



REPUBLIKA SRBIJA  
AGENCIJA ZA PROSTORNO PLANIRANJE I URBANIZAM REPUBLIKE SRBIJE

**PROSTORNI PLAN  
PODRUČJA POSEBNE NAMENE  
SISTEMA REVERZIBILNE HIDROELEKTRANE  
„BISTRICA“ I HIDROELEKTRANE „POTPEĆ“**

U Beogradu, 2024. godine

# SADRŽAJ NACRTA PROSTORNOG PLANA

<b>UVODNE NAPOMENE</b> .....	<b>1</b>
<b>I POLAZNE OSNOVE</b> .....	<b>3</b>
1. POLOŽAJ, PROSTORNI OBUHVAT I GRANICE PROSTORNOG PLANA, GRANICE CELINA I POTCELINA POSEBNE NAMENE .....	3
1.1. POLOŽAJ I OSNOVNE ODLIKE PLANSKOG PODRUČJA .....	3
1.3. GRANICA PODRUČJA PROSTORNOG PLANA.....	4
1.4. GRANICE CELINA I POTCELINA POSEBNE NAMENE.....	6
1.5. POSEBNE NAMENE PODRUČJA PROSTORNOG PLANA .....	6
2. OBAVEZE, USLOVI I SMERNICE IZ PROSTORNOG PLANA REPUBLIKE SRBIJE I DRUGIH RAZVOJNIH DOKUMENATA .....	6
2.1. Zakon o Prostornom planu Republike Srbije od 2010. do 2020. godine („Sl. gl. RS”, broj 88/10).....	6
Nacrt Prostornog plana Republike Srbije do 2035. godine.....	6
2.2. Program implementaciji Prostornog plana Republike Srbije za period od 2016. do 2020. godine („Službeni glasnik RS“, broj 104/16) .....	6
2.3. Uredba o utvrđivanju Regionalnog prostornog plana za područje Zlatiborskog i Moravičkog upravnog okruga („Službeni glasnik RS“, broj 1/2013) .....	7
2.4. Uredba o utvrđivanju Programa ostvarivanja Strategije razvoja energetike Republike Srbije do 2025. godine sa projekcijom do 2030. godine za period od 2017. do 2023. godine („Sl. gl. RS“, broj 104/17) .....	7
2.5. Strategija razvoja energetike Republike Srbije do 2025. godine sa projekcijama do 2030. godine („Službeni glasnik RS“, broj 101/2015) .....	7
Ostali relevantni planski dokumenti područja posebne namene.....	7
3. SKRAĆENI PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA.....	8
3.1. Posebna namena područja – Elektroenergetika .....	8
Položaj sistema RHE Bistrica u odnosu na elektroenergetsku infrastrukturu .....	9
3.2. Ostale namene područja .....	10
<b>II PRINCIPI, CILJEVI I OPŠTA KONCEPCIJA PROSTORNOG RAZVOJA</b> .....	<b>24</b>
1. PRINCIPI PROSTORNOG RAZVOJA.....	24
2. OPŠTI CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA .....	24
3. OPERATIVNI CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA .....	25
4. REGIONALNI ASPEKT RAZVOJA PODRUČJA POSEBNE NAMENE I FUNKCIONALNE VEZE I MEĐUODNOSI SA OKRUŽENJEM.....	26
5. OPŠTA KONCEPCIJA RAZVOJA PODRUČJA POSEBNE NAMENE .....	26
6. POLAZIŠTA I PRINCIPI ZA RELATIVIZACIJU KONFLIKTNIH INTERESA.....	28
<b>III PLANSKA REŠENJA</b> .....	<b>29</b>
1. RAZVOJ I UREĐENJE PLANIRANOG SISTEMA RHE „BISTRICA“ .....	29
1.1. Tehničko rešenje hidroenergetskog sistema RHE „Bistrica“ .....	31
2. REŽIMI ZAŠTITE, UREĐENJA I KORIŠĆENJA PROSTORA .....	34
3. UTICAJ POSEBNE NAMENE NA RAZVOJ POJEDINIHL OBLASTI.....	34
3.1. Zaštita prirodnih vrednosti .....	34
3.2. Zaštita nepokretnih kulturnih dobara .....	35
3.3. Zaštita i korišćenje poljoprivrednog zemljišta i razvoj poljoprivrede .....	38
3.4. Zaštita i korišćenje šuma i šumskog zemljišta i razvoj lovstva .....	38
3.5. Zaštita i korišćenje mineralnih sirovina .....	39
3.6. Turizam i rekreacija .....	39

3.7. Demografski i socijalni razvoj i mreža naselja .....	41
3.8. Prostorni razvoj saobraćaja i infrastrukturnih sistema.....	42
3.9. Zaštita životne sredine, smanjenje rizika od katastrofa i upravljanje u vanrednim situacijama .	44
3.10. Osnovna namena prostora sa bilansom površina posebne namene.....	47
<b>IV PRAVILA UREĐENJA I PRAVILA GRAĐENJA .....</b>	<b>50</b>
1. GRANICA I OBUHVAT POJASA DETALJNE REGULACIJE PROSTORNOG PLANA.....	50
1.1. Spisak koordinata prelomnih tačaka pojasa detaljne regulacije.....	50
1.2. Spisak katastarskih parcela u obuhvatu detaljne regulacije Prostornog plana.....	55
2. PRAVILA UREĐENJA .....	57
2.1. Podela područja detaljne regulacije na karakteristične prostorne celine .....	57
2.2. Spisak parcela za potpunu eksproprijaciju i uspostavljanje prava službenosti.....	59
2.3. Pravila uređenja površina u obuhvatu detaljne regulacije .....	71
2.4. Pravila za ustanovljavanje prava službenosti i izdvajanje površina javne namene .....	72
2.5. Opšta pravila regulacije objekata u sistemu RHE „Bistrica“ .....	72
2.6. Pristupni putevi SP-1 i SP-2.....	73
2.7. Pojasi zaštite i režimi korišćenja i uređenja u koridoru Državnog puta.....	73
3. PRAVILA GRAĐENJA .....	74
3.1. Pravila izgradnje objekata i infrastrukture koji predstavljaju sastavni deo sistema RHE „Bistrica“ .....	74
3.2. Opis i rešenje planiranog priključnog razvodnog postrojenja (PRP) 400 kV RHE „Bistrica“ (A2) .....	80
3.3. Opis sistema planirana dva dvosistemska 400 kV dalekovoda PRP 400 kV „Bistrica“ i planiranog dvosistenskog dalekovoda 400kV između TS „Bajina Bašta“ i TS „Pljevlja“ .....	81
3.4. Opis planiranog izmeđunja DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“ .....	81
3.5. Obezbeđenje napajanja sopstvene potrošnje objekata u sistemu RHE „Bistrica“ .....	82
3.6. Pravila uređenja i građenja Državnog puta IIA broj 191 .....	83
3.7. Pravila za izvođenje pristupnih i gradilišnih puteva .....	84
3.8. Pravila za postavljanje elektroenergetskih vodova i elektronske komunikacione infrastrukture i u funkciji sistema RHE „Bistrica“ .....	84
3.9. Pravila za međusobno usaglašavanje objekata sistema RHE „Bistrica“ i planirane gasovodne infrastrukture .....	87
3.10. Pravila za formiranje i uređenje gradilišta .....	87
<b>V IMPLEMENTACIJA PROSTORNOG PLANA .....</b>	<b>88</b>
1. INSTITUCIONALNI OKVIR IMPLEMENTACIJE I UČESNICI U IMPLEMENTACIJI .....	88
2. SMERNICE ZA SPROVOĐENJE PROSTORNOG PLANA.....	89
2.1. Direktno sprovođenje Prostornog plana.....	89
2.2. Smernice za sprovođenje Prostornog plana u .....	90
Drugim prostornim i urbanističkim planovima.....	90
2.3. Sprovođenje prostornog plana u sektorskim planovima i programima .....	90
3. PRIORITETNA PLANSKA REŠENJA I PROJEKTI.....	90
4. MERE I INSTRUMENTI ZA IMPLEMENTACIJU .....	91

Spisak tabela:

Tabela 1: Prostorni obuhvat područja Prostornog plana

Tabela 2: . Nepokretna kulturna dobra u obuhvatu Prostornog plana

Tabela 3. Morfometrijske karakteristike vodnih akumulacija

Tabela 4. Državni putevi na području Prostornog plana

Tabela 5: Projekcija stanovništva po naseljima na području Prostornog plana do 2039. godine

Tabela 6. Bilans promene namene površina po katastarskim opštinama

Tabela 7. Katastarske parcele u obuhvatu detaljne regulacije - Opština Nova Varoš

Tabela 8. Katastarske parcele u obuhvatu detaljne regulacije - Opština Priboj

Tabela 9. Katastarske parcele u obuhvatu detaljne regulacije - Opština Prijepolje

Tabela 10. Podela na karakteristične zone i javne parcele, sa planiranom namenom površina

Tabela 11. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije: Deo akvatorije postojeće akumulacija „Potpeć“ sa zonom zaštite akvatorije (A1)

Tabela 12. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Nadzemni objekti priključnog razvodnog postrojenja (PRP) sa pristupnim putem, nadzemnim cevovodima i vodostanskom zatvaračnicom, donja ulazno-izlazna građevina „Potpeć“, podzemni objekat mašinske zgrade, podzemni cevovodi, donji vodostani, donji dovodno-odvodni tuneli i pristupni tuneli-galerije do mašinske zgrade (A2).\*

Tabela 13. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Akumulacija „Klak“ sa zahvatom GEP (A3)

Tabela 14. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Brana „Klak“ sa pribranskim objektima (A4)

Tabela 15. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Koridor nadzemnih dalekovoda u funkciji povezivanja RHE Bistrica i izmeštanja DV 220kV (A5)

Tabela 16. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Gornji (nadzemni) vodostan i gornji podzemni dovodno-odvodni tunel 1 i 2, zatvaračnica „Klak“ sa gornjom ulazno-izlaznom građevinom (B1).

Tabela 17. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Podzemni sifon, ispušni na sifonu i regulacija Rutoške reke (B2).

Tabela 18. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Koridor planirane deonice DP IIA reda broj 191 (V)

Tabela 19. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Pristupni put SP1.

Tabela 20. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Pristupni put SP2.

Tabela 21. Granični elementi Državnog puta (računska brzina 80km/h)

Referalne karte Prostornog plana:

1. „Posebna namena prostora“, u razmeri 1:25 000.

2. „Mreža naselja i infrastrukturni sistemi“ u razmeri 1:25 000.

3. „Prirodni resursi, turizam, zaštita životne sredine i prirodnih i kulturnih dobara“ u razmeri 1:25 000.

4. „Sprovođenje Prostornog plana“ u razmeri 1:25 000.

5. „Karta detaljne regulacije Prostornog plana sa elementima sprovođenja“ (po listovima od 1. do 4., R 1:2500).

Grafički prikazi:

Grafički prilog 1. Obuhvat područja Prostornog plana

Grafički prilog 2. Položaj planirane akumulacije „Klak“ u odnosu na postojeća jezera na Uvcu i na Limu.

Grafički prilog 3. Poprečni profil dela sistema RHE Bistrica sa podzemnim i nadzemnim objektima

## UVODNE NAPOMENE

Izradi Prostornog plana područja posebne namene sistema reverzibilne hidroelektrane „Bistrica“ i hidroelektrane „Potpeć“ (u daljem tekstu: Prostorni plan) pristupilo se na osnovu Odluke o izradi Prostornog plana („Službeni glasnik RS” broj 59/22) i Odluke o izradi Strateške procene uticaja Prostornog plana područja posebne namene sistema reverzibilne hidroelektrane „Bistrica“ i hidroelektrane „Potpeć“ na životnu sredinu („Službeni glasnik RS”, broj 30/22).

Prostorni plan se radi u skladu sa odredbama Zakona o planiranju i izgradnji („Službeni glasnik RS”, br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - US, 24/11, 121/12, 42/13 - US, 50/13 - US, 98/13 - US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – dr. zakon, 9/20, 52/21 i 62/23), polazeći od principa i načela planiranja, korišćenja, uređenja i zaštite prostora, a posebno u skladu sa načelima održivog razvoja kroz integralni pristup u planiranju, racionalnog i optimalnog korišćenja obnovljivih resursa i održivog korišćenja i zaštite prirodnih resursa.

Zaključkom Vlade RS (05 broj 351-11401/2021-2 od 28.7.2022. godine) utvrđeno je da je projekat izgradnje energetskog objekta za proizvodnju električne energije RHE Bistrica projekat od javnog i opšteg interesa, odnosno od posebnog ili nacionalnog značaja za Republiku Srbiju.

Sadržaj, način i postupak izrade, kao i procedura donošenja Prostornog plana definisane su članom 22. Zakona o planiranju i izgradnji, kao i članom 12. tačka 6. i članovima 13-18. Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja („Službeni glasnik RS”, broj 32/19). Prilikom izrade Prostornog plana poštovane su odredbe Zakona o energetici („Službeni glasnik RS”, broj 145/14, 95/18-dr.zakon i 40/21), Zakona o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Republike Srbije”, br. 135/04, 36/09, 36/09-dr.zakon, 72/09-dr.zakon, 43/11-US, 14/16, 76/18 i 95/18-dr.zakon), kao i svih drugih važećih propisa, zakona i podzakonskih akata, donetih odluka i strategija Vlade Republike Srbije, koji regulišu oblast iz predmeta Prostornog plana i imaju uticaj na izradu i sprovođenje Prostornog plana (energetika, vodoprivreda, poljoprivreda, saobraćaj, životna sredina i dr.). Sadržaj tekstualnog dela Prostornog plana, kao i sadržaj i broj referalnih karata određeni su u skladu sa odredbama Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja i prilagođeni su predmetu posebne namene Prostornog plana.

Prostorni plan je zasnovan na planskoj, studijskoj i drugoj dokumentaciji, rezultatima dosadašnjih istraživanja i važećim dokumentima u Republici Srbiji. Priprema tehničke dokumentacije odvija se paralelno sa izradom Prostornog plana.

Prostorni plan predstavlja planski osnov za obezbeđenje prostornih uslova za realizaciju sistema reverzibilne hidroelektrane (u daljem tekstu: RHE) „Bistrica“ naizmeničnim zahvatanjem (odnosno ispuštanjem) vode iz planirane akumulacije „Klak“, koja će se formirati pregrađivanjem reke Uvac, i postojeće akumulacije „Potpeć“, koja je formirana pregrađivanjem reke Lim. Planirani sistem transporta vode između ovih akumulacija obezbediće se izgradnjom tunela i cevovoda. Sistem RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ je izrazito kompleksan i sastoji se iz sledećih osnovnih delova: planirana brana i akumulacija „Klak“, ulazno/izlazna građevina u akumulaciji „Klak“, dovodno/odvodni tunel sa sifonom i ispustom, diferencijalni vodostan, dovodno/odvodni čelični cevovod, mašinska zgrada, ulazno/izlazna građevina u akumulaciji „Potpeć“, priključno razvodno postrojenje sa priključnim dalekovodima za RHE „Bistrica“ i postojeća brana, hidroelektrana i akumulacija „Potpeć“. U cilju realizacije ovog sistema Prostornim planom utvrđena su i planska rešenja za usaglašavanje druge infrastrukture sa budućim energetskim kompleksom RHE „Bistrica“.

Planska rešenja Prostornog plana za obezbeđenje prostornih uslova za realizaciju sistema RHE „Bistrica“ utvrđena sa većim stepenom detaljnosti u odnosu na druge infrastrukturne sisteme. Za potrebe izrade Prostornog plana korišćena su idejna rešenja i elementi idejnog projekta za izgradnju RHE „Bistrica“, kao i postojeća tehnička dokumentacija za HE „Potpeć“. Prostorni plan će se sprovoditi direktno u domenu posebne namene, izdavanjem lokacijskih uslova, i sadržaće detaljnu regulacionu razradu za sve objekte i celine planiranog sistema RHE „Bistrica“ (osim za pristupne

puteve ka sifonu i planiranoj brani „Klak“), kao i za izmeštanje postojećeg dalekovoda (u daljem tekstu DV) 220kV broj 203/2 čvor Vardište- HE „Bistrica“. Prostorni plan je osnov za formiranje građevinskih parcela za javnu namenu, rešavanje svojinskih odnosa, dalju izradu tehničke dokumentacije i pribavljanje dozvola u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji. Tačan položaj, vrste, tip i karakteristike objekata definišaće se tehničkom dokumentacijom, a u skladu sa Prostornim planom.

Prostorni plan je urađen u GIS okruženju, i sadrži tekstualni deo i grafičke prikaze. Tekstualni deo obuhvata: I. Polazne osnove, II. Principe, ciljeve i opštu koncepciju prostornog razvoja, III. Planska rešenja, IV. Pravila uređenja i pravila građenja, V. Implementaciju Prostornog plana.

Grafički prikazi su referalne karte, i to:

1. Referalna karta 1. „Posebna namena prostora” u razmeri 1:25 000;
2. Referalna karta 2. „Mreža naselja i infrastrukturni sistemi” u razmeri 1:25 000;
3. Referalna karta 3. „Prirodni resursi, turizam, zaštita životne sredine i prirodnih i kulturnih dobara” u razmeri 1:25 000;
4. Referalna karta 4. „Sprovođenje Prostornog plana” u razmeri 1:25 000;
5. Referalna karta 5. „Karta detaljne regulacije Prostornog plana sa elementima sprovođenja” (po listovima od 1. do 4) u razmeri 1:2500.

Grafički prilozi su:

1. Obuhvat područja Prostornog plana
2. Položaj planirane akumulacije „Klak“ u odnosu na postojeća jezera na Uvcu i na Limu
3. Poprečni profil dela sistema RHE Bistrica sa podzemnim i nadzemnim objektima

Izveštaj o strateškoj proceni uticaja Prostornog plana na životnu sredinu je sastavni deo dokumentacione osnove Prostornog plana.

# I POLAZNE OSNOVE

## 1. POLOŽAJ, PROSTORNI OBUHVAT I GRANICE PROSTORNOG PLANA, GRANICE CELINA I POTCELINA POSEBNE NAMENE

Granica Prostornog plana, određena je na referalnim kartama Prostornog plana (1-4) i data opisno, prema situaciji na Topografskim kartama (TK) razmere 1:25 000 (Listovi TK25: Užice 528-3-3, 528-3-4, 633-4-1, 528-4-3, i Prijepolje 578-1-1, 578-1-2 i 578-2-1).

Plan sadrži detaljnu regulacionu razradu prikazanu na katastarsko-topografskoj podlozi razmere 1:2500 i na ažurnim ortofoto snimcima, čije su granice definisane karakterističnim tačkama, koordinatama<sup>1</sup> (redni broj tačke, H koordinata, Y koordinata), a prikazana je grafički na referalnim kartama Prostornog plana i kartama detaljne regulacije (1-4). U slučaju neslaganja sa tekstom, merodavna je situacija u grafičkim prikazima.

### 1.1. POLOŽAJ I OSNOVNE ODLIKE PLANSKOG PODRUČJA

Teritorije opština Prijepolje, Priboj i Nova Varoš, predstavljaju pograničnu zonu Republike Srbije prema Crnoj Gori i Bosni i Hercegovini, tj. Republici Srpskoj. Prema geografskoj regionalnoj podeli ove opštine nalaze se u Starovlaškoj oblasti i to u subregiji srednjeg i donjeg Polimlja. Prema administrativno-teritorijalnoj podeli pripadaju Zlatiborskom okrugu, a u smislu funkcionalno-teritorijalne organizacije prostora nalaze se između funkcionalnih područja Užica i Novog Pazara čiji se gravitacioni uticaji na ovom prostoru prepliću.

Ovaj prostor je kroz istoriju bilo važno tranzitno područje, jer se nalazio na raskrsnici starih rimskih puteva, zatim bosanskog i dubrovačkog drumu, koji su poslužili za razvoj današnje mreže saobraćajnica. Saobraćajnu okosnicu čini državni put IB reda broj 23 na kome su Prijepolje i Nova Varoš. Ovim putnim pravcem se čitav prostor povezuje sa Beogradom na severu, preko Užica, Požege, Kosjerića, Valjeva, odnosno crnogorskim primorjem na jugu, dolinom Lima do Bijelog Polja, preko Mojkovca, Kolašina i Podgorice. Preko Priboja se ostvaruje veza se sa Republikom Srpskom državnim putem IIA reda broj 191

Od velikog značaja za saobraćajnu povezanost područja Prostornog plana je i pruga prvog reda Beograd – Bar koja prolazi kroz Priboj i Prijepolje.

Ipak prostor opština Prijepolje, Priboj i Nova Varoš ima periferan položaj u Srbiji, a i u odnosu na evropske saobraćajne koridore. Pogranični položaj nije iskorišćen kao prednost i nije u dovoljnoj meri valorizovan.

Čitav prostor karakteriše izrazito planinski reljef sa velikim stepenom raščlanjenosti terena i prosečnom nadmorskom visinom od oko 1000 m. Područje prostornog plana je ograničen planinama na severu Crnim Vrhom (1188 m) i Murtenicom (Brijač, 1480 m), na istoku su obronci Zlatara (V. Krševa 1626 m), na jugu Jadovnik (Katunić 1732 m), a na zapadu Pobjenik ( Borak 1423 m). U reljefu se mogu izdvojiti tri morfološke celine: doline reka Lim i Uvac sa nadmorskom visinom od 400 do 700 m, površi sa nadmorskom visinom od 700 do 1300 m, planine sa nadmorskom visinom od preko 1300 m.

S obzirom na to da su ovi prostori uglavnom izgrađeni od krečnjaka u njegovom reljefu sreću se kraški oblici reljefa. Površi i padine obiluju vrtačama, jamama, ponornicama i pećinama..

Teren je dosta nestabilan i zbog klizanja zemljišta, jer prisustvo raseda i seizmički pokreti dovode do pucanja i klizanja terena. Klizišta se naročito vezuju za slabo očvrstele, jako ispucale i alterisane stenske mase na strmim padinama vezane za dijabaz – rožnačke formacije. Zbog konfiguracije terena i sastava stenskog materijala izražena je i intenzivna erozija zemljišta. Kraški procesi su veoma izraženi u krečnjačkim terenima i nemaju povoljne inženjerskogeološke karakteristike kao ni gore pomenuti prostori.

---

<sup>1</sup>Координате су приказане у Гаус-Кригеровој пројекцији (x, y).

Klima ovog prostora je kontinentalna i umerenokontinentalna, sa velikim mikroklimatskim razlikama. Izdvajaju se tri tipa klime na ovom prostoru: župna klima do 700 m nadmorske visine u dolinama i kotlinama, umerenokontinentalna na visoravnima od 700 do 1300 m nadmorske visine i planinska klima preko 1300 m nadmorske visine. Na ovim prostorima se često javlja i temperaturna inverzija. Srednja godišnja temperatura vazduha se kreće oko 9,1°S do 9,3°S u gradovima, do 7,6 °S, odnosno 7,9°S. Najhladniji su januar i februar, a najtopliji jul i avgust. Zimski meseci imaju negativne srednje mesečne vrednosti temperature vazduha. Prostor je bogat padavinama, ali se i tu primećuje visinska zonalnost. Na najnižim visinama srednja godišnja količina padavina iznosi 752 mm vodenog taloga, dok je na površima i planinama 800 do 900 mm vodenog taloga. Najviše se padavina izluči tokom proleća i leta. Za čitavo područje je karakteristična i intenzivna insolacija.

### 1.3. GRANICA PODRUČJA PROSTORNOG PLANA

Granica područja Prostornog plana definisana je granicama celih i delova katastarskih opština, a prikazana je grafički i opisno (Grafički prilog 1 i Tabela 1).

Nacrtom Prostornog plana utvrđuje se granica Prostornog plana koja obuhvata oko 253 km<sup>2</sup> na delovima teritorija sledećih jedinica lokalnih samouprava:

1. na teritoriji opštine Nova Varoš (ukupno 5): Bistrica, Radoinja, Rutoši, Seništa i Čelice;
2. na teritoriji opštine Priboj (ukupno 5): Banja, Kalafati, Kratovo, Mažići i Pribojske Čelice; i
3. na teritoriji opštine Prijepolje (ukupno 3): Drenova, Kučin i Džurovo.

*Tabela 1: Prostorni obuhvat područja Prostornog plana*

Teritorija JLS / katastarska opština	Ukupno K.O.	U obuhvatu Prostornog plana
<i>Opština Nova Varoš</i>		
Bistrica	34,7	34,7
Radoinja (deo)	22,2	19,0
Rutoši	27,4	27,4
Seništa (deo)	19,0	19,0
Čelice	24,8	9,3
<i>Opština Priboj</i>		
Banja (deo)	32,6	31,6
Kalafati	6,9	6,9
Kratovo (deo)	40,3	31,8
Mažići	15,6	15,6
Pribojske Čelice	13,0	13,0
<i>Opština Prijepolje</i>		
Drenova	24,5	24,5
Kučin	8,5	8,5
Džurovo	12,0	12,0
<b>Ukupno</b>	<b>271,8</b>	<b>253,4</b>

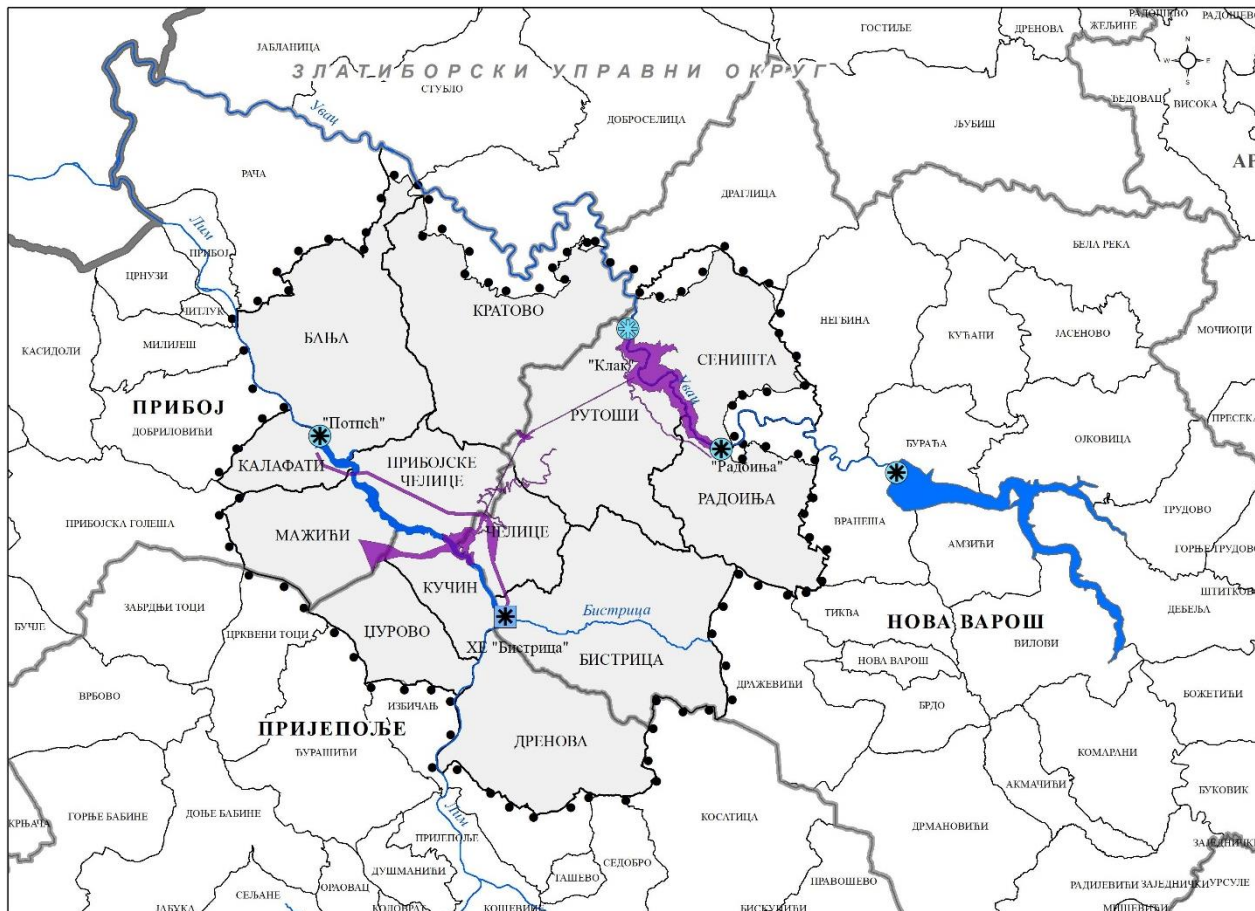
Granica se pruža spoljnim granicama navedenih katastarskih opština iz dela 1.3. Granica Prostornog plana je:

- 1) *severna granica* – se pruža od kontakta granice katastarske opštine Banja na teritoriji opštine Priboj, prati južnu granicu područja Parka prirode Zlatibor do reke Uvac i ide spoljnom granicom katastarske opštine Kratovo do granice sa područjem opštine Nova Varoš i katastarskom opštinom Senište, potom nastavlja prateći južnu granicu područja Parka prirode Zlatibor do zaseoka Mala Rasnica na području katastarske opštine Senište;
- 2) *istočna granica* – se pruža duž spoljne granice katastarske opštine Senište u opštini Nova Varoš do zaseoka Selaci i Selačkog brda (kota 1070 mnv) odakle prati zapadnu granicu Specijalnog rezervata prirode „Uvac“, južno od zaseoka Mutavdžići, ulazi u katastarsku opštinu Radoinja,



severno od zaseoka Radoinja i Čolovina sve do zaseoka Zapolje. Odavde se granica spušta u pravcu juga spoljnom granicom katastarske opštine Radoinja;

- 3) *jugoistočna granica* – se pruža duž spoljnih istočnih granica katastarskih opština Bistrica u opštini Nova Varoš i Drenova u opštini Prijepolje do Kulina (kota 1262 mnv);
- 4) *južna granica* – se pruža duž spoljnih južnih granica katastarskih opština Drenova i Džurovo u opštini Prijepolje do Dubokorica (kota 1296 mnv) na Pobijeniku;
- 5) *jugozapadna granica* – se pruža duž spoljnih zapadnih granica katastarskih opština Mažići i Kalifi na teritoriji opštine Priboj, sve do reke Lim; i
- 6) *zapadna granica* – se pruža duž spoljne zapadne granica katastarske opštine Banja u Priboju, prati tok reke Lim do zaseoka Jarmovac, skreće ka severoistoku, uzdiže se prek Jabučke kose do vrha Bič (kota 1081 mnv) i dolazi do početne tačke.



Grafički prilog 1. Obuhvat područja Prostornog plana

## **1.4. GRANICE CELINA I POTCELINA POSEBNE NAMENE**

Ključna posebna namena koja je predmet ovog Prostornog plana je sistem planirane RHE „Bistrica“ sa podzemnim i nadzemnim objektima i akumulacijom „Klak“ sa branom i pratećim objektima. Detaljna podela na zone data je u poglavlju IV Pravila uređenja i građenja, deo „2.1. Podela područja detaljne regulacije na karakteristične prostorne celine“. Ukupna površina nadzemnog dela planiranog sistema RHE „Bistrica“ je oko 750ha.

## **1.5. POSEBNE NAMENE PODRUČJA PROSTORNOG PLANA**

Posebna namena područja Prostornog plana koja je ključna za utvrđivanje planskih rešenja jeste planirani sistem RHE „Bistrica“ „Klak“ koja je važan objekat za elektroprivredu i za integralno korišćenje, uređenje i zaštitu voda.

Ostale posebne namene na području Prostornog plana, su: postojeća HE „Bistrica“, HE „Potpeć“ sa akumulacijom na Limu, koridor visokonaponskog dalekovoda interkonekcija 2 x 400 kV Republika Srbija (Bajina Bašta) - granica Crne Gore - granica Bosne i Hercegovine, koridor planiranog razvodnog gasovoda RG 08-20 Zlatibor-Prijepolje sa odvojcima za Priboj RG 08-21 i Novu Varoš RG 08-22, koridori državnih puteva IIA reda broj 191 i broj 194, i koridor pruge Beograd-Bar. Neposredno van granica područja Prostornog plana nalaze se zaštićena prirodna dobra Park prirode „Zlatibor“ i Specijalni rezervat prirode „Uvac“.

## **2. OBAVEZE, USLOVI I SMERNICE IZ PROSTORNOG PLANA REPUBLIKE SRBIJE I DRUGIH RAZVOJNIH DOKUMENATA<sup>2</sup>**

### **2.1. Zakon o Prostornom planu Republike Srbije od 2010. do 2020. godine („Službeni glasnik RS”, broj 88/10)**

Prostorni plan Republike Srbije je konstatovano oskudno raspolaganje Republike Srbije sopstvenim vodnim resursima nepovoljno raspoređenim po prostoru i u vremenu, te je utvrđen neophodan razvoj složenih integralnih vodoprivrednih sistema sa prebacivanjem vode na sve veća rastojanja, sa akumulacijama koje obezbeđuju neophodnu prostornu i vremensku preraspodelu voda. Ovim Prostornim planom se predviđa izgradnja RHE „Bistrica“ u okviru sistema elektrana na Uvcu i Limu sa branom „Klak“ nizvodno od postojeće brane i akumulacije „Radoinja“, kao i mogućnosti povećanja proizvodnje električne energije dogradnjom HE „Potpeć“.

### **Nacrt Prostornog plana Republike Srbije do 2035. godine (u proceduri donošenja)**

Ovim Prostornim planom utvrđuju se aktivnosti na unapređenju energetske nezavisnosti i stabilnosti Republike Srbije, poboljšanju uslova za proizvodnju električne energije pri čemu se kao poseban prioritet izdvajaju aktivnosti na realizaciji planiranog sistema RHE „Bistrica“. Realizacijom planirane RHE „Bistrica“ (instalisanе snage 4x170 MW) bi se povećali raspoloživi kapaciteti za obezbeđenje rezerve i bilansiranje proizvodnih kapaciteta u elektroenergetskom sektoru u periodu do 2035. godine, što bi se povoljno odrazilo na sigurnost postojećeg sistema i stvorilo uslove za gradnju novih kapaciteta OIE.

### **2.2. Program implementaciji Prostornog plana Republike Srbije za period od 2016. do 2020. godine („Službeni glasnik RS“, broj 104/16)**

---

<sup>2</sup> Детаљније у форми комплетних извода у Документационој основи Просторног плана.

Programom implementacije se navodi da je jedan od novih strateških prioriteta za planska rešenja PPRS u periodu 2016–2020. povećanje proizvodnje električne energije dogradnjom dodatnog agregata HE „Potpeć“ (i eventualno revitalizacijom postojeće HE Potpeć) i HE „Bistrica 2“.

### **2.3. Uredba o utvrđivanju Regionalnog prostornog plana za područje Zlatiborskog i Moravičkog upravnog okruga („Službeni glasnik RS“, broj 1/2013)**

Regionalnim prostornim planom za područje Zlatiborskog i Moravičkog upravnog okruga utvrđeno je da elektrenergetski sistem čine i 11 hidroelektrana: „Bajina Bašta“, „RHE Bajina Bašta“, „Ovčar Banja“, „Međuvršje“, „Potpeć“, „Bistrica“, „Kokin brod“, „Uvac“, „Prijeplje“, „Moravica“ i „Arilje“. Plan razvoja vodoprivredne infrastrukture zasnivaće se na uspostavljanju integralnih regionalnih višenamenskih sistema za uređenje, korišćenje i zaštitu voda i slivova Drine, Lima, Rzava, Uvca, Zapadne Morave, koji imaju znatno širi prostorni obuhvat od obuhvata Regionalnog prostornog plana. Konceptija integralnog korišćenja, uređenja i zaštite vodnih resursa zasniva se između ostalog i na: proširenju hidroenergetskog korišćenja akumulacija uvačke kaskade realizacijom RHE „Bistrica“, kao regulacione elektrane, koja prevazilazi konzumni nivo Republike Srbije i uklapa se u kriterijumske zahteve EES Južne Evrope, kao i Lima kaskadom protočnih HE nizvodno i uzvodno od Brodareva sve do granice sa Crnom Gorom. Ovim Regionalnim prostornim planom predviđena je izrada više PPPN, a jedan od njih je i Prostorni plan područja posebne namene za izgradnju RHE „Bistrica“.

### **2.4. Uredba o utvrđivanju Programa ostvarivanja Strategije razvoja energetike Republike Srbije do 2025. godine sa projekcijom do 2030. godine za period od 2017. do 2023. godine („Službeni glasnik RS“, broj 104/17)**

Programom su predviđeni potencijalni projekti izgradnje novih proizvodnih kapaciteta u elektroenergetskom sektoru.

### **2.5. Strategija razvoja energetike Republike Srbije do 2025. godine sa projekcijama do 2030. godine („Službeni glasnik RS“, broj 101/2015)**

Strategijom je utvrđeno da će izgradnja reverzibilnih hidroelektrana značajno povećati tehnički raspoloživ potencijal obnovljivih izvora energije, zbog proširenja mogućnosti balansiranja snaga u sistemu.

#### **Ostali relevantni planski dokumenti područja posebne namene**

Preliminarna granica Prostornog plana se preklapa ili tangira i sledeće **prostorne planove područja posebne namene**, bez značajnijeg uticaja na samu posebnu namenu, i to: Prostorni plan područja posebne namene infrastrukturnog koridora visokonaponskog dalekovoda interkonekcija 2 x 400 kV Republika Srbija (Bajina Bašta) - granica Crne Gore - granica Bosne i Hercegovine, „Službeni glasnik RS“, broj 104/17), Prostorni plan područja posebne namene Parka prirode Zlatibor („Službeni glasnik RS“, broj 02/20), Prostorni plan područja posebne namene specijalnog rezervata prirode Uvac („Službeni glasnik RS“, broj 83/10), i dr.

### 3. SKRAĆENI PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

#### 3.1. Posebna namena područja – Elektroenergetika

Začeci energetike u Polimlju javljaju se 1937. godine kada je u selu Draževići nedaleko od Nove Varoši izgrađena mini hidroelektrana (u daljem tekstu mHE). Od 1960. do 1979. godine izgrađen je sistem Limskih hidroelektrana (u daljem tekstu HE) podizanjem brana i stvaranjem više akumulacija: Sjeničko, Zlatarsko i Radojnjsko jezero na Uvcu i Potpečko jezero na Limu. Na ovim akumulacijama su izgrađene sledeće HE: „Uvac“, „Kokin Brod“, „Bistrica“ i „Potpeć“. Formiranje akumulacija opredeljeno je, pored konfiguracije terena i klimatskim uslovima, s obzirom da se u ovim veštačkim jezerima, u vreme otapanja snega i obilnih padavina, vrši prikupljanje velikih voda koje se koriste u sušnom periodu godine. Time se omogućava približno izjednačavanje proticaja vode u rekama, a takođe i ravnomernija proizvodnja električne energije tokom godine. Ukupna instalirana snaga ovog dela sistema iznosi 211 MW, a prosečna godišnja proizvodnja električne energije iznosi 615 GWh.

Na Rastokama kod Sjenice izgrađena je 1979. godine HE „Uvac“ koja koristi vode Sjeničkog jezera. Godišnja proizvodnja električne energije iznosi oko 59 KWh. HE „Kokin Brod“ za svoj rad koristi vode Zlatarskog jezera. Pripremni radovi za hidroelektranu završeni su 1952. godine, ali je elektrane puštena u pogon tek 1962. godine, pošto je pet godina vršeno nasipanje brane, kao i zbog rešavanja imovinskih pravnih odnosa nakon iseljavanja stanovništva iz starog sela Kokin Brod koje je potopljeno. Danas ova brana ima i funkciju mosta s obzirom na to da je pored jezera i preko brane izgrađen asfaltni put. Godišnja proizvodnja električne energije iznosi 68 GWh. Radojnjsko jezero i HE „Bistrica“ predstavljaju specifičan sistem u hidroenergetskom sistemu Srbije. Nalazi se na desnoj obali Lima u blizini ušća istoimene reke Bistrice. Za potrebe HE „Bistrica“, voda se iz Radojnjskog jezera doprema tunelom dužine 8026 m, a zatim kroz dve cevi dužine 1357 m i prečnika 2,2 m, sa ukupnim padom od 377 m. Nizvodno od brane Radojnjskog jezera vode Uvca manjim delom otiču nekadašnjim prirodnim koritom, jer je njihov veći deo preveden u Lim sa „novim“ ušćem kod Bistrice na 435 m nadmorske visine, tj. oko 30 km uzvodno od prirodnog ušća. HE „Bistrica“ ima najveću godišnju proizvodnju električne energije u sistemu Limskih hidroelektrana sa 300 GWh. HE „Potpeć“ počela je sa radom 1967. godine i koristi vode Potpečkog jezera. Godišnja proizvodnja električne energije HE „Potpeć“ je 188 GWh.

Hidroenergetski potencijal Uvca je skoro u potpunosti iskorišćen, dok je Lima iskorišćen svega 10%, što ukazuje na mogućnost izgradnje novih hidroelektrana i proširenje energetskog sektora. Sistem hidroelektrana na Uvcu predstavlja primer veoma dobrog iskorišćenja hidroenergetskog potencijala.

Uloga pojedinih postrojenja u sistemu je sledeća:

- HE „Uvac“ i HE „Kokin Brod“ zbog velikih akumulacija služe prvenstveno za sezonsko izravnjavanje vode reke Uvac i prevedenih Peštarskih voda, a proizvodnja energije je od sekundarne važnosti;
- HE „Bistrica“ služi prvenstveno za proizvodnju energije, dok je njena akumulacija malog kapaciteta sa mogućnostima dnevnog izravnjavanja voda;
- HE „Potpeć“ učestvuje sa trećinom u ukupnoj proizvodnji energije sistema, ali joj je mogućnost izravnjavanja voda ograničena, pa zato koristi već izravnate vode Uvca i neregulisane protoke Lima.

## Položaj sistema RHE Bistrica u odnosu na elektroenergetsku infrastrukturu

U obuhvatu Prostornog plana nalaze se sledeći dalekovodi koji su u vlasništvu „Elektromreža Srbije” A. D.:

1. 110 kV br. 134/2 TS „Zlatibor 2“ – HE „Kokin Brod“,
2. 110 kV br. 134/4 HE „Potpeć“ – granica/TS „Pljevlja 1“,
3. 110 kV br. 134/7 HE „Kokin Brod“ – TS „Bistrica“,
4. 110 kV br. 134/8 TS „Bistrica“ - HE „Potpeć“,
5. 110 kV br. 1117 „Potpeć“ – TS „Prijepolje“,
6. 220 kV br. 203/2 Čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“,
7. 220 kV br. 206/1 TS „Bajina Bašta“ - granica/TS „Pljevlja 2“,
8. 220 kV br. 266/1 TS „Požega“ - TS „Bistrica“,
9. 220 kV br. 266/2 TS „Bistrica“ - granica/TS „Pljevlja 2“.

Pored ovih na području prostornog plana nalaze se elektroenergetski objekti naponskog nivoa 35kV, 10 kV i 1 kV koji pripadaju „Elektrodistribuciji Srbije“ d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Užice i to:

1. Na teritoriji opštine Nova Varoš:

- Postojeća TS 35/10 kV „Bistrica“ sa nadzemnim vodom 10 kV „Železnička“ Stanica, na kome su priključene transformatorske stanice 10/0,4 kV sa nn mrežom;
- Postojeća TS 10/0,4 kV „Železnička Stanica“ sa nn mrežom i planiranim priključnim kablovskim vodom 10 kV za potrebe planirane MBTS 10/0,4 kV „Banjica“ sa nn mrežom;
- Nadzemni vod 10 kV Bistrica Naselje - kablovski vod 10 kV na kome je priključena TS 10/0,4 kV „Bistrica Naselje” sa nn mrežom,
- Nadzemni vod 10 kV Bistrica Selo - nadzemni vod, na kome su priključenje sledeće transformatorske stanice 10/0,4 kV sa nn mrežom: TS 10/0,4 kV „Draževići 2“, „Putevi Kamenolom“, „Raketići“, „Kamenolom“, „Kulina“, „Mladenovići“, „Sokolova“, „Ninčići 1“, „Ninčići 2“, „Ninčići 3“, „Bistrica Škola“, „Gobate 1“, „Gobate 2“, „Čelice“, „Čelčice 2“, „Bučevske Luke“, „Protektirnica“ i „Spektar“;
- Nadzemni vod 10 kV Radojinja koji se napaja sa TS 35/10 kV „Kokin Brod“, na kome su priključenje sledeće transformatorske stanice 10/0,4 kV sa nn mrežom: „Bakalovina“, „Radojinska Međa“, „Lekovići“, „Đajići“, „Radojinja Naselje“, „Plastika Radojinja“, „Boškovići“, „Štolna“, „Gudurići“, „Đirkovići“, „Lapčevići“, „Grbići“, „Marijanovići“, „Gordići“, „Bjeli 2“, „Rutoši Škola“, „Glavonjići“, „Rutoši Kula“, „Bakina Bara“ i „Bjelići“;
- Nadzemni vod 10 kV Negbina, koji se napaja sa TS 35/10 kV „Kokin Brod“ , na kome su priključene sledeće transformatorske stanice 10/0,4 kV sa nn mrežom: „Torbelj“, „Tavnik“, „Magnezit“, „Prijedorac“, „Rasnica“, „Tusto Brdo“, „Selakovići Seništa“, „Ljubojevići“, „Omar“, „Mutavdžići Seništa“, „Klak“ i „Klak 2“.

2. Na teritoriji opštine Priboj:

- Nadzemni vod 35 kV „Potpeć-Priboj 2“ (stari) i nadzemni vod (novi) 35 kV „Potpeć-Priboj 2“ vazdušni vod;
- Nadzemni vod 35 kV „Potpeć-FAP“ (koji je u vlasništvu FAP korporacije);
- Trafostanica TS 35/10 kV „Priboj 2“ sa izvodima 10 kV broj 14 (na koji su priključenje TS 10/0,4 kV sa nn mrežom: „L. polje“, „Šumani“, „Prečistač vode“, „Derikonjići“, „Kalafati“, „Kolonija Potpeć“, „Potpeć“, „Rakovića kosa“, „Rakovići 2“, „Rakovići“, „Čelice“, „Druglići“, „Mažići 1“, „Mažići 2“, „Mažići 3“, „Mažići 4“, „Suvo polje“, „Banjsko brdo“, „Ćirkovići“, „Orašac 2“, „Orašac“, „Kratovo“, „Vreljaci“, TS 10/0,4 kV „Zakovići“, „Jelača“, „Nijemčevića kosa“, „Borovac“, „Brezna“ i „Brezna 2“) i izvod broj 9 „Banja“, na koji su priključene transformatorske stanice 10/0,4 kV sa nn mrežom „Jarmovac 2“, „Raketa“, „Jarmovac“, „Banja kula“, „Banjski gajevi“, „Banja 2“, „Banja 3“, „Banja hotel“, „Karače“, „Cikote“, „Jabuke“ i „Gračanica“.

### 3. Na teritoriji opštine Prijepolje:

- Nadzemni vod 35 kV „Potpeć“ – „Bistrica“,
- Nadzemni vod 35 kV „Bistrica“ – „Prijepolje“,
- Nadzemni vod 10 kV „Železnička stanica“ (za Kučin) - koji se napaja iz TS 35/10 kV „Bistrica“ i povezuje sledeće transformatorske stanice 10/0,4 kV sa nn mrežom: „Kučin 1“, „Kučin 2“ i „Kučin 3“.
- Nadzemni vod 10 kV „Toci“ - koji se napaja sa TS 35/10 kV „Prijepolje“ i povezuje sledeće transformatorske stanice 10/0,4 kV sa nn mrežom: „Džurovo 1“, „Džurovo 2“, „Asfaltna Baza“, „Asfaltna Baza 2“, „Kamenolom“, „Donja Drenova“, „Gornja Drenova“, „Gornja Drenova 2“, „Kukanj“ i „Jasike“.

Na području Prostornog plana je postojeća MHE „Kratovska reka“.

## 3.2. Ostale namene područja

### 3.2.1. Zaštita prirode, prirodnih vrednosti i predela

U obuhvatu Prostornog plana, prema aktu o uslovima zaštite prirode<sup>3</sup>, ne nalaze se delovi prostora koji shodno odredbama Zakona o zaštiti prirode („Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 91/10-ispravka, 14/16, 95/18 – dr. zakon i 71/21) imaju status zaštićenog područja ili područja za koje je pokrenut postupak zaštite. Takođe, ne navode se ni ekološki značajna područja ustanovljena Uredbom o ekološkoj mreži („Službeni glasnik RS”, broj 102/10) niti područja posebnih prirodnih vrednosti koja su planirana za zaštitu.

### 3.3.2. Zaštita nepokretnih kulturnih dobara

Na osnovu akata o uslovima čuvanja, održavanja i korišćenja nepokretnih kulturnih dobara i merama zaštite koje su za potrebe ovog prostornog plana izdali Republički zavod za zaštitu spomenika kulture i Zavod za zaštitu spomenika kulture Kraljevo, u obuhvatu Prostornog plana nalaze se 64 mesta (lokaliteta) ili objekta koji shodno Zakonu o kulturnom nasleđu („Službeni glasnik RS”, broj 129/21) i Zakonu o kulturnim dobrima („Službeni glasnik RS”, br. 71/94, 52/11-dr. zakon i 99/11-dr. zakon, 6/20- dr. zakon, 35/21-dr. zakon i 129/21-dr. zakon) imaju status utvrđenog (zaštićenog) nepokretnog kulturnog dobra ili dobra koje uživa prethodnu zaštitu (Tabela 2.).

Utvrđenih nepokretnih kulturnih dobara je 7 (šest spomenika kulture i jedno arheološko nalazište), od toga jedno dobro od izuzetnog i jedno od velikog značaja:

1. Jerinin grad (Kovin) – ruševine starog grada Prijepolja sa podgrađem, zaštićen kao spomenik kulture 1947. godine, teritorija opštine Prijepolje, katastarska opština Džurovo;
2. Manastir Banja – crkva Svetog Nikole u Dabru, zaštićen sa neposrednom okolinom kao spomenik kulture 1948. godine; utvrđen za NKD od izuzetnog značaja 1979. godine; teritorija opštine Priboj, katastarska opština Banja;
3. Kuća Miloša Divca, zaštićena kao spomenik kulture 1974. godine, teritorija opštine Prijepolje, katastarska opština Drenova, k.p. br. 633;
4. Kuća Tomislava Boškovića, zaštićena kao spomenik kulture 1976. godine, teritorija opštine Nova Varoš, katastarska opština Radoinja, k.p. br. 2636;
5. Manastir Mažići – Orahovica, zaštićen kao spomenik kulture 1983. godine; utvrđen za NKD od velikog značaja 1987. godine; teritorija opštine Priboj, katastarska opština Mažići, k.p. br. 102;
6. Crkvina, lokalitet zaštićen kao arheološko nalazište 1984. godine, teritorija opštine Prijepolje, katastarska opština Drenova, k.p. br. 2592, 2593, 2594, 2596, 2635 i 2645 (nalazište i zaštićena okolina);
7. Crkva Svete Trojice, zaštićena kao spomenik kulture 1997. godine; teritorija opštine Nova Varoš, katastarska opština Bistrica k.p. br. 2455.

<sup>3</sup> Решење Завода за заштиту природе 03 бр. 021-817/2 од 29.02.2024. године

Tabela 2: *Nepokretna kulturna dobra u obuhvatu Prostornog plana*

Redni broj	Katastarska opština	Naziv NKD	Vrsta i zaštitni status NKD	Napomena
OPŠTINA NOVA VAROŠ				
1.	Bistrica	Crkva Sv. Trojice	Zaštićen/utvrđen Spomenik kulture	
2.		Put Nova Varoš-Bistrica	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
3.		Grčko groblje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
4.		Grobnice	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
5.	Radoinja	Kuća Tomislava Boškovića	Zaštićen/utvrđen Spomenik kulture	
6.		Grobljanica	Evidentiran arheološki lokalitet - Prethodna zaštita	Crkve i groblja; kasna antika, srednji vek
7.		Put Radoinja-Rutoši	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke u nizu
8.		Bjelinsko polje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
9.		Ćirkovića crkvina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
10.		Put prema brani	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
11.		Stara osnovna škola	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
12.		Stara škola	Objekat stare arhitekture – Prethodna zaštita	
13.	Rutoši	Klak	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovno utvrđenje poznato pod imenom Klek na krečnjačkom uzvišenju Grad iznad Uvca, sa podgrađem i grobljem
14.		Kula	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovni grad, toponimi Kuljani, Konak, Trpavac, Pod Kulom, Kulača, Dvorina, Zagrađe.
15.		Crkvina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovno groblje; geodetski snimljen i pozicioniran.
16.		Bjelići	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijska humka
17.		Crkva Janja	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Pozno srednjovekovni manastir; sa obnovljenom crkvom Presvetih Joakima i Ane 2007. godine
18.		Gromile	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
19.		Rimsko groblje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
20.		Porta seoske crkve	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
21.		Nevjesna glavica	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
22.		Domaćinstvo Dragoljuba Pjanovića	Objekti narodnog graditeljstva – Prethodna zaštita	
23.		Vodenica Bogdana Ljubojevića	Objekti narodnog graditeljstva – Prethodna zaštita	
24.	Čelice	Oštrik	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovno utvrđenje sa lokalitetima Zvečan, Vranovina, Zborište i Vašarište u podnožju; geodetski snimljen i pozicioniran

Redni broj	Katastarska opština	Naziv NKD	Vrsta i zaštitni status NKD	Napomena
25.		Podnožje Oštrika, Zvečan, Vranovina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Toponimi Zvečan, Vranovina, Zborište i Vašarište;
26.		Crkvina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
27.		Kuća Milijane Baković	Objekti narodnog graditeljstva – Prethodna zaštita	
28.	Seništa	Grad	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
29.		radina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
30.		Crkvina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	
<b>OPŠTINA PRIBOJ</b>				
31.	Banja	Manastir Banja	Zaštićen/utvrđen – Spomenik kulture od izuzetnog značaja	Crkva Sv. Nikole sa neposrednom okolinom
32.		Suvo polje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovno groblje sa položenim nadgrobnicima; geodetski snimljen i pozicioniran
33.		Gračanica	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke ispod Banjskog brda
34.		Veliki krš	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijska gradina
35.		Karaula	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijska humka
36.		Gradac	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijsko stanište ispod Karaule, sa desne strane Kratovske reke
37.		Potpjeć	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke, sa leve strane puta Priboj-Bistrica
38.		Jarmovac 1	Evidentirani arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijski i poznosrednjovekovni rudnik – prvo okno
39.		Jarmovac 2	Evidentirani arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijski i poznosrednjovekovni rudnik – Drugo okno
40.		Kaluđersko polje	Evidentirani arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke, na desnoj obali Lima, kod hana manastira Banja
41.	Kratovo	Šćepovića polje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke;
42.	Kalafati	Bećirovina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijska humka
43.		Prepran	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske hume i srednjovekovne gromile
44.	Mažići	Manastir Mažići-Orahovica	Zaštićen/utvrđen – Spomenik kulture od velikog značaja	
45.		Potes Parlog - Greblje 1	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovno i savremeno groblje; geodetski snimljen i pozicioniran
46.		Greblje 2	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijska humka
47.		Derikonjići	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke
48.		Krst	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijska humka
49.		Nagli – Grčko groblje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovno groblje
50.	Pribojske Čelice	Gradina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Gvoždenodobno naselje, naspram Oštrika



Redni broj	Katastarska opština	Naziv NKD	Vrsta i zaštitni status NKD	Napomena
51.		Osoje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Pećina sa praistorijskim materijalom, na levoj obali Kratovske reke
52.		Grčko groblje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Poznosrednjovekovno groblje sa krstovima, na prevoju između Oštrika i Gradine;
53.		Raskršće	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovne gromile, između Oštrika i Gradine;
54.		Bjeličkovića	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovna isposnica, na litici, sa tri nivoa
55.		Velika pećina	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Pećina sa praistorijskim materijalom na južnom odseku Bjeličkovića
<b>OPŠTINA PRIJEPOLJE</b>				
56.	Drenova	Crkvina	Zaštićeno/Utvrđeno Arheološko nalazište	Arheološko nalazište sa zaštićenom okolinom
57.		Kuća Miloša Divca	Zaštićen/utvrđen – Spomenik kulture	Objekat narodnog graditeljstva
58.		Savremeno groblje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke; geodetski snimljen i pozicioniran
59.		Grčko groblje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovne gromile i položeni kameni nadgrobnici, geodetski snimljen i pozicioniran
60.		Kukrika	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke; geodetski snimljen i pozicioniran
61.	Kučin	Ratkovića groblje	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Savremeno groblje sa devastiranim srednjovekovnim spomenicima
62.		Stanići	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Praistorijske humke, na levoj obali Lima
63.	Džurovo	Jerinin grad - Kovin	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Ruševine starog grada Prijepolja sa podgrađem
64.		Džurovsko brdo	Arheološki lokalitet – Prethodna zaštita	Srednjovekovno groblje sa nekoliko kasnoantičkih nadgrobnika

### 3.2.2. Prirodni resursi

#### *Zemljište i poljoprivreda*

Naglašena vertikalna i horizontalna raščlanjenost reljefa ovog prostora javlja se kao ograničavajući faktor intenzivnije poljoprivredne proizvodnje, izgradnje infrastrukturnih sistema i prostornog širenja naselja. Najpovoljniji za izgradnju su tereni sa nagibom od 2°. Manje razvojne mogućnosti javljaju se na terenima sa nagibom od 10 do 12°. Iz tog razloga ovde se u većoj meri javljaju prostori pogodni za ratarstvo, stočarstvo i šumarstvo, a manje tereni za izgradnju objekata u rekreativne svrhe, dok se najmanje pogodnosti za eksploataciju u gore pomenutom smislu javlja u kanjanskim i klisurastim dolinama Lima i njegovih pritoka. Većina voćarskih kultura uspeva do 1000 m nadmorske visine, povoljni su uslovi za proizvodnju krompira i kupusa, pšenica i kukuruz se mogu gajiti do 1200 m, a preko ove visine ječam i raž. U prošlosti ovo je bio kraj sa razvijenim stočarstvom i šumarstvom, ali je u današnje vreme stočarstvo gotovo zamrlo i pored pašnjaka, livada i šuma kao dominantnih u strukturi poljoprivrednih površina. Reljef preko 600m nadmorske visine i ekspozicije utiču i na vertikalnu raščlanjenost šuma. Do nadmorske visine od 1000 m razvijene su hrastove šume, a iznad su bukove šume i četinari.

Zastupljena su **zemljišta** lošijeg kvaliteta kako zbog prirodnih uslova u smislu velikih nagiba terena. Pedološki pokrivač karakteriše se nedovoljnom dubinom i razvijenošću, što se odražava na njegovu ekonomsku vrednost i pravce korišćenja. Zato su za intenzivnu ratarsku proizvodnju nepovoljna, ali su i prirodno dovoljno predisponirana za razvoj šumske i livadske vegetacije. Karbonatne i serpentinske stene koje dominiraju u geološkoj građi daju malo zemljišnog supstrata, te je zato ovde potreban duži vremenski period za stvaranje produktivnog zemljišta. To je još više otežano odnošenjem zemljišta usled velike količine padavina u planinskom delu. Veći nagibi terena intenziviraju proces erozije i degradacije zemljišta, kao i krčenje šuma radi dobijanja obradivih površina i pašnjaka. Da bi se sačuvala ili poboljšala plodnost brdsko-planinskog zemljišta, posebno treba voditi računa da nagib obradivih površina ne prelazi 10%.

Na osnovu podataka o načinu korišćenja zemljišnog pokrivača poljoprivredno zemljište obuhvata oko 7.773 ha, što čini oko 31% ukupne površine područja Prostornog plana. U strukturi poljoprivrednog zemljišta dominiraju trajni travnjaci (livade i pašnjaci) sa 58%, dok površine pod intenzivnim kulturama (oranice, bašte i voćnjaci) obuhvataju 42% ukupnog poljoprivrednog zemljišta. Prema podacima Popisa poljoprivrede iz 2012. godine u strukturi korišćenog poljoprivrednog zemljišta najviše su zatupljene livade i pašnjaci (75%), oranice i bašte (14%) i voćnjaci (10%).

Poljoprivredno zemljište na području Prostornog plana nalazi se u planinskom poljoprivrednom rejonu sa ograničenim mogućnostima za razvoj poljoprivrede. Najveći udeo površina pod njivama pripada 5. i 6. katastarskoj klasi te se uslovno se koriste kao obradiva zemljišta, a više kao pašnjaci, livade i šume. Na osnovu podataka Popisa poljoprivrede iz 2012. godine na području Prostornog plana ukupan broj poljoprivrednih gazdinstava iznosio je 2.265. Od ukupnog broja poljoprivrednih gazdinstava oko 65% gaji stoku (pretežno goveda, svinje i ovce). Na teritoriji opštine Nova Varoš pojedina gazdinstva gaje pčele. U strukturi poljoprivrednih gazdinstava dominiraju gazdinstva sa malom površinom obradivog zemljišta što je nedovoljno za zadovoljenje osnovnih životnih potreba i obezbeđivanje novčanih prihoda.

## Šume i šumsko zemljište

Šume u opštinama Priboj, Prijepolje i Nova Varoš pripadaju Limskom šumskom području. Najveće površine pod šumama i šumskog zemljišta su u okviru šumskog gazdinstva Prijepolje. Pomenuto šumsko gazdinstvo objedinjuje organizaciono tri šumske uprave, Prijepolje, Priboj i Novu Varoš sa 99698,75 ha šuma. U okviru ovoga dominiraju državne šume. U okviru državnih šuma dominiraju visoke šume koje imaju najveći ekonomski značaj, jer u njihov sastav ulaze ekonomski najvrednije vrste drveta. U okviru visokih državnih šuma najviše ima lišćarskih, zatim četinarskih, a najmanje mešoviti sastojina. Šume na teritoriji opštine Priboj, Nova Varoš i Prijepolje ostvaruju najveći prirast dendromase na teritoriji cele Srbije, dok je visina zapremine dendromase šuma po hektaru u ovim opštinama veća od proseka u centralnoj Srbiji. Ovi podaci ukazuju na veliko bogatstvo i privredni značaj koji šume imaju u privrednom razvoju ovog prostora. Takođe, potrebno je preduzimati i mere unapređenja šumskih ekosistema na ovom prostoru, a to se pre svega odnosi na pošumljavanje goleti i poljoprivredne površine koje su zahvaćene erozijom kao i na održavanje i rekonstrukciju postojećih šuma. Do sada je pošumljeno uglavnom četinarima ukupno oko 140 ha (podaci iz 2019. godine).

Šume pružaju povoljne uslove za gajenje divljači. Gustina i brojnost ekonomski najvrednijih vrsta divljači daleko je ispod prirodnog potencijala ovih šuma, što isključuje razvoj lovnog turizma u pojedinim delovima regiona, naročito na Zlataru. Razvoj lovnog turizma podrazumevao bi poboljšanje uslova u šumskim staništima i naseljavanjem divljači u lovišta.

### Vode

Mrežu vodotoka I reda na području Prostornog plana čine reke Lim i Uvac. Reka Lim prolazi teritorijom opština Prijepolje i Priboj, a reka Uvac teritorijom opštine Nova Varoš, severnim granicama KO Rutoši i Radoinja i južnom granicom KO Senište. Reka Bistrica, koja pripada kategoriji vodotoci II drugog reda, uliva se na području KO Bistrica u reku Lim. Od manjih rečnih tokova značajne su Kratovska, Rutoška i Džurovska reka, pritoke Lima.

Tabela 3. Morfometrijske karakteristike vodnih akumulacija

Naziv	Nadmorska visina (m)	Dužina (km)	Širina (m)	Površina (km <sup>2</sup> )	Dubina (m)	Količina vode (milioni m <sup>3</sup> )
Sjeničko jezero	985	20-25	500	6,10	100	42-212
Zlatarsko jezero	880	6-22	500-700	7,25	75	250
Radoinjsko jezero	810	11	50	-	30	4
Potpečko jezero	437	17-20	50	7,00	40	43-49

Dolina reke Lim preseca područje Prostornog plana pravcem jugoistok-severozapad. Reka Lim nastaje na teritoriji Republike Crne Gore, na nadmorskoj visini od 999 m, a ističe iz Plavskog jezera. Lim je najveća pritoka Drine i teče na dužini od oko 194 km. Dolina reke je kompozitna u kojoj se smenjuju kotline i klisure. Nedaleko od Rudog u Republici Srpskoj, Lim se na 299 m nadmorske visine uliva u Višegradsko jezero. Najveća pritoka reke Lim je Uvac koji se u nju uliva na teritoriji opštine Priboj. Drugih većih pritoka na ovom prostoru nema, osim manjih reka koje su bujičnog karaktera. Maksimalni vodostaji na Limu javljaju se u prolećnim mesecima (mart, april, maj) sa maksimumom u maju, a minimalni vodostaji se javljaju u letnjim mesecima. Vodostaji se poklapaju sa maksimumom i minimumom padavina u slivnom području. Maksimalni vodostaji u aprilu poklapaju se sa porastom temperature vazduha što izaziva otapanje snega. Vodostaj opada od aprila pa sve do septembra. Maksimalni srednji mesečni proticaji na Limu kod Prijepolja javljaju se u aprilu i maju, a zatim u decembru. Minimalni srednji mesečni proticaji javljaju se u avgustu i septembru kod Prijepolja. Najveće kolebanje proticaja javlja se u jesenjim i zimskim mesecima. Godine 1966, na Limu je podignuta gravitaciona brana duga 215 m i visoka 35 m, čime je uzvodno stvoreno Potpečko jezero. Za vreme visokih voda Potpečko jezero je dugačko 17-20 km, dok mu

širina iznosi svega 50 m. Dubina jezera pri maksimalnom vodostaju iznosi 40 m. Najveća moguća zapremina jezera iznosi 43 miliona m<sup>3</sup>, a srednji godišnji proticaj Lima na brani je 85,4 m<sup>3</sup>/s. Pri normalnom usporu vode, nadmorska visina jezera je 435,6 m, a pri maksimalnom usporu je 437 m. Vode jezera koriste se za proizvodnju električne energije u HE „Potpeć“ koja je puštena u pogon 1967. godine.

Dolina reke Uvac pruža se paralelno sa Polimljem i takođe ima kompozitni karakter. Reka Uvac izvire ispod severoistočnih padina Ozrena, zapadno od Sjenice, gde teče kroz Sjeničku kotlinu. Nakon toga u Uvac se uliva Vapa, a on zatim ulazi u kanjonsku dolinu usečenu u krečnjake, u kojoj su naročito interesantni uklješteni meandri. Zona uklještenih meandara proteže se na dužini od oko 12 km i nalazi se uzvodno od ušća reke Valjušnice. Rtovi meandara na nekim mestima dostižu oko 100 m visine. Deo ove rečne doline proglašen je specijalnim rezervatom prirode, jer se javlja kao stanište zaštićenih vrsta, beloglavog supa i ribe mladice, koje su veoma retke u Evropi. Neke desne pritoke Uvca na ovom prostoru su: Kladnica, Vrševina, Tisovica, Marica reka i Šupljica, a leve, Veljušnica i Zlosnica. Ove reke imaju visoke vodostaje u proleće kada se topi sneg i u jesen kao posledicu obilnih kiša. Zbog toga što kao planinska reka Uvac ima veliki hidroenergetski potencijal, na njemu su podignuta tri veštačka jezera: Sjeničko, Zlatarsko i Radojinsko.

Vode Sjeničkog jezera koriste se za potrebe HE „Uvac“, koja je puštena u pogon 1979. godine. Brana Sjeničkog jezera dugačka je 160 m, a visoka je 110 m. Dužina jezera je 25 km, širina do 500 m, a dubina do 100 m. Površina jezera je 6,1 km<sup>2</sup>, a zapremina 200 miliona m<sup>3</sup>. Jezero se nalazi na nadmorskoj visini od 985 m. **Zlatarsko jezero** je stvoreno 1952. godine, izgradnjom brane HE „Kokin Brod“. Brana je izgrađena od gline, kamena i betona, visine je 80 m, a dužine 1264 m. Izgrađena je na koti od 880 m nadmorske visine. Zlatarsko jezero dugačko je 22 km i široko 500 m, duboko do 75 m. Površina jezera iznosi 7,25 km<sup>2</sup>, a količina akumulirane vode 250 miliona m<sup>3</sup>. Prosečan godišnji proticaj na brani je 12,45 m<sup>3</sup>/s. Nizvodno od Zlatarskog jezera nalazi se Radojinsko jezero. Nastalo je pregrađivanjem Uvca 1959. godine, a za potrebe HE „Bistrica“. Jedno je od najmanjih u Srbiji prema površini i zapremini. Maksimalna dužina jezera je 11 km, širina 500 m, a dubina 30 m, zapremina jezerskog basena iznosi 4 miliona m<sup>3</sup>. Izgradnjom brana i uspostavljanjem veštačkih akumulacija priroda Uvačkog prostora nije izgubila na kvalitetu i nije degradirana, već je teško prohodna dolina Uvca oplemenjena novom vodenom turističkom magistralom kojom se posetioци mogu organizovano provesti, čime im je omogućeno uživanje u nesvakidašnjim lepotama kanjona, jezera, pećina i beloglavih supova.

### *Mineralne sirovine*

Na osnovu službene evidencije katastra eksploatacionih polja koje se vodi u Ministarstvu rudarstva i energetike utvrđeno je da u obuhvatu Prostornog plana postoje sledeća eksploataciona polja, i to: ležišta Gola Brda i Draglica na Zlatiboru (magnezit), preduzeća Magnezit iz Užica, kao i Gornja Bistrica (krečnjak), preduzeća Jelen Do.

Na području Prostornog plana overene su rezerve na lokalitetu Banjsko Brdo 2, ležište krečnjaka kao TGK, preduzeća Kamiks doo, Priboj i Bistrica (krečnjak kao TGK), preduzeća Jelen Do na teritoriji Priboja i Nove Varoši. Od planiranih istraživanja izdvajaju se lokalitet Priboj (Au, Ag, Cu, Fe, Pb, Zn) i Jermovac (Au, Ag, Cu), preduzeća Konstantin Resources doo, Beograd.

Na području Prostornog plana Privrednom društvu „Naftna industrija Srbije“ a.d. - Novi Sad odobreno je izvođenje geoloških istraživanja nafte i gasa, obuhvata teritoriju Republike Srbije južno od Save i Dunava, na istražnom prostoru koji se u registru vodi pod brojem 1915.

Na prostoru koji je obuhvaćen Prostornim planom, Ministarstvo rudarstva i energetike je odobrilo eksploatacioni prostor za:

- izvorište Spa&Wellness u Pribojskoj banji (termomineralna voda),
- dalo saglasnost na projekte održivog korišćenja prirodnih resursa podzemnih voda, za izvorište Radovića vrelo u Gornjoj Bistirici (pitka voda), na teritoriji opštine Nova Varoš,

- odobrilo istražna polja za izvorište u Pribojskoj banji (termomineralna voda) i izvorište Čelice (pitka voda) na teritoriji opštine Priboj i overene rezerve za lokalitete u Priboju, izvorišta Grand Story i Spa&Wellness, kao i za lokalitet Radovića vrelo u Novoj Varoši.

Svi lokaliteti u granicama Prostornog plana prikazani su na Referalnim kartama Prostornog plana.

### **3.2.3. Privredni razvoj i turizam**

Osnovne odlike prostora koje su doprinele razvoju privrede su: specifičan geostrateški položaj, konfiguracija terena koja ovaj prostor određuje kao stočarsko-voćarski rejon, funkcionalna povezanost Prijepolja, Priboja i Nove Varoši i njihova uloga kao malih industrijskih centara u Jugozapadnoj Srbiji, zona uticaja dva veća privredna i administrativna centra Užica i Novog Pazara. Ovaj prostor je do sredine XX veka bio izrazito agrarnog karaktera. Godine 1952. počinje sa radom Fabrika automobila Priboj koja orijentiše razvoj industrije u pravcu proizvodnje saobraćajnih sredstava i prateće metaloprerađivačke industrije. Tako Priboj postaje privredni centar sedamdeseti i osamdesetih godina prošlog veka. Međutim, krajem XX veka, zaustavljena je privredna aktivnost do čega su doveli: nepovoljni uslovi poslovanja, dugogodišnja izolacija, odsustvo svetskog tržišta, odsustvo investicija, korišćenje zastarele opreme itd. Kao posledica toga java se pad proizvodnje, otpuštanje radnika i zatvaranje preduzeća. U novije vreme ulažu se veliki naponi u prestrukturiranje i privatizaciju društvenih preduzeća i osamostaljivanje pojedinih delova nekada velikih privrednih sistema. Sveukupni razvoj danas, ogleda se u napretku uslužnog sektora u kom prednjači opština Prijepolje i otvaranju i osnaživanju malih i srednjih preduzeća što je naročito izraženo u opštini Nova Varoš. Opštine Prijepolje, Priboj i Nova Varoš spadaju u nerazvijene opštine Srbije, čak u kategoriju devastiranih opština. Karakteriše ih: prirodna osetljivost, relativna izolovanost i nepristupačnost, tradicionalna monostruktura privrede, dugotrajno smanjenje stanovništva, usitnjavanje naselja, pojava spontano raseljenih seoskih naselja, a time i prostorno-demografska neravnoteža u mreži naselja, siromaštvo koje je izraženo kog seoskog stanovništva. Takođe, ovde se smanjuje broj zaposlenog stanovništva u sekundarnom sektoru naročito. Nakon propadanja industrije i otpuštanja radnika, javlja se situacija da oni ne nalaze zaposlenje u drugim sektorima, čime bi se amortizovala nezaposlenost, što izaziva migracije ka drugim gradovima i inostranstvu.

#### *Turizam*

Najviše smeštajnih kapaciteta skoncentrisano je u okviru Zlatibora i Zlatara, a nešto manje u kompleksu pribojske banje, opštinskih centara i seoskim domaćinstvima. Ukupan broj posetilaca u 2022. godini na području opština Priboj, Nova Varoš i Prijepolje iznosio je 33.287, koji su ostvarili 143.509 noćenja, što predstavlja oko 1% nacionalnog bilansa. Ukupan broj posetilaca u 2022. godini bio je najveći u opštini Nova Varoš sa 22.176 posetilaca, zatim Priboj sa 7.886 dok najmanji broj posetilaca beleži Prijepolje sa 3.225 posetilaca. Domaći turisti bili su najbrojniji u opštini Nova Varoš 20.694 a inostrani u opštini Priboj 1.542. Po broju noćenja ističe se Nova Varoš sa 89.431, od čega domaći turisti su ostvarili 97% noćenja, Priboj 46.857 i Prijepolje sa 6.058 ostvarenih broja noćenja. Prosečan broj noćenja najveći je u opštini Priboj sa 6,4 domaćih i 3,9 stranih.

Turistički proizvodi planskog područja nisu u dovoljnoj meri komercijalizovani na domaćem, a posebno na inostranom tržištu. Na turistički razvoj najviše će uticati adekvatan marketing i animiranje komercijalne turističke i rekreativne tražnje kao i podizanja konkurentnosti vidova turizma planskog područja. Domaća turistička tražnja uglavnom je dominantna i usmerena ka planinskom, banjskom, izletničkom, kulturno-manifestacionom i seoskom turizmu. Inostrani posetioци su, uglavnom, individualni gosti čiji su primarni motivi dolaska manifestacije, specijalizovani vidovi turizma i poslovna putovanja. Interes inostrane turističke tražnje neće biti masovnije privučen samo potencijalima prirodnih dobara, planinskog i banjskog područja, reka i jezera već prvenstveno poboljšanjem kvaliteta smeštaja i celogodišnje turističko-rekreativne ponude u prostoru u kombinaciji sa motivima očuvane prirode i kulturne baštine, etno-baštine sela i organske hrane.

Nosioci promocije turizma, koordinacije ponude i potražnje i kulturno-edukativne delatnosti u turizmu treba da budu turistička organizacija regije Zapadna Srbija, turistička organizacije Priboja, Nove Varoši i Prijepolja.

### **3.2.4. Stanovništvo, naselja i socijalni razvoj**

#### *Stanovništvo*

Prema podacima Popisa iz 2022. godine, u petnaest (statističkih) naselja koja su obuhvaćena Prostornim planom živelo je oko 5200 stanovnika. Među naseljima u obuhvatu Prostornog plana, populaciono najveće naselje je Banja sa 2523 stanovnika, što čini oko 48% ukupnog stanovništva na Području Prostornog plana.

Područje Prostornog plana karakteriše izrazito retka naseljenost. Prosečna gustina naseljenosti u 2022. godini iznosila je svega 17 st./km<sup>2</sup>. Najveća gustina naseljenosti je u naseljima Banja (77 st./km<sup>2</sup>) i Kalafati (42 st./km<sup>2</sup>), a najmanja je u naseljima Brezna (1 st./km<sup>2</sup>), i Čelice (4 st./km<sup>2</sup>). Niske gustine naseljenosti posledica su velike površine atara naselja i razuđenosti terena. Sva naselja na području Prostornog plana karakteriše depopulacija. Opadanje broja stanovnika posledica je niskog prirodnog priraštaja i intenzivnih migracija stanovništva ka većim urbanim centrima. U odnosu na prethodni Popis iz 2011. godine, ukupan broj stanovnika na području Prostornog plana smanjen je za oko 20%.

U starosnoj strukturi na području Prostornog plana najveće učešće imalo je odraslo stanovništvo (19-59 godina) sa 45%, učešće starog stanovništva (preko 60 godina) iznosilo je 42%, dok je učešće mladih (0-19) na području Prostornog plana iznosilo svega 13%. Najveće učešće mladog stanovništva (više od 15%) zabeleženo je u naseljima Kalafati, Banja i Kratovo. Učešće radno sposobnog stanovništva (15-64 godina) u ukupnom stanovništvu iznosilo je oko 60%. Prosečna starost stanovništva na području Prostornog plana iznosila je 55 godina. Najnepovoljnija situacija je u naseljima Džurovo, Seništa, Brezna i Jelača gde dominira staro stanovništvo (preko 60%), a prosečna starost stanovništva iznosila je 62 godine.

Posledica negativnih demografskih trendova je kontinuirano smanjenje broja domaćinstava. Prema podacima Popisa iz 2022. u naseljima na području Prostornog plana evidentirano je 2187 domaćinstava, što je 10% domaćinstava manje u odnosu na 2011. godinu. U strukturi domaćinstava na području Prostornog plana najveći udeo imala su dvočlana (33%), samačka (30%) i tročlana domaćinstva (16%). Prosečna veličina domaćinstava je, prema poslednjem popisu, iznosila 2,2 člana.

Prema podacima Popisa iz 2022. godine, ukupan stambeni fond činilo je 4297 stanova od kojih je 52% bilo nastanjeno. Oko 24% ukupnog broja stanova na području Prostornog plana činili su stanovi koji se povremeno koriste za odmor i rekreaciju dok je oko 18% bilo privremeno nastanjeno.

#### *Mreža naselja*

Mreža naselja na području Prostornog plana obuhvata fragmente formiranih mreža naselja u okviru teritorije opština Nova Varoš, Priboj i Prijepolje.

Brdsko-planinska naselja koja dominiraju na području Prostornog plana su pretežno razbijene morfološke strukture. Mrežu naselja na području Prostornog plana karakteriše dominacija malih naselja (< 250 stanovnika). Prema veličinskoj kategoriji izdvajaju se tri naselja u kojima se broj stanovnika kretao od 250 do 500. Naselje Bistrica nalazi se u kategoriji 500-1000, dok naselje Banja pripada kategoriji velikih naselja (preko 1000 stanovnika). Prostorna i funkcijska transformacija mreže naselja na području prostornog plana odvija se pod uticajem razvoja opštinskih centara Nova Varoš, Priboj i Prijepolje.

U pogledu funkcijskih karakteristika na području Prostornog plana izdvajaju se naselja Banja sa specifičnom funkcijom (banjsko lečilište), Kratovo, Bistrica, Radoinja i Rutoši sa višim nivoom

opremljenosti uslugama i javnim službama. Ostala naselja/delovi naselja na teritoriji opština Nova Varoš, Priboj i Prijepolje čiji su manji delovi obuhvaćeni planskim područjem funkcionalno gravitiraju odgovarajućim centrima u mreži naselja.

### *Socijalni razvoj*

Na području Prostornog plana predškolsko obrazovanje organizovano je u opštinskim centrima. Pored toga, izdvojena odeljenja matičnih vrtića postoje u naseljima Banja i Kratovo. Mrežu objekata osnovnog obrazovanja čine matične osmorazredne škole u Banji, Kratovu, Radojnji i Bistrici. Izdvojena odeljenja četvororazredne osnovne škole postoje u naseljima Jelača, Brezna, Kalafati, Mažići, Pribojske Čelice, Rutoši, Kučin, Džurovo i Drenova. Objekti srednjoškolskog obrazovanja nalaze se van područja Prostornog plana. Od objekata zdravstvene zaštite, funkcionise zdravstvena stanica u Radojnji i ambulante u naseljima Rutoši, Kratovo i Džurovo. Na području Prostornog plana nema objekata socijalne zaštite. Mesne kancelarije postoje u naseljima na teritoriji opštine Priboj koje su u obuhvatu Prostornog plana. Objekti za potrebe kulture su nedovoljno razvijeni.

### **3.2.5. Infrastrukturni sistemi**

#### *Saobraćaj*

Na osnovu Uredbe o kategorizaciji državnih puteva („Sl. gl. RS“, broj 87/23 i 24/24), na teritoriji plana nalaze se sledeće saobraćajnice:

- Državni put IB reda broj 23: Pojate – Kruševac – Kraljevo – Preljina – Čačak – Požega – Užice – Čajetina – Nova Varoš – Prijepolje – državna granica sa Crnom Gorom (granični prelaz Gostun), na deonici broj 02325, od čvora broj 2323 Rzav kod km 171+679 do čvora broj 2324 Kokin Brod (Pribojska Banja) kod km 199+188, kao i na deonicama broj 02328 i 02329, od čvora broj 2326 Nova Varoš kod km 208+343 do čvora broj 2328 Prijepolje kod km 233+45.
- Državni put IIA reda broj 191: Bistrica – Priboj – državna granica sa Bosnom i Hercegovinom (granični prelaz Uvac), na deonicama broj 19101 i 19102, od čvora broj 2327 Bistrica kod km 0+000 do čvora broj 19102 Priboj kod km 17+416.
- Državni put IIA reda broj 194: Prilike – Katići – Jasenovo – Kokin Brod – Rutoši – Pribojska Banja – Priboj – Sastavci, na deonici broj 19403, od čvora broj 2324 Kokin Brod (Pribojska Banja) kod km 52+257 do čvora broj 19101 Pribojska Banja kod km 78+031.

Ukupna dužina postojećih državnih puteva na području Prostornog plana je oko 56 m.

Postojeća pruga Beograd – Bar prolazi kroz opštine Priboj i Prijepolje, zapadnom stranom područja Prostornog plana, dolinom reke Lim i duž Potpečkog jezera, u dužini od oko 17 km.

*Tabela 4. Državni putevi na području Prostornog plana*

Državni put, broj	Dužina u Planu, km	Broj deonice državnog puta, od čvora –ka čvoru	Stacionaža državnog puta (ulaz/izlaz)
IB - 23	14,87	deo deonice 02325, od čvora 2323 Rzav (km171+679) ka čvora 2324 Kokin Brod (km199+188), deo deonice 02328, od čvora 2326 Nova Varoš (km208+343) ka čvora 2327 Bistrica (km223+546), i deo deonice 02329 od čvora 2327 Bistrica (km223+546) ka čvoru 2328 Prijepolje (km233+405)	km190+310/km191+487 km215+989/km223+546 km223+546/km229+677
IIA - 191	15,30	cela deonice 19101, od čvora 2327 Bistrica (km0+000) ka čvoru 19101 Pribojska Banja (km14+128) i deo deonice 19102, od čvora 19101	km0+000/km14+128 km14+128/km15+30 1

Državni put, broj	Dužina u Planu, km	Broj deonice državnog puta, od čvora –ka čvoru	Stacionaža državnog puta (ulaz/izlaz)
		Pribojska Banja (km14+128) ka čvoru 19102 Priboj (km17+416)	
IIA - 194	25,77	Cela deonica 19403, od čvora 2324 Kokin Brod (km52+257) ka čvoru 19101 Pribojska Banja (km78+031)	km52+257/km78+03 1

### *Elektronske komunikacije i poštanski saobraćaj*

Prema podacima dobijenim od telekomunikacionih operatora, postojeća elektronska komunikaciona mreža, na samom području Prostornog plana, ali u njegovom okruženju obuhvata sledeće:

- fiksne pristupne i transportne mreže (optički i bakarni kablovi, nadzemni kabineti).
- bežične mreže (bazne stanice i Radio relejni (RR) koridori).

Kablovska mreža je najvećim delom podzemna, a pretplatnici su preko spoljašnjih, odnosno unutrašnjih izvoda, povezani sa distributivnom mrežom.

Područje plana pokriveno je signalima sva tri operatora mobilne telefonije: „Telekom Srbija – MTS“, „Yettel“ i „A1“.

Pokrivenost signalom sva tri operatora je zadovoljavajuća, uzimajući u obzir razuđen planinski teren.

Područje Prostornog plana pokriveno je radio i TV difuznim signalom preko više emisionih stanica koje se nalaze u širem području Prostornog plana.

Bežičnu transportnu mrežu dominantno čine RR linkovi za potrebe mobilne i fiksne mreže.



## *Komunalna infrastruktura*

Na području Prostornog plana, prema Mapi deponija Javnih komunalnih preduzeća i divljih i starih deponija Agencije za zaštitu životne sredine Ministarstva zaštite životne sredine Republike Srbije<sup>4</sup> identifikovano je 7 divljih deponija. Dve deponije (Bistrica) nalaze se duž reke Lim - u koridoru državnog puta IIA reda 191, tri (Bistrica) u dolini Bistrice u koridoru državnog puta IB reda 23 i dve (Bjelin) južno od Radojnjkog jezera u koridoru državnog puta IIA reda 194. Na samoj granici opštine Nova Varoš locirana je i opštinska deponija Draglica.

Zbog gustine naseljenosti koja je znatno ispod proseka, ukupna produkcija otpada na teritoriji Prostornog plana je praktično zanemarljiva. Prisutna je pojava rasutog čvrstog otpada (pre svega ambalažnog PVC i PET), kao i građevinskog otpada.

2013. godine na osnovu Međuopštinskog sporazuma opština Nova Varoš, Priboj, Prijepolje i Sjenica pristupilo se izradi planske i tehničke dokumentacije za izgradnju objekta regionalne sanitarne deponije/transfer stanice komunalnog čvrstog otpada na lokaciji „Banjica“. Deponija Banjica nalazi se u neposrednoj blizini državnog puta IIA reda 191, u useku desne obale Potpečkog jezera ka Pribojskim Čelicama. Udaljena je oko 2,5km od naselja Bistrica. Lokacija se nalazi na nadmorskoj visini od oko 500mNV u useku korita Banjičkog potoka Udaljena je oko 450 metara od Potpečkog jezera, a od objekata oko 800 metara. Lokacija deponije se nalazi u okviru prostrane zone zaštitnih šuma ograničene ekonomske vrednosti i prostorno je izdvojena od zona naselja i ostalih zona sa nekomplementarnim funkcijama. Raspoloživi kapacitet deponije Banjica je 300.000 m<sup>3</sup>, a vek deponije je 20 godina. Količina otpada koja se odlaže ne može se povećavati i iznosi 16000 tona godišnje,

Polazeći od podataka projekcije stanovništva na području Plana do 2039. godine i aproksimacija datih Programom upravljanja otpadom u Republici Srbiji za period 2022-2031.godine („Službeni glasnik RS” broj 12/22), prema kojoj je prosek dnevne stvorene količine otpada 1,17 kg/stan/dnevno, procenjeno je da ukupna godišnja količina otpada koji se proizvodi na području Plana iznosi 3566 kg dnevno.

Na teritoriji Prostornog plana nalazi se 38 evidentiranih seoskih grobalja i to:

- u *Novoj Varoši* - 2 u zaseoku Sokolova (KO Bistrica), 1 u zaseoku Crkvina (KO Bistrica), 2 u zaseoku Kulina (KO Bistrica), 2 u zaseoku Gobate (KO Bistrica), 1 u zaseoku Kula (KO Rutiši), 1 u zasolu Glavonjići (KO Rutoši), 1 u zaseoku Ravna (KO Rutoši) i 1 u zaseoku Ševarovi (KO Rutoši).
- u *Priboju* – 1 u zaseoku Suvo polje (KO Banja), 1 u zaseoku Potpeće (KO Banja), 1 u zaseoku Rakovici (KO Banja), 1 u zaseoku Orašac (KO Banja), 1 u zaseoku Durčići (KO Banja), 1 u zaseoku Brezna (KO Kratovo), 1 u Kratovu (KO Kratovo), 1 u zaseoku Dubrava (KO Kratovo), 1 u zaseoku Jelača (KO Kratovo), 1 u zaseoku Kokošiće (KO Mažići), 1 u zaseoku Kreševina (KO Mažići), 1 u zaseoku Jevrenka (KO Mažići), 1 u zaseoku Bare (KO Mažići), 1 u Mažićima (KO Mažići), 1 u zaseoku Gradina (KO Pribojske Čelice), 1 u zaseoku Druglići (KO Pribojske Čelice).
- u *Prijepolju* - 1 u zaseoku Gornja Drenova (KO Drenova), 1 u zaseoku Padež (KO Drenova), 1 u zaseoku Pilatovac (KO Drenova), 1 u zaseoku Topalovina (KO Drenova), 1 u zaseoku Zabrdje (KO Džurovo), 1 u zaseoku Prisoje (KO Džurovo), 1 u zaseoku Bajnovići (KO Džurovo), 1 u Džurovu (KO Džurovo), 1 zaseoku Kapavac (KO Džurovo), 1 u zaseoku Staići (KO Kućin), i 1 u Kućinu (KO Kućin).

<sup>4</sup> <http://www.sepa.gov.rs/index.php?menu=2073&id=1007&akcija=showExternal>

### 3.2.6. Zaštita životne sredine

Na području prostornog plana se ne vrši monitoring životne sredine tako da se ocena glavnih elemenata i pokazatelja stanja životne sredine izvodi posredno, na osnovu podataka o objektima i aktivnostima koji mogu biti izvor zagađenja vazduha, vode i zemljišta, generisati buku, otpad i zračenje.

Automatske merne stanice za kontrolu kvaliteta vazduha Agencije za zaštitu životne (Izveštaj o stanju životne sredine u Republici Srbiji za 2022. godinu) sredine na planskom području nisu evidentirane. Teritorijalno najbliže stanice nalaze se u gradskom području Užica i Novog Pazara. Vrednosti kvalitet vazduha na planskom području umnogome su povoljnije od onih koje beleže merne stanice u ovim aglomeracijama, pa ih treba uzeti sa rezervom.

Tokom 2022. godine kvalitet vazduha je bio treće kategorije, prekomerno zagađen u Novom Pazaru usled prisustva azot dioksida i suspendovanih čestica PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub>. Azot dioksid, zagađujuća materija za koju se kao izvor najčešće vezuje saobraćaj, ali se javlja i kao proizvod sagorevanja u toplanama i termoelektranama, prema podacima iz 2022. godine prekoračenja dnevnih i satnih graničnih vrednosti bilo je u Novom Pazaru i Užicu. Prema zakonskoj regulativi tokom godine nije dozvoljen ni jedan dan sa prekoračenjem dnevne granične vrednosti 85 µg/m<sup>3</sup> ali prekoračenja je bilo na mernom mestu Novi Pazar jedan dan. Takođe, prema zakonskoj regulativi dozvoljen broj sati u toku godine sa prekoračenjem satne granične vrednosti Novi Pazar 11 sati i Užice jedan sat. Rezultati merenja suspendovanih čestica PM<sub>2.5</sub>, čija je propisana godišnja granična vrednost 25 µg/m<sup>3</sup>, pokazali su da je u 2022. godini najveća vrednost bila u (43 µg/m<sup>3</sup>) u Novom Pazaru. Prekoračena je dozvoljena vrednost u Užicu (41 µg/m<sup>3</sup>). Grad Užice je svrstan u treću kategoriju kvaliteta vazduha zbog prekomernog zagađenja suspendovanim česticama PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub>.

Izvori zagađenja voda su: nekontrolisano ispuštanje otpadnih voda (industrijske/tehnološke, fekalne/kanalizacione, atmosferske), nekontrolisano odlaganje otpada, pored puteva, na poljoprivrednom zemljištu, u blizini rečnih tokova, priobaljima, čak i u rečnim koritima. Veliki problem predstavlja zagađivanje podzemnih voda zbog korišćenja nesanitarnih septičkih jama koje se koriste u najvećem broju naselja. Podzemne vode se zagađuju pesticidima i herbicidima iz poljoprivrede, procednim deponijskim filtratom i zahvatanjem podzemnih voda kaptiranjem izvora/vrela ili bušenim/kopanim bunarima od strane lokalnog stanovništva.

Kvalitet površinskih voda reka Lim i Uvac na lokalitetima Lim od akumulacije Potpeć do državne granice sa Crnom Gorom i Uvac od ušća u Lim do ušća Bukovog potoka se prati u okviru redovnog monitoringa koji sprovodi Agencija za zaštitu životne sredine u okviru redovnog godišnjeg monitoringa (Rezultati ispitivanja kvaliteta površinskih i podzemnih voda za 2022. godinu). Rezultati izvršenih fizičko-hemijskih, hemijskih i mikrobioloških analiza uzoraka površinskih voda (vodotoka), odnosno merodavne vrednosti parametara za godišnji period, upoređene su sa graničnim vrednostima klasa kvaliteta propisanih Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Službeni glasnik RS“ br. 50/2012). Rezultati ispitivanja rN svrstavaju: Lim (Prije polje) u V klase, dok u odnosu na suspendovane materije spada u I-II klase i Uvac (Priboj (most na granici)) u I-IV klase, dok u odnosu na suspendovane materije spada u I-II klasu. Sa aspekta kiseoničnog režima Lim (Prije polje): rastvoreni kiseonik- I klasa, BPK5- II klasa, HPK (permanganatna metoda)- I klasa i ukupni organski ugljenik (TOS) II klasa; i Uvac (Priboj (most na granici)): rastvoreni kiseonik- I klasa, BPK5- II klasa, HPK (permanganatna metoda)- II klasa i ukupni organski ugljenik (TOS) II klasa. Analizom nutrijenata Lim (Prije polje) se svrstava u: ukupan azot- I klasa, nitrati- I klasa, nitriti- I klasa, amonijum jon- III klasa, ukupan fosfor- III klasa i ortofosfati- II klasa; i Uvac (Priboj (most na granici)): ukupan azot- I klasa, nitrati- I klasa, nitriti- II klasa, amonijum jon- III klasa, ukupan fosfor- III klasa i ortofosfati- II klasa. Salinitet Lim (Prije polje): hloridi- I klasa, sulfati- I klasa, ukupna mineralizacija- I klasa i elektroprovodljivost na 200S- I klasa; i Uvac (Priboj (most na granici)): hloridi- I klasa, sulfati- I klasa, ukupna mineralizacija- I klasa i elektroprovodljivost na 200S- I klasa. Sadržaj metala Lim (Prije polje): arsen- I klasa, bor- I klasa, bakar- I-II klasa, cink- I klasa, hrom (ukupni) - I klasa, gvožđe (ukupno) - II klasa i mangan (ukupni) - I klasa; i Uvac (Priboj (most na

granici)): arsen- I klasa, bor- I klasa, bakar- I-II klasa, cink- I klasa, hrom (ukupni) - I klasa, gvožđe (ukupno) - I klasa i mangan (ukupni) - I klasa. Analizom mikrobioloških parametara Lim (Prijeplje): fekalni koliformi- IV klasa, ukupni koliformi- III klasa, crevne enterokoke- IV klasa i broj aerobnih heterotrofa (metoda Kohl)- III klasa; i Uvac (Priboj (most na granici)): fekalni koliformi- IV klasa, ukupni koliformi- III klasa, crevne enterokoke- III klasa i broj aerobnih heterotrofa (metoda Kohl) - III klasa. Prioritetne i prioritetne hazardne supstance Uvac (Priboj (most na granici)): Ni-rast 7x(III/IV).

Ekološki pritisak na zemljište prisutan je u zonama koncentracije stanovništva i privrednih aktivnosti. Sa stanovišta zaštite kvaliteta zemljišta značajan je problem trajnog gubitka usled prenamene zemljišta u građevinsko. Vrlo značajno je da je na teritoriji opština Prostornog plana prisutno zagađivanje zemljišta koje nastaje usled nekontrolisane primene mineralnih đubriva i hemijskih sredstava zaštite. Indirektno zagađivanje zemljišta je zbog korišćenja nesanitarnih septičkih jama koje se koriste u najvećem broju naselja. Deponije (smetlišta) otpada koje se nalaze na teritoriji opština Prostornog plana nisu uređene po propisima usled čega dolazi do zagađivanja zemljišta i podzemnih voda usled proceđivanja deponijskog filtrata i raznošenja smeća po okolnom zemljištu. Odvijanje saobraćaja takođe dovodi do zagađenja zemljišta u neposrednoj blizini saobraćajnica usled povećanog sadržaja olova na putnom zemljištu i u blizini saobraćajnica. Podataka o obimu zagađivanja zemljišta nema, jer se na prostoru Prostornog plana ne vrše merenja i istraživanja kvaliteta zemljišta.

Osnovni postojeći izvori buke na planskom području su na postojećim saobraćajnicama, ali merenje buke se do sada nije sistematski vršilo na planskom području. Praćenje mora da bude u skladu sa Pravilnikom o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke („Sl.glasnik RS“, br. 72/10). U Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini („Sl.glasnik RS“, br. 75/2010), definisano granične vrednosti buke. U skladu sa navedeni, standardi buke koji se primenjuju za ocenu uticaja buke iznose 65 dB(A) u toku dana i 55 dB(A) u toku noći.

### **3.2.7. Korišćenje i uređenje prostora od interesa za odbranu zemlje i u vanrednim situacijama**

Na području Prostornog plana ne nalaze se „perspektivni“ kompleksi specijalne namene koje koristi Vojska Srbije. Takođe, prema pribavljenim uslovima Ministarstva odbrane nema posebnih uslova niti zahteva za prilagođavanje potrebama odbrane zemlje.

Područje Prostornog plana je izloženo potencijalnoj opasnosti od elementarnih nepogoda, u prvom redu izazvanih intenzivnim kišnim i snežnim padavinama, kao i drugim atmosferskim nepogodama, a potom i opasnostima od šumskih požara, bujičnih poplava, odrona, klizanja zemljišta i dr.

Značajna je potencijalna opasnost od zemljotresa s obzirom da intenzitet seizmičkog hazarda na području Prostornog plana, za povratni period od 475 godina, ima vrednosti VII i VIII (prema EMS skali, EMS-European macroseismic scale). Ove vrednosti ukazuju da je najveći deo područja ugrožen zemljotresima koji mogu izazvati uništenje ili teška oštećenja na većini objekata. U periodu od 1921. do 2008. godine zabeležene su prosečne vrednosti zemljotresa na širem području Prostornog plana od oko 4,3 Mw (Mw- skala momentne magnitude).

## II PRINCIPI, CILJEVI I OPŠTA KONCEPCIJA PROSTORNOG RAZVOJA

### 1. PRINCIPI PROSTORNOG RAZVOJA

Osnovni principi zaštite, uređenja i održivog razvoja područja Prostornog plana jesu:

- Zaštita i unapređenja životne sredine, posebno kvaliteta voda na području sistema RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ i drugih povezanih vodoprivrednih sistema;
- Zaštita i održivo korišćenje vodnog, poljoprivrednog i šumskog zemljišta, posebno od neplanske izgradnje u zonama sistema RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“;
- Prostorno-funkcionalna integrisanost i usklađen integrisan razvoj i zaštita područja sistema RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ sa pripadajućim, susednim i ostalim jedinicama lokalne samouprave u okruženju;
- Povećanje uređenosti, konkurentnosti i efikasnosti teritorijalnog razvoja;
- Unapređenje teritorijalne kohezije, kapaciteta područja i policentričan teritorijalni razvoj, unapređenje saobraćajne pristupačnosti i uređenje površina za potrebe razvoja stimulativnog poslovnog okruženja;
- Razvoj kulturnog i regionalnog identiteta; permanentna edukacija građana i administracije i učešće javnosti u odlučivanju;
- Zaštita javnog interesa, javnih dobara i dobara u opštoj upotrebi (prioritetno sistema RHE Bistrica i HE „Potpeć“); i
- Relativizacija konflikata u korišćenju sistema RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ i održivom razvoju lokalnih zajednica.

### 2. OPŠTI CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA

Opšti cilj izrade Prostornog plana je u funkciji neophodnosti da se Republika Srbija tretira kao jedinstven energetski i vodoprivredni prostor, kako bi se omogućila visoka pouzdanost ovih sistema. Cilj je iskorišćenje svih hidroenergetskih potencijala koji spadaju u kategoriju ekonomski iskoristivih, tj. onih koji se merama zaštite mogu skladno uklopiti u socijalno, urbano, ekološko i drugo okruženje. Imajući u vidu preporuke i standarde Evropske unije u pogledu održivog razvoja u oblasti politike voda<sup>5</sup> i zaštićenim područjima<sup>6</sup>, razvoja OIE i hidroenergetske infrastrukture utvrđuju se sledeći opšti ciljevi zaštite, uređenja i održivog razvoja područja:

- Istraživanje, zaštita lokacija i veće korišćenje OIE;
- Revitalizacija i modernizacija hidroenergetskih postrojenja;
- Poboljšanje energetske efikasnosti u predelima sa povoljnom prostornom distribucijom obnovljivih izvora energije;
- Održivo korišćenje vodnih resursa, obezbeđenje trajne i integrisane zaštite i unapređenja kvaliteta voda;
- Očuvanje i obezbeđenje prostora za funkcionisanje i izgradnju elektroenergetske i vodoprivredne infrastrukture i objekata;
- Usklađivanje razmeštaja aktivnosti i fizičkih struktura sa režimima zaštite vodoprivrednih i energetskih objekata i kulturnih dobara, odnosno obezbeđivanje uslova za dalje funkcionisanje postojećih i planiranih privrednih aktivnosti, naselja i infrastrukturnih sistema, kao i obezbeđenje

<sup>5</sup> Directive of the European Parliament and of the Council 2000/60/EC – Establishing Framework for Community Action in the Field of Water Policy.

<sup>6</sup> „Европска повеља за одрживи туризам у заштићеним подручјима“, „Европске перспективе просторног планирања“, смернице Међународне уније за заштиту природе, Светске туристичке организације и Програма Уједињених нација за животну средину и др.

uslova za njihovo izmeštanje ukoliko se njihova funkcija ne može uskladiti sa funkcijom vodoprivrede i energetike;

- Zaštita, očuvanje, unapređenje i održivo korišćenje prirodnih vrednosti i predela;
- Stvaranje uslova za odmor, rekreaciju i edukaciju posetilaca o prirodnim i kulturnim vrednostima područja, organizovanjem sadržajno zaokružene i integrisane turističko-rekreativne ponude usklađene sa režimima korišćenja elektroenergetske i vodoprivredne infrastrukture; i
- Odgovorno upravljanje prostornim razvojem, uređenjem i zaštitom sistema RHE Bistrica i HE „Potpeć“ u skladu sa realnim potencijalima i ograničenjima prirodnih i stvorenih vrednosti i utvrđivanje elemenata za integralno (višenamensko) korišćenje i zaštitu energetskih i vodnih resursa u skladu s dugoročnim nacionalnim interesima i potrebama ekonomskog i socijalnog razvoja lokalnih zajednica.

### 3. OPERATIVNI CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA

Operativni ciljevi razvoja i korišćenja elektroenergetske infrastrukture su:

- obezbeđenje planskog osnova i prostora za realizaciju svih elementa sistema RHE „Bistrica“;
- realizacije prateće infrastrukture sistema RHE „Bistrica“ u cilju priključenja na energetski sistem Srbije i međunarodnog okruženja;
- stvaranje prostornih uslova za izmeštanje i prilagođavanje ostale infrastrukture radi formiranja sistema RHE „Bistrica“;
- rekonstrukcija HE „Potpeć“.

Operativni ciljevi zaštite i korišćenja voda i razvoja vodoprivredne infrastrukture su:

- zaštita sliva planirane akumulacije „Klak“ primenom mera uređenja i zaštite prostora;
- uređenje vodnih režima i zaštita od poplava u dolinama Uvca i Lima;
- ostvarivanje pune ekološke zaštite vodotoka, posebno reke Uvac, nizvodno od brane Klak ispuštanjem minimalnog održivog protoka vode iz akumulacije;
- antieroziona zaštita sliva primenom bioloških mera zaštite (pošumljavanje, melioracija pašnjaka) i tehničkih mera (realizacijom planiranih radova na zaštiti akumulacije od eutrofikacije); i

Operativni ciljevi korišćenja i zaštite prirodnih resursa su:

- usklađivanje uređenja i gazdovanja poljoprivrednim i šumskim zemljištem nakon formiranja akumulacije „Klak“;
- poboljšanje opštih uslova življenja na selu unapređivanjem proizvodnje (organske, tj. biološke ili ekološke) hrane, prerade i plasmana tradicionalnih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, prepoznatljivog geografskog porekla i kvaliteta, u sadejstvu sa razvojem turizma, domaće radinosti, zanatstva i trgovine, obnovom i uređenjem sela;
- zaštita, očuvanje i unapređenje stanja šuma i šumske infrastrukture na području sliva akumulacije „Klak“;
- višenamensko rekreativno korišćenje ukupnih potencijala šumskog područja;
- preventivna zaštita šuma od različitih ugrožavajućih faktora, a naročito od požara;
- zaštita divljači, postizanje optimalne brojnosti i gustine populacije;
- poboljšanje prirodnih uslova staništa za sve vrste divljači i zaštita retkih i proređenih vrsta (trajno zaštićene vrste); i

Operativni ciljevi razvoja saobraćajne, infrastrukture elektronskih komunikacija i komunalne infrastrukture su:

- izmeštanje deonice DP IIA reda broj 191 i uspostavljanje privremene devijacije na DPIIA reda broj 194 tokom faze izgradnje sistema;
- obezbeđenje dovoljnog, sigurnog, kvalitetnog i ekonomičnog snabdevanja električnom energijom svih potrošača;
- realizacija elektronskih komunikacija i informacionog sistema u funkciji sistema RHE „Bistrica“;
- razvoj rekreativne infrastrukture u funkciji turizma (biciklističkih, pešačkih, ribolovnih staza i dr.);

- zatvaranje i sanacija postojećih deponija i rekultivacija zemljišta uz usmeravanje otpada ka transfer stanici odnosno ka regionalnoj sanitarnoj deponiji;
- ustanovljavanje decentralizovanog sistema upravljanja otpadom u seoskim naseljima sistemom mobilnih centara.

Operativni ciljevi razvoja privrede i turizma su:

- zaštita egzistencijalnih interesa lokalnog stanovništva obezbeđenjem dopunskih i alternativnih izvora prihoda stanovništva u turizmu, uslugama i drugim ekonomskim aktivnostima i povećanje dostupnosti i uređenosti prostora;
- podrška razvoju multifunkcionalne poljoprivrede zasnovane na tradicionalnoj proizvodnji visokovrednih lokalnih proizvoda i pružanju agroekoloških usluga; povećanje fizičkog obima ukupne i tržišne stočarske proizvodnje, autohtonih vrsta koštičavog i bobičavog voća, lekovitog i aromatičnog bilja, šumskih plodova i dr.; i
- razvoj integrisane turističke ponude područja sa okruženjem;
- stvaranje uslova za zadovoljavanje celogodišnje, prvenstveno izletničke tražnje urbanog stanovništva bližih većih gradskih i opštinskih centara, za specijalizovanim sportsko-rekreativnim aktivnostima i sadržajima ponude u prostoru.
- poboljšanje efikasnosti upravljanja razvojem turizma, prioritarno koordinacijom aktivnosti i usklađivanjem interesa zaštite akumulacije i prirode i razvoja turizma; i dr.

#### **4. REGIONALNI ASPEKT RAZVOJA PODRUČJA POSEBNE NAMENE I FUNKCIONALNE VEZE I MEĐUODNOSI SA OKRUŽENJEM**

Područje Prostornog plana nalazi se u regionu Šumadije i Zapadne Srbije, u obuhvatu Zlatiborskog upravnog okruga. Najveći značaj za saobraćajnu dostupnost, integraciju i transgranično povezivanje područja Prostornog plana sa okruženjem ima DP IB reda broj 23 (Pojate – Kruševac – Kraljevo – Preljina – Čačak – Požega – Užice – Čajetina – Nova Varoš – Prijepolje – državna granica sa Crnom Gorom) čija trasa tangira područje Prostornog plana u severoistočnom delu i prolazi južnim delom područja Prostornog plana. Ova trasa povezuje područje Prostornog plana sa centrima različitog hijerarhijskog ranga i predstavlja direktnu vezu područja Prostornog plana sa DP IA reda (autoput E-763).

Od posebnog značaja za prostorno-funkcijsku integraciju područja posebne namene su: DP IIA 191 (Bistrica – Priboj – državna granica sa BiH); DP IIA 194 (Prilike – Katići – Jasenovo – Kokin Brod – Rutoši – Pribojska Banja – Priboj – Sastavci) koji integrišu područje Prostornog plana i predstavljaju vezu sa DP IB 23, kao i železnička pruga Beograd-Bar (deonica Užice-Prijepolje).

Za prostorno-funkcijsku transformaciju područja Prostornog plana najznačajniji su uticaji urbanih centara Priboj, Nova Varoš i Prijepolje. U budućnosti će povećanju kvaliteta dostupnosti i saobraćajne integracije sa širim okruženjem i jačanju regionalnog identiteta značajno doprineti izgradnja planiranog DP IA reda, autoputa E-761 (deonica Požega – Užice – granica sa BiH). Područje Prostornog plana ima mogućnost ostvarivanja prekograničnih veza sa Bosnom i Hercegovinom i Crnom Gorom kroz institucionalnu saradnju na međunarodnom, međudržavnom, međuregionalnom i lokalnom nivou.

Razvoj i zaštita područja posebne namene imaće regionalni značaj imajući u vidu da su planirani sistem RHE „Bistrica“ i formiranje akumulacije „Klak“ značajni objekti za elektroprivredu i za integralno korišćenje, uređenje i zaštitu voda.

#### **5. OPŠTA KONCEPCIJA RAZVOJA PODRUČJA POSEBNE NAMENE**

Pored realizacije RHE „Bistrica“, na delovima područja Prostornog plana zastupljene su i druge posebne namene:

- Realizacija sistema Transbalkanskih dalekovoda na zapadnom obodu područja (visokonaponski dalekovod interkonekcija 2 x 400 KV Republika Srbija (Bajina Bašta) - granica Crne Gore - granica Bosne i Hercegovine),
- Realizacija razvodnog gasovoda RG 08-20 Zlatibor-Prijepolje sa odvojcima za Priboj RG 08-21 i Novu Varoš RG 08-22 i razvodni gasovod RG 09-04/3 GRČ Glogovik-Sjenica (koji se obrađuje posebnim Prostornim planom područja posebne namene). koji će se ukrštati sa planiranom akumulacijom „Klak“ i planiranim sifonom;

Osnovne koncepcijske postavke i opredeljenja zaštite, uređenja i održivog razvoja područja Prostornog plana jesu:

- Obezbeđenje prostornih uslova za razvoj sistema RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ i obezbeđenje institucionalno-organizacione podrške i umrežavanje svih relevantnih aktera čime se obezbeđuje javni interes razvoja energetike, zaštite voda i omogućava razvoj lokalnih zajednica.
- Turistička ponuda biće tehničko-tehnološki i organizaciono funkcionalno zaokružena, posebno u pogledu uređenja, opremanja sela i korišćenja sadržaja ponude sa neposrednim okruženjem. Plansko opredeljenje je da će turizam predstavljati alternativnu delatnost i vid kompenzacije lokalnom stanovništvu za različita ograničenja u razvoju koji nameću režimi funkcionisanja sistema RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ i zaštite prirode.
- Privredni razvoj područja ostvarivaće se podržavanjem dinamičnijeg privrednog rasta u delatnostima komplementarnim razvoju sistema RHE Bistrica i HE „Potpeć“ i zaštiti prirodnih vrednosti. Prioritet ima razvoj vodoprivrede i energetike, a potom njoj komplementarnih delatnosti: održivog turizma, organske poljoprivrede, šumarstva i usluga. Ostvarivanje ovih opredeljenja podrazumeva primenu evropskih direktiva o vodama, OIE i principa održivog razvoja u zaštićenim područjima koji može da aktivira teritorijalni kapital područja. Podsticanje razvoja konkurentne i održive poljoprivrede i ruralnog turizma omogućiće poboljšanje kvaliteta življenja lokalnog stanovništva i ostvarivanje zaštite i održivog korišćenja poljoprivrednog zemljišta i predela.
- Viši kvalitet dostupnosti i integrisanosti područja Prostornog plana sa okruženjem ostvariće se: osavremenjavanjem i rehabilitacijom državnih puteva, razvojem javnog saobraćaja, uređenjem biciklističkih, pešačkih, planinarskih, izletničkih i ribolovnih staza. Podjednako je značaja razvoj i viši kvalitet lokalne mreže puteva, uključujući panoramske puteve, koja omogućava pristup i povezivanje ruralnih, turističkih i zaštićenih područja sa državnim putevima i naseljima. Posebno će se voditi računa o uspostavljanju novih veza s obzirom da će određeni lokalni pravci biti prekinuti izgradnjom planirane akumulacije „Klak“.

## **6. POLAZIŠTA I PRINCIPI ZA RELATIVIZACIJU KONFLIKTNIH INTERESA**

Formiranje sistema RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ može izazvati određene konflikte u prostoru, te je jedan od osnovnih zadataka Prostornog plana obezbeđenje rešenja za integralni razvoj, korišćenje i uređenje područja posebne namene, odnosno relativizacija i usaglašavanje konfliktnih interesa energetike, vodoprivrede i drugih korisnika prostora.

Polazišta za relativizaciju ispoljenih i potencijalnih konfliktnih interesa između posebnih namena i u odnosu na održivi razvoj područja i lokalnih zajednica podrazumevaju pre svega obezbeđenje odgovarajućih kompenzacija lokalnom stanovništvu na ime ograničenja u proizvodnji nastalih uspostavljanjem rezervacije prostora za potrebe izgradnje RHE „Bistrica“, sprovođenje mera zaštite prostora i realizacije novih razvojnih ekološki prihvatljivih aktivnosti, sa neposrednom materijalnom podrškom, u okviru investicionih i eksploatacionih troškova sistema.



### III PLANSKA REŠENJA

#### 1. RAZVOJ I UREĐENJE PLANIRANOG SISTEMA RHE „BISTRICA“

##### Reverzibilna hidroelektrana „Bistrica“

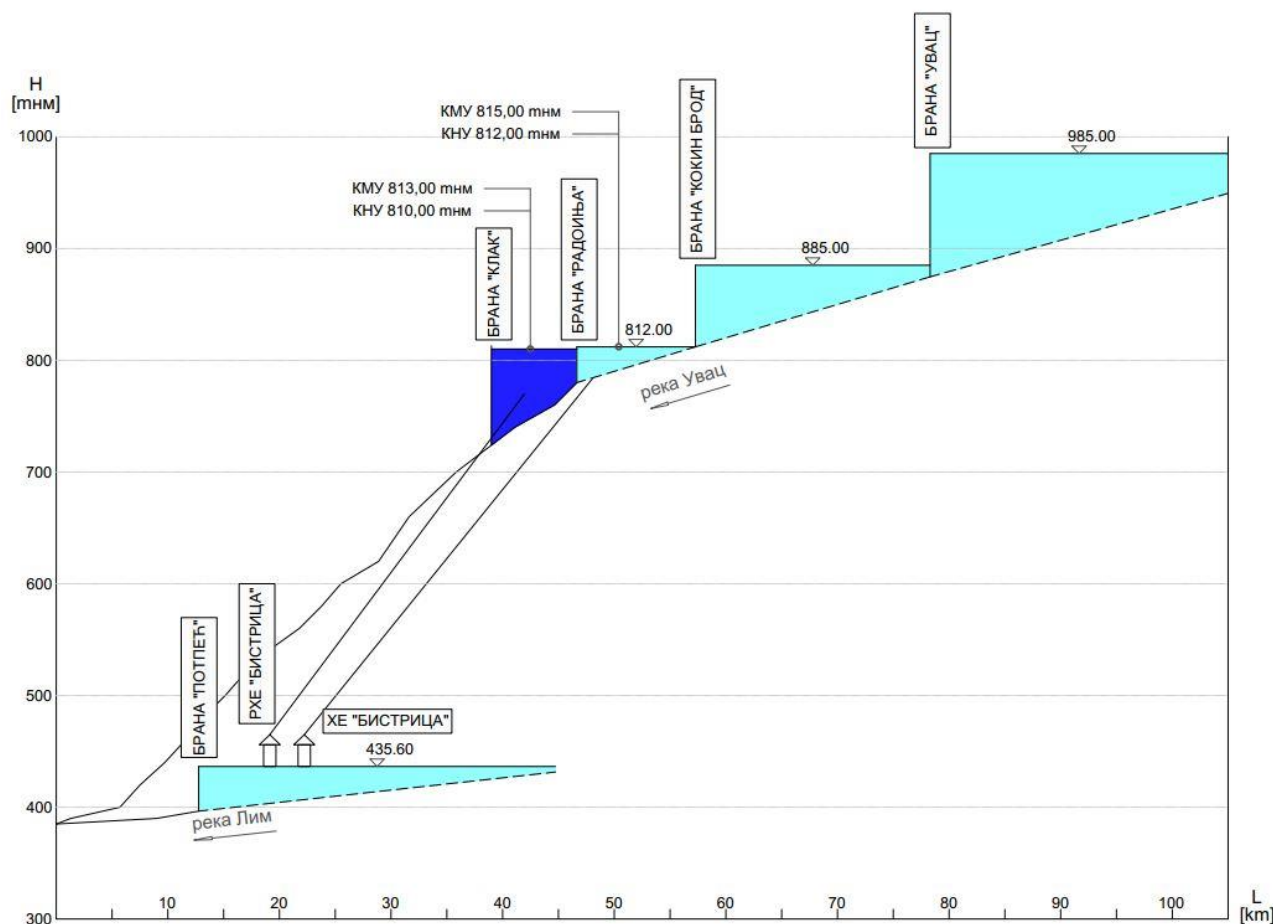
U Evropi poslednjih godina dolazi do povećanja proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora, naročito iz vetroelektrana i solarnih elektrana, a takođe, veliki broj država garantuje plasman električne energije po subvencionisanim cenama proizvođačima koji električnu energiju proizvode iz obnovljivih izvora energije. S obzirom na promenljivost ovih izvora energije (vetrova i solarne energije), potreban je visok nivo akumulisane energije i rezervnih kapaciteta velike brzine odziva kako bi se ujednačila njihova proizvodnja. Na ovaj način struktura proizvodnje postala je opterećena proizvodnjom energije kojom je teško upravljati, jer se javljaju problemi u njenom planiranju, a samim tim i velike oscilacije na tržištu električne energije. Usled toga u Evropi je počela izgradnja reverzibilnih hidroelektrana s obzirom na njihovu veću fleksibilnost u odnosu na solarne i vetroelektrane, jer im je za pokretanje potrebno relativno kratko vreme, brzina promene opterećenja pri nominalnoj snazi veća je od 40%/min i minimalno trajno opterećenje od oko 15%. U Evropi se poslednjih godina pristupilo modelu otvorenog tržišta električne energije čime je ukinut monopol javnih preduzeća i uvedeno je tržišno takmičenje. Reorganizacija Elektroenergetskog sistema Srbije se takođe vrši u smislu potpune liberalizacije tržišta. U tom smislu cilj proizvodnje nije više smanjenje troškova, već povećanje profita, pa će isplativost svake elektrane, te tako i reverzibilne hidroelektrane zavisiti od tržišnih cena električne energije. Takođe, u Evropi je prisutna težnja ka stvaranju jedinstvenog tržišta električne energije, što znači da će regionalna cena električne energije zavisiti od strategija razvoja u sektoru energetike u Evropi.

Srbija ima potencijal za izgradnju reverzibilnih hidroelektrana. Jedna već postoji i to je RHE „Bajina Bašta“ u generatorskom režimu rada i sa instalisanom snagom od 600 MW, a u planu su još dve elektrane ovog tipa, RHE „Bistrica“ (oko 650 MW) i RHE „Đerdap 3“ (2400 MW). Izgradnjom RHE „Bistrica“ optimizovao bi se rad „Elektroprivrede Srbije „AD Beograd (u daljem tekstu „EPS“ AD Beograd) čime bi se umanjili ili rešili sledeći problemi:

- nedostatak akumulisane energije,
- nedostatak snage za pokrivanje vršnog dela dijagrama opterećenja,
- noćni viškovi termo proizvodnje,
- optimizacija sistema Drinsko-Limskih hidroelektrana,
- balansiranje proizvodnje perspektivnih vetroelektrana,
- fleksibilnost sistema.

Rad reverzibilnih hidroelektrana zasniva se na skladištenju uglavnom noćnih viškova električne energije u obliku potencijalne energije pumpanjem vode iz donje u gornju akumulaciju, dok je tokom perioda vršnog opterećenja sistema potencijalnu energiju moguće ponovo pretvoriti u električnu radom mašine u generatorskom režimu tako što voda iz gornje akumulacije pokreće turbine i dotiče u donju akumulaciju. Reverzibilne hidroelektrane se zato javljaju i kao proizvođači i kao potrošači električne energije. Jedna od njihovih najvažnijih karakteristika je stepen iskorišćenosti reverzibilnog ciklusa koji se kreće u opsegu od 0,7 do 0,8. Da bi se kompenzovali gubici i da bi elektrana poslovala pozitivno, potrebno je da reverzibilna elektrana apsorbuje energiju elektrana sa nižim varijabilnim troškovima i da svoju energiju plasira u vreme vršnih opterećenja sistema kada je cena energije visoka, tj. kada svojom proizvodnjom smanjuje marginalne troškove najskupljih elektrana. Reverzibilne hidroelektrane se u pumpni režim rada uvode kada u sistemu ima viška električne energije, odnosno kada je cena električne energije na tržištu niska. Do pojave obnovljivih izvora energije, takva situacija je postojala tokom noći za vreme minimalnih opterećenja i u elektroenergetskim sistemima sa dosta termo i nuklearnih elektrana koje bi zbog smanjene potražnje trebalo isključiti tokom noći. To se nije isplatilo s obzirom na to da je pokretanje ovakvih elektrana u smislu vremena i troškova bio dosta veliki, a nisu mogle ni da smanje svoje snage ispod tehničkog minimuma koji je takođe relativno visok. Kao zaključak nameće se rešenje da se u toku noći

reverzibilne hidroelektrane uvedu u pumpni režim rada i da tako apsorbuju višak snage u elektroenergetskom sistemu, odnosno da tada rade kao potrošači električne energije, a da u vreme maksimalnih opterećenja sistema i visokih cena električne energije, tj. preko dana rade u generatorskom režimu i da na taj način učestvuju u pokrivanju vršnog dela dnevnog dijagrama potrošnje. U novije vreme reverzibilne hidroelektrane sve više služe za apsorbovanje viškova u proizvodnji vetroelektrana i solarnih elektrana. Novije reverzibilne hidroelektrane imaju mogućnost rada u sekundarnoj regulaciji u oba režima i u generatorskom i u pumpnom.



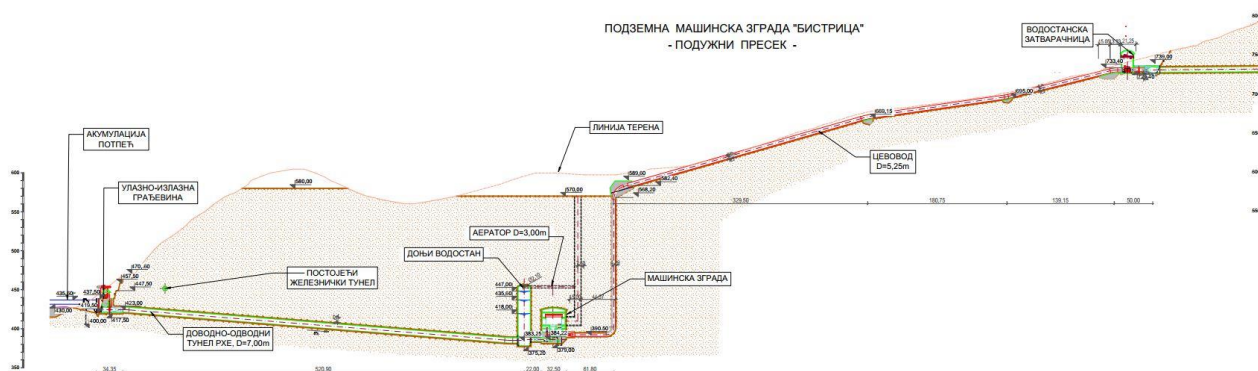
Grafički prilog 2. Položaj planirane akumulacije „Klak“ u odnosu na postojeća jezera na Uvcu i na Limu.

Reverzibilne hidroelektrane imaju pozitivno dejstvo i na regulaciju vodotoka sistema nizvodnih hidroelektrana (gde one postoje), jer mogu uticati i na sprečavanje ili smanjenje preliva nizvodnih hidroelektrana angažovanjem reverzibilnih hidroelektrana u pumpnom režimu. Za to je neophodno da u gornjoj akumulaciji reverzibilne hidroelektrane postoji dovoljno prostora za pumpanje vode kao i da u sistemu ima dovoljno energije za pumpanje.

S obzirom da postojeća HE „Bistrica“ ima isuviše nizak instalisani protok, izgradnja planirane RHE „Bistrica“ sa snagom od 650 MW i instalisanim protokom od 164 m<sup>3</sup>/s u pumpnom režimu tj. 216 m<sup>3</sup>/s u turbinskom režimu i sa planiranom akumulacijom „Klak“ koja se nadovezuje na akumulaciju Radoinja, sa energetske sadržajem od oko 65 GWh, omogućila bi da se najveći deo energije iz Sjeničkog i Zlatarskog jezera prebaci iz tarife 7-23h u višu tarifu u toku noći, ali i iz „niže“ u „višu“ sezonu, što je najbitnije. Ovim bi se postiglo bolje iskorišćavanje električne energije u sistemu, a s obzirom na to da se Lim uliva u Drinu, izgradnja RHE „Bistrica“ pozitivno bi se odrazila kako na regulisanje vodotoka Lima i rad HE „Potpeć“, tako i na Drinske hidroelektrane „Višegrad“, „Bajina Bašta“ i „Zvornik“.

Gornja akumulacija „Klak“ će se formirati izgradnjom istoimene brane na reci Uvac, dok se kao donja akumulacija koristi postojeća akumulacija „Potpeć“ na reci Limu, koja je formirana izgradnjom brane „Potpeć“. Planirana akumulacija „Klak“ sa kotom normalnog uspora na 810 mnv i postojeća akumulacija „Potpeć“ sa kotom normalnog uspora na 435,6 mnv omogućiće bruto visinsku razliku budućeg sistema RHE „Bistrica“ od oko 370m. Instalirani protok u turbinskom režimu rada iznosi 216,0 m<sup>3</sup>/s, dok u pumpnom iznosi 168 m<sup>3</sup>/s. Instalirana snaga ovakvog postrojenja je više od 600 MW, čime se obezbeđuje dodatna energetska stabilnost elektroenergetskog sistema Srbije, ali i šire.

Dispozicija sistema RHE „Bistrica“ je veoma složena, kako u pogledu inženjersko-tehničkih karakteristika, tako i u pogledu hidrauličkih karakteristika. Ona se sastoji od niza funkcionalno povezanih nadzemnih i podzemnih objekata. Detaljan prikaz elemenat ovog sistema dat je u poglavlju IV „Pravila uređenja i pravila građenja“.



Grafički prilog 3. Poprečni profil dela sistema RHE Bistrica sa podzemnim i nadzemnim objektima

### 1.1. Tehničko rešenje hidroenergetskog sistema RHE „Bistrica“

Planirani sistem RHE „Bistrica“ se sastoji od sledećih objekata (detaljno prikazano u poglavlju IV, deo „3.1. Pravila izgradnje objekata i infrastrukture koji predstavljaju sastavni deo sistema RHE „Bistrica“):

- Brane i akumulacije „Klak“;
- Cevovoda za obezbeđenje garantovanog ekološkog protoka;
- Preлива sa brzotokom i umirujućim bazenom;
- Optočnog tunela;
- Ulazno-izlazne građevine i zatvaračnice „Klak“;
- Dovodno-odvodnog tunela;
- Sifona;
- Ispusta na sifonu;
- Gornjeg diferencijalnog vodostana;
- Vodostanske zatvaračnice;
- Čeličnog cevovoda (nadzemnog i podzemnog);
- Mašinske zgrade;
- Donjih vodostana;
- Dovodno-odvodnih sifonskih tunela;
- Ulazno-izlazne građevine „Potpeć“;
- Platoa za razvodno i trafo postrojenje ;
- Pristupnih galerija do mašinske zgrade i
- Pristupnih puteva.

*Planirano priključno razvodno postrojenje (PRP) 400 kV RHE „Bistrica“*

Plasman proizvedene energije u mrežu, kao i preuzimanje energije iz mreže za rad agregata u pumpnom režimu ostvariće se na naponskom nivou 400 kV, preko razvodnog postrojenja blok transformatorima elektrane.

Planirani PRP 400 kV RHE „Bistrica“ je zbog nepovoljnih geomorfoloških karakteristika terena, lociran na desnoj obali Lima, iznad buduće mašinske zgrade, nasipanjem udoline „Vinogradine“ na koti 570 mnm, PRP je planiran ispod trase postojećeg DV 220 kV br. 203/2 Bajina Bašta – Bistrica, između stubova 140 i 141, te će se zbog kolizije ovaj DV izmestiti. Detalji ovog objekta dati su u poglavlju IV, deo „3.2. Opis i rešenje planiranog priključnog razvodnog postrojenja (PRP) 400 kV RHE „Bistrica“.

### ***Planirana dva dvosistemska 400 kV dalekovoda PRP 400 kV „Bistrica“ i planirani dvosistemi dalekovoda 400kV između HE „Bajina Bašta“ i TE „Pljevlja“***

Za potrebe napajanja RHE Bistrica planirano je rasecanje oba sistema planiranog dvosistemskog dalekovoda 400 kV između HE „Bajina Bašta“ i TE „Pljevlja“ (planirani transbalkanski dalekovod prema Prostornom planu područja posebne namene infrastrukturnog koridora visokonaponskog dalekovoda interkonekcija 2x400kV Republika Srbija (Bajina Bašta) - granica Crne Gore - granica Bosne i Hercegovine, „Sl. Gl. RS.“ broj 104/17.) i uvođenje u buduću RP 400 kV „Bistrica“ po sistemu ulaz – izlaz.

Opšta orijentacija koridora planiranih dvostrukih dvosistemskih nadzemnih vodova 2x400 kV od rasecanja do RP 400 kV „Bistrica“ je zapad- istok i na ovaj način će se formirati dalekovodi 2x400 kV RP 400 kV „Bistrica“ – TS „Bajina Bašta“ (TS „Višegrad“) i 2x400 kV RP 400 kV „Bistrica“ - TS „Pljevlja“. Detalji planskih rešenja ovih objekata dati su u poglavlju IV, deo „3.3. Opis sistema planirana dva dvosistemska 400 kV dalekovoda PRP 400 kV „Bistrica“ i planiranog dvosistemskog dalekovoda 400kV između HE „Bajina Bašta“ i TE „Pljevlja“.

### ***Planirano izmeštanje deonice DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“***

Postojeći DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“ je potrebno izmestiti radi izgradnje planiranog PRP 400 kV. Planiran je novi koridor DV 220 kV od postojećeg stuba 139, odnosno istočno prema novoj lokaciji ugaone tačke UT140A, a severno od vodostanske zatvaračnice u blizini tunela. Detalji planskih rešenja izmeštanja deonice ovog dalekovoda dati su u poglavlju IV, deo „3.4. Opis planiranog izmeštanja deonice DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“.

### ***Razvoj ostalih elementa energetske infrastrukture***

Prema Planu razvoja prenosnog sistema i Planu investicija „Elektromreže Srbije“ AD (u daljem tekstu: EMS AD) planirane su sledeće aktivnosti:

1. Završetak aktivnosti na izgradnji TS 220/110 kV „Bistrica“ sa raspletom vodova;
2. Izgradnja DV 2x400 kV TS „Bajina Bašta“ – državna granica/ TS „Pljevlja“;
3. Na ovom lokalitetu je planirana izgradnja kablovskog voda 10 kV za priključenje TS 220 kV „Bistrica“, TS 35/10 kV „Kokin Brod“ do TS 220 kV „Bistrica“.

U skladu sa navedenim, svaka gradnja ispod ili u blizini dalekovoda uslovljena je: Zakonom o energetici („Sl. glasnik RS“, br. 145/14, 95/18 – dr. zakon, 40/21, 35/23 - dr. zakon i 62/23), Zakonom o planiranju i izgradnji, Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV („Službeni list SFRJ“, broj 65/88 i „Službeni list SRJ“, broj 18/92), Pravilnikom o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V („Službeni list SFRJ“ broj 4/74, 13/78 - dr. pravilnik i „Službeni list SRJ“, broj 61/95 - dr. pravilnik), Pravilnikom o tehničkim normativima za uzemljenja elektroenergetskih postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V („Službeni list SRJ“, broj 61/95), Zakonom o zaštiti od nejonizujućih zračenja („Službeni glasnik RS“, broj 36/09) sa pripadajućim pravilnicima, od kojih posebno izdvajamo: Pravilnik o granicama nejonizujućim

zračenjima („Službeni glasnik RS“, broj 104/09) i Pravilnik o izvorima nejonizujućih zračenja od posebnog interesa, vrstama izvora, načinu i periodu njihovog ispitivanja („Službeni glasnik RS“, broj 104/09), SRPS N.C0.101 - Zaštitom telekomunikacionih postrojenja od uticaja elektroenergetskih postrojenja - Zaštita od opasnosti, SRPS N.C0.102 - Zaštitom telekomunikacionih postrojenja od uticaja elektroenergetskih postrojenja - Zaštita od smetnji („Službeni list SFRJ“, broj 68/86), kao i „SRPS N.C0.104 – Zaštita telekomunikacionih postrojenja od uticaja elektroenergetskih postrojenja – Uvođenje telekomunikacionih vodova u elektroenergetska postrojenja” („Službeni list SFRJ“, broj 49/83).

U slučaju gradnje ispod ili u blizini dalekovoda, potrebna je saglasnost EMS AD na Elaborat koji Investitor planiranih objekata treba da obezbedi, u kome je dat tačan odnos dalekovoda i objekata čija je izgradnja planirana, uz zadovoljenje gore pomenutih propisa i zakona i isti može izraditi projektna organizacija koja je ovlašćena za te poslove. Troškovi izrade Elaborata padaju u celosti na teret Investitora planiranih objekata.

U skladu sa članom 218. Zakona o energetici, zaštitni pojas dalekovoda iznosi 25 m sa obe strane dalekovoda naponskog nivoa 110 kV od krajnjeg faznog provodnika i 30 m sa obe strane dalekovoda naponskog nivoa 220 kV i 400 kV od krajnjeg faznog provodnika.

U koridorima dalekovoda i postojećim razvodnim postrojenjima, koji su u vlasništvu EMS AD, mogu izvoditi sanacije, adaptacije i rekonstrukcije, ako to u budućnosti zbog potreba intervencija i revitalizacije elektroenergetskog sistema bude neophodno, a ne može biti sagledano u ovom času.

Za distributivne elektroenergetske objekte mreže, moguće je vršiti rekonstrukcije, sanacije i adaptacije na pomenutim postojećim elektroenergetskim objektima zbog potreba intervencije ili modernizacije celih objekata ili samo pojedinih elemenata na objektima.

Postojeće nadzemne vodove, transformatorske stanice i nn mrežu, koji će biti ugroženi izgradnjom sistema reverzibilne hidroelektrane, potrebno je prilagoditi novom stanju na terenu, rekonstruisati ili izmestiti po potrebi, a sve u skladu sa Zakonom o energetici. Zaštitu elektroenergetskih objekata predvideti na osnovu člana 218. Zakona o energetici tj. energetski subjekt koji obavlja delatnost prenosa, odnosno distribucije električne energije dužan je da sprovodi mere zaštite u skladu sa ovim zakonom i drugim tehničkim propisima.

Vlasnik ili nosilac drugih prava na nepokretnosti koji namerava da izvodi građevinske radove u zoni zaštite energetskog objekta, pre podnošenja zahteva za izdavanje građevinske dozvole, dužan je da pribavi saglasnost energetskog subjekta.

Zaštitni pojas za nadzemne elektroenergetske vodove, sa svake strane voda od krajnjeg faznog provodnika, ima sledeće širine:

- 1) za naponski nivo 1 kV do 35 kV: za gole provodnike 10 m, kroz šumsko područje 3 m; za slabo izolovane provodnike 4 m, kroz šumsko područje 3 m; za samonoseće kablovske snopove 1 m;
- 2) za naponski nivo 35 kV, 15 m;

Zaštitni pojas za podzemne elektroenergetske vodove (kablove) iznosi, od ivice kablovskog rova:

- za naponski nivo 1 kV do 35 kV, uključujući i 35 kV, 1 m;

Zaštitni pojas za transformatorske stanice na otvorenom iznosi:

- za naponski nivo 1 kV do 35 kV, 10 m;

U slučaju gradnje u blizini postojećih elektroenergetskih objekata potrebno je sledeće:

- Pribaviti saglasnost „Elektrodistribucije Srbije“ d.o.o. Beograd, Ogranka „Elektrodistribucija Užice“ (ODS),
- Saglasnost EDS se daje na tehničku dokumentaciju koju Investitor budućih objekata treba da obezbedi, a isti može izraditi projektno preduzeće koje je ovlašćeno za te poslove,
- Tehnička dokumentacija mora da sadrži tačan odnos elektroenergetskih objekata i objekta koji se gradi u njegovoj blizini uz zadovoljenje važećih zakona i tehničkih propisa,
- U tehničkoj dokumentaciji prikazati eventualne radove koje je potrebno izvesti na elektroenergetskim objektima da bi se međusobni odnosi elektroenergetskog objekta i objekta koji se gradi u njegovoj blizini uskladili sa propisima.

U slučaju da se iz tehničke dokumentacije utvrdi da nije moguće ispoštovati tehničke propise u pogledu međusobnog rastojanja elektroenergetskog objekta i objekta koji se gradi u blizini potrebno je o trošku investitora izvršiti intervencije na elektroenergetskom objektu (rekonstrukcija, izmeštanje itd.) prema projektnoj dokumentaciji i pre početka izvođenja bilo kakvih radova na objektu koji su u blizini trafostanica, dalekovoda i niskonaponske mreže. Investitor rešava imovinsko-pravne odnose i snosi troškove izmeštanja i izrade projektne dokumentacije na bazi projektnog zadatka „Elektrodistribucija Srbije“ d.o.o. Beograd, Ogranka „Elektrodistribucija Užice“.

## **2. REŽIMI ZAŠTITE, UREĐENJA I KORIŠĆENJA PROSTORA**

Prostornim planom se obezbeđuje prostor i utvrđuju pravila za izgradnju kompleksa sistema RHE „Bistrica“ ukupne površine nadzemnih objekata oko 750ha na području sledećih KO: Bistrica, Seništa, Radoinja, Rutoši i Čelice (opština Nova Varoš), Kalafati, Mažići i Pribojske Čelice (Opština Priboj), Kučin i Džurovo (Opština Prijepolje). Na ovom prostoru zabranjuje se izgradnja novih objekata osim postrojenja koji su u funkciji elektroprivrede, vodoprivrede, i prateće infrastrukture.

Prostornim planom se uspostavljaju režimi zaštite i korišćenja prostora. U slučaju preklapanja zona zaštite infrastrukturnih sistema i objekata, ustanovljenih za posebne namene po različitim osnovama, primenjuje se strožiji režim zaštite i korišćenja prostora.

## **3. UTICAJ POSEBNE NAMENE NA RAZVOJ POJEDINIH OBLASTI**

### **3.1. Zaštita prirodnih vrednosti**

Određuju se sledeće smernice u domenu zaštite prirode za područje Prostornog plana u celini: stimulisati tradicionalne vidove korišćenja resursa i prostora kao urbanističke kategorije, a pre svega one koji doprinose očuvanju i unapređenju biodiverziteta; u tom smislu, posebno očuvati poljoprivredne, ekološke, rekreativne i pejzažno-estetske funkcije oranica, bašta, voćnjaka i travnih površina; podsticati stvaranje novih rubnih staništa kao elemenata agroekosistema u slučaju ukрупnjavanja poljoprivrednih površina; omogućiti očuvanje i unapređenje postojeće šumske i ostale prirodne vegetacije u što većoj meri uz identifikaciju devastiranih i degradiranih šumskih površina; planirati sanaciju i revitalizaciju erodiranih i na drugi način izmenjenih delova prostora; minimizovati prenamenu šumskog i poljoprivrednog zemljišta u građevinsko; u što većoj meri očuvati i zaštititi visoko zelenilo i vredne i značajne primerke stabala; na delovima područja koji u daljem razvoju projekta budu identifikovani kao značajna staništa, gnezdišta i predeli ne planirati aktivnosti koje mogu ugroziti njihove vrednosti i karakteristična obeležja, uključujući i odlaganje otpada, osim privremenog kontrolisanog odlaganja građevinskog materijala, zemlje, kamena i opreme u vreme radova; poštovati obavezu čl. 99. Zakona o zaštiti prirode koja se odnosi na prijavu nalaza paleontoloških i geoloških dokumenata (fosila, minerala, kristala i dr) u toku radova.

U odnosu na radove i aktivnosti vezane za glavnu plansku namenu odnosno javni opšti interes neophodne su sledeće mere zaštite: vršiti permanentnu kontrolu kvaliteta voda reka Uvac i Lim i ostalih manjih vodotoka koje će presecati tuneli i cevovodi i gde je predviđena izgradnja pratećih objekata i sadržaja, a preko parametara značajnih za očuvanje živog sveta tih voda; eksploataciju kamena, peska, šljunka i zemlje ograničiti na što manju meru i po mogućstvu na već postojeća pozajmišta u cilju smanjenja degradacije zemljišta, živog sveta i pejzaža; obezbediti minimalni održivi/garantovani protok nizvodno od planirane brane, sa vodom odgovarajućeg kvaliteta u pogledu fizičko-hemijskih svojstava, a radi opstanka i razvoja biocenoza vodenih i vlažnih staništa; planirati odgovarajuće mere antierozivne zaštite u slivu; očuvati lokalitet Janjina stena kao gnezdište beloglavog supa; predvideti specijalna tehničko-tehnološka rešenja koja omogućavaju nesmetanu i sigurnu komunikaciju divljih životinja.

U skladu sa Zakonom o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda („Službeni glasnik RS”, br. 128/14 i 95/18 – dr. zakon), izgradnja vodoprivrednih, energetske i drugih objekata na ribolovnoj

vodi može se vršiti pod uslovom da se obezbedi nesmetano razmnožavanje riba i očuvanje ribljeg fonda.

### 3.2. Zaštita nepokretnih kulturnih dobara

Na zaštićenim kulturnim dobrima i njihovoj okolini primenjuju se mere zaštite utvrđene Zakonom o kulturnom nasleđu, Zakonom o kulturnim dobrima i pojedinačnim aktima o proglašenju zaštite.

Te mere obuhvataju, pre svega, zabranu:

- raskopavanja, rušenja, prepravljavanja ili bilo kakvih radova koji mogu da naruše svojstva kulturnog dobra bez prethodno utvrđenih uslova i saglasnosti nadležnih zavoda za zaštitu spomenika kulture;
- planiranja i izgradnje objekata koji svojim gabaritom, oblikom i namenom mogu ugroziti kulturno dobro i degradirati i narušiti pejzažne odlike i prirodne elemente njegove zaštićene okoline;
- korišćenja nepokretnih kulturnih dobara u svrhe koje nisu u skladu sa njihovom prirodom, namenom i značajem, ili na način koji može dovesti do njihovog oštećenja;
- radova koji mogu ugroziti statičku stabilnost, narušiti spoljašnji izgled kulturnog dobra ili bitno uticati na izmenu morfologije terena u prirodnom i istorijskom okruženju, posebno deponovanja otpada, ispuštanja otpadnih voda, otvaranja kamenoloma, eksploatacije materijala (zemlje, kamena, šljunka i dr.), prevođenja vodova visokog napona, regulacije rečnih obala i korita osim u interesu zaštite kulturnog dobra i u skladu sa uslovima nadležne službe zaštite kulturnih dobara i nadležne službe zaštite prirode.

Izgradnja na kulturnim dobrima se ograničava na objekte koji su u funkciji njihove zaštite i prezentacije, dok se izgradnja infrastrukturnih i drugih objekata u okolini kulturnog dobra obavlja pod uslovima koji se utvrđuju po svakom pojedinačnom zahtevu u nadležnom zavodu za zaštitu spomenika kulture na način utvrđen Zakonom o kulturnim dobrima. Kulturno dobro mora se u najvećoj mogućoj meri sačuvati od prekomerne urbanizacije i izgradnje objekata infrastrukturnih sistema. Takođe, cilj je da planirani hidroenergetski objekti i prateća infrastruktura ne ugroze autentičnost zaštićene okoline ili neposrednog okruženja nepokretnog kulturnog dobra koje još uvek nije formalno zaštićeno.

Identifikovano je 58 mesta i objekata koji su u statusu prethodne zaštite, većinom arheoloških lokaliteta i svega nekoliko objekata graditeljske baštine. Od njih, za tri arheološka lokaliteta je osnovu Zakona o kulturnim dobrima sproveden propisani postupak evidentiranja za prethodnu zaštitu tako da imaju status dobra pod prethodnom zaštitom shodno Zakonu o kulturnom nasleđu:

1. Grobljanica, višeslojno nalazište iz kasne antike i srednjeg veka sa crkvama i grobljima, KO Radoinja, k.p. br. 622/1, 622/2, 622/3, 623, , 625, 626, 627, 628 i 3463/de;
2. Kaluđersko polje, lokalitet sa praistorijskim humkama kod hana manastira Banja na obali Lima, KO Banja, k.p. br. 967 i 970;
3. Jarmovac, praistorijski i pozno srednjovekovni rudnik sa desne strane Jarmovačkog potoka, KO Banja, k.p. br. 861/1 i 861/15.

Ostala identifikovana ili neformalno evidentirana mesta i objekti predstavljaju dobra koja uživaju prethodnu zaštitu.

U obuhvatu Prostornog plana nalaze se pravoslavna i muslimanska seoska groblja sa starim nadgrobim spomenicima od višestrukog kulturnog i istorijskog značaja. Ona, takođe, predstavljaju dobra koja uživaju prethodnu zaštitu, a na njima se ne mogu izvoditi radovi koji ugrožavaju spomeničko nasleđe, izmeštanje spomenika, skladištenje građevinskog materijala i otpada. Izgradnja sistema RHE Bistrica ne utiče na postojeća groblja.

Više od polovine arheoloških lokaliteta je prostorno identifikovana, odnosno ima katastarski ili na drugi način određen položaj, a od njih desetak je geodetski snimljeno i pozicionirano. Ostali lokaliteti su poznati iz ranije literature, nisu u skorije vreme rekognoscirani i njihov položaj je aproksimativno (približno) određen, na nivou katastarske opštine. Oni su identifikovani na osnovu



površinske prospekcije terena ili probnim sondažnim ispitivanjima tako da nije moguće precizno definisati njihov sadržaj i granice prostiranja, bez bližih lokacijskih podataka.

Prema Zakonu o kulturnom nasleđu, dobro koje uživa prethodnu zaštitu i dobro pod prethodnom zaštitom, kao ni utvrđeno (zaštićeno) kulturno dobro, ne sme se oštetiti, uništiti, niti se bez saglasnosti nadležne ustanove zaštite u skladu sa zakonom, može menjati njegov izgled, svojstvo ili namena.

Za planiranje, projektovanje i izvođenje radova na arheološkim lokalitetima koji uživaju prethodnu zaštitu neophodno je pribaviti uslove nadležnog zavoda za zaštitu spomenika kulture. Izgradnja, zemljani radovi i druge promene oblika terena su eventualno moguće uz prethodna arheološka istraživanja i adekvatnu prezentaciju nalaza. Nije dozvoljeno odnošenje nadgrobnika, neovlašćeno prikupljanje arheološkog materijala i odlaganje otpada. Na identifikovanim arheološkim lokalitetima i drugim mestima gde se vrši uklanjanje zemlje, rade iskopi, denivelacija, nasipi i drugi zemljani i građevinski radovi, bez obzira na dubinu, investicione aktivnosti se moraju planirati i izvoditi uz povećane mere opreza, uz obezbeđenje stručnog nadzora od strane arheologa. Materijalni ostaci arheoloških lokaliteta se ne smeju uništavati niti na njima vršiti neovlašćena prekopavanja, iskopavanja i duboka zaoravanja, privremeno ili trajno deponovanje zemlje, kamena, smeća i jalovine. Takođe, objekti graditeljskog nasleđa koji uživaju prethodnu zaštitu, kao i spomen obeležja, ne smeju se uništiti, oštetiti ili njihove funkcije onemogućiti.

Tehnička rešenja osnovne planske namene (definisane položajem i performansama akumulacija, dovodno-odvodnog tunela, infrastrukturnih i drugih objekata) ne ugrožavaju integritet i vrednosti zaštićenih kulturnih dobara. Od dobara koja uživaju prethodnu zaštitu, ugrožen je arheološki lokalitet Klak/Klek koji se većim delom potapa, dok se nekoliko drugih lokaliteta na pravcu dovodno-odvodnog tunela (potes Kula i Crkvine u Rutošima, podnožje i padine Oštrika u Čelicama, Šćepovića polje u Kratovu, Grčko groblje i Raskršće u Pribojskim Čelicama) u uslovima Republičkog zavoda za zaštitu spomenika kulture navode kao ugroženi. Međutim, s obzirom na dubinu od više desetina metara na kojima će se nalaziti tuneli može se konstatovati da oni neće imati negativan uticaj.

Neophodno je u preliminarnoj fazi izrade tehničke dokumentacije, u formi studije (nepokretnog) kulturnog nasleđa, čija je izrada u toku, sprovesti arheološka i druga potrebna istraživanja navedenih (ugroženih i osetljivih) lokaliteta i ostalih delova područja prostornog plana obuhvaćenih izgradnjom i potapanjem a za koje se ne raspolaže preciznim i detaljnim lokacijskim karakteristikama mesta i objekata sa evidentiranim sadržajima i vrednostima od interesa za zaštitu kulturnih dobara (arheološki i etnološki sadržaji, objekti graditeljskog nasleđa, sakralne i profane građevina, znamenitih mesta i dr.). Studija kulturnog nasleđa, koja se ovim Prostornim planom utvrđuje kao obavezni zadatak za sagledavanje uticaja planirane izgradnje objekata hidroenergetskog sistema Bistrica i Potpeć, obezbediće podatke za bliže definisanje uslova i mera zaštite za svaki pojedinačni lokalitet. Time će se odrediti potreba i obim arheološkog nadzora i zaštitnih arheoloških istraživanjima.

Sredstva za studiju, troškove utvrđivanja uslova i mera zaštite, potrebna zaštitna istraživanja i arheološki nadzor obezbeđuje investitor. Arheološka istraživanja, shodno Zakonu o kulturnim dobrima, mogu obavljati naučne ustanove i ustanove zaštite, a arheološki nadzor (koji u zakonu ne postoji kao tako definisan pojam, ali ta usluga već duže vreme predstavlja jednu od stavki javnih nabavki pri investicionim aktivnostima) odnosi se na stalno prisustvo arheologa pri zemljanom iskopu na utvrđenim deonicama, identifikovanje kulturnih slojeva i predmeta (iz praistorije i istorijskog vremena) i podnošenje odgovarajućih izveštaja. Aktivnosti arheološkog nadzora neophodno je eksplicitno utvrditi prilikom inovacije postojećih ili izrade novih zakona koji se odnose na nepokretna kulturna dobra i arheološka istraživanja.

Obaveze investitora, izvođača radova, ustanova zaštite kulturnih dobara i nadležnog ministarstva u odnosu na novootkrivene arheološke lokalitete utvrđene su sledećim odredbama Zakona o kulturnim dobrima:

- ukoliko se u toku građevinskih i drugih radova naiđe na arheološka nalazišta i arheološke predmete, izvođač radova je dužan da odmah, bez odlaganja prekine radove i obavesti nadležni



zavod za zaštitu spomenika kulture i da preduzme mere da se nalaz ne uništi i ne ošteti i da se sačuva na mestu i u položaju u kome je otkriven;

- ako postoji neposredna opasnost oštećenja arheološkog nalazišta ili predmeta, nadležni zavod za zaštitu spomenika kulture privremeno će obustaviti radove dok se na osnovu ovog zakona ne utvrdi da li je odnosna nepokretnost ili stvar kulturno dobro ili nije;
- ako nadležni zavod za zaštitu spomenika kulture ne obustavi radove, radove će obustaviti Republički zavod za zaštitu spomenika kulture;
- investitor je dužan da obezbedi sredstva za istraživanje, zaštitu, čuvanje, publikovanje i izlaganje dobra koje uživa prethodnu zaštitu koje otkrije prilikom izgradnje, do predaje dobra na čuvanje nadležnoj ustanovi zaštite.

U skladu sa zakonom, na novootkrivenim lokalitetima mogu se propisati ručni iskop, stalni nadzor ili zaštitna arheološka istraživanja. Nije dozvoljeno vađenje i odvoženje kamena i zemlje sa arheoloških lokaliteta pre okončanja zaštitnih arheoloških istraživanja.

### **3.3. Zaštita i korišćenje poljoprivrednog zemljišta i razvoj poljoprivrede**

Korišćenje i zaštita poljoprivrednog zemljišta na području Prostornog plana zasniva se na integralnom upravljanju prirodnim resursima, uz poštovanje principa održivosti poljoprivrednog i ruralnog razvoja.

Tradicionalna poljoprivreda, koja neguje princip održivosti, obezbeđuje visok stepen ekološke racionalnosti proizvodnje, izražene u korišćenju lokalnih prirodnih resursa i znanja, koje se prenosi generacijama, uključujući upravljanje agrobiodiverzitetom. Primena ovog metoda u praksi znači prihvatanje konzervacionih tehnika obrade zemljišta i proizvodnih praksi niskog intenziteta, uz kontrolisanu upotrebu hemijskih sredstava, usklađenu sa ekološkim zahtevima područja, očuvanje i obnavljanje autohtonih sorti i rasa, uzgoj stoke na tradicionalan način i proizvodnju lokalnih poljoprivrednih proizvoda, tipičnih za ovu oblast. Zahtevaju se i posebne mere za očuvanje tradicionalnih poljoprivrednih gazdinstava i ruralne arhitekture, upotreba tradicionalnih građevinskih materijala i stilova gradnje, očuvanje kulturne baštine i tradicionalnog znanja lokalnog stanovništva i promocija lokalnih proizvoda i rukotvorina.

Kao multifunkcionalna delatnost, tradicionalna poljoprivreda obezbeđuje održivo korišćenje i zaštitu poljoprivrednog zemljišta, pospešuje primenu integralnog i organskog sistema proizvodnje, neguje i promovise proizvodnju i plasman tradicionalnih lokalnih proizvoda i osigurava prihode malih proizvođača. Komplementarna je sa održivim turizmom, što posebno dolazi do izražaja u okvirima zaštićenih područja.

Poljoprivredne aktivnosti na području Prostornog plana treba usmeriti ka zaštiti livadsko-pašnjačkih ekosistema, kontrolisanom ispašom, u skladu sa biokapacitetom prostora. Osnovna proizvodna usmerenja ovog rejona su razvoj pašnjačkog govedarstva, ovčarstva i kozarstva (najbolje u organskom režimu) i integralne/organske proizvodnje voća, u manjem obimu, uključujući autohtone sorte. Od prioritetnog značaja su i ulaganja u male pogone za preradu mesa i mleka (mini-klanice, mini-mlekare), formiranje udruženja stočara i povezivanje sa savetodavnom službom u Užicu. Kontrolisano sakupljanje, dorada i pakovanje lekovitog bilja i šumskih plodova predstavlja još jednu mogućnost ulaganja na ovom području.

### **3.4. Zaštita i korišćenje šuma i šumskog zemljišta i razvoj lovstva**

Osnovni planska rešenja uređenja i korišćenja šuma i šumskih zemljišta su vezana za unapređivanje stanja postojećih šuma i povećanje površina pod šumom pošumljavanjem.

Unapređivanja stanja postojećih šuma obezbediće se:

1. Očuvanjem obraslosti i negom visokih šuma bukve;
2. Indirektnom konverzijom izdanačkih čistih i mešovitih šuma sladuna, cera, kitnjaka i bukve;
3. Direktnom konverzijom i delom supstitucijom vrsta u izdanačkim degradiranim i devastiranim šumama sladuna, cera, kitnjaka i bukve;
4. Uvećanjem obraslosti poboljšanjem kvaliteta i popravkom prebirne strukture i razmera smese prebirnim sečama u mešovitim šumama bukve i jele;
5. Uvećanjem obraslosti poboljšanjem kvaliteta i popravkom grupimično raznodobne strukture i razmera smese u mešovitim šumama bukve i smrče;
6. Očuvanje stabilnosti i popravka kvaliteta čistih smrčevih šuma uzgojno sanitarnim sečama nege i grupimično oplodnom sečom;
7. Očuvanje stabilnosti i popravka kvaliteta čistih borovih šuma uzgojno sanitarnim sečama;
8. Intezivnim merama nege (čišćenjem i proredama) u kulturama i veštački podignutim sastojinama četinaras(smrče, crnog i belog bora, omorike i ostalih četinaras);
9. Intezivnim merama nege (čišćenjem i proredama) u visokim mladim i srednjedobnim sastojinama i izdanačkim šumama hrastova i bukve odgovarajućeg kvaliteta;

10. Forsiranjem, prirodnim i veštačkim putem, obnavljanja autohtonih vrsta drveća vodeći računa o dinamici promena stanišnih granica usled negativnog delovanja faktora rizika i klimatskih promena;
11. Sprovođenje mera (preventivne i represivne) zaštite šuma; s obzirom na rizike koje donose klimatske promene i u ovim kompleksima posebna pažnja se mora posvetiti njihovom svakogodišnjem monitoringu, protivpožarnom osmatranju i izgradnji protivpožarnih pruga;
12. Zabranom seče retkih, reliktnih i endemičnih vrsta kao što su sladun, crni grab, jasika, breza, beli jasen, gorski javor, mleč, javor i trešnja.
13. Održavanje saobraćajnica i objekata koji služe održivom gazdovanju šumama.

Mere za unapređenje zaštite šuma sastojale bi se u intenziviranju sledećih radova: prognozi pojave štetnih insekata koji mogu da ugroze sastojine jele, smrče, borova, bukve, kitnjaka i ostalih vrsta; prvi korak u zaštiti pomenutih sastojina je pravovremena prognoza pojave štetnih insekata, pa je u tu svrhu potrebno da se vodi evidencija o pojavama štetnih šumskih insekata u šumskim sastojinama; ova hronologija je važna i zbog predviđanja eventualnih gradacija u budućnosti; razvijanju i unapređivanju izveštajne i dijagnozno-prognozne službe; stručnom osposobljavanju operativaca na terenu za prepoznavanje ekonomski štetnih insekata; stvaranje zbirke najvažnijih ekonomski štetnih insekata u cilju edukovanja osoblja; dovođenju u red sečišta, saniranje vetroloma i snegoloma, odnosno mesta koja bi mogla da posluže kao pogodna lokacija za pojavu insekatskih žarišta; zaštiti podmladka (posebno je važna u degradiranim sastojinama); preventivnoj zaštiti od požara –prosecanjem protivpožarnih pruga i izgradnjom osmatračnica za permanentni nadzor posebno u „pogodnim vremenskim uslovima“, obuka protivpožarne službe i opremanje nabavkom neophodnih alata.

Pošumljavanje je preliminarno planirano na šumskom zemljištu V, VI i VII kategorije, potencijalno i faktički površina ugroženih erozijom zemljišta, pošumljavanjem površina u prikupištimama pitke vode, izvorišta i slivovima jezera.

### **3.5. Zaštita i korišćenje mineralnih sirovina**

Korišćenje i zaštita geoloških resursa sprovodiće se:

- mogućom eksploatacijom geotermalnih i mineralnih voda;
- intenziviranjem geoloških istraživanja u perspektivnim područjima eksploatacije.

### **3.6. Turizam i rekreacija**

Turistička ponuda planskog područja zasnivaće se na povoljnom geografsko-saobraćajnom položaju (na tromeđi Republike Srbije, Republike Crne Gore i Republike Srpske u BiH) sa atraktivnim stvorenim i prirodnim resursima (akumulacijama, planinskim turističkim destinacijama Zlatibor i Zlatar, drumsko-železničkim koridorima; ruralno-urbanoj zoni Priboja, Nove Varoši i Prijepolja i potencijalima za vodni, banjski, gradski, planinski, tranzitni, lovni, ribolovni, sportsko-rekreativni, ekološki, ruralni kao i druge vidove turizma. Predviđa se integralni razvoj turističke ponude bazirane na etno vrednostima i tradiciji, kroz autentični smeštaj, proizvodnju i plasman tradicionalne i ekološki kvalitetne hrane, tradicionalne zanate i organizovanje pojedinačnih sportsko-rekreativnih turističkih sadržaja i sl.

Turistička ponuda područja biće funkcionalno zaokružena, posebno u pogledu uređenja, opremanja sela i korišćenja sadržaja ponude u slivu akumulacija Potpeć i Radoinja i integrisana sa ponudom neposrednog okruženja kompletiranjem sadržaja celogodišnje ponude; izgradnjom komunalne opreme i javnih sadržaja i dr; kao i aktiviranjem letnje rekreacije na području plana – vodene površine, planinski biciklizam, planinarenje, izletnički sadržaji i dr. Sa neposrednim povezivanjem na postojeće tranzitne turističke putno-železničke koridore ka Beogradu, Crnoj Gori, BiH, deonicama grebenschkih-panoramskih-dolinskih puteva i razvojem lokalne putne mreže, svi turistički potencijali i komplementarne aktivnosti integrisaće se u jedinstvenu ponudu. Plansko opredeljenje je da će turizam predstavljati alternativnu delatnost i vid kompenzacije lokalnom

stanovništvu za različita ograničenja u razvoju koji nameću režimi sistema RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ i prirodnog nasleđa. Aktiviranje turizma će doprineti razvoju komplementarnih delatnosti (sa pratećim uslugama za podmirivanje potreba turista i izletnika) i poboljšavanju standarda i zaposlenosti lokalnog stanovništva, istovremeno doprinoseći rešavanju pojedinih razvojnih problema, podizanju atraktivnosti područja za investiranje i poboljšanje demografske strukture stanovništva, kao i motivisanju mladih za ostanak i povratak na ruralno područje.

Područje akumulacija „Potpeć“ i „Radoinja“, planiraju se kao izletničke i tranzitne sportsko-rekreativne destinacije u neposrednom kontaktu infrastrukturnih koridora magistralnih puteva i železničke pruge.

Izletišta može da računa na deo tranzitnih turista kao i gravitacionu zonu tražnje lokalnih izletnika u kojoj su Priboj, Nova Varoš, Prijepolje i dr.

Na širem planinskom prostoru (delom u zoni III akumulacija, zatim PP „Zlatibor“, SRP „Uvac“ i zaštićenog područja Zlatara) predviđaju se izletničko-planinarske staze za pešake i planinske bicikliste, sa vidikovcima, odmorištima, letnjikovcima i dr.

Organizacija turističkog prostora predviđena je u okviru Pribojske Banje sa Zlatarsko-Peštarskim turističkim rejonom koji predstavlja primarnu turističku destinaciju sa integrisanim mestima turističke ponude u prostoru. Glavna turistička ponuda područja razvijace se na Potpećkom i Radoinjskom jezeru, reci Lim i Uvac, zajedno sa ponudom grada Priboja, Nove Varoši i Prijepolja, uz povezivanje sa brojnim turističkim resursima i prirodnim i kulturnim vrednostima na području sliva i neposrednom okruženju i to: etno selima; planinama Bič (1386m), Crni vrh (1154m), Pobijenik (1423m), Banjsko brdo (1282m), Gajeva planina (1280m), Oštrik (1283m) i Javorje (1486m); zaštićenim prirodnim vrednostima (Park prirode „Zlatibor“, Specijalni rezervat prirode „Uvac“ i ekološki značajno područje Zlatara) i kulturnim vrednostima (od izuzetnog i velikog značaja). Značajniji komunikacijski objekti u neposrednom kontaktu su: deonica železničke pruge Beograd – Bar, državni putevi I reda (postojeći i planirani) ka Južnom Jadranu i BiH. Uslov razvoja turizma je kompletiranje turističko rekreativne ponude i smeštajnih kapaciteta, ostvarivanje bolje zaštite slivova reka Lim i Uvac i akumulacija Potpeć i Radoinja, prezentacije i turističke interpretacije prirodnih i kulturnih vrednosti, kvalitetnijeg saobraćajnog pristupa ka naseljima gde su prisutni začeci seoskog turizma i u kombinaciji sa turističko-rekreativnom ponudom u prostoru.

Turistička ponuda planskog prostora, zasnivaće se na: geografsko-saobraćajnom položaju, atraktivnim prirodnim i stvorenim resursima, kulturno istorijskim znamenitostima i drugim potencijalima, koji predodređuju korišćenje ovog prostora za banjsko-zdravstveni, vodni, planinski, ruralni, gradski, kulturni, izletnički, tranzitni, specijalna interesovanja i druge vidove turizma nacionalnog i internacionalnog nivoa.

Potencijali za razvoj turizma zasnivaju se na:

- povoljnom geografskom i saobraćajnom položaju područja kroz koje prolaze deonice državnih puteva, železnička pruga i planira trasa auto puta Beograd-Južni Jadran), brojni opštinski putevi koji predstavljaju atraktivne saobraćajnice i koridore kako za pristup području tako i za ambijentalne i panoramske ture (uređenje biciklističkih staze i drugo);
- Pribojskoj banji, koja motivski i sadržajno može unaprediti i obogatiti turističku ponudu u zdravstvenoj rehabilitaciji, opštoj i sportskoj rekreaciji; optimalna klima, izgrađeni sadržaji, predeone vrednosti i prirodne lepote omogućavaju celogodišnje korišćenje i dobru popunjenost smeštajnih kapaciteta, svrstavajući Pribojsku banju u važnija banjsko-turistička naselja u Srbiji; dragocenu dopunu banjskom turizmu mogu da predstavljaju prirodni potencijali i kulturna baština u okruženju koji integrišu nekoliko drugih vidova turizma kao što su izletnički, ekološki, vodni, kulturološki, seoski, lovni i dr.;
- planinskim područjima Zlatibora i potencijalno zaštićenim područjima Zlatara i Pobijenika-Bobine-Gradine-Javorja i drugih planina, koja prednjače po mogućnostima za razvoj sa komplementarnim privrednim aktivnostima; visokom stepenu očuvanosti prirode posebno planina, raznovrsnim oblicima flore i faune i drugo;
- zdravoj životnoj sredini, uz uslov intenzivnije i organizovanije zaštite, prezentacije i kontrolisanog korišćenja prirodnih vrednosti (planinski vrhovi, grebeni i padine, sa vrednostima

i staništima u šumama i na pašnjacima, rečni tokovi i kanjoni reka i drugo) što pruža predušlove za razvoj eko, etno i lovnog turizma, za proizvodnju zdrave hrane, etno-zanatskih proizvoda, sakupljanje šumskih plodova i drugo;

- mogućnostima za organizovanje ponude turističkih sadržaja u ruralnim zonama (sa ciljem unapređenja opšteg kvaliteta života u selima sa posebnim prirodnim resursima i mogućnostima demografske obnove, povratka ili povremenog angažovanja radno aktivnog stanovništva iz okruženja;
- kulturno istorijskim znamenitostima (naročito spomenicima kulture, etno-vrednostima tradicionalnih sela i brojnim manifestacijama u funkciji turizma – uz intenzivniju i organizovaniju prezentaciju i korišćenje, obnovu zapostavljenih tradicionalnih zanata i dr. i
- karakteristikama reka Lim i Uvca koji prolaze kroz najatraktivnije delove svoga toka, pružaju pogodnost razvoja većeg broja turističkih proizvoda i aktivnosti (splavarenja, planinarenja, ekstremnih sportova i drugo).

Ostali potencijali turističke i rekreativne ponude jesu razvoj gradskog, izletničkog, sportsko-rekreativnog, seoskog, ekološkog, turizma specijalnih interesovanja (paraglajding, panoramski putevi, planinarske staze, speleologija, ribolov i drugo), tranzitnog turizma i sl. Prepoznati su i znatni ugostiteljski i nešto skromniji smeštajni kapaciteti; turistička tradicija (gostoprinstvo i gastronomija). Raspoloživi prirodni potencijali opština područja Prostornog plana, ukazuju na neuporedivo veće mogućnosti turističkog razvoja, pod uslovom da se ti potencijali i turistička ponuda organizuju po uzoru na savremene turističke trendove i standarde.

### **3.7. Demografski i socijalni razvoj i mreža naselja**

#### *Stanovništvo*

Imajući u vidu da je stanovništvo područja Prostornog plana izloženo procesu depopulacije do 2039. godine, može se očekivati kontinuirani pad broja stanovnika u svim naseljima na području Prostornog plana. Projekcijom stanovništva do 2039. godine, na području Prostornog plana se predviđa smanjenje ukupnog broja stanovnika na oko 3100 lica. Navedene procene broja stanovnika obuhvataju cela statistička naselja čiji se delovi nalaze na području Prostornog plana i treba ih posmatrati orijentaciono. Promene u kretanju stanovnika zavisice od ukupnog socio-ekonomskog razvoja planskog područja i regionalnog okruženja. Može se očekivati povećanje broja sezonskog stanovništva u određenim delovima godine.

Tabela 5: Projekcija stanovništva po naseljima na području Prostornog plana do 2039. godine

JLS	Naselja	2022.*	2039.
Nova Varoš	Bistrica, Radoinja, Rutoši, Seništa, Čelice	1528	656
Priboj	Banja, Brezna, Jelača, Kalafati, Kratovo, Mažići, Pribojske Čelice	3372	2324
Prijepolje	Drenova, Kučin, Džurovo	262	67
<b>Ukupno</b>		<b>5162</b>	<b>3047</b>

\*Izvor: RZS (2023), Popis stanovništva, domaćinstava i stanova 2022. godine, podaci po naseljima

#### Mreža naselja

Naselja na području Prostornog plana treba posmatrati u kontekstu razvoja mreže naselja na teritoriji opština Priboj, Nova Varoš i Prijepolje. Na području opštine Priboj predviđa se dalje jačanje naselja Banja sa specifičnom funkcijom kao i centra zajednice naselja (Kratovo) koje integriše okolna naselja. Na području opštine Nova Varoš očekuje se jačanje naselja Bistrica, Radoinja, Rutoša sa razvijenim funkcijama koja će vršiti ulogu sekundarnih opštinskih centara i koji integrišu ostala primarna seoska naselja.

Razvoj mreže naselja bliže se utvrđuje prostornim planovima jedinica lokalne samouprave.

#### Javne službe

Razvoj mreže javnih službi zasniva se na postojećoj mreži objekata, očekivanim demografskim promenama i na razvoju naseljskih funkcija. U tom kontekstu jedno od osnovnih planskih opredeljenja je poboljšanje dostupnosti i kvaliteta usluga koji su prilagođeni potrebama korisnika (integrisano pružanje usluga zdravstvene i socijalne zaštite, organizovanje mobilnih službi, organizovanje specijalizovanog prevoza za decu predškolskog i školskog uzrasta, mobilna kulturna ponuda i dr.)

Prostornim planovima jedinica lokalne samouprave bliže se utvrđuje razvoj mreže objekata i usluga javnih službi za sva naselja koja se nalaze na području Prostornog plana.

### 3.8. Prostorni razvoj saobraćaja i infrastrukturnih sistema

Ovim Prostornim planom utvrđuju se smernice za izgradnju nove deonice Državnog puta II A reda broj 191 Bistrica – Priboj – državna granica sa Bosnom i Hercegovinom i privremeno izmeštanje IA reda broj 194 na deonici Kokin Brod-Rutoši-Pribojska Banja.

#### *Konceptija tehničkog rešenja izgradnje dela nove trase Državnog puta IIA reda broj 191 Bistrica – Priboj – državna granica sa Bosnom i Hercegovinom (granični prelaz Uvac)*

Za potrebe izgradnje RHE Bistrica, planirana je devijacija dela trase Državnog puta IIA reda broj 191 u dužini od oko 2,5 km. U ovoj zoni formira se nova trasa Državnog puta koja je definisana u najvećoj meri paralelno sa postojećem trasom Državnog puta, ali na način da se saobraćajnica nivelaciono izdiže i trasira više u brdu.

Elementi profila definisani su u skladu sa propisima i zakonom za tu vrstu objekata. Nova trasa Državnog puta se formira neposredno iza postojećeg priključka za železničku stanicu koji se nalazi na stacionaži oko km 1+500 postojećeg puta. Novoprojektovana trasa se uklapa na trasu postojećeg puta na stacionaži km 4+000, gde se u neposrednoj zoni formira novi saobraćajni priključak za povezivanje nove i stare trase Državnog puta.

Na dužini nove trase Državnog puta od oko 2,5 km, trasa puta se preko postojećih saobraćajnica, odnosno denivelisano se ukršta svim postojećim lokalnim saobraćajnicama i priključcima na postojeći Državni put, uključujući i novoizgrađeni put ka Regionalnoj sanitarnoj deponiji „Banjica” - transfer stanica.

Takvo rešenje je uvažilo postojeće stanje i potrebe tehnologije izgradnje buduće RHE Bistrica. Rešenje je definisano u vrlo zahtevnim terenskim uslovima, gde su pored topografskih ograničenja na trasu uticali i trase postojeće železničke pruge i Državnog puta, kao i saobraćajne potrebe, tj. neophodnost odvijanja saobraćaja na Državnom putu tokom izvođenja radova na izgradnji RHE Bistrica.

Nivelaciono rešenje je zahtevalo primenu većih podužnih nagiba u odnosu na postojeće. Na trasi je definisano 5 mostova, kao i veći broj potpornih konstrukcija, kao i zaštita kosina na mestima useka.

Planirana trasa državnog puta se ukršta sa instalacijama vodovoda i trasom dalekovoda 35 kV. Za potrebe izgradnje nove trase Državnog puta biće definisano izmeštanje i zaštita postojećih vodovoda i dalekovoda.

Pored izgradnje predmetnog dela nove trase Državnog puta, predviđa se i izgradnja dela saobraćajnice koji će povezivati trasu starog dela Državnog puta sa putem koji vodi ka železničkoj stanici. Time će se ostvariti veza stare trase koja dobija lokalni karakter sa novoprojektovanim delom Državnog puta preko postojećeg priključka na stacionaži km 1+500.

*Ukrštanje državnog puta IIA reda broj 194 na deonici  
Kokin Brod-Rutoši-Pribojska Banja sa sifonom za dovod vode do RHE „Bistrica“*

Državni puta IIA reda broj 194 se ukršta sa planiranim objektima sistema RHE „Bistrica“ na deonici Kokin Brod-Rutoši-Pribojska Banja.

Prema Uredbi o kategorizaciji državnih puteva („Službeni glasnik RS“, br. 87/23 i 24/24) i važećem Referentnom sistemu, devijacija državnog puta se planira na deonici 19403, između čvorova 2324 (Kokin Brod (Pribojska Banja)) i 19101 (Pribojska Banja), van naselja na približnim stacionažama od km 65+200 do km 65+800.

Na ukrštanju trase sifonskog dovoda vode sa predmetnim državnim putem neophodno je izvršiti devijaciju dela državnog puta za potrebe izvođenja radova na izgradnji sifona čime će se omogućiti bezbedno i neometano odvijanje drumskog saobraćaja. Nakon završetka predmetnih radova, trasa državnog puta se vraća u postojeće stanje, a u predmetnoj zoni će se definisati nov saobraćajni priključak, preko kojeg će se ostvariti stalna veza između novog pristupnog puta za potrebe održavanja temeljnog ispusta na sifonu i državnog puta II A reda broj 194. Na referalnoj karti 5. „Karta detaljne regulacije Prostornog plana sa elementima sprovođenja“ na listu broj 2 prikazana su ilustrativna rešenja trase koja će biti konačno utvrđeni u daljoj razradi tehničke dokumentacije.

***Elektronske komunikacije i poštanski saobraćaj***

Planovi daljeg razvoja elektronske komunikacione mreže će se, u skladu sa planovima operatora, razvijati kao savremeni sistem, što podrazumeva uvođenje najsavremenijih tehnologija u oblasti elektronskih komunikacija, modernizaciju postojeće infrastrukture i objekata, izgradnju širokopojasne mreže na svim nivoima, uz upotrebu najsavremenijih medijuma prenosa.

U većini naselja u okruženju područja Prostornog plana postoje pristupne mreže elektronskih komunikacija, gde su aktivni uređaji na višu ravan povezani optičkim kablovima bez metalnih elemenata, a do korisnika su položeni bakarni kablovi.

U okviru granica Prostornog plana nalaze se magistralni optički kablovi Užice-Prijepolje 1 i Užice-Prijepolje 2.

Planiranje i izgradnja optičkih kablova transportne mreže uslovljena je razvojem i transformacijom pristupne mreže, zahtevima za povezivanjem baznih stanica, WiFi access point-a,

poslovnih korisnika, potrebom za povezivanjem postojećih i novih agregacionih tačaka, kao i izgradnjom redundantne i pouzdane agregacione mreže.

Transportna mreža će podržati implementaciju 5G tehnologije i njenih mrežnih cloud i distribuiranih arhitektura.

U tom smislu, izgradnja linijske infrastrukture elektronskih komunikacija realizovaće se duž infrastrukturnih koridora (kategorisanih puteva I i II reda, lokalnih saobraćajnica, železničkih pruga i sl.).

Planovima razvoja preduzeća planirano je dalje osavremenjavanje telekomunikacionih čvorišta u cilju pružanja novih servisa korisnicima. Pored postavljanja novih telekomunikacionih uređaja i proširenja postojećih koji su locirani u objektima u vlasništvu ili zakupu operatora, planira se i dalje postavljanje multiservisnih pristupnih platformi, kao i druge telekomunikacione opreme u sklopu decentralizacije telekomunikacione mreže.

U cilju zaštite postojeće i buduće TK infrastrukture potrebno je pre početka izrade tehničke dokumentacije i bilo kakvih radova na području Prostornog plana pribaviti saglasnost od operatora elektronskih komunikacija.

### ***Upravljanje čvrstim otpadom i komunalna infrastruktura***

Na planskom području opredeljenja u pogledu upravljanja komunalnim otpadom odnose se na utvrđivanje obaveze za odlaganje otpada van zona ekscesivnog nagomilavanja smeća (divljih deponija) i organizovanje sistema prikupljanja smeća u okviru domaćinstava u zasebno postavljenim posudama zapremine 240l, čija bi evakuacija bila u nadležnosti opštinskih JKP ili upravljača regionalne deponije/transfer stanice „Banjica“.

Generisani organski otpad moguće je prerađivati na parceli individualnih domaćinstava njegovim odlaganjem u zasebne rupe u zemlji, ograđivanjem i prekrivanjem radi dobijanja komposta. Otpad poreklom iz stočarske proizvodnje, ukoliko ima karakteristike organskog otpada neophodno je zasebno transportovati na sabirne stanice za opasni otpad. Otpad poreklom iz poljoprivredne proizvodnje koji sadrži tragove hemijskih preparata mora biti evakuisan van granica Plana.

Bezbedno uklanjanje životinjskog otpada obavljaće se van područja Prostornog plana. Prema Pravilniku o načinu neškodljivog uklanjanja životinjskih leševa i otpadaka životinjskog porekla i o uslovima koje moraju da ispunjavaju objekti i oprema za sabiranje, neškodljivo uklanjanje i utvrđivanje uzroka uginuća i prevozna sredstva za transport životinjskih leševa i otpadaka životinjskog porekla („Službeni list SFRJ“, broj 53/89 i „Službeni glasnik RS“, broj 31/11) neškodljivo uklanjanje životinjskih leševa i otpadaka životinjskog porekla vrši se preradom u objektu za preradu životinjskih leševa i otpadaka životinjskog porekla (kafilerije) van granica planskog područja.

Plansko opredeljenje je i sprovođenje zabrane odlaganja svih vrsta otpada (komunalnog, građevinskog, ambalažnog, opasnog i drugog) na području sliva Potpečkog i Radojnjskog jezera, osim na način i na mestima kako je to određeno odgovarajućim dokumentom, sankcionisanje spontanog nagomilavanja komunalnog otpada (u priobalju Lima, rečnim koritima, koridorima putne infrastrukture) i sistematsko prikupljanje otpada koji se taloži u rečnim koritima i njegova bezbedna evakuacija na regionalnu deponiju/transfer stanicu „Banjica“.

Postojeće seoska groblja neophodno je konzervirati i obezbediti u skladu sa režimima zaštite prostora. Proširenje postojećih groblja moguće je samo u skladu sa propisima zaštite prirode (uz poštovanje sanitarnih standarda). Opštinskim odlukama zabranjeno je podizanje grobnica van groblja na seoskom području, tj. sahranjivanje umrlih na porodičnim grobljima.

## **3.9. ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE, SMANJENJE RIZIKA OD KATASTROFA I UPRAVLJANJE U VANREDNIM SITUACIJAMA**

### **3.9.1. Zaštita životne sredine**



Opšte mere zaštite životne sredine podrazumevaju dosledno primenjivanje relevantnih propisa u oblasti zaštite životne sredine i njenih pojedinačnih elemenata (vode, vazduha, zemljišta, buke, prirodnih dobara, biodiverziteta) u svim fazama realizacije Prostornog plana, zatim uslova nadležnih institucija (imaoca javnih ovlašćenja) pribavljenih u redovnom postupku za potrebe izrade Prostornog plana; dosledno sprovođenje mera zaštite životne sredine definisanih u Izveštaju o SPU i Prostornom planu. Potrebno je realizovati Program praćenja stanja životne sredine (Monitoring) tokom dalje realizacije Prostornog plana, kao i primenjivati smernica za izradu Studije o procenu uticaja projekta RHE „Bistrica“ na životnu sredinu date u poglavlju 4. Izveštaja o SPU.

#### Posebne mere zaštite prirode i životne sredine

- planirane namene površina izvan prostora rezervisanog za javni interes moraju biti usklađene sa namenama određenim planskim dokumentima višeg reda odnosno Prostornim planom područja posebne namene Specijalnog rezervata prirode Uvac („Službeni glasnik RS”, broj 83/10);
- planirati korišćenje prostora na osnovu utvrđenih kapaciteta i uređenja sa kompletnom infrastrukturnom opremom;
- obezbediti zaštitu i korišćenje voda integralnim upravljanjem vodama, sprovođenjem mera za očuvanje površinskih i podzemnih voda i njihovih rezervi, kvaliteta i količina. Očuvati i zaštititi vodotokove i priobalne delove od degradacije i zagađivanja. Definirati delove obala čija bi se namena odnosila pre svega na izletničke, rekreativne i ekološke funkcije;
- u cilju zaštite živog sveta vodenih tokova obavezna je permanentna kontrola kvaliteta vode reka Uvac i Lim kao i ostalih manjih vodotoka koje će presecati tuneli i cevovodi i gde je predviđena i izgradnja pratećih objekata i sadržaja;
- nizvodno od planirane brane mora biti obezbeđen minimalni održivi protok potreban za opstanak i razvoj biocenoza vodenih i vlažnih staništa;
- obezbediti neposredno slivno područje od pojave bujica i razvoja erozivnog procesa. Definirati mere zaštite od akcidenata (velike vode i preliivanja na brani) i mere za ublažavanje od posledica rušenja brane;
- minimizirati prenamenu šumskog i poljoprivrednog zemljišta u građevinsko;
- stimulisati tradicionalne vidove korišćenja prostora koji doprinose očuvanju i unapređenju biodiverziteta: očuvati poljoprivredne, ekološke, rekreativne i pejzažno - estetske funkcije oranica, bašta i voćnjaka i travnih površina; predvideti stvaranje novih rubnih staništa kao elemenata agroekosistema u slučaju ukрупnjavanja poljoprivrednih površina;
- očuvati postojeća šumskih područja i ostale prirodne vegetacije u što većoj meri, kao i njihovo unapređenje;
- maksimalno očuvati i zaštititi visoko zelenilo i vrednije primerke dendroflora (pojedinačna stabla). Obavezno pribaviti saglasnosti nadležnih institucija za izvođenje radova koji iziskuju eventualnu seču odraslih, vrednih primeraka dendroflora, kako bi se uklanjanje vegetacije svelo na najmanju moguću meru;
- primeniti specijalna tehničko - tehnološka rešenja koja omogućavaju nesmetanu i sigurnu komunikaciju divljih životinja u skladu sa Pravilnikom o specijalnim tehničko - tehnološkim rešenjima koja omogućavaju nesmetanu i sigurnu komunikaciju divljih životinja („Službeni glasnik RS“, br. 72/2010);
- u skladu sa Zakonom o zaštiti i održivom korišćenju ribljeg fonda („Službeni glasnik RS“, br. 128/2014 i 95/2018 - drugi zakon) izgradnja vodoprivrednih, energetskih i drugih objekata na ribolovnoj vodi može se vršiti pod uslovom da se obezbedi nesmetano razmnožavanje riba i očuvanje ribljeg fonda. Korisnici dovodnih i drugih kanala dužni su da ugrade i održavaju odgovarajuće uređaje koji sprečavaju ulaz ribe u te kanale;
- ograničiti eksploataciju materijala (kamena, peska, šljunka i sl.) na već postojeća pozajmišta u cilju smanjenja degradacije okolnog prostora;
- upravljanje komunalnim otpadom uspostaviti u skladu sa planom upravljanja otpadom i lokalnim normativnim aktima, a upravljanje ambalažnim, opasnim, otpadom od građenja i rušenja i ostalim vrstama otpada konkretnog tehnološkog postupka u skladu sa važećom zakonskom regulativom;

- ukoliko se u toku radova naiđe na geološka i paleontološka dokumenta (fosili, minerali, kristali i dr.) koja bi mogla predstavljati prirodnu vrednost, saglasno čl. 99. Zakona o zaštiti prirode, nalazač je dužan da prijavi Ministarstvu zaštite životne sredine i preduzme mere zaštite od uništenja, oštećivanja ili krađe do dolaska ovlašćenog lica;
- hidrotehničke objekte realizovati sa visokim stepenom zaštite u pogledu zaštite od poplava sa rešenjima kojima će se obezbediti stabilnost obala, korita i planiranih objekata i eventualno drugih objekata, uzvodno i nizvodno od razmatrane deonice, dokle se oseća uticaj promene režima voda izazvanog izgradnjom planiranih objekata;
- uzvodno i nizvodno od akumulacije i brane planirati profile za merenje protoka i nivoa voda;
- predvideti rezervni prostor za nanos, antierozione radove i uređenje neposrednog sliva u cilju zaštite korisne zapremine akumulacije;
- objekat za evakuaciju velikih voda mora biti dimenzionisan za bezbedno prevođenje velikih voda preko brane na transformisan poplavni talas desetohiljadugodišnjeg povratnog perioda  $Q_{0,01}\%$ ;
- planirati sve potrebne hidrotehničke objekte u sistemu RHE „Bistrica“ i HE „Potpeć“ na osnovu validnih hidroloških podloga i sprovedenih hidrauličkih proračuna (brana i akumulacija Klak, ulazno/izlazna građevina u akumulaciji „Klak“, dovodno/odvodni betonski tunel, vodostan, dovodno/odvodni čelični cevovod, mašinska zgrada, ulazno/izlazna građevina u akumulaciji Potpeć);
- snabdevanje vodom upravne zgrade i pratećih objekata predvideti sanitarno- higijenski ispravnom vodom za piće;
- otpadne vode (sanitarne i druge) mogu se ispuštati u recipijent ukoliko se prethodno izvrši tretman pomenutih voda do nivoa koji odgovara graničnim vrednostima emisije ili do nivoa kojim se ne narušavaju standardi kvaliteta životne sredine recipijenta (uzimajući strožiji kriterijum);
- atmosferske vode se mogu upuštati u recipijent ako su prethodno tretirane radi otklanjanja nanosa, mulja, masti, ulja, naftnih derivata, plivajućih materija;
- u slučaju zaštite dobara posebnih vrednosti i kapitalnih objekata, obavljanja drugih poslova od opšteg interesa, drugih potreba za zaštitom voda, akvatičnih i priobalnih vrsta, uređenja voda, itd. može se odrediti drugačija širina odlukom nadležnog organa;
- vodno zemljište može se koristiti za izgradnju vodnih objekata, postavljanje uređaja namenjenih uređenju voda, održavanje korita vodotoka i vodnih objekata, sprovođenje zaštite od štetnog dejstva voda, a za ostale namene u skladu sa zakonom i u skladu sa propisanim zabranama, ograničenjima prava i obavezama za korisnike vodnog zemljišta i vodnih objekata, odlaganja i deponovanja drvene mase, i sl. na vodnom zemljištu, pranja mehanizacije i vozila i sl. radovi koji utiču na kvalitet voda, stabilnost i funkcionalnost vodnih objekata, itd.);
- aktivnosti u vodnom zemljištu uskladiti sa propisanim zabranama, ograničenjima prava i obavezama za korisnike vodnog zemljišta, uz uslov da se prilikom sprovođenja aktivnosti ne pogoršava vodni režim, ne utiče na stabilnost i funkcionalnost vodnih objekata, ne remeti prolaz velikih voda i omogućava sprovođenje odbrane od poplava;
- aktivnosti i namenu prostora usaglasiti sa zabranama, ograničenjima prava i obavezama za korisnike prostora u zonama sanitarne zaštite iz Elaborata o zonama sanitarne zaštite, a u skladu sa Pravilnikom o načinu određivanja i održavanja zona sanitarne zaštite izvorišta vodosnabdevanja („Službeni glasnik RS“, broj 92/08);
- planirani objekti u zoni vodotokova ne smeju da remete normalno funkcionisanje i održavanje postojećih i izgradnju planiranih vodnih objekata, kao ni postojeći i planirani režim voda;
- za aktivnosti koje su planirane u obuhvatu Prostornog plana, a koje mogu uticati na vodni režim, potrebno je ishodovati vodna akta u posebnom postupku;
- urediti obale radi antierozione zaštite i zaštite od klizišta i to: zatravnjivanjem, pozbunjavanjem i pošumljavanjem priobalja akumulacija i vodotokova odgovarajućim autohtonim vrstama; melioracijom postojećih i uspostavljanjem novih travnih površina na staništima sa potencijalom za pojavu erozije; formiranje „živih“ retenzionih pojasa sadnjom odgovarajućih žbunastih vrsta

- duž bujičnih i erozijom ugroženih vodotokova; primena bioloških i tehničkih radova na preventivnoj stabilizaciji i sanaciji klizišta, sipara i drugih pojava nestabilnosti terena;
- uređenje korita pošumljavanjem i vezivanjem zemljišta odgovarajućim vrstama dendroflora i izgradnjom deponijsko-konsolidacionih objekata različitog kapaciteta i zapremine;
  - voditi računa da se granica građevinskog područja ne širi na račun šuma i šumskog zemljišta;
  - zabranjena je seča stabala zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta drveća;
  - zabranjeno je samovoljno zauzimanje šuma;
  - zabranjeno je uništavanje ili oštećenje šumskih zasada, oznaka i graničnih znakova, kao i izgradnja objekata koji nisu u funkciji gazdovanja šumama;
  - zabranjeno je odlaganje smeća, otrovnih supstanci i ostalog opasnog otpada u šumi, na šumskom zemljištu na udaljenosti manjoj od 200 m od ruba šume, kao i izgradnja objekata za skladištenje, preradu ili uništavanje smeća;
  - zabranjuje se odvodnjavanje i izvođenje drugih radova kojima se vodni režim u šumi menja tako da se ugrožava opstanak ili vitalnost šume.

### **3.9.2. Zaštita od akcidenata, elementarnih nepogoda i obezbeđenje interesa za odbranu zemlje**

Plan korišćenja i uređenja prostora u vanrednim situacijama zasniva se na primeni sledećih propozicija:

- Izvršiće se obeležavanje terena u slučaju rušenja brane i organizovati adekvatne aktivnosti i mere zaštite.
- Smanjenje rizika od poplavnog talasa nastalog usled rušenja brane obezbediće se oskultacionim osmatranjem i sistematskom kontrolom vodozahvatnih objekata i brane „Klak“, izradom studije rizika sa analizama mogućih seizmičkih deformacija terena i unapređenjem infrastrukture za obaveštavanje, uzbunjivanje i evakuaciju stanovništva.
- Predviđena saobraćajna pristupačnost šumskim područjima biće realizovana izgradnjom mreže javnih, službenih i šumskih puteva; pri pošumljavanju novih površina (prema šumskim osnovama) rasporedom protivpožarnih pruga i progala predvideće se planske protivpožarne barijere; i uspostaviće se redovno protivpožarno osmatranje.
- Obezbeđenje planiranog razvoja saobraćaja i veza osnovni su uslovi za organizovanje aktivnosti u vanrednim situacijama. U planiranju sistema veza uvažen je njihov poseban značaj za izdvojena ruralna područja, uz primenu visokofrekventnih veza i obezbeđivanje radio, TV i prijema interneta. Predviđen je razvoj sistema unutrašnjih veza koji ima poseban značaj u vanrednim situacijama.
- Autonomnost snabdevanjem energijom u vanrednim situacijama obezbeđuje se korišćenjem alternativnih izvora.

### **3.10. OSNOVNA NAMENA PROSTORA SA BILANSOM POVRŠINA POSEBNE NAMENE**

Upotreba prostora na području Prostornog plana (površine 253km<sup>2</sup>) ima sledeću strukturu (Tabela 6.):

- poljoprivredno zemljište oko 77 km<sup>2</sup> (oko 30,7 %),
- šume i šumsko zemljište oko 168 km<sup>2</sup> (66,1 %),
- ostalo zemljište (izgrađeno, neplodne i vodene površine i vlažna područja) oko 8 km<sup>2</sup> (3,2%).

Najveće promene odvijaće se u obuhvatu detaljne regulacije Prostornog plana gde će se formirati sistem planirane RHE „Bistrica“ sa pratećom infrastrukturom. U zoni građenja postojeće pretežno poljoprivredno i šumsko zemljište, biće prenamenjeno u građevinsko i vodno zemljište, dok će se u koridorima nadzemnih dalekovoda i podzemnih tunela zadržati postojeća namena.

Akumulacija „Klak“ na Uvcu, sa branom, pristupnim putem i pratećim objektima, formiraće se na postojećem pretežno poljoprivrednom i šumskom zemljištu u KO Rutoši, Seništa i Radoinja, pri čemu će najveću površinu zauzeti buduće vodno zemljište.

Od planiranog kompleksa akumulacije „Klak“ dovodno-odvodni tuneli podzemno vode ka sifonu sa ispustom, regulacijom deka Rutoške reke i planiranom devijacijom DP IIA reda broj 194. Iako je sifon podzeman objekat sa manjim nadzemnim delovima zbog kompleksnosti i obima zahvata zemljišta potrebnog za njegovu izgradnju u Prostornom planu je ova zona tretirana u celosti kao planirano građevinsko zemljište na području KO Rutoši i vrlo malim delom u KO Kratovo.

Od sifona se ponovo dalje podzemno pružaju dovodno-odvodni tuneli do vodostanske zatvaračnice i nadzemnog dela cevovoda. Delovi podzemnog tunela od akumulacije Klak do sifona kao i delovi podzemnog tunela od sifona do vodostana su tretirani bez promene namene zemljišta uz uspostavljanje prava službenosti obuhvaćenim katastarskim parcelama u KO Pribojske Čelice, KO Čelice i KO Rutoši.

Vodostan, vodostanska zatvaračnica i nadzemni cevovod predstavljaju funkcionalnu celinu sa nadzemnim objektima priključnog razvodnog postrojenja (PRP) sa pristupnim putem, donjom ulazno-izlaznom građevinom „Potpeć“, podzemnim objektom mašinske zgrade, podzemnim cevovodima, donjim vodostanom, donjim dovodno-odvodnim tunelima i pristupnim tunelima-galerijama do mašinske zgrade-zona. Ovaj kompleks nadzemnih i podzemnih objekata je zbog kompleksnosti i obima zahvata zemljišta potrebnog za izgradnju u celini tretiran kao planirano građevinsko zemljište na teritoriji KO Pribojske Čelice i KO Čelice.

Preko ovog kompleksa, a u cilju obezbeđivanja povezivanja planiranog sistema RHE „Bistrica“ na elektroenergetsku mrežu planirano je povezivanje PRP dalekovodima 400kV na planirani transbalkanski DV 400kV TS „Bajina bašta“ - TS „Pljevlja“, kao i izmeštanje dela trase postojećeg DV220kV radi izgradnje PRP. Za izgradnju nadzemnih dalekovoda ne vrši se prenamena zemljišta, a koridori će se formirati na teritoriji KO Pribojske Čelice, KO Čelice, KO Kučin, KO Mažići i KO Džurovo.

U cilju izgradnje i obezbeđenja pristupa mašinskoj zgradi planirana je nova deonica na DP IIA reda broj 191 Priboj-Bistrica u dužini od oko 2,5km. Sadašnja deonica postaće pristup planiranim objektima sistema RHE Bistrica i železničkoj stanici Bistrica. Koridor nove deonica DP IIA reda broj 191 planirana je kao građevinsko zemljište, takođe teritoriji KO Pribojske Čelice i KO Čelice.

Deo akvatorije postojećeg Potpečkog jezera na Limu koje je u funkciji HE „Potpeć“ tretirano je kao vodno zemljište na teritoriji KO Pribojske Čelice, KO Čelice, KO Mažići, KO Banja, KO Kalafati i KO Kučin, u kojem će se izgraditi podzemni i podvodni delovi sistema.

Tabela 6. Bilans namene površina po katastarskim opštinama (km<sup>2</sup>)

	P		Š		V		G		Ukupno
	post	plan	post	plan	post	plan	post	plan	
<i>Opština Nova Varoš</i>									
Bistrica	11,95	11,95	21,49	21,49	0,09	0,09	1,12	1,12	34,65
Radoinja (deo)	7,08	<b>7,03</b>	11,12	<b>10,80</b>	0,04	<b>0,38</b>	0,72	<b>0,75</b>	<b>18,96</b>
Rutoši	10,72	<b>10,18</b>	15,98	<b>14,64</b>	0,08	<b>1,33</b>	0,56	<b>1,19</b>	<b>27,34</b>
Seništa (deo)	7,34	<b>6,68</b>	11,73	<b>10,54</b>	0,11	<b>1,92</b>	0,17	<b>0,21</b>	<b>19,35</b>
Čelice	2,18	<b>2,09</b>	6,72	<b>6,19</b>	0,12	0,12	0,28	<b>0,90</b>	<b>9,30</b>
<i>Opština Priboj</i>									
Banja (deo)	9,64	9,64	19,78	19,78	0,32	0,32	1,85	1,85	31,59
Kalafati	1,67	1,67	4,94	4,94	0,23	0,23	0,07	0,07	6,91
Kratovo (deo)	10,64	<b>10,64</b>	20,79	<b>20,78</b>	0,00	0,00	0,29	<b>0,30</b>	<b>31,72</b>
Mažići	3,23	3,23	12,06	12,06	0,32	0,32	0,02	0,02	15,63
Pribojske Čelice	2,05	<b>1,95</b>	10,20	<b>9,95</b>	0,59	0,59	0,19	<b>0,54</b>	<b>13,03</b>
<i>Opština Prijepolje</i>									
Drenova	5,54	5,54	18,54	18,54	0,22	0,22	0,18	0,18	24,48
Kučin	2,14	2,14	5,82	5,82	0,44	0,44	0,01	0,01	8,41

Džurovo	3,51	3,51	8,41	8,41	0,06	0,06	0,06	0,06	12,04
Ukupno	77,69	<b>76,25</b>	167,58	<b>163,94</b>	2,62	<b>6,02</b>	5,52	<b>7,20</b>	253,41

*P=poljoprivredno, Š= šume i šumsko, V= vodno, G=Građevinsko*

## IV PRAVILA UREĐENJA I PRAVILA GRAĐENJA

Pravila uređenja i građenja utvrđena Prostornim planom su obavezujuća za izdavanje lokacijskih uslova u zoni njegove direktne primene, za objekte u funkciji energetike i vodoprivrede koji se nalaze u planiranom sistemu RHE „Bistrica“ sa pratećom infrastrukturom.

Opšta pravila koja se odnose na režime zaštite, uređenja i korišćenja u zonama zaštite objekata i sistema RHE „Bistrica“ kao i prateće infrastrukture su obavezujuća za usklađivanje donetih, odnosno za izradu i donošenje prostornih planova područja posebne namene i prostornih planova jedinica lokalne samouprave i urbanističkih planova na obuhvaćenim delovima teritorija opština Nova Varoš, Priboj i Prijepolje u granicama detaljne regulacije utvrđene ovim Prostornim planom. Ostala pravila su usmeravajuća za izradu prostornih planova jedinica lokalne samouprave i urbanističkih planova na preostalom delu područja Prostornog plana.

### 1. GRANICA I OBUHVAT POJASA DETALJNE REGULACIJE PROSTORNOG PLANA

Obuhvat detaljne regulacije sistem RHE „Bistrica“ je određen na osnovu prostora potrebnog za njegovu izgradnju, funkcionisanje i zaštitu. Ukupna površina obuhvata područja detaljne regulacije prikazana u grafičkim priložima iznosi oko 720 ha.

U prostornom obuhvatu detaljne regulacije sadržani su postojeći i planirani objekti u funkciji sistema RHE „Bistrica“ sa pristupnim putevima i elektroenergetskim koridorima, kao i zona izgradnje nove deonice DP IIA reda broj 191.

Obuhvat detaljne regulacije predstavlja zonu izgradnje nadzemnih i podzemnih objekata planiranog sistema RHE Bistrica, planirane nove deonice DP IIA reda broj 191, postojeće i planirano vodno zemljište akumulacija „Potpeć“, „Klak“ i regulacije Rutoške reke u zoni sifona, i ostalo zemljište na kojima će se uspostavljati novi infrastrukturni i elektroenergetski koridori radi funkcionalnog usaglašavanja sa sistemom RHE Bistrica.

Granica detaljne regulacije je ujedno i granica zone gradnje sistema RHE „Bistrica“ i poklapa se sa regulacionom i građevinskom linijom.

Sve površine u granicama detaljne regulacije su javne namene.

Ukoliko se javi neslaganje popisa obuhvaćenih katastarskih parcela sa stanjem na terenu, merodavna je situacija prikazana na Referalnoj karti 5. „Karta detaljne regulacije Prostornog plana sa elementima sprovođenja“ (po listovima, R 1:2500).

#### 1.1. Spisak koordinata prelomnih tačaka pojasa detaljne regulacije

Pojas detaljne regulacije određen je koordinatama prelomnih tačaka linije granice ovog pojasa, sa tačnošću koja odgovara klasi razmere kartografsko-topografske podloge, (redni broj tačke, H koordinata, Y koordinata, Gaus-Krigerova projekcija) i prikazan je na Referalnoj karti „Karta detaljne regulacije“ (po listovima 1-4) u razmeri 1:2500: 1. 7395868, 4824660; 2. 7395897, 4824437; 3. 7395827, 4824223; 4. 7395811, 4824204; 5. 7395824, 4824163; 6. 7395834, 4824122; 7. 7395835, 4824099; 8. 7395828, 4824092; 9. 7395830, 4824085; 10. 7395841, 4824064; 11. 7395848, 4824048; 12. 7395842, 4824037; 13. 7395832, 4824023; 14. 7395836, 4823942; 15. 7395854, 4823907; 16. 7395865, 4823899; 17. 7395923, 4823909; 18. 7395936, 4823919; 19. 7395974, 4823929; 20. 7396018, 4823943; 21. 7396018, 4823943; 22. 7396058, 4823940; 23. 7396111, 4823958; 24. 7396165, 4823948; 25. 7396283, 4823953; 26. 7396309, 4823933; 27. 7396350, 4823912; 28. 7396392, 4823900; 29. 7396393, 4823901; 30. 7396414, 4823894; 31. 7396429, 4823872; 32. 7396447, 4823851; 33. 7396470, 4823845; 34. 7396499, 4823862; 35. 7396518, 4823864; 36. 7396543, 4823875; 37. 7396550, 4823887; 38. 7396556, 4823900; 39. 7396560, 4823907; 40. 7396567, 4823910; 41. 7396575, 4823910; 42. 7396598, 4823901; 43. 7396606, 4823915; 44. 7396631, 4823970; 45. 7396638, 4823979; 46. 7396640, 4823993; 47. 7396647, 4824007; 48. 7396663, 4824007; 49. 7396671, 4824005; 50. 7396684, 4823977; 51. 7396686, 4823939; 52. 7396683, 4823926; 53. 7396702, 4823886; 54. 7396710, 4823840; 55. 7396707, 4823813; 56. 7396717, 4823806; 57. 7396743, 4823806; 58. 7396766, 4823813; 59. 7396821, 4823840; 60. 7396851, 4823864; 61. 7396890, 4823882; 62. 7396902, 4823874; 63. 7396911, 4823863; 64. 7396916, 4823841; 65. 7396951, 4823829; 66. 7396994, 4823834; 67. 7397019, 4823851; 68. 7397083, 4823877; 69. 7397103, 4823882; 70. 7397123, 4823884; 71. 7397133, 4823865; 72. 7397128, 4823855; 73. 7397129, 4823845; 74. 7397128, 4823826; 75. 7397140, 4823813; 76. 7397178, 4823794; 77. 7397221, 4823750; 78. 7397231,

4823710; 79. 7397251, 4823665; 80. 7397255, 4823654; 81. 7397261, 4823613; 82. 7397254, 4823608; 83. 7397244, 4823604; 84. 7397231, 4823612; 85. 7397225, 4823620; 86. 7397211, 4823655; 87. 7397207, 4823665; 88. 7397183, 4823686; 89. 7397176, 4823702; 90. 7397141, 4823701; 91. 7397118, 4823695; 92. 7397105, 4823688; 93. 7397081, 4823682; 94. 7397051, 4823659; 95. 7397050, 4823644; 96. 7397032, 4823627; 97. 7397017, 4823627; 98. 7397007, 4823626; 99. 7396987, 4823625; 100. 7396971, 4823627; 101. 7396969, 4823625; 102. 7396944, 4823625; 103. 7396929, 4823635; 104. 7396902, 4823629; 105. 7396890, 4823603; 106. 7396862, 4823583; 107. 7396864, 4823582; 108. 7396827, 4823551; 109. 7396799, 4823544; 110. 7396790, 4823536; 111. 7396743, 4823507; 112. 7396718, 4823483; 113. 7396693, 4823440; 114. 7396701, 4823397; 115. 7396681, 4823364; 116. 7396688, 4823347; 117. 7396689, 4823312; 118. 7396681, 4823288; 119. 7396645, 4823240; 120. 7396648, 4823238; 121. 7396650, 4823213; 122. 7396639, 4823190; 123. 7396645, 4823189; 124. 7396657, 4823183; 125. 7396677, 4823187; 126. 7396713, 4823208; 127. 7396732, 4823210; 128. 7396763, 4823205; 129. 7396789, 4823176; 130. 7396800, 4823155; 131. 7396833, 4823154; 132. 7396868, 4823158; 133. 7396883, 4823145; 134. 7396906, 4823111; 135. 7396940, 4823087; 136. 7396958, 4823070; 137. 7396978, 4823068; 138. 7396992, 4823053; 139. 7397026, 4823049; 140. 7397032, 4823057; 141. 7397046, 4823058; 142. 7397071, 4823055; 143. 7397100, 4823035; 144. 7397125, 4823021; 145. 7397132, 4823006; 146. 7397147, 4822998; 147. 7397161, 4823046; 148. 7397171, 4823064; 149. 7397188, 4823073; 150. 7397245, 4823065; 151. 7397289, 4823034; 152. 7397342, 4822981; 153. 7397376, 4822921; 154. 7397427, 4822814; 155. 7397447, 4822761; 156. 7397466, 4822664; 157. 7397467, 4822648; 158. 7397457, 4822634; 159. 7397414, 4822621; 160. 7397394, 4822611; 161. 7397388, 4822603; 162. 7397371, 4822564; 163. 7397367, 4822550; 164. 7397359, 4822533; 165. 7397326, 4822509; 166. 7397332, 4822480; 167. 7397335, 4822442; 168. 7397304, 4822379; 169. 7397341, 4822305; 170. 7397365, 4822270; 171. 7397413, 4822203; 172. 7397456, 4822145; 173. 7397472, 4822122; 174. 7397485, 4822098; 175. 7397526, 4822042; 176. 7397600, 4822007; 177. 7397624, 4822015; 178. 7397656, 4822007; 179. 7397705, 4821997; 180. 7397748, 4821962; 181. 7397762, 4821940; 182. 7397767, 4821873; 183. 7397756, 4821810; 184. 7397793, 4821766; 185. 7397824, 4821722; 186. 7397821, 4821716; 187. 7397829, 4821687; 188. 7397836, 4821674; 189. 7397839, 4821660; 190. 7397840, 4821626; 191. 7397845, 4821622; 192. 7397862, 4821609; 193. 7397872, 4821595; 194. 7397874, 4821588; 195. 7397890, 4821581; 196. 7397908, 4821532; 197. 7397907, 4821524; 198. 7397917, 4821508; 199. 7397923, 4821495; 200. 7397925, 4821477; 201. 7397932, 4821441; 202. 7397930, 4821424; 203. 7397911, 4821387; 204. 7397915, 4821362; 205. 7397920, 4821354; 206. 7397912, 4821337; 207. 7397923, 4821324; 208. 7397920, 4821317; 209. 7397915, 4821311; 210. 7397867, 4821255; 211. 7397848, 4821250; 212. 7397842, 4821198; 213. 7397851, 4821176; 214. 7397840, 4821159; 215. 7397835, 4821116; 216. 7397877, 4821043; 217. 7397949, 4820979; 218. 7397957, 4820959; 219. 7397986, 4820956; 220. 7398003, 4820910; 221. 7398031, 4820875; 222. 7398064, 4820878; 223. 7398179, 4820854; 224. 7398255, 4820821; 225. 7398303, 4820777; 226. 7398311, 4820731; 227. 7398372, 4820698; 228. 7398441, 4820654; 229. 7398523, 4820588; 230. 7398589, 4820574; 231. 7398597, 4820589; 232. 7398612, 4820607; 233. 7398636, 4820635; 234. 7398633, 4820643; 235. 7398634, 4820654; 236. 7398642, 4820666; 237. 7398653, 4820667; 238. 7398673, 4820681; 239. 7398692, 4820683; 240. 7398692, 4820688; 241. 7398732, 4820695; 242. 7398826, 4820705; 243. 7398841, 4820692; 244. 7398809, 4820551; 245. 7398823, 4820362; 246. 7398774, 4820322; 247. 7398679, 4820279; 248. 7398668, 4820267; 249. 7398654, 4820265; 250. 7398630, 4820267; 251. 7398614, 4820262; 252. 7398600, 4820253; 253. 7398594, 4820253; 254. 7398573, 4820241; 255. 7398535, 4820241; 256. 7398526, 4820252; 257. 7398518, 4820275; 258. 7398499, 4820279; 259. 7398464, 4820286; 260. 7398359, 4820352; 261. 7398341, 4820373; 262. 7398329, 4820392; 263. 7398261, 4820441; 264. 7398197, 4820459; 265. 7398129, 4820481; 266. 7398084, 4820525; 267. 7398069, 4820554; 268. 7398053, 4820556; 269. 7398039, 4820563; 270. 7398004, 4820586; 271. 7397989, 4820589; 272. 7397969, 4820607; 273. 7397953, 4820628; 274. 7397945, 4820649; 275. 7397938, 4820671; 276. 7397931, 4820678; 277. 7397924, 4820691; 278. 7397881, 4820725; 279. 7397803, 4820785; 280. 7397753, 4820790; 281. 7397724, 4820789; 282. 7397688, 4820793; 283. 7397655, 4820770; 284. 7397632, 4820766; 285. 7397610, 4820774; 286. 7397610, 4820781; 287. 7397593, 4820806; 288. 7397588, 4820817; 289. 7397581, 4820844; 290. 7397577, 4820855; 291. 7397571, 4820863; 292. 7397579, 4820884; 293. 7397569, 4820889; 294. 7397560, 4820898; 295. 7397547, 4820915; 296. 7397533, 4820936; 297. 7397530, 4820943; 298. 7397532, 4820950; 299. 7397522, 4820966; 300. 7397519, 4820974; 301. 7397516, 4821003; 302. 7397519, 4821014; 303. 7397527, 4821025; 304. 7397521, 4821042; 305. 7397513, 4821049; 306. 7397504, 4821064; 307. 7397505, 4821085; 308. 7397493, 4821097; 309. 7397483, 4821099; 310. 7397470, 4821113; 311. 7397459, 4821141; 312. 7397434, 4821148; 313. 7397425, 4821148; 314. 7397410, 4821153; 315. 7397396, 4821154; 316. 7397390, 4821157; 317. 7397386, 4821168; 318. 7397391, 4821174; 319. 7397388, 4821186; 320. 7397407, 4821205; 321. 7397408, 4821229; 322. 7397409, 4821239; 323. 7397413, 4821248; 324. 7397431, 4821261; 325. 7397433, 4821288; 326. 7397414, 4821331; 327. 7397420, 4821353; 328. 7397417, 4821354; 329. 7397405, 4821374; 330. 7397400, 4821438; 331. 7397379, 4821458; 332. 7397347, 4821474; 333. 7397355, 4821487; 334. 7397350, 4821489; 335. 7397336, 4821504; 336. 7397334, 4821515; 337. 7397341, 4821525; 338. 7397346, 4821547; 339. 7397338, 4821570; 340. 7397338, 4821590; 341. 7397320, 4821641; 342. 7397316, 4821642; 343. 7397278, 4821674; 344. 7397271, 4821684; 345. 7397269, 4821699; 346. 7397279, 4821730; 347. 7397281, 4821742; 348. 7397270, 4821752; 349. 7397237, 4821760; 350. 7397219, 4821766; 351. 7397191, 4821769; 352. 7397163, 4821783; 353. 7397129, 4821789; 354. 7397109, 4821794; 355. 7397051, 4821832; 356. 7397024, 4821867; 357. 7397017, 4821881; 358. 7397010, 4821906; 359. 7397011, 4821967; 360. 7397020, 4821980; 361. 7396984, 4822031; 362. 7396976, 4822051; 363. 7396981, 4822083; 364. 7396982, 4822097; 365. 7396977, 4822106; 366. 7396973, 4822145; 367. 7396965, 4822166; 368. 7396905, 4822206; 369. 7396871, 4822255; 370. 7396817, 4822277; 371. 7396802, 4822302; 372. 7396792, 4822338; 373. 7396792, 4822370;

374. 7396789, 4822381; 375. 7396779, 4822395; 376. 7396768, 4822414; 377. 7396765, 4822427; 378. 7396752, 4822422; 379. 7396727, 4822398; 380. 7396721, 4822371; 381. 7396702, 4822307; 382. 7396693, 4822285; 383. 7396679, 4822278; 384. 7396650, 4822288; 385. 7396597, 4822327; 386. 7396593, 4822335; 387. 7396580, 4822345; 388. 7396553, 4822331; 389. 7396534, 4822327; 390. 7396513, 4822317; 391. 7396493, 4822315; 392. 7396478, 4822323; 393. 7396437, 4822319; 394. 7396429, 4822314; 395. 7396415, 4822319; 396. 7396381, 4822314; 397. 7396357, 4822300; 398. 7396339, 4822296; 399. 7396318, 4822294; 400. 7396273, 4822311; 401. 7396250, 4822331; 402. 7396237, 4822349; 403. 7396205, 4822369; 404. 7396193, 4822371; 405. 7396179, 4822364; 406. 7396165, 4822362; 407. 7396151, 4822346; 408. 7396131, 4822336; 409. 7396103, 4822327; 410. 7396092, 4822337; 411. 7396094, 4822393; 412. 7396096, 4822406; 413. 7396063, 4822447; 414. 7396047, 4822480; 415. 7396015, 4822503; 416. 7395978, 4822507; 417. 7395902, 4822550; 418. 7395816, 4822559; 419. 7395788, 4822586; 420. 7395770, 4822591; 421. 7395733, 4822583; 422. 7395731, 4822532; 423. 7395775, 4822519; 424. 7395802, 4822492; 425. 7395840, 4822429; 426. 7395839, 4822361; 427. 7395786, 4822325; 428. 7395714, 4822316; 429. 7395710, 4822312; 430. 7395712, 4822307; 431. 7395721, 4822296; 432. 7395744, 4822273; 433. 7395767, 4822235; 434. 7395773, 4822191; 435. 7395749, 4822085; 436. 7395755, 4822074; 437. 7395765, 4822075; 438. 7395807, 4822115; 439. 7395955, 4822154; 440. 7396051, 4822047; 441. 7396061, 4822008; 442. 7396071, 4821970; 443. 7396088, 4821943; 444. 7396109, 4821932; 445. 7396148, 4821926; 446. 7396183, 4821912; 447. 7396207, 4821883; 448. 7396233, 4821798; 449. 7396271, 4821715; 450. 7396283, 4821698; 451. 7396299, 4821684; 452. 7396334, 4821668; 453. 7396381, 4821628; 454. 7396398, 4821587; 455. 7396402, 4821554; 456. 7396411, 4821519; 457. 7396438, 4821478; 458. 7396457, 4821440; 459. 7396518, 4821381; 460. 7396549, 4821342; 461. 7396597, 4821298; 462. 7396617, 4821286; 463. 7396665, 4821280; 464. 7396710, 4821256; 465. 7396732, 4821219; 466. 7396750, 4821139; 467. 7396752, 4821098; 468. 7396764, 4821050; 469. 7396766, 4821046; 470. 7396769, 4821042; 471. 7396804, 4821001; 472. 7396904, 4820911; 473. 7396931, 4820898; 474. 7396965, 4820902; 475. 7397010, 4820903; 476. 7397054, 4820892; 477. 7397120, 4820849; 478. 7397183, 4820786; 479. 7397217, 4820761; 480. 7397232, 4820754; 481. 7397242, 4820752; 482. 7397318, 4820752; 483. 7397419, 4820712; 484. 7397544, 4820699; 485. 7397668, 4820668; 486. 7397687, 4820662; 487. 7397722, 4820643; 488. 7397956, 4820481; 489. 7398371, 4820149; 490. 7398346, 4820117; 491. 7397933, 4820449; 492. 7397699, 4820610; 493. 7397675, 4820623; 494. 7397658, 4820629; 495. 7397542, 4820659; 496. 7397413, 4820673; 497. 7397308, 4820714; 498. 7397244, 4820712; 499. 7397215, 4820717; 500. 7397194, 4820728; 501. 7397156, 4820756; 502. 7397100, 4820814; 503. 7397047, 4820852; 504. 7397010, 4820863; 505. 7396972, 4820863; 506. 7396927, 4820858; 507. 7396878, 4820881; 508. 7396775, 4820973; 509. 7396738, 4821017; 510. 7396728, 4821032; 511. 7396724, 4821044; 512. 7396712, 4821092; 513. 7396710, 4821134; 514. 7396694, 4821206; 515. 7396681, 4821229; 516. 7396657, 4821241; 517. 7396603, 4821247; 518. 7396574, 4821265; 519. 7396518, 4821317; 520. 7396491, 4821351; 521. 7396422, 4821421; 522. 7396405, 4821456; 523. 7396375, 4821502; 524. 7396362, 4821548; 525. 7396358, 4821581; 526. 7396348, 4821606; 527. 7396318, 4821631; 528. 7396280, 4821649; 529. 7396257, 4821667; 530. 7396235, 4821698; 531. 7396196, 4821784; 532. 7396170, 4821868; 533. 7396160, 4821879; 534. 7396142, 4821886; 535. 7396102, 4821893; 536. 7396063, 4821912; 537. 7396033, 4821958; 538. 7396022, 4821998; 539. 7396012, 4822038; 540. 7395941, 4822116; 541. 7395835, 4822086; 542. 7395791, 4822044; 543. 7395734, 4822040; 544. 7395710, 4822093; 545. 7395733, 4822197; 546. 7395729, 4822223; 547. 7395715, 4822245; 548. 7395691, 4822269; 549. 7395679, 4822285; 550. 7395672, 4822324; 551. 7395706, 4822355; 552. 7395780, 4822365; 553. 7395804, 4822381; 554. 7395805, 4822411; 555. 7395768, 4822471; 556. 7395747, 4822488; 557. 7395721, 4822491; 558. 7395690, 4822488; 559. 7395650, 4822501; 560. 7395610, 4822544; 561. 7395592, 4822603; 562. 7395592, 4822634; 563. 7394104, 4821842; 564. 7392543, 4821016; 565. 7392547, 4821008; 566. 7392542, 4821006; 567. 7392546, 4820976; 568. 7392500, 4820973; 569. 7392474, 4820959; 570. 7392358, 4820857; 571. 7392413, 4820846; 572. 7392469, 4820818; 573. 7392477, 4820814; 574. 7392517, 4820782; 575. 7392500, 4820777; 576. 7392468, 4820780; 577. 7392372, 4820722; 578. 7392343, 4820724; 579. 7392328, 4820682; 580. 7392308, 4820641; 581. 7392288, 4820627; 582. 7392265, 4820624; 583. 7392255, 4820630; 584. 7392247, 4820616; 585. 7392239, 4820619; 586. 7392222, 4820619; 587. 7392212, 4820607; 588. 7392197, 4820582; 589. 7392151, 4820551; 590. 7392136, 4820528; 591. 7392122, 4820519; 592. 7392106, 4820516; 593. 7392047, 4820514; 594. 7392027, 4820490; 595. 7392008, 4820481; 596. 7392003, 4820481; 597. 7391716, 4819898; 598. 7391342, 4819150; 599. 7391345, 4819147; 600. 7391411, 4819102; 601. 7391429, 4819092; 602. 7391450, 4819089; 603. 7391475, 4819087; 604. 7391503, 4819077; 605. 7391520, 4819064; 606. 7391538, 4819044; 607. 7391545, 4819036; 608. 7391545, 4819036; 609. 7391540, 4819065; 610. 7391539, 4819107; 611. 7391545, 4819147; 612. 7391572, 4819187; 613. 7391585, 4819200; 614. 7391606, 4819226; 615. 7391606, 4819265; 616. 7391601, 4819292; 617. 7391637, 4819339; 618. 7391681, 4819295; 619. 7391675, 4819237; 620. 7391677, 4819208; 621. 7391685, 4819180; 622. 7391713, 4819117; 623. 7391713, 4819117; 624. 7391725, 4819236; 625. 7391733, 4819276; 626. 7391747, 4819305; 627. 7391787, 4819378; 628. 7391809, 4819408; 629. 7391848, 4819429; 630. 7391891, 4819444; 631. 7391909, 4819456; 632. 7391922, 4819467; 633. 7391972, 4819462; 634. 7391962, 4819410; 635. 7391913, 4819382; 636. 7391901, 4819363; 637. 7391907, 4819341; 638. 7392029, 4819215; 639. 7392065, 4819197; 640. 7392086, 4819207; 641. 7392123, 4819246; 642. 7392144, 4819258; 643. 7392168, 4819262; 644. 7392199, 4819259; 645. 7392221, 4819254; 646. 7392233, 4819250; 647. 7392238, 4819246; 648. 7392235, 4819257; 649. 7392231, 4819265; 650. 7392224, 4819270; 651. 7392210, 4819274; 652. 7392172, 4819294; 653. 7392149, 4819337; 654. 7392129, 4819420; 655. 7392151, 4819465; 656. 7392197, 4819456; 657. 7392261, 4819387; 658. 7392292, 4819362; 659. 7392331, 4819353; 660. 7392364, 4819351; 661. 7392396, 4819346; 662. 7392421, 4819338; 663. 7392452, 4819323; 664. 7392464, 4819319; 665. 7392487, 4819320; 666. 7392523, 4819324; 667. 7392546, 4819324;



668. 7392573, 4819322; 669. 7392667, 4819311; 670. 7392718, 4819304; 671. 7392746, 4819300; 672. 7392774, 4819297; 673. 7392795, 4819298; 674. 7392863, 4819306; 675. 7392891, 4819315; 676. 7392905, 4819333; 677. 7392916, 4819359; 678. 7392916, 4819372; 679. 7392910, 4819380; 680. 7392880, 4819401; 681. 7392861, 4819418; 682. 7392847, 4819439; 683. 7392830, 4819481; 684. 7392832, 4819525; 685. 7392871, 4819555; 686. 7392989, 4819573; 687. 7393010, 4819581; 688. 7393022, 4819592; 689. 7393031, 4819605; 690. 7393038, 4819623; 691. 7393034, 4819637; 692. 7392996, 4819712; 693. 7392988, 4819733; 694. 7392983, 4819756; 695. 7392965, 4819864; 696. 7392956, 4819888; 697. 7392919, 4819902; 698. 7392883, 4819912; 699. 7392859, 4819929; 700. 7392818, 4819970; 701. 7392804, 4819979; 702. 7392765, 4820000; 703. 7392734, 4820043; 704. 7392752, 4820106; 705. 7392819, 4820200; 706. 7392866, 4820241; 707. 7392927, 4820250; 708. 7392963, 4820247; 709. 7393006, 4820254; 710. 7393036, 4820287; 711. 7393093, 4820392; 712. 7393140, 4820437; 713. 7393198, 4820428; 714. 7393229, 4820414; 715. 7393233, 4820413; 716. 7393237, 4820414; 717. 7393249, 4820420; 718. 7393267, 4820385; 719. 7393255, 4820379; 720. 7393234, 4820373; 721. 7393212, 4820378; 722. 7393183, 4820391; 723. 7393151, 4820398; 724. 7393128, 4820372; 725. 7393071, 4820268; 726. 7393022, 4820217; 727. 7392960, 4820207; 728. 7392925, 4820210; 729. 7392883, 4820205; 730. 7392851, 4820176; 731. 7392785, 4820083; 732. 7392773, 4820050; 733. 7392786, 4820034; 734. 7392831, 4820010; 735. 7392846, 4819999; 736. 7392887, 4819958; 737. 7392901, 4819948; 738. 7392926, 4819941; 739. 7392978, 4819923; 740. 7393005, 4819871; 741. 7393022, 4819763; 742. 7393028, 4819740; 743. 7393032, 4819729; 744. 7393070, 4819656; 745. 7393077, 4819613; 746. 7393063, 4819580; 747. 7393053, 4819568; 748. 7393031, 4819547; 749. 7392995, 4819533; 750. 7392879, 4819515; 751. 7392868, 4819507; 752. 7392868, 4819495; 753. 7392884, 4819456; 754. 7392893, 4819441; 755. 7392902, 4819434; 756. 7392924, 4819420; 757. 7392954, 4819385; 758. 7392952, 4819340; 759. 7392940, 4819314; 760. 7392911, 4819281; 761. 7392868, 4819267; 762. 7392799, 4819259; 763. 7392769, 4819257; 764. 7392739, 4819260; 765. 7392711, 4819265; 766. 7392663, 4819272; 767. 7392569, 4819282; 768. 7392541, 4819284; 769. 7392529, 4819284; 770. 7392492, 4819280; 771. 7392457, 4819280; 772. 7392436, 4819286; 773. 7392417, 4819295; 774. 7392390, 4819306; 775. 7392361, 4819311; 776. 7392328, 4819313; 777. 7392275, 4819326; 778. 7392232, 4819360; 779. 7392168, 4819429; 780. 7392187, 4819346; 781. 7392198, 4819324; 782. 7392223, 4819312; 783. 7392237, 4819307; 784. 7392258, 4819294; 785. 7392274, 4819268; 786. 7392289, 4819215; 787. 7392324, 4819264; 788. 7392373, 4819270; 789. 7392370, 4819218; 790. 7392349, 4819203; 791. 7392340, 4819195; 792. 7392334, 4819185; 793. 7392324, 4819159; 794. 7392286, 4819133; 795. 7392251, 4819155; 796. 7392224, 4819204; 797. 7392214, 4819214; 798. 7392193, 4819219; 799. 7392166, 4819222; 800. 7392159, 4819221; 801. 7392150, 4819216; 802. 7392115, 4819179; 803. 7392064, 4819157; 804. 7392001, 4819187; 805. 7391876, 4819315; 806. 7391862, 4819347; 807. 7391867, 4819388; 808. 7391871, 4819394; 809. 7391862, 4819391; 810. 7391835, 4819378; 811. 7391822, 4819358; 812. 7391782, 4819286; 813. 7391770, 4819260; 814. 7391765, 4819232; 815. 7391750, 4819085; 816. 7391750, 4819045; 817. 7391751, 4819038; 818. 7391716, 4819001; 819. 7391681, 4819042; 820. 7391684, 4819064; 821. 7391685, 4819074; 822. 7391681, 4819087; 823. 7391676, 4819101; 824. 7391655, 4819146; 825. 7391647, 4819166; 826. 7391638, 4819201; 827. 7391628, 4819187; 828. 7391613, 4819172; 829. 7391583, 4819136; 830. 7391579, 4819107; 831. 7391587, 4819036; 832. 7391600, 4818994; 833. 7391580, 4818950; 834. 7391535, 4818968; 835. 7391528, 4818983; 836. 7391518, 4819005; 837. 7391492, 4819036; 838. 7391479, 4819044; 839. 7391459, 4819048; 840. 7391431, 4819051; 841. 7391426, 4819052; 842. 7391431, 4819046; 843. 7391444, 4819026; 844. 7391429, 4818980; 845. 7391380, 4818998; 846. 7391380, 4818998; 847. 7391372, 4819013; 848. 7391367, 4819018; 849. 7391322, 4819049; 850. 7391295, 4819057; 851. 7391110, 4818681; 852. 7390983, 4818422; 853. 7391007, 4818350; 854. 7391055, 4818282; 855. 7391103, 4818228; 856. 7391122, 4818198; 857. 7391142, 4818169; 858. 7391164, 4818162; 859. 7391197, 4818154; 860. 7391238, 4818152; 861. 7391278, 4818162; 862. 7391311, 4818177; 863. 7391357, 4818175; 864. 7391381, 4818129; 865. 7391378, 4818066; 866. 7391383, 4818054; 867. 7391396, 4818043; 868. 7391434, 4818034; 869. 7391459, 4818022; 870. 7391481, 4817996; 871. 7391501, 4817955; 872. 7391524, 4817921; 873. 7391560, 4817899; 874. 7391584, 4817888; 875. 7391609, 4817871; 876. 7391626, 4817847; 877. 7391618, 4817781; 878. 7391551, 4817788; 879. 7391532, 4817814; 880. 7391517, 4817828; 881. 7391487, 4817847; 882. 7391424, 4817886; 883. 7391394, 4817899; 884. 7391367, 4817898; 885. 7391320, 4817898; 886. 7391280, 4817920; 887. 7391235, 4817956; 888. 7391219, 4817962; 889. 7391198, 4817956; 890. 7391176, 4817940; 891. 7391276, 4817761; 892. 7391326, 4817735; 893. 7391321, 4817681; 894. 7391353, 4817625; 895. 7391229, 4816678; 896. 7391727, 4815390; 897. 7391581, 4814893; 898. 7391485, 4814921; 899. 7391622, 4815385; 900. 7391120, 4816681; 901. 7391001, 4817217; 902. 7390978, 4817685; 903. 7390940, 4817684; 904. 7390916, 4817687; 905. 7390893, 4817696; 906. 7390845, 4817724; 907. 7390835, 4817724; 908. 7390830, 4817717; 909. 7390826, 4817689; 910. 7390810, 4817659; 911. 7390766, 4817647; 912. 7390743, 4817652; 913. 7390735, 4817650; 914. 7390731, 4817645; 915. 7390716, 4817626; 916. 7390687, 4817613; 917. 7390632, 4817604; 918. 7390617, 4817597; 919. 7390561, 4817543; 920. 7390596, 4817495; 921. 7390599, 4817446; 922. 7390581, 4817414; 923. 7390419, 4817266; 924. 7390387, 4817078; 925. 7390524, 4817055; 926. 7390631, 4816974; 927. 7390631, 4816972; 928. 7390640, 4816818; 929. 7390684, 4816746; 930. 7390801, 4816710; 931. 7390955, 4816612; 932. 7391032, 4816459; 933. 7391070, 4816386; 934. 7391107, 4816248; 935. 7391128, 4816051; 936. 7391129, 4815932; 937. 7391132, 4815908; 938. 7391112, 4815911; 939. 7391100, 4815911; 940. 7391063, 4815936; 941. 7391060, 4815958; 942. 7391022, 4815963; 943. 7390987, 4815976; 944. 7390999, 4816007; 945. 7390990, 4816021; 946. 7390974, 4816045; 947. 7390907, 4816312; 948. 7390874, 4816408; 949. 7390816, 4816508; 950. 7390719, 4816594; 951. 7390729, 4816635; 952. 7390716, 4816641; 953. 7390658, 4816670; 954. 7390611, 4816697; 955. 7390568, 4816732; 956. 7390545, 4816756; 957. 7390537, 4816705; 958. 7390539, 4816683; 959. 7390582, 4816620; 960. 7390347, 4816578; 961. 7390330, 4816608;

962. 7390312, 4816627; 963. 7390287, 4816683; 964. 7390281, 4816768; 965. 7390103, 4816756; 966. 7390064, 4816788; 967. 7390059, 4816801; 968. 7390016, 4816805; 969. 7389988, 4816826; 970. 7389971, 4816843; 971. 7389872, 4816913; 972. 7389822, 4816970; 973. 7389795, 4817016; 974. 7389791, 4817028; 975. 7389746, 4817012; 976. 7389515, 4817025; 977. 7389423, 4816999; 978. 7389236, 4816836; 979. 7388796, 4816782; 980. 7388120, 4816872; 981. 7387822, 4816802; 982. 7387306, 4816637; 983. 7387217, 4816329; 984. 7386865, 4817210; 985. 7386728, 4817434; 986. 7387059, 4817385; 987. 7387739, 4817249; 988. 7388152, 4817020; 989. 7388760, 4816946; 990. 7389478, 4817220; 991. 7389576, 4817248; 992. 7389646, 4817297; 993. 7389580, 4817338; 994. 7389532, 4817359; 995. 7389488, 4817609; 996. 7389346, 4817665; 997. 7389204, 4817768; 998. 7389181, 4817784; 999. 7389180, 4817789; 1000. 7389179, 4817799; 1001. 7389182, 4817814; 1002. 7389183, 4817816; 1003. 7389186, 4817831; 1004. 7389190, 4817837; 1005. 7389191, 4817844; 1006. 7389250, 4817804; 1007. 7389331, 4817742; 1008. 7389423, 4817697; 1009. 7389557, 4817647; 1010. 7389772, 4817626; 1011. 7389784, 4817656; 1012. 7389885, 4817809; 1013. 7390131, 4817678; 1014. 7390282, 4817929; 1015. 7390486, 4817829; 1016. 7390609, 4817740; 1017. 7390695, 4817835; 1018. 7390739, 4818011; 1019. 7390770, 4818209; 1020. 7389724, 4818242; 1021. 7387004, 4819589; 1022. 7386366, 4819531; 1023. 7385525, 4819846; 1024. 7385320, 4820274; 1025. 7385410, 4820318; 1026. 7385598, 4819926; 1027. 7386380, 4819633; 1028. 7387023, 4819692; 1029. 7389749, 4818341; 1030. 7390837, 4818307; 1031. 7390872, 4818285; 1032. 7390911, 4818362; 1033. 7390905, 4818362; 1034. 7390902, 4818371; 1035. 7390899, 4818379; 1036. 7390900, 4818402; 1037. 7390917, 4818432; 1038. 7390942, 4818427; 1039. 7390937, 4818558; 1040. 7390916, 4818616; 1041. 7390842, 4818661; 1042. 7390794, 4818674; 1043. 7390766, 4818675; 1044. 7390739, 4818655; 1045. 7390730, 4818643; 1046. 7390650, 4818644; 1047. 7390667, 4818718; 1048. 7390739, 4818756; 1049. 7390770, 4818798; 1050. 7390752, 4818843; 1051. 7390728, 4818869; 1052. 7390728, 4818924; 1053. 7390784, 4818925; 1054. 7390827, 4818886; 1055. 7390841, 4818881; 1056. 7390853, 4818886; 1057. 7390886, 4818917; 1058. 7390907, 4818933; 1059. 7390931, 4818945; 1060. 7391015, 4818971; 1061. 7391052, 4818975; 1062. 7391078, 4818967; 1063. 7391089, 4818959; 1064. 7391089, 4818960; 1065. 7391082, 4818970; 1066. 7391069, 4818984; 1067. 7391029, 4819012; 1068. 7391018, 4819018; 1069. 7390999, 4819023; 1070. 7390985, 4819024; 1071. 7390941, 4819028; 1072. 7390903, 4819073; 1073. 7390937, 4819110; 1074. 7390952, 4819107; 1075. 7390974, 4819097; 1076. 7390983, 4819096; 1077. 7390989, 4819098; 1078. 7391031, 4819121; 1079. 7391103, 4819138; 1080. 7391157, 4819115; 1081. 7391183, 4819096; 1082. 7391200, 4819090; 1083. 7391219, 4819088; 1084. 7391273, 4819096; 1085. 7391283, 4819118; 1086. 7391268, 4819166; 1087. 7391315, 4819181; 1088. 7391682, 4819915; 1089. 7391968, 4820496; 1090. 7391967, 4820497; 1091. 7391950, 4820525; 1092. 7391941, 4820533; 1093. 7391909, 4820547; 1094. 7391899, 4820569; 1095. 7391904, 4820587; 1096. 7391924, 4820616; 1097. 7391955, 4820653; 1098. 7391976, 4820680; 1099. 7391982, 4820688; 1100. 7391989, 4820692; 1101. 7392005, 4820709; 1102. 7392019, 4820742; 1103. 7392049, 4820796; 1104. 7392066, 4820811; 1105. 7392053, 4820836; 1106. 7391970, 4820919; 1107. 7391988, 4820956; 1108. 7391932, 4821019; 1109. 7391895, 4821044; 1110. 7391907, 4821066; 1111. 7391959, 4821037; 1112. 7392014, 4821034; 1113. 7392086, 4821027; 1114. 7392081, 4821018; 1115. 7392073, 4821007; 1116. 7392065, 4820999; 1117. 7392058, 4820990; 1118. 7392077, 4820982; 1119. 7392198, 4820913; 1120. 7392252, 4820882; 1121. 7392271, 4820902; 1122. 7392346, 4820960; 1123. 7392359, 4820965; 1124. 7392431, 4821018; 1125. 7392473, 4821041; 1126. 7392494, 4821064; 1127. 7392515, 4821055; 1128. 7392521, 4821057; 1129. 7392525, 4821050; 1130. 7394086, 4821876; 1131. 7395591, 4822676; 1132. 7395592, 4822676; 1133. 7395592, 4822748; 1134. 7395542, 4822749; 1135. 7395503, 4822761; 1136. 7395497, 4822765; 1137. 7395480, 4822782; 1138. 7395470, 4822805; 1139. 7395477, 4822828; 1140. 7395504, 4822867; 1141. 7395510, 4822885; 1142. 7395522, 4822939; 1143. 7395562, 4822969; 1144. 7395606, 4822974; 1145. 7395612, 4822976; 1146. 7395617, 4822981; 1147. 7395624, 4823002; 1148. 7395637, 4823067; 1149. 7395653, 4823107; 1150. 7395670, 4823129; 1151. 7395677, 4823138; 1152. 7395679, 4823148; 1153. 7395676, 4823157; 1154. 7395631, 4823214; 1155. 7395599, 4823255; 1156. 7395572, 4823299; 1157. 7395548, 4823337; 1158. 7395541, 4823346; 1159. 7395530, 4823350; 1160. 7395503, 4823355; 1161. 7395473, 4823368; 1162. 7395459, 4823388; 1163. 7395453, 4823413; 1164. 7395448, 4823425; 1165. 7395443, 4823437; 1166. 7395432, 4823458; 1167. 7395423, 4823476; 1168. 7395415, 4823499; 1169. 7395412, 4823522; 1170. 7395410, 4823581; 1171. 7395374, 4823650; 1172. 7395299, 4823678; 1173. 7395290, 4823677; 1174. 7395207, 4823715; 1175. 7395226, 4823777; 1176. 7395292, 4823821; 1177. 7395351, 4823851; 1178. 7395390, 4823866; 1179. 7395412, 4823880; 1180. 7395423, 4823896; 1181. 7395446, 4823932; 1182. 7395467, 4823983; 1183. 7395481, 4824032; 1184. 7395492, 4824059; 1185. 7395506, 4824082; 1186. 7395514, 4824096; 1187. 7395514, 4824100; 1188. 7395512, 4824102; 1189. 7395459, 4824127; 1190. 7395433, 4824154; 1191. 7395431, 4824196; 1192. 7395425, 4824196; 1193. 7395412, 4824195; 1194. 7395373, 4824188; 1195. 7395375, 4824191; 1196. 7395399, 4824254; 1197. 7395361, 4824275; 1198. 7395388, 4824356; 1199. 7395409, 4824410; 1200. 7395424, 4824460; 1201. 7395413, 4824485; 1202. 7395418, 4824498; 1203. 7395440, 4824530; 1204. 7395484, 4824566; 1205. 7395540, 4824581; 1206. 7395567, 4824617; 1207. 7395576, 4824618; 1208. 7395716, 4824616; 1209. 7395737, 4824648; 1210. 7395577, 4823448; 1211. 7395648, 4823383; 1212. 7395678, 4823363; 1213. 7395680, 4823366; 1214. 7395689, 4823360; 1215. 7395706, 4823352; 1216. 7395723, 4823347; 1217. 7395824, 4823302; 1218. 7395851, 4823295; 1219. 7395897, 4823292; 1220. 7395926, 4823294; 1221. 7395935, 4823284; 1222. 7395984, 4823295; 1223. 7395927, 4823236; 1224. 7395869, 4823170; 1225. 7395835, 4823122; 1226. 7395819, 4823094; 1227. 7395805, 4823087; 1228. 7395792, 4823067; 1229. 7395763, 4823062; 1230. 7395743, 4823041; 1231. 7395733, 4823025; 1232. 7395726, 4823007; 1233. 7395710, 4823014; 1234. 7395698, 4823012; 1235. 7395669, 4823024; 1236. 7395676, 4823059; 1237. 7395686, 4823084; 1238. 7395702, 4823106; 1239. 7395711, 4823117; 1240. 7395719, 4823142; 1241. 7395708, 4823180; 1242. 7395663, 4823239; 1243. 7395632, 4823278; 1244. 7395606, 4823320; 1245. 7395583, 4823357; 1246. 7395560,

4823381; 1247. 7395524, 4823391; 1248. 7395502, 4823396; 1249. 7395501, 4823397; 1250. 7395498, 4823400; 1251. 7395525, 4823436; 1252. 7395541, 4823436; 1253. 7395555, 4823449; 1254. 7391093, 4819099; 1255. 7391134, 4819082; 1256. 7391149, 4819071; 1257. 7391187, 4819052; 1258. 7391238, 4819050; 1259. 7391251, 4819052; 1260. 7391173, 4818895; 1261. 7391168, 4818908; 1262. 7391159, 4818920; 1263. 7391146, 4818933; 1264. 7391143, 4818939; 1265. 7391140, 4818944; 1266. 7391124, 4818977; 1267. 7391111, 4818998; 1268. 7391094, 4819015; 1269. 7391050, 4819046; 1270. 7391034, 4819055; 1271. 7391007, 4819062; 1272. 7391016, 4819067; 1273. 7391050, 4819086; 1274. 7391053, 4818934; 1275. 7391075, 4818912; 1276. 7391098, 4818870; 1277. 7391123, 4818850; 1278. 7391152, 4818853; 1279. 7391075, 4818698; 1280. 7390979, 4818498; 1281. 7390977, 4818561; 1282. 7390942, 4818647; 1283. 7390852, 4818700; 1284. 7390803, 4818713; 1285. 7390751, 4818712; 1286. 7390708, 4818681; 1287. 7390698, 4818667; 1288. 7390681, 4818669; 1289. 7390686, 4818683; 1290. 7390759, 4818720; 1291. 7390809, 4818785; 1292. 7390793, 4818857; 1293. 7390757, 4818896; 1294. 7390789, 4818865; 1295. 7390840, 4818841; 1296. 7390891, 4818866; 1297. 7390914, 4818888; 1298. 7390931, 4818901; 1299. 7390945, 4818907; 1300. 7391026, 4818933; 1301. 7390943, 4818342; 1302. 7390981, 4818314; 1303. 7390997, 4818289; 1304. 7391071, 4818205; 1305. 7391086, 4818179; 1306. 7391111, 4818143; 1307. 7391155, 4818123; 1308. 7391188, 4818115; 1309. 7391247, 4818113; 1310. 7391294, 4818126; 1311. 7391327, 4818141; 1312. 7391338, 4818139; 1313. 7391341, 4818131; 1314. 7391338, 4818065; 1315. 7391354, 4818025; 1316. 7391383, 4818005; 1317. 7391425, 4817995; 1318. 7391437, 4817989; 1319. 7391445, 4817979; 1320. 7391465, 4817937; 1321. 7391503, 4817886; 1322. 7391543, 4817862; 1323. 7391568, 4817852; 1324. 7391584, 4817839; 1325. 7391592, 4817815; 1326. 7391589, 4817810; 1327. 7391583, 4817812; 1328. 7391564, 4817838; 1329. 7391546, 4817856; 1330. 7391507, 4817882; 1331. 7391444, 4817920; 1332. 7391406, 4817937; 1333. 7391379, 4817939; 1334. 7391330, 4817937; 1335. 7391304, 4817952; 1336. 7391259, 4817987; 1337. 7391220, 4818002; 1338. 7391174, 4817988; 1339. 7391156, 4817975; 1340. 7391042, 4818178; 1341. 7390904, 4818264; 1342. 7390940, 4818124; 1343. 7390956, 4818114; 1344. 7390967, 4817910; 1345. 7390930, 4817856; 1346. 7390972, 4817809; 1347. 7390972, 4817809; 1348. 7390976, 4817725; 1349. 7390939, 4817724; 1350. 7390929, 4817725; 1351. 7390913, 4817731; 1352. 7390865, 4817759; 1353. 7390812, 4817757; 1354. 7390790, 4817722; 1355. 7390787, 4817694; 1356. 7390782, 4817688; 1357. 7390775, 4817686; 1358. 7390751, 4817691; 1359. 7390717, 4817686; 1360. 7390694, 4817660; 1361. 7390690, 4817656; 1362. 7390681, 4817652; 1363. 7390640, 4817646; 1364. 7390770, 4817796; 1365. 7390824, 4817997; 1366. 7390929, 4818105; 1367. 7391069, 4817867; 1368. 7391080, 4817863; 1369. 7391097, 4817844; 1370. 7391113, 4817830; 1371. 7391127, 4817823; 1372. 7391189, 4817712; 1373. 7391176, 4817718; 1374. 7391161, 4817723; 1375. 7391140, 4817727; 1376. 7391134, 4817730; 1377. 7391129, 4817736; 1378. 7391107, 4817764; 1379. 7391074, 4817772; 1380. 7391076, 4817732; 1381. 7391086, 4817729; 1382. 7391091, 4817724; 1383. 7391109, 4817699; 1384. 7391132, 4817688; 1385. 7391153, 4817684; 1386. 7391178, 4817671; 1387. 7391188, 4817653; 1388. 7391192, 4817631; 1389. 7391210, 4817600; 1390. 7391247, 4817590; 1391. 7391163, 4816948; 1392. 7391101, 4817231.

## 1.2. Spisak katastarskih parcela u obuhvatu detaljne regulacije Prostornog plana

U obuhvatu detaljne regulacije Prostornog plana nalaze se katastarske parcele u celosti, ili u delovima. U slučaju neslaganja podataka iz spiska parcela sa prikazom na listovima „Karte detaljne regulacije Prostornog plana sa elementima sprovođenja“ (1:2500) validan je kartografski prikaz.

U slučaju neslaganja podataka iz spiska parcela (Tabela 7. – 9.) sa prikazom na listovima Referalne karte 5. validan je kartografski prikaz.

Tabela 7. Katastarske parcele u obuhvatu detaljne regulacije - Opština Nova Varoš

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Bistrica	1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1449/3, 1464, 1465, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 5544.
Radoinja	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 66, 72/1, 72/2, 73, 74, 75, 76/1, 76/2, 77/1, 77/2, 78, 79, 81, 82, 83, 84/1, 84/2, 85, 895/1, 896/1, 896/2, 897, 1017, 1018, 1019, 1022, 1023, 1024, 1025/1, 1025/2, 1025/3, 1031, 1035, 1057, 1058, 1060, 1061, 1062, 1263, 1264, 3461, 3469, 3470, 3486/1, 3486/2, 3486/3.
Rutoši	11, 12, 13, 14, 15, 23, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187/1, 187/2, 187/3, 187/4, 187/5, 187/6, 188, 189/1, 189/2, 189/3, 189/4, 189/5, 189/6, 189/7, 189/8, 189/9, 189/10, 189/11, 190, 191/1, 191/2, 191/3, 191/4, 191/5, 191/6, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203/1, 203/2, 204/1, 204/2, 204/3, 205, 206/1, 206/2, 206/3, 207/1, 207/2, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236,

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
	237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 254, 257, 258, 268, 269, 272, 273, 274/1, 275/1, 275/2, 276/1, 276/2, 276/3, 276/4, 276/5, 276/6, 277/1, 277/2, 280, 281, 282, 284, 285, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299/1, 299/2, 300/1, 300/2, 301/1, 301/2, 302, 307/1, 307/2, 308/1, 308/2, 308/3, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 342, 343, 344, 345, 347, 352, 353, 354, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 376, 377, 382, 525, 527, 529, 936, 937, 938, 939, 949/1, 949/2, 972, 973, 974, 982, 984, 988, 991, 992, 993, 995, 1000, 1001, 1002, 1009, 1011, 1012, 1013, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1035, 1043/1, 1043/2, 1045, 1046, 1048, 1049, 1050, 1051, 1059, 1060, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1075, 1085, 1207, 1211, 1214, 1223, 1224, 1226, 1234, 1254, 1255, 1257, 1258, 1268, 1269, 1270, 1271, 1276, 1277, 1278, 1279/1, 1279/2, 1299/3, 1304/1, 1304/2, 1307/1, 1307/2, 1308, 1337, 1338, 1339, 1340, 1343/1, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409/2, 1409/3, 1415, 1445, 1446, 1448, 1449, 1451, 1453, 1455, 1456, 1458, 1459, 1460, 1501, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938/1, 1938/3, 1940, 1941, 1942, 1948, 1949, 1950, 1998, 1999, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009/1, 2009/2, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028/1, 2028/2, 2030, 2031, 2032/1, 2032/2, 2033/1, 2033/2, 2034, 2074, 2075, 2090, 2091, 2102, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130/1, 2130/2, 2136/1, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2185/1, 2185/2, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2196, 2197, 2198, 2202, 2203, 2217/1, 2220, 2221, 2222, 2225, 2226, 2228, 2246, 2247, 2248, 3889, 3892, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3901, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917/1, 3917/2, 3918, 3919, 3983/2, 3984, 3985, 3986, 3987, 3991/1, 3991/3, 3992, 3993, 3994, 4110, 4111, 4112, 4117, 4118, 4119, 4120, 4123, 4124, 4125, 4129, 4138, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4155, 4156, 4444, 4446, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4453, 4454/1, 4454/2, 4459, 4460, 4463, 4464, 4465, 4466/2, 4467, 4469/1, 4470/1, , 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4480, 4483, 4484/1, 4497, 4501, 4502, 4519, 4529, 4533, 4539, 4540/1, 4540/3, 4541, 4542, 4543/1, 4543/2, 4544/1, 4544/2, 4545/1, 4545/2, 4546/1, 4546/2, 4554, 4555, 4681, 4682, 4683, 4690, 4691, 4696, 4697, 4699, 4700, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706/1, 4706/2, 4707/1, 4707/2, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719, 4720, 4721, 4722, 4723, 4724, 4725, 4730, 4734, 6028, 6029, 6031, 6034, 6035, 6037, 6041, 6042, 6043, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6066, 6067, 6071.
Seništa	353/1, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716/1, 1716/2, 1716/3, 1716/4, 1717/1, 1717/2, 1718, 1719, 1720, 1721/1, 1721/2, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769/1, 1769/2, 1770/1, 1770/2, 1770/3, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798/1, 1798/2, 1799/1, 1799/2, 1800, 1801/1, 1801/2, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812/1, 1812/2, 1812/3, 1813/1, 1813/2, 1813/3, 1814, 1815/1, 1815/2, 1816, 1817, 1818/1, 1818/2, 1819/1, 1819/2, 1819/3, 1819/4, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824/1, 1824/2, 1824/3, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834/1, 1834/2, 1835, 1836, 1837, 1838/1, 1838/2, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847/1, 1847/2, 1848/1, 1848/2, 1849, 1850, 1851, 1852/1, 1852/2, 1853/1, 1853/2, 1853/3, 1854, 1855, 1856, 1857/1, 1857/2, 1858, 1859/1, 1859/2, 1860, 1861, 1862/1, 1862/2, 1863/2, 1863/3, 1863/4, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1938, 1939, 1940/1, 1940/2, 1941/1, 1941/2, 1941/3, 1942/1, 1942/2, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 2122/1, 2122/2, 2123/1, 2123/2, 2124, 2125, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162/1, 2162/2, 2163/1, 2163/2, 2166, 2167, 2168, 2169, 2176, 2177, 2178, 2179, 2181, 2233, 2235, 2286, 2287/1, 2287/2, 2428, 2429, 2430, 2436/2, 2443, 2448/1, 2448/4, 2461, 2466, 2470, 2471/1, 2471/2, 2471/3, 2471/4, 2471/5.
Čelice	3, 4, 6, 8, 9/1, 9/3, 9/4, 9/6, 9/7, 9/8, 9/10, 9/11, 9/12, 9/14, 9/15, 9/16, 9/19, 9/20, 9/22, 9/23, 9/24, 9/25, 9/26, 9/27, 9/28, 9/41, 9/42, 10/1, 10/2, 12, 14/1, 14/3, 15/2, 16/1, 16/2, 16/4, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 38, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 73, 74, 75, 76, 77, 87/1, 88, 89, 90, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 328, 329, 330, 331, 332/1, 332/2, 333/1, 333/2, 336/1, 336/2, 338, 339, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347/1, 347/2, 350, 351, 352/1, 352/2, 355/1, 355/2, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 397, 400, 409, 410, 411, 412, 415, 416, 417, 418, 419, 420/1, 420/2, 421/1, 421/2, 424, 425, 426/2, 426/3, 426/4, 427/1, 427/2, 427/3, 428/2, 428/3, 429/3, 430/1, 430/2, 430/4, 430/5, 431, 432, 433/1, 433/3, 434, 436, 438/1, 441, 443, 444/1, 444/2, 444/4, 444/5, 445/1, 445/2, 446/1, 446/2, 448, 449, 450, 461, 462/1, 1096, 1097, 1098,

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
	1099, 1100/1, 1100/2, 1101, 1102, 1103, 1113, 1115, 1116/1, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1129/1, 1129/2, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138.

**Tabela 8. Katastarske parcele u obuhvatu detaljne regulacije - Opština Priboj**

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Kalafati	253, 254, 255, 260, 261, 267, 268, 273, 274, 275/1, 275/2, 276, 277, 291, 292, 293, 294, 295, 297, 302/2, 303, 304, 305, 306, 307, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 324/1, 325/1, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 333, 334, 335, 337/1, 338, 339, 340, 341, 342, 343.
Kratovo	3691, 3693, 3695, 3696, 3697/1, 4741, 4767.
Mažići	1, 2, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1661, 1662, 1663, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1677, 1678, 1681/1, 1685/3, 1739, 1740, 1741, 1743, 1744, 1789, 1790, 1791, 1794, 1795, 1796, 1797/1, 1797/2, 1798, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1819/1, 1904, 1905, 1914.
Pribojske Čelice	23, 685, 686, 689, 691, 692/1, 692/2, 693, 718, 721, 823/1, 827, 828, 829, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 838/1, 838/2, 839, 844/1, 844/2, 846, 847, 848/3, 849, 858/1, 858/2, 859/3, 859/5, 859/6, 859/7, 859/8, 859/9, 864/2, 865/4, 865/5, 868, 870/1, 870/2, 879, 880, 886/1, 887/1, 889/1, 889/2, 890, 891/1, 891/2, 892/1, 892/2, 892/3, 893/1, 893/2, 893/3, 893/4, 894, 895/1, 895/2, 896/2, 896/3, 896/4, 896/6, 900, 901/1, 901/2, 902/1, 902/2, 902/3, 903/1, 903/2, 904, 905, 906, 907/1, 928, 929, 930, 941, 942, 943, 964, 965, 966, 967, 978/1, 979, 980, 981, 982, 983, 1016, 1017, 1041, 1042, 1044, 1093/2, 1096, 1098, 1099, 1103, 1104, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1123, 1124, 1125, 1132, 1133, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1142/2, 1144, 1145/1, 1145/2, 1145/3, 1145/4, 1146, 1147, 1150, 1151, 1152/1, 1154, 1155, 1165/1, 1166, 1191/1, 1191/3, 1191/4, 1191/5, 1192, 1193, 1194/1, 1194/2, 1195/1, 1195/2, 1196, 1197/1, 1197/2, 1197/3, 1198, 1203, 1204.

**Tabela 9. Katastarske parcele u obuhvatu detaljne regulacije - Opština Prijepolje**

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Kučin	41, 42, 45, 46, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 66, 67, 70, 76, 77, 81, 85/1, 85/2, 85/3, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 1027/1, 103, 107/2, 108, 109/1, 109/2, 110, 161/1, 163, 164, 165, 166, 167, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202, 203, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 323, 324, 328, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345/1, 355/1, 359, 360, 361, 362, 363/1, 363/2, 364, 365, 366, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374.
Džurovo	1, 2, 10, 11, 14, 23/1.

## 2. PRAVILA UREĐENJA

### 2.1. Podela područja detaljne regulacije na karakteristične prostorne celine

U okviru područja detaljne regulacije polazeći od funkcionalnih i tehničko-tehnoloških specifičnosti objekata izdvajaju se prostorne celine u okviru kojih je planirana izgradnja nadzemnih sadržaja i celine podzemnih sadržaja planiranog sistema RHE „Bistrica“. Područje detaljne regulacije podeljeno je na prostorne celine A, B i V, sa sledećom planiranom pretežnom namenom površina (Tabela 10):

- planirana celina A – Zone pretežno nadzemnih objekata;
- planirana celina B – Zone pretežno podzemnih objekata;
- planirana celina V – Koridor planirane deonice DP IIA reda broj 191.

Neki delovi ovih celina se preklapaju, pri čemu je Prostornim planom definisana primena urbanističkih pravila za nadzemne objekte, dok su za podzemne objekte definisana pravila građenja u skladu sa tehničko-tehnološkim rešenjima objekata i njihove namene.

Planirane celine sadrže sledeće objekte:

#### A) Celina pretežno nadzemnih objekata:

1. Deo akvatorije postojeće akumulacija „Potpeć“ sa zonom zaštite akvatorije (A1),

2. Nadzemni objekti priključnog razvodnog postrojenja (PRP) sa pristupnim putem, nadzemnim cevovodima i vodostanskom zatvaračnicom, donja ulazno-izlazna građevina „Potpeć“, podzemni objekat mašinske zgrade, podzemni cevovodi, donji vodostani, donji dovodno-odvodni tuneli i pristupni tuneli-galerije do mašinske zgrade-zona, (A2).
3. Akumulacija „Klak“ sa pripadajućim vodnim zemljištem i prostorom za formiranje obodne saobraćajnice (A3),
4. Brana „Klak“ sa pribranskim objektima (A4),
5. Koridori nadzemnih dalekovoda DV400kV u funkciji povezivanja RHE Bistrica i izmeštanja DV220kV (A5).

**B) Celina pretežno podzemnih objekata:**

6. Gornji (nadzemni) vodostan i gornji podzemni dovodno-odvodni tunel 1 i 2, zatvaračnica „Klak“ sa gornjom ulazno-izlaznom građevinom (B1).
7. Podzemni sifon, ispušt na sifonu i regulacija Rutoške reke B2,

**V) Koridor planirane deonice DP IIA reda broj 191.**

Pored navedenih prostornih celina (A, B i V) sa određenim urbanističkim pravilima za izgradnju objekata u funkciji RHE „Bistrica“, detaljnom regulacionom razradom Prostornog plana su definisana okvirna urbanistička rešenja za izgradnju saobraćajnih površina privremenog i trajnog karaktera i to:

- a) trajno rešenje - pristupni put za donju ulazno-izlaznu građevinu „Potpeć“,
- b) privremena trasa – izmeštanje dela DP IIA reda br. 194 Kokin brod- Pribojska Banja zbog izgradnje sifona.

Takođe, ovim Prostornim planom su definisani planski koridori (SP - saobraćajne površine) koji povezuju delove sistema RHE „Bistrica“ sa postojećim DP IIA reda br.191. i br. 194.:

1. Pristupni put SP1 povezuje akumulaciju „Potpeć“ i ispušt na sifonu (kao i usputne objekte: razvodno postrojenje, mašinsku zgradu, komandno-upravnu zgradu, vodostansku zatvaračnicu i gornji vodostan) -, i
2. Pristupni put SP2 povezuje branu i akumulaciju „Klak“-.

*Tabela 10. Podela na karakteristične zone i javne parcele, sa planiranom namenom površina*

Zona / Oznaka građevinske parcele	Planirana javna namena	P (ha)
A1	Deo akvatorije postojeće akumulacije „Potpeć“ sa zonom zaštite akvatorije	39,18
A2	Nadzemni objekti priključnog razvodnog postrojenja (PRP) sa pristupnim putem, nadzemnim cevovodima i vodostanskom zatvaračnicom, donja ulazno-izlazna građevina „Potpeć“, podzemni objekat mašinske zgrade, podzemni cevovodi, donji vodostani, donji dovodno-odvodni tuneli i pristupni tuneli-galerije do mašinske zgrade.	59,10
A3	Akumulacija „Klak“	351,69
A4	Brana „Klak“ sa pribranskim objektima	18,73
A5	Koridor nadzemnih dalekovoda u funkciji povezivanja RHE Bistrica i izmeštanja dalekovoda 220kV	235,17
B1	Gornji (nadzemni) vodostan i gornji podzemni dovodno-odvodni tunel 1 i 2, zatvaračnica „Klak“ sa gornjom ulazno-izlaznom građevinom	28,03
B2	Podzemni sifon, ispušt na sifonu i regulacija Rutoške reke	17,50
V	Koridor planirane deonice DP IIA reda broj 191	33,63
SP1	Pristupni put za akumulaciju Potpeć i ispušt na sifonu (kao i usputne objekte razvodno postrojenje, mašinsku zgradu, komandno-upravnu zgradu, vodostansku zatvaračnicu i gornji vodostan)	51,24
SP2	Pristupni put za branu i akumulaciju „Klak“	34,76

## 2.2. Spisak parcela za potpunu eksproprijaciju i uspostavljanje prava službenosti

U zoni građenja potrebno je formirati građevinske parcele koje se sastoje od obuhvaćenih katastarskih parcela (spisak parcela i opis obuhvata po koordinatama, Tabele 10-19.). Za potrebe izgradnje nadzemnih objekata planiranog sistema RHE „Bistrica“ i prateće infrastrukture, a na osnovu odredbi ovog Prostornog plana i tehničke dokumentacije građevinske parcele će se formirati kroz faznu izradu projekata parcelacija i/ili preparcelacije. Za formiranje građevinskih parcela ovim Prostornim planom se ne utvrđuju posebni uslovi u smislu oblika, minimalne površine i sl., već se parcele prilagođavaju tehničko-tehnološkim specifičnostima objekata, uslovima na terenu i dr.

Tabela 11. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije: Deo akvatorije postojeće akumulacija „Potpeć“ sa zonom zaštite akvatorije (A1)

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Čelice	333/1, 421/2, 430/2, 430/4, 430/5, 431, 432, 433/1, 433/3, 434, 443, 444/1, 444/2, 1129/1, 1129/2, 1131, 1132.
Opština Priboj	
Pribojske Čelice	1093/2, 1145/1, 1145/2, 1145/3, 1146, 1147, 1155, 1191/4, 1191/5, 1194/2, 1195/1, 1195/2, 1197/1, 1197/2, 1197/3, 1192, 1193, 1196, 1198, 1203, 1204.
Opština Prijepolje	
Kučin	161/1, 355/1, 359, 362, 363/1, 363/2, 364, 365, 366, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 1027/1.

956. 7390545, 4816756; 957. 7390537, 4816705; 958. 7390539, 4816683; 959. 7390582, 4816620; 960. 7390347, 4816578; 961. 7390330, 4816608; 962. 7390312, 4816627; 963. 7390287, 4816683; 964. 7390281, 4816768; 965. 7390103, 4816756; 966. 7390064, 4816788; 967. 7390059, 4816801; 968. 7390016, 4816805; 969. 7389988, 4816826; 970. 7389971, 4816843; 971. 7389872, 4816913; 972. 7389822, 4816970; 973. 7389795, 4817016; 974. 7389791, 4817028; 992. 7389646, 4817297; 993. 7389580, 4817338; 994. 7389532, 4817359; 995. 7389488, 4817609; A1-1. 7389484, 4817635; A1-2. 7389644, 4817576; A1-3. 7389709, 4817540; A1-4. 7389797, 4817482; A1-5. 7389825, 4817509; A1-6. 7389933, 4817548; A1-7. 7389904, 4817438; A1-8. 7389896, 4817421; A1-9. 7389965, 4817339; A1-10. 7390046, 4817189; A1-11. 7390107, 4817006; A1-12. 7390278, 4817002; A1-13. 7390438, 4817001; A1-14. 7390490, 4817037; A1-15. 7390561, 4817011; A1-16. 7390535, 4816889.

Tabela 12. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Nadzemni objekti priključnog razvodnog postrojenja (PRP) sa pristupnim putem, nadzemnim cevovodima i vodostanskom zatvaračnicom, donja ulazno-izlazna građevina „Potpeć“, podzemni objekat mašinske zgrade, podzemni cevovodi, donji vodostani, donji dovodno-odvodni tuneli i pristupni tuneli-galerije do mašinske zgrade (A2).\*

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Čelice	318, 319, 320, 323, 324, 327, 328, 329, 330, 331, 332/1, 332/2, 333/1, 333/2, 336/1, 336/2, 339, 429/3, 430/1, 433/1, 434, 1129/1, 1131, 1132.
Opština Priboj	
Pribojske Čelice	1093/2, 1144, 1145/1, 1145/2, 1145/3, 1145/4, 1146, 1147, 1155, 1194/1, 1194/2, 1195/1, 1195/2, 1196, 1197/1, 1197/2, 1197/3, 1198, 1203, 1204.

\*za podzemne delove objekata ne sprovodi se eksproprijacija nadzemnog dela parcela.

918. 7390617, 4817597; 919. 7390561, 4817543; 920. 7390596, 4817495; 921. 7390599, 4817446; 922. 7390581, 4817414; 923. 7390419, 4817266; 924. 7390387, 4817078; 1010. 7389772, 4817626; 1011. 7389784, 4817656; 1012. 7389885, 4817809; 1013. 7390131, 4817678; 1014. 7390282, 4817929; 1015. 7390486, 4817829; 1016. 7390609, 4817740; 1017. 7390695, 4817835; 1018. 7390739, 4818011; 1019. 7390770, 4818209; 1342. 7390940, 4818124; 1363. 7390640, 4817646; 1364. 7390770, 4817796; 1365. 7390824, 4817997; 1366. 7390929, 4818105; A2-1. 7390784, 4818250; A2-2. 7390858, 4818242; A2-3. 7390957, 4818158; A2-4. 7389695, 4817457; A2-5. 7389946, 4817314; A2-6. 7390018, 4817179; A2-7. 7390018, 4817094; A2-8. 7390051, 4817003; A2-9. 7390088, 4816974; A2-10. 7390328, 4816928.

Tabela 13. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Akumulacija „Klak“ sa zahvatom GEP (A3)

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Radoinja	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 72/1, 72/2, 73, 74, 75, 76/1, 76/2, 77/1, 77/2, 78, 81, 82, 83, 84/1, 84/2, 85, 895/1, 896/1, 896/2, 897, 1017, 1018, 1019, 1022, 1023, 3486/1, 3486/2, 3486/3.
Rutoši	15, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143/1, 143/2, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187/1, 187/2, 187/3, 187/4, 187/5, 187/6, 189/1, 189/10, 189/11, 189/2, 189/3, 189/4, 189/5, 189/6, 189/7, 189/8, 189/9, 190, 191/1, 191/2, 191/3, 191/4, 191/5, 191/6, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203/1, 203/2, 204/1, 204/2, 204/3, 205, 206/1, 206/2, 206/3, 207/1, 207/2, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 254, 257, 258, 268, 269, 289, 290, 291, 292, 295, 296, 319, 320, 321, 324, 326, 327, 328, 329, 331, 332, 352, 353, 354, 358, 359, 360, 361, 362, 364, 365, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 377, 1998, 1999, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009/1, 2009/2, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028/1, 2028/2, 2030, 2031, 2032/1, 2032/2, 2033/1, 2033/2, 2034, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130/1, 2130/2, 2136/1, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 6028, 6041, 6071.
Senište	488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716/1, 1716/2, 1716/3, 1716/4, 1717/1, 1717/2, 1718, 1719, 1720, 1721/1, 1721/2, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769/1, 1769/2, 1770/1, 1770/2, 1770/3, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798/1, 1798/2, 1799/1, 1799/2, 1800, 1801/1, 1801/2, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812/1, 1812/2, 1812/3, 1813/1, 1813/2, 1813/3, 1814, 1815/1, 1815/2, 1816, 1817, 1818/1, 1818/2, 1819/1, 1819/2, 1819/3, 1819/4, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824/1, 1824/2, 1824/3, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831,



1832, 1833, 1834/1, 1834/2, 1835, 1836, 1837, 1838/1, 1838/2, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847/1, 1847/2, 1848/1, 1848/2, 1849, 1850, 1851, 1852/1, 1852/2, 1853/1, 1853/2, 1853/3, 1854, 1855, 1856, 1857/1, 1857/2, 1858, 1859/1, 1859/2, 1860, 1861, 1862/1, 1862/2, 1863/2, 1863/3, 1863/4, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1938, 1939, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 2124, 2125, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2166, 2167, 2168, 2169, 2176, 2177, 2178, 2179, 2181, 2233, 2235, 2286, 2428, 2429, 2430, 2443, 2461, 2466, 2470, 1940/1, 1940/2, 1941/1, 1941/2, 1941/3, 1942/1, 1942/2, 2122/1, 2122/2, 2123/1, 2123/2, 2162/1, 2162/2, 2163/1, 2163/2, 2221/1, 2287/1, 2287/2, 2436/2, 2448/1, 2448/4, 2471/1, 2471/2, 2471/3, 2471/4, 2471/5, 353/1.

3. 7395827, 4824223; 4. 7395811, 4824204; 5. 7395824, 4824163; 6. 7395834, 4824122; 7. 7395835, 4824099; 8. 7395828, 4824092; 9. 7395830, 4824085; 10. 7395841, 4824064; 11. 7395848, 4824048; 12. 7395842, 4824037; 13. 7395832, 4824023; 14. 7395836, 4823942; 15. 7395854, 4823907; 16. 7395865, 4823899; 17. 7395923, 4823909; 18. 7395936, 4823919; 19. 7395974, 4823929; 20. 7396018, 4823943; 21. 7396018, 4823943; 22. 7396058, 4823940; 23. 7396111, 4823958; 24. 7396165, 4823948; 25. 7396283, 4823953; 26. 7396309, 4823933; 27. 7396350, 4823912; 28. 7396392, 4823900; 29. 7396393, 4823901; 30. 7396414, 4823894; 31. 7396429, 4823872; 32. 7396447, 4823851; 33. 7396470, 4823845; 34. 7396499, 4823862; 35. 7396518, 4823864; 36. 7396543, 4823875; 37. 7396550, 4823887; 38. 7396556, 4823900; 39. 7396560, 4823907; 40. 7396567, 4823910; 41. 7396575, 4823910; 42. 7396598, 4823901; 43. 7396606, 4823915; 44. 7396631, 4823970; 45. 7396638, 4823979; 46. 7396640, 4823993; 47. 7396647, 4824007; 48. 7396663, 4824007; 49. 7396671, 4824005; 50. 7396684, 4823977; 51. 7396686, 4823939; 52. 7396683, 4823926; 53. 7396702, 4823886; 54. 7396710, 4823840; 55. 7396707, 4823813; 56. 7396717, 4823806; 57. 7396743, 4823806; 58. 7396766, 4823813; 59. 7396821, 4823840; 60. 7396851, 4823864; 61. 7396890, 4823882; 62. 7396902, 4823874; 63. 7396911, 4823863; 64. 7396916, 4823841; 65. 7396951, 4823829; 66. 7396994, 4823834; 67. 7397019, 4823851; 68. 7397083, 4823877; 69. 7397103, 4823882; 70. 7397123, 4823884; 71. 7397133, 4823865; 72. 7397128, 4823855; 73. 7397129, 4823845; 74. 7397128, 4823826; 75. 7397140, 4823813; 76. 7397178, 4823794; 77. 7397221, 4823750; 78. 7397231, 4823710; 79. 7397251, 4823665; 80. 7397255, 4823654; 81. 7397261, 4823613; 82. 7397254, 4823608; 83. 7397244, 4823604; 84. 7397231, 4823612; 85. 7397225, 4823620; 86. 7397211, 4823655; 87. 7397207, 4823665; 88. 7397183, 4823686; 89. 7397176, 4823702; 90. 7397141, 4823701; 91. 7397118, 4823695; 92. 7397105, 4823688; 93. 7397081, 4823682; 94. 7397051, 4823659; 95. 7397050, 4823644; 96. 7397032, 4823627; 97. 7397017, 4823627; 98. 7397007, 4823626; 99. 7396987, 4823625; 100. 7396971, 4823627; 101. 7396969, 4823625; 102. 7396944, 4823625; 103. 7396929, 4823635; 104. 7396902, 4823629; 105. 7396890, 4823603; 106. 7396862, 4823583; 107. 7396864, 4823582; 108. 7396827, 4823551; 109. 7396799, 4823544; 110. 7396790, 4823536; 111. 7396743, 4823507; 112. 7396718, 4823483; 113. 7396693, 4823440; 114. 7396701, 4823397; 115. 7396681, 4823364; 116. 7396688, 4823347; 117. 7396689, 4823312; 118. 7396681, 4823288; 119. 7396645, 4823240; 120. 7396648, 4823238; 121. 7396650, 4823213; 122. 7396639, 4823190; 123. 7396645, 4823189; 124. 7396657, 4823183; 125. 7396677, 4823187; 126. 7396713, 4823208; 127. 7396732, 4823210; 128. 7396763, 4823205; 129. 7396789, 4823176; 130. 7396800, 4823155; 131. 7396833, 4823154; 132. 7396868, 4823158; 133. 7396883, 4823145; 134. 7396906, 4823111; 135. 7396940, 4823087; 136. 7396958, 4823070; 137. 7396978, 4823068; 138. 7396992, 4823053; 139. 7397026, 4823049; 140. 7397032, 4823057; 141. 7397046, 4823058; 142. 7397071, 4823055; 143. 7397100, 4823035; 144. 7397125, 4823021; 145. 7397132, 4823006; 146. 7397147, 4822998; 147. 7397161, 4823046; 148. 7397171, 4823064; 149. 7397188, 4823073; 150. 7397245, 4823065; 151. 7397289, 4823034; 152. 7397342, 4822981; 153. 7397376, 4822921; 154. 7397427, 4822814; 155.

7397447, 4822761; 156. 7397466, 4822664; 157. 7397467, 4822648; 158. 7397457, 4822634; 159. 7397414, 4822621; 160. 7397394, 4822611; 161. 7397388, 4822603; 162. 7397371, 4822564; 163. 7397367, 4822550; 164. 7397359, 4822533; 165. 7397326, 4822509; 166. 7397332, 4822480; 167. 7397335, 4822442; 168. 7397304, 4822379; 169. 7397341, 4822305; 170. 7397365, 4822270; 171. 7397413, 4822203; 172. 7397456, 4822145; 173. 7397472, 4822122; 174. 7397485, 4822098; 175. 7397526, 4822042; 176. 7397600, 4822007; 177. 7397624, 4822015; 178. 7397656, 4822007; 179. 7397705, 4821997; 180. 7397748, 4821962; 181. 7397762, 4821940; 182. 7397767, 4821873; 183. 7397756, 4821810; 184. 7397793, 4821766; 185. 7397824, 4821722; 186. 7397821, 4821716; 187. 7397829, 4821687; 188. 7397836, 4821674; 189. 7397839, 4821660; 190. 7397840, 4821626; 191. 7397845, 4821622; 192. 7397862, 4821609; 193. 7397872, 4821595; 194. 7397874, 4821588; 195. 7397890, 4821581; 196. 7397908, 4821532; 197. 7397907, 4821524; 198. 7397917, 4821508; 199. 7397923, 4821495; 200. 7397925, 4821477; 201. 7397932, 4821441; 202. 7397930, 4821424; 203. 7397911, 4821387; 204. 7397915, 4821362; 205. 7397920, 4821354; 206. 7397912, 4821337; 207. 7397923, 4821324; 208. 7397920, 4821317; 209. 7397915, 4821311; 210. 7397867, 4821255; 211. 7397848, 4821250; 212. 7397842, 4821198; 213. 7397851, 4821176; 214. 7397840, 4821159; 215. 7397835, 4821116; 216. 7397877, 4821043; 217. 7397949, 4820979; 218. 7397957, 4820959; 219. 7397986, 4820956; 220. 7398003, 4820910; 221. 7398031, 4820875; 222. 7398064, 4820878; 223. 7398179, 4820854; 224. 7398255, 4820821; 225. 7398303, 4820777; 226. 7398311, 4820731; 227. 7398372, 4820698; 228. 7398441, 4820654; 229. 7398523, 4820588; 230. 7398589, 4820574; 231. 7398597, 4820589; 232. 7398612, 4820607; 233. 7398636, 4820635; 234. 7398633, 4820643; 235. 7398634, 4820654; 236. 7398642, 4820666; 237. 7398653, 4820667; 238. 7398673, 4820681; 239. 7398692, 4820683; 240. 7398692, 4820688; 241. 7398732, 4820695; 242. 7398826, 4820705; 243. 7398841, 4820692; 244. 7398809, 4820551; 245. 7398823, 4820362; 246. 7398774, 4820322; 247. 7398679, 4820279; 248. 7398668, 4820267; 249. 7398654, 4820265; 250. 7398630, 4820267; 251. 7398614, 4820262; 252. 7398600, 4820253; 253. 7398594, 4820253; 254. 7398573, 4820241; 255. 7398535, 4820241; 256. 7398526, 4820252; 257. 7398518, 4820275; 258. 7398499, 4820279; 259. 7398464, 4820286; 260. 7398359, 4820352; 261. 7398341, 4820373; 262. 7398329, 4820392; 263. 7398261, 4820441; 264. 7398197, 4820459; 265. 7398129, 4820481; 266. 7398084, 4820525; 267. 7398069, 4820554; 268. 7398053, 4820556; 269. 7398039, 4820563; 270. 7398004, 4820586; 271. 7397989, 4820589; 272. 7397969, 4820607; 273. 7397953, 4820628; 274. 7397945, 4820649; 275. 7397938, 4820671; 276. 7397931, 4820678; 277. 7397924, 4820691; 278. 7397881, 4820725; 279. 7397803, 4820785; 280. 7397753, 4820790; 281. 7397724, 4820789; 282. 7397688, 4820793; 283. 7397655, 4820770; 284. 7397632, 4820766; 285. 7397610, 4820774; 286. 7397610, 4820781; 287. 7397593, 4820806; 288. 7397588, 4820817; 289. 7397581, 4820844; 290. 7397577, 4820855; 291. 7397571, 4820863; 292. 7397579, 4820884; 293. 7397569, 4820889; 294. 7397560, 4820898; 295. 7397547, 4820915; 296. 7397533, 4820936; 297. 7397530, 4820943; 298. 7397532, 4820950; 299. 7397522, 4820966; 300. 7397519, 4820974; 301. 7397516, 4821003; 302. 7397519, 4821014; 303. 7397527, 4821025; 304. 7397521, 4821042; 305. 7397513, 4821049; 306. 7397504, 4821064; 307. 7397505, 4821085; 308. 7397493, 4821097; 309. 7397483, 4821099; 310. 7397470, 4821113; 311. 7397459, 4821141; 312. 7397434, 4821148; 313. 7397425, 4821148; 314. 7397410, 4821153; 315. 7397396, 4821154; 316. 7397390, 4821157; 317. 7397386, 4821168; 318. 7397391, 4821174; 319. 7397388, 4821186; 320. 7397407, 4821205; 321. 7397408, 4821229; 322. 7397409, 4821239; 323. 7397413, 4821248; 324. 7397431, 4821261; 325. 7397433, 4821288; 326. 7397414, 4821331; 327. 7397420, 4821353; 328. 7397417, 4821354; 329. 7397405, 4821374; 330. 7397400, 4821438; 331. 7397379, 4821458; 332. 7397347, 4821474; 333. 7397355, 4821487; 334. 7397350, 4821489; 335. 7397336, 4821504; 336. 7397334, 4821515; 337. 7397341, 4821525; 338. 7397346, 4821547; 339. 7397338, 4821570; 340. 7397338, 4821590; 341. 7397320, 4821641; 342. 7397316, 4821642; 343. 7397278, 4821674; 344. 7397271, 4821684; 345. 7397269, 4821699; 346. 7397279, 4821730; 347. 7397281, 4821742; 348. 7397270, 4821752; 349. 7397237, 4821760; 350. 7397219, 4821766; 351. 7397191, 4821769; 352. 7397163, 4821783; 353. 7397129, 4821789; 354. 7397109, 4821794; 355. 7397051, 4821832; 356. 7397024, 4821867; 357. 7397017, 4821881; 358. 7397010, 4821906; 359. 7397011, 4821967; 360. 7397020, 4821980; 361. 7396984, 4822031; 362. 7396976, 4822051; 363.

7396981, 4822083; 364. 7396982, 4822097; 365. 7396977, 4822106; 366. 7396973, 4822145; 367. 7396965, 4822166; 368. 7396905, 4822206; 369. 7396871, 4822255; 370. 7396817, 4822277; 371. 7396802, 4822302; 372. 7396792, 4822338; 373. 7396792, 4822370; 374. 7396789, 4822381; 375. 7396779, 4822395; 376. 7396768, 4822414; 377. 7396765, 4822427; 378. 7396752, 4822422; 379. 7396727, 4822398; 380. 7396721, 4822371; 381. 7396702, 4822307; 382. 7396693, 4822285; 383. 7396679, 4822278; 384. 7396650, 4822288; 385. 7396597, 4822327; 386. 7396593, 4822335; 387. 7396580, 4822345; 388. 7396553, 4822331; 389. 7396534, 4822327; 390. 7396513, 4822317; 391. 7396493, 4822315; 392. 7396478, 4822323; 393. 7396437, 4822319; 394. 7396429, 4822314; 395. 7396415, 4822319; 396. 7396381, 4822314; 397. 7396357, 4822300; 398. 7396339, 4822296; 399. 7396318, 4822294; 400. 7396273, 4822311; 401. 7396250, 4822331; 402. 7396237, 4822349; 403. 7396205, 4822369; 404. 7396193, 4822371; 405. 7396179, 4822364; 406. 7396165, 4822362; 407. 7396151, 4822346; 408. 7396131, 4822336; 409. 7396103, 4822327; 410. 7396092, 4822337; 411. 7396094, 4822393; 412. 7396096, 4822406; 413. 7396063, 4822447; 414. 7396047, 4822480; 415. 7396015, 4822503; 416. 7395978, 4822507; 417. 7395902, 4822550; 418. 7395816, 4822559; 419. 7395788, 4822586; 420. 7395770, 4822591; 421. 7395733, 4822583; 1235. 7395669, 4823024; 1234. 7395698, 4823012; 1233. 7395710, 4823014; 1232. 7395726, 4823007; 1231. 7395733, 4823025; 1230. 7395743, 4823041; 1229. 7395763, 4823062; 1228. 7395792, 4823067; 1227. 7395805, 4823087; 1226. 7395819, 4823094; 1225. 7395835, 4823122; 1224. 7395869, 4823170; 1223. 7395927, 4823236; 1222. 7395984, 4823295; 1221. 7395935, 4823284; 1220. 7395926, 4823294; 1219. 7395897, 4823292; 1218. 7395851, 4823295; 1217. 7395824, 4823302; 1216. 7395723, 4823347; 1215. 7395706, 4823352; 1214. 7395689, 4823360; 1213. 7395680, 4823366; 1212. 7395678, 4823363; 1211. 7395648, 4823383; 1210. 7395577, 4823448; 1253. 7395555, 4823449; 1252. 7395541, 4823436; 1251. 7395525, 4823436; 1250. 7395498, 4823400; A3-1. 7395519, 4824439; A3-2. 7395738, 4824319; A3-3. 7395737, 4822687; A3-4. 7395763, 4822758; A3-5. 7395739, 4822808; A3-6. 7395598, 4822814; A3-7. 7395455, 4823505; A3-8. 7395448, 4823599; A3-9. 7395414, 4823666; A3-10. 7395324, 4823717; A3-11. 7395244, 4823732; A3-12. 7395431, 4823845; A3-13. 7395450, 4823860; A3-14. 7395553, 4824102; A3-15. 7395462, 4824159; A3-16. 7395463, 4824197; A3-17. 7395484, 4824233; A3-18. 7395451, 4824303; A3-19. 7395485, 4824372; A3-20. 7395486, 4824406; SP2-7. 7395648, 4822955; SP2-8. 7395617, 4822936; SP2-9. 7395558, 4822922; SP2-10. 7395529, 4822832; SP2-11. 7395556, 4822811.

Tabela 14. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Brana „Klak“ sa pribranskim objektima (A4)

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Rutoši	11, 12, 13, 14, 15, 23, 73, 74, 75, 76, 6071.
Senište	353/1, 488, 2470.

1. 7395868, 4824660; 2. 7395897, 4824437; 3. 7395827, 4824223; 4. 7395811, 4824204; 1200. 7395424, 4824460; 1201. 7395413, 4824485; 1202. 7395418, 4824498; 1203. 7395440, 4824530; 1204. 7395484, 4824566; 1205. 7395540, 4824581; 1206. 7395567, 4824617; 1207. 7395576, 4824618; 1208. 7395716, 4824616; 1209. 7395737, 4824648; A4-1. 7395698, 4824041; A4-2. 7395646, 4824047; A4-3. 7395541, 4824186; A4-4. 7395500, 4824357; A4-5. 7395502, 4824444; SP2-1. 7395485, 4824448.

Tabela 15. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Koridor nadzemnih dalekovoda u funkciji povezivanja RHE Bistrica i izmeštanja DV 220kV (A5)

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Bistrica	1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1449/3, 1464, 1465, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 5544.

Čelice	318, 319, 321, 322, 328, 329, 330, 331, 332/1, 338, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347/1, 347/2, 352/1, 352/2, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 372, 373, 374, 375, 376, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 397, 400, 409, 410, 411, 412, 424, 425, 426/2, 426/3, 426/4, 427/1, 427/2, 427/3, 428/2, 428/3, 433/1, 434, 445/1, 446/1, 448, 449, 450, 461, 462/1, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100/1, 1100/2, 1101, 1102, 1103, 1113, 1115, 1116/1, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1129/1, 1131.
Opština Priboj	
Kalafati	253, 254, 255, 260, 261, 267, 268, 273, 274, 275/1, 275/2, 276, 277, 291, 292, 293, 294, 295, 297, 302/2, 303, 304, 305, 306, 307, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 324/1, 325/1, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 333, 334, 335, 337/1, 338, 339, 340, 341, 342, 343.
Mažići	1, 2, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1661, 1662, 1663, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1677, 1678, 1681/1, 1685/3, 1739, 1740, 1741, 1743, 1744, 1789, 1790, 1791, 1794, 1795, 1796, 1797/1, 1797/2, 1798, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1819/1, 1904, 1905, 1914.
Pribojske Čelice	685, 686, 689, 691, 692/1, 692/2, 693, 718, 721, 823/1, 827, 828, 829, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 838/1, 838/2, 839, 844/1, 844/2, 846, 847, 848/3, 849, 858/1, 858/2, 859/3, 859/5, 859/6, 859/7, 859/8, 859/9, 864/2, 865/4, 865/5, 868, 870/1, 870/2, 879, 880, 886/1, 887/1, 889/1, 889/2, 890, 891/1, 891/2, 892/1, 892/2, 892/3, 893/1, 893/2, 893/3, 893/4, 894, 895/1, 895/2, 896/2, 896/3, 896/4, 896/6, 900, 901/1, 901/2, 902/1, 902/2, 902/3, 903/1, 903/2, 904, 905, 906, 907/1, 928, 929, 930, 941, 942, 943, 964, 965, 966, 967, 978/1, 979, 980, 981, 982, 983, 1016, 1017, 1041, 1042, 1044, 1093/2, 1096, 1142/2, 1144, 1145/1, 1145/2, 1145/3, 1145/4, 1146, 1147, 1150, 1151, 1152/1, 1154, 1165/1, 1166, 1196, 1197/1, 1197/2, 1197/3, 1198, 1204.
Opština Prijepolje	
Kučin	41, 42, 45, 46, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 66, 67, 70, 76, 77, 81, 85/1, 85/2, 85/3, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 107/2, 108, 109/1, 109/2, 110, 161/1, 163, 164, 165, 166, 167, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 202, 203, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 323, 324, 328, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345/1, 359, 360, 361, 1027/1.
Džurovo	1, 2, 10, 11, 14, 23/1.

\* za parcele u obuhvatu ove detaljne razrade uspostavlja se pravo službensoti bez potpuno eksproprijacije.

890. 7391176, 4817940; 891. 7391276, 4817761; 893. 7391321, 4817681; 894. 7391353, 4817625; 895. 7391229, 4816678; 896. 7391727, 4815390; 897. 7391581, 4814893; 898. 7391485, 4814921; 899. 7391622, 4815385; 900. 7391120, 4816681; 901. 7391001, 4817217; 902. 7390978, 4817685; 974. 7389791, 4817028; 975. 7389746, 4817012; 976. 7389515, 4817025; 977. 7389423, 4816999; 978. 7389236, 4816836; 979. 7388796, 4816782; 980. 7388120, 4816872; 981. 7387822, 4816802; 982. 7387306, 4816637; 983. 7387217, 4816329; 984. 7386865, 4817210; 985. 7386728, 4817434; 986. 7387059, 4817385; 987. 7387739, 4817249; 988. 7388152, 4817020; 989. 7388760, 4816946; 990. 7389478, 4817220; 991. 7389576, 4817248; 992. 7389646, 4817297; 1019. 7390770, 4818209; 1020. 7389724, 4818242; 1021. 7387004, 4819589; 1022. 7386366, 4819531; 1023. 7385525, 4819846; 1024. 7385320, 4820274; 1025. 7385410, 4820318; 1026. 7385598, 4819926; 1027. 7386380, 4819633; 1028. 7387023, 4819692; 1029. 7389749, 4818341; 1030. 7390837, 4818307; 1031. 7390872, 4818285; 1339. 7391156, 4817975; 1340. 7391042, 4818178; 1341. 7390904, 4818264; 1342. 7390940, 4818124; 1343. 7390956, 4818114; 1344. 7390967, 4817910; 1347. 7390972, 4817809; 1348. 7390976, 4817725; 1367. 7391069, 4817867; 1368. 7391080, 4817863;

1369. 7391097, 4817844; 1370. 7391113, 4817830; 1371. 7391127, 4817823; 1372. 7391189, 4817712; 1379. 7391074, 4817772; 1380. 7391076, 4817732; 1390. 7391247, 4817590; 1391. 7391163, 4816948; 1392. 7391101, 4817231; A5-1. 7390013, 4817553; A5-2. 7390233, 4817588; A5-3. 7390354, 4817504; A5-4. 7390295, 4817210.

Tabela 16. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Gornji (nadzemni) vodostan i gornji podzemni dovodno-odvodni tunel 1 i 2, zatvaračnica „Klak“ sa gornjom ulazno-izlaznom građevinom (B1).

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Rutoši	170, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187/4, 187/5, 187/6, 188, 189/1, 189/10, 189/11, 189/2, 189/3, 189/4, 189/5, 189/6, 189/7, 189/8, 189/9, 190, 191/1, 191/2, 191/3, 191/4, 191/5, 191/6, 289, 293, 295, 296, 297, 298, 299/1, 299/2, 300/1, 300/2, 301/1, 301/2, 302, 307/1, 307/2, 308/1, 308/2, 308/3, 310, 311, 312, 313, 314, 318, 319, 328, 525, 527, 529, 936, 937, 938, 939, 949/1, 949/2972, 973, 974, 982, 984, 988, 991, 992, 993, 995, 1000, 1001, 1002, 1009, 1011, 1012, 1013, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1035, 1043/1, 1043/2, 1045, 1046, 1048, 1049, 1050, 1051, 1059, 1060, 1085, 1207, 1211, 1214, 1223, 1224, 1226, 1234, 1254, 1255, 1257, 1258, 1268, 1269, 1270, 1271, 1276, 1277, 1278, 1279/1, 1279/2, 1299/3, 1304/1, 1304/2, 1307/1, 1307/2, 1308, 1337, 1338, 1339, 1340, 1343/1, 4681, 4682, 4683, 4696, 4697, 4699, 4700, 4705, 4706/1, 4706/2, 4706/3, 4724, 4725, 6029, 6031, 6034, 6035, 6037, 6056.
Čelice	3, 4, 6, 8, 9/4, 9/6, 9/7, 9/8, 9/14, 9/15, 9/16, 9/41, 9/42.
Opština Priboj	
Pribojske Čelice	23, 1104, 1106, 1107, 1109, 1110, 1123, 1124, 1144.

\*za podzemne delove objekata ne sprovodi se eksproprijacija nadzemnog dela parcela.

562. 7395592, 4822634; 563. 7394104, 4821842; 564. 7392543, 4821016; 565. 7392547, 4821008; 566. 7392542, 4821006; 594. 7392027, 4820490; 595. 7392008, 4820481; 596. 7392003, 4820481; 597. 7391716, 4819898; 598. 7391342, 4819150; 850. 7391295, 4819057; 851. 7391110, 4818681; 852. 7390983, 4818422; 1031. 7390872, 4818285; 1032. 7390911, 4818362; 1033. 7390905, 4818362; 1034. 7390902, 4818371; 1035. 7390899, 4818379; 1036. 7390900, 4818402; 1037. 7390917, 4818432; 1038. 7390942, 4818427; 1084. 7391273, 4819096; 1085. 7391283, 4819118; 1087. 7391315, 4819181; 1088. 7391682, 4819915; 1089. 7391968, 4820496; 1090. 7391967, 4820497; 1091. 7391950, 4820525; 1127. 7392515, 4821055; 1128. 7392521, 4821057; 1129. 7392525, 4821050; 1130. 7394086, 4821876; 1131. 7395591, 4822676; 1132. 7395592, 4822676; 1259. 7391251, 4819052; 1260. 7391173, 4818895; 1278. 7391152, 4818853; 1279. 7391075, 4818698; 1280. 7390979, 4818498; 1301. 7390943, 4818342; 1302. 7390981, 4818314; 1341. 7390904, 4818264; B1-1. 7395858, 4822899; B1-2. 7395895, 4822812; B1-3. 7395910, 4822777; B1-4. 7395914, 4822742; B1-5. 7395887, 4822716; B1-6. 7395828, 4822683; B1-7. 7395765, 4822671; B1-8. 7395742, 4822641; B1-9. 7395730, 4822639; B1-10. 7395719, 4822666; B1-11. 7395685, 4822669; B1-12. 7395676, 4822683; B1-13. 7395649, 4822703; B1-14. 7395638, 4822711; B1-15. 7395667, 4822764; B1-16. 7395757, 4822849; B1-17. 7395760, 4822885; B1-18. 7395811, 4822911; B1-22. 7390840, 4818148; B1-23. 7390814, 4818162; B1-20. 7390981, 4818352; B1-19. 7390970, 4818404; B1-21. 7390986, 4818310.

Tabela 17. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Podzemni sifon, ispušna na sifonu i regulacija Rutoške reke (B2).

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Priboj	

Kratovo	3691, 3693, 3695, 3696, 4741, 4767.
Opština Nova Varoš	
Rutoši	1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1075, 1085, 3896, 3897, 3898, 3899, 3901, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917/1, 3917/2, 3918, 3919, 4690, 4691, 4696, 4697, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706/1, 4706/2, 4707/1, 4707/2, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719, 4720, 4721, 4722, 4723, 4724, 6055, 6066, 6067.

\*za podzemne delove objekata ne sprovodi se eksproprijacija nadzemnog dela parcela.

564. 7392543, 4821016; 565. 7392547, 4821008; 566. 7392542, 4821006; 567. 7392546, 4820976; 568. 7392500, 4820973; 569. 7392474, 4820959; 570. 7392358, 4820857; 571. 7392413, 4820846; 572. 7392469, 4820818; 573. 7392477, 4820814; 574. 7392517, 4820782; 575. 7392500, 4820777; 576. 7392468, 4820780; 577. 7392372, 4820722; 578. 7392343, 4820724; 579. 7392328, 4820682; 580. 7392308, 4820641; 581. 7392288, 4820627; 582. 7392265, 4820624; 583. 7392255, 4820630; 584. 7392247, 4820616; 585. 7392239, 4820619; 586. 7392222, 4820619; 587. 7392212, 4820607; 588. 7392197, 4820582; 589. 7392151, 4820551; 590. 7392136, 4820528; 591. 7392122, 4820519; 592. 7392106, 4820516; 593. 7392047, 4820514; 594. 7392027, 4820490; 595. 7392008, 4820481; 596. 7392003, 4820481; 1089. 7391968, 4820496; 1090. 7391967, 4820497; 1091. 7391950, 4820525; 1092. 7391941, 4820533; 1093. 7391909, 4820547; 1094. 7391899, 4820569; 1095. 7391904, 4820587; 1096. 7391924, 4820616; 1097. 7391955, 4820653; 1098. 7391976, 4820680; 1099. 7391982, 4820688; 1100. 7391989, 4820692; 1101. 7392005, 4820709; 1102. 7392019, 4820742; 1103. 7392049, 4820796; 1104. 7392066, 4820811; 1105. 7392053, 4820836; 1106. 7391970, 4820919; 1107. 7391988, 4820956; 1108. 7391932, 4821019; 1109. 7391895, 4821044; 1110. 7391907, 4821066; 1111. 7391959, 4821037; 1112. 7392014, 4821034; 1113. 7392086, 4821027; 1114. 7392081, 4821018; 1115. 7392073, 4821007; 1116. 7392065, 4820999; 1117. 7392058, 4820990; 1118. 7392077, 4820982; 1119. 7392198, 4820913; 1120. 7392252, 4820882; 1121. 7392271, 4820902; 1122. 7392346, 4820960; 1123. 7392359, 4820965; 1124. 7392431, 4821018; 1125. 7392473, 4821041; 1126. 7392494, 4821064; 1127. 7392515, 4821055; 1128. 7392521, 4821057; 1129. 7392525, 4821050.

Tabela 18. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Koridor planirane deonice DP IIA reda broj 191 (V)

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Čelice	331, 332/1, 333/1, 415, 416, 417, 418, 419, 420/1, 420/2, 421/1, 421/2, 430/2, 430/4, 430/5, 431, 432, 433/1, 433/3, 438/1, 441, 444/1, 444/2, 444/4, 444/5, 445/1, 445/2, 446/1, 446/2, 462/1, 1117, 1119, 1121, 1129/2, 1131, 1132, 1138.
Opština Priboj	
Pribojske Čelice	1093/2, 1145/1, 1145/2, 1145/3, 1145/4, 1146, 1147, 1155, 1191/1, 1191/3, 1191/4, 1192, 1194/1, 1195/1, 1196, 1197/1, 1197/3, 1203, 1204.

924. 7390387, 4817078; 925. 7390524, 4817055; 926. 7390631, 4816974; 927. 7390631, 4816972; 928. 7390640, 4816818; 929. 7390684, 4816746; 930. 7390801, 4816710; 931. 7390955, 4816612; 932. 7391032, 4816459; 933. 7391070, 4816386; 934. 7391107, 4816248; 935. 7391128, 4816051; 936. 7391129, 4815932; 937. 7391132, 4815908; 938. 7391112, 4815911; 939. 7391100, 4815911; 940. 7391063, 4815936; 941. 7391060, 4815958; 942. 7391022, 4815963; 943. 7390987, 4815976; 944. 7390999, 4816007; 945. 7390990, 4816021; 946. 7390974, 4816045; 947. 7390907, 4816312; 948. 7390874, 4816408; 949. 7390816, 4816508; 950. 7390719, 4816594; 951. 7390729, 4816635; 952. 7390716, 4816641; 953. 7390658, 4816670; 954. 7390611, 4816697; 955. 7390568, 4816732; 995. 7389488, 4817609; 996. 7389346, 4817665; 997. 7389204, 4817768; 998. 7389181, 4817784; 999. 7389180, 4817789; 1000. 7389179, 4817799; 1001. 7389182, 4817814; 1002. 7389183,

4817816; 1003. 7389186, 4817831; 1004. 7389190, 4817837; 1005. 7389191, 4817844; 1006. 7389250, 4817804; 1007. 7389331, 4817742; 1008. 7389423, 4817697; 1009. 7389557, 4817647; 1010. 7389772, 4817626; V-1. 7389779, 4817626; V-2. 7389991, 4817463; V-3. 7390116, 4817269; V-4. 7390158, 4817138; V-5. 7390241, 4817120; V-6. 7390290, 4817093; V-7. 7389661, 4817531; V-8. 7389707, 4817498; V-9. 7389769, 4817473; V-10. 7389797, 4817443; V-11. 7389824, 4817421; V-12. 7389841, 4817417; V-13. 7389931, 4817315; V-14. 7389953, 4817262; V-15. 7390004, 4817198; V-16. 7390041, 4817216; V-17. 7390111, 4817035; V-18. 7390156, 4817010; V-19. 7390344, 4816999; V-20. 7390347, 4817004; V-21. 7390462, 4816973; V-22. 7390443, 4816965; V-23. 7390460, 4816947; V-24. 7390474, 4816962; V-25. 7390507, 4816946; V-26. 7390538, 4816822; V-27. 7390451, 4816971; V-28. 7390064, 4817147; V-29. 7390190, 4817014; V-30. 7389597, 4817566.

Tabela 19. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Pristupni put SP1.

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Rutoši	3892, 3983/2, 3984, 3985, 3986, 3987, 3991/1, 3991/3, 3992, 3993, 3994, 4110, 4111, 4112, 4117, 4118, 4119, 4120, 4123, 4124, 4125, 4129, 4138, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4155, 4156, 4444, 4446, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4453, 4454/1, 4454/2, 4459, 4460, 4463, 4464, 4465, 4466/2, 4467, 4469/1, 4470/1, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4480, 4483, 4484/1, 4497, 4501, 4502, 4519, 4529, 4533, 4539, 4540/1, 4540/3, 4541, 4542, 4543/1, 4543/2, 4544/1, 4544/2, 4545/1, 4545/2, 4546/1, 4546/2, 4554, 4555, 4725, 4730, 4734, 6055, 6057, 6058, 6059, 6067.
Čelice	9/1, 9/3, 9/10, 9/11, 9/12, 9/19, 9/20, 9/22, 9/23, 9/24, 9/25, 9/26, 9/27, 9/28, 10/1, 10/2, 12, 14/1, 14/3, 15/2, 16/1, 16/2, 16/4, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 38, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 73, 74, 75, 76, 77, 87/1, 88, 89, 90, 318, 321, 322, 328, 329, 330, 331, 332/1, 336/2, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347/1, 347/2, 350, 351, 352/1, 352/2, 355/1, 355/2, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 380.
Opština Priboj	
Pribojske Čelice	1098, 1099, 1103, 1106, 1107, 1108, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1123, 1125, 1132, 1133, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1144, 1145/1, 1145/4.

598. 7391342, 4819150; 599. 7391345, 4819147; 600. 7391411, 4819102; 601. 7391429, 4819092; 602. 7391450, 4819089; 603. 7391475, 4819087; 604. 7391503, 4819077; 605. 7391520, 4819064; 606. 7391538, 4819044; 607. 7391545, 4819036; 608. 7391545, 4819036; 609. 7391540, 4819065; 610. 7391539, 4819107; 611. 7391545, 4819147; 612. 7391572, 4819187; 613. 7391585, 4819200; 614. 7391606, 4819226; 615. 7391606, 4819265; 616. 7391601, 4819292; 617. 7391637, 4819339; 618. 7391681, 4819295; 619. 7391675, 4819237; 620. 7391677, 4819208; 621. 7391685, 4819180; 622. 7391713, 4819117; 623. 7391713, 4819117; 624. 7391725, 4819236; 625. 7391733, 4819276; 626. 7391747, 4819305; 627. 7391787, 4819378; 628. 7391809, 4819408; 629. 7391848, 4819429; 630. 7391891, 4819444; 631. 7391909, 4819456; 632. 7391922, 4819467; 633. 7391972, 4819462; 634. 7391962, 4819410; 635. 7391913, 4819382; 636. 7391901, 4819363; 637. 7391907, 4819341; 638. 7392029, 4819215; 639. 7392065, 4819197; 640. 7392086, 4819207; 641. 7392123, 4819246; 642. 7392144, 4819258; 643. 7392168, 4819262; 644. 7392199, 4819259; 645. 7392221, 4819254; 646. 7392233, 4819250; 647. 7392238, 4819246; 648. 7392235, 4819257; 649. 7392231, 4819265; 650. 7392224, 4819270; 651. 7392210, 4819274; 652. 7392172, 4819294; 653. 7392149, 4819337; 654. 7392129, 4819420; 655. 7392151, 4819465; 656. 7392197, 4819456; 657. 7392261, 4819387; 658. 7392292, 4819362; 659. 7392331, 4819353; 660. 7392364, 4819351; 661. 7392396, 4819346; 662. 7392421, 4819338; 663. 7392452, 4819323; 664. 7392464, 4819319; 665. 7392487, 4819320;

666. 7392523, 4819324; 667. 7392546, 4819324; 668. 7392573, 4819322; 669. 7392667, 4819311;  
670. 7392718, 4819304; 671. 7392746, 4819300; 672. 7392774, 4819297; 673. 7392795, 4819298;  
674. 7392863, 4819306; 675. 7392891, 4819315; 676. 7392905, 4819333; 677. 7392916, 4819359;  
678. 7392916, 4819372; 679. 7392910, 4819380; 680. 7392880, 4819401; 681. 7392861, 4819418;  
682. 7392847, 4819439; 683. 7392830, 4819481; 684. 7392832, 4819525; 685. 7392871, 4819555;  
686. 7392989, 4819573; 687. 7393010, 4819581; 688. 7393022, 4819592; 689. 7393031, 4819605;  
690. 7393038, 4819623; 691. 7393034, 4819637; 692. 7392996, 4819712; 693. 7392988, 4819733;  
694. 7392983, 4819756; 695. 7392965, 4819864; 696. 7392956, 4819888; 697. 7392919, 4819902;  
698. 7392883, 4819912; 699. 7392859, 4819929; 700. 7392818, 4819970; 701. 7392804, 4819979;  
702. 7392765, 4820000; 703. 7392734, 4820043; 704. 7392752, 4820106; 705. 7392819, 4820200;  
706. 7392866, 4820241; 707. 7392927, 4820250; 708. 7392963, 4820247; 709. 7393006, 4820254;  
710. 7393036, 4820287; 711. 7393093, 4820392; 712. 7393140, 4820437; 713. 7393198, 4820428;  
714. 7393229, 4820414; 715. 7393233, 4820413; 716. 7393237, 4820414; 717. 7393249, 4820420;  
718. 7393267, 4820385; 719. 7393255, 4820379; 720. 7393234, 4820373; 721. 7393212, 4820378;  
722. 7393183, 4820391; 723. 7393151, 4820398; 724. 7393128, 4820372; 725. 7393071, 4820268;  
726. 7393022, 4820217; 727. 7392960, 4820207; 728. 7392925, 4820210; 729. 7392883, 4820205;  
730. 7392851, 4820176; 731. 7392785, 4820083; 732. 7392773, 4820050; 733. 7392786, 4820034;  
734. 7392831, 4820010; 735. 7392846, 4819999; 736. 7392887, 4819958; 737. 7392901, 4819948;  
738. 7392926, 4819941; 739. 7392978, 4819923; 740. 7393005, 4819871; 741. 7393022, 4819763;  
742. 7393028, 4819740; 743. 7393032, 4819729; 744. 7393070, 4819656; 745. 7393077, 4819613;  
746. 7393063, 4819580; 747. 7393053, 4819568; 748. 7393031, 4819547; 749. 7392995, 4819533;  
750. 7392879, 4819515; 751. 7392868, 4819507; 752. 7392868, 4819495; 753. 7392884, 4819456;  
754. 7392893, 4819441; 755. 7392902, 4819434; 756. 7392924, 4819420; 757. 7392954, 4819385;  
758. 7392952, 4819340; 759. 7392940, 4819314; 760. 7392911, 4819281; 761. 7392868, 4819267;  
762. 7392799, 4819259; 763. 7392769, 4819257; 764. 7392739, 4819260; 765. 7392711, 4819265;  
766. 7392663, 4819272; 767. 7392569, 4819282; 768. 7392541, 4819284; 769. 7392529, 4819284;  
770. 7392492, 4819280; 771. 7392457, 4819280; 772. 7392436, 4819286; 773. 7392417, 4819295;  
774. 7392390, 4819306; 775. 7392361, 4819311; 776. 7392328, 4819313; 777. 7392275, 4819326;  
778. 7392232, 4819360; 779. 7392168, 4819429; 780. 7392187, 4819346; 781. 7392198, 4819324;  
782. 7392223, 4819312; 783. 7392237, 4819307; 784. 7392258, 4819294; 785. 7392274, 4819268;  
786. 7392289, 4819215; 787. 7392324, 4819264; 788. 7392373, 4819270; 789. 7392370, 4819218;  
790. 7392349, 4819203; 791. 7392340, 4819195; 792. 7392334, 4819185; 793. 7392324, 4819159;  
794. 7392286, 4819133; 795. 7392251, 4819155; 796. 7392224, 4819204; 797. 7392214, 4819214;  
798. 7392193, 4819219; 799. 7392166, 4819222; 800. 7392159, 4819221; 801. 7392150, 4819216;  
802. 7392115, 4819179; 803. 7392064, 4819157; 804. 7392001, 4819187; 805. 7391876, 4819315;  
806. 7391862, 4819347; 807. 7391867, 4819388; 808. 7391871, 4819394; 809. 7391862, 4819391;  
810. 7391835, 4819378; 811. 7391822, 4819358; 812. 7391782, 4819286; 813. 7391770, 4819260;  
814. 7391765, 4819232; 815. 7391750, 4819085; 816. 7391750, 4819045; 817. 7391751, 4819038;  
818. 7391716, 4819001; 819. 7391681, 4819042; 820. 7391684, 4819064; 821. 7391685, 4819074;  
822. 7391681, 4819087; 823. 7391676, 4819101; 824. 7391655, 4819146; 825. 7391647, 4819166;  
826. 7391638, 4819201; 827. 7391628, 4819187; 828. 7391613, 4819172; 829. 7391583, 4819136;  
830. 7391579, 4819107; 831. 7391587, 4819036; 832. 7391600, 4818994; 833. 7391580, 4818950;  
834. 7391535, 4818968; 835. 7391528, 4818983; 836. 7391518, 4819005; 837. 7391492, 4819036;  
838. 7391479, 4819044; 839. 7391459, 4819048; 840. 7391431, 4819051; 841. 7391426, 4819052;  
842. 7391431, 4819046; 843. 7391444, 4819026; 844. 7391429, 4818980; 845. 7391380, 4818998;  
846. 7391380, 4818998; 847. 7391372, 4819013; 848. 7391367, 4819018; 849. 7391322, 4819049;  
850. 7391295, 4819057; 852. 7390983, 4818422; 853. 7391007, 4818350; 854. 7391055, 4818282;  
855. 7391103, 4818228; 856. 7391122, 4818198; 857. 7391142, 4818169; 858. 7391164, 4818162;  
859. 7391197, 4818154; 860. 7391238, 4818152; 861. 7391278, 4818162; 862. 7391311, 4818177;  
863. 7391357, 4818175; 864. 7391381, 4818129; 865. 7391378, 4818066; 866. 7391383, 4818054;  
867. 7391396, 4818043; 868. 7391434, 4818034; 869. 7391459, 4818022; 870. 7391481, 4817996;  
871. 7391501, 4817955; 872. 7391524, 4817921; 873. 7391560, 4817899; 874. 7391584, 4817888;



875. 7391609, 4817871; 876. 7391626, 4817847; 877. 7391618, 4817781; 878. 7391551, 4817788; 879. 7391532, 4817814; 880. 7391517, 4817828; 881. 7391487, 4817847; 882. 7391424, 4817886; 883. 7391394, 4817899; 884. 7391367, 4817898; 885. 7391320, 4817898; 886. 7391280, 4817920; 887. 7391235, 4817956; 888. 7391219, 4817962; 889. 7391198, 4817956; 890. 7391176, 4817940; 891. 7391276, 4817761; 892. 7391326, 4817735; 893. 7391321, 4817681; 902. 7390978, 4817685; 903. 7390940, 4817684; 904. 7390916, 4817687; 905. 7390893, 4817696; 906. 7390845, 4817724; 907. 7390835, 4817724; 908. 7390830, 4817717; 909. 7390826, 4817689; 910. 7390810, 4817659; 911. 7390766, 4817647; 912. 7390743, 4817652; 913. 7390735, 4817650; 914. 7390731, 4817645; 915. 7390716, 4817626; 916. 7390687, 4817613; 917. 7390632, 4817604; 918. 7390617, 4817597; 919. 7390561, 4817543; 1038. 7390942, 4818427; 1039. 7390937, 4818558; 1040. 7390916, 4818616; 1041. 7390842, 4818661; 1042. 7390794, 4818674; 1043. 7390766, 4818675; 1044. 7390739, 4818655; 1045. 7390730, 4818643; 1046. 7390650, 4818644; 1047. 7390667, 4818718; 1048. 7390739, 4818756; 1049. 7390770, 4818798; 1050. 7390752, 4818843; 1051. 7390728, 4818869; 1052. 7390728, 4818924; 1053. 7390784, 4818925; 1054. 7390827, 4818886; 1055. 7390841, 4818881; 1056. 7390853, 4818886; 1057. 7390886, 4818917; 1058. 7390907, 4818933; 1059. 7390931, 4818945; 1060. 7391015, 4818971; 1061. 7391052, 4818975; 1062. 7391078, 4818967; 1063. 7391089, 4818959; 1064. 7391089, 4818960; 1065. 7391082, 4818970; 1066. 7391069, 4818984; 1067. 7391029, 4819012; 1068. 7391018, 4819018; 1069. 7390999, 4819023; 1070. 7390985, 4819024; 1071. 7390941, 4819028; 1072. 7390903, 4819073; 1073. 7390937, 4819110; 1074. 7390952, 4819107; 1075. 7390974, 4819097; 1076. 7390983, 4819096; 1077. 7390989, 4819098; 1078. 7391031, 4819121; 1079. 7391103, 4819138; 1080. 7391157, 4819115; 1081. 7391183, 4819096; 1082. 7391200, 4819090; 1083. 7391219, 4819088; 1084. 7391273, 4819096; 1085. 7391283, 4819118; 1086. 7391268, 4819166; 1087. 7391315, 4819181; 1254. 7391093, 4819099; 1255. 7391134, 4819082; 1256. 7391149, 4819071; 1257. 7391187, 4819052; 1258. 7391238, 4819050; 1259. 7391251, 4819052; 1260. 7391173, 4818895; 1261. 7391168, 4818908; 1262. 7391159, 4818920; 1263. 7391146, 4818933; 1264. 7391143, 4818939; 1265. 7391140, 4818944; 1266. 7391124, 4818977; 1267. 7391111, 4818998; 1268. 7391094, 4819015; 1269. 7391050, 4819046; 1270. 7391034, 4819055; 1271. 7391007, 4819062; 1272. 7391016, 4819067; 1273. 7391050, 4819086; 1274. 7391053, 4818934; 1275. 7391075, 4818912; 1276. 7391098, 4818870; 1277. 7391123, 4818850; 1278. 7391152, 4818853; 1280. 7390979, 4818498; 1281. 7390977, 4818561; 1282. 7390942, 4818647; 1283. 7390852, 4818700; 1284. 7390803, 4818713; 1285. 7390751, 4818712; 1286. 7390708, 4818681; 1287. 7390698, 4818667; 1288. 7390681, 4818669; 1289. 7390686, 4818683; 1290. 7390759, 4818720; 1291. 7390809, 4818785; 1292. 7390793, 4818857; 1293. 7390757, 4818896; 1294. 7390789, 4818865; 1295. 7390840, 4818841; 1296. 7390891, 4818866; 1297. 7390914, 4818888; 1298. 7390931, 4818901; 1299. 7390945, 4818907; 1300. 7391026, 4818933; 1302. 7390981, 4818314; 1303. 7390997, 4818289; 1304. 7391071, 4818205; 1305. 7391086, 4818179; 1306. 7391111, 4818143; 1307. 7391155, 4818123; 1308. 7391188, 4818115; 1309. 7391247, 4818113; 1310. 7391294, 4818126; 1311. 7391327, 4818141; 1312. 7391338, 4818139; 1313. 7391341, 4818131; 1314. 7391338, 4818065; 1315. 7391354, 4818025; 1316. 7391383, 4818005; 1317. 7391425, 4817995; 1318. 7391437, 4817989; 1319. 7391445, 4817979; 1320. 7391465, 4817937; 1321. 7391503, 4817886; 1322. 7391543, 4817862; 1323. 7391568, 4817852; 1324. 7391584, 4817839; 1325. 7391592, 4817815; 1326. 7391589, 4817810; 1327. 7391583, 4817812; 1328. 7391564, 4817838; 1329. 7391546, 4817856; 1330. 7391507, 4817882; 1331. 7391444, 4817920; 1332. 7391406, 4817937; 1333. 7391379, 4817939; 1334. 7391330, 4817937; 1335. 7391304, 4817952; 1336. 7391259, 4817987; 1337. 7391220, 4818002; 1338. 7391174, 4817988; 1339. 7391156, 4817975; 1344. 7390967, 4817910; 1345. 7390930, 4817856; 1346. 7390972, 4817809; 1347. 7390972, 4817809; 1348. 7390976, 4817725; 1349. 7390939, 4817724; 1350. 7390929, 4817725; 1351. 7390913, 4817731; 1352. 7390865, 4817759; 1353. 7390812, 4817757; 1354. 7390790, 4817722; 1355. 7390787, 4817694; 1356. 7390782, 4817688; 1357. 7390775, 4817686; 1358. 7390751, 4817691; 1359. 7390717, 4817686; 1360. 7390694, 4817660; 1361. 7390690, 4817656; 1362. 7390681, 4817652; 1363. 7390640, 4817646; 1367. 7391069, 4817867; 1368. 7391080, 4817863; 1369. 7391097,

4817844; 1370. 7391113, 4817830; 1371. 7391127, 4817823; 1372. 7391189, 4817712; 1373. 7391176, 4817718; 1374. 7391161, 4817723; 1375. 7391140, 4817727; 1376. 7391134, 4817730; 1377. 7391129, 4817736; 1378. 7391107, 4817764; 1379. 7391074, 4817772; 1380. 7391076, 4817732; 1381. 7391086, 4817729; 1382. 7391091, 4817724; 1383. 7391109, 4817699; 1384. 7391132, 4817688; 1385. 7391153, 4817684; 1386. 7391178, 4817671; 1387. 7391188, 4817653; 1388. 7391192, 4817631; 1389. 7391210, 4817600; 1390. 7391247, 4817590; SP1-1. 7390469, 4817416; SP1-2. 7390430, 4817401; SP1-3. 7390091, 4817301; SP1-4. 7390046, 4817321; SP1-5. 7390023, 4817382; SP1-6. 7390162, 4817543; SP1-7. 7390189, 4817557; SP1-8. 7390434, 4817442; SP1-9. 7390519, 4817562; SP1-10. 7390595, 4817631; SP1-11. 7391112, 4817925; SP1-12. 7391201, 4817834; SP1-13. 7391261, 4817678; SP1-14. 7391215, 4817741.

*Tabela 20. Parcele (u celini ili delovi) u obuhvatu detaljne regulacije - Pristupni put SP2.*

Katastarska opština	Katastarska parcela broj:
Opština Nova Varoš	
Radoinja	65, 66, 1023, 1024, 1025/1, 1025/2, 1025/3, 1031, 1035, 1057, 1058, 1060, 1061, 1062, 3469, 3470.
Rutoši	15, 23, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 82, 83, 174, 175, 182, 187/1, 187/2, 187/3, 187/4, 187/5, 187/6, 188, 189/1, 189/2, 189/3, 189/4, 189/5, 189/6, 189/7, 272, 273, 274/1, 275/1, 275/2, 276/1, 276/2, 276/3, 276/4, 276/5, 276/6, 277/1, 277/2, 280, 281, 282, 284, 285, 287, 288, 289, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299/1, 299/2, 300/1, 300/2, 301/1, 301/2, 302, 307/1, 307/2, 308/2, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 323, 324, 325, 326, 327, 330, 333, 334, 335, 342, 343, 344, 345, 347, 363, 364, 365, 366, 367, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 376, 377, 382, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409/2, 1409/3, 1415, 1445, 1446, 1448, 1449, 1451, 1453, 1455, 1456, 1458, 1459, 1460, 1501, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938/1, 1938/3, 1940, 1941, 1942, 1948, 1949, 1950, 2074, 2075, 2090, 2091, 2102, 2185/1, 2185/2, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2196, 2197, 2198, 2202, 2203, 2217/1, 2220, 2221, 2222, 2225, 2226, 2228, 2246, 2247, 2248, 6028, 6041, 6042, 6043.

421. 7395733, 4822583; 422. 7395731, 4822532; 423. 7395775, 4822519; 424. 7395802, 4822492; 425. 7395840, 4822429; 426. 7395839, 4822361; 427. 7395786, 4822325; 428. 7395714, 4822316; 429. 7395710, 4822312; 430. 7395712, 4822307; 431. 7395721, 4822296; 432. 7395744, 4822273; 433. 7395767, 4822235; 434. 7395773, 4822191; 435. 7395749, 4822085; 436. 7395755, 4822074; 437. 7395765, 4822075; 438. 7395807, 4822115; 439. 7395955, 4822154; 440. 7396051, 4822047; 441. 7396061, 4822008; 442. 7396071, 4821970; 443. 7396088, 4821943; 444. 7396109, 4821932; 445. 7396148, 4821926; 446. 7396183, 4821912; 447. 7396207, 4821883; 448. 7396233, 4821798; 449. 7396271, 4821715; 450. 7396283, 4821698; 451. 7396299, 4821684; 452. 7396334, 4821668; 453. 7396381, 4821628; 454. 7396398, 4821587; 455. 7396402, 4821554; 456. 7396411, 4821519; 457. 7396438, 4821478; 458. 7396457, 4821440; 459. 7396518, 4821381; 460. 7396549, 4821342; 461. 7396597, 4821298; 462. 7396617, 4821286; 463. 7396665, 4821280; 464. 7396710, 4821256; 465. 7396732, 4821219; 466. 7396750, 4821139; 467. 7396752, 4821098; 468. 7396764, 4821050; 469. 7396766, 4821046; 470. 7396769, 4821042; 471. 7396804, 4821001; 472. 7396904, 4820911; 473. 7396931, 4820898; 474. 7396965, 4820902; 475. 7397010, 4820903; 476. 7397054, 4820892; 477. 7397120, 4820849; 478. 7397183, 4820786; 479. 7397217, 4820761; 480. 7397232, 4820754; 481. 7397242, 4820752; 482. 7397318, 4820752; 483. 7397419, 4820712; 484. 7397544, 4820699; 485. 7397668, 4820668; 486. 7397687, 4820662; 487. 7397722, 4820643; 488. 7397956, 4820481; 489. 7398371, 4820149; 490. 7398346, 4820117; 491. 7397933, 4820449; 492. 7397699, 4820610; 493. 7397675, 4820623; 494. 7397658, 4820629; 495. 7397542, 4820659; 496. 7397413, 4820673; 497. 7397308, 4820714; 498. 7397244, 4820712; 499. 7397215, 4820717; 500. 7397194, 4820728; 501. 7397156, 4820756; 502. 7397100, 4820814; 503. 7397047, 4820852; 504. 7397010, 4820863; 505. 7396972, 4820863; 506. 7396927, 4820858; 507. 7396878, 4820881; 508. 7396775, 4820973;

509. 7396738, 4821017; 510. 7396728, 4821032; 511. 7396724, 4821044; 512. 7396712, 4821092; 513. 7396710, 4821134; 514. 7396694, 4821206; 515. 7396681, 4821229; 516. 7396657, 4821241; 517. 7396603, 4821247; 518. 7396574, 4821265; 519. 7396518, 4821317; 520. 7396491, 4821351; 521. 7396422, 4821421; 522. 7396405, 4821456; 523. 7396375, 4821502; 524. 7396362, 4821548; 525. 7396358, 4821581; 526. 7396348, 4821606; 527. 7396318, 4821631; 528. 7396280, 4821649; 529. 7396257, 4821667; 530. 7396235, 4821698; 531. 7396196, 4821784; 532. 7396170, 4821868; 533. 7396160, 4821879; 534. 7396142, 4821886; 535. 7396102, 4821893; 536. 7396063, 4821912; 537. 7396033, 4821958; 538. 7396022, 4821998; 539. 7396012, 4822038; 540. 7395941, 4822116; 541. 7395835, 4822086; 542. 7395791, 4822044; 543. 7395734, 4822040; 544. 7395710, 4822093; 545. 7395733, 4822197; 546. 7395729, 4822223; 547. 7395715, 4822245; 548. 7395691, 4822269; 549. 7395679, 4822285; 550. 7395672, 4822324; 551. 7395706, 4822355; 552. 7395780, 4822365; 553. 7395804, 4822381; 554. 7395805, 4822411; 555. 7395768, 4822471; 556. 7395747, 4822488; 557. 7395721, 4822491; 558. 7395690, 4822488; 559. 7395650, 4822501; 560. 7395610, 4822544; 561. 7395592, 4822603; 562. 7395592, 4822634; 1132. 7395592, 4822676; 1133. 7395592, 4822748; 1134. 7395542, 4822749; 1135. 7395503, 4822761; 1136. 7395497, 4822765; 1137. 7395480, 4822782; 1138. 7395470, 4822805; 1139. 7395477, 4822828; 1140. 7395504, 4822867; 1141. 7395510, 4822885; 1142. 7395522, 4822939; 1143. 7395562, 4822969; 1144. 7395606, 4822974; 1145. 7395612, 4822976; 1146. 7395617, 4822981; 1147. 7395624, 4823002; 1148. 7395637, 4823067; 1149. 7395653, 4823107; 1150. 7395670, 4823129; 1151. 7395677, 4823138; 1152. 7395679, 4823148; 1153. 7395676, 4823157; 1154. 7395631, 4823214; 1155. 7395599, 4823255; 1156. 7395572, 4823299; 1157. 7395548, 4823337; 1158. 7395541, 4823346; 1159. 7395530, 4823350; 1160. 7395503, 4823355; 1161. 7395473, 4823368; 1162. 7395459, 4823388; 1163. 7395453, 4823413; 1164. 7395448, 4823425; 1165. 7395443, 4823437; 1166. 7395432, 4823458; 1167. 7395423, 4823476; 1168. 7395415, 4823499; 1169. 7395412, 4823522; 1170. 7395410, 4823581; 1171. 7395374, 4823650; 1172. 7395299, 4823678; 1173. 7395290, 4823677; 1174. 7395207, 4823715; 1175. 7395226, 4823777; 1176. 7395292, 4823821; 1177. 7395351, 4823851; 1178. 7395390, 4823866; 1179. 7395412, 4823880; 1180. 7395423, 4823896; 1181. 7395446, 4823932; 1182. 7395467, 4823983; 1183. 7395481, 4824032; 1184. 7395492, 4824059; 1185. 7395506, 4824082; 1186. 7395514, 4824096; 1187. 7395514, 4824100; 1188. 7395512, 4824102; 1189. 7395459, 4824127; 1190. 7395433, 4824154; 1191. 7395431, 4824196; 1192. 7395425, 4824196; 1193. 7395412, 4824195; 1194. 7395373, 4824188; 1195. 7395375, 4824191; 1196. 7395399, 4824254; 1197. 7395361, 4824275; 1198. 7395388, 4824356; 1199. 7395409, 4824410; 1200. 7395424, 4824460; 1235. 7395669, 4823024; 1236. 7395676, 4823059; 1237. 7395686, 4823084; 1238. 7395702, 4823106; 1239. 7395711, 4823117; 1240. 7395719, 4823142; 1241. 7395708, 4823180; 1242. 7395663, 4823239; 1243. 7395632, 4823278; 1244. 7395606, 4823320; 1245. 7395583, 4823357; 1246. 7395560, 4823381; 1247. 7395524, 4823391; 1248. 7395502, 4823396; 1249. 7395501, 4823397; 1250. 7395498, 4823400; A3-3. 7395737, 4822687; A3-4. 7395763, 4822758; A3-5. 7395739, 4822808; A3-6. 7395598, 4822814; A3-7. 7395455, 4823505; A3-8. 7395448, 4823599; A3-10. 7395324, 4823717; A3-11. 7395244, 4823732; A3-12. 7395431, 4823845; A3-13. 7395450, 4823860; A3-14. 7395553, 4824102; A3-15. 7395462, 4824159; A3-16. 7395463, 4824197; A4-3. 7395541, 4824186; SP2-1. 7395485, 4824448; SP2-2. 7395555, 4824456; SP2-3. 7395537, 4824433; SP2-4. 7395621, 4824405; SP2-5. 7395580, 4824270; SP2-6. 7395609, 4824226; SP2-7. 7395648, 4822955; SP2-8. 7395617, 4822936; SP2-9. 7395558, 4822922; SP2-10. 7395529, 4822832; SP2-11. 7395556, 4822811.

### **2.3. Pravila uređenja površina u obuhvatu detaljne regulacije**

Pravila uređenja i organizacije zemljišta u obuhvatu detaljne regulacije određena su na sledeći način:

- izdvajanje površina javne namene sprovodi se isključivo za potrebe formiranja građevinskih parcela objekata sistema RHE „Bistrica“ (zone nadzemnih objekata) i izgradnju trajnih pristupnih puteva i koridora DP IIA reda broj 191;

- za potrebe izgradnje priključnih elektroenergetskih i telekomunikacionih vodova u funkciji objekata sistema RHE „Bistrica“, a koji se grade izvan regulacije postojećih i planiranih pristupnih puteva i drugih javnih površina, ustanovljava se planski osnov za nepotpunu eksproprijaciju;
- raspored opreme unutar građevinske parcele, ulazno-izlazne građevine, mašinske zgrade, brane, pristupnog tunela i pristupnog puta, će biti definisan tehničkom dokumentacijom, u skladu sa važećim propisima.
- u koridoru cevovoda (podzemnog i nadzemnog) se obezbeđuje pravo službenosti prolaza za potrebe izvođenja zemljanih radova, postavljanje osnovne i prateće instalacije cevovoda, izgradnja objekata, nadzor i održavanje;
- u pojasu zaštite cevovoda se uspostavlja i trajna obaveza pribavljanja uslova/saglasnosti od strane preduzeća nadležnog za gazdovanje cevovodom kod planiranja, projektovanja i izvođenja drugih građevinskih radova ili prenamene površina;

Pojasi i zone zaštite u okviru sistema RHE „Bistrica“ i režimi korišćenja i uređenja, za nadzemne, polu-ukopane i podzemne objekte definisani su u skladu sa principijelnim odrednicama tehničkog rešenja, odnosno dispozicije sadržaja.

#### **2.4. Pravila za ustanovljavanje prava službenosti i izdvajanje površina javne namene**

Za deo objekata u okviru sistema RHE „Bistrica“ nije potrebna promena namene i vlasništva nad obuhvaćenim nepokretnostima, već se sprovodi nepotpuna eksproprijacija, odnosno utvrđivanje trajne službenosti prelaza i zauzeća u korist investitora – „EPS“ AD Beograd.

Potpunom eksproprijacijom obuhvaćen je prostor za: PRP, nadzemne cevovode, vodostansku zatvaračnicu, gornji vodostan, donju zahvatnu građevinu Potpeć, zonu stabilizacije klizišta kod sifona, sifon, ispust na sifonu, regulaciju Rutoške reke, gornju ulazno-izlaznu građevinu „Klak“, zatvaračnicu „Klak“. planiranu deonicu DP IIA reda broj 191 i pristupnih puteva za PRP, sifon, branu i akumulaciju „Klak“.

Nepotpunom eksproprijacijom se obuhvataju nepokretnosti na kojima se podzemno postavlja tunelski cevovod, šahtovi, nadzemni i podzemni telekomunikacioni i elektroenergetski vodovi koji su u funkciji sistema RHE „Bistrica“.

Predmet nepotpune eksproprijacije mogu biti i nepokretnosti na kojima je potrebno privremeno ili trajno izmestiti objekte i drugu nadzemnu i podzemnu infrastrukturu u toku izgradnje ili obezbeđenja funkcionalne sigurnosti sistema RHE „Bistrica“.

Prema članu 69. Zakona o planiranju i izgradnji, postavljanje/izgradnja podzemnih i nadzemnih linijskih infrastrukturnih objekata/vodova nije uslovljena formiranjem posebne građevinske parcele. Površina za postavljanje dovodno-odvodnog tunela, optičkih kablova i elektroenergetskih nadzemnih i podzemnih vodova se obezbeđuju bez izmene postojeće namene površina i vlasništva. Popis katastarskih parcela na kojima je moguće ustanovljavanje prava službenosti utvrđuje se ovim Prostornim planom.

#### **2.5. Opšta pravila regulacije objekata u sistemu RHE „Bistrica“**

##### *Zona izgradnje*

Planirana zona gradnje obuhvata prostor u kome je moguće postaviti objekte: nadzemni objekti priključnog razvodnog postrojenja (PRP) sa pristupnim putem i nadzemnim delom cevovoda, vodostan, zatvaračnica „Klak“ sa ulazno-izlaznom građevinom, „suvi“ deo brane „Klak“, nadzemni dalekovodi u funkciji povezivanja RHE Bistrica, i koridor planirane deonice DP IIA reda broj 191. Planirana zona gradnje, osim što predstavlja obuhvat detaljne regulacione razrade plana, poklapa se sa regulacionom linijom i građevinskom linijom. Nije obavezno postavljanje nadzemnih objekata na liniju zone gradnje, ali se ona ne sme preći nijednim nadzemnim ili podzemnim delom objekta. Za zonu izgradnje, na nivou pripadajućih parcela, ne definišu se urbanistički parametri kao što su

maksimalni indeks izgrađenosti i zauzetosti, maksimalna visina i spratnost objekta i maksimalna BRGP, već su postignuti parametri isključivo u zavisnosti od funkcionalnog i tehničko-tehnološkog rešenja objekata.

### ***Zemljište van zone izgradnje***

Van zone građenja se nalaze površine u okviru kojih su planirani sadržaji na postojećem i planiranom vodnom zemljištu, a u čijim granicama su: deo akvatorije postojeće akumulacije „Potpeć“, planirani „mokri“ deo brana i akumulacija „Klak“, cevovod, preliv sa brzotokom i umirujućim bazenom, ulazno-izlazna građevina i zatvaračnica „Klak“, gornji diferencijalni vodostan sa zatvaračnicama, regulacija Rutoške reke, ulazno-izlazna građevina Potpeć i deo akvatorije postojeće akumulacija „Potpeć“ sa zonom zaštite.

Oko svih vodotoka i drugih akvatorija uspostavlja se režim tzv. vodnog zemljišta. Vodno zemljište se ovim Prostornim planom uspostavlja oko dela akvatorije postojeće akumulacije „Potpeć“ i planirane akumulacija „Klak“ sa branom. Vodno zemljište predstavlja površinu od 10 m oko akvatorija postojeće akumulacije „Potpeć“ i planirane akumulacije „Klak“ pri kotama krune brane (KKB).

Na vodnom zemljištu nije dozvoljena gradnja drugih objekata osim u funkciji vodoprivrede i energetike, ali se može bez posebnih ograničenja koristiti za poljoprivrednu proizvodnju, plantažne zasade (šume, voćnjaci, vinogradi), sportske i rekreacione aktivnosti. Postojeći objekti mogu se zadržati ukoliko ne remete funkcije vodoprivrede i energetike.

### **2.6. Pristupni putevi SP-1 i SP-2**

Pristupni putevi SP-1 i SP-2 su definisani osovinom i planskim koridorom u širini od 40m, po 20m obostrano od osovine. U okviru ovog koridora je potrebno smestiti kolovoz i sve elemente puta u skladu sa potrebama saobraćaja koji se na njima odvija. Detaljna regulacija ovih saobraćajnica će biti definisana kroz izradu urbanističkog projekta. Prilikom izrade urbanističkog projekta uzeti u obzir aktuelno stanje na terenu i izborom trasa minimizovati uticaj na postojeće objekte domaćinstva, lokalno izvorište vode sa vodovodom, kao i lokalnu elektroenergetsku i telekomunikacionu infrastrukturu.

### **2.7. Pojasi zaštite i režimi korišćenja i uređenja u koridoru Državnog puta**

Prostornim planom se utvrđuje koridor nove deonice Državnog puta IIA reda broj 191 prosečne širine od 50 do 120 m. U koridoru Državnog puta nalaze se sledeći pojasi zaštite, i to:

- *pojas puta (putno zemljište)* - čini zemljište potrebno za izgradnju svih objekata Državnog puta. Pojas puta utvrđuje se kao zemljište javne namene i ima širinu od 40 m do 90 m, u zavisnosti od konfiguracije terena i uslova za izgradnju objekata puta. Granica pojasa puta jeste ujedno i regulaciona linija;
- *zaštitni pojas* - čini zemljište za koje se određuje strogo kontrolisani režim korišćenja (obostrano) u cilju zaštite funkcije Državnog puta. Zaštitni pojas se utvrđuje kao zemljište ostale namene i ima širinu od 10 m od granice pojasa puta. U zoni raskrsnica zaštitni pojas se širi i obuhvata zemljište koje uokviruju pristupne i ulivno-izlivne saobraćajnice. Na delovima trase gde se pored puta nalaze postojeće parcele puta, železničkog ili vodnog zemljišta, zaštitni pojas se sužava ili ukida;
- *pojas kontrolisane izgradnje* - čini zemljište u režimu kontrolisane gradnje i zaštite životne sredine (obostrano). Pojas kontrolisane izgradnje se utvrđuje kao zemljište ostale namene i ima širinu od 10 m od granice zaštitnog pojasa.

U pojasu puta i zaštitnom pojasu uspostavlja se trajna obaveza pribavljanja uslova/saglasnosti od strane preduzeća nadležnog za realizaciju i gazdovanje državnim putem kod planiranja, projektovanja i izvođenja drugih građevinskih i zemljanih radova.

Uspostavlja se sledeći režim korišćenja i uređenja prostora u koridoru nove deonice Državnog puta, i to za:

1) *pojas puta*- uspostavlja se režim zabrane izgradnje svih objekata koji nisu u funkciji izgradnje trase i objekata puta;

2) *zaštitni pojas* - uspostavlja se režim strogo kontrolisanog korišćenja prostora, kojim se:

– dozvoljava se izgradnja, odnosno postavljanje vodovoda, kanalizacije i drugih objekata tehničke infrastrukture po prethodno pribavljenim uslovima i saglasnosti od strane preduzeća nadležnog za realizaciju i gazdovanje putem,

– ne dozvoljava se izgradnja novih objekata, izuzev objekata koju su u funkciji puta, a prostor se može koristiti kao šumsko i poljoprivredno zemljište,

– na građevinskom, šumskom i poljoprivrednom zemljištu dozvoljava se rekonstrukcija i sanacija postojećih objekata, bez mogućnosti promene gabarita i volumena, ukoliko ne ugrožavaju funkciju puta i ukoliko tehničkim rešenjima može da se obezbediti adekvatna zaštita od negativnih uticaja puta (od buke, vibracija i aerozagađenja), a po prethodno pribavljenim uslovima od strane preduzeća nadležnog za realizaciju i gazdovanje putem.

3) *pojas kontrolisane izgradnje* - uspostavlja se režim kontrolisanog korišćenja prostora, kojim se:

– dozvoljava razvoj postojećih i novih aktivnosti koje nisu u koliziji sa funkcionalnim i tehničkim zahtevima postojećih i planiranih saobraćajnih i tehničkih infrastrukturnih sistema od nacionalnog i regionalnog značaja.

### 3. PRAVILA GRAĐENJA

#### 3.1. Pravila izgradnje objekata i infrastrukture koji predstavljaju sastavni deo sistema RHE „Bistrica“

##### Brana „Klak“

Brana „Klak“ (zona A4) je poslednja u nizu uvačkih brana. Njenom izgradnjom će se omogućiti formiranje gornje akumulacije sistema RHE „Bistrica“. Udaljena je oko 7,0 km nizvodno od brane „Radoinja“ (mereno po toku reke Uvac). Ukupna zapremina akumulacije „Klak“ pri KNU iznosi 108 mil. m<sup>3</sup>, od čega je korisna zapremina 70 mil. m<sup>3</sup>, a zapremina mrtvog prostora 38 mil. m<sup>3</sup>.

Pregradni profil brane „Klak“ se nalazi u zoni sužene rečne doline, na lokaciji povoljnih geoloških uslova fundiranja objekata i povoljnih morfoloških karakteristika uzvodne rečne doline sa aspekta formiranja akumulacionog prostora. Brana „Klak“ je od kamenog nabačaja sa centralnim glinenim jezgrom, a osnovni podaci o brani su dati u nastavku:

- Kota maksimalnog uspora - .....KMU=813,00 mmm
- Kota krune brane .....KKB=814,00 mmm
- Kota normalnog uspora - .....KNU=810,00 mmm
- Kota minimalnog radnog nivoa - .....KminRN=780,00 mmm
- Građevinska visina brane -.....oko 90,00 m
- Dužina brane u kruni - ..... oko 230,00 m
- Širina krune brane - .....10,00 m

Krunom brane predviđen je asfaltni put sa širinom kolovoza od oko 6 m i sa dve pešačke staze širine oko 1 m. Pristupna saobraćajnica brani je ujedno i pristupni put koji će se koristiti prilikom izgradnje samog objekta.

Za bezbednu evakuaciju vode tokom izgradnje i eksploatacije objekata sistema RHE Bistrica, predviđeni su i pribranski objekti:

- optočna galerija - tokom izgradnje brane Klak;
- preliv sa stepenastim brzotokom i umirujućim bazenom tokom eksploatacije sistema RHE Bistrica.

Oko akumulacije „Klak“ predviđena je servisna saobraćajnica koja će se formirati u skladu sa mogućnostima terena.

#### *Preliv sa brzotokom i umirujućim bazenom*

Za evakuaciju velikih voda u toku eksploatacije RHE „Bistrica“ na profilu Klak predviđen je preliv sa stepenastim brzotokom i umirujućim bazenom u desnom boku brane. Usvojena dužina prelivne ivice iznosi oko 210m pri kojoj je omogućeno zahvatanje desetihiljadugodišnje velike vode. Visina prelivnog mlaza pri pojavi merodavne velike vode iznosi 3m. Konstrukcija preлива će se sastojati od četiri kade sa ukupnom širinom od oko 46 m i ukupnom dužinom od oko 21m. Radi lakšeg zahvatanja vode iz akumulacije Klak predviđena je izrada platoa (pristupnog kanala) u krivini, uzvodno od preлива, na koti 802 mnm kojim će se voda usmeriti ka prelivu.

Nizvodno od preлива je lociran stepenasti brzotok, koji je usečen u stensku masu desnog boka. Konstrukcija stepenastog brzotoka se sastoji od 10 stepenika visine 0,5m i dužine 1,0m kojima se omogućava postepeni prelaz vode sa glatkog preлива na stepenasti brzotok sa stepenicima visine 1m i dužine 2m kojima se voda prevodi od preлива do umirujućeg bazena. Brzotok je prizmatičan, pravougaonog poprečnog preseka, širine oko 46m i podužnog nagiba 1:2.

Brzotok se završava na koti 723 mnm odakle počinje umirujući bazen iste širine kao brzotok i ukupne dužine oko 28m. Predviđeno je da nakon umirenja vode u umirujućem bazenu, višak vode bude upušten u nizvodno korito.

#### *Optočni tunel*

Evakuacija vode u periodu izgradnje brane „Klak“ predviđena je kroz optočni tunel svetlog otvora prečnika 4,7m, kojim je predviđeno bezbedno propuštanje velike vode povratnog perioda od 20 godina. Optočni tunel je lociran u desnom boku pregradnog mesta sa izrazito padinskom trasom.

Ulazna građevina optočnog tunela fundirana je na steni. Kota praga ulaza je na koti 729,0 mnm. Ulazni presek je hidraulički oblikovan kako bi se smanjili hidraulički gubici na ulazu u optočni tunel. Predviđene su i niše za dambalkene kojima će se zatvoriti ulaz pri izradi betonskog čepa. Posle izgradnje brane predviđeno je blindiranje tunela betonskim čepom u osi injekcione zavese oko koga će se izvesti injekciona rozeta.

Da bi se omogućilo tečenje pod pritiskom predviđena je izgradnja uzvodne predbrane sa krunom na koti 755,0 mnm, koja će u konačnoj fazi ući u sastav glavne brane.

#### *Gornja ulazno-izlazna građevina i zatvaračnica „Klak“ (zona B1)*

Zahvatanje i ispuštanje vode u akumulaciji „Klak“ za potrebe RHE „Bistrica“ će se vršiti kroz ulazno-izlaznu građevinu „Klak“ u gornjoj akumulaciji, koja je locirana na oko 2 km uzvodno (po rečnom toku) od pregradnog profila brane.

Gornja ulazno-izlazna građevina „Klak“ se sastoji od prilazne deonice, ulazno-izlazne građevine (oblika lepeze u osnovi) i portala dovodnog tunela. Planirano je da prilazna deonica i lepezasti deo ulazno-izlazne građevine budu na platou na koti 763,0 mnm. Ulazni presek biće hidraulički oblikovan i opremljen rešetkom za sprečavanje ulaska lebdećih predmeta u dovodno-odvodne tunele i transport između dve akumulacije, kao i remontnim zatvaračima u slučaju remonta određenih elemenata na dovodu.

Na spoju zahvatne građevine i tunela svetlog otvora 8m predviđen je prelazni element dovoda dužine 10m.

Zatvaračnica „Klak“ je šahtnog tipa i opremljena je sa dva tablasta zatvarača (pomoćnim i glavnim) kako bi se omogućilo vršenje revizije i eventualnih havarijskih intervencija na dovodu tokom eksploatacije. Locirana je na udaljenosti od oko 150 m od ulaza zahvatne građevine „Klak“.

#### *Cevovod za obezbeđenje garantovanog ekološkog protoka (A3)*

U cilju ostvarivanja istih uslova sa aspekta obezbeđenja količina i kvaliteta vode nizvodno od brane „Klak“ i nakon njene izgradnje, predviđeno je da se potrebne količine vode za garantovani ekološki protok zahvate iz uzvodne akumulacije „Radoinja“.

U budućoj akumulaciji „Klak“ će tokom eksploatacije reverzibilnog postrojenja RHE „Bistrica“, doći do mešanja vode iz reke Uvac, sa vodom iz reke Lim, koja je nižeg kvaliteta. Zahvatanje vode iz uzvodne akumulacije „Radoinja“ i ispuštanje nizvodno od buduće brane Klak, će imati pozitivne efekte na očuvanje kvaliteta životne sredine u dolini reke Uvac.

Cevovod za obezbeđenje garantovanog ekološkog protoka biće položen i ankerisan po dnu akumulacije „Klak“.

Na osnovu krive trajanja srednjih mesečnih dotoka voda sa međusliva između brana na Uvcu usvojena je vrednost merodavnog garantovanog ekološkog protoka sa učestalošću od 50%, koja iznosi 0,33 m<sup>3</sup>/s. Cevovod za transport vode biće dugačak oko 7 km, sa nominalnim prečnikom DN 560 mm.

#### *Gornji dovodno-odvodni tunel (zona B1)*

Dovod-odvod vode između gornje akumulacije Klak i gornjeg vodostana se sastoji od dve deonice tunela ukupne dužine 6,3 km. Između dve tunelske deonice je predviđen čelični sifonski cevovod preko doline Rutoške reke, dužine 860m. Obe deonice gornjih tunela su kružnog poprečnog preseka, prečnika svetlog otvora 8m sa oblogom od armiranog betona.

Prva deonica tunela od akumulacije Klak do sifona je dužine 3,7km i prečnika svetlog otvora 8m, osim u izlaznoj zoni dužine 30m gde je prečnik svetlog otvora prilagođen prečniku sifona i iznosi 6,6m.

Druga deonica tunela od sifona do vodostanske zatvaračnice ima isti prečnik svetlog otvora (8m) na skoro celoj dužini sa izuzetkom deonice neposredno nakon sifona i deonice između gornjeg vodostana i vodostanske zatvaračnice. Početni deo druge deonice tunela je prilagođen prečniku čeličnog sifona, pa je na ovom delu predviđen tunel sa čeličnom oblogom prečnika 6,6m. Na delu tunela između gornjeg vodostana i vodostanske zatvaračnice, na dužini od oko 200 m predviđen je tunel sa čeličnom oblogom prečnika 7,4 m.

Na oko 270m nizvodno od ulaznog portala druge deonice tunela predviđeno je postavljanje aeracione cevi prečnika 400mm kako bi se omogućilo pražnjenje cevovoda sifona. Aeraciona cev će se prostirati od gornje kalote dovodno-odvodnog tunela do površine terena. Prostor od približno 10m<sup>2</sup> na površini terena oko aeracione cevi biće ograđen i obezbeđen kako bi se eliminisale mogućnosti da se aeraciona cev uništi (zapti ili zatrpa) tako da ne može da ispunjava svoju ulogu.

#### *Sifon (zona B2)*

Dovod vode za RHE „Bistricu“ na potezu preko doline Rutoške reke je predviđen kao podzemni čelični cevovod sa betonskom oblogom sifonskog tipa, prečnika 6,60 m i dužine oko 700 m. Pravac trase cevovoda diktiran je pravcima deonica tunela koje spaja i geomorfološkim karakteristikama terena. Za ugradnju sifonskog cevovoda sa betonskom podlogom predviđen je rovovski iskop koji će se nakon ugradnje sifona vratiti u prethodno stanje.

Sifonski cevovod prati konfiguraciju terena i shodno tome ima sedam preloma trase, a posledično i sedam anker blokova. Blokovi su predviđeni da prime sile u prelomnim tačkama. Oblik i dimenzije blokova su diktirani konstruktivnim uslovima.



Pošto se trasa sifonskog cevovoda ukršta sa trasom državnog put IIA reda broj 194, Kokin Brod – Rutoši - Pribojska Banja, na mestu ukrštanja predviđeno je prilagođavanje putne infrastrukture budućem sifonu. Kako bi se omogućilo neprekidno odvijanje drumskog saobraćaja za sve vreme izvođenja radova predviđena je privremena devijacija državnog puta.

Planirani gasovod RG 08-20 Zlatibor-Prijepolje sa odvojcima za Priboj RG 08-21 i Novu Varoš RG 08-22 i razvodni gasovod RG 09-04/3 GRČ Glogovik-Sjenica ukrštaju se sa planiranim sifonom što je detaljnije dato u delu „3.9. Pravila za međusobno usaglašavanje objekata sistema RHE „Bistrica“ i planirane gasovodne infrastrukture“.

Na terenu su приметni ožiljci koji ukazuju na potencijalno klizište koje je na lokaciji sifona trenutno umireno. Usled nedovoljne istraženosti na ovoj lokaciji su predviđeni dodatni geotehnički istražni radovi. Gornji sloj je nestabilna glinovita drobina (eluvijalno-deluvijalni materijal), a ispod tog sloja je alterisani dijabaz. Nivo podzemne vode je lociran na kontaktu između ove dve sredine i utiče na proces klizanja padine.

S obzirom na geotehničke uslove, fundiranje cevovoda je potrebno uraditi u stenskoj masi dijabaza. Za montažu i postavljanje cevovoda predviđene su berme širine 10 m, uslovljene mehanizacijom za izvođenje radova. Geotehnički parametri glinovite drobine su veoma loši i nije moguće raditi strme iskope.

#### *Ispust na sifonu i regulacija Rutoške reke (B2)*

Na desnoj obali Rutoške reke predviđeno je postavljanje ispusta na sifonu koji će imati ulogu temeljnog ispusta akumulacije „Klak“, čija će osnovna funkcija biti da omogući pražnjenje mrtve zapremine između kota 780,0 mm i 763,00 mm. Višak vode će potom prirodnim putem kroz Kratovsku dolinu biti sproveden do akumulacije Popteć. Kapacitet ispusta je oko 30 m<sup>3</sup>/s pri koti 780,00 mm.

Za slučaj redovnog održavanja i remonta zatvarača ispusta, predviđen je pristupni put do ispusta na sifonu. U cilju bezbednog odvođenja vode koje se ispušta kroz ispust na sifonu u Rutošku reku, predviđena je regulacije korita u zoni uzvodno i nizvodno od ispusta, na dužini od oko 450 m.

#### *Gornji vodostan (B1)*

Lokacija gornjeg vodostana je uslovljena dispozicijom gornjih dovodno-odvodnih tunela i cevovoda sa jedne strane i geološkom građom i konfiguracijom terena sa druge. Glavna funkcija vodostana se ogleda u smanjenju oscilacija pritiska vode prilikom pojave hidrauličkog udara, kao i poboljšanje regulacionih karakteristika turbine prilikom promene opterećenja. Za gornji vodostan predviđen je diferencijalni vodostan sa necentričnim oknom u odnosu na komoru i asimetričnim prigušivanjem u odnosu na okno. On se sastoji od komore (spoljašnjeg cilindra) svetlog otvora 25,0m, okna (unutrašnjeg cilindra) svetlog otvora 6,5m i dna vodostana sa asimetričnim prigušivačem. Kota gornje ivice komore biće na 840,0 mm, dok će kota donje ivice biti na 745,0 mm. Ukupna visina komore iznosi 95,0 m. Po kruni vodostanske komore predviđena je zaštitna metalna ograda i metalna platforma za pristup vodostanu, dok je pristup na čeličnu platformu predviđen penjalicama sa platoa oko vodostana na koti 831,0 mm. Silazak u vodostan biće omogućen pomoću penjalica sa leđobranom, postavljenih po oblozi komore sve do dna.

Pristup na plato gornjeg diferencijalnog vodostana je predviđen putem koji se odvaja od pristupnog puta akumulacija „Potpeć“-ispust na sifonu.

#### *Vodostanska zatvaračnica (A2)*

Na mestu gde dovodni tunel izbija na površinu terena, predviđena je vodostanska zatvaračnica unutar koje je postavljena račva, kojom se dovodni tunel sa čeličnom oblogom prečnika 7,4 m razdvaja na dva paralelna cevovoda prečnika 5,25 m. Svaki krak cevovoda je opremljen sa po jednim leptirastim zatvaračem, koji ima i remontnu i havarijsku ulogu. Za opsluživanje zatvarača u

vodostanskoj zatvaračnici predviđeni su montažni prostor i jedan mostni kran. Pristup do vodostanske zatvaračnice je predviđen pomoću odvojka sa pristupnog puta akumulacija „Potpeć“-ispust na sifonu.

### *Sifonski tuneli od donjih vodostana do akumulacije Potpeć (A2)*

Na potezu između donjih vodostana i ulazno-izlazne građevine Potpeć, predviđena je tunelska deonica dovoda, koja se sastoji od dva paralelna tunela, prečnika svetlog otvora 7m i dužine oko 550 m.

Na mestu preloma trasa sifonskih tunela u horizontalnoj ravni, predviđene su krivine prečnika 200 m i skretnog ugla 37°. Osa tunela na mestu spoja sa donjim vodostanom je na koti 413,5 mnm, dok je na mestu ulazno-izlazne građevine „Potpeć“ na koti 423 mnm.

Neposredno uzvodno od spoja sifonskog tunela sa ulazno-izlaznom građevinom Potpeć, predviđena je prelazna deonica, dužine 12m, na kojoj se sa kružnog poprečnog preseka prečnika 7 m prelazi na pravougaoni presek 6h7m.

### *Ulazno-izlazna građevina Potpeć (A2)*

Ulazno-izlazna građevina „Potpeć“ je namenjena za zahvatanje, odnosno ispuštanje vode u donju akumulaciju „Potpeć“ pri radu RHE „Bistrica“. Nalazi se na desnoj obali istoimene akumulacije. Sastoji se od dve spojene građevine, u kojima se sifonski tuneli na međuosnom rastojanju od 40 m spajaju sa akumulacijom Potpeć. Svaki od ulaza u sifonski tunel je opremljen tablastim zatvaračima sa servo pogonom, remontnim grednim zatvaračima, finom rešetkom sa čistilicom, aeracionom cevi i ostalom pratećom elektro i mašinskom opremom. Predviđeno je da svu opremu opslužuje jedan portalni kran nosivosti 50t.

Pristup do ulazno-izlazne građevine Potpeć je omogućen preko odvajanja sa DP 191 Bistrica-Priboj.

### *Mašinska zgrada (zona A2)*

Mašinska zgrada RHE „Bistrica“ je podzemnog tipa i nalazi se na koti oko 384 mnm (kota poda mašinske zgrade). Ona predstavlja jedinstvenu celinu dimenzija u osnovi oko 100,0 h 30,0 m, koja je smeštena duboko u stenskom masivu.

Položaj zgrade je određen u skladu sa hidrauličkim rešenjem sistema RHE „Bistrica“, a u odnosu na topografiju terena.

Montažni prostor je takođe deo jedinstvene celine mašinske zgrade, pa je između radnog i montažnog prostora omogućeno kretanje mostnog kрана. Montažni prostor je pristupnim tunelom spojen sa vertikalnom galerijom za šinske veze i aeraciju donjeg vodostana.

Mostni kran mašinske zgrade se koristi za opsluživanje agregata i generatora, njihovih sistema i elemenata, ali i predturbinskih i difuzorskih zatvarača sa svim njihovim elementima.

Pristup do montažnog prostora mašinske zgrade za potrebe dopremanja i održavanja opreme je predviđen pomoću pristupnog tunela.

Posebna pravila građenja za mašinsku zgradu su:

- 1) Mašinska zgrada ne može da ima nikakvu drugu namenu;
- 2) Mašinska zgrada mora biti povezana na elektromrežu prema uslovima nadležne elektroprivredne organizacije;
- 3) Zabranjuje se svako ispuštanje otpadnih i fekalnih voda bez tretmana u vodotok Lim;
- 4) Kvalitet vode po ispuštanju iz mašinske zgrade mora biti istog kvaliteta kao i u recipijentu;
- 5) Propisuje se obaveza redovne, a i prema potrebi, kontrole kvaliteta voda nizvodno od ispusta, a posebno u periodima malih voda;
- 6) Ukoliko se konstatuje da je kvalitet voda nizvodno od ispusta lošijeg kvaliteta usled zagađenja u mašinskoj zgradi, HE mora prestati sa radom dok se izvor zagađenja ne eliminiše u potpunosti;

- 7) Mašinska zgrada mora biti adekvatno obezbeđena od elektrostatičkog pražnjenja i obezbeđena od ulaska neovlašćenih lica;
- 8) Objekat mašinske zgrade mora biti tako izgrađen da se eliminiše mogućnost ugrožavanja objekta, mašinske i druge opreme u njemu.

Rešenje napajanja sopstvene potrošnje planirano je saglasno standardnim kriterijumima za slične objekte. Napajanje sopstvene potrošnje ostvariće se na sledeći način:

- Osnovno napajanje sa generatorskog napona, odnosno otepa svakog generatora, preko transformatora sopstvene potrošnje  $20 \pm 2 \times 2,5\% / 6,3 \text{ kV}$ , 2,5 MVA;
- Rezervno napajanje iz razvodnog postrojenja 35 kV u elektrani, a koje se napaja iz lokalne mreže 35 kV „Limskih HE“ i iz distributivne mreže 35 kV, odnosno iz RP 35 kV u HE „Potpeć“, preko transformatora sopstvene potrošnje  $35 / 6,3 \text{ kV}$ , 2,5 MVA;
- Sigurnosno napajanje prioriternih potrošača u elektrani iz dizel agregata, izlaznog napona 6,3 kV, snage 1000 kVA.

Iz razvodnog postrojenja 6,3 kV se transformatorima  $6 \pm 5 \times 1,25\% / 0,4 \text{ kV}$ , odgovarajućih snaga napaja glavni razvod napona 0,4 kV.

### *Pravila izgradnje nadzemnog i podzemnog dela cevovoda za dovod vode*

Dovod vode od vodostanske zatvaračnice do mašinske zgrade predviđen je čeličnim cevovodima. Prvu deonicu cevovoda čini nadzemni deo cevovoda koji se sastoji od dve paralelne cevi prečnika 5,25 m i dužine 640m, postavljene na međusobnom osovinskom rastojanju od 9,0m. Cevi prate konfiguraciju terena, a na mestima preloma trase su predviđeni anker blokovi.

Sa spoljne strane cevovoda je predviđen pojas širine 10 m za manipulaciju opremom prilikom montaže i održavanja cevovoda (tzv. eksploatacioni deo koridora), pa je ukupna širina platoa za smeštaj nadzemnih cevovoda oko 33 m.

Drugu deonicu cevovoda čini podzemni deo, koji se sastoji od vertikalne i horizontalne deonice. Vertikalna deonica se sastoji od dve paralelne cevi prečnika 4,4m, koje se završavaju na koti 390,5mnv, i pomoću vertikalnih krivina pod uglom od  $90^\circ$ , cevi postavljaju u horizontalan položaj. Horizontalna deonica sadrži račve u kojima se svaki od cevovoda prečnika  $\emptyset 4,40 \text{ m}$  prelazi na dva cevovoda, prečnika  $\emptyset 2,15 \text{ m}$ , pa na poslednjoj deonici podzemnog cevovoda postoji 4 paralelna cevovoda, kojima se voda doprema do 4 agregata. Svaki od ovih cevovoda je opremljen kuglastim predturbinskim zatvaračem.

### **3.2. Opis i rešenje planiranog priključnog razvodnog postrojenja (PRP) 400 kV RHE „Bistrica“ (A2)**

Planirano PRP je klasično razvodno postrojenje, vazduhom izolovano za spoljašnju montažu sa dvostrukim sistemom glavnih sabirnica sastavljeno od 12 polja širine 24 m sa faznim rastojanjem provodnika od 6 m.

U razvodnom postrojenju 400 kV će se pored odgovarajuće infrastrukture transportnih staza, nalaziti pogonska zgrada, sa odgovarajućim brojem relejnih kućica, portirnica i svi podsistemi za normalan rad objekta.

Oprema u razvodnom postrojenju 400 kV mora odgovarati tehničkim zahtevima navedenim u Pravilima o radu prenosnog sistema EMS AD i Internom Standardu 11 EPS AD. U okviru razvodnog postrojenja planirana je komandna zgrada u kojoj će biti smeštena oprema sopstvene potrošnje, upravljanja i zaštita razvodnog postrojenja. Postrojenje će biti izgrađeno u skladu sa uslovima Operatora prenosnog sistema.

Planirani PRP 400 kV RHE „Bistrica“ predstavlja ograđen prostor u kojem su planirane sledeće celine: 4 transformatorska polja – za priključak blok transformatora, 4 dalekovodna polja, 1 spojno polje, 1 merno polje u prostoru sabirnica i 3 rezervna polja (dva neopremljena DV polja i jedno neopremljeno za kompenzaciju reaktivne snage u okviru sistema sabirnica) i komandno-pogonska zgrada sa pratećim objektima.

Zbog bezebedonosnih razloga, komandno pogonsku zgradu i sve ostale prateće objekte, odvojiti niskom unutrašnjom ogradom od zone transformacije i PRP 400 kV.

Oko i do svih objekata predvideti odgovarajuće transportne, servisne i pristupne staze, kao i parking sa potrebnim brojem parking mesta za vozila uz komandnu zgradu.

Širine staza i radijusi krivina uslovljeni su kretanjem vatrogasnih vozila u dvosmernom, odnosno jednosmernom režimu saobraćaja, a prema Pravilniku o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platee za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara („Službeni glasnik RS“, broj 20/19). Prilikom određivanja radijusa krivina vođeno je računa da vučni voz za dovoz transformatora može nesmetano da se kreće stazama.

Građevinska parcela postrojenja se ograđuje transparentnom ogradom visine do 2,5 m. Uzemljenje ograde je obavezno. Ulaz u postrojenje se obezbeđuje kolskom i pešačkom kapijom, koja se otvaraju ka parceli.

Konačan raspored objekata i njihovo tehničko tehnološko rešenje kao i potrebna infrastruktura PRP utvrđuju se izradom tehničke dokumentacije.

### **3.3. Opis sistema planirana dva dvosistemska 400 kV dalekovoda PRP 400 kV „Bistrica“ i planiranog dvosistenskog dalekovoda 400kV između TS „Bajina Bašta“ i TS „Pljevlja“**

Rasecanje planiranog dvosistenskog dalekovoda 400 kV između TS „Bajina Bašta“ i TS „Pljevlja“ iz pravca Bajine Bašte, planiran je u zoni stuba br. 143 postojećeg DV 220 kV br. 206/1 čvor TS „Bajina Bašta“ – TS „Pljevlja“, odnosno novog US39a, predviđenim projektom dvosistenskog dalekovoda 400 kV između TS „Bajina Bašta“ i TS „Pljevlja“. Ugaone tačke koridora obeležene slovom „B“ u idejnom rešenju odnose se na pravac TS „Bajina Bašta“, a slovom „P“ na pravac TS „Pljevlja“. Koridor se zatim usmerava ka istoku odnosno ka UT1B gde se ukršta postojeći vod 110 kV br. 1117 HE „Potpeć“ - TS „Pljevlja“. Ukrštanje ovog voda planirati, oko sredine raspona radi izbora najpovoljnijeg mesta ukrštanja. Ovako definisani pravci su prihvatljiviji zbog jednostavnijeg ukrštanja 110 kV voda i lakšeg savladavanja velikih rastojanja između ugaonih tačaka.

Rasecanje voda za pravac TS „Pljevlja“ planiran je na US39b, na povoljnom mestu u rasponu stubova 146 – 147 postojećeg DV 220 kV br. 206/1 TS „Bajina Bašta“ – TS „Pljevlja“. Od US39b koridor ide na severoistok ka UT1P i ukršta se sa DV 110 kV br. 1117 HE „Potpeć“-TS „Pljevlja“. Dalje koridor ide preko severnog obronka Orlovaša, preko UT2P i UT3P, gde se pridružuje koridoru iz pravca Bajine Bašte. Na deonicama UT3B – UT6B i US3P – UT8P konačne trase utvrdiće se tehničkom dokumentacijom prostorom razuđenog naselja Kučin, na propisanim sigurnosnim rastojanjima od postojećih objekata.

Koridori dva dvosistemska voda planirani su sličnim pravcima od UT5B i UT7P, ka UT6B i UT8P. Ugaone tačke UT6B i UT8P su izabrane na stabilnim lokacijama na levoj obali Lima, tako da se omogući ukrštanje reke i priključak na buduće postrojenje.

Na desnoj obali reke Lim su planirane ugaone tačke UT7B i UT9P od kojih trasa ide ka UT8B i UT10P, sa kojih se izvodi priključenje na PRP. U rasponima ugaonih tačaka UT6B-UT7B-UT8B i UT8P-UT9P-UT10P nalaze se DV 35 kV sopstvene potrošnje Limskih HE i DV 2h35 kV u vlasništvu ODS. Planirano je izmeštanje ovih DV 35 kV ugroženi izgradnjom DV 400 kV, čiji detalji će se utvrditi tehničkom dokumentacijom.

Prilikom odabira ugaonih tačaka uzete se u obzir stabilne, istaknute lokacije, bez znakova klizišta.

### **3.4. Opis planiranog izmeštanja DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“**

Postojeći DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“ je potrebno izmestiti radi izgradnje planiranog PRP 400 kV, Planiran je nov koridor DV 220 kV od postojećeg stuba 139, odnosno istočno prema novoj lokaciji ugaone tačke UT140A, a severno od vodostanske zatvaračnice u blizini tunela.

Na pravcu UT140A-UT141A ukršta se tunel kojim se voda iz planirane akumulacije „Klak“ dovodi do vodostanske zatvaračnice i odatle nastavlja nadzemnim cevovodom velikog preseka ka mašinama u RHE. Ugaona tačka UT141A planirana je između budućih pristupnih puteva planiranih u sklopu kompleksa RHE. Od UT141A predložene su dve varijante, a u daljoj razradi tehničke dokumentacije odlučiće se koja je povoljnija.

Varijanta 1 podrazumeva skretanje trase udesno ka 142A koja je locirana na grebenu, na povoljnom trenu. Pravac 141A – 142A se na nekoliko mesta ukršta sa trasom budućeg puta za potrebe objekata RHE, što može da se odrazi na izvodljivost predloga, ukoliko se trasa puta promeni u kasnijim fazama razrade projekta. Od tačke 142A trasa se usmerava blago ulevo ka postojećem ugaonom stubu br. 134, gde se vraća u postojeću trasu. Dužina ove deonice iznosi oko 1500 m.

Varijanta 2 podrazumeva blaže skretanje udesno na 141A ka tački 142B koridora. Ova tačka je locirana u udolini, u neposrednoj blizini budućeg puta, tako da sa tog aspekta ima povoljnije uslove. Pravac 141A – 142B ima povoljniji odnos sa trasom budućeg puta od pravca predloženog Varijantom 1. Otežavajuća okolnost za izbor povoljnije trase je blizina napuštenih kuća u zaseoku Čelice. Od 142B trasa se usmerava udesno ka postojećem ugaonom stubu br. 134, gde se vraća u postojeću trasu. Dužina ove deonice iznosi oko 1570 m. Teren duž predložene trase za izmeštanje i dogradnju je sa veoma izraženim elementima reljefa, ali pristupačan i stabilan. Duž planirane trase Varijante 2 ne predviđaju se znatne intervencije na reljefu tokom gradnje RHE.

### **3.5. Obezbeđenje napajanja sopstvene potrošnje objekata u sistemu RHE „Bistrica“**

Za potrebe zatvaračnice „Klak“ (planirane snage 100 kW) iz distributivne mreže, potrebno je izgraditi TS 10/0,4 kV i priključiti nadzemnim ili podzemnim vodom 10 kV na postojeću STS 10/0,4 kV „Marjanovići“. Napajanje brane „Klak“ (planirane snage 5 kW), predvideti sa sopstvenog priključka zatvaračnice na planiranu TS 10/0,4 kV.

Napajanje temeljnog ispusta na sifonu (planirane snage 50 kW), predvideti priključkom na postojeću TS 10,04 kV „Rutoši Kula“, uz izgradnju nadzemnog ili podzemnog voda 10 kV do nove TS 10/0,4 kV u blizini objekta temeljnog ispusta.

Za potrebe napajanja mašinske zgrade (planirane snage 2500 kW), komandne zgrade RHE „Bistrica“ (planirane snage 250 kW), komandne zgrade EMS-a na razvodnom postrojenju (planirane snage 400 kW), predvideti na postojećem nadzemnom vodu 35 kV „HE Potpeć“-TS 35/10 kV „Bistrica“. Postojeći nadzemni vod 35 kV „HE Potpeć“-TS 35/10 kV „Bistrica“ i nadzemni vod 35 „HE Potpeć“- „Prije polje“ prelaze preko lokacije namenjene za gradnju objekata za koje je potrebno priključenje, tako da je potrebno njihovo izmeštanje. Za pomenute objekte potrebno je obezbediti napajanje iz dva nezavisna izvora, a što bi se u ovom slučaju obezbedilo. Takođe je neophodna izgradnja postrojenja i trafostanice TS 35/10 kV.

Izgradnja pomenutih postrojenja i transformatorske stanice TS 35/10 kV, transformatorskih stanica 10/0,4 kV sa napojnim vodovima 10 kV i 1 kV za potrebe napajanja planiranih objekata, kao i izmeštanje ugroženih vodova, biće definisani daljom tehničkom dokumentacijom u skladu sa uslovima „Elektrodistribucije Srbije“ d.o.o. Beograd i razrađeni urbanističkim projektima.

Za napajanje sopstvene potrošnje objekata u sistemu „RHE Bistrica“ predviđeno je i korišćenje dalekovoda sopstvene potrošnje 35kV u vlasništvu „Limskih HE“, na dole opisan način.

Za potrebe napajanja objekata u zoni akumulacije „Klak“ predviđa se rasecanje ovog voda u zoni rastavljača na otepu za napajanje brane „Radoinja“, u blizini nove TS 220/110 kV Bistrica i dogradnja voda do nove trafostanice TS 35/0,4 kV koja bi se nalazila u blizini zatvaračnice „Klak“. Dužina ovog voda je oko 4,5 km. Detaljna trasa DV 35kV kao i lokacija budućeg postrojenja i trafostanice TS 35/0,4 kV biće određena u narednim fazama razrade projekta.

Za potrebe napajanja objekta temeljnog ispusta u Rutošima rasecanje ovog voda planirano je na pogodnom mestu na obodu naselja Rutoši i dogradnja voda do nove trafostanice TS 35/0,4 kV koja bi se nalazila u blizini objekta temeljnog ispusta. Dužina priključka je oko 4,3 km, a konačna trasa kao i lokacija budućeg postrojenja i trafostanice TS 35/0,4 kV biće određena u narednim fazama razrade projekta.

Za potrebe napajanja mašinske zgrade (planirane snage 2500 kW), komandne zgrade RHE „Bistrica“ (planirane snage 250 kW), komandne zgrade EMS-a na razvodnom postrojenju (planirane snage 400 kW), planirano je rasecanje ovog voda u zoni lokacije izgradnje komandne zgrade RHE „Bistrica“ i dogradnja voda do nove trafostanice TS 35/0,4 kV koja bi se nalazila u blizini komandne zgrade. Konačna trasa kao i lokacija budućeg postrojenja i trafostanice TS 35/0,4 kV biće određena u narednim fazama razrade projekta.

### 3.6. Pravila uređenja i građenja Državnog puta IIA broj 191

Nova deonica Državnog puta se planira za računsku brzinu 60km/h i mora da se izgradi tako da ispunjava sledeće osnovne tehničke uslove: da imaju dve saobraćajne trake, s tim što svaka saobraćajna traka mora da bude široka najmanje 3,00m, i da svi ostali elementi puta budu planiarni u skladu sa navedenom brzinom.

Poprečni profil na osnovu geometrijskih poprečnih profila iz tehničke dokumentacije, podrazumeva:

Kolovozne trake: (1) Vozne trake 2h3,00m, i (2) Ivične trake 2h0,25m.

Prateći elementi kolovoza: (1) Bankine 2h1,25m.

Tabela 21. Granični elementi Državnog puta (računska brzina 60km/h)

Računska brzina	Vr (km/h)	60
<b>a) situacioni plan</b>		
Minimalni poluprečnik kružne krivine	min R (m)	120
Maksimalni poluprečnik kružne krivine	max R (m)	5000 (10000)
Minimalna dužina kružne krivine	minLk (m)	33
minA (parametar klotoide)		75
Najveća dužina pravca (m)		1200
Minimalni radijus R (ipk - 2.5%)		-
<b>b) podužni profil</b>		
Minimalni radijus konkavnog zaobljenja	min Rv <sup>konk</sup> (m)	1250
Minimalni radijus konveksnog zaobljenja	min Rv <sup>konv</sup> (m)	1250
Maksimalni podužni nagib nivelete	max i <sub>N</sub> (%)	8.0 (9.0)
Minimalni podužni nagib nivelete	min i <sub>N</sub> (%)	nasip 0%, usek 0,8% (rigola)
<b>v) poprečni profil</b>		
Maksimalni poprečni nagib u krivini	max i <sub>pk</sub> (%)	7.0, izuzetno 8.0
Minimalni poprečni nagib na pravcu	min i <sub>pk</sub> (%)	2.5
Širina vozne trake	t <sub>v</sub> (m)	3.00
Širina ivične trake	t <sub>iv</sub> (m)	0.25
Minimalna širina bankine	min b (m)	1.00
<b>g) preglednost</b>		
Dužina zaustavne preglednosti	min Pz (m) za i <sub>N</sub> =0	70

### 3.7. Pravila za usaglašavanje postojeće infrastrukture železnice sa objektima planiranog sistema RHE „Bistrica“

Za međusobno usaglašavanje postojeće magistralne jednokolosečne elektrificirane železničke pruge Beograd-Požega-državna granica (Bijelo polje) i izgradnju ulazno-izlazne građevine, sifonskih tunela i nove deonice DP IIA reda broj 191 ovim Prostornim planom propisuju se sledeći uslovi:

- Izgradnju ulazno-izlazne građevine realizovati na rastojanju većem od 50m od koloseka pruge;
- Položaj dva sifonska tunela je ispod postojećeg železničkog tunela broj 120 tako da je rastojanje od donje ivice železničkog tunela do gornje ivice sifonskog tunela minimalno 20m;
- Iznad tunela broj 120 dozvoljeno je formiranje nove deonice DP IIA reda broj 191;
- Planirani objekti ne smeju u periodu izgradnje i eksploatacije ugrožavati bezbednost odvijanja železničkog saobraćaja.

- Investitor izgradnje planiranog sistema RHE „Bistrica“ i prateće infrastrukture dužan je da obezbedi mere zaštite planiranih objekata od buke, vibracija i drugih uticaja odvijanja železničkog saobraćaja.

### **3.8. Pravila za izvođenje pristupnih i gradilišnih puteva**

Za kolski prevoz opreme, građevinskog materijala i drugih delova instalacije predvideti korišćenje najkraćih prilaza sa javnih i nekategorisanih puteva. Prelaz preko poseda i formiranje gradilišta uslovljeni su prethodnom saglasnošću vlasnika/korisnika ili ustanovljenjem privremene službenosti prolaza/zauzeća, odnosno prava prolaza i prevoza.

Trajni kolski prilaz objektima sistema RHE „Bistrica“ obezbeđuje se priključkom na najbliži javni put.

U skladu sa konfiguracijom postojeće putne mreže, priključak na javni kategorisani put izvodi se u širini od najmanje 5 m i sa istim kolovoznim zastorom kao i javni put u dužini od najmanje 10 m kod priključenja na opštinski put i 20 m kod priključenja na DP I i II reda. Na ostalim, javnim i nekategorisanim putevima, kolovozni zastor pristupnih puteva se izvodi sa tvrdom podlogom (drobljeni kameni agregat i sl.) u širini od 3,5 - 5 m.

Kod trajnih pristupnih puteva potrebno je obezbediti infrastrukturu za prihvatanje i kontrolisano odvođenje atmosferskih voda sa kolovoznih površina u najbliži recipijent.

Prostor za potrebe manevrisanja ili parkiranja službenih/radnih vozila obezbeđuje se po pravilu kao deo internih saobraćajnih površina u okviru gradilišta, postojećih i planiranih građevinskih parcela objekata sistema RHE „Bistrica“ a samo izuzetno i na namenski izdvojenim saobraćanim površinama u delu pristupnih puteva.

Na poljoprivrednom i šumskom zemljištu i delu privremenih gradilišnih priključaka na javne puteve, povećanje nosivosti zemljišta može se obezbediti i nasipanjem kamenog ili šljunčanog granulata, kao i uklanjanjem površinskog rastresitog zemljišta. Po završetku radova, navedeni materijal se mora ukloniti sa lokacije a zemljište vratiti u prethodno stanje.

Kod izbora mesta priključka pristupnih i gradilišnih puteva na javni put, po pravilu se koriste postojeći saobraćajni priključci.

Intervencije na atarskim i šumskim putevima u smislu tehničkog usaglašavanja sa izvođačkim zahtevima mogu se sprovesti, uz saglasnost upravljača puta, i kao trajno rešenje u formi rehabilitacije ili na osnovu posebnog projekta u formi pojačanog održavanja puta.

Tokom izvođenja građevinskih intervencija na javnim putevima posebnu pažnju treba posvetiti očuvanju bezbednosti saobraćaja kao njihove osnovne funkcije, uz obaveznu sanaciju svih oštećenja na putu i putnoj infrastrukturi.

Pre izgradnje novih priključaka pristupnih i gradilišnih puteva na javni put, potrebno je pribaviti saobraćajno-tehničke uslove za priključenje od strane upravljača javnog puta.

### **3.9. Pravila za postavljanje elektroenergetskih vodova i elektronske komunikacione infrastrukture i u funkciji sistema RHE „Bistrica“**

#### *3.9.1. Pravila za tehničko rešenje dalekovoda*

Projektovanje, izgradnja i tehničko obezbeđenje planiranih dalekovoda sprovode se prema Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV, pratećih tehničkih propisa, normativa i preporuka Akcionarskog društva „Elektromreža Srbije“.

Na osnovu elektroenergetskog i tehničkog rešenja, koja su sagledana na nivou tehničke dokumentacije, predviđeni su sledeći osnovni elementi 400 kV dalekovoda:

- Dva provodnika po fazi, nominalnog preseka 490/65 mm<sup>2</sup> na međusobnom rastojanju od 400 mm i/ili drugog odgovarajućeg tipa i konfiguracije provodnika po fazi (u skladu sa merodavnim SRPS i IEC standardima odnosno EN normama), sa pratećom opremom;



- U slučaju dugih raspona, kao na primer na ukrštanju sa rekom gde je očekivana veća dužina raspona, moguće je primeniti specijalne provodnike, npr. sa jednim užetom po fazi, u skladu sa praksom primenjenom u mreži EMS AD na drugim dalekovodima;
- Na deonicama dalekovoda koje se približavaju stambenim naseljima i industrijskim kompleksima, moguća je i primena više provodnika drugačije konstrukcije i poprečnog preseka po fazi u cilju smanjenja buke koja potiče od korone na dalekovodu;
- Sigurnosne visine i rastojanja uskladiti sa svim važećim propisima koji uređuju ovu oblast;
- Za izolaciju na dalekovodu primeniti izolatorske lance sastavljene od kapastih staklenih izolatorskih članaka, odnosno kompozitnih ili porcelanskih štapnih izolatora;
- Za izgradnju dalekovoda predvideti čelično rešetkaste stubove sa rasporedom provodnika tipa „bure“ i sa rasporedom provodnika tipa „Y“, sa dva vrha za zaštitno uže. Na pojedinim deonicama, kao što je ukrštanje sa rekom Lim ili drugde gde nije moguća primena klasičnih stubova, moguće je primeniti i drugi adekvatni tip stuba.
- Okvirne maksimalne površine zauzeća parcele za stubove bile bi oko 400 m<sup>2</sup> po stubnom mestu.  
Na osnovu elektroenergetskog i tehničkog rešenja, koja su sagledana na nivou tehničke dokumentacije, predviđeni su sledeći osnovni elementi 220 kV dalekovoda:
  - Jedan provodnik po fazi, nominalnog preseka 490/65 mm<sup>2</sup> i/ili drugog odgovarajućeg tipa i konfiguracije provodnika po fazi (u skladu sa merodavnim SRPS i IEC standardima odnosno EN normama), sa pratećom opremom;
  - Sigurnosne visine i rastojanja uskladiti sa svim važećim propisima koji uređuju ovu oblast;
  - Za izolaciju na dalekovodu primeniti izolatorske lance sastavljene od kapastih staklenih izolatorskih članaka, odnosno kompozitnih ili porcelanskih štapnih izolatora;
  - Za izgradnju dalekovoda predvideti čelično rešetkaste stubove sa horizontalnim rasporedom provodnika, sa dva vrha za zaštitno uže.
  - Okvirne maksimalne površine zauzeća parcele za stubove bile bi oko 400 m<sup>2</sup> po stubnom mestu.

### *3.9.2. Pravila ukrštanja i približavanja koridora dalekovoda drugim infrastrukturnim sistemima i objektima*

Izgradnja dalekovoda 400 kV i 220 kV, PRP 400 kV, kao i sprovođenje posebnih zahteva koji obezbeđuju eksploataciju, održavanje i nadzor, ne uslovljavaju uklanjanje stambenih, ekonomskih i pomoćnih objekata.

Ukrštanje, približavanje i paralelno vođenje planiranog dalekovoda sa objektima i instalacijama rešavaće se u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV i izdatim uslovima nadležnih preduzeća, odnosno vlasnika/korisnika konkretnog objekta. Po pravilu, za bliže rešavanje navedenih situacija, u sklopu tehničke dokumentacije radi se poseban deo ili izvod iz dokumentacije na koji se obezbeđuje saglasnost nadležnog vlasnika/korisnika konkretnog objekta/instalacije. Projekat pored tehničkog rešenja, po potrebi može obuhvatiti i proračun međusobnog uticaja u različitim režimima i uslovima rada.

Ukoliko se propisani/zahtevani uslovi ne mogu ispuniti, investitor dalekovoda sprovodi odgovarajuće mere tehničke zaštite, uključujući i mogućnost, privremenog ili trajnog izmeštanja lokalnih instalacija.

Sigurnosna visina prilikom ukrštanja DV 220 kV i nadzemnog komunikacionog voda, u najnepovoljnijim uslovima, iznosi 4 m, a za DV 400 kV iznosi 5,5 m, dok izolacija mora biti električno i mehanički pojačana.

### *3.9.3. Pravila usaglašavanja sa elektronskom komunikacionom infrastrukturom*

U blizini planiranih dalekovoda postoje telekomunikacione instalacije koje mogu biti ugrožene zbog čega je potrebno preduzeti mere zaštite postojećih objekata elektronskih komunikacija.

Sigurnosna visina prilikom ukrštanja DV 220 kV i nadzemnog komunikacionog voda, u najnepovoljnijim uslovima, iznosi 4 m, a za DV 400 kV iznosi 5,5 m, dok izolacija mora biti električno i mehanički pojačana.

Planiranim radovima ne sme doći do ugrožavanja mehaničke stabilnosti i tehničkih karakteristika postojećih objekata mreže elektronskih komunikacija, ni do ugrožavanja normalnog funkcionisanja telekomunikacionog saobraćaja, i mora uvek biti obezbeđen adekvatan pristup postojećim objektima i kablovima „Telekoma Srbija“ radi njihovog redovnog održavanja i eventualnih intervencija.

Projektant odnosno izvođač radova je u obavezi da poštuje važeće tehničke propise u vezi sa dozvoljenim rastojanjima planiranog objekta od postojećih objekata elektronskih komunikacija. Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljena izgradnja i postavljanje objekata (infrastrukturnih instalacija) drugih komunalnih preduzeća iznad i ispod postojećih podzemnih kablova ili kablovske kanalizacije EK mreže, osim na mestima ukrštanja, kao i izvođenja radova koji mogu da ugroze funkcionisanje elektronskih komunikacija.

U skladu sa standardima SRPS N.C0.101 i SRPS N.C0.102 telekomunikacioni podzemni kablovi bi trebalo da budu udaljeni od stubova elektroenergetskih vodova najmanje 10 m za nazivne napone od 110 kV, 15 m za nazivne napone od 220 kV, a 25 m za nazivne napone od 400 kV.

Potrebno je izbeći ukrštanja trase planiranih dalekovoda i postojećih kablova nadzemne bakarne TK mreže. Na svim deonicama na kojima bi došlo do navedene kolizije izvršiti premeštanje ili podzemno kabliranje nadzemnog TK voda.

Pored toga potrebno je uraditi i proračune uticaja za slučajeve paralelnog vođenja kada se postojeći TK kablovi vode paralelno sa trasom DV na rastojanjima manjim od 2000 m, za trasu u nenaseljenom prostoru i manjim od 250 m u gusto naseljenom prostoru .

Ako proračun pokaže da su vrednosti opasnog i ometajućeg napona veće od standardima dozvoljenih, projektant je u obavezi da predloži tehničko rešenje zaštite ili izmeštanje TK kablova.

Ukoliko predmetna izgradnja uslovljava zamenu postojećih kablova kablovima sa povećanim redukcionim faktorom ili izmeštanje postojećih TK objekata/kablova neophodno je uraditi tehničko rešenje/ projekat izmeštanja, zaštite i obezbeđenja postojećih TK kablova u saradnji sa nadležnom službom Preduzeća za telekomunikacije „Telekom Srbija”. Takvo tehničko rešenje, mora biti sastavni deo projekta za građevinsku dozvolu za navedeni objekat

Sve troškove, kao i troškove realizacije zaštite, snosi investitor izgradnje dalekovoda.

Prema IS-EMS 200:2019 zaštita telekomunikacionih instalacija od uticaja elektroenergetskih kablova je definisana odredbama standarda SRPS N.CO.101 i SRPS N.CO.102.

### **3.10. Pravila za međusobno usaglašavanje objekata sistema RHE „Bistrica“ i planirane gasovodne infrastrukture**

Planirana je izgradnja razvodnog gasovoda RG 08-20 Zlatibor-Prijepolje sa odvojcima za Priboj RG 08-21 i Novu Varoš RG 08-22 i razvodni gasovod RG 09-04/3 GRČ Glogovik-Sjenica (koji se obrađuje posebnim prostornim planom područja posebne namene). Koridor gasovoda ukršta se na dva mesta sa planiranim objektima sistema RHE „Bistrica“ i to sa akumulacijom „Klak“ i u zoni podzemnog sifona.

Ukrštanje planiranog gasovoda sa akumulacijom rešava se njegovim podzemnim postavljanjem ispod dna buduće akumulacije i ispod planiranog cevovoda za dovod vode Uvca iz akumulacije Radoinja. Ukrštanje je približno pod uglom od 90°.

Ukrštanje planiranog gasovoda sa podzemnim sifonom je kompleksnije i u tehničkom smislu zahtevnije i podrazumeva međusobno vertikalno i horizontalno usaglašavanje podzemnog dela sifona i gasovoda što će biti rešavano kroz tehnički dokumentaciju.

### **3.11. Pravila za formiranje i uređenje gradilišta**

Gradilišta predstavljaju površine na kojima se privremeno, odnosno vremenski ograničeno obezbeđuje prostor sa izgradnju sistema vodosnabdevanja, održavanje mehanizacije, uređenje platoa za boravak osoblja, radnih platoa i privremeno deponovanje materijala kod zemljanih iskopa. Uređenje zone gradilišta podrazumeva nivelaciju terena i po potrebi ojačavanje nosivosti terena u delu radnih platoa. U slučaju da se za ojačavanje nosivosti terena koristi kameni i/ili šljunčani agregat, nasipanje se vrši na, prethodno postavljenoj, geotekstilnoj podlozi. Lokacije i zone gradilišta određuju se posebnim projektom gradilišta.

## V IMPLEMENTACIJA PROSTORNOG PLANA

### 1. Institucionalni okvir implementacije i učesnici u implementaciji

Ključni učesnici u implementaciji Prostornog plana, koji će direktno i neposredno sprovesti ostvarivanje projekta izgradnje i daljeg razvoja sistema RHE Bistrica su:

- Ministarstvo nadležno za poslove prostornog planiranja, urbanizma i građevinarstva kroz kontrolu daljih aktivnosti na izradi tehničke dokumentacije, izdavanja informacije o lokaciji, lokacijskih uslova, dozvola i odobrenja, inspeksijski nadzor, kao i ocenjivanje potrebe za pristupanje izradi izmena i dopuna ovog prostornog plana;
- Ministarstvo nadležno za poslove energetike, u saradnji sa „EPS“ AD Beograd kao neposrednog realizatora planiranog sistema RHE „Bistrica“ u koordinaciji svih aktivnosti predviđenih za izgradnju i buduće upravljanje sistemom;
- Ministarstvo nadležno za poslove energetike, u saradnji sa nacionalnim operatorom sistema za prenos električne energije (Akcionarsko društvo „Elektromreža Srbije“) nadležnim za neposrednu realizaciju planiranog priključno razvodnog postrojenja (PRP) 400 kV RHE „Bistrica“, planirana dva dvosistemska 400 kV dalekovoda PRP 400 kV „Bistrica“, planiranog dvosistenskog dalekovoda 400kV između HE „Bajina Bašta“ i TE „Pljevlja“ i planiranog izmeštanja deonice DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“, kroz pripremu odgovarajućih politika, strategija i programa razvoja elektroenergetskog sistema Republike Srbije i koordinaciju saradnje sa ostalim članicama Energetske zajednice (Ugovor o osnivanju Energetske zajednice - „Službeni glasnik RS“, broj 62/06);
- Ministarstvo nadležno za saobraćaj i infrastrukturu u koordinaciji sa JP „Putevi Srbije“ i upravljačem državnim putevima DP IIA reda broj 191 i broj 194 u cilju realizacije nove planirane deonice odnosno privremenog rešenja devijacije državnog puta radi realizacije sistema RHE „Bistrica“;
- Nadležna ministarstva sa odgovarajućim direkcijama i upravama za poslove poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, saobraćaja, izgradnje objekata, zdravlja, zaštite životne sredine i dr;
- Jedinice lokalne samouprave (Nova Varoš, Priboj i Prijepolje) sa svojim upravama i službama, kroz kontrolu daljih aktivnosti na izradi planske i tehničke dokumentacije na lokalnom nivou, kontrolu upravnog postupka izdavanja potrebnih dozvola i odobrenja, inspeksijski nadzor, kontrolu izgradnje objekata i korišćenje površina u obuhvatu ovog prostornog plana i dr;
- Subjekti upravljanja energetskim i prenosnim sistemom Republike Srbije i vodoprivrednom infrastrukturom.

Institucionalni okvir implementacije, u širem smislu, čine sve institucije i organi koji će posredno učestvovati u implementaciji planskih rešenja, i to:

1. U oblasti razvoja saobraćaja i infrastrukturnih sistema – ministarstva nadležna za poslove saobraćaja, infrastrukture, telekomunikacija i dr., Javno preduzeće „Putevi Srbije“, Akcionarsko društvo „Elektroprivreda Srbije“ Beograd, Akcionarsko društvo „Elektromreža Srbije“, „Infrastruktura železnice Srbije“ a.d., javna preduzeća na lokalnom nivou, operatori elektronskih komunikacija i dr.;
2. U oblasti zaštite i korišćenja prirodnih sistema i resursa – ministarstva nadležna za poslove poljoprivrede, šumarstva, vodoprivrede i rudarstva, Javno preduzeće za gazdovanje šumama „Srbijašume“ i Javno vodoprivredno preduzeće „Srbijavode“;
3. U oblasti zaštite životne sredine, prirodnih i nepokretnih kulturnih dobara – ministarstva nadležna za poslove zaštite životne sredine, kulture i dr., Zavod za zaštitu prirode Srbije, Republički zavod za zaštitu spomenika kulture, regionalni zavodi za zaštitu spomenika kulture i dr.

## 2. Smernice za sprovođenje Prostornog plana

Prostorni plan se sprovodi na sledeći način:

1. Direktno (neposredno), u skladu sa odredbama Zakona o planiranju i izgradnji; izdavanjem informacije o lokaciji i lokacijskih uslova za objekte i sistem posebne namene RHE „Bistrica“, prateću infrastrukturu i infrastrukturu za koje je planirano izmeštanje i to: Brane i akumulacije Klak; Cevovoda za obezbeđenje garantovanog ekološkog protoka; Preлива sa brzotokom i umirujućim bazenom; Optočnog tunela; Ulazno-izlazne građevine i zatvaračnice Klak; Dovodno-odvodnog tunela; Sifona; Ispusta na sifonu; Gornjeg diferencijalnog vodostana; Vodostanske zatvaračnice; Čeličnog cevovoda (nadzemnog i podzemnog); Mašinske zgrade; Donjih vodostana; Dovodno-odvodnih sifonskih tunela; Ulazno-izlazne građevine Potpeć; Platoa za razvodno i trafo postrojenje i pristupnih galerija do mašinske zgrade; koridora izmeštanja / nove deonice DP II A reda broj 191 i broj 194.
2. Indirektno (posredno) izradom urbanističkog projekta za:
  - a) Pristupne puteve SP-1 i SP-2;
  - b) TS 35/10 kV, TS 10/0,4 kV sa napojnim vodovima 10 i 1 kV za potrebe napajanja planiranih objekata; planirana dve dvosistemska 400 kV dalekovoda PRP 400 kV „Bistrica“; planirano izmeštanja/ nove deonice DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“, izmeštanje DV 35 kV „HE Potpeć“-TS 35/10 kV „Bistrica“ i DV 35 kV HE „Potpeć“- „Prije polje“; napajanja objekata u zoni akumulacije „Klak“ - trasa DV 35kV i lokacija budućeg postrojenja i trafostanice TS 35/0,4 kV u zoni zatvaračnice „Klak“; napajanja objekta temeljnog ispusta u Rutošima - trasa DV 35kV i lokacija budućeg postrojenja i trafostanice TS 35/0,4 kV u zoni ispusta; napajanja mašinske zgrade (MZ), komandne zgrade RHE „Bistrica“, komandne zgrade EMS-a na RP - trasa DV 35kV i lokacija budućeg postrojenja i trafostanice TS 35/0,4 kV u zoni MZ, kao i izmeštanje ugroženih vodova.
  - v) eventualno izmeštanje deonice cevovoda namenjenog vodosnabdevanju Priboja u zoni radova na izgradnji sistema RHE „Bistrica“.

Izradom tehničke dokumentacije u obuhvatu detaljne regulacije ovog prostornog plana moguća je promena tehničkog rešenja bez izmene ovog plana, ako se izmena odnosi na promenu položaja, gabarita ili drugih tehničkih i tehnoloških elemenata.

Za potrebe formiranja infrastrukturnih koridora, izgradnje objekata i drugih javnih radova, gde tehnička dokumentacija pokaže potrebu da se izađe iz obuhvata detaljne regulacije, moguća je izrada urbanističkog projekta u skladu sa čl. 60 i 61 Zakona o planiranju i izgradnji. Granice i obuhvati urbanističkih projekata će se definisati prema funkcionalnim tehničko-tehnološkim potrebama i mogu da obuhvataju kako zonu detaljne regulacije, tako i prostor van nje.

### 2.1. Direktno sprovođenje Prostornog plana

Prostorni plan predstavlja planski osnov za izdavanje lokacijskih uslova za izgradnju sistema RHE „Bistrica“. Lokacijski uslovi se mogu izdati za objekte i radove na planiranom sistemu u celini ili po objektima, elementima sistema ili odgovarajućim deonicama, u skladu sa dinamikom pripreme tehničke dokumentacije ili rešavanja imovinsko pravnih odnosa.

Prostorni plan predstavlja osnov za eksproprijaciju nepokretnosti ustanovljenjem javnog interesa za sprovođenje potpune eksproprijacije, administrativni prenos, privremene ili trajne službenosti.

Nepokretnosti koje su predmet javnog interesa određene su detaljnom regulacijom ovog prostornog plana. Granice obuhvata detaljne regulacije za prostorne celine određene su grafički sa elementima za geodetsko obeležavanje i popisom obuhvaćenih katastarskih parcela, i prikazane na „Karti detaljne regulacije Prostornog plana sa elementima sprovođenja Prostornog plana sa elementima sprovođenja“ (po listovima 1. do 4., R 1:2500), kao i tekstualno u delu „IV. PRAVILA UREĐENJA I PRAVILA GRAĐENJA, 1. GRANICA I OBUHVAT POJASA DETALJNE REGULACIJE PROSTORNOG PLANA“.

Potpunom eksproprijacijom, odnosno administrativnim prenosom nepokretnosti obezbeđuje se prostor za formiranje sledećih objekata planiranog sistema RHE „Bistrica“ kao i druge infrastrukture i to: akumulacije i brane „Klak“, nadzemnog dela dovodno-odvodnog tunela, sifona, PRP i nadzemnog dela mašinske zgrade, i nove deonice DPII A reda broj 191. Potpunom eksproprijacijom se menja postojeća namena i vlasništvo nad obuhvaćenim nepokretnostima. Po izradi urbanističkih projekata za pristupne puteve SP-1 i SP-2 potpunom eksproprijacijom obezbediće se prostor za formiranje ovih saobraćajnica.

Nepotpunom eksproprijacijom i uspostavljanjem prava službenosti obezbeđuje se prostor za realizaciju dovodno odvodnog tunela, sifona, planirana dva dvosistemska 400kV dalekovoda PRP 400kV „Bistrica“, planiranog dvosistemskog dalekovoda 400kV između HE „Bajina Bašta“ i TE „Pljevlja“, planirano izmeštanja / nove deonice DV 220 kV br. 203/2 čvor „Vardište“ – HE „Bistrica“. Po izradi urbanističkih projekata za novu deonicu vodovoda za Priboj uspostaviće se pravo službenosti sa zonom zaštite vodovoda.

U slučaju međusobnog neslaganja tekstualnih i grafičkih podataka ili neslaganja zbog naknadnih promena nastalih održavanjem katastra nepokretnosti merodavna je situacija na referalnim kartama i listovima referalne karte detaljne regulacije.

## **2.2. Smernice za sprovođenje Prostornog plana u drugim prostornim i urbanističkim planovima**

U obuhvatu Prostornog plana primenjuju se važeći planski dokumenti (prostorni planovi područja posebne namene, prostorni planovi jedinica lokalne samouprave i urbanistički planovi) u delovima koji nisu u suprotnosti sa režimom korišćenja zemljišta definisanim u delu „III. PLANSKA REŠENJA, 2. Režimi korišćenja i uređenja pojasa i zone zaštite“ ovog prostornog plana i pravilima uređenja zaštitnog pojasa DV koji će se uspostaviti nakon njegove izgradnje, datim u delu „IV. PRAVILA UREĐENJA I PRAVILA GRAĐENJA“.

Nadležni organi jedinica lokalne samouprave čiji su delovi teritorije u obuhvatu ovog prostornog plana, doneće odluku i pokrenuti postupak usaglašavanja donetih planskih dokumenata sa ovim prostornim planom u sklopu redovne procedure izmene i dopune tih planova, ali u roku koji ne može biti duži od dve godine od dana donošenja ovog planskog dokumenta. U cilju kompenzacije smanjenja površina pod šumom usled izgradnje sistema RHE „Bistrica“ i pripadajuće infrastrukture potrebno je pri izradi lokalnih planskih dokumenata obezbediti površine za planirano pošumljavanje.

## **2.3. Sprovođenje prostornog plana u sektorskim planovima i programima**

Sprovođenje i usaglašavanje planskih koncepcija, rešenja i propozicija utvrđenih ovim prostornim planom u sektorskim planovima i programima u skladu sa zakonom, obezbeđuju:

- Ministarstvo nadležno za poslove prostornog planiranja i urbanizma,
- Ministarstvo nadležno za poslove energetike u saradnji sa „EPS“ AD Beograd i AD „EMS“ Beograd,
- Ministarstvo nadležno za poslove vodoprivrede, odnosno Republička direkcija za vode, u saradnji sa Javnim vodoprivrednim preduzećem „Srbijavode“, usklađivanjem godišnjih programa izgradnje, rekonstrukcije i održavanja vodoprivrednih objekata;
- Javno preduzeće za gazdovanje šumama „Srbijašume“, izmenom plana razvoja obuhvaćene površine ovim prostornim planom i programa gazdovanja šumama za šume sopstvenika obuhvaćene ovim prostornim planom, a u saradnji sa vlasnicima, odnosno korisnicima zemljišta;
- Nadležne lokalne samouprave, odnosno opštinska javna preduzeća nadležna za izgradnju i održavanje infrastrukturnih sistema, usklađivanjem srednjoročnih i godišnjih programa razvoja.

## **3. Prioritetna planska rešenja i projekti**

Implementacija Prostornog plana može se sprovoditi po etapama, po funkcionalnim celinama, u zavisnosti od dinamike rešavanja imovinsko pravnih odnosa i stepena gotovosti tehničke dokumentacije.

#### **4. Mere i instrumenti za implementaciju**

Osnovne mere i instrumenti implementacije Prostornog plana, kao i definisanje posebnih normativno-pravnih, finansijskih ili organizacionih mera i instrumenata implementacije obezbeđuju se i sprovode u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, Zakonom o energetici.

Osnovne mere i instrumenti implementacije Prostornog plana su izrada tehničke dokumentacije, pre svega izrada idejnih projekata i projekata za građevinsku dozvolu za sve objekte sistema RHE „Bistrica“.

Definisanje posebnih normativno-pravnih, finansijskih ili organizacionih mera i instrumenata implementacije biće sprovedeno u toku izrade tehničke dokumentacije.