



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

**10. SJEDNICA - 09. SRPNJA 2026. GOD.**

Točka \_\_.

**PRIJEDLOG ODLUKE O DONOŠENJU URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA „ZONA  
GOSPODARSKIH DJELATNOSTI PUHOVEC JUG 2“**

- PREDLAGATELJ:** Gradonačelnik
- IZVJESTITELJ:** Marijo Vinko, dipl. ing. arh.  
pomoćnik pročelnika za komunalne djelatnosti i prostorno uređenje
- MATERIJAL IZRADIO:** Upravni odjel za financije i gospodarstvo  
- Marijo Vinko, dipl. ing. arh.
- AKTI:**
1. Dopis predlagatelja
  2. Prijedlog Odluke
  3. Odredbe za provedbu
  4. Karte
  5. Mišljenje Zavoda za prostorno uređenje ZŽ
  6. Obrazloženje



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

**Gradonačelnik**

KLASA: 350-01/25-04/22  
URBROJ: 238-7-01-05/02-26-7  
3Dugo Selo, 02. srpnja 2026. god.

**PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
GRADA DUGOG SELA**

**Predmet: Odluka o donošenju Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih  
djelatnosti Puhovec jug 2“**

**- Dopuna Dnevnog reda 10. sjednice Gradskog vijeća**

-Prijedlog, dostavlja se

Gradonačelnik Grada Dugog Sela je 02. srpnja 20256 godine razmotrio i utvrdio Prijedlog Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“.

Sukladno odredbi članka 80. stavka 1. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 3/21), Gradonačelnik upućuje Prijedlog na razmatranje te predlaže Gradskom vijeću donošenje Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“, u predloženom tekstu.

Na sjednici Gradskog vijeća i sjednicama radnih tijela Gradskog vijeća na kojima će se razmatrati predmetni prijedlog Odluke sudjelovat će i podnijeti uvodno izlaganje u ime Gradonačelnika Marijo Vinko, pomoćnik pročelnika za komunalne djelatnosti i prostorno uređenje.



Gradonačelnik  
Grada Dugog Sela

Nenad Ramić, dr. med. dent.

Na temelju članka 109. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i članka 33. stavak 1. točka 8. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 2/21), Gradsko vijeće, na \_\_. sjednici, \_\_. \_\_. \_\_., donosi

## **Odluku o donošenju Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2"**

### ***Temeljne odredbe***

#### Članak 1.

Donosi se Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2".

#### Članak 2.

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" izrađen je na temelju Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 5/2025).

#### Članak 3.

Stručni izrađivač Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" je STUDIO AD MODUM d.o.o. Zagreb, OIB 45906387422.

#### Članak 4.

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" je izrađen u elektroničkom obliku u skladu s odredbama Pravilnika o prostornim planovima (Narodne novine broj 152/23), u daljnjem tekstu: Pravilnik.

#### Članak 5.

Sastavni dio ove Odluke su:

1. odredbe za provedbu
2. grafički dio
  - Namjena prostora (kartografski prikaz 1.1.)
  - Građevinska područja (kartografski prikaz 1.2.)
  - Provedba prostornog plana (kartografski prikaz 1.3.)
  - Prometni sustav (kartografski prikaz 2.1.)
  - Komunikacijski sustav (kartografski prikaz 2.2.)
  - Energetski sustav (kartografski prikaz 2.3.)
  - Vodnogospodarski sustav (kartografski prikaz 2.4.)
  - Posebne vrijednosti (kartografski prikaz 3.1.)
  - Posebna ograničenja i posebni načini korištenja (kartografski prikaz 3.2.)
3. obrazloženje
4. prikaz izmjena i dopuna odredbi za provedbu plana

#### Članak 6.

Sastavni dijelovi ove Odluke definirani člankom 5. dostupni su u Informativnom sustavu prostornog uređenja pod oznakom HR-ISPU-UPU19-01015-R01.

## Članak 7.

Izvornik Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" trajno je pohranjen u modulu ePlanovi.

**Završne odredbe**

## Članak 8.

Ova Odluka s prilogom koji sadrži odredbe za provedbu objavljuje se u službenom glasilu: Službeni glasnik Grada Dugog Sela.

## Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u službenom glasilu.

KLASA: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ / \_\_\_\_ - \_\_\_\_ / \_\_\_\_

URBROJ: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA

Zdravko Šuker, dipl.ing.



# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

## [OB-1-1] Obuhvat prostornog plana



[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana

## [KN-1-1] Namjena prostora



[KN-1-1-5211] (I1)  
Proizvodna namjena



[KN-1-1-5705] (Z5)  
Zaštitna zelena površina



[KN-1-1-5322] (V2)  
Površina unutarnjih voda -  
površina povremeno pod  
vodom



[KN-1-1-5950] Prometna  
površina

## [IS-1-1] Cestovni promet

[oznaka]



[IS-1-1-5022] ([oznaka]) Sabirna prometnica

[oznaka]



[IS-1-1-5023] ([oznaka]) Ostala prometnica

## [IS-1-2] Željeznički promet

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

1.1. Namjena prostora

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

1.1. Namjena prostora

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.



# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

[OB-1-1] Obuhvat prostornog plana



[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana

[KN-2-1] Građevinska područja



[KN-2-1-5201] Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja (GPIN)

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

1.2. Građevinska područja

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

1.2. Građevinska područja

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.



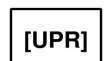
# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

[OB-1-1] Obuhvat prostornog plana



[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana

[KN-3-1] Pravila provedbe zahvata



[KN-3-1-5001] ([UPR]) Područje pravila provedbe

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

1.3. Provedba prostornog plana

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

1.3. Provedba prostornog plana

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.



# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

[OB-1-1] Obuhvat prostornog plana

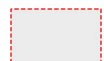


[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana

[IS-1-1] Cestovni promet

[oznaka]

[oznaka]



[IS-1-1-5022] ([oznaka]) Sabirna prometnica



[IS-1-1-5023] ([oznaka]) Ostala prometnica

[IS-1-2] Željeznički promet

[IS-1-3] Pomorski promet

[IS-1-4] Promet unutarjnim vodama

[IS-1-5] Zračni promet

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

2.1. Prometni sustav

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

2.1. Prometni sustav

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.



# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

## [OB-1-1] Obuhvat prostornog plana



[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana

## [IS-2-1] Elektronička komunikacijska mreža



[IS-2-1-2300] Zona elektroničke komunikacijske infrastrukture (zona smještaja odašiljača/stupa pokretne elektroničke komunikacijske mreže) - planirano



[IS-2-1-5002] Elektronički komunikacijski vod s povezanom opremom - planirano



## [IS-2-2] Sustav veza, odašiljača i radara



[IS-2-2-1001] Radijski koridori i elektronički komunikacijski vodovi pružatelja usluga zemaljske radiodifuzije od državnog značaja



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

2.2. Komunikacijski sustav

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

2.2. Komunikacijski sustav

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.




# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

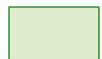
## [OB-1-1] Obuhvat prostornog plana




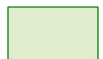
[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana


## [IS-3-1] Nafta i plin

 [IS-3-1-1301] Plinovod državnog značaja uključivo terminal, prihvatno-otpremna i/ili mjerno-regulacijska (redukcijska) stanica tehnološki povezana s tim cjevovodom




 [IS-3-1-5303] Plinovod s pripadajućim građevinama i uređajima




 [IS-3-1-5304] Plinovod s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano

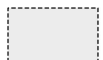



## [IS-3-2] Elektroenergetika

 [IS-3-2-5007] Vod srednjenaponske mreže s pripadajućim građevinama i uređajima (10(20) kV)




 [IS-3-2-5010] Vod niskonaponske mreže s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano



 [IS-3-2-5008] Vod srednjenaponske mreže s pripadajućim građevinama i uređajima (10(20) kV) - planirano



 [IS-3-2-5014] (TS) Transformatorsko i/ili rasklopno postrojenje - planirano



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

2.3. Energetski sustav

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

2.3. Energetski sustav

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.



# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

## [OB-1-1] Obuhvat prostornog plana



[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana

## [IS-4-1] Vodoopskrba i drugo korištenje voda

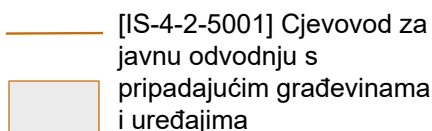


[IS-4-1-5001] Vodoopskrbni cjevovod s pripadajućim građevinama i uređajima

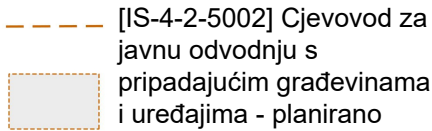


[IS-4-1-5002] Vodoopskrbni cjevovod s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano

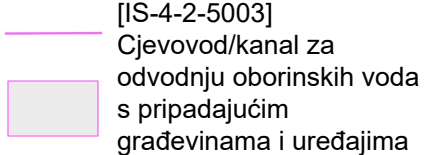
## [IS-4-2] Otpadne i oborinske vode



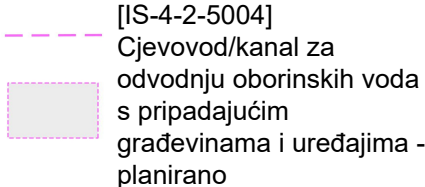
[IS-4-2-5001] Cjevovod za javnu odvodnju s pripadajućim građevinama i uređajima



[IS-4-2-5002] Cjevovod za javnu odvodnju s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano



[IS-4-2-5003] Cjevovod/kanal za odvodnju oborinskih voda s pripadajućim građevinama i uređajima



[IS-4-2-5004] Cjevovod/kanal za odvodnju oborinskih voda s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano



[IS-4-2-5107] (Oi) Ispust u prijemnik



[IS-4-2-5108] (Oi) Ispust u prijemnik - planirano

## [IS-4-3] Uređenje vodotoka i voda



[IS-4-3-5201] Regulacijska i zaštitna vodna građevina s pripadajućim građevinama i uređajima

## [IS-4-4] Melioracijska odvodnja



[IS-4-4-3001] Melioracijska odvodnja s pripadajućim građevinama i uređajima

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

2.4. Vodnogospodarski sustav

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

2.4. Vodnogospodarski sustav

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.



# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

[OB-1-1] Obuhvat prostornog plana



[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana

[ZP-1-1] Zaštićeni dijelovi prirode

[ZP-1-2] Kulturna baština

[ZP-1-3] Krajobraz

[ZP-1-4] Ekološka mreža (Natura 2000)

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

3.1. Posebne vrijednosti

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

3.1. Posebne vrijednosti

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.



# TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

[OB-1-1] Obuhvat prostornog plana



[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana

[ZP-2-1] Tlo



[ZP-2-1-2003] Područje najvećeg intenziteta potresa (VII° i više MCS)

[ZP-2-2] Vode i more

[ZP-2-3] Područja posebnih ograničenja

[ZP-2-4] Zrak

[ZP-3-1] Područja posebnog načina korištenja



[ZP-3-1-1011] (Exi) Zona namijenjena istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i geotermalnih voda za energetske svrhe

[ZP-3-2] Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

3.2. Posebna ograničenja i posebni načini korištenja

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provođena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Naziv kartografskog prikaza prostornog plana:

3.2. Posebna ograničenja i posebni načini korištenja

Mjerilo prikaza:

1:2000

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

**Prostor za digitalni potpis**

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA

Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA

Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, GRAD DUGO SELO

Naziv prostornog plana:

Urbanistički plan uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec  
jug 2"

Odredbe za provedbu

Vrsta postupka:

Postupak izrade i donošenja prostornog plana

Faza izrade plana:

Konačni prijedlog prostornog plana

Oznaka revizije plana:

Odluka o izradi prostornog plana:

Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja "Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2" (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 5/2025)

Javna rasprava:

Javna rasprava provedena je od 11.05.2026. do zaključno s danom 09.06.2026.

Nositelj izrade prostornog plana:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Upravni odjel za financije i komunalno  
gospodarstvo

Odgovorna osoba nositelja izrade:

POMOĆNIK PROČELNIKA  
Marijo Vinko dipl.ing.arh.

Tijelo koje donosi prostorni plan:

Zagrebačka županija, Grad Dugo Selo  
Gradsko vijeće

Predsjednik tijela koje donosi prostorni plan:

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
Zdravko Šuker dipl.ing.

Stručni izrađivač prostornog plana:

STUDIO AD MODUM d.o.o.  
Zagreb, Papova ulica 10  
OIB: 45906387422

Odgovorna osoba stručnog izrađivača:

DIREKTORICA  
Ariana Korlaet dipl.inž.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

Ivan Mucko dipl.ing.arh.

Stručni tim:

# Odredbe za provedbu

## 1. OSNOVNO KORIŠTENJE PROSTORA

### 1.1. Namjena prostora

#### Članak 1.

- (1) Plan sadrži podjelu prostora prema sljedećim namjenama:
- Proizvodna namjena (I1)
  - Zaštitna zelena površina (Z5)
  - Prometna površina
  - Površina unutarnjih voda - površina povremeno pod vodom (V2)
- (2) Proizvodna namjena (I1), određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5211]
1. Na površinama proizvodne namjene (I1) dozvoljena je gradnja i uređenje:
    - a. građevina proizvodne namjene, u kojima se omogućava korištenje alternativnih goriva i goriva iz otpada kao energenta, te recikliranog otpada kao sirovine u proizvodnom procesu,
    - b. skladišnih i servisnih površina i građevina.
  2. Na građevnoj čestici proizvodne namjene (I1) dozvoljena je gradnja pomoćnih građevina.
  3. Na površinama proizvodne namjene (I1), kao prateća namjena, mogu se i na zasebnim građevnim česticama uređivati i graditi:
    - a. građevine poslovne i komunalno-servisne namjene,
    - b. sadržaji uslužne namjene (mjesto za punjenje vozila na fosilna i alternativna goriva, praonica vozila i slično),
    - c. građevine za obradu i/ili privremeno skladištenje vlastitog otpada, uključivo i one koje se prema posebnom propisu ne smatraju građevinama za gospodarenje otpadom (bioplinsko postrojenje za vlastite potrebe i sl.),
    - d. centar/građevine za ponovnu uporabu,
    - e. zelene površine,
    - f. prometne površine (kolne, pješačke i biciklističke površine, parkirališta, garaže, odlagališta plovnih objekata),
    - g. infrastruktura.
- (3) Zaštitna zelena površina (Z5), određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5705]
1. Zaštitne zelene površine (Z5) namijenjene su za potrebe zaštite okoliša, zaštite reljefa, nestabilnih padina, erozije, voda i potočnih dolina i slično, a obuhvaćaju i površine koji čine zelenu infrastrukturu, zaštitne zelene površine uz infrastrukturne građevine i ostale kultivirane zelene površine.
  2. Na zaštitnim zelenim površinama (Z5) je dozvoljeno postavljanje, uređenje i gradnja:
    - a. svih građevina i instalacija koji služe za zaštitu,
    - b. staza i urbane opreme,
    - c. vodenih površina,
    - d. manjih infrastrukturnih građevina.
- (4) Prometna površina, određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5950]
1. Prometna površina je namijenjena za gradnju i uređenje cesta ili ulica.
  2. U sklopu prometnih površina uređuju se i grade:

- a. pješačke površine,
- b. biciklističke površine,
- c. javna parkirališta,
- d. tramvajske i željezničke pruge,
- e. tramvajska, željeznička i autobusna stajališta,
- f. zaštitne zelene površine.

3. Na prometnim površinama mogu se izvoditi i oni zahvati koji zahtijevaju smještaj u tom prostoru.

(5) Površina unutarnjih voda - površina povremeno pod vodom (V2), određeno pravilnikom o prostornim planovima pod oznakom teme [KN-1-1-5322]

1. Na površinama unutarnjih voda – površine povremeno pod vodom (V2) dozvoljeno je uređenje i gradnja zahvata u prostoru u funkciji korištenja i uređenja vodenih površina, a mogu se koristiti i za rekreaciju na otvorenom prema uvjetima nadležnog državnog tijela.

## 1.2. Građevinska područja

### Članak 2.

(1) Građevinsko područje se ne određuje ovim prostornim planom.

## 1.3. Provedba prostornog plana

### 1.3.1. Pravila provedbe zahvata

### Članak 3.

(1) Plan sadrži sljedeća pravila provedbe zahvata u prostoru za označene površine:

- Proizvodnja
- Ulice i kanali

### Članak 4.

(1) Pravila provedbe za površinu označenu: Proizvodnja

1. oblik i veličina građevne čestice i/ili obuhvat zahvata u prostoru
  - a. Veličina građevne čestice je najmanje 2000 m<sup>2</sup>.
  - b. Najmanja širina građevne čestice je 20 m.
2. namjena pojedinih građevina na građevnoj čestici ili unutar obuhvata zahvata u prostoru
  - a. Namjena građevina određuje se prema članku 1. ovih odredbi.
  - b. Osnovni uvjet za izgradnju gospodarskih sadržaja je njihova prihvatljivost u smislu sprečavanja negativnih utjecaja na okoliš zbog neposredne blizine građevinskih područja naselja, poljoprivrednih i šumskih površina. U zoni gospodarskih djelatnosti mogu se izgrađivati samo zgrade čiste industrijske i druge proizvodnje, skladišta i servisi koji svojim postojanjem i radom ne otežavaju i ugrožavaju život u naselju.
3. smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru
  - a. Na jednoj građevnoj čestici može se graditi više građevina.
  - b. Način gradnje je isključivo slobodnostojeći u odnosu na druge građevne čestice.
  - c. Ako se na jednoj građevnoj čestici smješta više građevina mogu biti i poluugrađene i ugrađene u odnosu na druge građevine na toj građevnoj čestici.
  - d. Udaljenost građevinskog pravca od regulacijske linije je najmanje 9,0 m.
  - e. Najmanja udaljenost građevina od susjednih građevnih čestica mora biti veća ili jednaka polovici ukupne visine (Huk/2), ali ne manja od 5,0 m.

- f. Ako građevna čestica graniči s vodotokom, udaljenost građevine od ruba kanala melioracijske ne može biti manja od 6 m.
4. izgrađenost građevne čestice
- a. Najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig) je 0,6.
5. iskoristivost građevne čestice
- a. Najveći koeficijent iskoristivosti građevne čestice (kis) je 1,5.
- b. Ako zgrada ima podrumске etaže koje služe kao garažno-parkirališni prostor za smještaj potrebnog broja parkirališnih mjesta na vlastitoj čestici, površina podrumskih etaža ne ulazi u izračun koeficijenta iskoristivosti građevne čestice (kis).
6. građevinska (bruto) površina građevina
- a. Građevinska (bruto) površina određena je koeficijentom izgrađenosti (kig) i koeficijentom iskoristivosti (kis).
7. visina i broj etaža građevine
- a. Visina pročelja (H) zgrade ne može biti veća od 16,0 m.
- b. Iznimno, visina zgrade zbog tehnološkog procesa ili drugih razloga može biti i veća, ako se njena opravdanost dokaže arhitektonsko-urbanističkim rješenjem uz posebno vrednovanje vizura naselja, izgrađenog po ovlaštenom arhitektu.
- c. Zgrada može imati najviše četiri nadzemne etaže: suteran ili prizemlje, dva kata i potkrovlje ili uvučeni kat (S/P+2K+Pk/Uk).
- d. Planom se omogućuje izgradnja više podrumskih etaža.
8. veličina građevine koja nije zgrada
- a. Primjenjuju se odredbe ovog članka.
9. uvjeti za oblikovanje građevine
- a. Arhitektonsko oblikovanje treba biti suvremeno. Preporučuje se jednostavni arhitektonski jezik, čistih volumena, i jednostavne obrade ploha. Gabariti građevina, oblikovanje te upotrijebljeni građevinski materijali moraju biti usklađeni s okolnim građevinama unutar gospodarske zone. Građevine koje se izgrađuju kao građevinski sklop moraju činiti arhitektonsku cjelinu. Ovo se osobito odnosi na zajedničku visinu vijenca, zajednički građevinski pravac te na usklađenje oblikovanja uličnog pročelja. Krovovi mogu biti ravni, shed ili kosi.
- b. U slučaju postavljanja fotonaponskih ploča na krovove zgrada, iste ne smiju stvarati odbljesak u neposredni okoliš.
10. uvjeti za uređenje građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru
- a. Promet u mirovanju mora se riješiti na vlastitoj čestici.
- b. Obvezan je minimalni broj parkirališnih ili garažnih mjesta prema sljedećim normativima u odnosu na namjenu sadržaja: a) Industrija i skladišta - 0,2 PM / 1 zaposleni.
- c. Pri izračunu parkirnih odnosno garažnih mjesta, ako potreban broj nije cijeli broj, ukupan broj potrebnih parkirnih mjesta zaokružuje se na prvi veći.
- d. Otvorena parkirališta s više od 50 parkirališnih mjesta potrebno je ozeleniti što podrazumijeva primjenu visokog zelenila: drvored u rasteru parkirališnih mjesta, zeleni pojas s drvoredom ili slična rješenja.
- e. Prirodni teren iznosi najmanje 20 % građevne čestice i mora biti krajobrazno uređen. Na najmanje polovini prirodnog terena mora biti posađeno drveće.
- f. Ograda građevne čestice mora biti udaljena 6 m od ruba kanala melioracijske odvodnje. Na prostoru između granice građevne čestice i ograde zabranjuje se sva izgradnja, sadnja stabala ili bilo kakvi drugi radovi koji bi mogli onemogućiti pristup do vodotoka / kanala.
- g. Ulična ograda podiže se iza regulacijskog pravca u odnosu na javnu prometnu površinu. Ograda koja se podiže prema ulici može biti najveće ukupne visine 1,5 m. Ograda u načelu treba biti izrađena od providnog materijala (žičana, drvena). Pune ograde (zidane ili betonske) dozvoljene su do najviše visine parapeta od 70 cm.

h. Ograda prema susjednim parcelama može biti najveće ukupne visine 1,8 m, izvedena kao providna. Uz ograde se preporučuje sadnja živice uz korištenje autohtonih svojti grmlja.

i. U iznimnim slučajevima koji proizlaze iz namjene, načina korištenja građevine ili zahtjeva sigurnosti ograde mogu biti i više od dozvoljene visine te izvedene kao pune (neprovidne) u punoj visini.

j. Vlasnici odnosno korisnici nekretnina obvezni su koristiti uslugu sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada te osigurati lokaciju za smještaj spremnika za otpad na vlastitoj građevnoj čestici, a sve u skladu s Odlukom kojom je reguliran način prikupljanja i gospodarenja otpadom. Spremnike nije dozvoljeno smjestiti direktno uz regulacijsku liniju.

11. uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

a. Uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti određuju se prema posebnom propisu.

12. način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu

a. Građevna čestica mora imati direktan pristup s prometne površine.

13. uvjeti za rekonstrukciju ili uklanjanje postojeće građevine

a. Prema odredbama ovog članka.

14. pravila provedbe za pomoćne građevine

a. Prema odredbama ovog članka.

15. pravila provedbe za prateće građevine druge namjene

a. Prema odredbama ovog članka.

(2) Ostala pravila provedbe za površinu označenu: Proizvodnja

- Građevne čestice građevina infrastrukturnih sustava mogu imati minimalnu površinu jednaku tlocrtnoj veličini građevine. Parcele potrebne za eventualnu izgradnju novih transformatorskih stanica trebaju biti veličine minimalno 7x5 m i smještene uz prometnice.

Članak 5.

(1) Pravila provedbe za površinu označenu: Ulice i kanali

1. oblik i veličina građevne čestice i/ili obuhvat zahvata u prostoru

a. Oblik i veličina građevnih čestica ulica određena je na kartografskom prikazu 2.1. Prometni sustav, a kanala i zaštitne zelene površine na kartografskom prikazu 1.1. Namjena prostora.

2. namjena pojedinih građevina na građevnoj čestici ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

a. Na česticama koje su na kartografskom prikazu 1.1. Namjena prostora određene za gradnju prometnih površina mogu se graditi i uređivati: prometne površine, pješačke staze, biciklističke staze, javna parkirališta, zaštitne zelene površine i infrastrukturni sustavi. Pješačke i biciklističke staze grade se sukladno mjesnim prilikama i potrebama.

b. Na čestici koja je na kartografskom prikazu 1.1. Namjena prostora određene za Zaštitne zelene površine (Z5) mogu se graditi uređivati: zelene površine i manje infrastrukturne građevine.

c. Na česticama koje su na kartografskom prikazu 1.1. Namjena prostora određene za Površine unutarnjih voda - površina povremeno pod vodom (V2) mogu se graditi i uređivati: kanali melioracijske odvodnje i infrastrukturni sustavi.

3. smještaj jedne ili više građevina na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru

a. Smještaj pojedinih građevina (elemenata poprečnog profila) na česticama ulica određen je u poglavlju 2.1.1. Cestovni promet.

b. Inundacijski pojas potreban za održavanje kanala melioracijske odvodnje iznosi 6 m od ruba kanala. Pozicija ruba kanala nije poznata te se utvrđuje prilikom projektiranja zahvata. U inundacijskom pojasu zabranjuje se sva izgradnja, sadnja stabala ili bilo koji drugi radovi koji bi mogli onemogućiti pristup do vodotoka/kanala.

4. izgrađenost građevne čestice

- a. Nije primjenjivo.
- 5. iskoristivost građevne čestice
  - a. Nije primjenjivo.
- 6. građevinska (bruto) površina građevina
  - a. Nije primjenjivo.
- 7. visina i broj etaža građevine
  - a. U koridoru prometnica, planirane ulice 1, koja prolazi južnim rubom obuhvata predviđena je sadnja uličnog drvoreda širine najmanje 5 m. Drvored je u funkciji stvaranja ujednačene slike ulice.
- 8. veličina građevine koja nije zgrada
  - a. Nije primjenjivo.
- 9. uvjeti za oblikovanje građevine
  - a. Nije primjenjivo.
- 10. uvjeti za uređenje građevne čestice, odnosno obuhvata zahvata u prostoru
  - a. Izgradnja planiranih ulica može se izvesti u više etapa, sukladno potrebama i raspoloživim sredstvima.
  - b. U koridoru prometnica, planirane ulice 1, koja prolazi južnim rubom obuhvata i unutar Zaštitne zelene površine (Z5) koja se nalazi uz istočni rub obuhvata predviđena je sadnja uličnog drvoreda. Drvored je u funkciji stvaranja ujednačene slike ulice.
- 11. uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti
  - a. Uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti određeni su posebnim propisom.
- 12. način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu
  - a. Planirane ulice priključuju se na izgrađene prometnice izvan obuhvata Plana.
- 13. uvjeti za rekonstrukciju ili uklanjanje postojeće građevine
  - a. Nije primjenjivo.
- 14. pravila provedbe za pomoćne građevine
  - a. Nije primjenjivo.
- 15. pravila provedbe za prateće građevine druge namjene
  - a. Nije primjenjivo.

#### 1.4. Ostale odredbe

##### 1.4.1. Sklanjanje stanovništva

###### Članak 6.

(1) Vlasnici i korisnici zgrada u kojima se okuplja ili istodobno boravi više od 250 ljudi, proizvodni prostori i slično, u kojima se zbog buke ili akustičke izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost sustava za javno uzbunjivanje, dužni su uspostaviti i održavati odgovarajući interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje te preko istog osigurati provedbu javnog uzbunjivanja i prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama za zaštitu koje je potrebno poduzeti.

(2) Vlasnici građevina dužni su, bez naknade, na zahtjev Ministarstva dopustiti postavljanje uređaja za uzbunjivanje građana i korištenje električne energije.

##### 1.4.2. Zaštita od rušenja

## Članak 7.

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

### 1.4.3. Zaštita od požara

## Članak 8.

(1) Planom se određuje da je mjere zaštite od požara obvezno provoditi na osnovi odredbi Zakona o zaštiti od požara.

(2) Projektiranje s aspekta zaštite od požara provodi se po pozitivnim hrvatskim zakonima i na njima temeljenim propisima i prihvaćenim normama iz područja zaštite od požara te pravilima struke.

(3) Kod projektiranja novih prometnica ili rekonstrukcije postojećih, obavezno je planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagibe, okretišta, nosivosti i radijuse zaokretanja, a sve u skladu s Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe.

(4) Kod projektiranja građevina osigurati vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike, a u skladu s važećim Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe.

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

(6) Kod projektiranja nove vodovodne mreže ili rekonstrukcije postojeće mreže u naselju osigurati potrebne količine vode za gašenje požara u skladu s važećim Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

(7) Kod izgradnje plinovoda osigurati propisane sigurnosne udaljenosti, predvidjeti blokiranje pojedinih sekcija plinovoda zapornim tijelima, glavne zaporne plinske organe na kućnim priključcima izvesti izvan građevine.

(8) Kod izgradnje plinovoda osigurati propisane sigurnosne udaljenosti, predvidjeti blokiranje pojedinih sekcija plinovoda zapornim tijelima, glavne zaporne plinske organe na kućnim priključcima izvesti izvan građevine.

### 1.4.4. Zaštita od velikih nesreća

## Članak 9.

(1) Kako bi se umanjile posljedice i učinci djelovanja prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa te povećao stupanj sigurnosti stanovništva, materijalnih dobara i okoliša, potrebno je pridržavati se Zahtjeva sustava civilne zaštite iz Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela 14/22) kao i ostalih važećih zakona i pravilnika s naglaskom na:

1. važeći Zakon o sustavu civilne zaštite
2. važeći Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora, osim odredbi o skloništim
3. važeći Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva
4. važeći Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva
5. važeća Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari
6. važeći Zakon o prostornom uređenju i važeći Zakon o gradnji
7. važeći Zakon o zaštiti okoliša
8. Plan djelovanja civilne zaštite Dugog Sela.

#### 1.4.4.1. Zaštita od potresa

##### Članak 10.

(1) Prema seizmološkoj karti Zagrebačke županije za povratni period od 500 godina (MSK), područje Grada Dugog Sela nalazi se u VIII. seizmičkoj zoni prema MSK ljestvici.

(2) Vjerojatnost potresa od VIII° po MSK ljestvici „Iznimno mala“ s obzirom na to da se u proteklih 138 godina nije desio niti jedan potres te jačine, a iz povratnog perioda od 500 godina Grad Dugo Selo spada u VIII°.

(3) Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite za područje Grada Dugog Sela u području reagiranja i aktivnosti koje su usmjerene na zaštitu svih kategorija društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvena stabilnost i politika) koje su potencijalno izložene velikoj nesreći, ocjenjuje se s visokom spremnošću.

#### 1.4.4.2. Zaštita od poplava

##### Članak 11.

(1) Zaštitu od poplava treba provoditi u skladu sa Zakonom o vodama, te Državnim planom obrane od poplava.

(2) Za zaštitu od poplava predviđene su ovim Planom četiri retencije na brdskim potocima na južnim padinama Martin Brega.

(3) Na području Grada Dugog Sela opasnost od poplava su:

- rijeka Zelina
- potok Črnec.

(4) Vjerojatnost poplave je „umjerena“ s obzirom na to da se kontinuirano vrši uređenje korita pojedinih potoka i rijeke Zeline i potoka Črnec, pogotovo na mjestima gdje je utvrđena mogućnost izlaska iz korita. Također kontinuirano se provodi čišćenje odvodnih kanala u cilju protočnosti uslijed prihvata oborinskih voda.

(5) Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite za područje Grada Dugog Sela u području reagiranja i aktivnosti koje su usmjerene na zaštitu svih kategorija društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvena stabilnost i politika) koje su potencijalno izložene velikoj nesreći, ocjenjuje se s visokom spremnošću.

#### 1.4.4.3. Ekstremne vremenske pojave – ekstremne temperature

##### Članak 12.

(1) Vjerojatnost ekstremno visokih temperatura na području Grada Dugog Sela je „umjerena“.

(2) Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite za područje Grada Dugog Sela u području reagiranja i aktivnosti koje su usmjerene na zaštitu svih kategorija društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvena stabilnost i politika) koje su potencijalno izložene velikoj nesreći, ocjenjuje se s vrlo visokom spremnošću.

#### 1.4.4.4. Epidemije i pandemije

##### Članak 13.

(1) Vjerojatnost epidemije i pandemije na području Grada Dugog Sela je „iznimno velika“.

(2) Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite za područje Grada Dugog Sela u području reagiranja ocjenjuje se s „vrlo visokom spremnošću“.

#### 1.4.4.5. Nesreće na odlagalištu otpada

##### Članak 14.

(1) Na području Grada Dugo Selo službeno odlagalište otpada nalazi se u naselju Andrilovec. Odlagalište otpada dislocirano je u odnosu na naseljena mjesta.

(2) Vjerojatnost pojave rizika nesreće na odlagalištu otpada je „umjerena“.

(3) Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite za područje Grada Dugog Sela u području reagiranja i aktivnosti koje su usmjerene na zaštitu svih kategorija društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvena stabilnost i politika) koje su potencijalno izložene velikoj nesreći, ocjenjuje se s „visokom spremnošću“.

#### 1.4.4.6. Zaštita o tehničko-tehnoloških nesreća s opasnim tvarima

##### Članak 15.

(1) Potrebno je poduzeti sve mjere zaštite ako se u obuhvatu planira proizvodnja, skladištenje i manipuliranje industrijskim tvarima koje mogu izazvati tehnološke nesreće.

(2) Izvori mogućih tehnoloških nesreća su:

- pokretni (transport opasnih tvari prometnicama i cjevovodima)
- nepokretni (tvornice, skladišta).

(3) Preventivne prostorno-planske mjere za sprečavanje posljedica nesreća pri transportu opasnih tvari prometnicama provode se određivanjem odgovarajućih koridora za prometnice prema njihovom razvrstavanju. Za cijevni transport opasnih tvari treba odrediti zaštitni koridor i tehničke uvjete za smanjenje posljedica mogućih nesreća za ljude, materijalna dobra i okoliš, ovisno o vrsti, količini i tlaku opasne tvari i vrsti mogućeg učinka nesreće.

(4) Za postojeće nepokretne izvore mogućih tehnoloških nesreća treba pri izdavanju lokacijske dozvole izvršiti analizu opasnih djelatnosti, te ih rangirati s obzirom na to da procjenu razmjera posljedica te izvršiti procjenu opasnosti od mogućih nesreća.

(5) Metode za rangiranje rizičnih djelatnosti i procjena opasnosti od mogućih nesreća određene su posebnim propisima. Za planirane djelatnosti kod kojih postoji rizik od tehnoloških nesreća u ovom prostornom planu uređenja određeni su uvjeti za njihovo lociranje u odnosu na rang rizičnosti i procjenu opasnosti. Na osnovi procjene vrsta i stupnjeva rizika od tehnoloških nesreća i osjetljivosti prostora na pojedine vrste štetnih djelovanja, u ovom planu planiran je prostorni raspored drugih sadržaja u doseg najnepovoljnijeg slučaja učinka moguće nesreće tako da se na najmanju mjeru svedu posljedice nesreće na živote i zdravlje ljudi, materijalna dobra, prirodnu i kulturnu baštinu i okoliš.

##### Članak 16.

(1) Na području Grada Dugog Sela nalazi se nekoliko pravnih subjekata koji posjeduju, distribuiraju ili u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari. Nesreće koje se u tim subjektima mogu dogoditi zbog raznih razloga, mogu imati katastrofalne posljedice s određenim brojem mrtvih i ranjenih ljudi te uništavanjem materijalnih dobara i zagađivanjem okoliša.

(2) Na području Grada Dugog Sela vjerojatnost tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima je „umjerena“.

(3) Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite za područje Grada Dugog Sela u području reagiranja i aktivnosti koje su usmjerene na zaštitu svih kategorija društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvena stabilnost i politika) koje su potencijalno izložene velikoj nesreći, ocjenjuje se s „visokom spremnošću“.

#### 1.4.4.7. Zaštita od tehničko-tehnoloških nesreća u prometu

##### Članak 17.

(1) Grad Dugo Selo smješten je na križanju važnih cestovnih i željezničkih koridora. Kroz Dugo Selo prolazi županijska cesta 3034 pravac Zagreb – Dugo Selo – čvor Vrbovec (D10, koja prolazi kroz centar Dugog Sela i kojom prometuje pored većeg broja osobnih automobila (više od 10.000 dnevno) i znatan broj transportnih vozila (kamioni, cisterne i dr.) koji između ostalog prevoze veće količine opasnih tvari koje mogu biti zapaljive, eksplozivne i toksične. Tako se svakodnevno, i to 2 puta dnevno kroz Grad Dugo Selo vrši transport sirove nafte s naftnog polja do Ivanić Grada. Prema prikupljenim podacima može se procijeniti da kroz Dugo Selo godišnje prolazi oko 5000 autocisterni s opasnim kemikalijama. Na području Dugog Sela se nalaze 4 benzinske postaje te postoji velika frekvencija provoza naftnih derivata kroz dugoselsko područje za opskrbu navedenih postaja.

(2) Cestovna prometnica kojom se vrši provoz opasnih tvari kroz Grad Dugo Selo prolazi samim središtem grada, u blizini banki, pošte, upravne zgrade Grada te drugih objekata gdje se očekuje okupljanje većeg broja ljudi te postoji izrazita ugroženost stanovništva od tehničko-tehnoloških nesreća u prometu.

(3) Vjerojatnost tehničko-tehnološke nesreće u prometu na području Grada Dugog Sela su „umjerene“.

(4) Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite za područje Grada Dugog Sela u području reagiranja i aktivnosti koje su usmjerene na zaštitu svih kategorija društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvena stabilnost i politika) koje su potencijalno izložene velikoj nesreći, ocjenjuje se s „visokom spremnošću“.

## 2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

### 2.1. Prometni sustav

#### 2.1.1. Cestovni promet

##### Članak 18.

(1) Površine planirane za cestovni promet određene su na kartografskom prikazu 2.1. Prometni sustav.

(2) Od planom definiranih trasa prometnica može se odstupiti po horizontalnoj i vertikalnoj osi, ako se idejnim projektom prometnice ustanovi potreba prilagođavanja trase tehničkim uvjetima. Osnovna funkcionalna struktura prometnica unutar obuhvata UPU-a ne smije se mijenjati.

(3) Izgradnja planiranih ulica i staza može se izvesti u više etapa, sukladno potrebama i raspoloživim sredstvima.

(4) Elementi poprečnog profila načelno su određeni, a odredit će se projektnom dokumentacijom u skladu s uvjetima nadležnog javnopravnog tijela kao i prostornim mogućnostima.

(5) Izgradnja planiranih ulica može se izvesti u više etapa, sukladno potrebama i raspoloživim sredstvima.

(6) Prometnice u obuhvatu plana su:

- Ulica 53. samostalnog bataljuna HV-a
- planirana ulica 1
- planirana ulica 2
- planirana ulica 3.

(7) Ulica 53. samostalnog bataljuna HV-a je postojeća, izgrađena i uređena ulica koja prolazi sjevernim dijelom obuhvata.

(8) Ulica 1 je položena uz južnu granicu obuhvata plana. Elementi poprečnog profila ulice 1, širine 15 m, su:

- zaštitni zeleni pojas s drvoredom i parkirališnim mjestima 5,5 m
- kolnik širine 7 m (2 x 3,5 m)
- biciklističko-pješačka staza širine 2 m
- zaštitni zeleni pojas širine 0,5 m.

(9) Ulica 2 je položena uz zapadnu granicu obuhvata plana. Elementi poprečnog profila ulice 2, širine 12 m, su:

- zaštitni zeleni pojas širine 0,5 m
- kolnik širine 7 m (2 x 3,5 m)
- biciklističko-pješačka staza širine 2 m
- zaštitni zeleni pojas 2,5 m.

(10) Ulica 3 je položena uz istočnu granicu obuhvata plana. Elementi poprečnog profila ulice 3, širine 12 m su:

- zaštitni zeleni pojas širine 2,5 m
- biciklističko-pješačka staza širine 2 m
- kolnik širine 7 m (2 x 3,5 m)
- zaštitni zeleni pojas širine 0,5 m.

Članak 19.

### 2.1.2. Željeznički promet

Članak 20.

(1) Nije primjenjivo.

### 2.1.3. Pomorski promet

Članak 21.

(1) Nije primjenjivo.

### 2.1.4. Promet unutarnjim vodama

Članak 22.

(1) Nije primjenjivo.

### 2.1.5. Zračni promet

Članak 23.

(1) Nije primjenjivo.

## 2.2. Komunikacijski sustav

### 2.2.1. Elektronička komunikacijska mreža

Članak 24.

(1) Elektronička komunikacijska mreža prikazana je na kartografskom prikazu 2.2. Komunikacijski sustav.

(2) Trase elektroničke komunikacijske mreže načelne su, a odredit će se projektom dokumentacijom u postupku izdavanja potrebnih dozvola, prema važećim propisima i stvarnim mogućnostima na terenu. DTK mrežu i kabele potrebno je polagati jednostrano podzemno izvan kolnika, a na mjestima prijelaza kolnika treba postavljati zaštitne cijevi.

(3) Mjesta spoja planirane kabelske kanalizacije na postojeću elektroničku komunikacijsku mrežu određuju se na temelju projektne dokumentacije za gradnju kabelske kanalizacije, a u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela.

(4) Uz trasu kabelske kanalizacije moguća je postava potrebnih nadzemnih građevina (vanjski ili u zgradu ugrađeni ormarić) za smještaj elektroničke komunikacijske opreme zbog potreba uvođenja novih tehnologija ili pristupa novih operatora odnosno rekonfiguracije mreže, vodeći računa da se ne naruši integritet postojeće elektroničke komunikacijske mreže.

(5) Cijevi za polaganje telekomunikacijskih kablova polažu se unutar prometnih koridora.

#### Članak 25.

(1) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javne komunikacijske usluge putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, odrediti planiranjem postave baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvata na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija, vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati antenskim sustavima smještenim na te antenske prijvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora gdje god je to moguće.

#### Članak 26.

(1) Područje obuhvata Plana nalazi se unutar elektroničke komunikacijske zone za smještaj samostojećih antenskih stupova EKZ-2735.

(2) Prema Prostornom planu uređenja Grada Dugo Selo određeno je da pri odabiru lokacija za izgradnju samostojećih antenskih stupova potrebno je iste smjestiti izvan građevinskog područja na minimalnoj udaljenosti od 50 m od najbližeg građevinskog područja, a ako to nije moguće iste je potrebno smjestiti unutar izdvojenih građevinskih područja gospodarske namjene pri čemu je potrebno predvidjeti lokaciju koja je maksimalno udaljena od najbližeg građevinskog područja.

### 2.2.2. Sustav veza, odašiljača i radara

#### Članak 27.

(1) Sjeveroistočnim rubom obuhvata prolazi radijski koridor:

- Sljeme – Moslavačka Gora.

### 2.3. Energetski sustav

#### 2.3.1. Nafta i plin

#### Članak 28.

(1) Plinoopskrbna mreža prikazana je na kartografskom prikazu 2.3. Energetski sustav.

(2) Prikazane trase plinovodnih cjevovoda unutar koridora prometnica su načelna i odredit će se pri izradi projektne dokumentacije za cjelovito rješenje plinoopskrbnog sustava za područje obuhvata UPU-a, a u skladu s uvjetima nadležnog javnopravnog tijela.

#### Članak 29.

(1) U obuhvat nalazi se:

- magistralni plinovod (MRČ Dugo Selo) – MRS Dugo Selo DN150/50.

(2) Zaštitni pojas magistralnog plinovoda u kojem je zabranjena izgradnja objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi iznosi:

- 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda.

#### Članak 30.

(1) U poprečnom profilu planiranih ulica rezerviran je pojas za gradnju srednjotlačne plinovodne mreže.

(2) Za sve građevne čestice u obuhvatu plana osigurana je mogućnost priključenja na plinovodnu mrežu.

(3) Lokacije i način priključenja građevinskih čestica na plinovodnu mrežu odredit će se sukladno posebnim uvjetima opskrbljivača plinom u obvezi javne usluge.

### 2.3.2. Elektroenergetika

#### Članak 31.

(1) Elektroenergetska mreža (vodovi električne energije sa svim pripadajućim uređajima i građevinama) prikazana je na kartografskom prikazu 2.3. Energetski sustav.

- (2) Unutar obuhvata nalazi se postojeća srednjonaponska i niskonaponska elektroenergetska mreža.
- (3) Postojeću elektroenergetsku mrežu u slučaju radova treba po potrebi zaštititi odnosno izmaknuti u novu trasu koja treba biti u neprometnoj površini. Sve zahvate na postojećoj elektroenergetskoj mreži treba riješiti projektom.
- (4) Za eventualno premještanje i uklanjanja postojećih elektroenergetskih vodova i objekata treba zatražiti elektroenergetsko rješenje te naručiti radove od nadležnog javnopravnog tijela.
- (5) Troškove izrade projektne dokumentacije i izvođenja izmještanja postojeće elektroenergetske mreže, kao i troškove popravka kvarova na elektroenergetskim vodovima koji bi eventualno nastali pri izvođenju građevinskih radova, dužan je snositi investitor.
- (6) Ako se u budućnosti pojavi novi potrošač s potrebom za velikom vršnom snagom, lokacije potrebne nove transformatorske stanice osigurati će se unutar njegove parcele.
- (7) Parcele potrebne za eventualnu izgradnju novih transformatorskih stanica trebaju biti veličine minimalno 7x5 m i smještene uz prometnice.
- (8) Pristupni put trafostanicama treba ispravno predvidjeti kako bi u svako doba bio omogućen prilaz kamionskom vozilu s ugrađenom dizalicom za dopremu energetskeg transformatora i pripadajuće opreme.
- (9) Tehnički uvjeti za opskrbu električnom energijom planiranih zgrada odredit će se elektroenergetskim suglasnostima za svaku pojedinu zgradu u fazi ishođenja investicijsko-tehničke dokumentacije, a na temelju elektroenergetskih potreba.
- (10) U javnoj neprometnoj površini s obje strane prometnica treba osigurati koridore minimalne širine 1 m za buduće srednjonaponske i niskonaponske elektroenergetske vodove.
- (11) U slučaju potrebe izgradnje novih 20/0,4 kV transformatorskih stanica treba predvidjeti koridore za priključak istih na srednjonaponsku mrežu i koridore za nove niskonaponske vodove.
- (12) Polaganje novih kao i prelaganje i eventualnu zaštitu ili izmicanje postojećeg elektroenergetskih vodova treba projektirati i izvesti prema Tehničkim uvjetima za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV - Prve izmjene i dopune (Bilten HEP-a br. 130/03).
- (13) Potrebno se pridržavati Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV.
- (14) Na trasi elektroenergetskih kabela vodova nije dopuštena sadnja visokog raslinja te se u projektu uređenja okoliša ne mogu planirati drvoredi i slični nasadi unutar minimalne udaljenosti od 2 m od najbližeg elektroenergetskog kabela u koridoru do najbližeg stabla.
- (15) Pri projektiranju treba obratiti pozornost na minimalne dopuštene razmake između elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih instalacija.
- (16) Položaj i trase planiranih elektroenergetskih vodova su načelne. Točne trase utvrdit će se projektnom dokumentacijom, a u skladu s mogućnostima prostora i uvjetima nadležnog javnopravnog tijela.

## 2.4. Vodnogospodarski sustav

### 2.4.1. Vodoopskrba i drugo korištenje voda

#### Članak 32.

- (1) Vodoopskrbna mreža prikazana je na kartografskom prikazu 2.4. Vodnogospodarski sustav.
- (2) Prikazane trase i pojasevi su načelne su, a odredit će se projektnom dokumentacijom u skladu s uvjetima nadležnog javnopravnog tijela kao i prostornim mogućnostima.

#### Članak 33.

- (1) Planiranu mrežu javne vodoopskrbe potrebno je predvidjeti u koridorima prometnica (pješačka staza, nogostup, biciklistička staza, parking) ili u javnom zelenom pojasu. Ako to nije moguće, može ju se predvidjeti i izvan njih.

(2) Potrebno je osigurati širine zaštitnog pojasa za mrežu javne vodoopskrbe:

- za cjevovode do profila 300 mm od 3 m (po 1,5 m lijevo i desno od osi cjevovoda)
- za cjevovode profila veće od 300 mm od 4 m (po 2 m lijevo i desno od osi cjevovoda).

(3) Kod paralelnog vođenja komunalnih instalacija, cjevovoda, kabela ili uzemljenja s vodoopskrbnim cjevovodom potrebno je pridržavati se minimalne udaljenosti unutar zaštitnog pojasa od 0,5 m od ruba vodoopskrbnog cjevovoda s lijeve ili desne strane ili vertikalno.

(4) Minimalna dubina vodoopskrbnog cjevovoda mora biti 1,0 m ispod razine tla (do tjemena cijevi) u svrhu održavanja optimalne temperature vode.

(5) Na planiranim vodoopskrbnim cjevovodima predvidjeti potrebne hidrante na propisanim razmacima, u pravilu nadzemne, a samo iznimno u opravdanim slučajevima podzemne.

(6) Na trasi javne vodoopskrbe nije dopušten gradnja i montaža nikakvih podzemnih i nadzemnih građevina niti sadnja visokog raslinja.

## 2.4.2. Otpadne i oborinske vode

### Članak 34.

(1) Mreža odvodnje otpadnih i oborinskih voda prikazana je na kartografskom prikazu 2.4. Vodnogospodarski sustav.

(2) Mreža odvodnje je načelna, a odredit će se projektnom dokumentacijom u skladu s uvjetima nadležnog javnopravnog tijela kao i prostornim mogućnostima.

### Članak 35.

(1) Planiranu mrežu javne odvodnje otpadnih voda predvidjeti prvenstveno u javnom zelenom pojasu ili u koridorima javnih prometnica (pješačka staza, nogostup, biciklistička staza, parking) i to u osi kolnog traka. Ako to nije moguće može ju se predvidjeti i izvan njih.

(2) Potrebno je osigurati širine zaštitnog pojasa za mrežu javne odvodnje:

- za cjevovode do profila 1,5 m, od 3 m (po 1,5 m lijevo i desno od osi cjevovoda)
- za cjevovode profila veće od 1,5 m, od 4 m (po 2 m lijevo i desno od osi cjevovoda).

(3) Kod paralelnog vođenja cjevovoda, kabela ili uzemljenja s cjevovodom javne odvodnje potrebno je pridržavati se minimalne udaljenosti unutar zaštitnog pojasa od 0,5 m od ruba odvodnog cjevovoda s lijeve ili desne strane.

(4) Planiranu mrežu javne odvodnje treba projektirati i graditi kao razdjelni sustav.

(5) Zasebnom kanalskom mrežom trebaju se sakupljati i odvoditi oborinske vode, a zasebno otpadne.

(6) Otpadne vode se dovode cjevovodima na centralni uređaj za pročišćavanje Rugvica i nakon pročišćavanja ispuštaju u prijemnik Sava.

(7) Oborinske vode s prometnica i ostalih površina treba ispuštati putem odgovarajućih građevina u prirodni prijemnik.

(8) Na trasi javne odvodnje nije dopuštena gradnja i montaža nikakvih podzemnih i nadzemnih građevina niti sadnja visokog raslinja.

## 2.4.3. Uređenje vodotoka i voda

### Članak 36.

(1) Unutar obuhvata Plana nalaze se sljedeće postojeće vodne građevine:

- detaljni kanal DK 148
- sabirni kanali SK 039 i 040.

(2) Inundacijski pojas potreban za održavanje kanala melioracijske odvodnje iznosi 6 m od ruba kanala. Pozicija ruba kanala nije poznata te se utvrđuje prilikom projektiranja zahvata. U inundacijskom pojasu zabranjuje se sva izgradnja, sadnja stabala ili bilo koji drugi radovi koji bi mogli onemogućiti pristup do vodotoka/kanala.

(3) Za zahvate na području Plana potrebno je ishoditi vodopravne akte koje izdaju Hrvatske vode.

#### 2.4.4. Melioracijska odvodnja

Članak 37.

(1) Obuhvat se nalazi u području hidromelioracije.

### 3. POSEBNE MJERE

#### 3.1. Posebne vrijednosti

##### 3.1.1. Zaštićeni dijelovi prirode

Članak 38.

(1) Nije primjenjivo.

##### 3.1.2. Kulturna baština

Članak 39.

(1) Nije primjenjivo.

##### 3.1.3. Krajobraz

Članak 40.

(1) Krajobraz je definiran planovima višeg reda prema kojima se obuhvat Plana nalazi u području krajobrazne cjeline 3. kategorije. Krajobrazna cjelina 3. kategorije je poljoprivredni pejzaž nizinskog dijela - savske nizine označen kao područje osobite vrijednosti za identitet prostora.

##### 3.1.4. Ekološka mreža (Natura 2000)

Članak 41.

(1) Nije primjenjivo.

#### 3.2. Posebna ograničenja

##### 3.2.1. Tlo

Članak 42.

(1) Obuhvat Plana nalazi se u području intenziteta potresa VIII. stupnja MCS ljestvice.

##### 3.2.2. Vode i more

Članak 43.

(1) Nije primjenjivo.

##### 3.2.3. Područja posebnih ograničenja

Članak 44.

(1) Nije primjenjivo.

##### 3.2.4. Zrak

Članak 45.

(1) Nije primjenjivo.

#### 3.3. Posebni načini korištenja

### 3.3.1. Područja posebnog načina korištenja

#### Članak 46.

(1) Područje obuhvata plana nalazi se unutar površine državnog značaja - predloženog istražnog prostora ugljikovodika „IPU SA-06“.

### 3.3.2. Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite

#### Članak 47.

(1) Nije primjenjivo.

## POJMOVI

### Članak 4.

(1) Pojedini pojmovi u smislu ovoga Pravilnika i prostornih planova, koji se izrađuju i donose u skladu s ovim Pravilnikom, imaju sljedeće značenje:

#### 1. Osnovni pojmovi

- *koridor* je obuhvat područja posebnih uvjeta (ograničenja) određen prostornim planom unutar kojeg se smješta građevina za koju još nije određen točan prostorni položaj, pri čemu se koridor može odrediti za gradnju nove ili rekonstrukciju postojeće građevine
- *zaštitni prostor* je obuhvat područja posebnih uvjeta postojećih građevina infrastrukturnih sustava u kojemu su u svrhu njihove zaštite ili zaštite okolnih građevina i površina, prostornim planom ili posebnim propisom nadležnog tijela propisana ograničenja ili je posebnim propisom nadležnog tijela propisana obveza utvrđivanja posebnih uvjeta u provedbi prostornog plana
- *interpolacija* je gradnja zgrade u pretežito izgrađenom uličnom potezu, na građevnoj čestici smještenoj između dvije već izgrađene, odnosno uređene građevne čestice, uključivo i uglovna građevna čestica
- *regulacijska linija* je linija koja razgraničava prometnu površinu od površina drugih namjena
- *građevinski pravac* je pravac, odnosno linija kojom se određuje minimalna udaljenost pročelja građevine od regulacijske linije
- *obvezni građevinski pravac* je pravac, odnosno linija na kojoj se obvezno smješta pretežiti dio pročelja građevine pri čemu ostali dio pročelja građevine ne smije odstupiti za više od 10 % od propisane minimalne udaljenosti građevinskog pravca od regulacijske linije
- *namjena prostora, površine, zemljišta, odnosno građevine* je određena zakonom kojim se uređuje prostorno uređenje
- *primarna namjena* je jedna ili više osnovnih namjena prostora, površine, zemljišta, odnosno građevine određena prostornim planom na način propisan ovim Pravilnikom
- *sekundarna namjena* je jedna ili više pratećih namjena primarnoj namjeni određena prostornim planom na način propisan ovim Pravilnikom, koja se ne može planirati niti graditi bez i prije primarne namjene prostora i udio kojih ne može iznositi više od 35 % ukupne građevinske (bruto) površine na čestici, ne može se planirati na samostalnoj građevnoj čestici, niti se za istu može odrediti obuhvat zahvata
- *prateća namjena* na području pojedinih primarnih namjena je namjena koja se može smjestiti na zasebnoj građevnoj čestici ili se smatra sekundarnom namjenom
- *glavna građevina* je osnovna građevina na građevnoj čestici čija je namjena u skladu s primarnom namjenom prostora, odnosno površine
- *postojeća građevina* je građevina izgrađena na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta kojim se odobrava građenje i svaka druga građevina koja je prema posebnom zakonu s njom izjednačena
- *pomoćna građevina* je građevina koja se gradi na građevnoj čestici glavne građevine, čija namjena upotpunjuje namjenu glavne građevine i/ili služi uporabi glavne građevine

- *prateća građevina druge namjene* je građevina koja se gradi isključivo na građevnoj čestici glavne građevine, a određena je kao sekundarna namjena prostornim planom
- *prirodni teren* je neuređeni i/ili hortikulturno uređeni dio građevne čestice, bez podzemne gradnje, bez nadzemne gradnje, bez natkrivanja, bez parkiranja, bez bazena, bez teniskih igrališta i sl., a temeljna mu je svrha osiguravanje prirodne upojne površine s ciljem ublažavanja posljedica, odnosno prilagodba klimatskim promjenama
- *zelene površine* su javne zelene površine i zaštitne zelene površine, ako ovim Pravilnikom nije drugačije propisano
- *javne zelene površine* su javni parkovi (perivoji), gradske park-šume, dječja igrališta, vrtovi (botanički, zooški i sl.)
- *zaštitna zelena površina* je prirodna površina i/ili površina oblikovana radi potrebe zaštite (okoliša, reljefa, nestabilnih padina, od erozija, voda, potočnih dolina, od buke, klimatskih promjena i sl.), a obuhvaćaju i zaštitne zelene površine uz infrastrukturne građevine i ostale kultivirane zelene površine
- *smještajne jedinice koje nisu povezane s tlom na čvrsti način* su jedinice koje se postavljaju u sklopu jedinstvene funkcionalne cjeline ugostiteljsko-turističke namjene i za čije postavljanje nije potrebna građevinska dozvola
- prema ovom Pravilniku kampom se ne smatra pružanje usluge smještaja u domaćinstvu na smještajnim jedinicama na otvorenom prostoru – usluge kampiranja u domaćinstvu određene posebnim propisom
- *odmorište za kamp prikolice i autodomove (kampere)* je parkiralište koje je opremljeno da zadovolji specifične zahtjeve vozila za kampiranje u prolazu
- *hotel* je građevina jedinstvene funkcionalne cjeline ugostiteljsko-turističke namjene koja se planira i gradi u građevinskom području naselja (hotel baština, difuzni hotel, hotel (s depandansom), aparthotel (s depandansom), pansion, integralni hotel, lječilišne vrste (s depandansom), hotel posebnog standarda (s depandansom)) ili u izdvojenom građevinskom području izvan naselja (hotel (s depandansom), lječilišne vrste (s depandansom), hotel posebnog standarda (s depandansom))
- *turističko naselje* je jedinstvena funkcionalna cjelina ugostiteljsko-turističke namjene u sklopu koje je moguće planirati hotel (s depandansom), lječilišne vrste (s depandansom), hotel posebnog standarda (s depandansom), vrsta smještajne građevine vile, s pratećim sadržajima
- *adrenalinski park* je posebna vrsta zabavnog parka namijenjenog rekreaciji i zabavi, a uređen je na otvorenom i opremljen spravama (npr. viseći mostovi, mreže, užad, poligoni s preprekama, koloture, zidovi za slobodno penjanje, poligoni za paintball, zip line, spuštalice i slična nepokretna ili prijenosna oprema projektirana isključivo za rekreaciju i zabavu, a ne kao sredstvo za prijevoz osoba)
- *zabavni park* je jedinstvena funkcionalna cjelina s uređenim i ograđenim otvorenim i zatvorenim prostorima i građevinama, opremljenim zabavnim sadržajima i atrakcijama, a može biti organiziran i kao tematski park
- *krajobraz*, odnosno *krajolik* je određeno područje, percipirano od čovjeka, čiji je karakter rezultat međusobnog djelovanja prirodnih i/ili ljudskih čimbenika
- *vidikovac* je mjesto posebno uređeno za promatranje krajobraza

- *zona ekspozicije* je područje određeno prostornim planom, koje okružuje kulturno dobro i za koje se prostornim planom određuju smjernice zaštite, odnosno uvjeti ili zabrana gradnje i/ili uređenja u svrhu sprječavanja negativnog utjecaja na osobite vrijednosti kulturnog dobra
- *zona posjetiteljske infrastrukture* je zona organiziranog posjeta turista, odnosno prostorna cjelina namijenjena uređenju površina i gradnji građevina za potrebe posjećivanja i upravljanja zaštićenim područjem
- *zona tradicijske izgradnje* je područje tradicijskih naseobina i/ili građevina izvan građevinskih područja usko povezanih s kontinuiranim povijesnim gospodarskim korištenjem poljoprivrednih površina i mora (ribarstvo, stočarstvo, poljodjelstvo i maslinarstvo)
- *površina unutarnjih voda* je svaka prirodna ili umjetna vodena površina na kopnu, koja je stalno ili povremeno pod vodom (vodotok, izvorište, jezero, lokva, akumulacija, ribnjak, te retencija, kanal i inundacija)
- *površina infrastrukture* je površina namijenjena gradnji i uređenju infrastrukturnih sustava (prometnog, komunikacijskog, energetskog i vodnogospodarskog)
- *manja infrastrukturna građevina* je građevina i/ili uređaj infrastrukture u distribucijskoj mreži (npr. trafostanica 10(20)/0,4kV, crpna i prepumpna stanica ili slična građevina koja je dio distribucijske mreže infrastrukturnog sustava) koja se može graditi i postavljati na prostorima, odnosno površinama svih namjena određenim prostornim planom, a u skladu s tehnološkim potrebama
- *prometni sustav* su površine namijenjene gradnji i uređenju cestovnog, željezničkog, pomorskog, riječnog (jezerskog), zračnog, biciklističkog i pješačkog prometa
- *cesta državnog značaja* je cesta koja čini sustav cestovnog prometa državnog značaja
- *cesta područnog (regionalnog) značaja* je cesta koja čini sustav cestovnog prometa područnog (regionalnog) značaja
- *cesta lokalnog značaja* je cesta koja čini dio sustava cestovnog prometa lokalnog značaja i određuju se prostornim planom uređenja grada, odnosno općine
- *cesta* je infrastrukturna površina, odnosno građevina koja se u prostornom planu određuje građevnom česticom (cestovnim zemljištem), trasom ili koridorom
- *staze* su pješačke, biciklističke, konjičke i slične staze, izuzev staza za motorna vozila
- *željeznička pruga* je infrastrukturna površina, odnosno građevina koja se u prostornom planu određuje građevnom česticom (pružnim pojaskom), trasom ili koridorom
- *željeznička pruga za posebni promet* je posebna vrsta željezničke pruge u odnosu na njegovu specifičnu namjenu (željeznički industrijski kolosijek, turistički kolosijek, željeznički kolosijek u morskoj luci, luci unutarnjih voda ili u robnom terminalu i dr.)
- *luka* je površina određena prostornim planom u sustavu pomorskog ili riječnog prometa, odnosno prometa na unutarnjim vodama, koja obuhvaća izgrađeni i uređeni, odnosno planiran za gradnju, kopneni dio obale i pripadajući akvatorij i namijenjena je lučkim djelatnostima
- *privezište* je građevina (primjerice ponton, gat, mol, riva) namijenjena za privez plovila na moru:
  - a) uz izdvojeno građevinsko područje izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene (ponton, gat, mol) odnosno u sklopu tog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja ukoliko se planira kopneni dio privezišta – riva
  - b) u svrhu akvakulture

c) u svrhu priveza na nenaseljene otoke i otočiće

– *urbano područje* je građevinsko područje naselja, u pravilu, centralnog središnjeg naselja administrativne jedinice koja ima status grada po posebnom propisu.

## 2. Građevine prema namjeni

– *građevina stambene namjene* je zgrada namijenjena stalnom i povremenom stanovanju (tipologije propisane prostornim planom u odnosu na broj stanova, katnost, oblikovanje i sl.)

– *građevina stambeno-poslovne namjene* je zgrada namijenjena stalnom i povremenom stanovanju i obavljanju djelatnosti sukladno prostornom planu čiji sadržaji, razinom buke i emisijom u okoliš sukladno posebnim propisima, ne smetaju okolini i ne umanjuju uvjete stanovanja, rada i boravka na odnosnoj i susjednim građevnim česticama i smatra se građevinom mješovite namjene

– *građevina javne i društvene namjene* određena je zakonom kojim se uređuje prostorno uređenje i uključuje smještaj i pratećih namjena sukladno Prilogu II. ovoga Pravilnika

– *građevina proizvodne namjene* je građevina gospodarske namjene namijenjena obavljanju industrijskih, obrtničkih i/ili poljoprivrednih (prerađivačkih) djelatnosti te ostalih proizvodnih djelatnosti, uključujući i prateće namjene sukladno Prilogu II. ovoga Pravilnika

– *građevina poljoprivredne namjene* je gospodarska građevina namijenjena obavljanju poljoprivredne proizvodnje:

d) građevina za uzgoj životinja

e) građevina u funkciji ratarske proizvodnje, vinogradarstva, maslinarstva, uzgoja i prerade biljaka (voća, povrća, cvijeća, ljekovitog bilja i dr.), algi i gljiva

f) pomoćna građevina u sklopu poljoprivrednih gospodarstava i

g) ostale građevine u funkciji poljoprivredne proizvodnje

– *građevina poslovne namjene* je građevina namijenjena obavljanju uredskih, servisnih, uslužnih (uključujući i ugostiteljskih), trgovačkih i ostalih poslovnih djelatnosti, uključujući i prateće namjene sukladno Prilogu II. ovoga Pravilnika

– *građevina komunalno-servisne namjene* je poslovna građevina komunalnih poduzeća s odgovarajućim površinama, radionicama, spremištima i prostorima deponija (npr. soli za posipanje prometnica) za potrebe komunalnih poduzeća, te reciklažna dvorišta namijenjena odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada sukladno posebnom propisu, reciklažna dvorišta za građevni otpad u svrhu obavljanja djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada i građevine namijenjene razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada, te građevine za potrebe zbrinjavanja životinja

– *građevina ugostiteljsko-turističke namjene* je građevina namijenjena obavljanju gospodarskih djelatnosti ugostiteljstva i turizma (usluge smještaja, prehrane, pića i napitaka) sukladno posebnim propisima, uključujući i prateće namjene sukladno Prilogu II. ovoga Pravilnika

– *ugostiteljski sadržaji* podrazumijevaju zgrade bez smještaja, odnosno poslovnu uslužnu namjenu (restorane, barove i sl.)

– *građevina mješovite namjene* je građevina unutar koje se uz primarne planira i jedna ili više sekundarnih namjena u skladu s ovim Pravilnikom

– *infrastruktura* je pojam određen zakonom kojim se uređuje prostorno uređenje

- *građevina sportsko-rekreacijske namjene* je građevina namijenjena sportskim i rekreacijskim aktivnostima, uključujući i prateće namjene sukladno Prilogu II. ovoga Pravilnika
- *prostori/građevine za boravak osoblja/zaposlenih* su prostori/građevine u sklopu odabrane primarne namjene, a koji se ne uračunavaju u smještajni kapacitet određen prostornim planom, smještaju iza glavne građevine, a ne manje od 100 m od obalne crte i gdje ne postoji ugroza za zdravlje osoblja i zaposlenih za vrijeme boravka (buka, zagađenje zraka i sl. prema posebnim propisima).

### 3. Dijelovi i etaže zgrade

- *etaža* je prostor podruma, suterena, prizemlja, kata, uvučenog kata ili potkrovlja
- *nadzemna etaža* je suteran, prizemlje, kat, uvučeni kat i potkrovlje
- *podzemna etaža* je podrum
- *podrum (Po)* je dio zgrade, odnosno građevine koji je potpuno ukopan ili je ukopan više od 50 % svoga obujma u konačno uređeni teren
- *suteran (S)* je dio zgrade, odnosno građevine koji je ukopan do 50 % svoga obujma u konačno uređeni teren
- *prizemlje (P)* je dio zgrade, odnosno građevine čija se razina završne plohe konstrukcije poda nalazi na koti konačno uređenog terena ili najviše 1,5 m iznad najniže kote konačno uređenog terena ili dio zgrade koji se nalazi iznad podruma i/ili suterena
- *kat (K)* je dio zgrade, odnosno građevine koji se nalazi iznad prizemlja
- *uvučeni kat (Uk)* je najviša etaža zgrade, odnosno građevine oblikovana ravnim krovom čiji zatvoreni ili natkriveni dio iznosi najviše 75 % površine dobivene vertikalnom projekcijom svih zatvorenih nadzemnih dijelova zgrade, odnosno građevine, uvučen obvezno s ulične strane
- *potkrovlje (Pk)* je dio zgrade, odnosno građevine koji se nalazi iznad suterena, prizemlja ili zadnjega kata i neposredno ispod kosog ili zaobljenog krova, čija visina nadozida nije viša od 1,2 m mjereno od gornje kote međukatne konstrukcije, uz uvjet da se nagib krova zajedno s visinom sljemena obvezno propisuje u prostornom planu ovisno o lokacijskim uvjetima
- *galerija* je prostor unutar jedne samostalne uporabne cjeline (stan, poslovni prostor, garaža i sl.) i/ili funkcionalne jedinice (hotelska soba, apartman i sl.) odvojen zasebnim podom unutar etaže, a njezina površina ne smije biti veća od 75 % neto površine te etaže
- *tehnička etaža* je prostor zgrade, odnosno građevine namijenjen isključivo smještaju i razvodu instalacija i/ili koji nije namijenjen boravku ljudi, odnosno smještaju životinja, biljaka i stvari
- *balkon* je vanjski dio etaže zgrade, odnosno građevine otvoren s najmanje dvije svoje strane, a koji može biti u ravnini dviju susjednih pročelja te dijelom ili u potpunosti istaknut izvan ravnina pročelja zgrade/građevine
- *lođa* je vanjski dio etaže zgrade, odnosno građevine otvoren jednom svojom stranom
- *terasa* je otvoreni vanjski dio zgrade, odnosno građevine koji se nalazi uz ili na toj zgradi/građevini
- *krovovi* građevina su: kosi krovovi (jednostrešni, dvostrešni, višestrešni), ravni krovovi (nagiba do 6 %), zaobljeni krovovi, krovovi nepravilnih geometrijskih oblika ili kombinacija navedenih

- *krovnna kućica* je dio krovne konstrukcije potkrovlja, odnosno krovni istak, s otvorom istaknut iznad ravnine krovne plohe
- *istak pročelja* je zatvoreni unutarnji dio etaže kata istaknut u odnosu na ravninu pročelja zgrade/građevine.

#### 4. Zgrade prema smještaju na građevnoj čestici

- *slobodnostojeća zgrada* je zgrada koja je sa svih strana odmaknuta od granica građevne čestice ili koja je sa svih strana odmaknuta od granica građevne čestice osim od regulacijske linije na kojoj je izgrađena
- *poluugrađena zgrada* je zgrada kojoj se jedna bočna strana nalazi na granici građevne čestice, a s drugih strana ima neizgrađen prostor (vlastitu građevnu česticu ili javnu površinu)
- *ugrađena zgrada* je zgrada kojoj se dvije bočne strane nalaze na granicama građevne čestice, a s drugih strana ima neizgrađen prostor (vlastitu građevnu česticu ili javnu površinu)
- *dvojna zgrada* se sastoji od dvije zasebne poluugrađene zgrade koje se naslanjaju jedna na drugu
- *niz* je sklop zgrada na tri ili više građevne čestice u nizu na kojima su krajnje poluugrađene zgrade, a između njih jedna ili više ugrađenih zgrada
- *uglovnica* je zgrada izgrađena na građevnoj čestici s najmanje dvije regulacijske linije, odnosno koja se nalazi na raskrižju ulica ili ulice, trga ili parka, a graniči s ulicom, trgom ili parkom s najmanje dvije strane.

#### 5. Prostorni pokazatelji

- *koeficijent izgrađenosti (kig)* je odnos površine zemljišta pod građevinama i površine građevne čestice
- *koeficijent iskoristivosti (kis)* je odnos građevinske (bruto) površine svih građevina na građevnoj čestici i površine građevne čestice
- *koeficijent iskoristivosti nadzemno (kispn)* je odnos građevinske (bruto) površine nadzemnih etaža svih građevina na građevnoj čestici i površine građevne čestice
- *koeficijent iskoristivosti podzemno (kisp)* je odnos građevinske (bruto) površine podzemnih etaža svih građevina na građevnoj čestici i površine građevne čestice
- *zemljište pod građevinom* je vertikalna projekcija svih zatvorenih dijelova građevine na građevnu česticu, otvorenih i natkrivenih konstruktivnih dijelova građevine, osim balkona, uključujući i terase u prizemlju građevine kada su iste konstruktivni dio podzemne etaže
- *građevinska (bruto) površina (GBP)* definirana je propisom koji uređuje način izračuna građevinske (bruto) površine zgrade
- *visina pročelja (H)* je visinska razlika najniže kote konačno uređenog terena uz pročelje građevine i najviše kote gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha nadozida potkrovlja građevine, na istom pročelju građevine
- *ukupna visina (Huk)* je visinska razlika najniže kote konačno uređenog terena uz pročelje građevine i kote njezina najvišeg dijela
- *kosi teren* je teren prosječnog nagiba većeg od 12°

– *konačno uređeni teren* je uređena površina čestice (zemljana podloga, opločenja i sl.) čija visinska kota, uz pročelje gdje se određuje visina zgrade, može biti viša maksimalno 1,5 m u odnosu na visinsku kotu terena prije gradnje, a sve u svrhu oblikovanja terena. Pod konačno uređenim terenom ne smatra se ulazna rampa najveće širine pročelja 5,0 m za podzemnu ili suterensku garažu, te vanjske stube najveće širine 1,50 m prislonjene uz građevinu za potrebe pristupa u podrumsku ili suterensku etažu.

(2) Pojmovi uporabljeni u ovom Pravilniku imaju značenje određeno propisima kojima se uređuju upravna područja prostornog uređenja i gradnje, te posebnim propisima koji su od utjecaja na prostorno uređenje i gradnju, ako ovim Pravilnikom nije propisano drukčije.



**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE  
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE**  
Zagreb, Ulica grada Vukovara 72

KLASA: 350-02/26-03/15  
URBROJ: 238/1-126-26-2  
U Zagrebu, 1. srpanj 2026.

GRAD DUGO SELO  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
zaštitu u okoliša, komunalno  
i stambeno gospodarstvo  
Josipa Zorića 1, p.p. 7  
10370 Dugo Selo  
(dostavlja se e-poštom na adresu:  
pisarnica@dugoselo.hr)

**PREDMET:** Konačni prijedlog Urbanističkog plana uređenja Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2  
- mišljenje, daje se

**VEZA:** Vaš dopis KLASA: 350-03/24-09/6, URBROJ: 238-7-05/1-02-26-48 od 29.06.2026.

Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, na temelju članka 107. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) na Konačni prijedlog Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“ daje sljedeće

### MIŠLJENJE

Konačni prijedlog Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“ izrađen je u skladu s Prostornim planom Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02 - ispravak, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 - pročišćeni tekst, 27/15, 31/15 - pročišćeni tekst, 43/20, 46/20 - ispravak i 2/21 - pročišćeni tekst), Zakonom o prostornom uređenju i propisima donesenim na temelju tog Zakona.

#### Obrazloženje:

Grad Dugo Selo podnio je ovom Zavodu zahtjev za izdavanje mišljenja na Konačni prijedlog Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“ izrađen u modulu ePlanovi Informacijskog sustava prostornog uređenja. Pregledom Konačnog prijedloga Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“ utvrđeno je da isti nije u suprotnosti s Prostornim planom Zagrebačke županije, Zakonom o prostornom uređenju i propisima donesenim na temelju tog Zakona.

Konačni prijedlog Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“ izradila je tvrtka Arhitektonski Atelier Deset d.o.o., Zagreb, Kneza Mislava 15.

S poštovanjem,

  
RAVNATELJICA  
Zeljka Kučinić, dipl.ing.arh.

Na znanje:  
Upravnom odjelu za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije,  
- ovdje.



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

**GRAD DUGO SELO**

**NACRT KONAČNOG PRIJEDLOGA  
URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA  
'ZONA GOSPODARSKIH DJELATNOSTI  
PUHOVEC JUG 2'  
OBRAZLOŽENJE**

lipanj 2026. godine

**OBRAZLOŽENJE**

- Nositelj izrade: REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD DUGO SELO  
Josipa Zorića 1  
10370 Dugo Selo
- Gradonačelnik: Nenad Panian, dr.med.dent.
- Odgovorna osoba  
nositelja izrade: Marijo Vinko, univ.mag.ing.arh.
- Stručni izrađivač Plana: Studio Ad modum d.o.o.  
Papova ulica 10  
10000 Zagreb
- Odgovorna osoba: Ariana Korlaet, dipl.ing.arh.
- Odgovorni voditelj  
izrade: Ivan Mucko, ovl.arh. urbanist AU 194
- Stručni tim u izradi Plana: Jasna Juraić mag.ing.arch. ovl.arh. urbanistica AU 71  
Vesna Marohnić-Kuzmanović, ovl.arh. urbanistica AU 277  
Ariana Korlaet dipl.ing.arh.
-

**OBRAZLOŽENJE**

Sadržaj

1. Polazišta.....	1
1.1. Pravna osnova.....	1
1.2. Razlozi donošenja .....	1
1.3. Prostorna polazišta (analiza postojećeg stanja) .....	2
1.4. Popis zahtjeva javnopravnih tijela .....	4
1.5. Popis stručnih podloga korištenih u izradi nacrtu prijedloga prostornog plana .....	8
2. Ciljevi prostornog uređenja .....	8
3. obrazloženje planskih rješenja.....	8
3.1. Namjena prostora .....	8
3.2. Pravila provedbe .....	9
3.3. Cestovni promet.....	11
3.4. Komunikacijski sustav .....	13
3.4. Energetski sustav .....	13
3.5. Vodnogospodarski sustav .....	14
3.6. Iskaz površina i prostornih pokazatelja.....	15
Iskaz površina prema namjeni .....	15

---

**OBRAZLOŽENJE****1. Polazišta**

---

**1.1. Pravna osnova**

---

Pravnu osnovu za izradu Plana čine:

- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23)
- Pravilnik o prostornim planovima (NN 152/23)
- Prostorni plan Zagrebačke županije (Glasnik Zagrebačke županije broj 3/02, 6/02(ispravak), 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12- (pročišćeni tekst) 27/15, 31/15 (pročišćeni tekst), 43/20, 46/20 (ispravak Odluke), 2/21 (pročišćeni tekst) i s VIII. izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije (u izradi)
- Prostorni plan uređenja Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 6/04, 13/06, 14/06-ispravak Odluke, Službeni glasnik Grada Dugog Sela, Općina Brckovljani i Rugvica broj 8/10, Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 8/12, 8/13, 1/14-pročišćeni tekst, 2/15-ispravak Odluke, 2/15, 4/15-pročišćeni tekst, 11/20, 12/20-pročišćeni tekst, 2/21-ispravak pročišćenog teksta, 3/21, 7/21-pročišćeni tekst, 3/22, 7/22-pročišćeni tekst, 9/22, 11/22-pročišćeni tekst, 7/23, 8/23-ispr. Odluke, 8/23-pročišćeni tekst, 10/23-ispr. grafike, 6/24 i 9/24-pročišćeni tekst)
- Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja 'Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2', 9. rujna 2025. godine.

**1.2. Razlozi donošenja**

---

Izrada Urbanističkog plana uređenja 'Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2' započeta je donošenjem Odluke o izradi koju je Gradsko vijeće donijelo na 3. sjednici, 9. rujna 2025. godine.

Odlukom su određeni sljedeći razlozi za izradu Plana:

**A. Usklađenost sa zakonskim i podzakonskim okvirom****1. Zakonska obveza izrade Plana i usklađenje sa Zakonom**

Člankom 86. stavkom 3. Zakona određeno je da Odluku o izradi prostornog plana donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave po prethodno pribavljenom mišljenju sukladno posebnim zakonima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode.

**2. Usklađenje s planom više razine**

Sukladno odredbama članka 61. stavka 2. Zakona Plan mora biti usklađen s prostornim planom više razine i to:

Prostornim planom Zagrebačke županije (Glasnik Zagrebačke županije, broj 3/02., 6/02. - ispravak, 8/05., 8/07., 4/10., 10/11., 14/12. - pročišćeni tekst, 27/15., 31/15. - pročišćeni tekst, 43/20., 46/20. - ispravak i 2/21. - pročišćeni tekst) te s VIII. izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije (u izradi).

**3. Usklađenje s planom šireg područja iste razine**

Sukladno odredbama članka 61. stavka 3. Zakona, određeno je da izrada Plana mora biti usklađena s Prostornim planom uređenja Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 6/04, 13/06, 14/06-ispravak Odluke, Službeni glasnik Grada

**OBRAZLOŽENJE**

Dugog Sela, Općina Brckovljani i Rugvica broj 8/10, Službeni glasnik Grada Dugog Sela broj 8/12, 8/13, 1/14-pročišćeni tekst, 2/15-ispravak Odluke, 2/15, 4/15-pročišćeni tekst, 11/20, 12/20-pročišćeni tekst, 2/21-ispravak pročišćenog teksta, 3/21, 7/21-pročišćeni tekst, 3/22, 7/22-pročišćeni tekst, 9/22, 11/22-pročišćeni tekst, 7/23, 8/23-ispr. Odluke, 8/23-pročišćeni tekst, 10/23-ispr. grafike, 6/24 i 9/24-pročišćeni tekst).

**B. Određivanje novih prostornoplanskih rješenja**

Novim prostornoplanskim rješenjima odredit će se uvjeti za izgradnju na području Plana temeljem analize stanja u prostoru i interesa vlasnika čestica da se uredi građevinsko zemljište za potrebe izgradnje objekata gospodarske namjene te priključenje istih na prometnu i drugu infrastrukturu.

**1.3. Prostorna polazišta (analiza postojećeg stanja)**

Obuhvat plana čine k.č. 2109 do 2123, 3088/3, te dijelovi čestica 3083/1, 2128/7, 2127/3, 2125, 2661, 2667, 3087/3, 2677 do 2682, 2090/2, 2091 do 2107, 2108/1, 2108/2, u širini potrebnoj za proširenje postojećih putova te dio 2126/4, 3087/2 i 2090/2 koje čine postojeću prometnu i drugu infrastrukturu na sjeveru obuhvata, sve katastarska općina Dugo Selo II.

Urbanističkim planom uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“ obuhvaćen je neizgrađeni i neuređeni dio izdvojenog građevinskog područja izvan naselja ukupne površine obuhvata 12,57 ha.

Obuhvat UPU-a 'Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2' nalazi se na sjevernom dijelu administrativnog područja naselja Puhovo. Samo naselje pretežito ruralnog karaktera nalazi se istočno od obuhvata.

Područje plana je neizgrađeno i neuređeno te ga je potrebno prometno i infrastrukturno opremiti. Na sjeveru obuhvata plana izgrađena je prometnica 53. samostalnog bataljuna HV-a koja povezuje Rugvičku ulicu i Ulicu Bože Huzanića i čini dio budućeg prometnog pravca kojim će se omogućiti obilazak centralnog djela naselja Dugo Selo. Na istoku obuhvata nalazi se stambeno naselje obiteljskih kuća, a na zapadu šuma kroz koju prolazi magistralni plinovod MRČ Dugo Selo – MRS Dugo Selo DN150/50 pod upravljanjem PLINACRO d.o.o.. Južno od plana nalazi se neizgrađeno područje na koje je u budućnosti moguće proširenje zone gospodarske aktivnosti.

Grad Dugo Selo prema Popisu 2021. godine imao je 17.676 stanovnika, a naselje Puhovo 667 stanovnika. Naselje Puhovo dominantno je ruralnih strukturalnih obilježja, organizirano uz dvije ceste koje se protežu u smjeru sjever jug. Naselje je izgrađeno isključivo obiteljskim kućama s najviše tri nadzemne etaže - prizemlje, kat i potkrovlje.

Sa sjeverne strane obuhvata je prometnica Ulica 53. samostalnog bataljuna HV-a koja je prema PPUG-u lokalna cesta. Sa sjeverne i zapadne strane obuhvata nalaze se kanali melioracijske odvodnje.

Sa zapadne strane nalazi se šuma, prema PPUG-u Š2 – zaštitna šuma, a s južne i istočne strane poljoprivredne površine prema PPUG-u P3 – ostala obradiva tla. Sa sjeverne strane neizgrađeno je područje, a prema PPUG-u namjene je I1 – pretežito industrijska.

Parcelacija unutar obuhvata čine poljoprivredne parcele koje se protežu u smjeru istok-zapad jednake dubine od cca 150 m dok širine variraju od cca 14 m do 160 m.

## OBRAZLOŽENJE

### **Telekomunikacijska mreža**

Nema podataka o izgrađenoj mreži.

### **Plinovodna mreža**

Sjeverozapadnim uglom obuhvata prolazi izgrađeni visokotlačni magistralni plinovod MRČ Dugo Selo – MRS Dugo Selo DN150/50 pod upravljanjem PLINACRO d.o.o.. Zaštitni pojas visokotlačnog plinovoda iznosi 30 m obostrano od osi cijevi.

U Ulici Bože Huzanića izgrađen je opskrbeni plinovod 90 mm.

### **Elektroenergetska mreža**

Područjem obuhvata prolaze elektroenergetski vodovi:

- u Ulici 53. samostalnog bataljuna 4 podzemna SN kabela 10/20kV
- sjeveroistočnim dijelom obuhvata dalekovod SN 10 kV/20 kV.

Najbliža trafostanica nalazi se u Ulici Bože Huzanića na k.č.br. 2005/5 k.o. Dugo Selo II. Instalirana snaga TS nije poznata.

### **Vodovodna mreža**

Istočno od područja obuhvata Plana, u Ulici Bože Huzanića, izrađen je vodovod nepoznatog profila.

### **Odvodnja otpadnih voda**

U Ulici 53. samostalnog bataljuna izgrađen je cjevovod za odvodnju otpadnih voda profila 800 mm. Iz podataka koji su dostupni u sustavu katastra infrastrukture i PPUO Dugo Selo nije jasno koji je smjer odvodnje.

### **Odvodnja oborinskih voda**

Na kartografskom prikazu Uređenje vodotoka i voda PPUO Dugo Selo ucrtana je detaljna kanalska mreža odvodnje oborinskih voda koja je u funkciji odvodnje s poljoprivrednih površina. Na području obuhvata nalaze se detaljni kanali DK 148 te sabirni kanali SK 039 i SK 040.

**OBRAZLOŽENJE**



Obuhvat Plana unutar naselja Puhovo, Izvod iz ePlanovi editor, 02.01.26.

#### **1.4. Popis zahtjeva javnopravnih tijela**

Poziv na dostavu zahtjeva za izradu Plana upućen je sljedećim javnopravnim tijelima:

1. Zagrebačka županija, Upravni odjel za promet i komunalnu infrastrukturu, HR-10000 Zagreb, Ivana Lučića 2a/VI
2. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 72/V
3. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 72/V
4. Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, HR-10000 Zagreb, Remetinečka cesta 3
5. Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
6. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
7. Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb, HR-10000 Zagreb, Lazinska 41

**OBRAZLOŽENJE**

8. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, HR-10000 Zagreb, Avenija Većeslava Holjevca 20
9. DUKOM PLIN d.o.o., HR-10370 Dugo Selo, Slavka Kolara 4
10. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, HR-Zagreb, Radnička cesta 80
11. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80
12. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo policije, Uprava policije, Služba za sigurnost cestovnog prometa, HR-10000 Zagreb, Ilica 335
13. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 78
14. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o., HR-10000 Zagreb, Koledovčina ulica 1
15. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d., Prijenosno područje Zagreb, HR-10000 Zagreb, Kupska 4
16. HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zagreb, HR-10000 Zagreb, Gundulićeva 32.

Poziv na dostavu zahtjeva za izradu Plana upućen je i drugim sudionicima i korisnicima prostora koji sudjeluju u izradi Plana:

1. Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, HR-10000 Zagreb, Miramarska cesta 34.

U izradi plana zahtjeve za izradu dostavila su sljedeća javnopravna tijela, a zahtjevi javnopravnih tijela uneseni su u nacrt prijedloga plana:

<b>Podnositelj zahtjeva</b>	Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	Napominje da su jedinice lokalne samouprave sukladno članku 39. stavku 8. Zakona o vodama (NN 66/19. 84/21, 47/23) zahtjeve za izradu prostornih planova i mišljenje o poštivanju tih zahtjeva u odnosu na njihovu usklađenost s planskim dokumentima upravljanja vodama dužne ishoditi od Hrvatskih voda.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	-
<b>Podnositelj zahtjeva</b>	Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, HR-10000 Zagreb, Avenija Većeslava Holjevca 20
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	U Zahtjevu se navodi da je u izradi Plana potrebno uvažiti zahtjeve sustava civilne zaštite radi smanjenja rizika, prijetnji i opasnosti za život i zdravlje ljudi i životinja, materijalna i kulturna dobra i okoliš u slučaju prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća, terorizma i ratnih razaranja.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	Zahtjevi su obrađeni je u tekstualnom dijelu u poglavlju 1.4. Ostale odredbe.

## OBRAZLOŽENJE

<b>Podnositelj zahtjeva</b>	Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	<p>Izrađivač mora planirati i rješavanje oborinske odvodnje. Odvodnju oborinskih voda planirati prema stvarnom stanju na terenu. U slučaju da se ispuštanje oborinskih voda planira u kanale ili prijemnike koji su u nadležnosti Hrvatskih voda, potrebno je utvrditi mogućnost ispusta u njih, a detalje ispuštanja uskladiti s Hrvatskim vodama.</p> <p>Na području obuhvata nalaze se detaljni kanali DK 148 te sabirni kanali SK 039 i SK 040. Planom je potrebno odrediti inundacijski pojas minimalne širine 6 m. Unutar inundacijskog pojasa zabranjuje se sva izgradnja, sadnja stabala ili bilo kakvi drugi radovi koji bi mogli onemogućiti pristup do vodotoka / kanala.</p> <p>Ako građevna čestica graniči s vodotokom, udaljenost regulacijske linije parcele od granice vodnog dobra ne može biti manja od 6 m. Građevna čestica ne može se osnivati na način koji bi onemogućavao uređenje korita i pristupa vodotoku. Udaljenost građevina (zgrada, ograda, opločenja) od javnog vodnog dobra potrebno je planirati na udaljenosti 6 do 10 m od ruba JVD sukladno odredbama čl. 141. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23).</p> <p>Na predmetnom području potrebno je predvidjeti ispuštanje otpadnih voda u javni sustav odvodnje. Potencijalno onečišćene oborinske vode, potrebno je ispustiti u sustav javne oborinske odvodnje (ako postoji) jer se kod obilnih oborina javlja otežano otjecanje vode iz SK 039 u SK 038 i nastavno u potok Črnec te zbog toga postoji mogućnost plavljenja dijela grada južno od predmetnog obuhvata.</p> <p>Rješenje odvodnje oborinskih voda ne smije ugrožavati interese drugih pravnih i/ili fizičkih osoba.</p> <p>Za prihvrat oborinskih i/ili otpadnih voda nije dozvoljena izgradnja upojnih zdenaca.</p>
<b>Način obrade zahtjeva</b>	<p>Zahtjevi su navedeni u tekstualnom dijelu u poglavljima 1.3.1. Pravila provedbe zahvata te 2.4. Vodnogospodarski sustav, 2.4.2. Otpadne i oborinske vode i 2.4.3. Uređenje voda i vodotoka te u grafičkom dijelu na kartografskom prikazu 2.4. Vodnogospodarski sustav.</p> <p>Zahtjev da se oborinske vode ispuštaju u sustav javne oborinske odvodnje (ako postoji) jer se kod obilnih oborina javlja otežano otjecanje vode iz SK 039 u SK 038 i nastavno u potok Črnec te zbog toga postoji mogućnost plavljenja dijela grada južno od predmetnog obuhvata nije moguće ispuniti jer je sustav oborinske odvodnje na razini Grada riješen na način da se oborinske vode ispuštaju u prirodni prijemnik odnosno kanale.</p>
<b>Podnositelj zahtjeva</b>	Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb, HR-10000 Zagreb, Lazinska 41
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	U Zahtjevu se navodi da se obuhvat Plana nalazi dijelom u blizini područja kojim gospodare Hrvatske šume d.o.o., UŠ Podružnica Zagreb, šumarija Dugo Selo i gospodarskoj jedinici Črnovšćak. Dalje u Zahtjevu se navode uvjeti za planiranje na šumi i šumskom zemljištu.

## OBRAZLOŽENJE

<b>Način obrade zahtjeva</b>	S obzirom da se unutar obuhvata plana ne nalazi šuma i šumsko zemljište predmetni zahtjevi nisu primjenjivi.
<b>Podnositelj zahtjeva</b>	PLINACRO d.o.o., HR-10000 Zagreb, Savska cesta 66A
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	U Zahtjevu se navodi da se u obuhvat Plana nalazi magistralni Autoput (MRČ Dugo Selo) – MRS Dugo Selo DN150/50. Zaštitni pojas magistralnog plinovoda u kojem je zabranjena izgradnja objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi iznosi 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda. U Zahtjevu se traži da se magistralni plinovod i navedena ograničenja u prostoru obrade u tekstualnom dijelu Plana te plinovod i zaštitni pojas prikaže u odgovarajućim kartografskim prikazima.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	Magistralni Autoput (MRČ Dugo Selo) – MRS Dugo Selo DN150/50 i njegov zaštitni pojas navedeni su u tekstualnom dijelu u poglavlju 2.3.1. Nafta i plin te u kartografskom prikazu 2.3. Energetski sustav.
<b>Podnositelj zahtjeva</b>	DUKOM PLIN d.o.o., HR-10370 Dugo Selo, Slavka Kolara 4
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	U Zahtjevu se navodi da je potrebno predvidjeti izgradnju srednjotlačne plinske mreže.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	Srednjotlačna plinska mreža navedena je u tekstualnom dijelu u poglavlju 2.3.1. Nafta i plin te u kartografskom prikazu 2.3. Energetski sustav.
<b>Podnositelj zahtjeva</b>	Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d., Prijenosno područje Zagreb, HR-10000 Zagreb, Kupska 4
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	Nema zahtjeva.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	-
<b>Podnositelj zahtjeva</b>	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zagreb, HR-10000 Zagreb, Gundulićeva 32
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	Navodi se niz zahtjeva u vezi planiranja i projektiranja elektroenergetske mreže.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	Svi zahtjevi navedeni su u tekstualnom dijelu u poglavlju 2.3.2. Elektroenergetika te u kartografskom prikazu 2.3. Energetski sustav.
<b>Podnositelj zahtjeva</b>	Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	Navodi se niz zahtjeva za planiranje i projektiranje elektroničke komunikacijske mreže.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	Svi zahtjevi navedeni su u tekstualnom dijelu u poglavlju 2.2.1. Elektronička komunikacijska mreža te u kartografskom prikazu 2.2. Komunikacijski sustav.
<b>Podnositelj zahtjeva</b>	Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., HR-10000 Zagreb, Janka Rakuše 1
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	Navodi se niz zahtjeva za planiranje i projektiranje vodoopskrbe i odvodnje.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	Svi zahtjevi navedeni su u tekstualnom dijelu u poglavlju 2.4. Vodnogospodarski sustav te u kartografskom prikazu 2.4. Vodnogospodarski sustav.

**OBRAZLOŽENJE**

<b>Podnositelj zahtjeva</b>	Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, HR-10000 Zagreb, Miramarska cesta 34
<b>Sadržaj zahtjeva</b>	U Zahtjevu se navodi da se Zavodu može dostaviti Nacrt prijedloga za javnu raspravu ili Nacrt konačnog prijedloga na analizu zajedno sa zahtjevom za njegovim pregledom.
<b>Način obrade zahtjeva</b>	Zavodu će se na analizu dostaviti Nacrt prijedloga za javnu raspravu.

**1.5. Popis stručnih podloga korištenih u izradi nacrtu prijedloga prostornog plana**

Za potrebe izrade Plana koristit će se raspoloživa dokumentacija koju iz područja svog djelokruga osiguravaju javnopravna tijela određena posebnim propisima.

Za potrebe izrade nacrtu prijedloga UPU-a „Zona gospodarskih aktivnosti Puhovec jug 2“ nisu se izrađivale nikakve posebne sektorske strategije, planovi, studije ili drugi dokumenti.

Za potrebe izrade nacrtu prijedloga UPU-a koristili su se uvjeti iz važećeg Prostornog plana uređenja Grada Dugog Sela, uvjeti, smjernice, podaci i raspoloživa dokumentacija koju iz područja svog djelokruga osiguravaju tijela i osobe određeni posebnim propisima.

**2. Ciljevi prostornog uređenja**

Cilj Plana definiran je Odlukom o izradi. U području obuhvata Plana potrebno je osigurati planske uvjete za uređenje i izgradnju sukladno interesu investitora uvažavajući javni interes tako da se planiraju površine gospodarske namjene. Planom je potrebno predvidjeti gospodarske djelatnosti koje neće negativno utjecati na okoliš ili izazivati smetnju u naselju Puhovo koje se nalazi u blizini obuhvata plana. Prometna i druga infrastruktura vezat će se na izgrađenu infrastrukturu u Poduzetničkoj zoni Puhovec.

**3. Obrazloženje planskih rješenja****3.1. Namjena prostora**

Planom su predviđene sljedeće namjene prostora:

<b>Proizvodna namjena (I1)</b>	Prema važećem Prostornom planu uređenja Grada Dugo Selo predmetni prostor planiran je za Gospodarsku namjenu – proizvodna, pretežito industrijska I1, pa je ovim Planom, a sukladno Pravilniku o prostornim planovima (NN 123/23) planirana Proizvodna namjena (I1).
<b>Površina unutarnjih voda – površina povremeno pod vodom (V2)</b>	Na sjevernom i zapadnom dijelu obuhvata nalaze se postojeće građevine za melioracijsku odvodnju kojima je dodijeljena namjena Površina unutarnjih voda – površina povremeno pod vodom (V2).
<b>Zaštitna zelena površina (Z5)</b>	Uz istočnu granicu obuhvata smještena je zaštitna zelena površina širine cca 3.5 m koja zajedno s zonom zaštitne zelene površine unutar profila prometnice tvori drvored u ukupnoj širini 6 m.
<b>Prometna površina</b>	Postojeća prometnica na sjeveru kao i planirani prometnice na istoku, zapadu i jugu imaju namjenu Prometna površina.

**OBRAZLOŽENJE****3.2. Pravila provedbe**

---

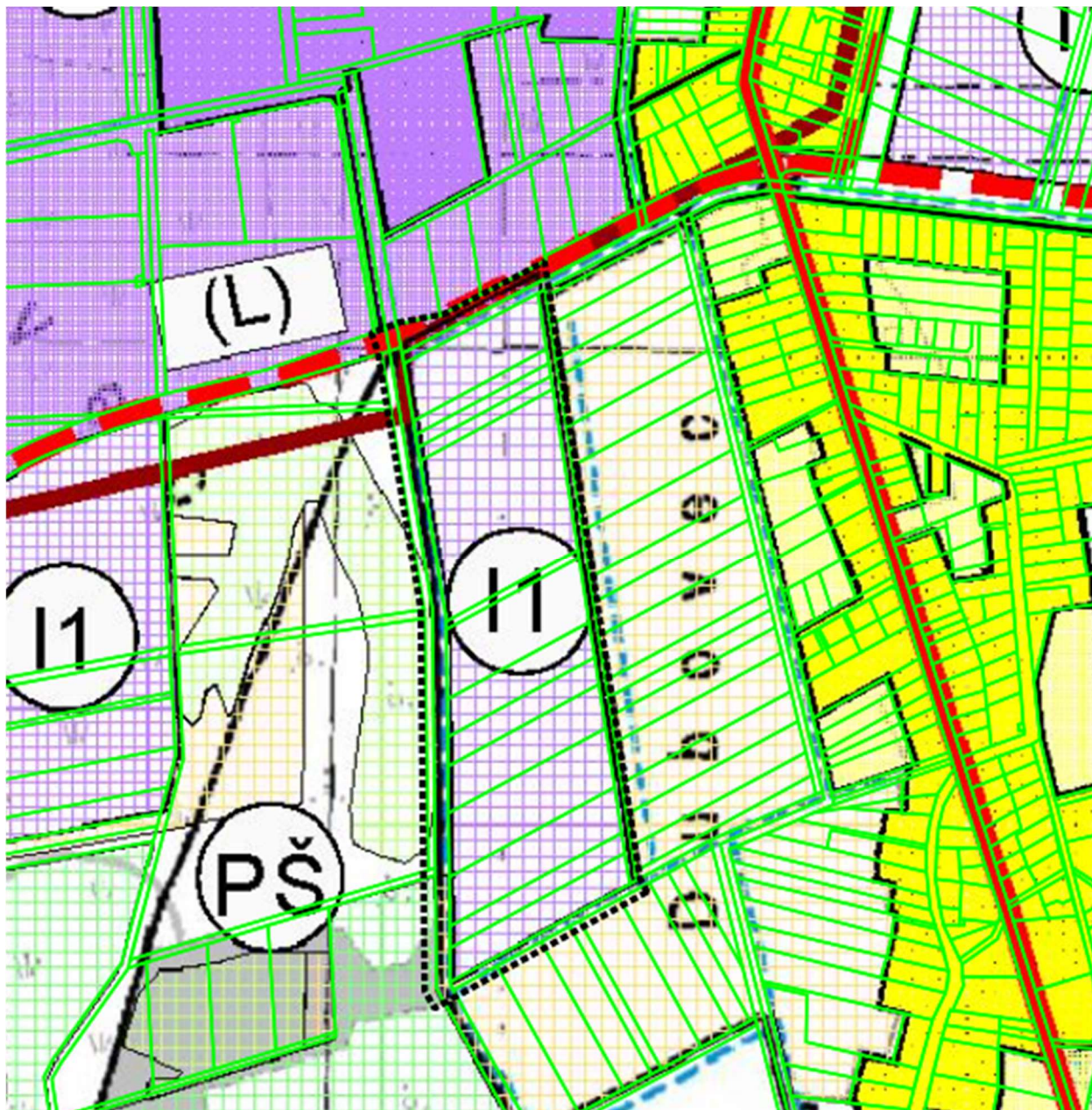
Obuhvat UPU-a prema Prostornom planu uređenja Grada Dugog Sela određen je kao izdvojeno građevinsko područje izvan naselja Gospodarske namjene – proizvodna (I).

S obzirom da parcelaciju unutar obuhvata čine parcele koje se protežu u smjeru istok-zapad jednake dubine od cca 150 m, a različite širine, te da su pristupi parcelama mogući s istočne strane, Planom se ne određuje parcelacija već će se građevne čestice određivati ovisno o potrebama pojedinog zahvata.

Pravila provedbe za Proizvodnu namjenu (I1) definira su prema čl. 9.a, poglavlju 2.3.1.1. Izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske-proizvodne namjene važećeg Prostornog plana uređenja Grada Dugo Selo:

- minimalna veličina građevne čestice 1000 m<sup>2</sup>
- način gradnje je isključivo slobodnostojeći
- minimalna udaljenost zgrada od susjednih međa je 5,0 m
- koeficijent izgrađenost građevne čestice ne može biti veći od 0,60
- 20% građevne čestice mora biti prirodni teren
- broj etaža ne može biti veći od podruma i/ili suterena, prizemlja, dva kata i potkrovlja (Po/S+2K+Pk/Uk)
- najviše četiri nadzemne etaže
- omogućuje izgradnja više podrumskih etaža; ako se gradi zgrada s jednom ili više podrumskih etaža koje služe kao garažno-parkirališni prostor za smještaj potrebnog broja parkirnih mjesta na vlastitoj čestici, površina tih podrumskih etaža ne ulazi u izračun koeficijenta iskoristivosti građevne čestice
- visina do vijenca zgrade ne može biti veća od 16,0 m. Iznimno, visina zgrade zbog tehnološkog procesa ili drugih razloga može biti i veća, ako se njena opravdanost dokaže arhitektonsko-urbanističkim rješenjem uz posebno vrednovanje vizura naselja, izgrađenog po ovlaštenom arhitektu
- promet u mirovanju mora se riješiti na vlastitoj čestici.

OBRAZLOŽENJE



Obuhvat UPU-a na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina, Prostorni plan uređenja Grada Dugog Sela

## OBRAZLOŽENJE

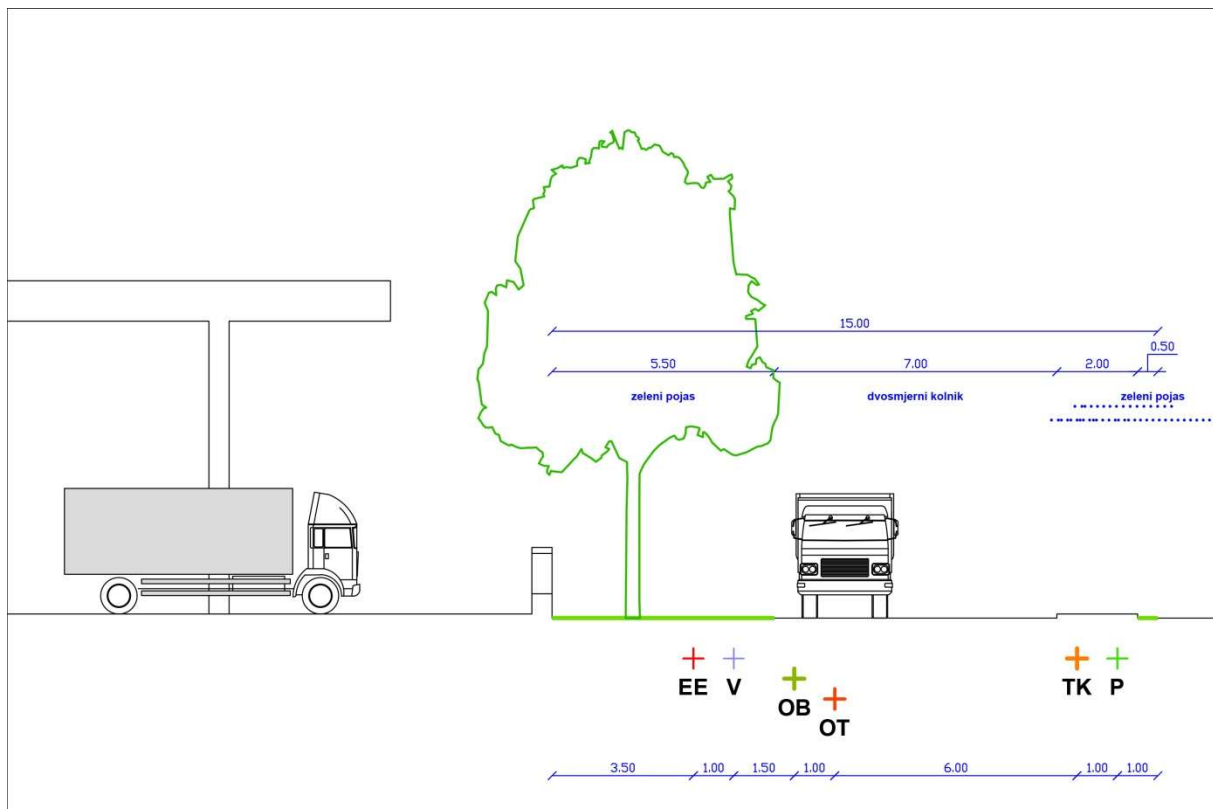
**3.3. Cestovni promet**

Prometno rješenje sastoji se od prometnice koja se proteže duž zapadne, južne i istočne granice obuhvata te na oba kraja spaja na postojeću prometnicu unutar obuhvata Ulicu 53. samostalnog bataljuna HV-a.

S obzirom da se između postojeće prometnice na sjeveru i planirane na zapadu i građevnih čestica Proizvodne namjene (I1) nalazi kanal melioracijske odvodnje, pristupi su mogući s istočne strane.

Elementi poprečnog profila južne planirane prometnice, planirane ulice 1, širine 15 m, su:

- |  |        |
|--|--------|
| – zaštitni zeleni pojas s drvoredom i parkirališnim mjestima | 5,5 m  |
| – kolnik (2 x 3.5 m)   | 7,0 m  |
| – biciklističko-pješačka staza                               | 2,0 m  |
| – zaštitni zeleni pojas                                      | 0,5 m. |

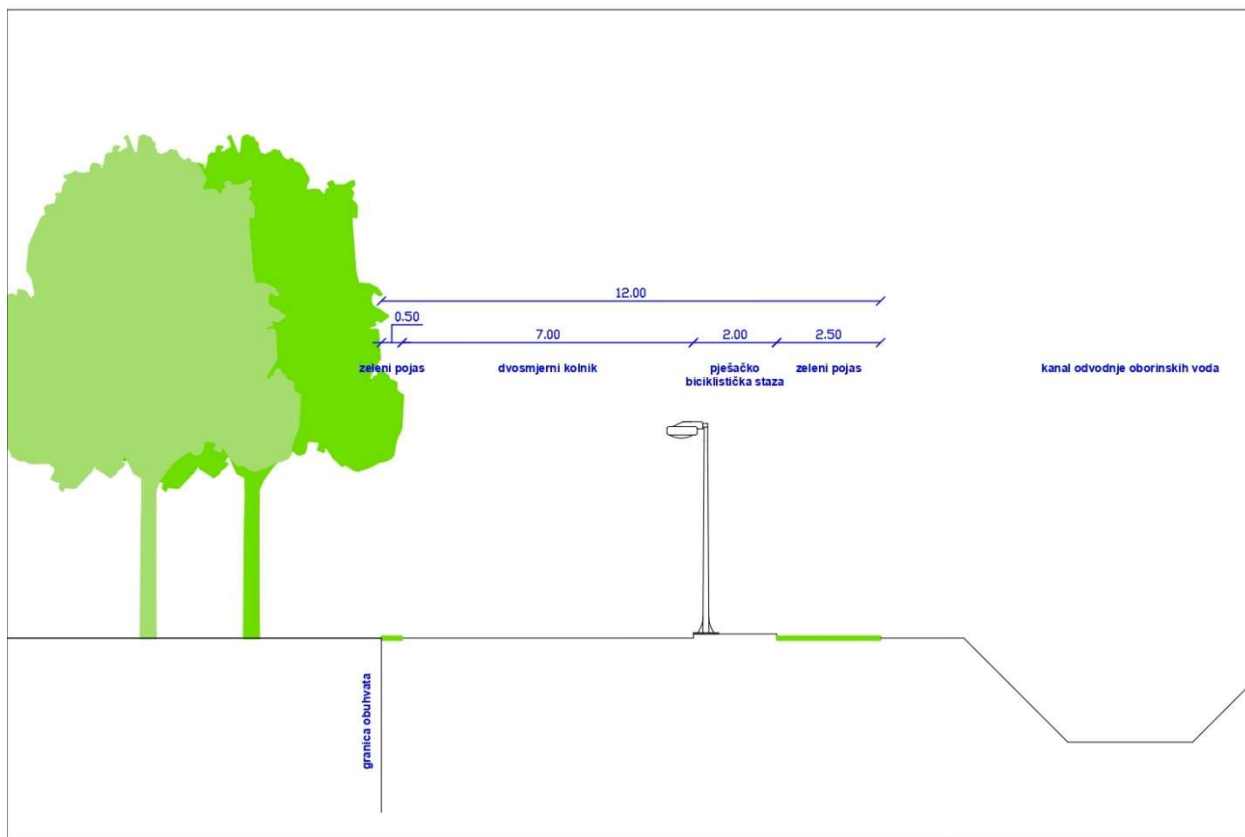


**Poprečni profil ulice 1**

Elementi poprečnog profila zapadne planirane prometnice, planirane ulice 2, širine 12 m, su:

- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| – zaštitni zeleni pojas        | 0,5 m  |
| – kolnik (2 x 3.5 m)           | 7,0 m  |
| – biciklističko-pješačka staza | 2,0 m  |
| – zaštitni zeleni pojas        | 2,5 m. |

**OBRAZLOŽENJE**

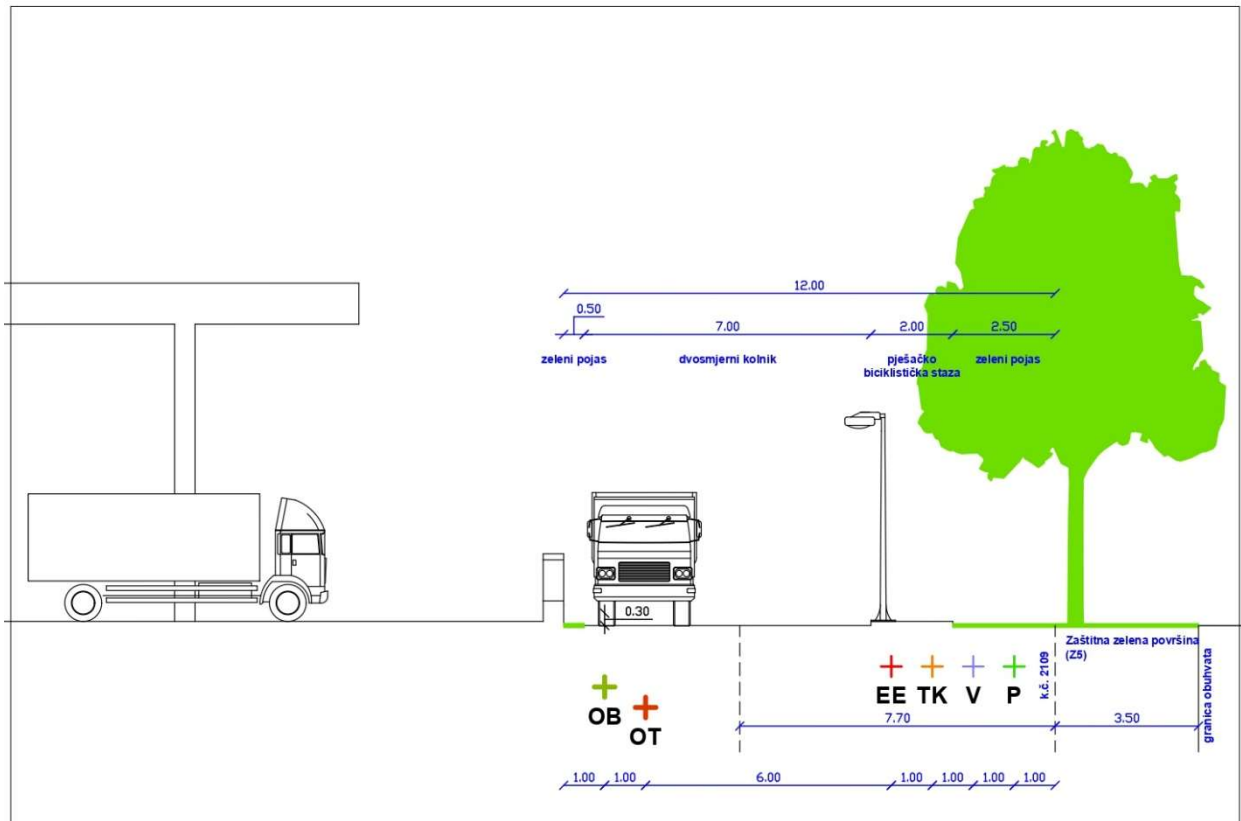


**Poprečni profil ulice 2**

Elementi poprečnog profila istočne planirane prometnice, planirane ulice 3, širine 12,0 m, su:

- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| – zaštitni zeleni pojas        | 2,5 m  |
| – biciklističko-pješačka staza | 2,0 m  |
| – kolnik (2 x 3.5 m)           | 7,0 m  |
| – zaštitni zeleni pojas        | 0,5 m. |

## OBRAZLOŽENJE



Poprečni profil ulice 3

### 3.4. Komunikacijski sustav

#### Elektronička komunikacijska mreža

Nema podataka o izgrađenoj mreži.

Pojas za izgradnju distributivne kableske kanalizacije širine 1m planiran je:

- sa sjeverne strane kolnika Ulice 53. samostalnog bataljuna
- u pojasu planirane ulice 1 s istočne i južne strane kolnika.

#### Sustav veza, odašiljača i radara

Sjeveroistočnim rubom obuhvata prolazi radijski koridor Sljeme – Moslavačka Gora.

### 3.4. Energetski sustav

#### Plinovodna mreža

Sjeverozapadnim rubom obuhvata prolazi visokotlačni plinovod kojim upravlja PLINACRO. Zaštitni pojas visokotlačnog plinovoda iznosi 30 m obostrano od osi cijevi.

U Ulici Bože Huzanića izgrađen je opskrbeni plinovod 90 mm.

Pojas za izgradnju plinovodne mreže širine 1 m planiran je:

- sa sjeverne strane kolnika Ulice 53. samostalnog bataljuna

**OBRAZLOŽENJE**

- u pojasu planiranih ulica 1 i ulice 3.

**Elektroenergetska mreža**

Područjem obuhvata prolaze elektroenergetski vodovi:

- u Ulici 53. samostalnog bataljuna 4 podzemna SN kabela 10/20kV
- sjeveroistočnim dijelom obuhvata dalekovod SN 10 kV/20 kV.

Najbliža trafostanica nalazi se u ulici Bože Huzanića na k.č.br. 2005/5 k.o. Dugo Selo II. Instalirana snaga TS nije poznata.

U sjeveroistočnom dijelu obuhvata planirana je nova TS koju će, pretpostavljamo, napajati jedan od 4 SN voda u ulici 53. Samostalnog bataljuna.

Pojas za izgradnju niskonaponske elektroenergetske mreže širine 1 m planiran u pojasu planiranih ulica 1 i ulice 3.

**3.5. Vodnogospodarski sustav****Vodovodna mreža**

Istočno od područja obuhvata plana, u Ulici Bože Huzanića, izgrađen je vodovod nepoznatog profila.

Pojas za izgradnju vodovodne mreže širine 1m planiran je:

- s južne stane kolnika ulice 53. samostalnog bataljuna
- u pojasu planirane ulice 1
- u pojasu planirane ulice 3.

Za dimenzioniranje vodoopskrbnih cjevovoda mjerodavna je potrebna količina vode za gašenje požara.

Srednje požarno opterećenje za proizvodne građevine iznosi 300 – 1.000 MJ/m<sup>2</sup> (većina općih proizvodnih pogona, tekstilna industrija, prerada hrane, lakša strojogradnja).

Pretpostavljena površina pojedinačnih štíćenih objekata je 2.000 m<sup>2</sup>.

Potrebna količina vode za vanjsku hidrantska mrežu iznosi 10 – 20 l/s a za unutarnju hidrantsku mrežu 3 – 6 l/s.

Za dimenzioniranje cjevovoda mjerodavna je potrebna količina vode za gašenje požara koja iznosi 15 - 25 litara/sec.

**Odvodnja otpadnih voda**

U Ulici 53. Samostalnog bataljuna izgrađen je cjevovod za odvodnju otpadnih voda profila 800 mm. Iz podataka koji su dostupni u sustavu katastra infrastrukture i PPUO Dugo Selo nije jasno koji je smjer odvodnje.

Pojas za izgradnju cjevovoda odvodnje otpadnih voda širine 1 m planiran je u kolniku ulice 1.

**Odvodnja oborinskih voda**

U kartografskom prikazu Uređenje vodotoka i voda PPUO Dugo Selo ucrtana je detaljna kanalska mreža odvodnje oborinskih voda koja je očito u funkciji odvodnje s poljoprivrednih površina.

**OBRAZLOŽENJE**

Pojas za izgradnju cjevovoda odvodnje oborinskih voda širine 1 m planiran je uz zapadni i sjeverni rub kolnika ulice 3 odnosno ulice 1.

Planirano je ispuštanje oborinskih voda u lateralni kanal koji prolazi zapadnom granicom obuhvata.

**Melioracijska odvodnja**

Unutar obuhvata Plana nalazi se sljedeće postojeće građevine melioracijske odvodnje:

- detaljni kanal DK 148
- sabirni kanali SK 039 i 040.

Kanali koji su planirani prema važećem PPUG-u zbog promjene namjene iz poljoprivredne u proizvodnu više nisu potrebni. Hrvatske vode u svom Mišljenju, KLASA: 325-01/26-01/0000082, URBROJ: 374-25-4-26-3, 18.03.2026., navode da na razini Urbanističkog plana uređenja „Zona gospodarskih djelatnosti Puhovec jug 2“ nije potrebno zadržati planirane melioracijske kanale.

Hrvatske vode u svom Zahtjevu navode da je Planom potrebno odrediti inundacijski pojas kanala minimalne širine 6 m. Unutar inundacijskog pojasa zabranjuje se sva izgradnja, sadnja stabala ili bilo kakvi drugi radovi koji bi mogli onemogućiti pristup do vodotoka / kanala. S obzirom da pozicija ruba kanala nije poznata utvrđivat će se prilikom projektiranja zahvata.

**3.6. Iskaz površina i prostornih pokazatelja****Iskaz površina prema namjeni**

primarna namjena			m <sup>2</sup>	ha	%
kodovi teme	oznake teme	nazivi teme			
KN-1-1-5211	I1	Proizvodna namjena	91,310	9.31	72.63%
KN-1-1-5322	V2	Površina unutarnjih voda - površina povremeno pod vodom	9,865	0.99	7.85%
KN-1-1-5705	Z5	Zaštitna zelena površina	2,172	0.22	1.73%
KN-1-1-5950		Prometna površina	22,374	2.24	17.80%
<b>UKUPNO OBUHVAT PLANA</b>			<b>125,721</b>	<b>12,57</b>	