

Republika Srbija

OPŠTINA PRIJEPOLJE

Opštinska uprava

Interni broj: 353-31/2023

ROP-PRP-6416-LOC-1/2023

Dana: 06.04.2023.godine

Opštinska uprava opštine Prijepolje, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno - stambene i imovinsko - pravne poslove, rešavajući po zahtevu investitora Opština Prijepolje, Trg bratstva i jedinstva 1 iz Prijepolja, za izdavanje lokacijskih uslova za zaštitu od bujičnih poplava i površinskih voda Ivanjeg polja na sledećim kat.parcelama: **Bujična pregrada br.1 na potoku Karakaj** - KP 1621, KP 2132, KP 1799, KO Koševine ; **Bujična pregrada br.2 na potoku Krčevac** - KP 314, KP 325, KO Ivanje, KP 1865, KO Koševine ; **Bujična pregrada br.3 na potoku Duboka** - KP 893, KP 894, KO Ivanje ; **Melioracioni kanali u Ivanjem polju: K-01** (KP2118/1, KP1320/2, KP1722/1, KP1721, KP4/4, KP144/5, KP144/2, KP142, KP7/1, KP7/2, KP141/2, KP8, KP9, KP11/3, KP11/5, KP11/4, KP11/1, KP16, KP17, K-01a (KP25, KP110/1, KP111, KP110/2, KP103, KP102/3, KP93, KP94, KP114/2, KP96, KP97, KP114/10 ; **K-02** (KP185, KP973, KP972, KP965/1, KP969/1, KP968/5, KP964/1, KP966/2, KP968/4, P968/6, KP968/3, KP967/1, KP968/2, KP968/1, KP183, KP185, KP987, KP975/1, KP976/1, KP977/1, KP1005, KP1012, KP1019, KP1023, KP1026, KP167, KP162, KP161/2, KP129, KP161/1, KP130, KP135, KP136, KP137, KP138, KP146/1, KP144/4, KP204 ; **K-03** (KP935, KP1320/1, KP1180/2, KP1180/1, KP1163/1, KP1164/1, KP1162, KP1181, KP1185, KP1179, KP1182, KP1178, KP1176, KP1175, KP1171/1, KP1170/1, KP966/1, KP967/3, KP966/2, KP967/2, KP967/1, K-03a (KP1187, KP1194/2, KP1194/1 ; **K-04** (KP1209, KP1211/1, KP1210, KP1226/2, KP1227/2, KP1228/1, KP1226/1, KP1224, KP1220/1, KP1219 ; **K-05** (KP703/1, KP703/3, KP704/12, KP703/2, KP704/1, KP705/1, KP1256, KP1254, KP1255, a na osnovu člana 8 đ i 53 a Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. Glasnik RS" broj 72/09, 81/09, 64/10-US, 24/11, 121/12, 42/13-US, 50/13-US, 98/13-US, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/20, 52/21), člana 2. stav 4 Uredbe o lokacijskim uslovima ("Sl.Glasnik RS" broj 35/15, 114/15 i 117/2017), Pravilnika o postupku i sprovođenja objedinjene procedure elektronskim putem ("Sl. Glasnik RS", broj 68/2019) i Plana generalne regulacije Prijepolje i Brodarevo ("Sl. Glasnik opštine Prijepolje", broj 5/14 i 6/14), **i z d a j e**

LOKACIJSKE USLOVE

zaštitu od bujičnih poplava i površinskih voda Ivanjeg polja na sledećim kat.parcelama: Bujična pregrada br.1 na potoku Karakaj - KP 1621, KP 2132, KP 1799, KO Koševine ; **Bujična pregrada br.2 na potoku Krčevac** - KP 314, KP 325, KO Ivanje, KP 1865, KO Koševine ; **Bujična pregrada br.3 na potoku Duboka** - KP 893, KP 894, KO Ivanje ; **Melioracioni kanali u Ivanjem polju: K-01** (KP2118/1, KP1320/2, KP1722/1, KP1721, KP4/4, KP144/5, KP144/2, KP142, KP7/1, KP7/2, KP141/2, KP8, KP9, KP11/3, KP11/5, KP11/4, KP11/1, KP16, KP17, K-01a (KP25, KP110/1, KP111, KP110/2, KP103, KP102/3, KP93, KP94, KP114/2, KP96, KP97, KP114/10 ; **K-02** (KP185, KP973, KP972, KP965/1, KP969/1, KP968/5, KP964/1, KP966/2, KP968/4, P968/6, KP968/3, KP967/1, KP968/2, KP968/1, KP183, KP185, KP987, KP975/1, KP976/1, KP977/1, KP1005, KP1012, KP1019, KP1023, KP1026, KP167, KP162,

KP161/2, KP129, KP161/1, KP130, KP135, KP136, KP137, KP138, KP146/1, KP144/4, KP204 ; K-03 (KP935, KP1320/1, KP1180/2, KP1180/1, KP1163/1, KP1164/1, KP1162, KP1181, KP1185, KP1179, KP1182, KP1178, KP1176, KP1175, KP1171/1, KP1170/1, KP966/1, KP967/3, KP966/2, KP967/2, KP967/1, K-03a (KP1187, KP1194/2, KP1194/1 ; K-04 (KP1209, KP1211/1, KP1210, KP1226/2, KP1227/2, KP1228/1, KP1226/1, KP1224, KP1220/1, KP1219 ; K-05 (KP703/1, KP703/3, KP704/12, KP703/2, KP704/1, KP705/1, KP1256, KP1254, KP1255

Podaci o lokaciji:

Broj kat. parcele: **Bujična pregrada br.1 na potoku Karakaj** - KP 1621, KP 2132, KP 1799, KO Koševine ; **Bujična pregrada br.2 na potoku Krčevac** - KP 314, KP 325, KO Ivanje, KP 1865, KO Koševine ; **Bujična pregrada br.3 na potoku Duboka** - KP 893, KP 894, KO Ivanje ; **Melioracioni kanali u Ivanjem polju: K-01** (KP2118/1, KP1320/2, KP1722/1, KP1721, KP4/4, KP144/5, KP144/2, KP142, KP7/1, KP7/2, KP141/2, KP8, KP9, KP11/3, KP11/5, KP11/4, KP11/1, KP16, KP17, K-01a (KP25, KP110/1, KP111, KP110/2, KP103, KP102/3, KP93, KP94, KP114/2, KP96, KP97, KP114/10 ; **K-02** (KP185, KP973, KP972, KP965/1, KP969/1, KP968/5, KP964/1, KP966/2, KP968/4, KP968/6, KP968/3, KP967/1, KP968/2, KP968/1, KP183, KP185, KP987, KP975/1, KP976/1, KP977/1, KP1005, KP1012, KP1019, KP1023, KP1026, KP167, KP162, KP161/2, KP129, KP161/1, KP130, KP135, KP136, KP137, KP138, KP146/1, KP144/4, KP204 ; **K-03** (KP935, KP1320/1, KP1180/2, KP1180/1, KP1163/1, KP1164/1, KP1162, KP1181, KP1185, KP1179, KP1182, KP1178, KP1176, KP1175, KP1171/1, KP1170/1, KP966/1, KP967/3, KP966/2, KP967/2, KP967/1, K-03a (KP1187, KP1194/2, KP1194/1 ; **K-04** (KP1209, KP1211/1, KP1210, KP1226/2, KP1227/2, KP1228/1, KP1226/1, KP1224, KP1220/1, KP1219 ; **K-05** (KP703/1, KP703/3, KP704/12, KP703/2, KP704/1, KP705/1, KP1256, KP1254, KP1255

Mesto: Ivanje, Prijepolje

Planirana namena parcela u obuhvatu planiranih radova: kat. parcele u KO Ivanje i KO Koševine nalaze se u obuhvatu Plana generalne regulacije Prijepolje i Brodarevo („Sl. glasnik opštine Prijepolje“ broj 5/14 i 6/14) i Prostornog plana opštine Prijepolje („Sl. glasnik opštine Prijepolje“ 3/2011). Na osnovu karte-vodoprivredna infrastruktura iz Plana generalne regulacije Prijepolje i Brodarevo utvrđeno da na teritoriji naselja Ivanje postoji evidentirana planirana kanalizaciona mreža pretežno u koridoru planiranih saobraćajnica. Kat.parcele koje se nalaze u okviru Prostornog plana opštine Prijepolje ,na osnovu karte -planirana pretežna karta površina, pripadaju zoni poljoprivrednog zemljišta sa prisustvom vegetacije kao i zoni niskih gustina stanovanja C.

Urbanistički projekat za zaštitu od bujičnih poplava i površinskih voda Ivanjeg polja u opštini Prijepolje, koji je urađen od strane Projektnog biroa BIODOKOR doo iz Beograda od decembra 2021 godine sa odg.urbanistom: Ekrem Hodžić, d.i.a., licenca br: 200 0929 06, potvrđen je od strane ovog organa – broj potvrde 410-17-01/21-4 od 19.01.2023.godine.

Podaci o planiranom objektu iz Idejnog rešenja za zaštitu od bujičnih poplava i površinskih voda Ivanjeg polja u opštini Prijepolje ,urađenom od strane BIODOKOR doo iz Beograda broj teh.dokumentacije 2/2022 od februara 2023.godine za glavnim projektantom: Đorđe Živanović, dipl.inž.šum. br.licence 375 5747 03, a predatim uz ovaj zahtev za izdavanje lokacijskih uslova:

Kategorija i klasifikaciona oznaka objekta : kategorija V

DIMENZIJE OBJEKTA:

Podaci o bujičnoj pregradi na potoku Karakaj

Dimenzije objekta:

površina zemljišta pod objektom/zauzetost: 87 m²

visina objekta /prema lokacijskim uslovima:

hk = 2,5 m

hp = 1,0 m

ht = 1,20 m

materijalizacija objekta:

materijalizacija tela pregrade: Kamen u betonu

materijalizacija zuba pregrade: Kamen u betonu

materijalizacija podslaplja: Kamen u betonu

materijalizacija rizberme: lomljeni kamen

nagib prednjeg zida pregrade: 5:1

predračunska vrednost objekta: 2,666,650.33

UKUPNO (sa PDV-om) 3,199,980.40

Podaci o bujičnoj pregradi na potoku Krčevac

Dimenzije objekta:

površina zemljišta pod objektom/zauzetost: 73 m²

visina objekta /prema lokacijskim uslovima:

hk = 2,0 m

hp = 1,0 m

ht = 1,20 m

materijalizacija objekta:

materijalizacija tela pregrade: Kamen u betonu

materijalizacija zuba pregrade: Kamen u betonu

materijalizacija podslaplja: Kamen u betonu

materijalizacija rizberme: lomljeni kamen

nagib prednjeg zida pregrade: 5:1

predračunska vrednost objekta: 2,254,715.22

UKUPNO (sa PDV-om) 2,705,658.26

Podaci o bujičnoj pregradi na potoku Dolovi

Dimenzije objekta:

površina zemljišta pod objektom/zaузетост: 78 m²

visina objekta /prema lokacijskim uslovima $h_k = 2,5$: $h_p = 0,5$ m

$h_t = 1,10$ m

materijalizacija objekta:

materijalizacija tela pregrade: Kamen u betonu

materijalizacija zuba pregrade: Kamen u betonu

materijalizacija podslaplja: Kamen u betonu

materijalizacija rizberme: lomljeni kamen

nagib prednjeg zida pregrade: 5:1

predračunska vrednost objekta: 2,006,629.42

UKUPNO (sa PDV-om) 2,407,955.30

Подаци о мелиорационаим каналима у Ивањем пољу

Димензије објекта:

површина земљишта под објектом/заузетост:

K-01 – 288m

K-01a – 311m

K-02 – 290m

K-03 – 1927m

K-03a – 120m

K-03b – 148m

K-04 - 655m

K-05 – 515m.

Дужина, висина, ширина објекта /према локацијским условима:

K-01

L = 288m

h = 1,60 m

d = 1,60 m

косина 1:1,5

K-01a

L = 311m

h = 0,50 m

d = 0,50 m

K-02

L = 290m

h = 1,10 m

d = 1,10 m

косина 1:1,5

K-03

L = 1927m

h = 1,60 m

d = 1,60 m

косина 1:1,5

K-03a

L = 120m

h = 0,77 m

d = 0,50 m

косина 1:1,5

K-03б

L = 148m

$h = 0,70 \text{ m}$

$d = 0,50 \text{ m}$

косина 1:1,5

K-04

$L = 655 \text{ m}$

$h = 0,90 \text{ m}$

$d = 0,90 \text{ m}$

косина 1:1,5

K-05

$L = 515 \text{ m}$

$h = 0,70 \text{ m}$

$d = 0,70 \text{ m}$

косина 1:1,5

материјализација објекта:

материјализација тела канала: од земље

предрачунска вредност објекта: Канали у Ивањем пољу 53.404.740

УКУПНО (са ПДВ-ом) 64.085.688

PRAVILA GRAĐENJA IZ PLANA GENERALNE REGULACIJE PRIJEPOLJE I BRODAREVO **(“Sl. glasnik opštine Prijepolje“ broj 5/14 i 6/14):**

Izgradnja objekata javne namene vršiće se u okviru površina prema planiranoj nameni prostora, ali (prema potrebi) i na pogodnim lokacijama u okviru površina ostale namene (kao osnovna ili prateća; kao vid komercijalnog ili javnog poslovanja) pod uslovom da ni po jednom aspektu ne ugrožavaju osnovnu namenu u okviru koje se razvijaju.

Pravila za izgradnju kišne kanalizacije

Trase kišnih kolektora i sabirne kanalizacione mreže voditi postojećim i planiranim saobraćajnicama i po potrebi zelenim površinama.

Novu kišnu kanalizaciju uporedo izvoditi sa rekonstrukcijom postojećih i izgradnjom novih ulica.

Dimenzije nove kišne kanalizacije odrediti na osnovu hidrauličkog proračuna. Za merodavnu računsku kišu obično se uzima kiša sa verovatnoćom pojave 33% ili 50%.

Minimalna dubina ukopavanja merena od temena cevi je 1,0 m.

Vodu iz drenaža uvoditi u kišnu kanalizaciju.

Pravila za izvođenje regulacije vodotokova

Trasu uređenog vodotoka usaglasiti sa privrednim, stanbenim, infrastrukturnim i saobraćajnim objektima.

Merodavni proticaj za dimenzionisanje korita regulisanog vodotoka određuje nadležna vodoprivredna organizacija.

Sa obe strane regulisanog vodotoka ostaviti po mogućstvu zaštitni pojas minimalne širine 4,0 m zbog mogućih intervencija.

Regulacija vodotokova na osnovu Prostornog plana opštine Prijepolje:

Zaštita od voda:

Regulacijom vodotoka i vodnog zemljišta -usklađivanjem tehničkih i bioloških radova na regulaciji vodotokova i zaštite od velikih voda,bujica i erozije priobalja sa planskim rešenjima vodoprivrednih sistema;po principima urbane regulacije,kako bi se stvorili uslovi za skladno povezivanje urbanih zona sa akvatorijama vodotoka;uređenjem malih vodotokova i obala po principima prirodne regulacije u zoni naselja na ruralnom području opštine i u zoni zaštite prirodnih i kulturnih dobara u skladu sa uslovima i merama zaštite tih dobara;sanacijom lokalnih pojava odrona i klizišta,čišćenjem korita od nanosa ,otpada i slično.

Uslovi za projektovanje i priključenje objekata na infrastrukturu - na osnovu uslova imaoća javnih ovlašćenja u istovetnoj i identičnoj sadržini:

Vodovod:Prema tehničkim uslovima za projektovanje i priključenje izdatim od strane JKP Lim Prijepolje broj 02-380/V od 30.03.2023.godine.

Telekom:Tehnički uslovi za projektovanje i priključenje na telekomunikacionu mrežu broj 16286/1-2022 EH od 14.01.2022.godine

Elektroinstalacije: Prema uslovima za projektovanje i priključenje, izdatim od strane Elektro distribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektro distribucija Užice, broj 8M.1.0.0-D.09.22-120335-23 od 29.03.2023. godine.

U navedenim uslovima stoji : „Na datoj lokaciji se nalaze postojeći i planirani elektroenergetski objekti koji se ukrštaju ili paralelno vode sa planiranim objektima: Bujična pregrada br.1 na potoku Karakaj, Bujična pregrada br.2 na potoku Krčevac, Bujična pregrada br.3 na potoku DubokaDolovi, Melioracioni kanali u Ivanjem polju, a vlasništvo su Elektro distribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektro distribucija Užice i to: - Postojeći nadzemni dalekovod DV 35kV Kolovrat-Kačevo izgrađenim sa golim provodnicima AlČ 3x95mm² - Postojeći nadzemni dalekovod DV 10kV priključni za TS 10/0,4kV Ivanje-škola - Postojeća niskonaponska nadzemna mreža iz trafostanice TS 10/0,4kV Dolovi 2 - Postojeća niskonaponska nadzemna mreža iz trafostanice TS 10/0,4kV Zebuđa - Podzemni 1 kV vodovi od mernih ormana na stubovima do razvodnih tabli objekata, koji su iza mesta merenja i nisu vlasništvo Elektro distribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektro distribucija Užice. - Ulična rasveta na svetiljkama na stubovima ulične rasvete, s tim da je merno mesto el.brojilo za uličnu rasvetu ugrađeno u trafostanicama TS 10/0,4 kV, pa su svetiljke i stubovi ulične rasvete i vodovi koji povezuju svetiljke iza mesta merenja i nisu vlasništvo Elektro distribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektro distribucija Užice. Na osnovu Zakona o energetici („Službeni glasnik RS“ br.145/2014 i 95/2018-dr.zakon i 40/2021), član 218:

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: (1) za gole provodnike 10 metara, kroz šumsko područje 3 metra (3) za samonoseće kablovske snopove 1 metar; Zaštitni pojas za podzemne elektroenergetske vodove (kablove) iznosi, od ivice armiranobetonskog kanala: 1) za naponski nivo 1 kV do 35 kV, uključujući i 35 kV, 1 metar; U zaštitnom pojasu ispod, iznad ili pored elektroenergetskog objekta mogu se graditi objekti, izvoditi druge radnje ili zasađivati drveće i drugo rastinje, ako te radnje nisu u suprotnosti sa planskim aktom, namenom zemljišta, propisima o izgradnji objekata, uslovima propisanim zakonom ili tehničkim normativima i drugim propisima. Investitor koji namerava sa izvodi građevinske radove u zaštitnom pojasu elektroenergetskih objekata, dužan je da pribavi saglasnost Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Užice. U zaštitnom pojasu zabranjuje se korišćenje vozila i mehanizacije čije komponente u radu krajnjim tačkama prilaze energetskom objektu distributivnog sistema bliže od dva metara, bez prisustva predstavnika operatora tog sistema. Zahtev za prisustvo predstavnika operatora sistema podnosi se najkasnije pet dana pre započinjanja planiranih aktivnosti. U zaštitnom pojasu ne postoji mogućnost izgradnje objekta, ukoliko nije ispoštovan Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1 kV do 400 kV („Sl.list SFRJ“, br.65/88, „Sl.list SRJ“, br.18/92) i Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju niskonaponskih nadzemnih vodova (Sl.list SFRJ, br.6/92). Potrebno je ispoštovati Tehničku preporuku EPS br.1a, br. 3, br.8 i ostale tehničke preporuke, Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1 kV do 400 kV („Sl.list SFRJ“, br.65/88, „Sl.list SRJ“, br.18/92), Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju niskonaponskih nadzemnih vodova (Sl.list SFRJ, br.6/92), Pravilnik o tehničkim normativima za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja i vodova (Službeni list Strana 3 od 4 SRJ", br. 41/93), Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih transformatorskih stanica ("Službeni list SFRJ", br. 13/78, "Službeni list SRJ", br. 37/95), Zakon o planiranju i izgradnji i Zakon o energetici. S obzirom da se planirani objekti delom grade u neposrednoj blizini postojećih elektroenergetskih objekata, potrebno je Idejno rešenje dopuniti odnosno pri izradi projekta ucrtati i snimiti tačne lokacije postojećih stubova koji se mogu identifikovati na licu mesta i u odnosu na iste uskladiti planirane objekte. Potrebno je pre početka izvođenja radova da se investitor i izvođač prethodno obrate Pogonu Prijepolje, radi tačne identifikacije elektroenergetskih objekata koji su pod naponom, usklađivanja sa njima i preduzimanja zaštitnih mera. Sve radove u blizini postojećih elektroenergetskih objekata koji su pod naponom izvoditi pažljivim ručnim iskopima uz prisustvo predstavnika Pogona Prijepolje, vodeći računa da se isti ne ugroze i oštete. Sve troškove eventualne štete snosi investitor i otklanja po važećim tehničkim propisima. Investitor je u obavezi da zaštiti postojeću nadzemnu niskonaponsku mrežu (niskonaponske (1 kV) nadzemne vodove) i postojeće dalekovode DV 35kV i DV 10kV u skladu sa odredbama člana 218. Zakona o energetici, Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1 kV do 400 kV („Sl.list SFRJ“, br.65/88, „Sl.list SRJ“, br.18/92) i Pravilnikom o tehnikim normativima za izgradnju niskonaponskih nadzemnih vodova („Službenom listu RS“ broj 6/92). Objekte graditi na propisnom odstojanju od postojećih elektroenergetskih objekata. Ukoliko prilikom izgradnje objekta prethodno nije moguće ispoštovati, investitor (Opština Prijepolje) je dužan da Elektrodistribuciji Srbije doo Beograd, ogranak Elektrodistribucija Užice podnese zahtev za izmeštanje, kao i da finansira izmeštanje elektroenergetskih objekata na propisom utvrđeno odstojanje. 1. Investitor je u obavezi da poštuje sledeće: 1.1. Nije dozvoljeno paralelno vođenje vodovodnih i kanalizacionih cevi ispod ili iznad energetskih kablova. 1.2. Horizontalna udaljenost vodovodnih i kanalizacionih cevi od energetskog kabla mora iznositi najmanje 0,5m. 1.3. Ukrštanje energetskog kabla i vodovodnih i kanalizacionih cevi, vrši sa na vertikalnom rastojanju od najmanje 0,5 m. Vodovodne i kanalizacione cevi se na mestu ukrštanja, postavljaju ispod ili iznad energetskog kabla. 1.4. Ukoliko ne mogu da se postignu rastojanja prema tačkama 1.2. i 1.3., na tim mestima energetski kabl mora biti položen u zaštitnu cev, ali i tada rastojanja ne smeju da budu manja od 0,3 m. 1.5. Projektnom dokumentacijom, u slučaju potrebe, predvideti izgradnju vodovodnih šahtova tako da ne ugrožavaju trasu postojećih elektroenergetskih

objekata. 1.6. Zaštitne cevi, plastični štitnici, signalne trake i kablovske oznake se ne smeju uništavati i moraju se vratiti u prvobitni položaj. 1.7. Investitor je u obavezi da zaštiti postojeće kablovske vodove u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V („Službeni list SFRJ“, br. 4/1974 i 13/1978). 2. Dodatni uslovi za izvođenje radova na izgradnji objekta 2.1. Građevinske radove u neposrednoj blizini elektroenergetskih objekata vršiti ručno, bez upotrebe mehanizacije i uz preduzimanje svih potrebnih mera zaštite, vodeći računa da se isti ne ugroze i oštete. 2.2. Najkasnije osam dana pre početka bilo kakvih radova u blizini elektroenergetskih objekata investitor je u obavezni da se u pisanoj formi obrati Službi za pripremu i nadzor održavanja Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Užice, Užice, u kome će navesti datum i vreme početka radova, odgovorno lice za izvođenje radova i kontakt telefon. 2.3. Obavezuje se investitor da ukoliko prilikom izvođenja radova naiđe na podzemne elektroenergetske objekte, odmah obavesti Službu za pripremu i nadzor održavanja Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Užice, Užice. 2.4. U slučaju potrebe za izmeštanjem elektroenergetskih objekata moraju se obezbediti alternativne trase i infrastrukturni koridori uz prethodnu saglasnost Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Užice. Troškove postavljanja elektroenergetskog objekta na drugu lokaciju, kao i troškove gradnje, u skladu sa čl.217. Zakona o energetici („Sl.glasnik RS“, br.145/2014, 95/2018-dr.zakon i 40/2021), snosi investitor objekta zbog čije izgradnje se vrši izmeštanje. 3. Dodatni uslovi za građenje objekta sa obrazloženjem Nema dodatnih uslova“.

„4. Ovi Uslovi imaju važnost 24 meseci, odnosno do isteka roka važenja lokacijskih uslova izdatih u skladu sa njima“.

„5. Ovi Uslovi obavezuju Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Užice samo ukoliko u celosti, u istovetnoj i identičnoj sadržini čine sastavni deo lok.uslova.“

Javno preduzeće Putevi Srbije dali su obaveštenje broj LjNP 70 od 31.03.2023.da radovi iz zahteva na napred navedenim parcelama nisu u putnoj parceli ili zaštitnom pojasu državnog puta I i II reda i isti nisu u nadležnosti Puteva Srbije.

JVP SRBIJA VODE BEOGRAD,VPC Sava Dunav Brodarska 3 Novi Beograd izdali su Vodne uslove broj 3757/5 od 04.04.2023.godine

U navadenim vodnim uslovima stoji:

1. Određuju se tehnički i drugi zahtevi koji moraju da se ispune u postupku pripreme i izrade tehničke dokumentacije za zaštitu od bujičnih poplava i površinskih voda Ivanjeg polja na sledećim kat.parcelama: Bujična pregrada br. 1 na potoku Karakaj KP 1621, KP 2132, KP 1799, KO Koševine, Bujična pregrada br. 2 na potoku Krčevac KP 314, KP 325, KO Ivanje, KP 1865, KO Koševine, Bujična pregrada br.3 na potoku Duboka KP 893,KP 894, KO Ivanje, Melioracioni kanali u Ivanjem polju, K-01 (KP2118/1, KP1320/2, KP1722/1, KP1721, KP4/4, KP144/5, KP144/2, KP142, KP7/1, KP7/2, KP141/2, KP8, KP9, KP11/3, KP11/5, KP11/4, KP11/1, KP16, KP17, K01a (KP25, KP110/1, KP111, KP110/2, KP103, KP102/3, KP93, KP94, KP114/2, KP96, KP97, KP114/10, K-02 (KP185, KP973, KP972, KP965/1, KP969/1, KP968/5, KP964/1, KP966/2, KP968/4, P968/6, KP968/3, KP967/1, KP968/2, KP968/1, KP183, KP185, KP987, KP975/1, KP976/1, KP977/1, KP1005, KP1012, KP1019, KP1023, KP1026, KP167, KP162, KP161/2, KP129, KP161/1, KP130, KP135, KP136, KP137, KP138, KP146/1, KP144/4, KP204), K-03 (KP935, KP1320/1, KP1180/2, KP1180/1, KP1163/1, KP1164/1, KP1162, KP1181, KP1185, KP1179, KP1182, KP1178, KP1176, KP1175, KP1171/1, KP1170/1, KP966/1, KP967/3, KP966/2, KP967/2, KP967/1, K-03a (KP1187, KP1194/2, KP1194/1), K-04 (KP1209, KP1211/1, KP1210, KP1226/2, KP1227/2, KP1228/1, KP1226/1, KP1224, KP1220/1, KP1219, K-05 (KP703/1, KP703/3, KP704/12, KP703/2, KP704/1, KP705/1, KP1256, KP1254, KP1255). 2. Vodni uslovi se izdaju za izgradnju novih objekata, rekonstrukciju postojećih objekata, (osim za rekonstrukciju

državnog puta I i II reda, propusta i mostova na njima, kategorije železničkih pruga, propusta i mostova na njima), dogradnju postojećih objekata, izvođenje drugih radova, izradu planskih dokumenata. 3. Vodni uslovi su evidentirani u Upisnik vodnih uslova za vodno područje Sava, pod rednim brojem 1098 od 04.04.2023. godine. 4. Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa propisima koji uređuju izradu projekata i usvojiti tehničko-tehnološka rešenja uz ispunjenje sledećih uslova: 4.1. Da tehnička dokumentacija bude urađena u skladu sa važećim propisima i normativima za ovu vrstu objekata odnosno radova, s tim da preduzeće koje se bavi izradom projektne dokumentacije mora imati potvrdu o referencama i licencama za projektante. 4.2. Na projekat pribaviti tehničku kontrolu, prema važećim zakonskim propisima. 4.3. Tehničku dokumentaciju uskladiti sa važećom planskom dokumentacijom. 4.4. Investitor je u obavezi da reši imovinsko-pravne odnose na predmetnim katastarskim parcelama u zoni izgradnje i korišćenja na vodnom zemljištu; 4.5. Izgradnjom objekata ne sme da se ugrozi stabilnost vodotoka, režim voda ili izazove pogoršanje stanja voda i pogoršanje uslova zaštite od poplava i bujica uzvodno, nizvodno od predmetnih objekata i radova; 2 4.6. Za potrebe izrade tehničke dokumentacije uraditi detaljni situacioni plan ove lokacije u razmeri $R=1:100$, sa snimljenim stanjem terena u apsolutnim kotama (to podrazumeva težište tačkastih objekata, kao i početnu i krajnju tačku linijskih objekata, u Gauss-Kruger koordinatnom sistemu), pri čemu je potrebno naneti predmetne katastarske parcele, verodostojno podacima iz kopije plana, naznake brojeva i vlasnika susednih parcela, kao i prilazne puteve potocima. 4.7. Pri izradi detaljnog situacionog plana, obavezno snimiti i prikazati pojas priobalnog zemljišta (5-10 m) pored vodotoka. 4.8. Dimenzionisanje objekata izvršiti na osnovu hidrološkog proračuna, za karakteristične računске vrednosti protoka predmetnih potoka (shodno Mišljenju RHMZ-a); 4.9. Definirati konstruktivne elemente postojećih puteva i mostova, odnosno izvršiti sve potrebne analize i proračune i usvojiti takva rešenja, da mostovi ispunjavaju uslove za propuštanje velikih voda za predmetne vodotoke, a sve u cilju zaštite mostova i objekata na obali vodotoka od velikih voda verovatnoće pojave 1% (stogodišnje vode), uz uslov da donja ivica konstrukcije mosta (DIK) bude iznad sračunate kote merodavne velike vode prema odgovarajućim propisima. 4.10. Izabrati optimalne elemente za izgradnju objekata (trasa, podužni pad, poprečni profili, kaskade, pregrade, paralelne građevine, obaloutvrde, nasip i sl.) koji će da propuste merodavne proticaje bez negativnog dejstva uspora, pri svim režimima tečenja, i bez negativnog dejstva zasipanja nanosom ili erozivnih procesa i bez ugrožavanja njihove stabilnosti. Takođe ne smeju se dozvoliti negativni uticaji na vodni režim na predmetnoj lokaciji. 4.11. Projektnom dokumentacijom utvrditi sve kritične i nestabilne deonice po postojećoj trasi (erozivne, klizišta), moguće dubinske i bočne erozije, taloženje nanosa i dati rešenja za osiguranje nestabilnih delova obale vodotoka, osiguranje propusta, oslonaca mostova, infrastrukturnih objekata, kao i planiranih vodnih radova i objekata pri svim režimima tečenja, pronosa nanosa i leda. Pridržavati se podataka iz postojeće projektne dokumentacije za sanaciju erozivnih dejstava bujičnih vodotokova. 4.12. Projektom se moraju definisati elementi funkcionisanja objekta u uslovima visokih podzemnih voda (takođe i velikih voda). Definirati aktuelnu kotu podzemnih voda i za očekivane uticaje izvršiti odgovarajuće proračune stabilnosti planiranih objekata. 4.13. Tehnički uslovi izgradnje vodnih objekata na regulaciji predmetnih vodotoka moraju omogućiti postojeće uslove oticanja, očuvanje stabilnosti obala korita i postojećih objekata u zoni mostova. U tom smislu: - neophodno je definisati tehnologiju izvođenja zemljanih radova, pri čemu se mora definisati mesto odlaganja materijala. Odlaganje ovog materijala u korito vodotoka nije dozvoljeno; - ukoliko je to potrebno, predvideti privremene zaštitne objekte u koritu za očuvanje stabilnosti obala i mostova u toku izgradnje, zbog mogućih negativnih efekata, usled smanjenja proticajnog profila; - neophodno je predvideti mere i radove kojima bi se očekivani negativni efekti u fazi rekonstrukcije blagovremeno eliminisali. 4.14. Usaglasiti trasu i regulacione radove i mere sa postojećim i planiranom komunalnom i saobraćajnom infrastrukturom. 4.15. Izbor optimalne dispozicije trase kolektora prilagoditi uslovima korišćenja susednih lokaliteta koje koriste drugi korisnici, čiji se rad ne sme ometati. Investitor radova je dužan da snosi troškove svih šteta koje pričinii; 4.16. Tehničkom dokumentacijom definisati elemente funkcionisanja objekta u uslovima visokih podzemnih voda, tj. definisati aktuelnu kotu podzemnih voda i za očekivane uticaje izvršiti odgovarajuće proračune

stabilnosti planiranih objekata; 4.17. U cilju očuvanja i održavanja vodnih tela površinskih i podzemnih voda i zaštitnih i drugih vodnih objekata, sprečavanja pogoršanja vodnog režima, obezbeđenja prolaza velikih voda i sprovođenja odbrane od poplava, članovima broj 133, 134, 135, 136. i 137. ZOV-a su definisane zabrane i ograničenja, prava i obaveze vlasnika i preduzimanje mera korisnika vodnog zemljišta i vodnih objekata; 4.18. Na mestu izliva projektovati propisnu izlivnu građevinu sa ispusnom glavom i žabljim poklopcem, uklopljenu u kosinu profila reke. Kotu dna izlivne građevine projektovati da bude između kote male i srednje stogodišnje vode. Profil ispusne građevine mora biti stabilan i funkcionalan u svim uslovima; 4.19. Definirati trasu kolektora za odvođenje atmosferskih voda. Predvideti da se trasa kolektora i niveleta usklade sa postojećim vodnim i drugim objektima, definisati mere 3 prilikom eventualnog ukrštanja sa njima tako da se ne poremeti normalno funkcionisanje (statička i filtraciona stabilnost) i održavanje tih objekata; 4.20. Atmosferske vode moraju pre upuštanja u recipijent - reku Lim, u proći tretman odvajanja čvrste faze u taložniku, odnosno tretman preko separatora ulja i masti (ukoliko postoje zauljene površine), propisno dimenzionisanog, za merodavne padavine. Projektom definisati režim pražnjenja taložnika; 4.21. Predvideti da čišćenje sadržaja iz taložnika za nečistoće i separatora ulja i masti vrši ovlašćeno preduzeće sertifikovano za tu vrstu delatnosti, a konačna dispozicija taloga treba da bude deponija koju odredi sanitarni organ ili da se reciklira; 4.22. Tehničkom dokumentacijom predvideti da se monitoring otpadnih voda vrši u skladu sa Pravilnikom o načinu i uslovima za merenje količine i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda i sadržini izveštaja o izvršenim merenjima („Sl. glasnik RS“ broj 33/16); 4.23. Prilikom usvajanja rešenja objekata za evakuaciju, odnosno tretman otpadnih voda, neophodno je pridržavati se sledećih propisa: - Uredbe o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS“ broj 67/11 i 48/12 i 1/16). - Uredbe o graničnim vrednostima prioritetnih i prioritetnih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS“ broj 24/14). - Pravilnika o ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda („Sl. glasnik RS“ broj 74/11). - Pravilnika o referentnim uslovima za tipove površinskih voda („Sl. glasnik RS“ broj 67/11). - Pravilnika o načinu i uslovima merenja količine i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda i sadržini izveštaja o izvršenim merenjima („Sl. glasnik RS“, broj 33/16). - Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS“, broj 50/12 od 18.05.2012. godine). - Usvojeno tehničko rešenje kolektora u zoni vodotokova ne sme onemogućiti njihovo redovno održavanje. Dubina ukopavanja kolektora u zoni vodotokova odnosno na vodnom zemljištu mora biti minimum 1 m ispod kote terena (dna vodotoka). Ovaj uslov je neophodan da bi se omogućio nesmetan prolaz za mašine i ljudstvo u toku redovnog održavanja i u svim situacijama vezanim za operativno sprovođenje odbrane od poplava. 4.24. Na prolazu kolektora ispod vodenih tokova moraju biti postavljeni znaci upozorenja (vazdušne oznake gasovoda) sa obe strane vodenog toka, i to na minimalnom rastojanju od 5,0 metara od ose nasipa vodotoka ili kanala radi nesmetanog redovnog održavanja istih; 4.25. Kota poklopca šahtnih preliva mora biti viša od kote velike stogodišnje vode (Q1%) reke Lim, da ne bi došlo do negativnog uticaja velikih voda reke Lim na funkcionalnost atmosferskog kolektora; 4.26. Tehničkom dokumentacijom definisati područja na kojima se eventualno nalaze izvorišta, jer je neophodno da se sva izvorišta visokokvalitetne vode (podzemne i površinske) adekvatnim merama zaštite od namernog ili slučajnog zagađivanja i drugih uticaja koji mogu nepovoljno delovati na izdašnost izvorišta i kvalitet vode u skladu sa važećim zakonom; 4.27. Tehnička dokumentacija mora sadržati posebno poglavlje o tehnologiji izvođenja radova. Tehnologija mora biti tako odabrana da se eliminiše mogućnost oštećenja vodnih objekata u toku izvođenja radova. Troškovi eventualnih oštećenja koja nastanu prilikom izgradnje moraju se otkloniti o trošku investitora; 4.28. Uz definisanje tehnologije izvođenja zemljanih radova odrediti i mesto odlaganja viška materijala iz iskopa. Nije dozvoljeno odlaganje ovog materijala u postojeće starače, kanale ili na obalu, nasip i korito vodotokova. 4.29. Prikazati eventualne ulive stalnih i povremenih vodotoka, ulive atmosferske kanalizacije, reviziju i dogradnju vodovodne i kanalizacione mreže. Usvojena rešenja moraju da obezbede stabilnost svih objekata i omoguće nesmetan režim u regulisanom vodotoku. 4.30. Tehničkom

dokumentacijom dati odgovarajuće proračune stabilnosti za predviđene objekte. 4.31. Tehničkom dokumentacijom predvideti radove i mere kojima će se sprečiti upuštanje zagađenih voda (iz fekalne kanalizacije, zagađene atmosferske kanalizacije, nelegalnih individualnih priključaka otpadnih voda itd.) u vodotok. 4.32. Izgradnjom objekta ne sme da se onemogući oticanje unutrašnjih voda i za njihovo odvođenje predvideti odgovarajuće mere i objekte. 4.33. Konačan izbor tehničkih rešenja i tehničke uslove realizacije, izvršiti uz saglasnost nadležne stručne službe zadužene za kontrolu stanja zaštitnih objekata i sprovođenje odbrane od poplava na vodotocima drugog reda na teritoriji opštine Prijepolje. 4.34. Na mestima ukrštanja saobraćajnica i mostova sa vodotocima, tehnička rešenja izgradnje usaglasiti sa lokalnim planom za odbranu od poplava na vodotocima drugog reda, pri tom je neophodno predvideti nesmetan prilaz službama i mehanizaciji za odbranu od poplava budućim zaštitnim vodnim objektima. 4.35. Definirati potrebno vreme za realizaciju svih aktivnosti, uzimajući u obzir i neočekivane hidrološke okolnosti u zoni radova. 4.36. Za moguće havarijske slučajeve, koji mogu ugroziti bezbednost opreme i stabilnost vodnog objekta, definirati potrebne preventivne mere koje investitor mora preduzeti u svim fazama realizacije. 4.37. Definirati potrebne preventivne mere za smanjenje rizika od havarijskih slučajeve i nepredviđenih zastoja u fazi izgradnje koji bi mogli izazvati nepovoljne pojave u priobalju. 4.38. Za sve planirane aktivnosti tokom izgradnje, mora se predvideti adekvatno tehničko rešenje u cilju sprečavanja negativnih uticaja na vodni režim kao i na zagađenje površinskih i podzemnih voda. 5. Nadležni organ koji izdaje građevinsku dozvolu, u obavezi je da građevinsku dozvolu zajedno sa projektom za građevinsku dozvolu dostavi Javnom vodoprivrednom preduzeću, radi utvrđivanja usklađenosti tehničke dokumentacije sa izdatim vodnim uslovima. 6. Po završetku izgradnje objekata i tehničkog pregleda objekata, investitor je u obavezi da se obrati Javnom vodoprivrednom preduzeću, sa zahtevom za izdavanje vodne dozvole.

O b r a z l o ž e n j e

Opštinska uprava opštine Prijepolje, odeljenje za urbanizam u ime investitora Opštine Prijepolje, Trg bratstva i jedinstva br.1, Prijepolje (MB: 06789919, PIB: 100809636), podnela je zahtev u postupku objedinjene procedure za lokacijske uslove, pod brojem: ROP-PRP-6416-LOC-1/2023 od 21.03.2023.godine, naš broj: 3757 od 21.03.2023. godine, radi dobijanja vodnih uslova za zaštitu od bujičnih poplava i površinskih voda Ivanjeg polja na sledećim kat.parcelama: Bujična pregrada br. 1 na potoku Karakaj KP 1621, KP 2132, KP 1799, KO Koševine, Bujična pregrada br. 2 na potoku Krčevac KP 314, KP 325, KO Ivanje, KP 1865, KO Koševine, Bujična pregrada br.3 na potoku Duboka KP 893, KP 894, KO Ivanje, Melioracioni kanali u Ivanjem polju, K-01 (KP2118/1, KP1320/2, KP1722/1, KP1721, KP4/4, KP144/5, KP144/2, KP142, KP7/1, KP7/2, KP141/2, KP8, KP9, KP11/3, KP11/5, KP11/4, KP11/1, KP16, KP17, K01a (KP25, KP110/1, KP111, KP110/2, KP103, KP102/3, KP93, KP94, KP114/2, KP96, KP97, KP114/10, K-02 (KP185, KP973, KP972, KP965/1, KP969/1, KP968/5, KP964/1, KP966/2, KP968/4, KP968/6, KP968/3, KP967/1, KP968/2, KP968/1, KP183, KP185, KP987, KP975/1, KP976/1, KP977/1, KP1005, KP1012, KP1019, KP1023, KP1026, KP167, KP162, KP161/2, KP129, KP161/1, KP130, KP135, KP136, KP137, KP138, KP146/1, KP144/4, KP204), K03 (KP935, KP1320/1, KP1180/2, KP1180/1, KP1163/1, KP1164/1, KP1162, KP1181, KP1185, KP1179, KP1182, KP1178, KP1176, KP1175, KP1171/1, KP1170/1, KP966/1, KP967/3, KP966/2, KP967/2, KP967/1, K-03a (KP1187, KP1194/2, KP1194/1), K-04 (KP1209, KP1211/1, KP1210, KP1226/2, KP1227/2, KP1228/1, KP1226/1, KP1224, KP1220/1, KP1219, K-05 (KP703/1, KP703/3, KP704/12, KP703/2, KP704/1, KP705/1, KP1256, KP1254, KP1255). Uz zahtev je, kroz sistem objedinjene procedure, preuzeta sledeća dokumentacija u elektronskom obliku: - Informacija o lokaciji broj 350-2/108 od 21.03.2023. godine, izdata od strane opštinske uprave opštine Prijepolje; - Idejno rešenje za zaštitu od bujičnih poplava i površinskih voda Ivanjeg polja u Prijepolju, 0-glavna sveska, 3-projekat regulacije sa hidrološkom studijom, Elaborat – Hidrološka studija, urađeno od strane „Biodekor“ d.o.o. Novi Beograd, februar 2023. godine; - Kopija katastarskog plana vodova broj 956-307-5797/2023 od 13.03.2023. godine, izdata od strane Službe za katastar nepokretnosti –

Odeljenje za katastar vodova Užice; - Mišljenje „Agencije za zaštitu životne sredine“ broj 325-00-00001/91/2023-02 od 29.03.2023. godine; - Mišljenje RHMZ broj 922-1-57/2023 od 27.03.2023. godine; 5 Na osnovu preuzete i naše raspoložive tehničke dokumentacije konstatovano je sledeće: Najbliži vodotoci predmetnoj lokaciji su potoci Karakaj, Krčevac i Duboki potok, vodna jedinica – Lim-Prijepolje, podsliv reka Drina, vodno područje Sava. Na osnovu člana 117. Zakona o vodama, predmetni objekat pripada tipu objekata broj 35) uređenje vodotoka i izgradnju zaštitnih vodnih objekata na vodama II reda, a prema članu 43. istog zakona, radovi se mogu svrstati u delatnost tipa 3) uređenje vodotoka i zaštita od štetnog dejstva voda. Reka Lim na predmetnoj lokaciji nije regulisana. Karakteristični računski proticaji velikih voda reke Lim: - hiljadugodišnja velika voda $Q_{0,1\%} = 1675 \text{ m}^3/\text{s}$ -stogodišnja velika voda $Q_{1\%} = 1164 \text{ m}^3/\text{s}$ - pedesetogodišnja velika voda $Q_{2\%} = 1028 \text{ m}^3/\text{s}$. Za zaštitu Ivanjeg polja od bujičnih poplava predviđene su 3 (tri) pregrade i to na potoku Karakaj (Koševina), potoku Krčevac i potoku Dolovi, kao i mreža kanala u samom Ivanjem polju. Za prikupljanje površinskih voda pored puta predviđena je kanaleta-rigola. Objekti za zaštitu od bujičnih poplava naselja Ivanje: Na potoku Karakaj, iznad poslednjih kuća predviđena je pregrada P1, od kamena u betonu sa karakterističnim konstruktivnim delovima (zub pregrade i podslaplje) i korisnom visinom 2,50 m. Nagib prednjeg zida pregrade je 5:1. Preliv pregrade je trapeznog oblika, širine 5,20 m, visine 1,00 m. Preliv pregrade se zaliva betonom MB 20 u sloju od 20 cm. U telu pregrade ostavljeni su otvori-barbokane (7 komada), dimenzija otvora 0,30x0,40 m, zbog smanjenja hidrostatičkog pritiska i radi lakšeg proceđivanja vode. Takođe ovi otvori doprinose nesmetan prolaz ihtiofaune,i njihovi biološki procesi se mogu normalno odvijati. Dubina temelja pregrade je 1,20 m. Na kontaktu temelja sa polučvrstom ili nevezanom podlogom neophodno je postaviti tampon sloj od prirodnog šljunka ugrađenog u sloju debljine 10 cm u zbijenom stanju. Na kontaktu temelja objekta sa čvrstom stenom ne postavljati tamponski sloj. Podslaplje pregrade je na dužini od 6,00 m, i obezbeđeno je zubom. U obalne zidove podslaplja predviđena je ugradnja PVC cevi $\varnothing 110 \text{ mm}$, dužine 0,6 m, radi dreniranja. Nizvodno od zuba je rizberma od kamena na dužini od 4,0 m. Na uzvodnom zidu pregrade predviđen je kameni nabačaj. Na potoku Krčevac, iznad naselja, gde su poslednje kuće, predviđena je pregrada P2, od kamena u betonu sa karakterističnim konstruktivnim delovima (zub pregrade i podslaplje) i korisnom visinom 2,00 m. Nagib prednjeg zida pregrade je 5:1. Preliv pregrade je trapeznog oblika, širine 6,60 m, visine 1,00 m. Preliv pregrade se zaliva betonom MB 20 u sloju od 20 cm. U telu pregrade ostavljeni su otvori-barbokane (7 komada), dimenzija otvora 0,30x0,40 m, zbog smanjenja hidrostatičkog pritiska i radi lakšeg proceđivanja vode. Takođe ovi otvori doprinose nesmetan prolaz ihtiofaune,i njihovi biološki procesi se mogu normalno odvijati. Dubina temelja pregrade je 1,20 m. Na kontaktu temelja sa polučvrstom ili nevezanom podlogom neophodno je postaviti tampon sloj od prirodnog šljunka ugrađenog u sloju debljine 10 cm u zbijenom stanju. Na kontaktu temelja objekta sa čvrstom stenom ne postavljati tamponski sloj. Podslaplje pregrade je na dužini od 6,00 m, i obezbeđeno je zubom. U obalne zidove podslaplja predviđena je ugradnja PVC cevi $\varnothing 110 \text{ mm}$, dužine 0,6 m, radi dreniranja. Nizvodno od zuba je rizberma od kamena na dužini od 4,0 m. Na uzvodnom zidu pregrade predviđen je kameni nabačaj. Na potoku Duboka, takođe iznad poslednjih kuća, predviđena pregrada P3 od kamena u betonu sa karakterističnim konstruktivnim delovima (zub pregrade i podslaplje) i korisnom visinom 2, 5 m. Nagib prednjeg zida pregrade je 5:1. Preliv pregrade je trapeznog oblika, širine 4,6 m, visine 0,5 m. Preliv pregrade se zaliva betonom MB 20 u sloju od 20 cm. U telu pregrade ostavljeni su otvoribarbokane (5 komada), dimenzija otvora 0,30x0,40 m, zbog smanjenja hidrostatičkog pritiska i radi lakšeg proceđivanja vode. Takođe ovi otvori doprinose nesmetan prolaz ihtiofaune,i njihovi biološki procesi se mogu normalno odvijati. Dubina temelja pregrade je 1,10 m. Na kontaktu temelja sa polučvrstom ili nevezanom podlogom neophodno je postaviti tampon sloj od prirodnog šljunka ugrađenog u sloju debljine 10 cm u zbijenom stanju. Na kontaktu temelja objekta sa čvrstom stenom ne postavljati tamponski sloj. Podslaplje pregrade je na dužini od 4,00 m, i obezbeđeno je zubom. U obalne zidove podslaplja predviđena je ugradnja PVC cevi $\varnothing 110 \text{ mm}$, dužine 0,6 m, radi dreniranja. Nizvodno od zuba je rizberma od kamena na dužini od 4,00 m. Na uzvodnom zidu pregrade predviđen je kameni nabačaj 6 Objekti za zaštitu Ivanjeg polja od površinskih voda: Za zaštitu

polja od površinskih voda, sistemom melioracionih kanala (K1-K5) predviđena je evakuacija viška vode sa površina, poljoprivrednih i domaćinstava. Predviđen je sistem od 5 (pet) meliorativnih kanala, koji će vršiti pored samog polja melioraciju i odvodnjavanje viška vode iz gornjih delova naselja Ivanje, do reke Lim. Dužina melioracionih kanala je: K-01 – 288 m, K-01a – 311m, K-02 – 290m, K-03 – 1927m, K-03a – 120m, K-03b – 148m, K-04 - 655m, K-05 – 515m. Za kanal K-01 predviđen je da bude ukopana armiranobetonska AB cev, kolektor, u dužini od 280m, sa AB cevi Ø 1200 u dužini od 120m. Ostali deo kanala je otvorenog trapezoidnog tipa, dimenzija dubine 0,50m , širine u dnu kanala 1,10m, sa kosinom 1:1,5, ukupne širine kanala 2,60m. Ukrštanje vodovodne cevi LG DN200 sa zatvorenim kolektorom K-01 (čvor 1) biće ispoštovano, pošto se AB cev ukopava do 1,70m, a dubina vodovodne mreže je na 3,0m. Zamena same vodovodne cevi na toj deonici je predmet nekog drugog projekta. Kanal K – 01a je dužine 311m, predviđen je da bude otvorenog tipa, trapezoidnog oblika, dimanzija dubine 0,50m , širine u dnu kanala 0,50m, sa kosinom 1:1.5, ukupne širine kanala 2,00m Za kanal K-02 predviđeno je da bude otvorenog tipa, trapezoidnog oblika, dimanzija dubine 1,10m , širine u dnu kanala 1,10m, sa kosinom 1:1.5, ukupne širine kanala 4,40m. Ukrštanje kanala K-02 sa vodovodnom cevi LG DN200 (čvor 2) neće biti, pošto kanal neće prelaziti preko vodovodne cevi, nego će doći neposledno blizu puta (na 1,5m od puta). Rekonstrukcija vodovodne cevi LG DN200 na ovom mestu predvideti nekom drugom projektnom dokumentacijom. Za kanal K-03 predviđeno je da bude otvorenog tipa, trapezoidnog oblika, dimanzija dubine 1,60m , širine u dnu kanala 1,60m, sa kosinom 1:1.5, ukupne širine kanala 6,40m i da dođe na razdaljini od 1,5m od puta. Time će se sprečiti (na čvoru 3) ukrštanje kanala sa vodovodnom cevi LG DN 200. Kanal K – 03a predviđen je da bude otvorenog tipa, trapezoidnog oblika, dimanzija dubine 0,77m , širine u dnu kanala 0,50m, sa kosinom 1:1.5, ukupne širine kanala 2,80m. Kanal K – 03b predviđen je da bude otvorenog tipa, trapezoidnog oblika, dimanzija dubine 0,70m , širine u dnu kanala 0,50m, sa kosinom 1:1.5, ukupne širine kanala 2,60m. Za kanal K-04 predviđeno je da bude otvorenog tipa, trapezoidnog oblika, dužine 655m, dimanzija dubine 0,90m , širine u dnu kanala 0,90m, sa kosinom 1:1.5, ukupne širine kanala 3,60m i da dođe na razdaljini od 1,5m od puta. Time će se sprečiti (na čvoru 4) ukrštanje kanala sa vodovodnom cevi LG DN 200. Za kanal K-05 predviđeno je da bude otvorenog tipa, trapezoidnog oblika, dimanzija dimanzija dubine 0,70m , širine u dnu kanala 0,70m, sa kosinom 1:1.5, ukupne širine kanala 2,80m i da dođe na razdaljini od 1,5m od puta. Svi kanali se direktno ulivaju u reku Lim, stim da se kanali završavaju u zoni velikih voda reke Lim. Završetak kanala je obezbeđen konsolidacionim pojasom, debljine 0,5 m, sa kamenim nabačajem adekvatnih dimenzija, da ne bi odnela reka Lim. Što se tiče propusta ispod puteva i propusta za prelaz preko kanala na parcele korišće se prefabrikovane AB cevi dimenzija: Ø 1200, Ø 1400, Ø 1000 i Ø 800. Za sprečavanje dospevanja površinskih voda, koje se slivaju i proceđuju iz višeg delova Ivanjeg polja, predviđen je sistem kanalicarigola, koje će biti pored puta sa gornje strane. Ukupna dužina kanalicarigola je oko 2500 m. U skladu sa članom 118. stav 7. Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“, broj 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr.zakon), po službenoj dužnosti, zatraženo je Mišljenje Ministarstva zaštite životne sredine „Agencija za zaštitu životne sredine“ i Republičkog hidrometeorološkog zavoda Srbije. U Mišljenju „Agencije za zaštitu životne sredine“ broj 325-00-00001/91/2023-02 od 29.03.2023. godine, zaključeno je da se projektnom dokumentacijom predvide sve mere koje će obezbediti da planirani radovi budu u skladu sa Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl.glasnik RS“, broj 50/12) i Uredbom o graničnim vrednostima prioriternih i hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS“ broj 24/14). Od strane RHMZ-a je pribavljeno Mišljenje broj 922-1-57/2023 od 27.03.2023. godine, kojim se navodi da za male slivove (površine do 3 km2) nije stručno opravdano izvršiti 7 jednoznačnu verifikaciju računskih vrednosti protoka zbog mogućnosti primene više metoda proračuna sa značajnim odstupanjima u rezultatima. Shodno uslovima iz dispozitiva Vodnih uslova: 4.1. - 4.38. Tehnička dokumentacija treba da bude na nivou projekta za građevinsku dozvolu u skladu sa odredbama Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“, broj 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr.zakon), Strategijom upravljanja vodama na teritoriji Republike Srbije do 2034. godine („Sl. glasnik RS“, broj 3/17), odnosno smernicama iz

Vodoprivredne osnove RS (Uredba, „Sl. glasnik RS“, broj 11/02), Zakona o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS“, broj 72/09, 81/09 - ispr., 64/10 – odluka US, 24/11, 121/12, 42/13 - odluka US, 50/13 - odluka US, 98/13 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 i 52/21), uz obavezne priloge: - dokaz da je preduzeće upisano u registar za izradu tehničke dokumentacije sa priloženim važećim i odgovarajućim licencama odgovornih projektanata, - tehnički izveštaj i grafička dokumentacija, - tehnička kontrola projekta. Uslov broj 5. dat je u skladu sa članom 118a. Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“, broj 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr.zakon). Uslov broj 6. dat je u skladu sa članom 122. Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“, broj 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr.zakon). Na osnovu Pravilnika o sadržini, načinu i obrascu vodne knjige („Sl. glasnik RS“, broj 86/10), vodni uslovi su evidentirani u Upisnik vodnih uslova što je dato u uslovu broj 3.“

Ovi lokacijski uslovi važe dve godine od dana izdavanja, i osnov za izradu Idejnog projekta, odnosno Projekta za građ.dozvolu.

Investitor je dužan da uz zahtev za izdavanje rešenja,odnosno građ.dozvole, priloži dokaze propisane čl.28. Pravilnika o postupku i sprovođenja objedinjene procedure elektronskim putem.

Odgovorni projektant je dužan da Idejni projekat,odnosno projekat za građ.dozvolu a koji se prilaže uz zahtev za izdavanje rešenja I građ.dozvole uradi u skladu sa pravilima građenja i ostalim uslovima sadržanim u ovim lokacijskim uslovima.

Na izdate lokacijske uslove može se podneti prigovor Opštinskom veću opštine Prijepolje u roku od tri dana od dana dostavljanja lokacijskih uslova

Uslove dostaviti:

Podnosiocu zahteva - preko punomoćnika

JKP „Lim“ Prijepolje

Elektro distribucija Prijepolje

Telekom Srbija,izvršna jedinica Užice

JVP SRBIJA VODE BEOGRAD,VPC Sava Dunav Brodarska 3 Novi Beograd

Arhivi

Savetnik

Zijad Iglica dipl.inž.arh.

RUKOVODILAC ODELJENJA

Vesna Novosel dipl.pravnik