koju će Nositelj ustupiti odabranom stručnom Izradaču.

NACIN PRIBAVLJANJA STRUČNIH RJEŠENJA ZA ID UPU-a

Članak 8.

(1) Na temelju procjene opsega postla za izradu ID UPU zahtraži će se ponuda od ovlaštenog izradača koji je izradio temeljni Urbanistički plan uređenja.

POPIS JAVNOPRAVNIH TJEFLA IZRADNI ODREĐENIH POSEBNIM PROPISIMA KOJA Daju ZAHTEVE TE DRUGIM SUDIONIKAM A KORISNIKA PROSTORA KOJITREBAJU SUDJELOVATI IZRADID UPU

Članak 9.

(1) Sudionici u izradi ID UPU-a su sljedeća javnopravna tijela i drugi sudionici korisnici prostora:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb,

2. MUP - PU Krapinsko - zagorska, Zabok, Matije Gubeca 53

3. Uprava za ceste Krapinsko - zagorske županije, Pregrada, Stjepana Radića 17

4. Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Podnúčni ured za zaštitu i spašavanje Krapina, Krapina, Ulica Ivana Rendice 7

5. Hrvatske vode V Gl za mali sliv "Krapina - Sutla", Velik Tigrviške, Zagrebačka 13

6. Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb, Vontčinina 3, PLANIRANI ROK ZAIZRADU ID UPU -a, OD-

NOSNO NJEGOVIH POJEDINIH FAZA

Članak 10.

(1) Utvrđuje se sljedeći osnovni tijek aktivnosti u izradi i donošenju ID UPU-a, a nakon objave i stupanja na snagu ove Odлуke:

1. Prikupljanje posebnih uvjeta javno-pravnih tijela iz članaka 9 ove Odlike i to u roku od 15 kalendarskih dana od dana donošene Odlike.

2. Načrt prijedloga ID UPU-a za javnu raspravu u roku od 45 kalendarskih dana od dana sklapanja ugovora s odabranim Izradačem ili dostave narudžbe istom.

3. Javna rasprava u trajanju od 8 kalendarskih dana s početkom 8. dana po objavi Zaključka o utvrđivanju prijedloga ID UPU-a za javnu raspravu u dnevnom tisku, međim stranicama Ministarstva i Grada te na lokalno uobičajen način.

4. Izrada Izvješća o provedenoj javnoj raspravi u roku od 15 kalendarskih dana od završetka javnog uvida.

5. Izrada nacrta Končnog prijedloga ID UPU-a u roku 8 kalendarskih dana od dostave Izvješća o provedenoj javnoj raspravi Izradaču od strane Naručitelja.

6. Izrada i dostavlja končnog prijedloga ID UPU-a u roku 8 kalendarskih dana od dostave Zaključka o utvrđivanju končnog prijedloga ID UPU-a.

7. Potreban broj izvornika ID UPU u obliku uvezanih i ovjerenih elaborata sukladno propisima u roku 15 kalendarskih dana od dana donošenja Odlike Gradskog vijeća Grada Otočina o usvajanju ID UPU , odnosno njenе objave u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

(2) Unutar planiranih okvirnih rokova moguća su odstupanja u slučaju nepredviđenih razrada i poslova tijekom izrade ID UPU-a. Unutar rokova iz ovog članka nije sadržano vrijeme potrebno za pribavljanje posebnih mišljenja.

IZVORI FINANCIRANJA IZRADE ID UPU

Članak 11.

(1) Izrada ID UPU-a finansirati će se iz proračuna Grada za 2018. godinu.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 12.

(1) Slikadno članku 86. stavku 5. Zakona ova Odлуčuju dostaviti će se Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj.

Članak 13.

(1) Ova Odлуčka stupa na snagu osmih dan od dana objave u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

Članak 14.

(1) Ova Odlučka stupa na snagu osmih dan od dana objave KLASA:02/01-06/17-01/01/01

URBROJ: 21/13/04-01/01-18-13

U Otočevu, 27. 11. 2018. godine

PREDSEDNIK GRADSKOG VJEĆA
Stanko Čeko, v.r.

OPĆINA BEDEKOVČINA

Na temelju članka 98. stavka 1. i članka 129. stavka 2. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18) i članka 31. Statuta Općine Bedekovčina („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 06/13, 24/14, 29/15 i 14/18), Općinstvo vijeće Općine

Preplatnicima koji se preplate tijekom godine
jamčimo primitak svih prethodno izašlih brojeva.

OGLASNE STRANICE

POŠTOVANI PRETPLATNICI!

(1) Obuhvat ID UPU pokriva cijekupno područje obuhvata temeljnog ID UPU-a.

OČJENA STANJA U OBUHVATU UPU-a
Članak 5.

(1) Područje unutar obuhvata ID UPU-a djelomično je izgrađeno i uredeno te se planira nastavak izgradnje gospodarskih sadržaja oko već postojećih.

CILJEVI PROGRAMSKA POLAZIŠTA ID UPU
Članak 6.

(1) Prvenstveni cilj ovih ID UPU-a je osiguranje planskih uvjeta za dalji razvoj gospodarskog područja u zapadnom dijelu Grada Otočina, a u skladu s odredbama III. ID PPU/G (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 16/02, 2/11, 13/13, 27/18 i 39/18).

POPIS SEKTORSKIH STRATEGIJA, PLANOVА, STUDIЈА I DRUGIH DOKUMENTА PROPISANIH POSEBNIM ZAKONIMA KOJIMA, ODNOSENOS U SKLADU S KOJIMA SE UTVRDJUJU ZAHTEVI ZA IZRADU ID UPU .

Članak 7.

(1) Za izradu ID UPU-a neće se izradavati nikakve posebne sektorske strategije, planovi, studije ili drugi dokumenti.

(2) ID UPU izraditi će se na novim topografskim i katastarskim kartama u HTRS96 koordinatnom sustavu koje su služile kao osnova za izradu III. ID PPU Otočina, a koju će Nositelj ustupiti odabranom stručnom Izradaču.

NACIN PRIBAVLJANJA STRUČNIH RJEŠENJA ZA ID UPU-a

Članak 8.

(1) Na temelju procjene opsega postla za izradu ID UPU zahtraži će se ponuda od ovlaštenog izradača koji je izradio temeljni Urbanistički plan uređenja.

POPIS JAVNOPRAVNIH TJEFLA IZRADNI ODREĐENIH POSEBNIM PROPISIMA KOJA Daju ZAHTEVE TE DRUGIM SUDIONIKAM A KORISNIKA PROSTORA KOJITREBAJU SUDJELOVATI IZRADID UPU

Članak 9.

(1) Sudionici u izradi ID UPU-a su sljedeća javnopravna tijela i drugi sudionici korisnici prostora:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb,

2. MUP - PU Krapinsko - zagorska, Zabok, Matije Gubeca 53

3. Uprava za ceste Krapinsko - zagorske županije, Pregrada, Stjepana Radića 17

4. Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Podnúčni ured za zaštitu i spašavanje Krapina, Krapina, Ulica Ivana Rendice 7

5. Hrvatske vode V Gl za mali sliv "Krapina - Sutla", Velik Tigrviške, Zagrebačka 13

6. Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb, Vontčinina 3, PLANIRANI ROK ZAIZRADU ID UPU -a, OD-

NOSNO NJEGOVIH POJEDINIH FAZA

Članak 10.

SLUŽBENI GLASNIK

KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

SLUŽBENO GLASILO KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE
Ljiljana Malegorská, zamjenik glavnog urednika • Svetlana Goršić-član, Adresa redateljice: Magistratska 1, 49000 KRAPINA • telefon: (049) 329-252 • Telefax: (049) 329-255
Izдавač: „SLUŽBENI GLASNIK d. o. o.“ Krapina, Fran Galovića 13 • e-mail: sluzbeni-glasnik@kr. hnet. hr
Direktor: Zdravko Grabušić, telefon: (049) 371-490, 300-044 • telefax: (049) 300-043

List izlazi jedanput mjesечно ili prema potrebi.

Preprema teksta, prijetljom i išak: „SLUŽBENI GLASNIK d. o. o.“ Krapina

Preplatnicima koji se preplate tijekom godine
jamčimo primitak svih prethodno izašlih brojeva.



G. SAŽETAK ZA JAVNOST