HRVATSKE VODE,
pravna osoba za upravljanje vodama
Ulica grada Vukovara 220, 10000 ZAGREB

SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN

K.O. Komin, K.O. Opuzen, K.O. Opuzen I, K.O. Opuzen II, K.O. Slivno, K.O. Vlaka-Tuštevac
Grad Ploče, Grad Opuzen, Općina Slivno, Općina Kula Norinska
Dubrovačko-neretvanska županija

NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI

IDEJNI PROJEKT – IV. izmjene i dopune

MAPA 1

SVEZAK 1

Split, prosinac 2024.

PODNOSITELJ ZAHTJEVA	**HRVATSKE VODE** **ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220** **OIB: 2892138300**
PROJEKTANTSKI URED	**PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. , 21000 SPLIT** **Trg Hrvatske bratske zajednice 8** **OIB: 28967682658**
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**
LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU	***K.O. Komin, K.O. Opuzen, K.O. Opuzen I, K.O. Opuzen II, K.O. Slivno, K.O. Vlaka-Tuštevac*** ***Grad Ploče, Grad Opuzen, Općina Slivno, Općina Kula Norinska*** ***Dubrovačko-neretvanska županija***
STRUKOVNA ODREDNICA IDEJNOG PROJEKTA	**ARHITEKTONSKI, GRAĐEVINSKI, STROJARSKI, ELEKTROTEHNIČKI**
OZNAKA IDEJNOG PROJEKTA	**DON.1292**
REDNI BROJ MAPE I SVEZKA	**1 svezak 1**
PROJEKTANTI Građevinski dio (opći podaci): **Sonja Brzović, dipl.ing.građ. G 357**	Arhitektonski dio (crpna stanica): **Jelena Tomić, dipl.ing.arh. A 3802**
Građevinski dio (pregrada i crpna stanica): **Ante Ćaleta, mag.ing.aedif. G 6969**	Građevinski dio (cjevovodi i mikroakumulacija): **Domagoj Vincek, mag.ing.aedif. G 6384**
Strojarski dio: **Davor Šošić, mag.ing.mech. S 1673**	Elektrotehnički dio: **Frano Vukasović-Lončar, mag.ing.el. E 2796**
OVLAŠTENI INŽENJER GEODEZIJE **dr.sc. Slaven Marasović dipl.ing.geod. Geo 781**	

PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split
D i r e k t o r :

Srđan Lašić, mag.ing.građ.

Split, prosinac 2024.

SUDIONICI NA IZRADI IDEJNOG PROJEKTA – IV. izmjene i dopune:

PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split:

Projektant građevinskog dijela (opći podaci):	Sonja Brzović, dipl.ing.građ.
Suradnice:	Rajna Strinić, mag.ing.aedif. Milica Ćaleta, građ.tehn.
Projektant građevinskog dijela (pregrada i crpna stanica):	Ante Ćaleta, mag.ing.aedif.
Suradnica:	Milica Ćaleta, građ.tehn.
Projektant arhitektonskog dijela:	Jelena Tomić, dipl.ing.arh.
Suradnica:	Rajna Strinić, mag.ing.aedif.
Projektant strojarskog dijela:	Davor Šošić, mag.ing.mech.
Suradnica:	Marko Vukušić, mag.ing.mech.
Projektant elektrotehničkog dijela:	Frano Vukasović-Lončar, mag.ing.el.
Suradnici:	Natko Vučković, dipl.ing.el.

VODOPRIVREDNO PROJEKTNI BIRO d.d. Zagreb:

Projektant građevinskog dijela (cjevovodi i mikroakumulacija):	Domagoj Vincek, mag.ing.aedif.
Suradnici:	Damir Karačić, dipl.ing.građ. Ante Jerković, mag.ing.aedif.

ZAHVAT U PROSTORU	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**
NAZIV PROJEKTA	**NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI**
RAZINA RAZRADE	**IDEJNI PROJEKT – IV. izmjene i dopune**
NAZIV STRUKE PROJEKTA	**ARHITEKTONSKI DIO, GRAĐEVINSKI DIO, STROJARSKI DIO, ELEKTROTEHNIČKI DIO**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA	**DON.1292**
BROJ PROJEKTA	**1292**

POPIS MAPA I STRUKOVNIH DIJELOVA IDEJNOG PROJEKTA S PROJEKTANTIMA I SURADNICIMA

Mapa 1/1 – svezak 1 i 2
PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, broj projekta: 1292

ARHITEKTONSKI DIO

Projektant: Jelena Tomić, dipl.ing.arh.

Suradnica: Rajna Strinić, mag.ing.aedif.

GRAĐEVINSKI DIO

Opći podaci

Projektant: Sonja Brzović, dipl.ing.građ.

Suradnice: Rajna Strinić, mag.ing.aedif.
Milica Ćaleta, građ.tehn.

Pregrada i crpna stanica

Projektant: Ante Ćaleta, mag.ing.aedif.

Suradnica: Milica Ćaleta, građ.tehn.

Cjevovodi i mikroakumulacija

Projektant: Domagoj Vincek, mag.ing.aedif.

Suradnici: Damir Karačić, dipl.ing.građ.
Ante Jerković, mag.ing.aedif.

STROJARSKI DIO

Projektant: Davor Šošić, mag.ing.mech.

Suradnica: Marko Vukušić, mag.ing.mech.

ELEKTROTEHNIČKI DIO

Projektant: Frano Vukasović-Lončar, mag.ing.el.

Suradnici: Natko Vučković, dipl.ing.el.

Napomena: Izmjene i dopune projekta prikazane su tako da su u postojećoj dokumentaciji (idejni projekt Podsustava Opuzen zajedničke oznake projekta DON.913, izradio PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, rujan 2011.) neki dijelovi knjiga O1, AG1, AG2, AG3 i SE1 koji se odnose na Etapu II - SN Opuzen koje su djelovi složene građevine PS Opuzen zamijenjeni novima.
Izmjene i dopune koje se odnose na Etapu I - Pregrada na rijeci Neretvi prikazane su u odnosu na Idejni projekt – III. Izmjene i dopune oznake projekta DON.1129, izradio PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, studeni 2019. koji zamijenio dio projekta oznake DON.913 za Etapu I.
Opis razlika i popis zamijenjenih dijelova u cijelosti je dan u poglavlju 2. točka 2.1 ovog idejnog projekta, te u svakom od strukovnih dijelova mape u pripadajućem opsegu.

Na temelju članka 128. stavak 3. Zakona o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) daje se sljedeća

I Z J A V A P R O J E K T A N A T A
o usklađenosti idejnog projekta s prostornim planovima, te posebnim zakonima i propisima u skladu s kojima se izdaje lokacijska dozvola

PODNOSITELJ ZAHTJEVA	**HRVATSKE VODE** **Ulica grada Vukovara 220, 10000 ZAGREB** **OIB: 2892138300**
TVRTKA PROJEKTANTA	**PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o.** **Trg Hrvatske bratske zajednice 8, 21000 SPLIT** **OIB: 28967682658**
ZAHVAT U PROSTORU	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**
LOKACIJA ZAHVATA – IV. izmjene i dopune	***K.O. Komin, Grad Ploče*** ***K.O. Slivno, K.O. Vlaka-Tuštevac, Općina Slivno*** ***Dubrovačko-neretvanska županija***
NAZIV STRUKE PROJEKTA	**ARHITEKTONSKI, GRAĐEVINSKI, STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA	**DON.1292**
BROJ PROJEKTA	**1292**

Ovaj Idejni projekt – IV. izmjene i dopune, izrađen je u skladu sa sljedećim prostornim planovima važećim u vrijeme izdavanja lokacijske dozvole (u skladu s člankom 148. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju):

- Prostorni plan Dubrovačko-neretvanske županije, Službeni glasnik DNŽ, br. 6/03, 3/05, 3/06, 7/10, 4/12-isp. i 9/13,
- Prostorni plan uređenja Grada Ploča, Službeni glasnik Grada Ploča, br. 7/07, 2/08-isp., 4/11-isp. i 7/12,
- Prostorni plan uređenja Općine Slivno, Službeni glasnik DNŽ, br. 01/02., Neretvanski glasnik, br 05/08.

te posebnim zakonima i propisima u skladu s kojima se izdaje lokacijska dozvola.

Promjene u odnosu na idejni projekt koji je sastavni dio I. izmjene i dopune lokacijske dozvole se odnose na Etapu I i fazu 1 Etape II – SN Opuzen.

Split, prosinac 2024.

PROJEKTANTI

Građevinski dio (opći podaci):

Sonja Brzović, dipl.ing.građ. G 357

Arhitektonski dio (crpna stanica):

Jelena Tomić, dipl.ing.arh. A 3802

Građevinski dio (pregrada i crpna stanica):

Ante Ćaleta, mag.ing.aedif. G 6969

Građevinski dio (cjevovodi i mikroakumulacija):

Domagoj Vincek, mag.ing.aedif. G 6384

Strojarski dio:

Davor Šošić, mag.ing.mech. S 1673

Elektrotehnički dio:

Frano Vukasović-Lončar, mag.ing.el. E 2796

I Z J A V A P R O J E K T A N A T A

PODNOSITELJ ZAHTJEVA	**HRVATSKE VODE** **Ulica grada Vukovara 220, 10000 ZAGREB** **OIB: 2892138300**
TVRTKA PROJEKTANTA	**PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o.** **Trg Hrvatske bratske zajednice 8, 21000 SPLIT** **OIB: 28967682658**
ZAHVAT U PROSTORU	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**
RAZINA RAZRADE	**IDEJNI PROJEKT – IV. izmjene i dopune**
NAZIV STRUKE PROJEKTA	**ARHITEKTONSKI, GRAĐEVINSKI, STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA	**DON.1292**
BROJ PROJEKTA	**1292**

Predmetni Idejni projekt - IV. izmjene i dopune s datumom izrade prosinac 2024. u pogledu primijenjenih tehničkih rješenja utječe na dio ranije ishođenih posebnih uvjeta gradnje javnopravnih tijela (detaljno opisano u posebnoj točki poglavlja 2.1).

Promjene u odnosu na idejni projekt koji je sastavni dio I. izmjene i dopune lokacijske dozvole su značajnije i odnose se samo na fazu 1 Etape II – SN Opuzen, a promjene u odnosu na idejni projekt koji je sastavni dio III. izmjene i dopune lokacijske dozvole se odnose samo na Etapu I.

Izmjene su, u kratkim crtama, sljedeće:

Etapa I

- predviđena je izgradnja objekta za usmjeravanje plovila uzvodno od pregrade, nastavno na zid brodske prevodnice bliži matici rijeke,

Etapa II – faza 1

- pomaknuta je lokacija brane 35 m uzvodno i time produljene i trase cjevovoda, kao i kabela između crpne stanice i mikroakumulacije, te predviđena izvedba nasipa uz nizvodnu nožicu brane,
- predviđena je izgradnja sigurnosnog preljeva,
- predviđena je izgradnja pristupne rampe platou na nasipu uz nizvodnu nožicu brane,
- cjevovodu za punjenje akumulacije je proširena funkcija, osim za punjenje mikroakumulacije koristiti će se i za distribuciju vode, te izvršena prilagodba trase u skladu s proširenom namjenom i novim položajem brane,
- formiran je čvor na cjevovodu za punjenje akumulacije na lokaciji na kojoj se na njega spaja cjevovod za distribuciju vode za navodnjavanje,
- dio trase cjevovoda za distribuciju (od mikroakumulacije do prespajanja na cjevovod za punjenje – novog čvora) prenamjenjen je u trasu novog cjevovoda za pražnjenje mikroakumulacije (ima funkciju temeljnog ispusta i sigurnosnog preljeva), te izvršena prilagodba trase novim uvjetima uz nastavak cjevovoda do ispusta u postojeće korito s disipatorom na izljevu cjevovoda. Cjevovod za distribuciju sada počinje od novoformiranog čvora na cjevovodu za punjenje mikroakumulacije.

- ukinuta je trasa u I. izmjenama i dopunama idejnog projekta predviđenog cjevovoda za pražnjenje mikroakumulacije (ima samo funkciju temeljnog ispusta) kao i pripadajuća okna,
- definirana vrsta vodonepropusne podloge mikroakumulacije i precizirani tip crpnih agregata se ukida,
- radi izmjene posebnih uvjeta (PEES) nakon ishođenja I. izmjene i dopune lokacijske dozvole (u postupku ishođenja građevinske dozvole), promijenjeno je unutarnje uređenje prostora u aneksu strojarnice i posljedično raspored i broj otvora na fasadama aneksa,
- spoj servisnih cesta dovodnog cjevovoda na izmješteni dio postojeće makadamske ceste u blizini crpne stanice u duljini od cca 90 m je izmijenjen na način da se smanji opterećenje nasipa dovodnog cjevovoda (umjesto spajanja servisnih cesta na kruni nasipa i izvedbe jednog spoja na izmješteni dio postojeće makadamske ceste predviđeno je da se izvedu spojevi svake od servisnih cesta pojedinačno),
- situacije faze 1 Etape II na odgovarajućoj geodetskoj podlozi su ažurirane sa stanjem u prosincu 2024.
- geodetske podloge faze 1 Etape II su umjesto u HDKS sustavu sada u HTRS/96 sustavu. Za Etapu I je to već provedeno kod III. izmjena i dopuna lokacijske dozvole.

Split, prosinac 2024.

PROJEKTANTI

Građevinski dio (opći podaci):

Sonja Brzović, dipl.ing.građ. G 357

Arhitektonski dio (crpna stanica):

Jelena Tomić, dipl.ing.arh. A 3802

Građevinski dio (pregrada i crpna stanica):

Ante Ćaleta, mag.ing.aedif. G 6969

Građevinski dio (cjevovodi i mikroakumulacija):

Domagoj Vincek, mag.ing.aedif. G 6384

Strojarski dio:

Davor Šošić, mag.ing.mech. S 1673

Elektrotehnički dio:

Frano Vukasović-Lončar, mag.ing.el. E 2796

ZAHVAT U PROSTORU	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**
NAZIV PROJEKTA	**NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI**
RAZINA RAZRADE	**IDEJNI PROJEKT –IV.izmjene i dopune**
NAZIV STRUKE PROJEKTA	**ARHITEKTONSKI DIO, GRAĐEVINSKI DIO, STROJARSKI DIO, ELEKTROTEHNIČKI DIO**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA	**DON.1292**
BROJ PROJEKTA	**1292**
REDNI BROJ MAPE	**1**
SVEZAK	**1**

S A D R Ž A J

List

S V E Z A K 1

1. OPĆI DIO — Prilog br. 001 — 1-263

1.1 Naslovni list 1
1.2 Sudionici na izradi Idejnog projekta – IV. izmjene i dopune 2
1.3 Popis mapa Idejnog projekta – IV. izmjene i dopune 3
1.4 Izjava projektanata o usklađenosti s prostornim planovima 4
1.5 Izjava projektanata 6
1.6 Sadržaj 8
1.7 Registracija tvrtke 10
1.8 Lokacijska dozvola 11
1.9 I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole 76
1.10 II. izmjena i dopuna lokacijske dozvole 138
1.11 III. izmjena i dopuna lokacijske dozvole 141
1.12 Posebni uvjeti uz III. izmjenu i dopunu lokacijske dozvole 150
1.13 Rješenje MZOIZT iz studenog 2024. 179
1.14 Građevinska dozvola za Etapu I 224
1.15 Izmjena i dopuna građevinske dozvole za Etapu I 233
1.16 Rješenje o produženju važenja građevinske dozvole za Etapu I 241
1.17 Građevinska dozvola za Fazu 1 Etape II 244
1.18 Rješenje o produženju važenja građevinske dozvole za Fazu 1 Etape II 261

2. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU — Prilog br. 002 — 1-32

2.1 Tekstualni dio 2
2.2 Grafički prilozi 28
2.2.1. Sustav navodnjavanja Donja Neretva – pregledna situacija, M. 1:25000 29
2.2.2. Podsustav Opuzen s označenim etapama i fazama izgradnje – situacija, M. 1:15000 30
2.2.3. Podsustav Opuzen – Etapa I – pregrada na rijeci Neretvi – situacija s ucrtanim IV. izmjenama i dopunama idejnog projekta, M. 1:500 31
2.2.4. Podsustav Opuzen – Etapa II – SN Opuzen – faza 1 – situacija s ucrtanim IV. izmjenama i dopunama idejnog projekta, M. 1:2000 32

S V E Z A K 2

1. OPĆI DIO — Prilog br. 001 — 1-6

1.1 Naslovni list 1
1.2 Sudionici na izradi Idejnog projekta – IV. izmjene i dopune 2
1.3 Popis mapa Idejnog projekta – IV. izmjene i dopune 3
1.4 Sadržaj 4
1.5 Registracija tvrtke 6

3. ARHITEKTONSKI DIO — Prilog br. 003 — 1-8

3.1 Tehnički opis 2
3.2 Nacrti 3
3.2.1. Crpna stanica - tlocrt prizemlja, M 1:100 4
3.2.2. Crpna stanica - tlocrt kata, M 1:100 5
3.2.3. Crpna stanica - presjek A-A, M 1:100 6
3.2.4. Crpna stanica - presjek B-B, M 1:100 7
3.2.5. Crpna stanica - sjeveroistočno pročelje, M 1:100 8

4. GRAĐEVINSKI DIO (pregrada i crpna stanica) — Prilog br. 004 — 1-5

4.1 Tehnički opis 2
4.2 Nacrti 3
4.2.1. Pregrada - brodska prevodnica - situacija, M 1:500 4
4.2.2. Crpna stanica - situacija, M 1:200 5

5. GRAĐEVINSKI DIO (cjevovodi i mikroakumulacija) — Prilog br. 005 — 1-9

5.1 Tehnički opis 2
5.2 Nacrti 6
5.2.1. Situacija novoprojektiranog stanja M 1:1000 7
5.2.2. Situacija novoprojektiranog stanja mikroakumulacije, M 1:500 8
5.2.3. Karakteristični presjek brane, M 1:100 9

6. STROJARSKI DIO — Prilog br. 006 — 1-2

6.1 Tehnički opis 2

7. ELEKTROTEHNIČKI DIO — Prilog br. 007 — 1-5

7.1 Tehnički opis 2
7.2 Nacrti 3
7.2.1. Crpna stanica – Dispozicija opreme – tlocrt kata 4
7.2.2. Mikroakumulacija Lađište – situacija 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 05.06.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
060056016

OIB:
28967682658

EUID:
HRSR.060056016

TVRTKA:
1 PROJEKTNI BIRO SPLIT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i inženjering

10 PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
18 Split (Grad Split)
Trg Hrv. brat. zaj. 8

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:
18 pbs@pbs.hr

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:
18 71.12 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje

PREDMET POSLOVANJA:
1 70 - POSLOVANJE NEKRETNINAMA
1 72 - RAČUNALNE I SRODNE DJELATNOSTI
1 * - Savjetovanje i poslovi u arhitektonskoj djelatnosti
1 * - Izrada nacrta strojeva i industrijskih postrojenja
1 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
1 * - Inženjering na području niskogradnje, hidrogradnje, prometa, sistemski inženjering i sigurnosni inženjering
1 * - Izrada i izvedba projekata iz područja građevinarstva, elektrike, elektronike, rudarstva, kemije, mehanike i industrije
1 * - Izrada invsticijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor
1 * - Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole i kontrole zagađivanja i projekata akustičnosti
1 * - Investicijski poslovi s inozemstvom
1 * - Kupnja i prodaja robe
1 * - Trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu

Izrađeno: 2023-06-05 09:01:53
Podaci od: 2023-06-05
D004

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 05.06.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

26 Srđan Lašić, OIB: 30545118077
Split, Matoševa 36
26 - član uprave
26 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno od 27. travnja 2023.

TEMELJNI KAPITAL:
18 113.400,00 kuna / 15.050,77 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)

Napomena:
Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne utječe na prava i obveze društva niti članova društva.
Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023) Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili povijesnog izvatka iz sudskog registra.

Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00ior-IiEuC-gcL7e-4x9WY-QX6oL
Kontrolni broj: QjdDJ-xNzGH-PL1fI-Fa93W

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvatka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2023-06-05 09:01:53
Podaci od: 2023-06-05
D004

1.8. LOKACIJSKA DOZVOLA

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

Uprava za prostorno uređenje

Klasa: UP/I-350-05/12-01/21
Ur.br.: 531-05-13-30
Zagreb, 23. listopada 2013.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja Republike Hrvatske temeljem odredbi članka 105. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) i članka 2. točke 3. alineja 5. Uredbe o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva izdaje lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu ("Narodne novine", br. 116/07 i 56/11), rješavajući po zahtjevu investitora HRVATSKE VODE, Zagreb, Ul. grada Vukovara 220, za izdavanje lokacijske dozvole za sustav za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko – neretvanskoj županiji, i z d a j e

L O K A C I J S K U D O Z V O L U
za zahvat u prostoru

SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN
na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Slivno i k.o. Desne
na području Grada Ploča,Grada Opuzena,Općine Slivno i Općine Kula Norinska
u Dubrovačko – neretvanskoj županiji

1. OBUHVAT ZAHVATA U PROSTORU

Obuhvat zahvata prikazan je na grafičkim prikazima: preglednim situacijama na ortofotokarti u mj. 1:25000, 1:15000 i 1:2500, situacijama na posebnoj geodetskoj podlozi i uklopljenom katastarskom planu u ortofoto prikaz u mj. 1:2880, 1:2000, 1:1000 i 1:500, građevinskim situacijama u mj. 1:500/250, 1:250, 1:200, 1:100 i 1:50, koje su sastavni dio Idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole izrađenog po

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	31.10.2013 9:15:54	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/11-14/0000076	1-12	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
531-13-19		0

Centrix ID

tvrtki PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split, Ivana Gundulića 42, Zajednička oznaka projekta: DON.768, Broj projekta: 768 u 2 knjige (Knjiga AG1 – Arhitektonski i građevinski dio – Svezak 1, Knjiga AG1 – Arhitektonski i građevinski dio – Svezak 2, i Kniga SE1 – Strojarski i elektrotehnički dio) iz rujna 2011., korigiran u travnju 2013., projektant građevinskog dijela Sonja Brzović, dipl.ing.građ., ovlašteni inženjer građevinarstva, projektant arhitektonskog dijela Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica, a koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod br. 2.).

Grafički prikazi u mj.:1:2880, 1:1000 i 1:500 (k.o. Slivno – crpna stanica), mj.:1:2880 i 1:1000 (k.o. Slivno – mikroakumulacija Lađište) i mj.:1:2880 (k.o. Slivno – distribucijska mreža) prikazani su na posebnoj geodetskoj podlozi izrađenoj po tvrtki "Geodetski zavod" d.d. iz Splita, R. Boškovića 20, po Damiru Lončaru, dipl.ing.geod., ovlaštenom inženjeru geodezije, ovjerenoj od Državne geodetske uprave, Područnog ureda za katastar Dubrovnik, Ispostave Metković, Klasa: 936-03/10-02/10, Ur.broj: 541-25-3-03/1-10-2, dana 01.03.2010.

Grafički prikazi u mj.: 1:1000 (k.o. Komin – distribucijska mreža) prikazani su na posebnoj geodetskoj podlozi izrađenoj po tvrtki "Geodetski zavod" d.d. iz Splita, R. Boškovića 20, po Damiru Lončaru, dipl.ing.geod., ovlaštenom inženjeru geodezije, ovjerenoj od Državne geodetske uprave, Područnog ureda za katastar Dubrovnik, Ispostave Ploče, Klasa: 936-03/10-02/03, Ur.broj: 541-25-3-4/1-10-2, dana 29.01.2010.

Grafički prikazi u mj.:1:2880 (k.o. Opuzen – distribucijska mreža), prikazani su na posebnoj geodetskoj podlozi izrađenoj po tvrtki "Geodetski zavod" d.d. iz Splita, R. Boškovića 20, po Damiru Lončaru, dipl.ing.geod., ovlaštenom inženjeru geodezije, ovjerenoj od Državne geodetske uprave, Područnog ureda za katastar Dubrovnik, Ispostave Metković, Klasa: 936-03/10-02/10, Ur.broj: 541-25-3-03/1-10-2, dana 01.03.2010.

Grafički prikazi u mj.: 1:1000 i 1:500 (k.o. Komin – pregrada) prikazani su na posebnoj geodetskoj podlozi izrađenoj po tvrtki "Geodetski zavod" d.d. iz Splita, R. Boškovića 20, po Damiru Lončaru, dipl.ing.geod., ovlaštenom inženjeru geodezije, ovjerenoj od Državne geodetske uprave, Područnog ureda za katastar Dubrovnik, Ispostave Ploče, Klasa: 936-03/10-02/0012, Ur.broj: 541-25-3-4/1-10-2, dana 04.03.2010.

Područje na kojem se odobrava predmetni zahvat nalazi se u dolini rijeke Neretve - njezinom lijevom zaobalju, u blizini ušća u more i grada Opuzena, a obuhvaća površinu od cca 3305 ha, sve prema Idejnom projektu. Granica zahvata prikazana je na nacrtima - prilog br. 101 i 102. Sve prema Idejnom projektu koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod br.2.).

Ukupna navodnjavana površina iznosit će cca 3680 ha, budući da će se, nakon izgradnje crpne stanice Opuzen i pripadajućih objekata, u ovaj podsustav uključiti i 375 ha distribucijske mreže podsustava Glog, koji nije predmet ove lokacijske dozvole.

2. OPIS NAMJERAVANOG ZAHVATA, NAMJENA, VELIČINA, POVRŠINA I SMJEŠTAJ, TE NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA NA PROMETNU INFRASTRUKTURU

Predmetni zahvat – Podsustav Opuzen – dio je sustava navodnjavanja u dolini rijeke Neretve i uključuje sljedeća područja: Vidrice, Opuzen – ušće, Modrić, Glog, Jesenska i Luke.

Zahvat se izvodi sukladno Idejnom projektu za ishođenje lokacijske dozvole navedenom pod I.1., a koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod br. 2.).

FAZNOST GRADNJE: (iz Idejnog projekta)

A. faza (dio) - crpna stanica Opuzen, zahvat vode iz Male Neretve i dovodni cjevovod crpne stanice duljine cca 1200 m, mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod i cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije te dovodni cjevovod distribucijske mreže i glavni tlačni ogranak 1 (GTO 1) od crpne stanice do čvora 40 (spoj na dio sekundarne mreže Gloga koji nije predmet ove lokacijske dozvole
B. faza (dio) – sekundarna mreža Vidrice vezana na GTO 1
C. faza (dio) – glavni tlačni ogranak 1 od čvora 40 do kraja
D. faza (dio) - sekundarna mreža Glog, dio koji je predmet ove lokacijske dozvole
E. faza (dio) – sekundarna mreža Modrić i dio Opuzen - ušće vezana na GTO 1
F. faza (dio) – glavni tlačni ogranak 2 (GTO 2) od crpne stanice do čvora 7
G. faza (dio) – sekundarna mreža Vidrice vezana na GTO 2
H. faza (dio) – glavni tlačni ogranak 2 od čvora 7 do kraja
I. faza (dio) – sekundarna mreža Jesenska i dio Opuzen - ušće vezana na GTO 2
J. faza (dio) – mobilna pregrada na Neretvi
K. faza (dio) – sekundarna mreža Luke

FAZA A:
Crpna stanica Opuzen

predviđena je na području Vidrice. Objekt crpne stanice planiran je u dvije tehnološke cjeline:

- Zgrada strojarnice + zahvatni bazen
- Aneks

u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2.).

Pristup crpnoj stanici Opuzen osiguran je s postojeće makadamske ceste za Vidrice, koja se odvaja s ceste Split – Dubrovnik (državne ceste D8) kod mosta preko Male Neretve. Dio spomenute makadamske ceste potrebno je, radi gradnje crpne stanice, izmjestiti u dužini cca 120 m, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2. - vidi nacrt prilog br. 302).

Za crpnu stanicu Opuzen formirat će se građevna parcela, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2. - vidi nacrt prilog br. 603).

2. OPIS NAMJERAVANOG ZAHVATA, NAMJENA, VELIČINA, POVRŠINA I SMJEŠTAJ, TE NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA NA PROMETNU INFRASTRUKTURU

Predmetni zahvat – Podsustav Opuzen – dio je sustava navodnjavanja u dolini rijeke Neretve i uključuje sljedeća područja: Vidrice, Opuzen – ušće, Modrić, Glog, Jesenska i Luke.

Zahvat se izvodi sukladno Idejnom projektu za ishođenje lokacijske dozvole navedenom pod I.1., a koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod br. 2.).

FAZNOST GRADNJE: (iz Idejnog projekta)

A. faza (dio) - crpna stanica Opuzen, zahvat vode iz Male Neretve i dovodni cjevovod crpne stanice duljine cca 1200 m, mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod i cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije te dovodni cjevovod distribucijske mreže i glavni tlačni ogranak 1 (GTO 1) od crpne stanice do čvora 40 (spoj na dio sekundarne mreže Gloga koji nije predmet ove lokacijske dozvole
B. faza (dio) – sekundarna mreža Vidrice vezana na GTO 1
C. faza (dio) – glavni tlačni ogranak 1 od čvora 40 do kraja
D. faza (dio) - sekundarna mreža Glog, dio koji je predmet ove lokacijske dozvole
E. faza (dio) – sekundarna mreža Modrić i dio Opuzen - ušće vezana na GTO 1
F. faza (dio) – glavni tlačni ogranak 2 (GTO 2) od crpne stanice do čvora 7
G. faza (dio) – sekundarna mreža Vidrice vezana na GTO 2
H. faza (dio) – glavni tlačni ogranak 2 od čvora 7 do kraja
I. faza (dio) – sekundarna mreža Jesenska i dio Opuzen - ušće vezana na GTO 2
J. faza (dio) – mobilna pregrada na Neretvi
K. faza (dio) – sekundarna mreža Luke

FAZA A:
Crpna stanica Opuzen

predviđena je na području Vidrice. Objekt crpne stanice planiran je u dvije tehnološke cjeline:

- Zgrada strojarnice + zahvatni bazen
- Aneks

u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2.).

Pristup crpnoj stanici Opuzen osiguran je s postojeće makadamske ceste za Vidrice, koja se odvaja s ceste Split – Dubrovnik (državne ceste D8) kod mosta preko Male Neretve. Dio spomenute makadamske ceste potrebno je, radi gradnje crpne stanice, izmjestiti u dužini cca 120 m, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2. - vidi nacrt prilog br. 302).

Za crpnu stanicu Opuzen formirat će se građevna parcela, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2. - vidi nacrt prilog br. 603).

Zahvat vode iz Male Neretve za crpnu stanicu:
zahvatna građevina duljine cca 50 m + dovodni cjevovod crpne stanice duljine cca 1200 m

izvest će se tako da se voda iz Male Neretve preko zahvatne građevine dovodnim cjevovodom gravitacijski doprema do zahvatnog bazena crpne stanice Opuzen.

Zahvatna građevina na Maloj Neretvi locirat će se u neposrednoj blizini mosta na državnoj cesti D8 Split – Dubrovnik, u koridoru postojeće makadamske ceste na lijevoj obali rijeke. Predviđena je kao ukopani objekt, od armiranog betona, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2. - vidi nacrt prilog br. 301).

Dovodni cjevovod od zahvatne građevine na Maloj Neretvi do crpne stanice Opuzen predviđen je promjera cca 1800 mm, duljine cca 1200 m, ukopan u teren. Kraj dovodnog cjevovoda je početak zahvatnog bazena.

Mikroakumulacija Lađište

predviđena je južno od Vidrica, na brdskoj lokaciji koja svojom konfiguracijom zahtijeva izgradnju nasute pregrade samo na jednom kraju. Sastavni dio zahvata je i ulazno – izlazna građevina, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2. - vidi nacrt prilog br. 401-407).

Sastavni dio ove lokacijske dozvole je i pristup mikroakumulaciji, predviđen s ceste Split – Dubrovnik (državne ceste D8), planiranom asfaltiranom cestom širine 5 m s bankinama širine 0,5 m, kao i asfaltirana obilazna servisna cesta širine 3 m, s bankinama širine 0,5 m, oko cijele akumulacije u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2. - vidi nacrt prilog br. 603).

Za mikroakumulaciju Lađište formirat će se građevna parcela, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2.).

Tlačni cjevovod

vodi od crpne stanice Opuzen do mikroakumulacije Lađište, predviđen je kao ukopani, promjera cca 1200 mm, duljine cca 250 m. Početak cjevovoda je u crpnoj stanici, gdje se priključuje na sabirni tlačni cjevovod, a kraj u ulazno – izlaznoj građevini mikroakumulacije, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2.).

Cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije

vodi od okna za pražnjenje u dnu mikroakumulacije do zahvatnog bazena crpne stanice, predviđen je kao ukopani, promjera cca 500 mm, duljine cca 260 m, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2.).

Dovodni cjevovod distribucijske mreže

služi za odvođenje vode iz mikrolokacije do tlačne distribucijske mreže, predviđen je kao ukopani, promjera cca 1600 mm, duljine cca 250 m, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2.).

Glavni tlačni ogranak 1 (GTO 1) od crpne stanice do čvora 40 (spoj na dio sekundarne mreže Gloga koja nije predmet ove lokacijske dozvole.

FAZE B, C, D, E,F,G,H, I i K
tlačna distribucijska mreža

Tlačna cijevna distribucijska mreža sastoji se od dvije odvojene cjeline (grane) koje se račvaju iz dovodnog cjevovoda (od mikroakumulacije do crpne stanice) promjera cca 1600 mm, izvan objekta crpne stanice. Svaka grana se sastoji od glavnog ogranka (1 i 2) te njima pripadajuće sekundarne mreže.

Prva grana pokriva većinu područja Vidrica, područje Gloga s lijeve obale Crepine, Modrić i dio područja Opuzen – ušće, te se proteže sjeverozapadno od buduće crpne stanice Opuzen. Sastoji se od glavnog tlačnog ogranka 1 i pripadajuće sekundarne mreže.

Ukupna dužina ove grane tlačnog cjevovoda iznosi cca 76985 m, s profilima koji se kreću od DN 50 mm do DN 1100 mm. Dio ove mreže u duljini cca 18019 m (Glog) predmet je posebnog projekta.

Druga grana pokriva sjeverna područja u odnosu na planiranu lokaciju crpne stanice Opuzen, odnosno manji dio područja Vidrice, područje Jesenska, dio područja Opuzen – ušće, te kompletno područje Luke.

Prijelaz Neretve do područja Luke riješen je sifonskim prijelazom koji će se izvesti kroz kontrolnu galeriju planirane pregrade za sprječavanje ulaska zaslanjene vode uzvodno u Neretvu. Ova grana se sastoji od glavnog tlačnog ogranka 2 i pripadajuće sekundarne mreže.

Ukupna dužina ove grane tlačnog cjevovoda iznosi cca 54240 m, s profilima koji se kreću od DN 70 mm do DN 1100 mm.

Iz navednog proizlazi da ukupna dužina tlačne cijevne distribucijske mreže koja se opskrbljuje putem crpne stanice Opuzen i akumulacije Lađište iznosi cca 131225 m, uključujući 18019 m mreže Glog, koja je predmet posebnog projekta.

Za podsustav Opuzen na područjima bivših društvenih površina distribucijska mreža projektirana je u cijelosti (glavni cjevovodi, te područna tlačna mreža – sekundarni cjevovodi) za dovod vode do svih obuhvaćenih površina, dok su na ostalim, privatnim površinama, projektom predviđeni samo glavni cjevovodi, bez razvoda vode po parcelama, u svemu prema idejnom projektu (pod br. 2.).

FAZA J
pregrada na Neretvi

Namijenjena je sprječavanju prodora klina zaslanjene vode uzvodno od lokacije pregrade kad protok vode u Neretvi padne na veličine koje nisu u stanju izgurati zaslanjeni klin.

Predviđena je cca 1,80 km nizvodno od Opuzena. Pristupi pregradi s postojeće ceste Split – Dubrovnik (državne ceste D8) na lijevoj obali Neretve, te s lokalne ceste Komin – Krvavac na desnoj obali.

Za pregradu na Neretvi formirat će se građevna parcela, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2. - vidi nacrt prilog br. 203).

Pregrada je projektirana kao potopljena brana koja se sastoji od betonske konstrukcije i klapni u obliku ribljeg trbuha.

Glavni elementi pregrade su:

- betonska temeljna konstrukcija s kontrolnom galerijom
- pet čeličnih klapni
- brodska prevodnica uz lijevu obalu
- riblja staza uz desnu obalu
- kompresorska stanica na lijevoj obali
- izlazna građevina na desnoj obali

u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2.).

Temeljna konstrukcija predviđena je od armiranobetonskih pilota na koje se ugrađuju gotovi armiranobetonski elementi. Na tim se elementima, radi kontrole i održavanja potrebnih instalacija, izvodi kontrolna galerija od gotovih armiranobetonskih elemenata, dimenzija ovisno o tehnologiji i mogućnostima izvođača. Kroz galeriju se predviđa i polaganje tlačnog dovodnog cjevovoda za područje Luke.

Čelične klapne su šuplje, sandučastog presjeka, fiksirane zglobno na armiranobetonsku galeriju. Potreban položaj klapne, ovisno o protoku Neretve, postiže se reguliranim upuhivanjem ili ispuštanjem zraka u njezinu unutrašnjost. Za oslanjanje klapni u spuštenom položaju izvest će se, na cijeloj njihovoj dužini, armiranobetonska ploča.

Kompresorska stanica projektirana je za dovod zraka do klapni, s ulazom u kontrolnu galeriju kroz koju su položene cijevi i armature komprimiranog zraka.

Brodska prevodnica predviđena je za svakodnevni prolaz manjih brodova, dok se u slučaju prolaza većih brodova ili brodova s većim gazom, njihov prolaz omogućava spuštanjem jednog ili više segmenata pregrade.

Riblja staza omogućava migracije riba u vrijeme kada je pregrada podignuta.

Izlazna građevina projektirana je kao samostalan objekt s ulazom u kontrolnu galeriju.

U sklopu kompresorske stanice i izlazne građevine nisu predviđeni ni upravljačnica ni sanitarni čvor, jer su objekti bez posade.

Uzvodno i nizvodno od pregrade predviđeno je uređenje obala Neretve izvedbom nasipa od kamenog materijala s oblogom od slaganog kamena ili gotovih betonskih elemenata, u svemu prema Idejnom projektu (pod br. 2.).

Za izvođenje radova i održavanje objekta planirano je formiranje platoa na desnoj i lijevoj obali. Pristup na platoe predviđen je s prethodno spomenutih prometnica - postojeće ceste Split – Dubrovnik (državne ceste D8) na lijevoj obali, te s lokalne ceste Komin – Krvavac na desnoj obali.

3. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

U svemu prema Idejnom projektu.

4. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Izgradnja sustava za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen na području Dubrovačko - neretvanske županije prihvatljiva je za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša određenih u Rješenju Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/10-02/46, Ur.broj: 531-14-1-1-02-11-30 od 5.07.2011. koje je postalo izvršno 01.09.2011.

II. POSEBNI UVJETI TIJELA I OSOBA ODREĐENIH PREMA POSEBNIM PROPISIMA

Glavni projekt potrebno je izraditi u skladu sa Idejnim projektom za lokacijsku dozvolu, usklađenim sa odredbama posebnih zakona i propisa donesenih na temelju tih zakona, o čemu su se prilikom uvida u Idejni projekt pozitivno očitovali predstavnici:

- Ministarstva unutarnjih poslova, Uprave za inspekcijske i upravne poslove, Sektora za inspekcijske poslove, Inspekcije zaštite od požara
- Ministarstva zdravlja, Uprave za sanitarno – tehničke uvjete
- Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije, Zagreb
- HEP-Operatora prijenosnog sustava d.o.o., Split.

Predstavnik Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu prirode, Zagreb, dao je na Zapisnik posebno mišljenje da „Idejni projekt treba biti usklađen s uvjetima koji se odnose na sektor zaštite prirode iz rješenja procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat", te da će se dodatno očitovati u roku od 15 dana. Kako to nije učinio, posebni uvjeti smatraju se izdanim.

Glavni projekt potrebno je izraditi u skladu sa posebnim uvjetima i suglasnostima koji čine sastavni dio ove lokacijske dozvole (sastavni dio ove lokacijske dozvole pod br. 1.):

1. Vodopravni uvjeti Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove južnog Jadrana, Split, Klasa: UP/I-325-01/11-07/6999, Urbroj: 374-24-3-12-2 od 27.01.2012.
2. Posebni uvjeti zaštite Hrvatskog telekoma d.d., Zagreb, Odjela za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom, znak: T4.5 89145/2011 od 14.10.2011.
3. Posebni uvjeti zaštite Hrvatskog telekoma d.d., Zagreb, Odjela za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom, znak: T45-607809/2012 od 13.09.2012.
4. Posebni uvjeti Županijske uprave za ceste na području Dubrovačko - neretvanske županije Klasa: 340-01/12-06/15, Urbroj: 2117/1-12-04-12/1-1 od 02.04.2012.
5. Posebni uvjeti Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorskog odjela u Dubrovniku, Klasa: 612-08/11-23/3395, Urbroj: 532-04-20/13-MP-11-02 od 20.12.2011.
6. Prethodna elektroenergetska suglasnost HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, broj: 401306-110157-0011 od 28.11.2011.

7. Posebni uvjeti Hrvatskih autocesta d.o.o., Sektora za održavanje, Ivanja Reka, Klasa: 350-05/12-01/030-01, Urbroj: 45212-500-6010/12 od 11.04.2012.
8. Očitovanje Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture, Uprave sigurnosti plovidbe, Lučke kapetanije Ploče, Klasa: 342-01/12-09/02, Urbroj: 530-03-07/02-12-5 od 12.04.2012. (UZ IZRADU MARITIMNE STUDIJE)
9. Posebni uvjeti Hrvatskih šuma d.o.o., Zagreb, Ur.broj: DIR-07/MI-12-1522/03 od 24.04.2012.
10. Mišljenje HŽ Infrastrukture d.o.o., Zagreb, Razvoja i građenja, Službe za pripremu, Grupe za pregled tehničke dokumentacije, RK broj: 152/12, znak: HŽI - 1.3.3.D.S. od 29.05.2012.
11. Posebni uvjeti HEP-Operatora prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosnog područja Split, broj i znak: 3003000202/1147/12/IŠ od 06.09.2012.
12. Posebni uvjeti HEP-Operatora prijenosnog sustava d.o.o., Zagreb, broj i znak: 32-1153/2012.LJ.T. od 05.04.2012.
13. Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/10-02/46, Ur.broj: 531-14-1-1-02-11-30 od 5.07.2011. koje je postalo izvršno 01.09.2011.

Glavni projekt potrebno je izraditi u skladu s maritimnom studijom, čiju izradu svojim očitovanjem uvjetuje Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Uprava sigurnosti plovidbe,Lučka kapetanija Ploče.

Sukladno članku 109. stavak 6. Zakona o prostornom uređenju i gradnji posebni uvjeti sljedećih tijela smatraju se izdanim, obzirom se ista nisu odazvala pozivu za uvid u Idejni projekt, odnosno nisu u roku od 15 dana dostavila posebne uvjete:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Uprava za granicu, Zagreb
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije, Zagreb
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnog gospodarstva, Zagreb
- Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb
- Luka Ploče d.d., Ploče
- Lučka ispostava Metković
- Plinacro d.o.o., Zagreb
- Grad Ploče za komunalne službe,
- Grad Opuzen za komunalne službe,
- Općina Slivno za komunalne službe,
- Općina Kula Norinska za komunalne službe.

III. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Predmetni zahvat u prostoru sukladan je:

Prostornom planu Dubrovačko – neretvanske županije ("Službeni glasnik Dubrovačko - neretvanske županije", br. 6/03, 3/05, 3/06 i 7/10),

Prostornom planu uređenja Grada Opuzena ("Neretvanski glasnik" br. 2/04 i 3/08),

Prostornom planu uređenja Grada Ploča ("Službeni glasnik Grada Ploča" br. 7/07, 2/08 – isp., 4/11– isp., 7/12),

Prostornom planu uređenja Općine Slivno ("Neretvanski glasnik" br. 1/02 i 5/08),
Prostornom planu uređenja Općine Kula Norinska ("Neretvanski glasnik" br. 7/07).

IV. Podnositelj zahtjeva dužan je ishoditi izmjenu i/ili dopunu ove lokacijske dozvole ako tijekom izrade glavnog projekta, odnosno građenja namjerava na zahvatu u prostoru učiniti promjene kojima se mijenjaju lokacijski uvjeti iz točke I. ove izrijeke, a da se pritom ne mijenja njihova usklađenost s prostornim planovima na temelju kojih je ista izdana.

V. Na temelju lokacijske dozvole ne može se graditi, već je potrebno ishoditi građevinsku dozvolu. Glavni projekt mora biti usklađen s ovom lokacijskom dozvolom, odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji i propisa donesenih temeljem tog Zakona, te posebnih propisa. Za navedenu usklađenost je odgovoran projektant.

Na temelju ove lokacijske dozvole moguće je izdati jedinstvenu građevinsku ili za svaku fazu zasebnu građevinsku dozvolu.
Jednako tako moguće je izdati jedinstvenu uporabu dozvolu za cijeli zahvat ili po fazama redoslijedom navedenim u Idejnom projektu koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod 2.).

VI. Lokacijska dozvola prestaje važiti ako se zahtjev za izdavanje građevinske dozvole ne podnese ovom tijelu u roku od dvije godine od dana njene pravomoćnosti.
Važenje lokacijske dozvole produžuje se na zahtjev podnositelja zahtjeva za još dvije godine ako se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji, te drugi uvjeti u skladu s kojima je lokacijska dozvola izdana.

Obrazloženje

Podnositelj zahtjeva HRVATSKE VODE, Zagreb, Ul. grada Vukovara 220, podnio je dana 03.02.2012. godine zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za sustav za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko – neretvanskoj županiji.

Zahtjev je osnovan.

Podnositelj je uz zahtjev i tijekom postupka priložio dokumentaciju određenu odredbom članka 107. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (u daljnjem tekstu: ZOPUG):

- kopiju katastarskog plana
- posebne geodetske podloge ovjerene od Državne geodetske uprave (navedene u poglavlju I.1.)
- tri primjerka Idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole izrađenog po tvrtki PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split, Ivana Gundulića 42,

Zajednička oznaka projekta: DON.768, Broj projekta: 768 u 2 knjige (Knjiga AG1 – Arhitektonski i građevinski dio – Svezak 1, Knjiga AG1 – Arhitektonski i građevinski dio – Svezak 2, i Kniga SE1 – Strojarski i elektrotehnički dio) iz rujna 2011., korigiran u travnju 2013., projektant građevinskog dijela Sonja Brzović, dipl.ing.građ., ovlašteni inženjer građevinarstva, projektant arhitektonskog dijela Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica, a koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod br. 2.).

- izjavu projektanta da je Idejni projekt izrađen u skladu s važećim dokumentima prostornog uređenja.

U provedenom postupku utvrđeno je:

1. da podnositelj zahtjeva ima pravni interes za izdavanje ove lokacijske dozvole temeljem Zakona o vodama ("Narodne novine", br. 153/09, 130/11i 56/13) i Ugovora o darovnici između Republike Hrvatske i Međunarodne banke za obnovu i razvoj ("Narodne novine", br. 12/08 Međunarodni ugovori).
2. Idejni projekt izrađen je u skladu s prostornim planovima i posebnim uvjetima iz odredbe članka 109. ZOPUG-a, pri čemu je od značaja naglasiti da je zahvat planiran Prostornim planom Dubrovačko – neretvanske županije i Prostornim planovima uređenja Grada Ploča i Grada Opuzena, te Prostornim planovima uređenja Općine Slivno i Općine Kula Norinska.
3. Uz zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole priložena je dokumentacija iz odredbe članka 107. ZOPUG-a.
4. Uz zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole priložena je dokumentacija iz koje je razvidno da je namjeravani zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša određenih u Rješenju Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/10-02/46, Ur.broj: 531-14-1-1-02-11-30 od 5.07.2011., koje je postalo izvršno 01.09.2011.

Radi utvrđenja okolnosti je li Idejni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima iz članka 106. stavka 1. podstavka 7., 8. i 9. ZOPUG-a, ovo Ministarstvo je, u smislu članka 109. istog Zakona, pozvalo tijela i/ili osobe određene posebnim propisom na uvid u Idejni projekt. Uvid u Idejni projekt održan je 29. ožujka 2012. u 11,30 sati u prostorijama ovog Ministarstva. O istome je sačinjen zapisnik, koji prileži spisu.

O usklađenosti Idejnog projekta s posebnim zakonima i propisima donesenim na temelju tih zakona, prilikom uvida usmeno su se očitovali predstavnici:

- Ministarstva unutarnjih poslova, Uprave za inspekcijske i upravne poslove, Sektora za inspekcijske poslove, Inspekcije zaštite od požara
- Ministarstva zdravlja, Uprave za sanitarno – tehničke uvjete
- Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije, Zagreb
- HEP-Operatora prijenosnog sustava d.o.o., Split.

Predstavnik Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu prirode, Zagreb, dao je na Zapisnik posebno mišljenje da „Idejni projekt treba biti usklađen s uvjetima koji se odnose na sektor zaštite prirode iz rješenja procjene

utjecaja na okoliš za predmetni zahvat", te da će se dodatno očitovati u roku od 15 dana. Kako to nije učinio, posebni uvjeti smatraju se izdanim.

U zakonskom roku od 15 dana naknadno su dostavljeni:

1. Vodopravni uvjeti Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove južnog Jadrana, Split
2. Posebni uvjeti zaštite Hrvatskog telekoma d.d., Zagreb, Odjela za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom od 14.10.2011.
3. Posebni uvjeti zaštite Hrvatskog telekoma d.d., Zagreb, Odjela za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom od 13.09.2012.
4. Posebni uvjeti Županijske uprave za ceste na području Dubrovačko - neretvanske županije
5. Posebni uvjeti Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorskog odjela u Dubrovniku
6. Prethodna elektroenergetska suglasnost HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o., Elektodalmacija Split
7. Posebni uvjeti Hrvatskih autocesta d.o.o., Sektora za održavanje, Ivanja Reka
8. Očitovanje Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture, Uprave sigurnosti plovidbe, Lučke kapetanije Ploče
9. Posebni uvjeti Hrvatskih šuma d.o.o., Zagreb
10. Mišljenje HŽ Infrastrukture d.o.o., Zagreb, Razvoja i građenja, Službe za pripremu, Grupe za pregled tehničke dokumentacije
11. Posebni uvjeti HEP-Operatora prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosnog područja Split, od 06.09.2012.
12. Posebni uvjeti HEP-Operatora prijenosnog sustava d.o.o., Zagreb od 05.04.2012.
13. Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Glavni projekt potrebno je izraditi u skladu s maritimnom studijom, čiju izradu svojim očitovanjem uvjetuje Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Uprava sigurnosti plovidbe,Lučka kapetanija Ploče.

Očitovanja da nemaju posebne uvjete za predmetni zahvat dostavila su slijedeća javnopravna tijela:

- JANAF-Jadranski naftovod d.d., Zagreb, Sektor investicija i IT.

Sukladno članku 109. stavak 6. Zakona o prostornom uređenju i gradnji posebni uvjeti sljedećih tijela smatraju se izdanim, obzirom se ista nisu odazvala pozivu za uvid u Idejni projekt, odnosno nisu u roku od 15 dana dostavila posebne uvjete:

- Ministarstva unutarnjih poslova, Uprave za granicu, Zagreb
- Ministarstva poljoprivrede, Uprave poljoprivrede i prehrambene industrije, Zagreb
- Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Zagreb
- Hrvatskih cesta d.o.o., Zagreb

- Luke Ploče d.d., Ploče
- Lučke ispostave Metković
- Plinacro d.o.o., Zagreb
- Grad Ploče za komunalne službe,
- Grad Opuzen za komunalne službe,
- Općina Slivno za komunalne službe,
- Općina Kula Norinska za komunalne službe.

Radi pružanja mogućnosti uvida u Idejni projekt radi izjašnjenja na predloženi zahvat, sukladno odredbi članka 110. stavka 1. i 3. ZOPUG-a pozvane su stranke:

1. Gradovi Ploče i Opuzen na čijem je području planirani zahvat.
2. Općine Slivno i Kula Norinska na čijem je području planirani zahvat.
3. Hrvatske šume d.o.o. i Agencija za upravljanje državnom imovinom, budući su neke katastarske čestice na kojima se izvodi predmetni zahvat u vlasništvu Republike Hrvatske.

Pozivu se nisu odazvali predstavnici Grada Opuzena i Općine Slivno, te se sukladno odredbi članka 112. stavka 3. ZOPUG-a smatra da im je dana mogućnost uvida.

O zahvatu se očitovala Općina Kula Norinska dopisom Načelnika općine, Klasa: UP/I-350-05/12-01/02, Urbroj: 2148/02-12-1 od 12.04.2012., prema kojemu je ista suglasna s predmetnim zahvatom.

Grad Ploče protivi se predmetnom zahvatu o čemu su dostavljeni dopisi Upravnog odjela za prostorno uređenje, komunalni sustav i zaštitu okoliša Dubrovačko – neretvanske županije Klasa: 350-05/12-01/01 Urbroj: 2165-02-12-2 od 26.03.2012., Gradonačelnika Klasa: 350-05/12-01/01 Urbroj: 2165-02-12-3 od 26.03.2012. i Mjesnog odbora Komin broj: 7/12 od 27.03.2012., koji prileže zapisniku.

Predmetne primjedbe su razmotrene, ali se ne smatraju zaprekom za izdavanje lokacijske dozvole.

Hrvatske šume d.o.o. Zagreb dostavile su posebne uvjete.

Agencija za upravljanje državnom imovinom nije se odazvala, te se sukladno odredbi članka 112. stavka 3. ZOPUG-a smatra da im je dana mogućnost uvida.

Sukladno odredbi članka 110. stavka 1. i 3. ZOPUG-a pozvane su, putem poziva objavljenog u Slobodnoj Dalmaciji 14.09.2012., zainteresirane stranke – vlasnici i nositelji drugih stvarnih prava na zemljištu na kojem se odobrava zahvat radi pružanja mogućnosti uvida u Idejni projekt i izjašnjenja na predloženi zahvat.

U upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Dubrovačko – neretvanske županije, Ispostava Metković, dana 28. rujna 2012. omogućen je uvid u Idejni projekt i upoznavanje sa namjeravanim zahvatom zainteresiranim strankama - vlasnicima nekretnina i nositeljima drugih stvarnih prava na zemljištu na kojem se odobrava zahvat o čemu je sastavljen zapisnik Klasa: 350-01/12-01/102, Urbroj: 2117/1-23/4-4-12-2 od 28. rujna 2012. koji prileži spisu. Pozivu se nitko nije odazvao.

U upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Dubrovačko – neretvanske županije, Ispostava Ploče, dana 27. rujna 2012. omogućen je uvid u Idejni projekt i upoznavanje sa namjeravanim zahvatom zainteresiranim strankama - vlasnicima nekretnina i nositeljima drugih stvarnih prava na zemljištu na kojem se odobrava zahvat o čemu je sastavljen zapisnik Klasa: 350-01/12-01/97, Urbroj: 2117/1-23/5-3-12-3 od 27. rujna 2012. koji prileži spisu. Pozivu se nitko nije odazvao.

Nakon ovako provedenog postupka te na temelju navedenog činjeničnog stanja i ispunjenih uvjeta za primjenu članka 116. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, riješeno je kao u izrijeci.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku te protiv njega nije dopuštena žalba, ali se, sukladno članku 117. stavku 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Hrvatske u Splitu. Upravni spor se pokreće tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dostave ovog rješenja i predaje se neposredno ili preporučeno Upravnom sudu, a može se podnijeti i na zapisnik kod redovnog suda nadležnog za obavljanje poslova pravne pomoći.

Upravna pristojba na ovo Rješenje prema Tar.br. 62. točka 3. Uredbe o izmjeni tarife Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 110/04), u iznosu od 3.000,00 kuna uplaćena je na račun državnog proračuna.

SASTAVNI DIO OVE LOKACIJSKE DOZVOLE:

1. Posebni uvjeti iz točke II. od 1. do 13.
2. Idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole izrađen po tvrtki PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split, Ivana Gundulića 42, Zajednička oznaka projekta: DON.768, Broj projekta: 768 u 2 knjige (Knjiga AG1 – Arhitektonski i građevinski dio – Svezak 1, Knjiga AG1 – Arhitektonski i građevinski dio – Svezak 2, i Kniga SE1 – Strojarski i elektrotehnički dio) iz rujna 2011., korigiran u travnju 2013., projektant građevinskog dijela Sonja Brzović, dipl.ing.građ., ovlašteni inženjer građevinarstva, projektant arhitektonskog dijela Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica.

REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA

NAČELNICA SEKTORA

Snježana Đurišić, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, Zagreb, Ul. grada Vukovara 220 (s idejnim projektom)
2. Agencija za upravljanje državnom imovinom, Zagreb, I. Lučića 6 (s idejnim projektom)

3. Grad Ploče, Ploče, Trg kralja Tomislava 23, (bez idejnog projekta)
4. Grad Opuzen, Opuzen, Trg kralja Tomislava 1, (bez idejnog projekta)
5. Općina Slivno, Opuzen, Podgradina 41, (bez idejnog projekta)
6. Općina Kula Norinska, Kula Norinska, Rujnička 1, (bez idejnog projekta)
7. Oglasna ploča, ovdje
8. Evidencija, ovdje
9. Arhiva, ovdje

Na znanje:

1. Dubrovačko – neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Metković, Metković, Ulica kralja Zvonimira br. 22/2
2. Dubrovačko – neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Ploče, Ploče, Trg kralja Tomislava br. 7

1. Posebni uvjeti iz točke II. izrijeke ove lokacijske dozvole 1. – 13.

[redacted]

HRVATSKE VODE
Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana
21000 Split, Vukovarska 35

HRVATSKE VODE
374-1 Direkcija

Primljeno: 01-07-2012	
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica
Urudžbeni broj:	Prilozi / Vrijednost

Klasa:UP/I-325-01/11-07/6999
Urbroj: 374-24-3-12-2
Split, 27.01.2012. god.

Hrvatske vode, povodom zahtjeva Hrvatskih voda, Jedinice za provedbu NAPNAV-a, Zagreb (Klasa: UP/I-325-01/11-07/6782; Ur.broj: 374-1-11-11-1 od 25.11.2011. god., za izdavanjem vodopravnih uvjeta temeljem odredbe članka 143. Zakona o vodama (Nar. nov. br.153/09) i odredbe članka 96. Zakona o upravnom postupku (Nar. nov. br.47/09), nakon pregleda dostavljene dokumentacije, izdaju:

VODOPRAVNE UVJETE

za izradu tehničke dokumentacije za Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva - Podsustav Opuzen

Vodopravni uvjeti su:

1. Investitor je dužan izraditi glavni projekt predmetnog objekta u skladu sa ovim vodopravnim uvjetima, projektnim zadatkom, usvojenim varijantnim rješenjem podsustava i usvojenim Planom navodnjavanja Dubrovačko-neretvanske županije.
2. Investitor je dužan prije puštanja u eksploataciju II faze sustava (zahvat vode iz Neretve na hrvatskom teritoriju) izvršiti promjenu važećeg akta kojim je ostvario pravo na zahvaćanje vode na teritoriju BiH, te sukladno čl. 163. Zakona o vodama (NN 153/09) ishoditi Koncesiju za gospodarsko korištenje voda.
3. Investitor je dužan projektno rješenje pregrade na rijeci Neretvi izraditi na način da ista glede obrane od poplava ne smije umanjiti protočnost korita rijeke Neretve u uvjetima propuštanja mjerodavnih velikih voda u sadašnjem stanju vodnogospodarskog uređenja Donje Neretve, a posebno za uvjete kada nema rasterećenja velikih voda preko Male Neretve. Navedeno je potrebno dokazati odgovarajućim hidrauličkim modelima i proračunima u projektu. Isti objekt ne smije biti zapreka budućem rješenju uređenja sustava obrane od poplava i gospodarenja vodama tog prostora.
4. Investitor je dužan projektnim rješenjem osigurati, a projektom i dokazati, statičku stabilnost pregrade i stabilno funkcioniranje u svim uvjetima vodostaja. Također je potrebno dokazati kako kompleks pregrade neće izazvati umanjenje proticaja ili eroziju u samom koritu, na obalama i zaštitnim nasipima uz rijeku Neretu.
5. Investitor je dužan cjelokupni objekt pregrade uskladiti sa postojećim sustavom obrane od poplava – nasipima, prvenstveno u pogledu visinskih kota, ali i u pogledu mogućnosti nesmetane aktivne obrane od poplava u slučajevima izvanredne obrane od poplava ili kada to bude potrebno. Projektno rješenje uskladiti sa stručnim službama Hrvatskih voda.
6. Investitor je dužan predmetne objekte maksimalno smjestiti na česticu "javno vodno dobro" gdje je to moguće, odnosno unutar proglašenog inundacijskog pojasa, a sve iz razloga izbjegavanja imovinsko-pravnih sporova kao i razloga prilagodbe uređenja važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji.

7. Investitor je dužan sve predmetne cjevovode sa svim popratnim instalacijama i oknima locirati na način da trasa istih ne smije prolaziti unutar samog korita postojećih kanala u uzdužnom smjeru.
8. Trase svih cjevovoda uz korita Male Neretve i svih odvodnih kanala polagati na dovoljnoj udaljenosti od ruba korita koja će omogućiti polaganje istog bez raskopa korita, te koja će omogućiti nesmetano održavanje i regulaciju korita poslije polaganja cjevovoda. Izgradnjom predmetnih cjevovoda ne smije se uzrokovati erozija u istim.
9. Investitor ne smije izgradnjom zahvata u koritu Male Neretve umanjiti propusnu moć postojećeg korita ili uzrokovati eroziju u istom.
10. Sve nasipe, korita i obale vodotoka i kanala devastiranih predmetnim radovima potrebno je dovesti u prvobitno stanje. Za vrijeme izvođenja radova mora omogućiti normalan protok u koritu.
11. Investitor je dužan mjesto poprečnog prijelaza cjevododa i ostalih instalacija preko korita postojećih kanala projektirati i izvesti na način kojim se neće nikako narušiti stabilnost i cjelovitost korita ili umanjiti njegova propusna moć. Mjesto prijelaza izvesti poprečno i po mogućnosti što okomitije na uzdužnu os korita. Investitor je dužan mjesta prijelaza osigurati na način da iznad istih predvidi betonsku zaštitu ili blok čija će gornja kota biti 0.50 m ispod kote reguliranog dna vodotoka.
12. Investitor je dužan locirati sva revizijska okna i sve prateće objekte izvan korita vodotoka ili kanala i njihovih pokosa. Investitor je dužan, na mjestima prokopa obloženog korita vodotoka ili kanala, izvršiti obnovu obloge identičnim materijalom i na isti način.
13. Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u transformatorskoj stanici projektirati vodonepropusni bazen za prihvat transformatorskog ulja. Vodonepropusni bazen mora biti volumena dovoljnog za prihvat kompletnog sadržaja ulja u trafostanici.
14. Investitor je dužan odvodnju oborinskih voda sa i oko objekta CS izvesti na način kojim se neće ugroziti okolno zemljište i objekti.
15. Investitor je dužan za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. Teren devastiran radovima, dovesti u prvobitno stanje.
16. Investitor je dužan izgradnju predmetnih objekata uskladiti sa postojećim i planiranim komunalnim vodovima na terenu, te za moguća križanja (sa vodovodom, kanalizacijom, strujom, telekomunikacije i sl.) ishoditi posebne uvjete i suglasnosti nadležnih poduzeća.
17. Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je izgraditi sve cjevovode i uređaje predmetnog sustava navodnjavanja vodonepropusne i o tome priložiti odgovarajuća uvjerenja prilikom tehničkog prijema.
18. Investitor je dužan pri izradi glavnog projekta predvidjeti odgovarajuće mjere da izgradnjom predmetnog sustava navodnjavanja za koji se utvrđuju vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.
19. Ovi vodopravni uvjeti važe u razdoblju važenja lokacijske dozvole.

Ovi vodopravni uvjeti mogu se izmjeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

OBRAZLOŽENJE

Hrvatske vode, Jedinica za provedbu NAPNAV-a, Zagreb, podnijele su zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta za izradu tehničke dokumentacije za Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva - Podsustav Opuzen.

Uz zahtjev je dostavljena slijedeća dokumentacija:

- Idejni projekt: Navodnjavanje u Donjoj Neretvi – Podsustav Opuzen; knjiga AG1 svezak 1 i svezak 2; Projektni biro Split, br. 768, rujan 2011.
- Idejni projekt: Navodnjavanje u Donjoj Neretvi – Podsustav Opuzen; knjiga SE1; Projektni biro Split, br. 768, rujan 2011.
- Studija prihvatljivosti zahvata za prirodu; Navodnjavanje Donje Neretve, Podsustav Koševo-Vrbovci; OIKON d.o.o. Zagreb, br. 3230-491/09; ožujak 2011.
- Studija o utjecaju na okoliš pilot projekta navodnjavanja Donje Neretve, Podsustav Koševo-VrbovciIGH d.d. Zagreb, br. 3230-491/09; ožujak 2011., sa sažetkom za javni uvid, studeni 2010.
- Rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš (MZOPUG), klasa: UP/I 351-03/10-02/46; ur.broj: 531-14-1-1-02-11-30; od 5.srpnja 2011.

U provedenom postupku je utvrđeno da će se izgradnjom spomenute građevine uz pridržavanje vodopravnih uvjeta navedenih u izreci osigurati odgovarajući vodni režim.

Upravna pristojba u iznosu 300,00 kn u skladu sa Tar. br. 54. Zakona o upravnim pristojbama (Nar.nov. br. 8/96) uplaćena je u korist računa Republike Hrvatske - Prihod državnog proračuna.

Uputa o pravnom lijeku :

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Upravi gospodarenja vodama u roku od 15 dana od dostave istih stranci. Žalba se neposredno ili preporučeno poštom izravno podnosi Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Upravi gospodarenja vodama ili putem Hrvatskih voda. Na žalbu se temeljem Tar. br. 3 Zakona o upravnim pristojbama (Nar. nov. 8/96) plaća pristojba od 50,00 kn u državnim biljezima.

Po ovlaštenju:

mr.sc. Toni Carević, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. Hrvatske vode, Jedinica za provedbu NAPNAV-a, Zagreb x 2
2. Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Uprava gospodarenja vodama, Zagreb, Trg kralja Petra Krešimira IV br. 1
3. Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Državna vodopravna inspekcija, Split
4. VGI – Opuzen
5. 24-3 - ovdje
6. Spisohrana – ovdje

Hrvatski Telekom

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom
Slavonska avenija 6/VIII, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4917-200

REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava Metković
Kralja Zvonimira 22/2, 20350 Metković

Vaš znak Klasa: UP/I-350-05/11-02/126, Ur. Broj: 2117/1-23/4-4-11-5
Naš znak T4.5 89145/2011
Telefon 020/312-437
Datum 14.10.2011.
Nastavno na EKI – UVJETI ZAŠTITE
Izgradnja sifona ispod Male Neretve sa cijevovodom od CS Prag do kanala u Glogačkom jezeru sve u k.o. Opuzen i k.o. Slivno.

U svezi vašeg pismenog zahtjeva Klasa: UP/I-350-05/11-02/126, Ur. Broj: 2117/1-23/4-4-11-5 od 30. kolovoza 2011. godine za utvrđivanjem uvjeta zaštite iz područja telekomunikacija radi izgradnje sifona ispod Male Neretve sa cijevovodom od CS Prag do kanala u Glogačkom jezeru sve u k.o. Opuzen i k.o. Slivno, utvrđujemo uvjete zaštite iz područja telekomunikacija kako slijedi:

- U prostoru obuhvata radova postoji podzemna elektronička komunikacijska infrastruktura (dalje EKI) i povezna oprema. Skrećemo pažnju da je navedena EKI izgrađena kao kabelska kanalizacija od cijevi i kabelskih zdenaca kroz koju su položeni svjetlovodni i mrežni vodovi.
- Prema Zakonu o elektroničkim komunikacijama (dalje ZEK) članku 26. u zoni EKI i povezane opreme ne smiju se izvoditi radovi niti graditi nove građevine koje bi mogle oštetiti ili ometati rad te infrastrukture ili opreme. Zona EKI određena je pravilnikom kojeg je na temelju ZEK-a propisalo Vijeće Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije.
- Investitora/Projektant je dužan prije početka izrade Glavnog projekta pismenim putem kontaktirati Hrvatski Telekom d.d. Odjel za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom, Slavonska avenija 6/VIII, 10000 Zagreb, radi zajedničkog obilaska prostora obuhvata radova, u svrhu utvrđivanja mikro lokacije postojeće EKI i povezane opreme a radi procjene ugroženosti iste.

Adresa Hrvatski Telekom d.d.
Kontakti Savska cesta 32, 10 000 Zagreb
telefon: +385 1 491-1000; faks: +385 1 491-1011;
Internet: www.t.ht.hr
Poslovna banka 2360000-1101310875 (Zagrebačka banka d.d. Zagreb); OIB: 81793146560
Nadzorni odbor G. Kerkhoff - predsjednik
Uprava I. Mudrinić - predsjednik, D. Dogan, B. Poldrugač, B. Skaramuča, I. Jolić Šimović, J. Busé
Registar trgovačkih društava Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256;
temeljni kapital: 8.188.853.500,00 kuna; ukupni broj dionica: 81.888.535;
nominalni iznos jedne dionice: 100,00 kuna

unicef
Hrvatski Telekom - prvi partner UNICEF-a u Hrvatskoj

Hrvatski Telekom

Datum 14.10.2011.
Za
Strana 2

- U slučaju potrebe za zaštitom i/ili premještanjem postojeće EKI i povezane opreme potrebno je kao sastavni dio glavnog projekta izraditi projekt zaštite i/ili premještanja postojeće EKI i povezane opreme izrađenog od strane ovlaštene osobe i dostaviti ga na pregled i ovjeru u Hrvatski Telekom d.d., Radna jedinica za upravljanje ugovornim odnosima tehničke infrastrukture, Slavonska avenija 6/VIII, 10000 Zagreb.
- Preduvjet izdavanju suglasnosti od strane Hrvatski Telekom d.d. na projekt zaštite i/ili premještanja postojeće EKI i povezane opreme je potpisivanje ugovora između investitora i HT-a o međusobnim pravima i obvezama vezano za zaštitu i/ili premještanje i izgradnju zamjenske EKI i povezane opreme.
- Prilikom izvođenja planiranih radova postoji mogućnost oštećenja EKI i povezane opreme, pa napominjemo da sve troškove nastale oštećenjem postojeće TK infrastrukture, kao i troškove prekida telekomunikacijskog prometa snosi investitor.
- Izvoditelj radova ili investitor obavezan je minimalno trideset (30) dana prije početka izvođenja građevinskih radova zatražiti označavanje postojeće EKI, od strane Hrvatski Telekom d.d., Odjel za operativno upravljanje i poslovanje s korisnicima -Jug, V. Nazora 32, Dubrovnik.
- Tijekom izgradnje potrebno je osigurati Hrvatskom Telekomu d.d. nadzor izvođenja radova.
- Za sve ostale informacije možete se obratiti na adresu Hrvatski Telekom d.d., Odjel za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom, Vinkovačka 19 , Split.

S poštovanjem,

Direktor Odjela za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom
Hrvatski Telekom d.d. Zagreb
Miljenko Šafranić, dipling. ing.

Dostaviti:

- Republika Hrvatska, Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje,gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Metković Kralja Zvonimira 22/2 , 20350 Metković
- Odjel za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom, V. Nazora 32, Dubrovnik, (za arhivu)

20 -10- 2011

Hrvatski Telekom

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom
Slavonska avenija 6/VIII., 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4917-200
Telefaks: +385 1 4917-118

HRVATSKE VODE
Jedinica za provedbu NAPNAVA-a
n/r Anita Brajković
Ul. grada Vukovara 220
10 000 Zagreb

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	19.9.2012 8:46:40	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/11-14/0000076	1-11	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
376-12-12	0	0

Centrix ID

Vaš znak
Naš znak JOP 16209015; T45 - 607809/2012
Telefon
Datum 13. 9. 2012.
Nastavno na EKI – UVJETI ZAŠTITE, POSEBNI UVJETI GRAĐENJA

U svezi vašeg zahtjeva za dostavu položaja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme za potrebe ishođenja lokacijske dozvole za zahvat u prostoru "Izgradnja sustava za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen" investitora Hrvatskih voda (veza Klasa Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja: UP /I-350-05/12-01/21), utvrđujemo uvjete zaštite kako slijedi:

- U prostoru obuhvata radova postoji podzemna elektronička komunikacijska infrastruktura (dalje EKI) i povezana oprema kako je to ucrtano na planovima koje smo dostavili elektronskim putem na mail banita@voda.hr te na papiru što Vam dostavljamo u prilogu.
- Prema Zakonu o elektroničkim komunikacijama (ZEK-u) – (NN br. 73/08 i 90/11), u zoni EKI i druge povezane opreme ne smiju se izvoditi radovi niti graditi nove građevine koje bi mogle oštetiti ili ometati rad te infrastrukture ili opreme. Zona EKI i povezane opreme određena je Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 42/09 i 39/11).
- Ukoliko se utvrdi potreba za zaštitom i/ili premještanjem postojeće EKI i povezane opreme, a u svrhu izvođenja planiranih radova, skrećemo pažnju da je sukladno ZEK-u, članak 26., potrebno predvidjeti izradu projekta zaštite i/ili premještanja EKI i povezane opreme, u sklopu glavnog projekta.
- Projekt zaštite i/ili premještanja postojeće EKI i povezane opreme koji je izrađen od strane ovlaštene osobe potrebno je dostaviti na pregled u Hrvatski Telekom d.d., Radna jedinica za upravljanje ugovornim odnosima tehničke infrastrukture, Slavonska avenija 6/VIII , Zagreb.
- Preduvjet izdavanju suglasnosti od strane Hrvatskog Telekoma na projekt zaštite i/ili premještanja postojeće EKI i povezane opreme je potpisivanje ugovora između investitora i HT-a o međusobnim pravima i obvezama vezano za zaštitu i/ili premještanje i izgradnju zamjenske EKI i povezane opreme.
- Izvoditelj radova ili investitor obavezan je minimalno petnaest (15) dana prije početka izvođenja građevinskih radova zatražiti označavanje EKI od strane Hrvatskog Telekoma d.d., Odjel za operativno upravljanje mrežom i poslovanje s korisnicima –Jug, Vladimira Nazora 32, Dubrovnik.

Hrvatski Telekom d.d.
Adresa Savska cesta 32, 10 000 Zagreb
Kontakti telefon: +385 1 491-1000; faks: +385 1 491-1011;
Internet: www.t.ht.hr
Poslovna banka 2360000-1101310875 (Zagrebačka banka d.d. Zagreb); OIB: 81793146560
Nadzorni odbor A. Moelich - predsjednik
Uprava I. Mudrinić - predsjednik, dr. sc. D. Dogan, B. Poldrugač, B. Skaramuča, I. Jolić Šimović, J. Busé
Registar trgovačkih društava Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256;
temeljni kapital: 8.188.853.500,00 kuna; ukupni broj dionica: 81.888.535;
nominalni iznos jedne dionice: 100,00 kuna

unicef
Hrvatski Telekom - prvi partner UNICEF-a u Hrvatskoj

Hrvatski Telekom

Datum 13.09.2012.
Za
Strana 2

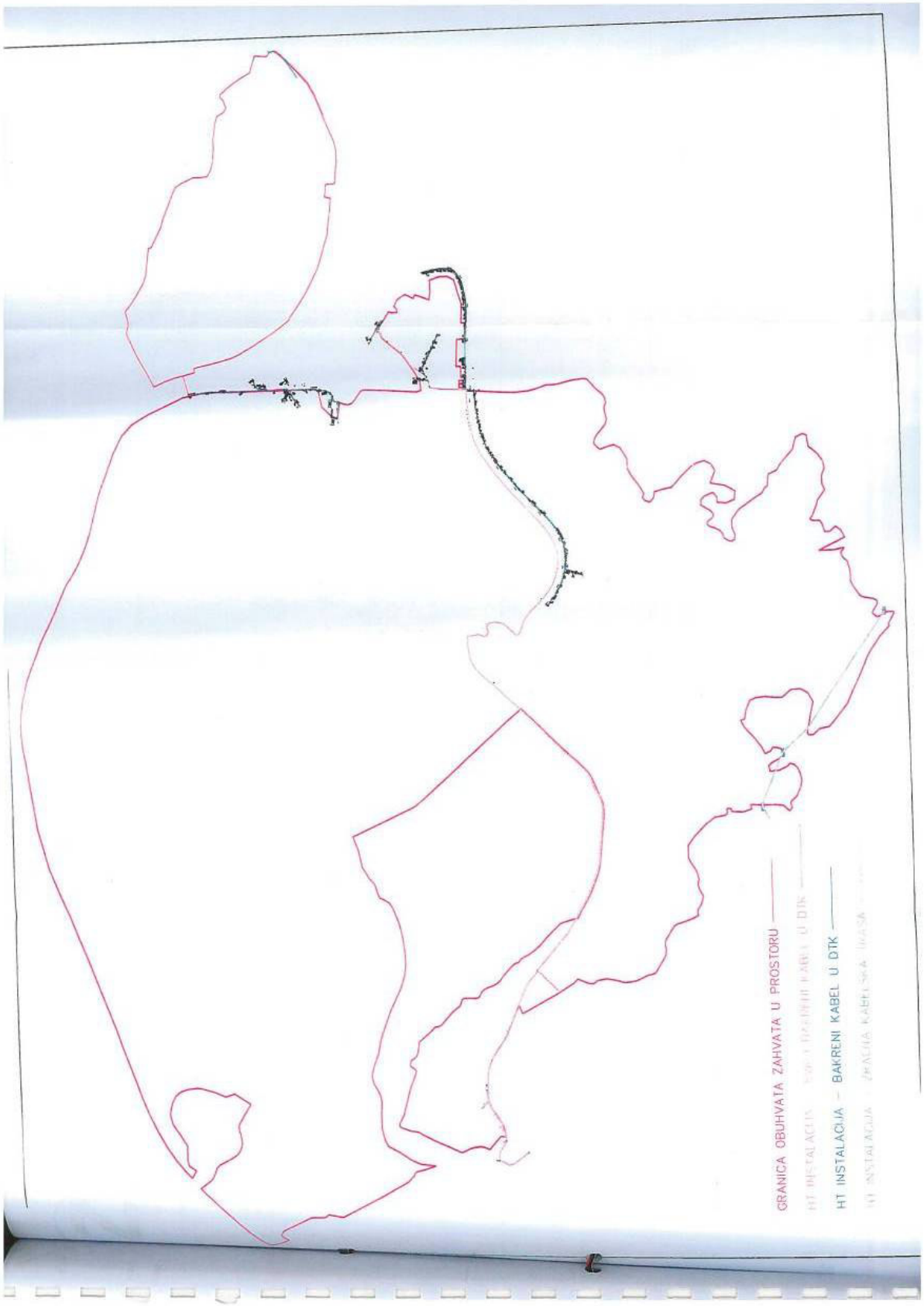
- Prilikom izvođenja planiranih radova postoji mogućnost oštećenja EKI i povezane opreme, pa napominjemo da sve troškove nastale oštećenjem postojeće TK infrastrukture snosi investitor.
- Tijekom izgradnje potrebno je osigurati Hrvatskom Telekomu nadzor izvođenja radova.
- Za sve ostale informacije možete se obratiti na adresu Hrvatski Telekom d.d., Odjel za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom, Slavonska avenija 6/VIII , Zagreb.
- S poštovanjem,

Direktor Odjela za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom
Hrvatski Telekom
Hrvatski Telekom d.d.
Zagreb
T4I
Milan Ujuranić, dipl. ing.

Privitak: Situacijski prikaz trase postojeće EKI

Dostaviti:

- Hrvatske vode, Jedinica za provedbu NAPNAVA-a, n/r Anita Brajković, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb
- Odjel za upravljanje dokumentacijom, energetsko strojarskom i mrežnom infrastrukturom, Vladimira Nazora 32, 20 000 Dubrovnik (arhiva)


GRANICA OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU
HT INSTALACIJA – BAKRENI KABEL U DTK

UH

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE

NA PODRUČJU DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE

Vladimira Nazora 8 · 20000 Dubrovnik, Hrvatska · tel. +385 (0)20 422-533 · fax +385 (0)20 422-433
www.zuc-dubrovnik.hr · OIB: 51842375312 · MB 1330721 · Šifra djel. 74998 · Ž.R: HPB 2390001-1100087035

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA
Klasifikacijska oznaka UP-I 350-05/12-01/21
Urudžbeni broj 2117-12-10
Organ. jed. 03-1-21
Prilog —
2517987

Klasa: 340-01/12-06/15
Ur.broj:2117/1-12-04-12/1-1

Dubrovnik, 02.04.2012.

Pravna osoba za upravljanje županijskim cestama ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE NA PODRUČJU DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE, V.Nazora 8, Dubrovnik, po nadležnosti iz članka 55. Zakona o cestama (NN br.84/11), a u svezi čl. 106. st.1. podst.7.,8. i 9. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07), sudjelujući u postupku izdavanja lokacijske dozvole za izgradnju sustava za navodnjavanje u donjoj Neretvi, podsustav Opuzen, po zahtjevu Republika Hrvatska, Republika Hrvatska, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Klasa:UP/I- 350-05/12-01/21, Ur,broj: 531-06-12-6, od 29.03.2012., donosi:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

za izgradnju sustava za navodnjavanje podsustav Opuzen u sklopu sustava za navodnjavanje u donjoj Neretvi, u pojasu i zaštitnom pojasu županijskih i lokalnih cesta na području doline Neretve

1. Izgradnja sustava za navodnjavanje Opuzen može se izvesti u zaštitnom pojasu županijskih i lokalnih cesta u zoni planiranog obuhvata. Crpne stanice u u zoni planiranog obuhvata mogu se izgraditi u zaštitnom pojasu javnih cesta, a izvan njenog zemljišta, prometnih površina i polja preglednosti na javnoj cesti. Udaljenost crpne stanice u funkciji uređenja okoliša od trupa ceste, mora biti na udaljenosti većoj od 2,55 m.
Prilikom polaganja glavne i sekundarne mreže cjevovoda treba istu nastojati položiti na udaljenosti od min.1,0 m od ruba asfaltnog kolnika. U koliko navedeno nije moguće izvesti, ista se polaže u sredinu kolničkog traka na dubinu od min. 80,0 cm, mjereno od tjemena cijevi. Širina iskopa iznosi min. 1,0 m. Rov se sanira tamponskim materijalom granulacije 0-64 mm, sa sabijanjem materijala u slojevima vibracijskim sredstvima do modula stišljivosti 80 MN/m^2. Zatim se vrši frezanje kolnika u debljini od 4,0 cm u širini prometne trake. Nad završnim slojem tampona postavlja se asfaltni zastor od BNS 16 debljine 6 cm u širini 1,0 m, a habajući od AB 11, debljine 4 cm u širini prometne trake. Nakon postavljanja završnog sloja asfalta, obrađuje se spoj starog i novog asfaltnog zastora.

2. Radilište je potrebno osigurati odgovarajućom prometnom signalizacijom i opremom sukladno odredbama Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN br.67/08) i Pravilnika o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN br. 33/05).

3.Ne smije se narušiti sustav odvodnje oborinskih voda s kolnika javnih cesta tijekom i nakon izgradnje planirane građevine.

4. ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ne preuzima odgovornost za eventualne posljedice utjecaja prometa na predviđenu građevinu u svim slučajevima u budućnosti.

5. Izvođenje radova u zemljišnom pojasu javne ceste, moraju se izvoditi prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama.

6. Investitor ili vlasnik, dužan je snositi troškove popravka svih oštećenja ceste (kolnika, bankine, berme, uređaja za odvodnju, prometne signalizacije, opreme ceste), koja nastaju kao posljedica izvođenja radova, u roku od dvije godine od njihova završetka

7. Ukoliko se povećaju troškovi održavanja javnih cesta, radi položenih odnosno nepravilno održavanih instalacija, troškove otklanjanja opasnosti za oštećenje ceste i sigurnosti prometa na njoj snosi vlasnik, posjednik ili korisnik objekta i instalacija.

8. Prigodom radova ne smije se ugroziti sigurnost prometa na javnoj cesti. Radovi moraju biti označeni prometnim znakovima privremene regulacije prometa.

9. Prigodom radova na održavanju ili rekonstrukciji javne ceste, u slučaju potrebe, investitor (ili posjednik ili vlasnik) dužan je premjestiti objekte i instalacije smještene u cesti ili u njenom zaštitnom pojasu, o svom trošku.

10. Tijekom izvođenja radova ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE vrši nadzor te, ukoliko se utvrdi da izvoditelj radova ne postupa sukladno posebnim uvjetima, može iste obustaviti.

11. Predmetnim radovima ne smije se narušiti stabilnost javne ceste i cestovnih objekata niti se smije ugroziti sigurnost sudionika u prometu na javnoj cesti, kao ni narušiti postojeći režim odvodnje površinskih, procjednih i podzemnih voda na javnoj cesti.

12.Odmah po završetku radova, Izvoditelj je dužan izvjestiti ovu Upravu za ceste i obaviti primopredaju izvedenih radova, te dostaviti situaciju izvedenog stanja. Kod primopredaje Izvoditelj je dužan predati Elaborat katastra položenih instalacija na javnoj cesti i u cestovnom zemljištu, te predati uvjerenje o kvaliteti upotrebljenog materijala.

13. U postupku ishođenja građevinske dozvole, glavni projekt se mora dostaviti na ovjeru radi izdavanja mišljenja o usklađenosti s ovim posebnim uvjetima.

14. Radovi se ne smiju izvoditi bez odobrenja ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE, V.Nazora 8, Dubrovnik. Odobrenje za izvođenje radova se izdaje na zahtjev investitora. Uz zahtjev valja priložiti:

a) Terminski plan izvođenja radova s podacima o izvoditeljima,

b) građevinsku dozvolu

c) Dokaz o izvršenoj uplati sredstava po troškovniku privremene regulacije prometa i sanacije kolnika, ili Ugovor o sanaciji ceste i privremene regulacije prometa

15. Korisnik, posjednik ili vlasnik objekta i instalacije ne može uvjetovati radnje iz naprijed narečenih uvjeta.

16. S radovima na izgradnji objekta valja započeti u roku od 2 godine od dana izdavanja ovih posebnih uvjeta građenja.

Ravnatelj:

Nikša Konjevod, dipl.ing.grad.

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE na području Županije Dubrovačko-Neretvanske DUBROVNIK 2

Dostaviti :

- Republika Hrvatska, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Ulica Republike Austrije 20, 10 000 Zagreb
- Služba inspekcije cestovnog prometa i cesta, Zagrebačka 2, PP 28, 22 000 Šibenik
- DUBROVNIK CESTE d.d. - Nadcestarija Opuzen
- Pismohrana

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE
Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Dubrovniku
Ulica Zuzorić 6, 20 000 Dubrovnik
Tel. 020/ 323-191, 321-421, fax 323-488

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	29.12.2011 10:57:43	
Klasifikacijska oznaka 325-01/11-14/0000076	Org. jed. -11-	
Urudžbeni broj: 532-11-2	Pril. 0	Vrij 0

Centrix ID

KLASA: 612-08/11-23/3395
URBROJ: 532-04-20/13-MP- 11-02

Dubrovnik, 20. prosinca 2011.

HRVATSKE VODE
Pravna osoba za upravljanje vodama
Ul. Grada Vukovara 220,
10000 Zagreb

Predmet: Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva – Podsustav Opuzen
Posebni uvjeti, daju se

Temeljem vašeg poziva na uvid u idejni projekt radi pribavljanja posebnih uvjeta uređenja prostora iz područja zaštite kulturnih dobara, u postupku izdavanja lokacijske dozvole za zahvat: Nacionalni pilot projekt navodnjavanja Donja Neretva – Podsustav Opuzen, po zahtjevu Hrvatske vode, Zagreb, nakon provedenog postupka, obavještavamo vas sljedeće:

Konzervatorski odjel u Dubrovniku, na temelju članka 60. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10 i 61/11) **prihvaća** dostavljeni idejni projekt navodnjavanja u Donjoj Neretvi – podsustav Opuzen, izrađen od strane tvrtke „PROJEKTNI BIRO SPLIT" d.o.o. iz Splita, projektanta Sonje Brzović, dipl.ing.građ., iz rujna 2011., zajedničke oznake projekta DON.768, broj projekta 768, **uz poštivanje posebnih uvjeta kako slijedi:**

- Na području obuhvata nema zaštićenih kulturnih dobara u smislu Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, ali postoji mogućnost pronalaženja novih arheoloških nalazišta. Stoga se za navedeno područje primjenjuje Članak 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara koji, između ostalog, određuje da je osoba koja izvodi građevinske ili koje druge radove dužna prekinuti ih ukoliko naiđe na arheološko nalazište ili nalaze. Nadalje ona je obvezna o svom nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo (ovaj Odjel) koje će dalje postupati sukladno zakonskim ovlastima.
  Ukoliko se prilikom obavljanja radova naiđe na arheološko nalazište, investitor je dužan osigurati provođenje arheoloških istraživanja, dokumentiranja i konzervacije pokretnih nalaza i nalazišta u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99,

161/03 i 157/03, 87/09, 88/10 i 61/11) i odgovarajućeg Pravilnika o arheološkim istraživanjima ("NN" br. 102/10). O početku radova investitor će obavijestiti ovaj Odjel najmanje 15 dana prije početka radova.

REPUBLIKA HRVATSKA – MINISTARSTVO KULTURE – UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

Pročelnica:

Zana Baća, pred.

Dostaviti:

1. „PROJEKTNI BIRO SPLIT" d.o.o., Ivana Gundulića 42, 21000 Split
2. Dubrovačko–neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša , Pred Dvorom 1, Dubrovnik

HEP - OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o. ELEKTRODALMACIJA SPLIT
Pogon: ELEKTRO
Primljeno: 08.12.2011.

Org.jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	31662		

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.
ELEKTRODALMACIJA SPLIT
21000 SPLIT, POLJIČKA CESTA BB

HRVATSKE VODE VGI NERETVA-KORČULA-OPUZEN OPUZEN
TRG OPUZENSKE BOJNE 5
20355

NAŠ BROJ I ZNAK: ŽJ
Ur. broj:
Datum: 16.11.2011.
BZ: 401306-110157-0011

VAŠ BROJ I ZNAK: 29437
Datum: 16.11.2011.

DATUM: 28.11.2011.

Na zahtjev gornjeg naslova, a na osnovi članka 29. Zakona o energiji (NN, br. 68/01 i 177/04), Općih uvjeta za opskrbu električnom energijom (NN, br. 14/06) na temelju Pravilnika o naknadi za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage (NN br 28/06), a u skladu s Mrežnim pravilima elektroenergetskog sustava (NN br. 36/06), HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRODALMACIJA SPLIT, OIB: 46830600751 (u daljnjem tekstu HEP-ODS) donosi:

PRETHODNU ELEKTROENERGETSKU SUGLASNOST (PEES)

Broj: 401306-110157-0011

koja se izdaje Kupcu

HRVATSKE VODE VGI NERETVA-KORČULA-OPUZEN OPUZEN, OPUZEN, TRG OPUZENSKE BOJNE 5, OIB: 28921383001

radi sagledavanja mogućnosti priključenja za građevinu

(vrsta objekta: poslovni, CS Opuzen (Lađište))

na lokaciji (adresa, broj katastarske čestice i katastarska općina)

OPUZEN, OPUZEN - LAĐIŠTE, k.č. 12252/61, k.o. Slivno
uz sljedeće uvjete:

I. POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE

II. STVARANJE TEHNIČKIH UVJETA U MREŽI

-Izgraditi KB 20 kV TS 35/10 kV OPUZEN-planiranaTS 10-20/0.4 kV CS OPUZEN-Lađište;tip XHE 49A 3x(1x185) mm2
-Izgraditi KB 20 kV TS 35/10 kV OPUZEN -TS 10/0.4 kV KAMENOLOM GLAVICE;tip XHE 49A 3x1(1x185 mm2
-Izgraditi KB 20 kV TS 10/0.4 kV KAMENOLOM GLAVICE - planirana TS 10-20/0.4 kV CS OPUZEN-Lađište;tip XHE 49A 3x(1x185) mm2

III. TEHNIČKO ENERGETSKI UVJETI

1. Mjesto priključenja građevine na mrežu: Mjerno polje
2. Napajanje iz TS: CS OPUZEN -Lađište
   Izvod:
3. Napon priključka: 10.00 kV
4. Opis izvedbe priključka kupca: SN - podzemni
   -Izgradnja TS 10-20/0.4 kV CS OPUZEN-Lađište;3x1000 kVA
   SN postrojenje: 4(2VP+MP+TP)
   NN postrojenje :prema potrebi potrošača
5. Priključna snaga: 2.050,00 kW
6. Faktor snage (cos fi): od 0,95 induktivno do 1
7. Predvidiva godišnja potrošnja električne energije (kWh/god): po potrebi
8. Način korištenja snage i energije: po potrebi
9. Predvidivo vrijeme priključenja:
10. Procijenjeno vrijeme realizacije uvjeta u NN mreži:

401306-110157-0011 ČLAN HEP GRUPE Stranica 1 / 3

11. Mjesto predaje električne energije: SN postrojenje

12. Način mjerenja, kategorija potrošnje i mjerna oprema za mjerenje potrošnje električne energije:

Rbr.	Naziv	Snaga (kW)	1F/3F	Kategorija potrošnje	Brojilo	Ostalo
1	poslovni objekt	2.050,00	3	SN - poduzetništvo	brojilo kombi 3 fazno	SMT,NMT

OSO-ograničavalo strujnog opterećenja, SMT-strujni mjerni transformatori, NMT-naponski mjerni transformatori

13. Mjernu opremu za mjerenje potrošnje instalirati prema tehničkim uvjetima za obračunsko mjerno mjesto.

14. Mjerni ormar s mjernom opremom treba ugraditi na pristupačno mjesto, tako da se svi radovi i očitanja brojila mogu obaviti bez ulaska u prostorije Kupca.
U građevinama s više mjernih mjesta koja nisu grupirana, treba instalaciju pripremiti za lokalno povezivanje brojila i daljinsko očitavanje.

15. Zaštitu od indirektnog dodira izvesti: TN-S sustavom i ugradnja strujne zaštitne sklopke.
uz obvezatnu izvedbu temeljnog uzemljivača i glavnog izjednačenja potencijala.

16. Vrijednost faktora ukupnog harmonijskog izobličenja (THD) napona uzrokovanog priključenjem kupca na mjestu preuzimanja može iznositi najviše: 2 %

17. Instalacije i postrojenje korisnika mreže moraju biti dimenzionirani i izvedeni prema zahtjevima utvrđenim Mrežnim pravilima, kao i prema tehničkim preporukama i normama koje se temelje na načelima određivanja negativnog povratnog djelovanja na mrežu (primjerice: emisija viših harmonijskih komponenti, fliker, nesimetrije i slično), a sukladno Općim uvjetima za opskrbu električnom energijom.

18. Ako Kupac koristi agregat koji se uključuje u slučaju prekida napajanja električnom energijom iz mreže dužan je u skladu s tehničkim uvjetima HEP-a br. N.073.01 u glavni razdjelni ormar ugraditi rastavnu napravu za vidno odvajanje dijela električnih instalacija napojenih pomoću uređaja za neprekidno napajanje ili agregata od niskonaponske distribucijske mreže. Rastavna naprava mora biti dostupna djelatnicima HEP-ODS u slučaju potrebe radova, a u cilju osiguranja zaštite od povratnog napona.

19. Ukoliko postojeći Kupac izvodi radove na svojoj instalaciji zbog kojih treba skinuti plombe s mjerne opreme obvezan je od HEP-ODS-a zatražiti dopusnicu za rad na obračunskom mjernom mjestu.

IV. EKONOMSKI UVJETI

1. Kupac je dužan s HEP-ODS-om zaključiti ugovor o priključenju u kojem će se urediti uvjeti priključenja na distribucijsku mrežu, te odrediti iznos naknade za priključenje i dinamika plaćanja.

2. U slučaju kada je za priključenje građevine kupca potrebno ostvariti tehnička uvjete u SN ili VN mreži ugovorne strane zaključuju i predugovor o priključenju kojim se uređuju međusobni odnosi na pripremi stvaranja uvjeta u mreži i priključka za priključenje građevine do uključivo građevinske dozvole, a ugovor o priključenju sklapa se temeljem ove PEES i zahtjeva Kupca.

V. OSTALI UVJETI

1. Na temelju ove prethodne elektroenergetske suglasnosti, Kupac ne može ostvariti priključak na elektroenergetski sustav HEP-ODS-a. Za priključenje Kupac je dužan podnijeti zahtjev za izdavanje EES i priključenje i zaključiti ugovor o opskrbi i ugovor o korištenju mreže.

2. Projektna dokumentacija električne instalacije predmetne građevine mora biti izrađena u skladu s važećim propisima i normama i ovom prethodnom elektroenergetskom suglasnošću. Preporuča se da se navedeni projekt po izradi dostavi na uvid u HEP-ODS radi usuglašavanja projekta priključka s projektom građevine.
Izvođenje električnih instalacija Kupac je dužan povjeriti pravnoj ili fizičkoj osobi registriranoj za obavljanje elektroinstalaterske djelatnosti.

3. Ova prethodna elektroenergetska suglasnost važi dvije godine od dana izdavanja te prestaje važiti u roku od dvije godine, ako se u tom vremenu ne zaključi ugovor o priključenju, ne izvrše obveze iz ugovora o priključenju i ne podnese zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i za priključenje.

4. Na zahtjev za produženje roka važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti koji je podnesen prije isteka roka važenja, rok važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti može se produžiti za još dvije godine.

VI. UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove PEES podnositelj zahtjeva može u roku 15 dana podnijeti žalbu HERA-i, Zagreb, Ulica grada Vukovara 14. Žalba se predaje HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. , ELEKTRODALMACIJA SPLIT, SPLIT, POLJIČKA CESTA BB pisanim putem neposredno ili poštom. Za žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kn prema Tarifnom broju.3. Zakona o upravnim pristojbama (NN 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05 i 129/06).

Obradio: ŽAJA JOSIP

O tome obavijest:
1. Kupac
2. Služba za razvoj i investicije, Odjel za EES i priključenje
3. Pismohrana

Za HEP-ODS

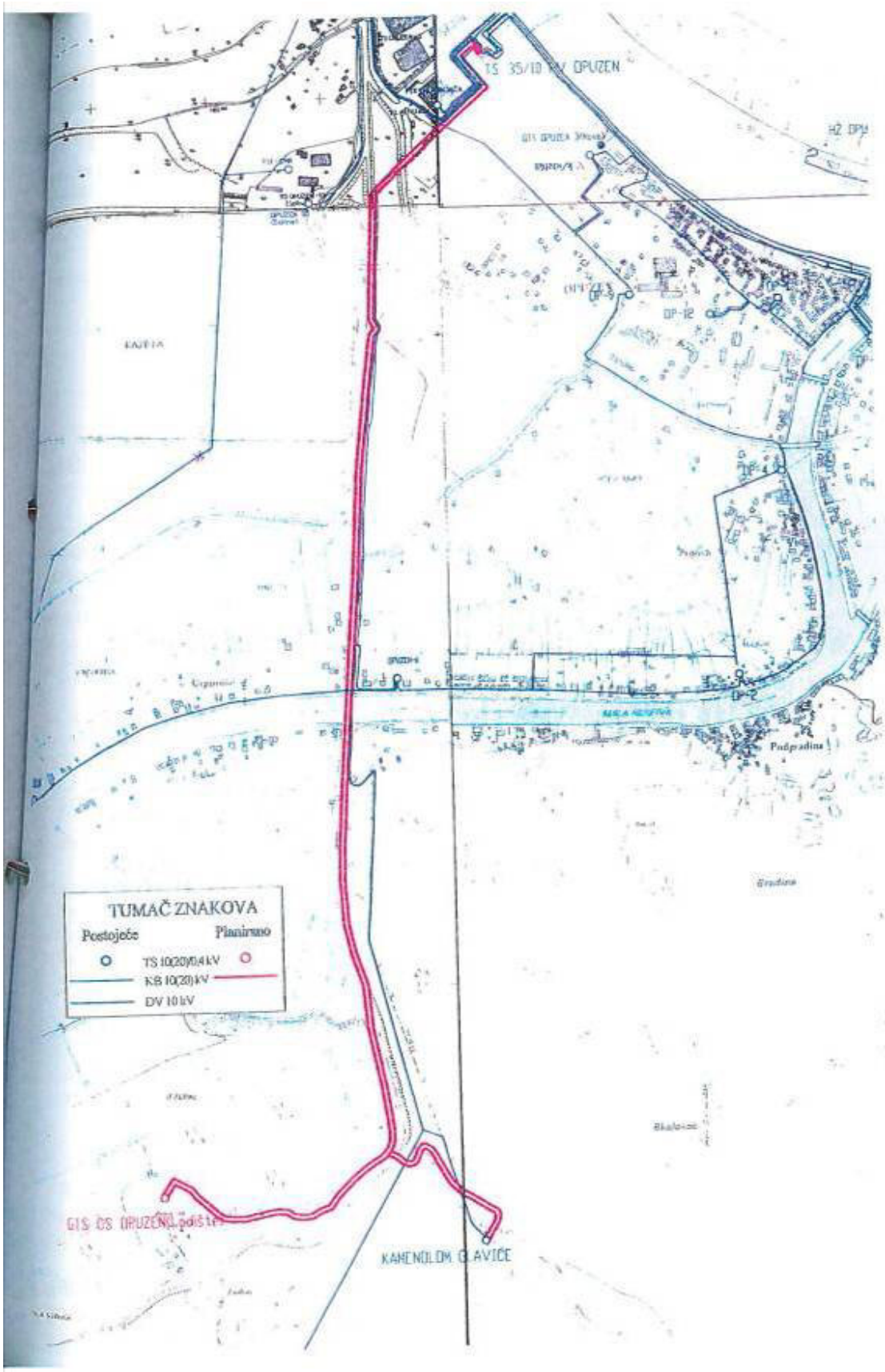
Renato Prkić, dipl.ing.el.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE
ELEKTRODALMACIJA SPLIT
1

401306-110157-0011

ČLAN HEP GRUPE

Stranica 3 / 3


TS 35/10 kV OPUZEN
TUMAČ ZNAKOVA
Postojeće
Planirano
TS 10(20)/0.4 kV
KB 10(20) kV
DV 10 kV
GIS OS OPUZEN
KAMENOLOM GLAVIČE

Hrvatske autoceste d.o.o.
Društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje autocesta
Širolina 4, Zagreb, Hrvatska • tel.: +385 1 46 94 444 • faks.: +385 1 46 94 692 • www.hac.hr
Društvo upisano kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod brojem: 080391688 • Temeljni kapital: 131.126.100,00 kn
OIB: 57500462912 MB: 1554964 Žiro račun broj: 2340009-1110023595 kod Privredne banke Zagreb d.d.
Predsjednik Uprave: Dražen Guštin • Članovi Uprave: Juro Bajlo, Nikola Bačurin, Narcizo Dobrzo
SEKTOR ZA ODRŽAVANJE
Ivanja Reka bb, pp2, 10 373 Ivanja Reka • tel: +385 1 27 89 100 • faks: +385

REPUBLIKA HRVATSKA
531 – MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA
Primljeno: 23-04-2012
Klasifikacijska oznaka: 350-05/12-01/21
Urudžbeni broj: 318-12-14
Org. jed. 05-1-2-1 | Prilog | Vrij.
8329749

KLASA: 350-05/12-01/030-01
URBROJ: 45212-500-6010/12
Ivanja Reka, 11.04.2012. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOG UREĐENJA
Uprava za prostorno uređenje

Ulica Republike Austrije 20
10 000 Zagreb

PREDMET: ***Posebni uvjeti građenja***
- izdaju se -

Temeljem članka 55. Zakona o cestama („Narodne novine", broj 84/11) i članka 109. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine", broj 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11), Hrvatske autoceste d.o.o. iz Zagreba, Širolina 4, u postupku ishođenja Lokacijske dozvole, a povodom zahtjeva Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Klasa: UP/I-350-05/12-01/21, Ur.broj: 531-06-12-6 od 15.03.2012. godine, za Investitora tvrtku Hrvatske vode d.o.o. iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 220, izdaju

POSEBNE UVJETE

za izgradnju sustava za navodnjavanje u Donjoj Neretvi, na području Dubrovačko - neretvanske županije, prema Idejnom projektu, Građevina: Podsustav Opuzen, Oznaka projekta: DON.768, Broj projekta: 768, Oznaka knjige: AG1 iz rujna 2011. godine, izrađenom u tvrtki Projekt Biro Split d.o.o. iz Splita, Ivana Gundulića 42.

Na području predmetnog zahvata u prostoru razmatrano je više varijanti prolaska trase buduće autoceste ili brze ceste prema Dubroniku.

Obzirom da se jedna od varijanti, na potezu od planiranog čvora Opuzen do, i uključivo, mosta preko rijeke Neretve, predviđa izgraditi na području Luke, koji je sastavni dio predmetnog zahvata u prostoru, te ukoliko bi ista bila prihvaćena, u daljnjim nivoima razrade projektne dokumentacije potrebno je prikazati izvedbu propusta na prolascima kanala kroz trup autoceste, odnosno njihovu oblogu ispod mosta na autocesti. Po izradi projektne dokumentacije, molimo istu dostaviti u Hrvatske autoceste d.o.o., Sektor za održavanje iz Ivanja Reke, na uvid.

PREDSJEDNIK UPRAVE
Dražen Guštin

U prilogu: - Pregledna situacija s preklopljenom trasom trenutno razmatrane trase autoceste, M 1:25 000
Na znanje (e-mail): - Sektor za održavanje
CO: - Pismohrana

Republika Hrvatska
530 - MPPI

Primljeno		18.4.2012.
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
342-01/12-05/08		03
Oznaka pismena	Pril.	Vrij.
530-03-07-12-2	0	0,00

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POMORSTVA, PROMETA
I INFRASTRUKTURE
Uprava sigurnosti plovidbe
LUČKA KAPETANIJA PLOČE
Trg kralja Tomislava 24, 20340 Ploče
KLASA: 342-01/12-09/02
URBROJ:530-03-07/02-12-5
Ploče, 12. travnja 2012.

MINISTARSTVO POMORSTVA
PROMETA I INFRASTRUKTURE
Uprava sigurnosti plovidbe
Z A G R E B
Prisavlje 14.

PREDMET: Idejni projekt sustava za navodnjavanje iz rijeke Neretve, očitovanje u svezi sigurnosti plovidbe, dostavlja se

Nakon uvida u dostavljeni Idejni projekt utvrdili smo da Sustav za navodnjavanje Donja Neretva – Opuzen ušće (Glog) i podsustav Koševo – Vrbovci ne zadiru u plovni put, te nisu u nadležnosti ove Kapetanije.

U Sustavu za navodnjavanje u Donjoj Neretvi – podsustav Opuzen predviđena je izgradnja pregrade na rijeci Neretvi i izrada brodske prevoznice za prolaz manjih brodova. Ovi objekti izrađeni na plovnom putu predstavljaju prepreku i ozbiljno ugrožavaju sigurnost plovidbe.

Luka Metković, koja se nalazi uzvodno od predviđene pregrade, je luka otvorena za međunarodni promet.

Iz dostavljene dokumentacije potupuno je nejasno na koji bi se način odvijala plovidba prema luci i iz luke Metković.

Iz svega naprijed iznesenog smatramo da je potrebno od investitora zatražiti izradu maritimne studije, kao što je to i inače obveza za sve prinove na pomorskom dobru, tj. plovnom putu.

Sa štovanjem,

LUČKI KAPETAN
Kap. Ivo Matković

HRVATSKE VODE
pravna osoba za upravljanje vodama
Zagreb, Ulica grada Vukovara 220

Telefon: 01/63 07 333
Telefax: 01/61 55 910

REPUBLIKA HRVATSKA
531 – MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOG UREĐENJA
06-09-2012
350-05/12-01/21
374-12-21
27061/02

Jedinica za provedbu NAPNAV-a

Klasa: 325-01/11-14/76
Urbroj: 374-1-11-12-44
Zagreb, 05.09.2012.

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
Uprava za prostorno uređenje

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20

Vaša Veza: UP/I-350-05/12-01/21

PREDMET: Obrazloženje posebnih uvjeta Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture za zahvat sustav za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen

Na temelju službene bilješke s sastanka održanog 28.08.2012. u postupku ishođenja lokacijske dozvole za sustav za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen, a u vezi posebnih uvjeta dostavljenih od strane Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture (UP/I-350-05/12-01/21, Urbroj: 530-12-15, 27.04.2012.) kontaktirali smo Lučku kapetaniju Ploče, kapetana Ivu Matkovića, koji nam je potvrdio da je posebni uvjet tog tijela izrada maritimne studije kao podloge za potrebe detaljnog dimenzioniranja planirane (iz idejnog projekta) brodske prevoznice u okviru izrade glavnog projekta mobilne pregrade na rijeci Neretvi kao faze J sustava za navodnjavanja Donja Neretva – Podsustav Opuzen.

Kao Investitor, ovim potvrđujemo da će ista biti izrađena nakon ishođenja lokacijske dozvole, kao podloga za izradu glavnog projekta i ishođenje građevinske dozvole.

U slučaju potrebe za provjeru navedenog, dostavljamo Vam kontakt telefon Lučke kapetanije Ploče 020/679008.

S poštovanjem,

HRVATSKE VODE - Direkcija
Zagreb, Ulica grada Vukovara 220
Voditelj Jedinice
Marinko Galiot, dipl.ing.grad.

Na znanje:
1. Jedinica 1-11
2. Arhiva

HRVATSKE ŠUME
...o s ograničenom odgovornošću
10000 Zagreb, Ljudevita Farkaša Vukotinovića 2
...s: mr. sc. Ivan Pavelić – predsjednik; mr. sc. Marija Vekić – član; Ivan Ištok, dipl. ing. šum. – član • Trgovački sud u Zagrebu (MBS ...51008) • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Žiro račun broj: 2340009-1100100360 kod Privredne banke Zagreb • Temeljni kapi... 171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: http://www.... ...e.hr • e-mail: direkcija@hrsume.hr

Ur.broj: DIR-07/MI-12-1522/03

Zagreb, 24. travnja 2012. godine.

Ministarstvo graditeljstva
i prostornog uređenja
Uprava za prostorno uređenje
Ulica Republike Austrije 20
10 000 Zagreb

Predmet: Posebni uvjeti građenja sustava navodnjavanja, podsustav Opuzen

Temeljem vašeg zahtjeva (Klasa:UP/I-350-05/12-01/21;Ur.broj:531-06-12-6 od 15. ožujka 2012.) za utvrđivanjem posebnih uvjeta građenja, vezano za gore navedeni zahvat u prostoru, a u svrhu ishođenja lokacijske dozvole, obavještavamo vas slijedeće:

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju i očevidom na terenu utvrdili smo da se predmetni zahvat planira na kč.br. 12472/1, k.o. Slivno koja je obuhvaćena g.j. "Slivno", odsjek 28a, kojim gospodare Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Split, Šumarija Metković.

U šumi i/ili na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura i/ili građevine koje su planirane dokumentom prostornog uređenja.

Uz gore navedeno tj. usklađenost predmetnog zahvata s dokumentima prostornog uređenja, sukladno čl. 37. Zakonu o šumama, investitor je dužan ispuniti i slijedeće:

Posebne uvjete građenja

1. U području gradnje vidljivo obilježiti granice zahvata koji se izvodi na šumi i šumskom zemljištu prema projektnoj dokumentaciji.
2. Imovinskopravne odnosne riješiti s vlasnikom.
3. O početku radova pismeno obavijestiti nadležnu Šumariju Metković, najmanje 8 dana ranije.
4. Uspostaviti suradnju i nadzor između predstavnika HŠ d.o.o., izvođača radova i investitora, kako bi se spriječile i smanjile štete na šumi i šumskom zemljištu.
5. Tijekom izvođenja radova zabranjeno je odlaganje viška materijala, bacanje smeća i ispuštanje otpadnog ulja na šumsko zemljište i u šumu.
6. Susjedno šumsko zemljište nije dozvoljeno koristiti za deponiranje materijala potrebnog za izgradnju.
7. U slučaju potrebe za čistom sječom temeljem čl. 35. Zakona o šumama ishoditi suglasnost od nadležnog Ureda državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, nadležnog za poslove u šumarstvu (Služba za gospodarstvo).
8. Tijekom izvođenja radova zabranjuje se bilo kakva sječa i oštećivanje stabala izvan prostora rada.

9. Za vrijeme izvođenja radova potrebno je nadležnoj Šumariji Metković omogućiti nesmetano gospodarenje okolnom šumom.
10. Korištenje pristupnih putova do objekta potrebno je dogovoriti s nadležnom Upravom šuma Podružnica Split, shodno Pravilniku o korištenju šumske infrastrukture.
11. Tijekom izvođenja radova potrebno se pridržavati mjera zaštite od požara.
12. Sve eventualne štete nastale na susjednoj šumi i šumskom zemljištu kao posljedica izgradnje, investitor je dužan sanirati, a štetu nadoknaditi HŠ d.o.o.
13. Sve troškove vezane za ispunjenje navedenih uvjeta snosi investitor, Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb.

Napomena:
Temeljem čl. 208. Zakona o prostornom uređenju i gradnji suglasnost na glavni projekt i obavljanje tehničkih pregleda potrebno je zatražiti od Uprave šuma Podružnica Split.

S poštovanjem,

Predsjednik Uprave HŠ d.o.o.

HRVATSKE ŠUME d.o.o. ZAGREB 2

Član Uprave HŠ d.o.o.

Dostaviti:
1. Uprava šuma Podružnica Split
2. Šumarija Metković
3. Služba za ekologiju
4. Pismohrana

REPUBLIKA HRVATSKA
531 – MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA
Primljeno: 1208-20/2.
350-05/12-01/21
348-12-6
05-1-2-1 1

2363942

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.
Zagreb, Mihanovićeva 12
RAZVOJ I GRAĐENJE
Služba za pripremu
Grupa za pregled tehničke dokumentacije

RK broj: 152/12
Zagreb, 29.05.2012.
Znak: HŽI - 1.3.3. D.S. tel. 01/ 453 38 22

Predmet: Idejni projekt navodnjavanja u Donjoj Neretvi, podsustav Opuzen
Veza: Klasa: UP/I-350-05/12-01/21
Predlagatelj: RH Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Investitor: HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220
Projektant: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split, Ivana Gundulića 42
Izvjestitelji: HŽI (D. Skrobo, G. Ilkoski, S. Špehar Kroflin, S. Mitrić, I. Gavranović, M. Kukić, B. Kovre, I. Krznar, N. Računica, B. Kireta, Z. Katoliković Varga, Z. Milković, A. Bognar)

Nakon pregleda predmetne dokumentacije na osnovi Zakona o prostornom uređenju i gradnji, Zakona o sigurnosti u željezničkom prometu i Zakona o željeznici, te na osnovi Upute o radu Komisije za pregled tehničke dokumentacije, daje se sljedeće

M I Š L J E N J E

Prihvaća se idejni projekt navodnjavanja u Donjoj Neretvi, podsustav Opuzen, oznaka knjige: AG1-svezak 1, zajednička oznaka projekta: DON.768, broj projekta: 768, iz rujna 2011. godine, koji će biti izveden sa obje strane pruge **M304 DG-Metković-Ploče**, sa prolazom ispod postojećega kolosijeka u **km cca 181+450 uz sljedeće posebne uvjete**:

1. Prolaz cjevovoda ispod trupa željezničke pruge izvesti bušenjem i polaganjem u zaštitnu cijev, koja mora dosezati najmanje 15 m od osi postojeće pruge, 11 m od nožice nasipa ili 7 m od vanjskog ruba pružnog jarka, obostrano. Na krajevima zaštitne cijevi treba ugraditi nadzorna okna,
2. Dubina ukopavanja zaštitne cijevi u odnosu na gornji rub zaštitne cijevi ne smije biti manja od 1,3 m ispod donjeg ruba praga, odnosno 1,3 m ispod nivoa okolnog terena ili 0,8 m ispod dna odvodnog pružnog jarka,
3. Zaštitne cijevi moraju biti položene u pravcu i nagibu od najmanje 2‰,
4. Cjevovod, kod prolaza ispod pruge, položiti u odnosu na os kolosijeka pod što većim kutom, ali ne manjim od 45^0,
5. Zaštitna cijev promjera većeg od 300 mm mora se proračunati i dimenzionirati na željezničko prometno opterećenje prema modelu opterećenja M 71, u skladu s normom HRN EN 1991-2,
6. Mjesto križanja cjevovoda i pruge mora biti udaljeno najmanje 3 m od ruba ceste na ŽCPR-u, odnosno najmanje 3 m od bilo kojeg željezničkog objekta,
7. Prije izrade daljnje tehničke dokumentacije potrebno je izvršiti **uvid** na terenu sa djelatnicima Sekcije za Elektrotehnička postrojenja Split radi određivanja mikrolokacije željezničkih kabela, te utvrđivanja načina zaštite istih za vrijeme izvođenja radova i nakon njih,
8. Daljnju tehničku dokumentaciju izrađenu u skladu sa važećim propisanim sigurnosnim uvjetima, Zakonom o prostornom uređenju i gradnji, Zakonom o sigurnosti u željezničkom prometu, Pravilnikom o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom pojasu, zapisnikom sa uvida, te prikazanom situacijom, poprečnim i uzdužnim profilom predmeta projekta, poglavito u zoni prolaska cijevi ispod postojećega kolosijeka, poslati ovoj Službi na pregled i davanje Suglasnosti.

152_12m.docx

1/2

Ovo Mišljenje šalje se predlagatelju, RH Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Zagreb, a osim toga:

1. HŽI - 1.3.1. Službi za razvoj i željezničke infrastrukturne podsustave,
2. HŽI - 1.4. Elektrotehničkim poslovima održavanja,
3. HŽI - 1.5. Građevinskim poslovima održavanja,
4. HŽI - Sekciji ZOP Split, Zlodrina poljana 21, tel. 021/490 233,
5. HŽI - Sekciji ETP Split, Hercegovačka 37b, tel. 021/507 246.

ŠEF SLUŽBE ZA PRIPREMU

Janja Groš, dipl.ing.građ.

IZVRŠNI DIREKTOR
RAZVOJA I GRAĐENJA

Tomislav Hozjan, dipl. ing. građ.

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. ZAGREB

152_12m.docx

2/2

HEP - OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o.

PRIJENOSNO PODRUČJE SPLIT

21000 **SPLIT** - ULICA KNEZA LJ. POSAVSKOG 5

TELEFON - **021/405 999**
TELEFAX - **021/405 916**

HRVATSKE VODE
Jedinica za provedbu Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj (NAPNAV)

Ulica grada Vukovara 220
10 000 Zagreb

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	19.9.2012 10:28:21	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/11-14/0000076	1 -11	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
371-12-13	0	0

NAŠ BROJ I ZNAK: 3003000202/ 1147/12 /IŠ VAŠ BROJ I ZNAK: Klasa: Ur.br.:

PREDMET: **Mišljenje na idejni projekt za zahvat u prostoru: SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, PODSUSTAV OPUZEN na području Dubrovačko-neretvanske županije – posebni uvjeti**

Stručna radna grupa za izdavanje suglasnosti HEP Operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Split sastala se povodom zahtjeva Hrvatskih voda **radi dostave mišljenja na Idejni projekt za zahvat u prostoru: SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, PODSUSTAV OPUZEN na području Dubrovačko-neretvanske županije**. Stručna radna grupa za izdavanje suglasnosti je obavila uvid u dostavljeni dopis i idejni projekt kao i uvid u vlastitu dokumentaciju te je temeljem obavljenih uvida zaključila slijedeće:

POSEBNE UVJETE

Obzirom na postojeće objekte prijenosne mreže (dalekovode i transformatorske stanice napona 110, 220 i 400 kV) koji se nalaze u nadležnosti HEP OPS d.o.o., podnositelj zahtjeva Hrvatske vode, treba se pri izradi glavnih projekata pridržavati slijedećeg:

1. Pregledom tehničke dokumentacije utvrđeno je da se u promatranom prostoru nalazi trafostanica TS 110/35 kV OPUZEN i dalekovodi DV 110 kV D135 OPUZEN – NEUM; DV 110kV D134 ČAPLJINA – OPUZEN; DV 110 kV D161+D151 OPUZEN – PLOČE - MAKARSKA. Po ovlaštenoj organizaciji (s referencama za projektiranje dalekovoda naponskog nivoa od 110-400 kV) izraditi glavne projekte križanja navedenih VN nadzemnih dalekovoda s planiranim zahvatima u prostoru koji mora sadržavati zaključak o zadovoljavanju odredbi "Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV (Sl. l. 65/88; NN br. 53/91 i 24/97)" i drugih važećih propisa, a isti po izradi dostaviti davaocu ovih posebnih uvjeta građenja na suglasnost.

2. U svim razmatranjima potrebno je uzeti u obzir da zaštitni koridori spomenutih nadzemnih VN dalekovoda iznose 40 m, odnosno po 20 m lijevo i desno od osi dalekovoda.

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR ZDESLAV ČERINA •

• ŽIRO RAČUN 2340009-1110177451 • PRIVREDNA BANKA ZAGREB • MATIČNI BROJ 1924427 • OIB 13148821633
• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU • MBS 080517105 • UPLAĆENI TEMELJNI KAPITAL 20.000,00 HRK •
• www.hep.hr/ops •

2

3. Pri projektiranju katodne zaštite, projektant mora uzeti u obzir spomenute dalekovode s kojima se planirani cijevovodi u području zahvata križaju ili približavaju.

4. Ako je eventualno potrebna rekonstrukcija dalekovoda potrebno je izraditi projektni zadatak s osnovnim tehničkim parametrima usaglašenja i dostaviti na ovjeru u HEP-OPS d.o.o. PrP Split.

5. Za eventualno novo stupno mjesto i promjenu trase dalekovoda DV 110 kV D135 OPUZEN - NEUM i DV 110kV D134 ČAPLJINA – OPUZEN potrebno je sklopiti Ugovor o međusobnim odnosima, te prava i obveze u financiranju rekonstrukcije dalekovoda temeljem Zakona o energiji (NN br. 68/01 i 174/04) i Općih uvjeta isporuke električne energije (NN br. 14/2006). Nositelj poslova na pripremnim poslovima (izrada idejnog i glavnog projekta), javnoj nabavi te radovima je HEP-OPS d.o.o. PrP Split, a financijska sredstva osigurava podnositelj zahtjeva, odnosno Investitor.

6. Svi troškovi koji nastanu prilikom izrade suglasnosti, pregleda tehničke dokumentacije, nadzora i pregleda izvedenih radova HEP-OPS d.o.o. PrP Split Split će fakturirati u vrijednosti internih cijena.

7. Projekt rekonstrukcije treba sadržavati elemente organizacije izvođenja radova kako bi se pri izdavanju suglasnosti na istoga mogli uvažiti zahtjevi za što kraće isključenje potrošača i nesmetani pogon elektroenergetskog sustava.

8. Troškove izrade tehničke dokumentacije te moguće izvedbe glavnih radova kao i radova eventualnih provizornih rješenja idu na teret podnositelja zahtjeva, odnosno Investitora.

9. Obaveza je Investitora da utvrdi stanje iznesenih potencijala i provjeru zaštitnih uvjeta (napona dodira i koraka) na svim metalnim konstrukcijama i izvedenim instalacijama, a sve za slučaj nastanka jednopolnog dozemnog kvara dalekovodima.

10. Svi radovi s eventualnim miniranjem ili kretanjem teške mehanizacije treba pravovremeno dojaviti HEP-OPS d.o.o. PrP Split, kako bi se izbjeglo eventualni slučaj oštećenja voda. Tehnologija izvođenja radova i eventualnih miniranja mora uvažiti blizinu i opasnost od visokonaponskog voda. U revidiranom glavnom projektu moraju biti obrađeni načini primarnog i sekundarnog miniranja sa potrebnim mjerama zaštite poradi neugrožavanja stabilnosti dalekovoda i neoštećenja elemenata istog. Preporučljivo je da se radovi u blizini visokonaponskih vodova izvode bez miniranja.

11. U blizini i ispod vodiča, te u okolini stupova dalekovoda ne smije se planirati i nalaziti skladišta ili bilo kakvo druga odlagališta lakozapaljivih materijala (u skladu s "Pravilnikom"). Isto tako trebaju se izbjeći parkiranja kamiona i teške mehanizacije prilikom izvođenja radova.

12. Investitor odnosno budući korisnik je dužan omogućiti nesmetan pristup u trasu DV – a tijekom održavanja i hitnih intervencija.

13. Prije početka radova podnositelj zahtjeva, odnosno Investitor je obavezan zatražiti suglasnost za izvođenje radova, odnosno najmanje petnaest dana prije početka radova izvođač je dužan ishoditi isprave u skladu s "Pravila i mjere sigurnosti pri radu na

elektroprijenosnim postrojenjima" - bilten Hrvatske elektroprivrede br. 180 za izvođenje građevinskih radova od vlasnika dalekovoda (HEP-OPS d.o.o. PrP Split).

NAPOMENA: Dužni smo upozoriti da sve posljedice koje mogu proizići zbog blizine elektroenergetskog objekta i njegovih sastavnih dijelova (stupovi i trake uzemljivačkog sustava) i trase budućih cjevovoda i pripadnih građevina (misli se na eventualne instalacije), u smislu sigurnosti ljudi i dobara, elektromagnetskog utjecaja blizine dalekovoda glede eventualnih smetnji i utjecaja snosi Investitor i nisu predmet ovih "Posebnih uvjeta".

Obrazloženje

Ovo očitovanje o posebnim uvjetima gradnje odnosi se na već postojeće objekte prijenosne mreže (dalekovodi i transformatorske stanice napona 110, 220 i 400 kV) u vlasništvu HEP OPS d.o.o.. Za planirane objekte prijenosne mreže uvjete je dao HEP OPS d.o.o.; Sektor za izgradnju i investicije; Kupska 4; 10000 Zagreb.

S poštovanjem,

Direktor:

HEP - Operator prijenosnog sustava d.o.o. ZAGREB
PRIJENOSNO PODRUČJE SPLIT

Zlatko Visković, dipl. ing.

Preslik: - Arhiva
- Arhiva Odjela za DV

Na znanje:
- Direktor Prijenosnog područja Split
- Pomoćnik direktora Prijenosnog područja Split
- Predsjednik Stručne radne grupe (Goran Čubra, dipl. ing.)
- Tajnik Stručne radne grupe (gđa. Karolina Bego, dipl.ing.el.)
- Članovima Stručne radne grupe (M. Mijoč, D. Ljubičić, M. Kesić, V. Igrec, I. Škarica)
- Odjel za izgradnju Split (za: Dalibor Škarica, dipl. ing.)
- Odjel za zamjene i prilagođenja (za: Srečko Aljinović, mag.ing.el.)

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR ZDESLAV ČERINA •

• ŽIRO RAČUN 2340009-1110177451 • PRIVREDNA BANKA ZAGREB • MATIČNI BROJ 1924427 • OIB 13148821633
• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU • MBS 080517105 • UPLAĆENI TEMELJNI KAPITAL 20.000,00 HRK •
• www.hep.hr/ops •

HEP - OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o.

SEKTOR ZA IZGRADNJU I INVESTICIJE

10 000 ZAGREB · KUPSKA 4

TELEFON · 01/63 22 111 · 01/63 22 733
TELEFAX · 01/63 22 277

POŠTA · 10001 ZAGREB · SERVIS

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOG UREĐENJA
Uprava za prostorno uređenje

Ulica Republike Austrije 20,
10 000 Zagreb

NAŠ BROJ I ZNAK: 32-/153 /2012.Lj.T. VAŠ BROJ I ZNAK: DATUM: 05.04.2012.

PREDMET: **Idejni projekt za zahvat u prostoru: SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, PODSUSTAV OPUZEN na području Dubrovačko-neretvanske županije - utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje**

Poštovani,

Temeljem poziva Klasa: UP/I-350-05/12-01/21; Urbroj: 531-06-12-6, po predmetu definiranja posebnih uvjeta građenja ili drugih ograničenja u sklopu postupka za ishođenje lokacijske dozvole za zahvat u prostoru: SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, PODSUSTAV OPUZEN na području Dubrovačko-neretvanske županije (investitor: Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb), u skladu sa odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji, nakon izvršenog uvida u Idejni projekt, (izradio: "Projektni biro Split" d.o.o. Split, Ivana Gundulića 42, ZOP: DON.768, rujan 2011.), obavljenog pregleda stručne dokumentacije, HEP-Operator prijenosnog sustava d.o.o., Sektor za izgradnju i investicije u sklopu svojih nadležnosti unutar HEP-Grupe, a u ovom konkretnom slučaju kao jedan od korisnika šireg okolnog prostora utvrđuje da

UVJETE

obzirom na planirane objekte prijenosne mreže (dalekovodi i transformatorske stanice napona 110, 220 i 400 kV) koji se nalaze u nadležnosti HEP OPS d.o.o.

Prethodni je zaključak donesen na temelju:

1. Pregledom planske i projektne dokumentacije Službe za pripremu izgradnje i izgradnju, utvrđeno je da se u širem promatranom prostoru planira izgradnja objekata visokonaponske mreže. Poziva se investitor odnosno ovlaštena geodetska/projektantska tvrtka da u okviru izrade tehničke dokumentacije (Idejni projekt – rješenje, posebna geodetska podloga, Glavni projekt) prikažu situaciju građevine koja se namjerava graditi u odnosu na trasu

planiranog dalekovoda prikazanog u prilogu 1, uz navođenje podataka o međusobnim udaljenostima čime se treba pokazati da su ostvareni uvjeti očuvanja sigurnosti koridora dalekovoda. Spomenutu tehničku dokumentaciju treba opremiti grafičkim i tekstualnim prikazima pozivajući se na odredbe "Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1 do 400 kV" (Sl. list br. 65/88 i NN RH 53/91 i 24/97) i drugih tehničkih propisa koje će biti potrebno primijeniti prilikom izgradnje planiranog dalekovoda i to u smislu potvrde da će biti ispoštivan odnos dalekovoda i ostalih građevina u prostoru. Pri tome se misli na trasu planiranog DV 220 kV i DV 110 kV koji križa područje predmetnog zahvata kao što je prikazano u prilogu 1. Također, pri projektiranju katodne zaštite, projektant mora uzeti u obzir sve postojeće i navedene planirane dalekovode s kojima se planirani cjevovodi u području zahvata križaju ili približavaju.

Sukladno prethodno navedenom za predmetni zahvat u odnosu na planirane VN vodove nema posebnih uvjeta građenja osim zatraženog opremanja tehničke dokumentacije koja će se izrađivati u daljnjim koracima.

NAPOMENA: Ovo očitovanje o posebnim uvjetima gradnje odnosi se na planirane objekte prijenosne mreže (dalekovodi i transformatorske stanice napona 110, 220 i 400 kV). U svrhu kompletiranja Vašeg zahtjeva, posebne uvjete, suglasnost ili mišljenje potrebno je zatražiti i od drugih organizacijskih cjelina HEP-a:

HEP Operator prijenosnog sustava d.o.o.
Prijenosno područje Split
A. G. Matoša 66, 21000 Split

HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.
DP «Elektrodalmacija» - Split
Poljička cesta bb, 21000 Split

i to za vodove i postrojenja koji se nalaze u okviru njihove nadležnosti, a koji su prisutni u području planiranih zahvata.

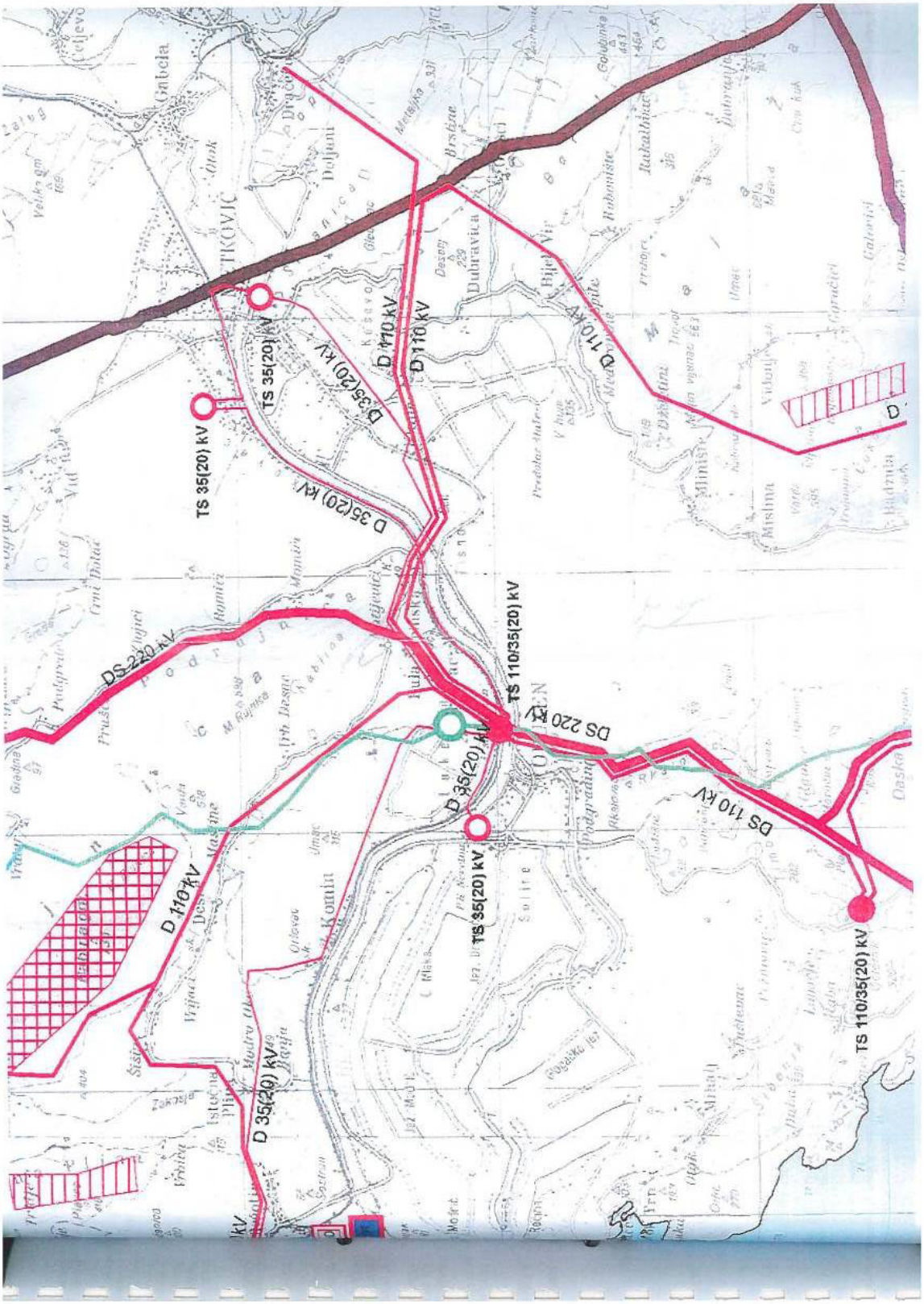
S poštovanjem,

Prilog 1. Izvadak iz Prostornog plana uređenja Dubrovačko-neretvanske županije

Direktor Društva
doc.dr.sc. Dubravko Sabolić
HEP - Operator prijenosnog sustava d.o.o.
ZAGREB, Kupska 4 8

Co:

1. Sektor za izgradnju i investicije (direktor Ž. Koščak, dipl. ing. el., pom. dir. M. Jeličić, dipl. ing. građ., pom. dir. V. Blaževič, dipl. ing. el.)
2. Služba za pripremu izgradnje i izgradnju
3. Odjel za pripremu izgradnje (K. Laušić, dipl. ing. el., Ljupko Teklić, dipl. ing. el.)
4. Prijenosno područje Split, Odjel za dalekovode
5. Arhiva


TS 35(20) kV
TS 35(20) kV
D 35(20) kV
D 110 kV
D 110 kV
D 110 kV
D 35(20) kV
DS 220 kV
TS 110/35(20) kV
DS 220 kV
D 35(20) kV
TS 35(20) kV
DS 110 kV
D 110 kV
D 35(20) kV
TS 110/35(20) kV

OVO RJEŠENJE POSTALO JE IZVRŠNO 01.09.2011

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	01.09.2011 9:10:08	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-03/09-04/0000228	1-11	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
531-11-97	0	0

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA, PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/37 82-444 Fax: 01/37 72-822

KLASA: UP/I 351-03/10-02/46
URBROJ: 531-14-1-1-02-11-30
Zagreb, 5. srpnja 2011.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine", br. 110/07), temeljem točke 26. Priloga I. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine", br. 64/08 i 67/09) povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220 sa sjedištem u Zagrebu, radi procjene utjecaja na okoliš zahvata – navodnjavanje Donje Neretve, podsustav Opuzen, donosi

RJEŠENJE

I. Zahvat navodnjavanje Donje Neretve – podsustav Opuzen, nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220 sa sjedištem u Zagrebu prihvatljiv je za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i uz provedbu praćenja stanja okoliša kako slijedi.

II. Za zahvat iz točke I. ove izreke Mjere zaštite okoliša s planom provedbe utvrđuju se kako slijedi:

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME ZAHVATA

Opće mjere

1. Izraditi Pravilnik rada i održavanja sustava za navodnjavanje.
2. U okviru glavnog projekta razraditi tehnologiju i organizaciju građenja te između ostalog:
   - odrediti lokacije za manevriranje građevinske mehanizacije pri izgradnji crpne stanice Opuzen, pregrade na Neretvi i brane za mikroakumulaciju Lađište, s ciljem minimalnog zadiranja u okolne površine. Površine na definiranim lokacijama izvesti kao nepropusne, sa zatvorenim sustavnom odvodnje i ugrađenim odvajačem masti i ulja,
   - trasu polaganja cjevovoda projektirati uz rubove poljoprivrednih površina, uz melioracijske kanale i pristupne putove,
   - isplanirati i organizirati koridore gradilišta na trasi polaganja tlačne distribucijske mreže, s ciljem minimalnog zadiranja u okolne prirodne i poljoprivredne površine, i
   - odrediti lokacije privremenih i pristupnih prometnica te manipulativnih površina za rad mehanizacije na način da se maksimalno iskoriste trase postojeće mreže lokalnih putova i staza.

Mjere zaštite voda i tla

3. Projektirati manipulativnu površinu uz pregradu sa sustavom odvodnje i odvajačem masti i ulja prije ispusta u rijeku Neretvu, a uz crpnu stanicu Opuzen projektirati manipulativnu površinu – pretakalište sa sustavom odvodnje i odvajačem masti i ulja prije ispusta u okolni teren.
4. U okviru planiranja iskopa nužno je predvidjeti i privremenu deponiju za odlaganje humusnog sloja koji će se skinuti s lokacija izgradnje objekata pregrade i crpne stanice Opuzen, kao i s nalazišta zemljanog materijala za izgradnju brane na mikroakumulaciji Lađište.
5. Praćenje stanja površinskih voda, podzemnih voda, poljoprivrednog tla i stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju, mora se započeti godinu dana prije stavljanja sustava navodnjavanja u funkciju, na lokacijama gdje nije utvrđeno postojeće stanje, sukladno programu praćenja stanja.

Mjere zaštite flore i faune

6. Izraditi *Studiju o populacijama riba koje migriraju kroz područje rijeke Neretve na kojem je planirana pregrada*, kako bi se definirale ulazne postavke za potrebe projektiranja riblje staze u okviru izrade glavnog projekta. Studijom je potrebno odrediti vrstu i morfološke karakteristike svih uhvaćenih jedinki u periodu od svibnja do listopada (period korištenja pregrade), analizirati sposobnost kretanja pronađenih ribljih vrsta te pronađenih razvojnih stadija i odrediti potrebu izrade posebne riblje staze za staklastu jegulju.

7. U okviru izrade glavnog projekta, riblju stazu (ili riblje staze) projektirati u skladu s rezultatima *Studije o populacijama riba koje migriraju kroz područje rijeke Neretve na kojem je planirana pregrada.*

8. Prilikom projektiranja i pripreme voditi računa o uređenju rubnih dijelova gradilišta, kako bi se spriječilo izvaljivanje stabala na novonastalim rubovima i klizanje terena.

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM GRAĐENJA ZAHVATA

Mjere zaštite voda i tla

9. Na gradilištu crpne stanice Opuzen, pregrade na Neretvi i mikroakumulacije Lađište, nadolijevanje ulja i goriva, kao i manje popravke radne mehanizacije obavljati, na za to predviđenoj, vodonepropusnoj površini. Nadolijevanje ulja i goriva u radnu mehanizaciju na izgradnji zahvatnog bazena, dovodnog i tlačnog cjevovoda te tlačne distribucijske mreže izvoditi uz obaveznu primjenu zaštitnih sredstava (nepropusne posude, PVC, PE folija i dr.) u svrhu zaštite od mogućeg onečišćenja izlijevanjem naftnih derivata u okoliš. Naftne derivate i sredstva za podmazivanje skladištiti u nepropusnim spremnicima i na nepropusnoj podlozi.

10. Humusni sloj skinuti s mjesta izgradnje crpne stanice Opuzen i pregrade na rijeci Neretvi, privremeno odložiti na prethodno određenu lokaciju te nakon završetka gradnje koristiti za sanaciju i uređenje površina.

11. Prilikom iskopa rovova za polaganje cjevovoda, nužno je humusni ili oranični (površinski) sloj tla posebno odložiti te ga prilikom zatrpavanja rovova koristiti na način da bude ponovno na površini.

12. Tijekom izgradnje tlačne distribucijske mreže, radni pojas svesti na najmanju moguću mjeru radi očuvanja postojećih melioracijskih kanala i poljoprivrednog tla.

Mjere zaštite flore i faune

13. Prilikom gradnje mikroakumulacije Lađište, izbjegavati oštećivanje stabala na rubu gradilišta i njihova korijenja pažljivim radom i poštivanjem propisanih mjera i postupaka pri gradnji. Odmah nakon završetka radova uspostaviti i održavati šumski red, tj. ukloniti panjeve, izraditi i izvesti svu posječenu drvnu masu. Voditi računa da se posijeku i izrade sva oštećena i slomljena stabla.

Mjere zaštite krajobraza

14. Tijekom izgradnje što manje djelovati na okolni prostor te u najvećoj mjeri sačuvati preostala nekultivirana područja (vrijedna i ugrožena rubna staništa).

15. Nakon završetka radova, područja zahvaćena građevinskim radovima potrebno je sanirati i/ili urediti, odnosno dovesti na razinu prvobitnog stanja.

Mjere zaštite kulturne baštine

16. Osigurati stalni arheološki nadzor tijekom izgradnje na utvrđenom potencijalnom arheološkim lokalitetima:

- Pregrada na Neretvi između Opuzena i Komina
  - T – 3 : N43° 2'18.97" E 17°32'30.19"
  - T – 4 : N 43° 2'10.52" E 17°32'58.70"
- Dobruške glavice
  - T – 5 : N 43° 2'16.90" E 17°31'22.11"

T – 6 : N 43° 2'24.89" E 17°31'10.81"

- Jesenska

T – 7: N 43° 1'29.96" E 17°32'38.58"

C – 2: N 43° 1'29.12" E 17°32'37.58"

- Luke

C - 3: N 43° 1'34.67" E 17°33'23.74"

- Ključna Bara

C-1 i T-8: N 42°59'51.50" E 17°32'5.68"

17. Ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, na kopnu, u vodi ili moru naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo.

Mjere zaštite atmosfere

18. Izvođač radova je dužan provoditi zaštitne mjere kojima će se sprječavati, odnosno smanjiti nastajanje prašine te onečišćenje atmosfere.

19. Prilikom transporta praškastog materijala, prije početka vožnje poprskati materijal vodom i pokriti vozila zaštitnom ceradom u cilju smanjenja onečišćenja atmosfere.

20. Za izrazito suhog vremena, manipulativne površine i prometnice prskati vodom kako bi se smanjilo podizanje čestica prašine u atmosferu i njihovo širenje na okolne površine.

Mjere zaštite transportnih funkcija

21. Faze građenja pregrade na rijeci Neretvi koordinirati s lučkom kapetanijom Ploče.

Mjere postupanja s otpadom

22. Otpad nastao na gradilištu razvrstati i redovito predavati ovlaštenom sakupljaču otpada.

23. Višak materijala iz iskopa koristiti za daljnju izgradnju, ukoliko sastavom odgovara i sukladno je projektu, a ako ne, zbrinuti sukladno propisima.

Mjere zaštite ekološke mreže

24. U slučaju nailaska na speleološke objekte tijekom građenja, potrebno je prekinuti radove na tim lokacijama te o nailasku obavijestiti Ministarstvo kulture.

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Mjere zaštite voda

25. Otvaranje pregrade na rijeci Neretvi za potrebe prolaska velikih brodova vršiti nakon plimnog maksimuma.

26. Odvodnja s radnih površina uz pregradu na rijeci Neretvi mora se provoditi preko uređaja za odvajanje masti i ulja i potom slobodno upuštati u rijeku Neretvu.

27. Provoditi redovito održavanje sustava za navodnjavanje, sukladno odredbama izrađenog Pravilnika rada i održavanja sustava za navodnjavanje.

Mjere zaštite flore i faune

28. Održavati riblje staze na pregradi funkcionalnima.

Mjere zaštite transportnih funkcija

29. Upravljanje pregradom na rijeci Neretvi provoditi sukladno odredbama izrađenog Pravilnika rada i održavanja sustava za navodnjavanje.

Mjere postupanja s otpadom

30. Prije svakog sezonskog puštanja u pogon pregrade na rijeci Neretvi izvršiti pregled pregrade radi utvrđivanja eventualno nakupljenog otpada i njegovog uklanjanja. Sav nakupljeni otpad je potrebno razvrstati i predati ovlaštenom sakupljaču otpada.

31. Sav otpad sakupljen na ulaznoj rešetki crpne stanice Opuzen se mora razvrstati i prikupljati na za to predviđenom mjestu te predavati ovlaštenom sakupljača otpada.

32. Opasni otpad nastao tijekom redovitog rada i održavanja sustava za navodnjavanje:
    - otpadna hidraulička ulja (ključni broj 13 01), ulja iz hidrauličkog agregata u kompresorskoj stanici pregrade na Neretvi,
    - otpadna izolacijska ulja i ulja za prijenos topline (ključni broj 13 03) - ulja iz transformatora crpne stanice Opuzen i
    - sadržaj iz separatora ulje/voda (ključni broj 13 05) – sadržaj iz uređaja za odvajanje masti i ulja na manipulativnim površinama uz pregradu na rijeci Neretvi i crpnu stanicu Opuzen,

    predavati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.

Mjere zaštite ekološke mreže

33. Provoditi definirani program praćenja stanja okoliša. Ukoliko se u tijeku praćenja uoče promjene koje bi mogle negativno utjecati na područje ekološke mreže, potrebno je prilagoditi rad sustava na način da se negativni utjecaji eliminiraju ili smanje na prihvatljivu razinu.

PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Osim sustavnog praćenja stanja voda Republike Hrvatske sukladno Zakonu o vodama kojeg provode Hrvatske vode, na području Donje Neretve izvršen je u razdoblju od 1996. do 2004. godine izvanredni program istraživanja zaslanjivanja tala, površinskih i podzemnih voda te je u tijeku izvanredni monitoring površinskih i podzemnih voda te tala za razdoblje od 2009. do 2013. godine.

Na temelju rezultata gore navedenih standardnih i izvanrednih praćenja te procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš, definiran je program praćenja stanja okoliša koji obuhvaća slijedeće:

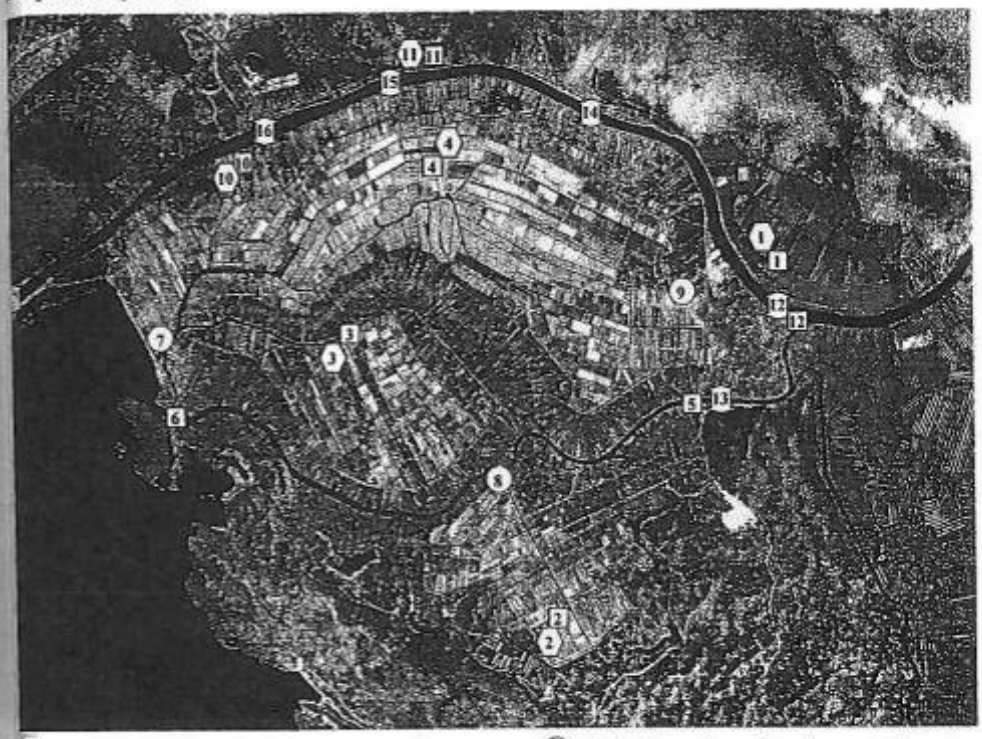
1. Praćenje stanja površinskih voda (tijekom prvih pet godina korištenja zahvata)
2. Praćenje stanja podzemnih voda (tijekom prvih pet godina korištenja zahvata)
3. Praćenje stanja poljoprivrednih tala (tijekom prvih pet godina korištenja zahvata)
4. Praćenje stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju (tijekom prve tri godine korištenja zahvata),
5. Praćenje riblje staze (tijekom prve godine korištenja zahvata), i
6. Praćenje riblje staze za staklastu jegulju (tijekom prve godine korištenja zahvata u slučaju izgradnje iste).

Lokacije praćenja stanja površinskih i podzemnih voda odabrane su na temelju rezultata istraživanja koja su vršena u razdoblju od 1996. do 2004. godine, uvažavajući područja najvećeg rizika s obzirom na procese sekundarnog zaslanjivanja vode i tla. Lokacije su odabrane kao dio logične reprezentativne cjeline podsustava Opuzen. Lokacije praćenja tla povezane su s dijelom lokacija praćenja podzemnih voda, kako bi se povezao utjecaj podzemnih voda na promjene u tlu.

U svrhu ranog otkrivanja eventualnih procesa pogoršanja svojstava tla te zaslanjivanja, alkalizacije ili/i onečišćenja tla i vode, u prvih pet godina korištenja sustava za navodnjavanje potrebno je nastaviti s praćenjem stanja podzemnih i površinskih voda i tla (lokacije 1,2,3,4), površinskih voda (lokacije 5,6,12), podzemnih voda (lokacije 7,8,9) i započeti s praćenjem stanja podzemnih i površinskih voda i tla na dvije nove lokacije (10,11) koje se nalaze izvan obuhvata podsustava Opuzen. Praćenje stanja podzemnih i površinskih voda i tla na lokacijama 10 i 11 je potrebno započeti godinu dana prije stavljanja sustava navodnjavanja u funkciju kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

U svrhu praćenja stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju, u prve tri godine korištenja sustava za navodnjavanje potrebno je nastaviti s praćenjem fizikalno-kemijskih parametara u vertikalnom profilu rijeke Neretve i Male Neretve na lokacijama Neretva kod Opuzena (12) i Mala Neretva kod mosta na magistralnoj cesti (13) te započeti s praćenjem na četiri nove lokacije (14,15,16,17). Praćenje na lokacijama 14, 15, 16 i 17 je potrebno započeti godinu dana prije stavljanja pregrade u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

egled lokacija za praćenje stanja površinskih i podzemnih voda, tla i stanja u rijeci Neretvi, daje se slijedećem prikazu:



Lokacija uzorkovanja tla i podzemne vode

Lokacija uzorkovanja podzemne vode

Lokacija uzorkovanja površinske vode

Lokacija za praćenje stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju

mač lokacija:

1. Luke
2. Vidrice
3. Opuzen-ušće 1
4. Opuzen-ušće 2
5. Mala Neretva – kod planiranog vodozahvata Crpne stanice Opuzen
6. Mala Neretva – ušće
7. Diga-Modrič
8. Uz utok melioracijskog kanala Vidrice u Malu Neretvu
9. Jesenska
10. Uz brdo Kozjak/Galićak
11. Uz utok Crne rijeke u Neretvu
12. Neretva kod Opuzena
13. Mala Neretva kod mosta na magistralnoj cesti
14. Neretva kod Komina
15. Pritok Desanke u Neretvu
16. Neretva kod Rogotinskog mosta
17. Ušće Neretve

5.

Praćenje stanja površinskih voda

Tijekom prvih pet godina korištenja sustava za navodnjavanje praćenje stanja površinskih voda mora se vršiti na lokacijama 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11 i 12. S praćenjem površinskih voda na lokacijama 10 i 11 mora se započeti godinu dana prije stavljanja sustava za navodnjavanje u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

Uzimanje uzoraka vode iz otvorenih vodotoka mora se vršiti jednom mjesečno; u kanalima za odvodnju u neposrednoj blizini lokacije za praćenje podzemnih voda i tala (1,2,3,4,10,11) te na Maloj Neretvi kod planiranog vodozahvata Crpne stanice Opuzen (5) i ušća (6) i Neretvi kod Opuzena (12). Uzorkovanje vode, doprema uzoraka, te analitički postupak moraju biti provedeni prema standardnim normiranim metodama, u ovlaštenom laboratoriju. Parametri koji se moraju mjeriti i analizirati, prikazani su u tablici 1.

Praćenje stanja podzemnih voda

Tijekom prvih pet godina korištenja sustava za navodnjavanje, praćenje stanja podzemnih voda mora se vršiti na lokacijama 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 i 11. S praćenjem stanja podzemnih voda na lokacijama 10 i 11 mora se započeti godinu dana prije stavljanja sustava navodnjavanja u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

Uzorke vode mora se uzimati na instaliranim pijezometrima do 4 m dubine, jednom mjesečno. Uzorkovanje vode, doprema uzoraka, te analitički postupak moraju biti provedeni prema standardnim normiranim metodama, u ovlaštenom laboratoriju. Parametri koji se moraju mjeriti i analizirati, prikazani su u tablici 1.

Tablica 1. Parametri za analizu površinskih i podzemnih voda

	JEDINICA
Opći pokazatelji	
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
Fizikalno kemijski pokazatelji	
pH	
EC	µS/m
Ukupna suspenzija krutine	mg/l
Hranjive tvari	
Ukupni dušik	mg N/l
Amonijak	mg N/l
Nitrati	mg N/l
Nitriti	mg N/l
Ukupni fosfati	mg P/l
Kloridi	mg Cl^-/l
Kalcij	mg Ca^{2+}/l
Kalij	mg K^+/l
Magnezij	mg Mg^{2+}/l
Natrij	mg Na^+/l

Praćenje stanja poljoprivrednih tala

Tijekom prvih pet godina korištenja sustava za navodnjavanje, praćenje stanja poljoprivrednih tala se mora vršiti na lokacijama 1, 2, 3, 4, 10 i 11. S praćenjem stanja poljoprivrednih tala na lokacijama 10 i 11 je potrebno započeti godinu dana prije stavljanja sustava navodnjavanja u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

U prvoj godini praćenja, za svaki profil mora se napraviti potpuna fizikalna i kemijska analiza (Tablica 1), kako bi se utvrdilo početno stanje. Uzorkovanje i analize tla potrebno je provesti dva puta godišnje. Ionski sastav saturacijskog vodnog ekstrakta mora se pratiti dva puta godišnje, a kompletne fizikalne i kemijske analize izvršiti jednom tijekom treće i pete godine praćenja. Uzimanje uzoraka tla,

njihova obrada i analitički postupak moraju biti provedeni prema standardnim normiranim metodama, u ovlaštenom laboratoriju.

Tablica 2. Odabrani fizikalni i kemijski parametri za analizu uzorka tla i saturacijskog vodnog ekstrakta

PARAMETRI
Fizikalne analize
Mehanički sastav tla
Volumna gustoća tla
Maksimalni kapacitet tla za vodu
Kapacitet tla za zrak
Propusnost tla za vode
Stabilnost strukturnih agregata
Kemijske analize
pH
EC
CEC
Efektivni kapacitet tla za izmjenjive katione i zasićenost bazama
Ionski sastav saturacijskog vodnog ekstrakta

Ukoliko tijekom razdoblja petogodišnjeg praćenja stanja površinskih i podzemnih voda i tla, rezultati ukažu na procese pogoršanja stanja površinskih i podzemnih voda i tla, moraju se utvrditi razlozi zbog kojih je do istih došlo te poduzeti odgovarajuće mjere za njihovo poboljšanje.

Nakon provedenog petogodišnjeg praćenja, u slučaju utvrđivanja očekivanog trenda poboljšanja svojstava površinskih i podzemnih voda i tla, nije potrebno provoditi daljnje praćenje.

Praćenje stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju

Za potrebe praćenja stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju, potrebno je vršiti analizu vode u periodu funkcioniranja pregrade (od svibnja do listopada), dva puta mjesečno, na lokacijama 12, 13, 14, 15, 16 i 17, tijekom prve tri godine korištenja. Praćenje na lokacijama 14, 15, 16 i 17 je potrebno započeti godinu dana prije stavljanja pregrade u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.
Mjerenja vršiti odgovarajućim instrumentom in situ, sa sredine poprečnog profila rijeke, od površine prema dnu. Parametri koje je potrebno mjeriti i analizirati prikazani su u tablici 3.

Tablica 3. Parametri za analizu vode u vertikalnom profilu rijeke Neretve i Male Neretve

	JEDINICA
Opći pokazatelji	
Vrijeme od posljednjeg otvaranja pregrade	h
Vrijeme od posljednjeg podizanja pregrade	h
Vodostaj u Opuzenu	m n.m.
Razina mora	m n.m.
Smjer promjene vodostaja	plima/oseka
Temperatura zraka	°C
Prodor mora	
Dubina prijelaznog područja slatke i slane vode	m
Karakteristike sloja slatke vode	
pH	
EC	µS/cm
salinitet	‰

Otopljeni kisik	mg O_2/l
Temperatura vode	°C
Karakteristike sloja slane vode	
pH	
EC	µS/cm
salinitet	‰
Otopljeni kisik	mg O_2/l
Temperatura vode	°C

Ukoliko se u tijeku praćenja stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju uoče promjene koje bi mogle negativno utjecati na ekološke sustave nizvodno od pregrade, potrebno je prilagoditi rad pregrade na način da se negativni utjecaji eliminiraju ili smanje na prihvatljivu razinu.

Praćenje riblje staze

U prvoj godini rada pregrade potrebno je provesti praćenje funkcionalnosti riblje staze. Praćenjem je potrebno utvrditi:

1. koriste li riblju stazu sve zabilježene vrste tijekom osnovnih istraživanja za projekt pregrade i
2. koriste li riblju stazu ribe različite starosti i veličina.

Ako se utvrdi da riblja staza ne omogućuje u zadovoljavajućoj mjeri migracije riba u toku rijeke Neretve, treba prilagoditi riblju stazu tako da se uočeni nedostaci uklone te sljedeće godine provjeriti uspješnost prilagodbi ponovljenim praćenjem.

Praćenje staze za staklastu jegulju

Ako *Studija o populacijama riba koje migriraju kroz područje rijeke Neretve na kojem je planirana pregrada* pokaže da je potrebno izgraditi posebnu riblju stazu za staklastu jegulju, potrebno je provesti praćenje korištenja i te staze. Praćenjem se treba utvrditi koriste li staklaste jegulje riblju stazu te u kojoj mjeri uspješno koriste stazu. Ako se utvrdi da riblja staza za staklastu jegulju ima negativan utjecaj na uobičajene migracije, moraju se izvršiti prilagodbe kojima se uočeni nedostatci uklanjaju te sljedeće godine provjeriti uspješnost prilagodbi ponovljenim praćenjem.

III. Sastavni dio ovog Rješenja su grafički prilozi:
- **Situacija Pilot projekta navodnjavanja donje Neretve - podsustav Opuzen**
- **Pregledna situacija Pilot projekta navodnjavanje Donje Neretve**

IV. Nositelj zahvata iz točke I. ove izreke dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša iz točke II. ove izreke kako je to određeno ovim rješenjem.

V. Nositelj zahvata, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovoga postupka odlučit će se posebnim zaključkom koji prileži u spisu predmeta.

VI. O rezultatima praćenja stanja okoliša prema točki II. izreke ovog rješenja nositelj zahvata je dužan podatke dostavljati i Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.

VII. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku od dvije godine od dana konačnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.

VIII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, br. 64/08.).

Obrazloženje

Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220 sa sjedištem u Zagrebu, podnio je dana 14.06.2010. godine Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš navodnjavanje Donje Neretve – podsustav

Opuzen. U zahtjevu je naveo podatke i priložio dokumente i dokaze prema odredbama članka 6. i članka 7. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba o PUO). Studiju o utjecaju predmetnog zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Studija) koja je priložena uz zahtjev, prema narudžbi nositelja zahvata u skladu s odredbom članka 75. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, izradio je ovlaštenik Institut IGH d.d. sa sjedištem u Zagrebu. Ovlaštenik je u ime nositelja zahvata sudjelovao u predmetnom postupku na propisani način i prema propisanim ovlastima.

Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o zaštiti okoliša (u daljnjem tekstu: Zakon),
2. Uredbe o PUO,
3. posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja i
4. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine" br. 64/08, u daljnjem tekstu: Uredba o ISJ).

O zahtjevu nositelja zahvata je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije o zahtjevu na službenim stranicama Ministarstva dana 20.07.2010. godine. Radi sudjelovanja u predmetnom postupku, slijedom odredbe članka 77. stavka 1. Zakona Odlukom klasa: UP/I 351-03/10-02/46, ur.broj: 531-14-1-1-18-10-3 od 20.07.2010. godine i klasa: UP/I 351-03/10-02/46, ur.broj: 531-14-1-1-18-11-25 od 28.03.2011. godine (u spisu predmeta) imenovano je Savjetodavno stručno povjerenstvo (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) sastavljeno od predstavnika Uprave za prostorno uređenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprave za zaštitu prirode i Konzervatorskog odjela u Dubrovniku Ministarstva kulture, Uprave za poljoprivredu Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i regionalnog razvoja, Uprave gospodarenja vodama Ministarstva ruralnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije, grada Opuzena, grada Ploča, općine Slivno i općine Kula Norinska.

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 31.08.2010. u Opuzenu, Povjerenstvo je obavilo očevid lokacije gdje se namjerava obaviti zahvat te na istoj lokaciji izvršilo uvid u Studiju. Po obavljenim uvidima Povjerenstvo je nakon kraće rasprave procijenilo da Studija, u bitnom, sadrži elemente bitne za donošenje ocjene o prihvatljivosti zahvata, ali da ju u nekim dijelovima treba ispraviti i dopuniti prema uputi Povjerenstva. Dorađena studija je nakon suglasnosti članova upućena na javnu raspravu.

Javna rasprava o Studiji radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 139. stavka 2. Zakona održana je u razdoblju od 26. studenog 2010. do 27. prosinca 2010. godine. Javno izlaganje je održano 20. prosinca 2010. godine u prostorijama Doma kulture Mjesnog odbora u Kominu i 21. prosinca 2010. godine u Gradskoj vijećnici grada Opuzena. Javnu raspravu koordinirao je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije. Prema izvješću o održanoj javnoj raspravi (klasa: 351-01/10-01/76, urbroj: 2117/1-23/1-13-11-17 od 25.01.2011. godine), tijekom javne rasprave na njihovu adresu zaprimljena su mišljenja, primjedbe i očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti u pisanom obliku i to u knjige primjedbi upisano je ukupno pet primjedbi javnosti i zainteresirane javnosti: Nado Vlahović, Miško Medak, Mijo Garo Vlahović, Stanko Mili Vlahović, Ivan Popović, a zaprimljeno deset primjedbi, mišljenja i prijedloga javnosti i zainteresirane javnosti: Nado Vlahović, Miško Medak, Ante Vuković, Josip Jelavić, Zdeslav Medak, Goran Kovač, Ivo Šuman, Stipe Ćaljević, Antonio Medak, Gabrijel Dugandžić, Klaus Vlatković, Ante Šuman, Dalibor Vujević, Marko Šuman, Luka Vlahović, Nenad Medak, Zdravko Srzentić, Josip Markota, Stjepan Šuman, Hrvatsko Društvo za zaštitu ptica i prirode, Udruga Lijepa Naša – Ploče, Divina Natura. Ministarstvo zaprimilo jednu primjedbu: EuroNatur.

Primjedba Društva za zaštitu ptica i prirode iz Osijeka odnosila se ukratko na tvrdnju da je Studija stručno loše izrađena i znanstveno neutemeljena; da rješenja predložena u Studiji ne rješavaju niti jedan problem vezan uz upotrebu i održavanje kvalitete vode u Donjoj Neretvi, pogoršanje hidroloških uvjeta, gubitke vode iz sustava, neekonomičnost sustava; da Studija u cijelosti ignorira činjenicu da se područje Donje Neretve ubraja u vlažna područja od međunarodnog značaja prema Ramsarskoj

konvenciji; da nije na odgovarajući način riješen problem intenzivne poljoprivredne proizvodnje u odnosu na održivo korištenje prirodnih dobara; da nisu dana varijantna rješenja; da je studija suprotnosti s odredbama nacionalnog zakonodavstva, ciljevima očuvanja Ekološke mreže i međunarodnim obvezama. Primjedbe DIVINE NATURE iz Metkovića odnosile su se na nedostatnu analizu umanjenih prirodnih vrijednosti okoliša i na poveznicu ovog projekta s ostalim planovima i projektima koji će se uskoro realizirati na Neretvi. Na adresu Ministarstva zaprimljena je primjedba EuroNatur-a iz Radolfzella koja se uglavnom odnosi na tvrdnju da se studijom i cijelim postupkom procjene nisu na odgovarajući način obradili zahtjevi koji proizlaze iz međunarodnih obveza (Ramsarska konvencija, Natura 2000) i Nacionalne ekološke mreže. Također, svi podaci o bioraznolikosti koji su dani u Studiji nisu dostatni za odgovarajuću procjenu utjecaja.

Povjerenstvo je drugu sjednicu održalo u dva dijela, prvi dio održan je 29.03.2011. u Zagrebu kada je razmotreno izvješće o provedenoj javnoj raspravi i izložene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti te očitovanje nositelja zahvata koje je dao putem izrađivača Studije.
Nastavak druge sjednice održan je 19.04.2011. godine u Zagrebu i tom prilikom Povjerenstvo je razmotrilo mišljenja nadležnih tijela izložena putem svojih predstavnika u Povjerenstvu te je potom većinom glasova donijelo mišljenje o prihvatljivosti zahvata. Povjerenstvo je mišljenjem ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo određene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša, a koji prileži spisu.

Uz predmetno mišljenje Ministarstvo je zaprimilo izjavu člana Povjerenstva koji je glasovao protiv mišljenja, a radi provedbe postupka prema čl. 18. stavak 2. Uredbe o PUO. Postupajući sukladno navedenoj odredbi Uredbe o PUO, Ministarstvo je provelo daljnji postupak i razmotrilo utemeljenost navoda iz izjave člana Povjerenstva. U te svrhe Ministarstvo je izvršilo uvid u svu dokumentaciju koja prileži spisu. U provedenom postupku u bitnom je utvrđeno sljedeće:

Nacionalnim projektom navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u RH, koji je VRH donijela 2005. godine, definirani su kriteriji na kojim područjima i pod kojim uvjetima se može razvijati navodnjavanje. Osnovni kriteriji prioritetnog razvoja su sljedeći: raspoloživa kvalitetna pogodna tla, dostatna količina kvalitetne vode, suglasnost krajnjih korisnika te socio-ekonomski aspekti (profitabilnost, zapošljavanje, razvoj ruralnih područja i slično). Istim dokumentom određeno je također da se navodnjavanje ne može razvijati na, pored ostalog, trenutno neuređenom zemljištu, pogotovo zemljištu koje nema riješenu površinsku i podzemnu odvodnju ili obranu od poplava. Na temelju kriterija iz predmetnog Nacionalnog projekta, rezultata višegodišnjeg praćenja, postojećeg stanja na terenu i koristeći brojnu dokumentaciju, izrađena je Studija navodnjavanja u Donjoj Neretvi koja je dala detaljan pregled površina i niz varijantnih rješenja od kojih je odabrano ono koje predviđa dva podsustava za daljnju razradu, podsustav Koševo – Vrbovci i podsustav Opuzen. U okviru podsustava Opuzen predviđena je izgradnja pregrade na rijeci Neretvi. Analizirano je nekoliko lokacija pregradnog mjesta, od kojih je najteže i najskuplje rješenje ono na samom ušću rijeke Neretve u more jer zahtijeva cjelokupno uređenje područja donje Neretve. Također je analizirana pozicija pregrade nešto uzvodnije od rogotinskog mosta, međutim i to rješenje se pokazalo nekvalitetnim i skupim. Odabrana je lokacija pregradnog mjesta 1,8 km nizvodno od Opuzena, a uzvodno od odvodnog kanala područja Luke. Vodilo se računa da se podizanjem razine vode ne potopi odvodni kanal. Pregrada je pomična i na tom mjestu se predviđa podizanje razine za 50 do 60 cm u odnosu na sadašnje (neizgrađeno) stanje. Zbog blizine pregrade i utoka u Malu Neretvu, moguće je usmjeriti tečenje u nju. Isto tako, moguće je razvođenje svježe vode gravitacijski (bez dodatnog utroška energije) po cijelom području. Kako je sve teže stanje vodnog režima u Hutovom blatu (BiH), a koje je dio donje Neretve, razmišljalo se o pomičnoj pregradi u profilu Dračevo (BiH), kojom bi se kroz rijeku Krupu dio protoka iz Neretve usmjerio prema tom području. Na tragu ove zamisli moglo bi se pregradu postaviti u Metkoviću, nešto uzvodnije od mosta, međutim zbog velike udaljenosti od obradivih površina, dovod vode do njih bio bi vrlo kompliciran i skup. Osim toga, ovo bi bio međudržavni projekt, za čiju pripremu i izgradnju treba puno više vremena, a upravljanje objektom i održavanje sustava su znatno složeniji.

Vezano za pitanje navodnjavanja područja na desnoj obali Neretve za koje je zainteresiran grad Ploče, navedeno je da bi jedinica lokalne uprave, sukladno propisima, najprije trebala pokrenuti inicijativu za

uređenje osnovne i detaljne odvodnje putem Županije, Hrvatskih voda i nadležnog Ministarstva, nakon čega bi se moglo pristupiti aktivnostima vezanim za realizaciju navodnjavanja ovog područja.

Predmetni zahvat, u bitnom je obrazložen kako slijedi:

Područje na kojem je planirana izgradnja sustava navodnjavanja donje Neretve – Podsustav Opuzen određeno je Prostornim planom Dubrovačko-neretvanske županije (Službeni glasnik DNŽ br. 6/03., 3/05., 3/06. i 07/10.), Prostornim planom uređenja Grada Ploče ("Službeni glasnik Grada Ploče", 7/07), Prostornim planom uređenja Grada Opuzena ("Neretvanski glasnik", 2/04, 3/08), Prostornim planom uređenja Općine Slivno ("Neretvanski glasnik", 1/02, 5/08), Prostornim planom uređenja Općine Kula Norinska ("Neretvanski glasnik", 7/07).

Podsustav navodnjavanja Opuzen (cjeline Opuzen ušće, Vidrice i Luke) je ukupnog bruto obuhvata 3.680,29 ha te predviđa korištenje bivših društvenih i privatnih poljoprivrednih površina. Kako na privatnim površinama nije u potpunosti riješeno pitanje vlasništva, zemljište je potrebno prethodno pripremiti za uvođenje organiziranog navodnjavanja. Kod planiranja potreba za vodom i dimenzioniranja sustava vodilo se računa o ukupnoj potrebi, omogućujući na taj način naknadno uključivanje svih privatnih površina u sustav navodnjavanja. Detaljan razvod po privatnim parcelama će biti predmet budućeg razvoja sustava. Ukupne potrebne količine vode za planiranu strukturu poljoprivredne proizvodnje, utvrđene su primjenom računalnog modela i iznose 14.936.486,70 m3, odnosno 3.504,07 l/s.

U vegetacijskom periodu godine u svakom trenutku ima dovoljno vode za navodnjavanje, samo treba osigurati odgovarajuću kakvoću. Za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina cijele Donje Neretve nužno je osigurati oko 4,60 m³/s vode. Jedini mogući izvor potrebne količine vode je rijeka Neretva. Međutim, tijekom ljetnih mjeseci dolazi do pojave osjetnog prodiranja klina zaslanjene vode uzvodno od ušća. Opažanjima je ustanovljeno da tako zaslanjena voda prodire uzvodno sve do Metkovića. Pojava klina zaslanjene vode izaziva probleme zahvaćanja kvalitetne vode za navodnjavanje, ali i vrlo nepovoljne uvjete za podzemlje, jer tako zaslanjena voda prodire u podzemlje te se kapilarnim djelovanjem zaslanjuju i obradive površine.

Za sprječavanje prodora mora u rijeku Neretvu, a time i osiguranja ispravne kakvoće vode za navodnjavanje, predviđa se izgradnja pokretne pregrade. Izgradnjom pregrade omogućit će se popravljanje ekoloških uvjeta razvođenjem svježe vode po cijelom području Donje Neretve. Ovo je izuzetno važno, jer uslijed promjene vodnog režima na širem području sliva Neretve, gotovo svi izvori po rubu doline u ljetnom razdoblju presuše, tako da se kakvoća vode u lokalnim vodotocima i kanalima bitno pogorša. Izborom lokacije pregrade nizvodno od Opuzena osigurava se prirodno otjecanje slatke vode u Malu Neretvu, iz koje je predviđeno zahvaćanje vode za podsustav Opuzen.

Kvalitetna voda, osigurana pregradom na rijeci Neretvi, preko zahvatne građevine (u neposrednoj blizini mosta preko Male Neretve na magistralnoj cesti Split – Dubrovnik) se gravitacijski doprema do zahvatnog bazena, Crpne stanice Opuzen dovodnim cjevovodom. Crpna stanica Opuzen tlačnim cjevovodom puni mikroakumulaciju Lađište (brdsku prirodnu depresiju južno od Vidrica) iz koje se voda za navodnjavanje gravitacijski ispušta u tlačni distribucijski cjevovod prema poljoprivrednim površinama.

Glavni hidrotehnički objekti sustava su slijedeći:

- *Crpna stanica (CS) Opuzen s pripadajućim objektima: zahvatna građevina, gravitacijski dovodni cjevovod, tlačni cjevovod do mikroakumulacije Lađište,*
- *Mikroakumulacija Lađište,*
- *Tlačna distribucijska mreža i*
- *Pregrada na rijeci Neretvi - glavni elementi pregrade su: pet čeličnih klapni s betonskom temeljnom konstrukcijom, brodska prevodnica, riblja staza, kompresorska stanica i izlazna građevina.*

Izgradnjom pregrade na rijeci Neretvi nizvodno od Opuzena postoji mogućnost povećanja (proširenja) navodnjavanih površina, uz osiguranje potrebnih preduvjeta (riješena odvodnja).

Crpna stanica (CS) Opuzen

Ukupni instalirani kapacitet je Q=2400 l/s (ukupno 8 crpnih agregata Qi =300 l/s), a visina dizanja H=56 mVS. Crpljenje se vrši u mikroakumulaciju. Predviđena je na području Vidrice, uz sam rub polja, gdje je čvrsta stijena blizu površine tla, tako da su osigurani dobri uvjeti temeljenja.

Mikroakumulacija Lađište

Za pokrivanje potreba za vodom svih obuhvaćenih površina (izravnavanje dnevne potrošnje) te za omogućavanje fleksibilnijeg i pouzdanijeg rada sustava za navodnjavanje uz korištenje jeftinije električne energije, predviđena je izgradnja mikroakumulacije Lađište, projektiranog ukupnog volumena Vu= 100.000 m³ i korisnog volumena Vk=90.000 m³, što omogućava crpljenje u trajanju 10 sati sa svih 8 crpnih agregata, kapaciteta Q=2400 l/s.

Za formiranje mikroakumulacije odabrana je brdska lokacija s prirodnom depresijom, južno od Vidrica, koja svojom konfiguracijom samo na jednom kraju zahtijeva izgradnju nasute pregrade, čime omogućuje znatno lakšu i ekonomičniju izgradnju akumulacije.

Tlačna distribucijska mreža

Tlačna distribucijska mreža je projektirana za minimalni tlak 3 bara, profila DN 50-1100 mm i ukupne duljine 131.225 metara. Kao način dovoda vode do poljoprivrednih površina, usvojen je zatvoreni, ukopani sustav cijevi pod tlakom kojeg određuje razina vode u mikroakumulaciji Lađište. Zatvoreni distribucijski sustav cijevi pod tlakom omogućava korištenje vode pod kontrolom. Na mjestu priključka po parcelama, predviđeni mjerač potrošnje vode omogućava točno praćenje količina. Mreža se sastoji od glavnih tlačnih ogranaka i cjevovoda sekundarnih mreža, a njihovo trasiranje prvenstveno je bilo definirano postojećim poljoprivrednim površinama na kojima je intenzivirana proizvodnja. Također se vodilo računa da cjevovod prati postojeću putnu i kanalsku mrežu, radi što manjeg zauzimanja obradivog zemljišta.

U podsustav Opuzen, koji obuhvaća površine Luka, Opuzen ušća, i Vidrica, tlačna cijevna distribucijska mreža pokriva bivše društvene i privatne površine. Za područje bivših društvenih površina, distribucijska mreža je projektirana u cijelosti (glavni cjevovodi, te područna tlačna mreža - sekundarni cjevovodi) za dovod vode do svih obuhvaćenih površina. Na ostalim, privatnim površinama usvojeno je da se projektiraju samo glavni cjevovodi, bez detaljnog razvoda vode po parcelama.

Pregrada na rijeci Neretvi

Pokretna pregrada na rijeci Neretvi je predviđena u cilju sprječavanja prodora klina zaslanjene vode iz ušća Neretve prema gornjem toku, kako bi se stvorili uvjeti za direktno korištenje vode iz donjeg toka vodotoka Neretve za navodnjavanje okolnog poljoprivrednog zemljišta. Pregrada bi se koristila u vrijeme sezone natapanja (V-IX mjesec) kada je i protok Neretve najmanji i kada se najviše manifestira utjecaj zaslanjene vode na poljoprivredno zemljište i kulture nasada u dolini Donje Neretve. Stvaranjem uspora zbog ugradnje pregrade, uslijed većeg tlaka stupca slatke vode, poboljšala bi se kvaliteta poljoprivrednog zemljišta na čitavom području doline Donje Neretve.

Lokacija pregrade je predviđena oko 1,8 kilometara nizvodno od Opuzena, a uvjetovana je položajem glavnih kanala područja Luke. Pregrada je samoregulirajuća i automatski se položaj gornjeg ruba (lijeva) prilagođava protoku rijeke Neretve. Kad protok u Neretvi padne na veličine koje nisu u stanju istisnuti zaslanjeni klin, pregrada se aktivira. U slučaju potrebe prolaza većih brodova ili broda s većim gazom, isti se omogućava spuštanjem segmenata pregrade.

Glavni elementi pregrade su: betonska temeljna konstrukcija, pet čeličnih klapni, brodska prevodnica na desnu obalu za svakodnevni prolaz manjih brodova, riblja staza uz desnu obalu za migracije riba u slučaju kada je podignuta pregrada, kompresorska stanica na lijevoj obali i izlazna građevina na lijevoj obali.

Sastavu studije izrađena je analiza odnosa zahvata prema zaštićenim i područjima ekološke mreže i izrađena je prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu („Studija prihvatljivosti zahvata na ekomrežu") te su slijedom toga propisane odgovarajuće mjere zaštite i praćenje stanja okoliša.

Ministarstvo je u daljnjem postupku razmotrilo mišljenje Povjerenstva, mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti i očitovanje nositelja zahvata putem izrađivača studije na iste. Slijedom razmotrenoga i primjenom važećih propisa koji se odnose na predmetni zahvat, na temelju svega navedenog, Ministarstvo je utvrdilo da zbog neutemeljenosti nije moguće prihvatiti mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti izloženo tijekom javnog uvida.

- Primjedba koja se odnosi na tvrdnju da predložena rješenja u Studiji ne rješavaju niti jedan problem vezan uz upotrebu i održavanje kvalitete vode u Donjoj Neretvi, pogoršanje hidroloških uvjeta, gubitke vode iz sustava, ekonomičnost sustava nije prihvaćena iz razloga što je glavna zadaća razmatranog Pilot projekta navodnjavanja osiguravanje dovoljnih količina slatke vode tijekom ljetnih mjeseci crpljenjem kvalitetne vode iz rijeke Neretve, gdje je ima uvijek dovoljno i sprečavanje ulaska morske vode, postavljanjem pregrade nizvodno od Opuzena. Osim toga, projektom se planira uvesti red u korištenju vodnih resursa (zatvoreni cijevni sustav, mjerni uređaji za potrošnju vode). Problem smanjenog dotoka slatke vode na izvorištima je povezan s širom problematikom upravljanja vodnim resursima, a među ostalim je i međudržavno pitanje. Studija je potvrdila nemogućnost korištenja takvih voda u svrhe navodnjavanja, a projekt navodnjavanja ima za cilj popravljanje ekoloških uvjeta na širem području koji su danas otežani uslijed spomenutih smanjenih dotoka sa izvorišta.
- Primjedba koja se odnosi na tvrdnju da studija u cijelosti ignorira činjenicu da područje Donje Neretve spada u Vlažna područja od međunarodnog značaja prema Ramsarskoj konvenciji nije prihvaćena jer su u Studiji navedene činjenice sagledane u poglavlju *"Analiza odnosa zahvata prema zaštićenim područjima ekološke mreže i rezultati prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu"* (poglavlje 3.5. str. 107-108); koje se sastoji od potpoglavlja *"Zaštićena područja"* i *"Ekološka mreža"*. Procjena o utjecaju na očuvanje značajki Ramsarskog područja, Ornitološki značajnog područja i ostalih zaštićenih područja (tj. područja zaštićenih prema hrvatskom zakonodavstvu) sastoji se od analize utjecaja na pojedine sastavnice biološke raznolikosti. Dodatno su za područje ekološke mreže Republike Hrvatske napravljene detaljne analize samostalnih i skupnih utjecaja u sklopu Studija prihvatljivosti zahvata za prirodu.
- Primjedba koja se odnosi na konstataciju da nisu dana varijantna rješenja nije prihvaćena s obzirom da su varijantna rješenja razmotrena u poglavlju 2. Studije o utjecaju na okoliš, te je argumentiran odabir predložene varijante.
- Primjedba koja se odnosi na problematiku usklađivanja intenzivne poljoprivredne proizvodnje i održivog korištenja prirodnih dobara objašnjena je tvrdnjom da će se Projekt navodnjavanja na području Donje Neretve provodit na poljoprivrednim površinama koje se i danas koriste za poljoprivrednu proizvodnju. Održivost poljoprivredne proizvodnje i zaštita nacionalnog blaga – tla, može se osigurati na ovom području samo ako su osigurani glavni vegetacijski čimbenici, a jedan od njih je i voda. Upravo je voda razlog da se krenulo s projektom navodnjavanja jer je utvrđena degradacija poljoprivrednih tala kao posljedica sadašnjeg (neodrživog) načina gospodarenja prirodnim resursima.
- Primjedba koja se odnosi na nedostatnu analizu umanjenih prirodnih vrijednosti okoliša i na poveznicu ovog projekta s ostalim planovima i projektima koji će se uskoro realizirati na Neretvi nije osnovana. Navedena pitanja obrađuju se u za to predviđenim poglavljima studije; Analiza odnosa zahvata prema postojećim i planiranim zahvatima i Analiza odnosa zahvata prema zaštićenim i područjima ekološke mreže te posebno u Studiji Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za prirodu.
- Primjedba koja se odnosi na tvrdnju da se studijom i cijelim postupkom procjene nisu na odgovarajući način obradili zahtjevi koji proizlaze iz međunarodnih obveza (Ramsarska konvencija, Natura 2000) i Nacionalne ekološke mreže nije utemeljena jer usklađenost tehničkog rješenja s međunarodnim i europskim obavezama nije predmet studije. S druge strane, procjena utjecaja zahvata i usklađenost zahvata s međunarodno preuzetim obvezama jest predmet Studije o utjecaju na okoliš. Usklađenost s područjima ekološke mreže Republike Hrvatske je detaljno analizirana u posebnoj Studiji procjene prihvatljivosti zahvata na prirodu. Nadalje, u studiji je objašnjeno kako zahvat može imati utjecaja na poboljšanje ekoloških uvjeta u nekim područjima Delte Neretve te zašto se s tog aspekta može čak smatrati poželjnim.

Detaljni odgovori na primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti elaborirani su u dokumentu koji prileži spisu predmeta.

U daljnjem postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u potvrdu Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu prirode (klasa: 612-07/09-49/760, ur.broj: 532-08-02-02/1-09-04 od 12.10.2009. godine, u spisu predmeta).

Slijedom svega naprijed navedenog Ministarstvo utvrdilo da je zahtjev nositelja zahvata osnovan te da je namjeravani zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša kako stoji u izreci ovoga rješenja u točkama I. i II.

Točka II. izreke ovoga rješenja utemeljena je na utvrđenim činjenicama i važećim propisima kako slijedi:

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME ZAHVATA:
Opće mjere: Točka 2. se temelji na čl.253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09) i čl. 5. Pravilnika o sadržaju plana uređenja privremenih i zajedničkih privremenih radilišta (NN 45/84).
Mjere zaštite vode i tla: Točka 4. se temelji na čl.20. Zakona o zaštiti okoliša (NN 110/07).
Mjere zaštite flore i faune: Točke 6. i 7. se temelje na čl. 37.b, čl. 37.g , čl. 50, čl. 51., čl.56. čl., 85. i čl. 86. Zakona o zaštiti prirode (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10). Točka 8. propisana je sukladno čl. 45.-49. Zakona o šumama (NN 140/05, NN 82/06, 129/08).

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM GRAĐENJA:
Mjere zaštite voda i tla: Točke 9.-11. se temelje na čl.253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09).
Mjere zaštite flore i faune: Točka 13. se temelji na čl. 35. i 45. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08) i Pravilniku o doznaci stabala, obilježavanju drvnih sortimenata, popratnici i šumskom redu (NN 116/06, NN 74/07, 55/09).
Mjere zaštite krajobraza: Točka 14. se temelji na čl.55. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08).
Mjere zaštite kulturne baštine: Točka 16. propisana je sukladno članku 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99).
Mjere zaštite zraka: Točke 18.-20. se temelje na čl.253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09).
Mjere postupanja s otpadom: Točke 22. i 23. se temelji na čl.25. i 39. Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09).
Mjere zaštite ekološke mreže: Točka 24. se temelji na čl.47. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08) i čl. 1. Uredbe o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07)

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA:
Mjere postupanja s otpadom: Točke 30.-32. se temelje na čl. 39. Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09).

PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA:
Program praćenja stanja okoliša temelji se na Zakonu o vodama (NN 153/09), Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (NN 152/08, 21/10), Zakonu o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08), Zakonu o zaštiti okoliša (NN 110/07), Zakonu o potvrđivanju Konvencije o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (NN 06/00), Uredbi o standardu kakvoće voda (NN 89/2010), Pravilniku o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 60/10), Pravilniku o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 07/06) i Pravilniku o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN 07/06).

Ostale mjere zaštite okoliša rezultat su stručne prakse i rada Povjerenstva, a određene su s ciljem ublažavanja u Studiji prepoznatih utjecaja na stanovništvo.

Obveza nositelja zahvata pod točkom IV. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 9. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.
Točka V. izreke rješenja utemeljena je na odredbi članka 75. stavka 3. Zakona kojom je određeno da nositelj zahvata podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš i odredbi članaka 161. i 162. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine", broj 47/09).
Točka VI. izreke rješenja utemeljena je na odredbi članka 121. stavcima 1., 2. i 5. Zakona kojima je propisana obveza nositelja zahvata glede praćenja stanja okoliša.
Točka VII. izreke rješenja utemeljena je na odredbi članka 80. stavka 2. Zakona kojom je određeno važenje rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš.
Točka VIII. izreke ovoga rješenja temelji se na odredbama članka 137. stavka 1. i članka 140. stavka 5. Zakona, a uključuje i primjenu odredbi Uredbe o PUO i Uredbe o ISJ kojima je uređeno obavještavanje javnosti i zainteresirane javnosti o rješenju kojim je odlučeno o zahtjevu.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

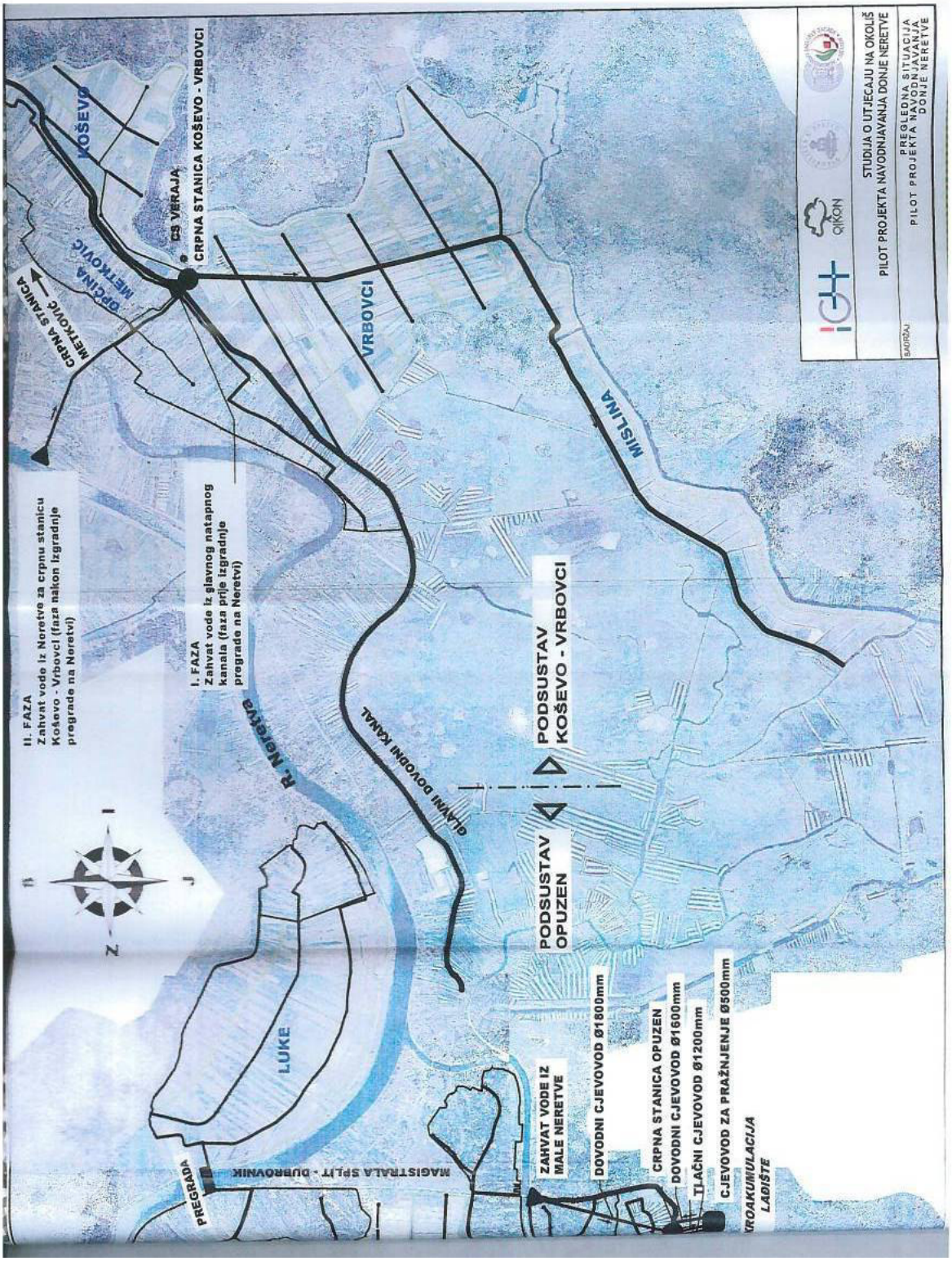
UPUTA O PRAVNOM LIJEKU
Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.

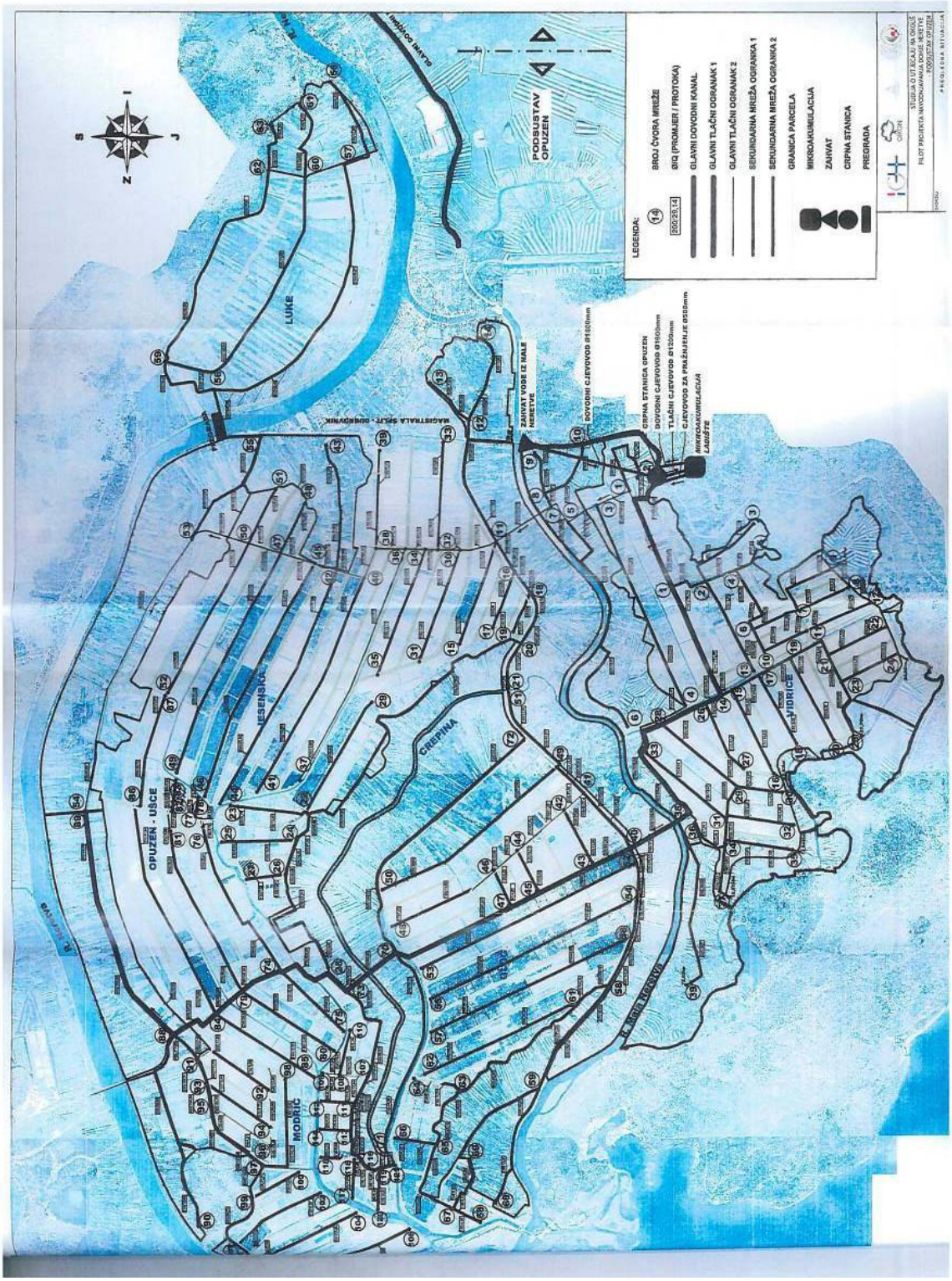
Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine", br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10).

DRŽAVNI TAJNIK
dr.sc. Nikola Ružinski

Dostaviti:
1. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb **(R, s povratnicom)**
2. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za prostorno uređenje, ovdje
4. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije, Branitelja Dubrovnika 41, Dubrovnik
5. Pismohrana, u spisu

PREGRADA
MAGISTRALA SPLIT - DUBROVNIK
ZAHVAT VODE IZ MALE NERETVE
DOVODNI CJEVOVOD
CRPNA STANICA OPU
DOVODNI CJEVOVOD Ø
TLAČNI CJEVOVOD Ø120
CJEVOVOD ZA PRAŽNJEN
MIKROAKUMULACIJA LADIŠTE
OPUZEN - UŠĆE
JESENSKA
CREPINA
GLOG
MODRIĆ
VIDRIĆ
R. Mala Neretva


II. FAZA
Zahvat vode iz Neretve za crpnu stanicu Košević - Vrbovci (faza nakon izgradnje pregrade na Neretvi)
I. FAZA
Zahvat vode iz glavnog natapnog kanala (faza prije izgradnje pregrade na Neretvi)
CRPNA STANICA METKOVIĆ
OPĆINA METKOVIĆ
KOŠEVO
CRPNA STANICA KOŠEVO - VRBOVCI
VRBOVCI
MISLINA
R. NERETVA
GLAVNI DOVODNI KANAL
PODSUSTAV KOŠEVO - VRBOVCI
PODSUSTAV OPUZEN
LUKE
PREGRADA
MAGISTRALA SPLIT - DUBROVNIK
ZAHVAT VODE IZ MALE NERETVE
DOVODNI CJEVOVOD Ø1800mm
CRPNA STANICA OPUZEN
DOVODNI CJEVOVOD Ø1600mm
TLAČNI CJEVOVOD Ø1200mm
CJEVOVOD ZA PRAŽNJENJE Ø500mm
KROAKUMULACIJA
LADIŠTE
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ
PILOT PROJEKTA NAVODNJAVANJA DONJE NERETVE
PREGLEDNA SITUACIJA NAVODNJAVANJA DONJE NERETVE


LEGENDA:
BROJ ČVORA MREŽE
BIQ (PROMJER / PROTOKA)
GLAVNI DOVODNI KANAL
GLAVNI TLAČNI OGRANAK 1
GLAVNI TLAČNI OGRANAK 2
SEKUNDARNA MREŽA OGRANKA 1
SEKUNDARNA MREŽA OGRANKA 2
GRANICA PARCELA
MIKROAKUMULACIJA
ZAHVAT
CRPNA STANICA
PREGRADA
PODSUSTAV OPUZEN
ZAHVAT VODE IZ KALE NERETVE
DOVODNI CJEVOVOD Ø1500mm
CRPNA STANICA OPUZEN
DOVODNI CJEVOVOD Ø1500mm
TLAČNI CJEVOVOD Ø1200mm
CJEVOVOD ZA PRAŽNJENJE Ø500mm
MIKROAKUMULACIJA LAGUŠTE
MAGISTRALA SPLIT - DUBROVNIK
LUKE
OPUZEN - USCE
MODRIĆ
CREPINA
VIDRICE
SAVAN SOPTINI
R. NERETVA
S
J
Z
I

4. **Idejni projekt** za ishođenje lokacijske dozvole izrađen po tvrtki PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split, Ivana Gundulića 42, Zajednička oznaka projekta: DON.768, Broj projekta: 768 u 2 knjige (Knjiga AG1 – Arhitektonski i građevinski dio – Svezak 1, Knjiga AG1 – Arhitektonski i građevinski dio – Svezak 2, i Kniga SE1 – Strojarski i elektrotehnički dio) iz rujna 2011., korigiran u travnju 2013., projektant građevinskog dijela Sonja Brzović, dipl.ing.građ., ovlašteni inženjer građevinarstva, projektant arhitektonskog dijela Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica.

1.9. I. IZMJENA I DOPUNA LOKACIJSKE DOZVOLE

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	10.6.2015. 14:52:56	
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
325-01/14-14/0000049		1-12
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
531-15-81		0

Centrix ID

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

Uprava za dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija
KLASA: UP/I-350-05/14-01/000108
URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008
Zagreb, 02. 06. 2015.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, na temelju članka 115. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine" br. 153/13) i članka 2. točke 3.3. alineje 3. Uredbe o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja („Narodne novine" br. 37/14 i 154/14), rješavajući po zahtjevu podnositelja HRVATSKE VODE, HR-10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 220, OIB: 28921383001, za izdavanje I. izmjene i dopune lokacijske dozvole, izdaje

I. IZMJENU I DOPUNU LOKACIJSKE DOZVOLE

Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30, od 23. 10. 2013. godine za zahvat u prostoru: SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Slivno i k.o. Desne na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko – neretvanskoj županiji, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, mijenja se u nazivu zahvata u prostoru i u dijelu izreke, kako slijedi:

I. Naziv zahvata u prostoru mijenja se i glasi:

„SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Opuzen I, k.o. Opuzen II, k.o. Slivno i k.o. Vlaka – Tuštevac, na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko – neretvanskoj županiji".

II. Točka I.1. izreke OBUHVAT ZAHVATA U PROSTORU mijenja se i glasi:

„Obuhvat zahvata prikazan je u Idejnom projektu - izmjene i dopune za ishođenje I. izmjene i dopune lokacijske dozvole, Zajednička oznaka projekta: DON.913, iz svibnja 2014., u 8 knjiga, ovlaštena osoba (glavni projektant) Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357, PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split, Ivana Gundulića 42, koji se sastoji od slijedećih idejnih projekata:

DOKUMENT: I. IZMJENA I DOPUNA LOKACIJSKE DOZVOLE - ID: P20140804-132417-Z06
PODNOSITELJ: HRVATSKE VODE, HR-10000, Zagreb, Ul grada Vukovara 220, OIB: 28921383001
KLASA: UP/I-350-05/14-01/000108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 STRANA 1/10

MAPA O OPĆI DIO

KNJIGA O1 OPĆI PODACI I OPIS RAZLIKA,
broj projekta: 913, svibanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja: G357
izrađen po: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split

MAPA A ARHITEKTONSKI I GRAĐEVINSKI PROJEKT

KNJIGA AG1 CRPNA STANICA OPUZEN I PREGRADA NA RIJECI NERETVI
broj projekta: 913, svibanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant građevinskog dijela):
Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja: G 357
ovlaštena osoba (projektant arhitektonskog dijela):
Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja: A 2310
izrađen po: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split

KNJIGA AG2 GLAVNI DOVODNI KANAL, CJEVOVODI I DISTRIBUCIJSKA MREŽA
broj projekta: 5200-0031/14, svibanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Zvonko Varga, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja: G 811
izrađen po: INSTITUT IGH d.d. Zagreb, Zavod za hidrotehniku i ekologiju

KNJIGA AG3 MIKROAKUMULACIJA LAĐIŠTE
broj projekta: VPB-TLD-14-0004, svibanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Darko Jelašić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja: G 160
izrađen po: VODOPRIVREDNO – PROJEKTNI BIRO d.d., Zagreb

MAPA E STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

KNJIGA SE1 CRPNA STANICA OPUZEN, PREGRADA NA RIJECI NERETVI I MIKROAKUMULACIJA LAĐIŠTE
broj projekta: 913, svibanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant strojarskog dijela):
mr.sc. Goran Radmilo, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja: S 1179
ovlaštena osoba (projektant elektrotehničkog dijela):
Natko Vučković, dipl.ing.el., broj ovlaštenja: E 1902
izrađen po: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split

MAPA G GEODETSKI PROJEKT

KNJIGA G1 MIKROAKUMULACIJA LAĐIŠTE
broj projekta: 174/14, srpanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Ivan Puškarić, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja: Geo 100
izrađen po: TOPOING d.o.o., Kastav

KNJIGA G2 CRPNA STANICA OPUZEN
broj projekta: 175/14, srpanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Ivan Puškarić, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja: Geo 100
izrađen po: TOPOING d.o.o., Kastav

KNJIGA G3 PREGRADA NA RIJECI NERETVI
broj projekta: 176/14, srpanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Ivan Puškarić, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja: Geo 100
izrađen po: TOPOING d.o.o., Kastav"

Idejni projekt – izmjene i dopune za ishođenje I. izmjene i dopune lokacijske dozvole sastavni je dio ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole".

III. Točka I.2. izreke OPIS NAMJERAVANOG ZAHVATA, NAMJENA, VELIČINA, POVRŠINA I SMJEŠTAJ, TE NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA NA PROMETNU INFRASTRUKTURU mijenja se i glasi:

„Predmetni zahvat – Podsustav Opuzen – dio je sustava navodnjavanja u dolini rijeke Neretve i uključuje sljedeća područja: Vidrice, Opuzen – ušće, Modrić, Glog, Jesenska i Luke.
Zahvat se izvodi sukladno Idejnom projektu – izmjena i dopuna, iz točke II. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

ETAPNOST I FAZNOST GRADNJE (iz Idejnog projekta – izmjene i dopune):

a) ETAPA I. – Pregrada na rijeci Neretvi

b) ETAPA II. – Sustav navodnjavanja Opuzen:

Faza 1.
Dovodni kanal i cjevovod od postojećeg zahvata vode s ustavom iz Male Neretve do crpne stanice Opuzen, Crpna stanica (4 od 8 crpnih agregata i pripadajuća oprema).
Mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod crpne stanice i cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije te glavni distribucijski cjevovod (GTO 1) od mikroakumulacije do točke C1 (spoj na dio zajedničkog cjevovoda iz projekta Sustava za navodnjavanje Donja Neretva – Opuzen ušće (Glog) od točke C1 do točke C2 u dužini od cca 278 m). Na ovoj dionici je prijelaz Male Neretve.

Faza 2.
Sekundarna distribucijska mreža područja Vidrice

Faza 3.
Glavni distribucijski cjevovod (GTO 1) od spoja na mrežu Glog I (točka C2) do točke D
Glavni distribucijski cjevovod (GTO 2) – točke D – E – F
Glavni distribucijski cjevovod (GTO 3) – od točke D do točke F

Sekundarna distribucijska mreža područja Glog II, dijela područja Jesenska i Opuzen - ušće
Kompletiranje opreme crpne stanice Opuzen (preostalih 4 crpnih agregata i pripadajuća oprema)

Faza 4.
Glavni distribucijski cjevovod (GTO 3) – od točke F do točke H
Glavni distribucijski cjevovod (GTO 4) – od točke E do točke G
Sekundarna distribucijska mreža područja Modrič, dijela područja Opuzen - ušće i Jesenska

Faza 5.
Glavni tlačni distribucijski cjevovod (GTO 4) – prijelaz ispod Neretve od točke G do točke I
Sekundarna distribucijska mreža područja Luke

Obuhvat zahvata, veličina, etapnost i faznost izgradnje u svemu prema Idejnom projektu - izmjene i dopune iz točke II. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

Za pojedine dijelove predmetnog zahvata, crpnu stanicu, mikroakumulaciju Lađište i pregradu na rijeci Neretvi formiraju se građevinske čestice u svemu prema Idejnom projektu - izmjene i dopune iz točke II. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole".

IV. Točka I.3. izreke MJERE ZAŠTITE OD POŽARA mijenja se i glasi:

„U svemu prema Idejnom projektu - izmjene i dopune iz točke II. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole".

V. Točka I.4. izreke MJERE ZAŠTITA OKOLIŠA mijenja se i glasi:

„Izgradnja sustava za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen na području Dubrovačko - neretvanske županije prihvatljiva je za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša određenih u Rješenju Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/10-02/46, Ur.broj: 531-14-1-1-02-11-30 od 5.07.2011. koje je postalo izvršno 01.09.2011., a o čemu se u postupku izdavanja I. izmjene i dopune lokacijske dozvole očitovalo Ministarstvo zaštite okoliša i prirode dopisima Uprave za zaštitu prirode Klasa: 612-07/14-63/314, Urbroj: 517-07-2-2-14-2 od 02.09.2014. i Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Klasa: 351-01/14-02/916, Urbroj: 517-06-2-1-1-14-2 od 07.11.2014."

VI. Točka II. izreke POSEBNI UVJETI TIJELA I OSOBA ODREĐENIH PREMA POSEBNIM PROPISIMA na kraju se nadopunjuje kako slijedi:

„Glavni projekt potrebno je izraditi i u skladu s posebnim uvjetima i suglasnostima koji čine sastavni dio ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole:

1. Posebni uvjeti građenja Ministarstva unutarnjih poslova, Uprave za upravne i inspekcijske poslove, Sektora za inspekcijske poslove, Broj: 511-01-208-69034/6-14, od 02.09.2014.
2. Suglasnost Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture, Uprave sigurnosti plovidbe, Lučke kapetanije Ploče, Klasa: 325-01/12-01/09, Urbroj: 530-04-4-7-3-14-2 od 01.08.2014.
3. Posebni uvjeti Ministarstva poljoprivrede, Uprave poljoprivrede i prehrambene industrije, Službe za poljoprivredno zemljište, Klasa: 350-05/14-01/341, Urbroj: 525-07/0375-14-2 od 30.07.2014.
4. Posebni uvjeti Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorskog odjela u Dubrovniku, Klasa: 612-08/14-23/4267, Urbroj: 532-04-02-17/8-14-02 od 31.07.2014.
5. Očitovanje Ministarstva zdravlja Klasa:361-03/14-01/213, Urbroj: 534-09-1-1-2/2-14-0002 od 07.08.2014.
6. Vodopravni uvjeti Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove južnog Jadrana, Split, Klasa: UP/I-325-01/14-07/4202, Urbroj: 374-24-3-14-2 od 24.07.2014.
7. Posebni uvjeti Hrvatskih šuma d.o.o., Zagreb, Urbroj: DIR-07/GS-12-1522/05 od 27.08.2014., kojima prestaju važiti prethodno izdani posebni uvjeti istog tijela Urbroj: DIR-07/MI-12-1522/03 od 24.04.2012.
8. Posebni uvjeti građenja Savjetodavne službe, Zagreb, Klasa: 321-02/14-01/38, Urbroj: 367-09-14-2MĐ od 26.09.2014.
9. Posebni uvjeti građenja Hrvatskih autocesta d.o.o., Sektora za projektiranje, Odjela za građevinske projekte, pripremu za EU fondove i nabavu, Zagreb, Broj: 4211-700-2190/14/ALM od 30.07.2014., kojima prestaju važiti prethodno izdani posebni uvjeti istog tijela Klasa: 350-05/12-01/030-01, Urbroj: 45212-500-6010/12 od 11.04.2012.
10. Posebni uvjeti građenja Hrvatskih cesta d.o.o., Poslovne jedinice Split, Tehničke ispostave Dubrovnik, Klasa: 340-09/2014-8/208, Urbroj: 345-552/263-14-2 od 07.08.2014.
11. Posebni uvjeti građenja Županijske uprave za ceste na području Županije Dubrovačko – neretvanske, Dubrovnik, Klasa: 340-01/14-06/27, Urbroj: 2117/1-12-04-14/1-1 od 15.09.2014.
12. Posebni uvjeti gradnje HAKOM-a, Zagreb, Klasa: 361-03/14-01/3922, Urbroj: 376-10/KT-14-2 (HP) od 25.07.2014.
13. EKI uvjeti zaštite, posebni uvjeti građenja Hrvatskog telekoma d.d., Zagreb, Odjela za energetiku i mrežnu infrastrukturu, oznaka: T45-2241000/14 od 04.09.2014.
14. Posebni uvjeti HOPS – Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosnog područja Split, broj i znak: 300300201/1047/GČ/IŠ od 31.07.2014.
15. Prethodna elektroenergetska suglasnost HEP - Operatora distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektrodalmacija Split, Broj: 3871-12-06/2014 od 24.07.2014.
16. Mišljenje HŽ Infrastrukture d.o.o., Zagreb, Razvoja i investicijskog planiranja, Službe za pripremu, Grupe za pregled tehničke dokumentacije, KRK broj: 152/12, znak: HŽI - 1.3.2.J.Č.B. od 29.08.2014.
17. Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa:UP/I-351-03/10-02/46, Urbroj: 531-14-1-1-02-11-30 od 5.07.2011. koje je postalo izvršno 01.09.2011.

VII. Točka III. izreke DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA mijenja se i glasi:

„Predmetni zahvat u prostoru sukladan je slijedećim prostornim planovima:

- Prostornom planu Dubrovačko – neretvanske županije ("Službeni glasnik Dubrovačko - neretvanske županije", br. 6/03, 3/05, 3/06, 7/10, 4/12 - isp. i 9/13),
- Prostornom planu uređenja Grada Opuzena ("Neretvanski glasnik" br. 2/04 i 3/08),
- Prostornom planu uređenja Grada Ploča ("Službeni glasnik Grada Ploča" br. 7/07, 2/08 – isp., 4/11– isp. i 7/12),
- Prostornom planu uređenja Općine Slivno ("Neretvanski glasnik" br. 1/02 i 5/08),
- Prostornom planu uređenja Općine Kula Norinska ("Neretvanski glasnik" br. 7/07)".

VIII. Stavak 2. točke V. izreke mijenja se i glasi:

Na temelju ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole moguće je izdati jedinstvenu građevinsku dozvolu za obje etape ili za svaku pojedinu etapu zasebno.

Na temelju ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole moguće je izdati zasebnu uporabnu dozvolu za prvu (I.) etapu, dok je za drugu (II.) etapu moguće izdati uporabnu dozvolu nakon dobivene uporabne dozvole za zahvat u prostoru: Sustav za navodnjavanje Donja Neretva - Opuzen ušće (Glog), za koji je izdana lokacijska dozvola Klasa: UP/I- 350-05/11-01/227, Urbroj: 531-05-1-2-1-13-22 od 07.02.2013. (dalje u tekstu: podsustav Glog).

Na temelju ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole moguće je izdati jedinstvenu građevinsku dozvolu za sve faze druge (II.) etape ili za svaku pojedinu fazu druge (II.) etape zasebno.

Za sve faze druge (II.) etape moguće je izdati jedinstvenu uporabnu dozvolu nakon dobivene uporabne dozvole za podsustav Glog.

Moguće je izdati i uporabnu dozvolu za pojedine faze druge (II.) etape i to:
1.) najprije za fazu 1. do točke C1
2.) za fazu 2. (nakon faze 1. do točke C1)
3.) za fazu 3. (nakon faze 1. do točke C2 uz uvjet uporabne dozvole za podsustav Glog)
4.) za fazu 4. (nakon faze 1. do točke C2 uz uvjet uporabne dozvole za podsustav Glog i nakon faze 3.)
5.) za fazu 5. (nakon faze 1. do točke C2 uz uvjet uporabne dozvole za podsustav Glog i nakon faze 3. i 4.)".

U ostalom lokacijska dozvola se ne mijenja.

Obrazloženje

Podnositelj HRVATSKE VODE HR-10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 220, OIB: 28921383001, zatražio je podneskom zaprimljenim dana 04.08.2014. godine, izdavanje I. izmjene i dopune lokacijske dozvole, za zahvat u prostoru: SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Opuzen I, k.o. Opuzen II, k.o. Slivno i k.o. Vlaka – Tuštevac, na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko – neretvanskoj županiji.

Uz zahtjev i tijekom postupka je priloženo:

1. Tri primjerka Idejnog projekta – izmjene i dopune iz točke II. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

2. Posebni uvjeti iz točke VI. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

3. Izjava projektanta da je Idejni projekt – izmjene i dopune izrađen u skladu s prostornim planovima u skladu s kojima je izdana i osnovna lokacijska dozvola.

Zahtjev je osnovan.

Povodom zahtjeva imenovanog podnositelja proveden je postupak u kojem je utvrđeno slijedeće:

1. Podnositelj zahtjeva HRVATSKE VODE, HR-10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 220, OIB: 28921383001, ima pravni interes za predmetni zahvat u prostoru slijedom Zakona o vodama ("Narodne novine", br. 153/09 i 130/11) i Ugovora o darovnici između Republike Hrvatske i Međunarodne banke za obnovu i razvoj ("Narodne novine", br. 12/08 Međunarodni ugovori).

2. Uz zahtjev su priloženi svi propisani dokumenti iz članka 127. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju.

3. Idejni projekt – izmjena i dopuna za ovu I. izmjenu i dopunu lokacijske dozvole izradile su ovlaštene osobe iz odredbe članka 130. Zakona o prostornom uređenju.

4. Utvrđeni su posebni uvjeti iz točke VI. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

5. Postoji mogućnost priključenja na postojeću javno prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu.

6. Uvidom u Idejni projekt iz točke II. izreke ove dozvole, utvrđeno je da se predmetnim I. izmjenama i dopunama lokacijske dozvole ne mijenja njena usklađenost s prostornim planovima na temelju kojih je izdana osnovna lokacijska dozvola, a sukladno Izjavi projektanta da je Idejni projekt – izmjene i dopune izrađen u skladu s prostornim planovima koji su bili na snazi u vrijeme izdavanja osnovne dozvole.

7. Podnositelj zahtjeva je sukladno odredbi članka 148. Zakona o prostornom uređenju, podnio zahtjev za izdavanje ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole,

prema prikazu i opisu u Idejnom projektu – izmjene i dopune u kojem su promijenjeni lokacijski uvjeti za predmetni zahvat u prostoru.

8. Predmetnim izmjenama zahvata Idejni projekt iz osnovne lokacijske dozvole u cijelosti se zamjenjuje Idejnim projektom – izmjene i dopune iz točke II. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

9. Na predmetne izmjene zahvata primjenjuju se i novoutvrđeni uvjeti iz točke VI. izreke ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

10. Da nemaju posebnih uvjeta očitovali su se: Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo policije, Uprava za granicu, dopisom Broj:511-01-61-69127/2-14.ZJ od 31.07.2014. i Plinacro d.o.o. Zagreb, dopisom Klasa: PL-14/3024/14/DM, Urbroj: K/MB-14-2 od 21.07.2014. Da nemaju infrastrukturu u zoni zahvata očitovale su se Metronet Telekomunikacije d.d. Zagreb, dopisom od 30.08.2014., kao i VIPnet d.o.o. Zagreb, izjavom od 27.08.2014.

Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnog gospodarstva, dostavila je očitovanje Klasa: 325-01/14-01/291, Urbroj: 525-12/0991-14-2 od 23.07.2014. da za predmetni zahvat ne utvrđuje posebne uvjete, nego da se sa vodnogospodarskog stajališta svi uvjeti daju vodopravnim uvjetima Hrvatskih voda. Ministarstvo zdravlja očitovalo se dopisom Klasa:361-03/14-01/213, Urbroj: 534-09-1-1-2/2-14-0002 od 07.08.2014. da nema potrebe za izmjenom postojećih posebnih uvjeta. S tim u vezi utvrđeno je da se u predmetu izdavanja osnovne lokacijske dozvole predstavnik navedenog javnopravnog tijela očitovao na uvidu u Idejni projekt za osnovnu lokacijsku dozvolu da je isti usklađen sa odredbama posebnog zakona i propisa donesenih temeljem tog zakona, što je i potvrdio svojim potpisom.

11. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode dostavila je očitovanje Klasa: 612-07/14-63/314, Urbroj: 517-07-2-2-14-2, od 02.09.2014. da nema dodatnih uvjeta zaštite prirode u odnosu na uvjete i mjere iz Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa:UP/I-351-03/10-02/46, Urbroj: 531-14-1-1-02-11-30 od 5.07.2011.

12. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom dostavila je mišljenje Klasa: 351-03/14-02/916, Urbroj: 517-06-2-1-1-14-2, od 07.11.2014. da za predmetnu izmjenu zahvata nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš, niti ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš, u kojem se navodi da su mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa:UP/I-351-03/10-02/46, Urbroj: 531-14-1-1-02-11-30 od 5.07.2011. odgovarajući i za izmijenjeni zahvat.

13. Strankama u postupku izdavanja ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole omogućeno je da izvrše uvid u spis predmeta putem javnog poziva, prema odredbi članka 142. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju. Na javni poziv na uvid u spis predmeta stranke u postupku se nisu odazvale.

14. Stranke se nisu odazvale pozivu na uvid u spis predmeta niti u roku od osam dana od dana određenog u pozivu na uvid, prema odredbi članka 145. stavka 3.

Zakona o prostornom uređenju. S obzirom na navedeno smatra se da je strankama pružena mogućnost uvida u spis predmeta.

Upravna pristojba na zahtjev i za izdavanje rješenja plaćena je u iznosu 70,00 kuna državnim biljezima emisije Republike Hrvatske, koji su zalijepljeni na podnesku i poništeni pečatom ovog tijela prema Tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine" broj 8/96., 77/96., 95/97., 131/97., 68/98., 66/99., 145/99., 30/00., 116/00., 163/03., 17/04., 110/04., 141/04., 150/05., 153/05., 129/06., 117/07., 25/08., 60/08., 20/10., 69/10., 126/11., 112/12., 19/13., 80/13., 40/14., 69/14., 87/14. i 94/14.).

Upravna pristojba za izdavanje ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole plaćena je u iznosu od 25.000,00 kuna na račun broj HR1210010051863000160 prema tarifnom broju 62. članak 1. stavak 1. točka 4. Zakona o upravnim pristojbama.

Sukladno ovako provedenom postupku, ispunjeni su uvjeti za provedbu članka 148. Zakona o prostornom uređenju, te je zahtjevu valjalo udovoljiti i donijeti odluku kao u izreci ove I. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ova I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole je izvršna u upravom postupku i protiv nje se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravim sudom u Splitu. Upravni spor se pokreće u roku od 30 dana od dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom.

NAČELNICA SEKTORA

Snježana Dunišić, dipl.ing.građ.

REPUBLIKA HRVATSKA – ZAGREB – MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA

Dostaviti:

1. HRVATSKE VODE
   HR-10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 220
   (s Idejnim projektom – izmjene i dopune)
2. Državni ured za upravljanje državnom imovinom
   HR-10000 Zagreb, Dežmanova 10
   (s Idejnim projektom – izmjene i dopune)
3. Grad Ploče
   HR-20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 23
4. Grad Opuzen
   HR-20355 Opuzen, Trg kralja Tomislava 1
5. Općina Slivno
   HR-20355 Opuzen, Podgradina 41
6. Općina Kula Norinska
   HR-20341 Kula Norinska, Rujnička 1
7. Internetska stranica Ministarstva, ovdje
8. Oglasna ploča, ovdje
9. Arhiva, ovdje
   (s Idejnim projektom – izmjene i dopune)

Na znanje:

1. Upravni sud u Splitu
   HR-21000 Split, Put Supavla 1
2. Dubrovačko – neretvanska županija
   Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju
   Ispostava Metković
   HR-20350 Metković, Ul. kralja Zvonimira 4
3. Dubrovačko – neretvanska županija
   Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju
   Ispostava Ploče
   HR-20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 7

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	3.9.2014 15:01:55	
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
325-01/14-14/0000049		1-12
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
511-14-40		0

Centrix ID

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
Sektor za inspekcijske poslove

Broj: 511-01-208-69034/6-14
Zagreb, 2. rujna 2014. godine

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, povodom zahtjeva tvrtke HRVATSKE VODE, Ulica grada Vukovara 220 iz Zagreba od 1. rujna 2014. godine, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara, u postupku izdavanja lokacijske dozvole za zahvat u prostoru: „SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN“, temeljem članka 135. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju (N.N. 153/13), utvrđuje:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za zahvat u prostoru: „SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN“ na području Dubrovačko-neretvanske, na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska, na k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Opuzen I, k.o. Opuzen II i k.o. Slivno.

I U Glavnom projektu primijeniti mjere zaštite od požara, a iste projektirati sukladno hrvatskim propisima i normama koje uređuju ovo područje.

II Nije potrebno izraditi Elaborat zaštite od požara.

III U Glavnom projektu, unutar programa kontrole i osiguranje kvalitete, navesti norme, propis i postupak osiguranja i dokazivanja kvalitete glede zaštite od požara za izvedene radove, ugrađene materijale, proizvode i opremu.

IV U postupku izdavanja građevinske dozvole pribaviti potvrdu o usklađenosti Glavnog projekta s propisima iz područja zaštite od požara.

Obrazloženje

Tvrtka HRVATSKE VODE, Ulica grada Vukovara 220 iz Zagreba, zatražila je 1. rujna 2014. godine utvrđivanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za zahvat u prostoru: „SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN“

Uvidom u dostavljeni idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole, iz svibnja 2014 izrađen od tvrtke Projektni biro d.o.o., Split; Instituta IGH d.d., Zagreb, Vodoprivredno-projektnog biroa d.d., Zagreb i tvrtke Topoing d.o.o. Kastav,

u t v r đ e n o j e:

- mjere zaštite od požara određene su važećim hrvatskim propisima i normama koji uređuju ovu problematiku, te ih sukladno tome treba i primijeniti;

- nije potrebno izraditi Elaborat zaštite od požara temeljem članka 3. stavak 1. točka 3. podtočka D.1. alineja 2. Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (N.N. br. 56/12);

- dokaze kvalitete potrebno je ishoditi temeljem članka 135. stavak 1. točka 9. Zakona o gradnji;

- potvrdu Glavnog projekta o usklađenosti s posebnim uvjetima određenim lokacijskom dozvolom iz područja zaštite od požara treba ishoditi od Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske temeljem članka 88. Zakona o gradnji.

Upravna pristojba je propisno uplaćena u iznosu od 140,00 HRK prema tarifnom broju prema tarifnom broju 1. 6. i 17. Zakona o upravnim pristojbama (NN br.: 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14 i 69/14).

NAČELNIK SEKTORA

Avgustin Pavičić

Prilog:
- 5 knjiga idejnog projekta

Dostaviti:
- HRVATSKE VODE,
  Ulica grada Vukovara 220, Zagreb,
- Pismohrana, ovdje

P/2312689

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	4.8.2014 9:42:18	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/14-14/0000049	1-12	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
383-14-26		0

Centrix ID

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POMORSTVA, PROMETA I INFRASTRUKTURE
Uprava sigurnosti plovidbe
LUČKA KAPETANIJA PLOČE
20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 24

KLASA: 325-01/14-01/09
URBROJ: 530-04-4-7-3 -14-2
Ploče, 01.08.2014.godine

Lučka kapetanija Ploče rješavajući po zahtjevu Hrvatskih voda – pravna osoba za upravljane vodama, od 14.07.2014. g. za izdavanje Posebnih uvjeta na izmjene i dopune idejnog projekta za zahvat u prostoru, SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN, temeljem članka 1. Zakona o lučkim kapetanijama (n.n.br.124/97) i članka 54.a stavak 2. Pomorskog zakonika (n.n. br.181/04, 76/07, 146/08, 61/11 i 56/13), dana 01.08.2014. godine, daje

S U G L A S N O S T

Na izmjene i dopune idejnog projekta za zahvat u prostoru SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN, uz ispunjenje slijedećih uvjeta:

1. **Pregradu označiti u skladu s Pravilnikom o oznakama i načinu označavanja na plovnim putovima u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru RH.**
2. **Izraditi maritimnu studiju (uključujući poglavlje: Plovidba za vrijeme izvođenja radova).**
3. **Izgradnja pregrade, kao i režim otvaranja pregrade i prevodnice ne smiju ugroziti postojeći ni planirani pomorski promet rijekom Neretvom.**

O b r a z l o ž e n j e

Hrvatske vode – pravna osoba za upravljanje vodama iz Zagreba, podnijelo je zahtjev za izdavanje POSEBNIH UVJETA NA IZMJENE I DOPUNE IDEJNOG PROJEKTA za zahvat u prostoru, SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN. Uz zahtjev podnositelj je priložio Lokacijsku dozvolu s posebnim uvjetima iz 2013.g. i Izmjene i dopune idejnog projekta iz svibnja 2014.godine u digitalnom obliku. Sukladno odredbi članka 54.a stavak 2. Pomorskog zakonika, ova Kapetanija je dala suglasnost na navedene izmjene i dopune uz navedene uvjete u izreci ove suglasnosti.

Upravne pristojbe po Tar. broju 1. i 2. u iznosu od 70,00 kuna, naplaćena i poništena na podnesku.

NAPUTAK O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove suglasnosti može se u roku od 15 dana izjaviti žalba Minisrtarstvu pomorstva, prometa i infrastrukture i to putem ove kapetanije. Žalba podliježe obvezi plaćanja upravne pristojbe u iznosu od 50,00 kuna po Tar. br.2. Zakona o upravnim pristojbama.

LUČKI KAPETAN
kap. Ivo Matković

DOSTAVITI:

1. HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220.
2. Inspekcija sigurnosti plovidbe, - ovdje
3. za spis

P / 6 0 7 9 0 0 4

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	4.8.2014 9:02:30	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/14-14/0000019	1-12	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
525-14-5		0

Centrix ID

KLASA: 350-05/14-01/341
URBROJ: 525-07/0375-14-2
Zagreb, 30. srpnja 2014. godine

HRVATSKE VODE
pravna osoba za upravljanje vodama
Ulica grada Vukovara 220
10 000 Zagreb

Predmet: **Utvrđivanje posebnih uvjeta za zahvat u prostoru – Izmjene i dopune idejnog projekta – Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen** - *dostavlja se* -

Vaša oznaka:
KLASA: *325-01/14-14/49*
URBROJ: *374-1-12-14-10*
Zagreb, *14. srpnja 2014. godine*

Primljeno: 525 - Ministarstvo poljoprivrede : 17. srpnja 2014. godine

Ministarstvo poljoprivrede, temeljem članka 18. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Narodne novine", br. 39/13) u predmetu zahtjeva HRVATSKE VODE, pravna osoba za upravljanje vodama, Zagreb, Ul.grada Vukovara 220 - u ishođenju posebnih uvjeta za zahvat u prostoru - **Izmjene i dopune idejnog projekta – Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen** - utvrđuje **posebne uvjete** u postupku izdavanja lokacijske dozvole i to:

1.1. Zahvat u prostoru mora biti u skladu s dokumentima prostornog uređenja.

1.2. Osobito vrijedno obradivo (P1) i vrijedno obradivo (P2) poljoprivredno zemljište ne može se koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim :

- kad nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta,
- kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja,
- pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda.

1.3. Potrebno je pravovremeno riješiti imovinsko - pravne odnose sa dosadašnjim nositeljima prava korištenja na poljoprivrednom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske, kao i sa vlasnicima toga zemljišta.

1.4. Zemlju i ostale materijale za izvođenje tog zahvata u prostoru uzimati prvenstveno sa ostalih dijelova predviđenog zahvata.

Ako iz tehničkih razloga bude potrebno odrediti pozajmišta materijala van predviđene trase tada treba prije pristupanja korištenja materijala sa predviđenog pozajmišta riješiti imovinsko - pravne odnose sa nositeljima prava korištenja odnosno prava vlasništva na zemljištu predviđenom za pozajmište.

1.5. Prije početka radova u dogovoru sa lokalnim vlastima odrediti mjesto odlaganja viška materijala iz iskopa.

1.6. Ograničiti kretanje teške mehanizacije prilikom izgradnje – sustava za navodnjavanje, kako bi površina devastirana radovima bila što manja, odnosno koristiti postojeću mrežu puteva koju po završetku radova treba sanirati.

1.7. Presjecanje prilaznih poljoprivrednih puteva - naći adekvatna rješenja (u smislu održavanja poljskih puteva radi mogućnosti prolaza i provoza svih poljoprivrednih, vatrogasnih i drugih vozila).

1.8. Za vrijeme izvođenja zahvata u prostoru opasnost od klizanja tla smanjiti stabilizacijom strmih padina, a zaštitu od erozije izvesti ozelenjavanjem kosina i sadnjom travnih smjesa i grmlja.

1.9. Po završetku izvođenja zahvata u prostoru neophodno je zaštićene krajolike sanirati.

1.10. Nakon izrađene projektne dokumentacije s gore navedenim uvjetima istu dostaviti ovom Ministarstvu radi izdavanja potvrde o usklađenosti glavnog projekta sa posebnim uvjetima.

1.11. **Nadležno tijelo koje donosi akt na temelju kojeg se može graditi građevina, dužno je** u skladu s odredbama članka 23. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Narodne novine", br. 39/13) taj isti akt dostaviti najkasnije u roku od osam dana od izvršnosti tog akta ili izdavanja, **nadležnom uredu državne uprave u županiji ili upravnom tijelu Grada Zagreba nadležnom za poljoprivredu, zbog promjene namjene poljoprivrednog zemljišta, kao dobra od interesa za Republiku Hrvatsku, a koje će prema točki 1. ovih uvjeta biti potrebno za izgradnju predmetnog objekta.**

1.12. U postupku izdavanja uporabne dozvole u slučaju kad se radi o građevini za koju su utvrđeni posebni uvjeti i potvrda o usklađenosti glavnog projekta s posebnim uvjetima, sudjeluje predstavnik Ministarstva.

Pregledom dostavljene stručne podloge za zahvat u prostoru (projekta, idejnog rješenja) broj: DON.768, Zagreb, srpanj 2014., Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije, Služba za poljoprivredno zemljište izdala je posebne uvjete za izradu tehničke dokumentacije.

REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

MINISTAR

Tihomir Jakovina

O tome obavijest:

1. Ministarstvo poljoprivrede,
   Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije,
   Sektor inspekcija u poljoprivredi – ovdje,
2. Dokumentacija – ovdje,
3. Arhiva – ovdje.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Dubrovniku
C. Zuzorić 6, 20000 Dubrovnik

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	4.8.2014 15:27:16	
Klasifikacijska oznaka 325-01/14-14/0000049	Org. jed. 1-12	
Urudžbeni broj: 532-14-27	Pril.	Vrij 0

Centrix ID

Klasa: 612-08/14-23/4267
Ur.broj: 532-04-02-17/8-14-02
U Dubrovniku, 31. srpnja 2014.

HRVATSKE VODE
Pravna osoba za upravljanje vodama
Ul. Grada Vukovara 220,
10000 Zagreb

Predmet: Izmjene i dopune Idejnog projekta za zahvat u prostoru: Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen
Posebni uvjeti, daju se

Temeljem vašeg zahtjeva za uvidom u Izmjene i dopune Idejnog projekta radi pribavljanja posebnih uvjeta uređenja prostora iz područja zaštite kulturnih dobara, u postupku izdavanja izmjena i dopuna izdanih lokacijskih dozvola za zahvat u prostoru: Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen, po zahtjevu Hrvatske vode, Zagreb, nakon provedenog postupka, obavještavamo vas sljedeće:

Konzervatorski odjel u Dubrovniku, na temelju članka 60. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13) **prihvaća** Izmjene i dopune Idejnog projekta – Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen, zajedničke oznake projekta DON.913, izrađen od tvrtke PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. iz Splita (broj projekta 913), Institut IGH d.d. iz Zagreba (broj projekta 5200-0031/14), VODOPRIVREDNO-PROJEKTNI BIRO d.d. iz Zagreba (broj projekta VPB-TLD-14-0004), , gl. projektanta Sonje Brzović, dipl.ing.građ., izrađenog u svibnju 2014., **uz poštivanje posebnih uvjeta kako slijedi**:

- Na području obuhvata nema zaštićenih kulturnih dobara u smislu Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, ali postoji mogućnost pronalaženja novih arheoloških nalazišta. To se posebno odnosi na potencijalne arheološke zone s već utvrđenim pojedinačnim nalazima na području Jesenska, Luke, Modrić (posebno područje oko brda Kozjak), Vidrice (Ključna bara), Dobruške glavice, te više lokacija u koritu rijeke Neretve. Stoga se za navedeno područje primjenjuje Članak 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara koji, između ostalog, određuje da je osoba koja izvodi građevinske ili koje druge radove, dužna prekinuti ih ukoliko naide na arheološko nalazište ili nalaze. Nadalje ona je obvezna o svom nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo (ovaj Odjel) koje će dalje postupati sukladno zakonskim ovlastima.

Ukoliko se prilikom obavljanja radova naiđe na arheološko nalazište, investitor je dužan osigurati provođenje arheoloških istraživanja, dokumentiranja i konzervacije pokretnih nalaza i nalazišta u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99, 151/03 i 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13)) i odgovarajućeg Pravilnika o arheološkim istraživanjima ("NN" br. 102/10). O početku radova investitor će obavijestiti ovaj Odjel najmanje 15 dana prije početka radova.

Pročelnica:

Žana Baća, prof.

Dostaviti:

1. PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Ivana Gundulića 42, 21000 Split
2. Institut IGH d.d., J. Rajuše 1, 10000 Zagreb
3. VODOPRIVREDNO-PROJEKTNI BIRO d.d., Ul grada Vukovara 271, 10000 Zagreb
4. Dubrovačko–neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša , Pred Dvorom 1, Dubrovnik
5. Pismohrana, ovdje.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVLJA

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	19.8.2014 10:16:17	
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
325-01/14-14/0000049		1-12
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
534-14-31		0

Centriz ID

KLASA: 361-03/14-01/213
UR.BROJ: 534-09-1-1-2/2-14-0002
Zagreb, 07. kolovoz 2014.

HRVATSKE VODE
10000 Zagreb, Ul.grada Vukovara 220

Predmet: Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta na izmjene i dopune idejnog projekta za zahvat u prostoru SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN,
-posebi uvjeti, traži se

Ministarstvo zdravlja, Uprava za sanitarnu inspekciju, zaprimila je 18. srpnja 2014. godine dopis HRVATSKIH VODA, Zagreb, Ul.grada Vukovara 220, u kojem traže izmjenu i dopunu idejnih projekata podsustava Opuzen i Koševo-Vrbovci.
Predmet posebnih uvjeta su racionalizacija hidromodula navodnjavanja i granica obuhvata, usklađenje tehničkih rješenja objekata i trasa cjevovoda, izmjena priključka pristupne ceste mikroakumulacije Lađište, promjena rješenja pregrade na rijeci Neretvi.
Kako sa sanitarno-tehničkog i higijenskog stajališta navedene izmjene ne utječu na čovjeka i njegovo zdravlje, mišljenja smo da sa stanovišta Ministarstva zdravlja nema potrebe za izmjenu postojećih posebnih uvjeta.

MINISTAR
prim. Siniša Varga, dr.med.dent.

REPUBLIKA HRVATSKA - MINISTARSTVO ZDRAVLJA - ZAGREB 5

DOSTAVITI:
1. HRATSKE VODE,
10000 Zagreb, Ul.grada Vukovara 220
2. PISMOHRANA – OVDJE

Ministarstvo zdravlja
Za zdravlje. Zajedno.

Ksaver 200a, 10 000 Zagreb, Republika Hrvatska
T + 385 1 46 07 555 F + 385 1 46 77 076
www.zdravlje.hr

HRVATSKE VODE
Vodnogospodarski odjel za
slivove južnoga Jadrana
21000 Split,Vukovarska 35

Klasa:UP/I-325-01/14-07/4202
Urbroj: 374-24-3-14-2
Split, 24.07.2014. god.

Hrvatske vode, povodom zahtjeva Hrvatskih voda, Zagreb (Klasa: 325-01/14-14/49; Ur.broj: 374-1-12-14-10 od 14.07.2014. god., za izdavanjem vodopravnih uvjeta temeljem odredbe članka 143. Zakona o vodama (Nar. nov. br.153/09) i odredbe članka 96. Zakona o upravnom postupku (Nar. nov. br.47/09), nakon pregleda dostavljene dokumentacije, izdaju:

VODOPRAVNE UVJETE

za izradu tehničke dokumentacije za Sustav za navodnjavanje Donja Neretva - Podsustav Opuzen
(Izmjene i dopune idejnog projekta)

Vodopravni uvjeti su:

1. Investitor je dužan izraditi glavni projekt predmetnog objekta u skladu sa ovim vodopravnim uvjetima, projektnim zadatkom, usvojenim varijantnim rješenjem podsustava i usvojenim Planom navodnjavanja Dubrovačko-neretvanske županije.
2. Investitor je dužan prije puštanja u eksploataciju II faze sustava (zahvat vode iz Neretve na hrvatskom teritoriju) izvršiti promjenu važećeg akta kojim je ostvario pravo na zahvaćanje vode na teritoriju BiH, te sukladno čl. 163. Zakona o vodama (NN 153/09) ishoditi Koncesiju za gospodarsko korištenje voda.
3. Investitor je dužan projektno rješenje pregrade na rijeci Neretvi izraditi na način da ista glede obrane od poplava ne smije umanjiti protočnost korita rijeke Neretve u uvjetima propuštanja mjerodavnih velikih voda u sadašnjem stanju vodnogospodarskog uređenja Donje Neretve, a posebno za uvjete kada nema rasterećenja velikih voda preko Male Neretve. Navedeno je potrebno dokazati odgovarajućim hidrauličkim modelima i proračunima u projektu. Isti objekt ne smije biti zapreka budućem rješenju uređenja sustava obrane od poplava i gospodarenja vodama tog prostora.
4. Investitor je dužan projektnim rješenjem osigurati, a projektom i dokazati, statičku stabilnost pregrade i stabilno funkcioniranje u svim uvjetima vodostaja. Također je potrebno dokazati kako kompleks pregrade neće izazvati umanjenje proticaja ili eroziju u samom koritu, na obalama i zaštitnim nasipima uz rijeku Neretu.
5. Investitor je dužan cjelokupni objekt pregrade uskladiti sa postojećim sustavom obrane od poplava – nasipima, prvenstveno u pogledu visinskih kota, ali i u pogledu mogućnosti nesmetane aktivne obrane od poplava u slučajevima izvanredne obrane od poplava ili kada to bude potrebno. Projektno rješenje uskladiti sa stručnim službama Hrvatskih voda.
6. Investitor je dužan predmetne objekte maksimalno smjestiti na česticu "javno vodno dobro" gdje je to moguće, odnosno unutar proglašenog inundacijskog pojasa, a sve iz razloga izbjegavanja imovinsko-pravnih sporova kao i razloga prilagodbe uređenja važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji.

7. Investitor je dužan sve predmetne cjevovode sa svim popratnim instalacijama i oknima locirati na način da trasa istih ne smije prolaziti unutar samog korita postojećih kanala u uzdužnom smjeru.
8. Trase svih cjevovoda uz korita Male Neretve i svih odvodnih kanala polagati na dovoljnoj udaljenosti od ruba korita koja će omogućiti polaganje istog bez raskopa korita, te koja će omogućiti nesmetano održavanje i regulaciju korita poslije polaganja cjevovoda. Izgradnjom predmetnih cjevovoda ne smije se uzrokovati erozija u istim.
9. Investitor ne smije izgradnjom zahvata u koritu Male Neretve umanjiti propusnu moć postojećeg korita ili uzrokovati eroziju u istom.
10. Sve nasipe, korita i obale vodotoka i kanala devastiranih predmetnim radovima potrebno je dovesti u prvobitno stanje. Za vrijeme izvođenja radova mora omogućiti normalan protok u koritu.
11. Investitor je dužan mjesto poprečnog prijelaza cjevododa i ostalih instalacija preko korita postojećih kanala projektirati i izvesti na način kojim se neće nikako narušiti stabilnost i cjelovitost korita ili umanjiti njegova propusna moć. Mjesto prijelaza izvesti poprečno i po mogućnosti što okomitije na uzdužnu os korita. Investitor je dužan mjesta prijelaza osigurati na način da iznad istih predvidi betonsku zaštitu ili blok čija će gornja kota biti 0.50 m ispod kote reguliranog dna vodotoka.
12. Investitor je dužan locirati sva revizijska okna i sve prateće objekte izvan korita vodotoka ili kanala i njihovih pokosa. Investitor je dužan, na mjestima prokopa obloženog korita vodotoka ili kanala, izvršiti obnovu obloge identičnim materijalom i na isti način.
13. Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u transformatorskoj stanici projektirati vodonepropusni bazen za prihvat transformatorskog ulja. Vodonepropusni bazen mora biti volumena dovoljnog za prihvat kompletnog sadržaja ulja u trafostanici.
14. Investitor je dužan odvodnju oborinskih voda sa i oko objekta CS izvesti na način kojim se neće ugroziti okolno zemljište i objekti.
15. Investitor je dužan za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. Teren devastiran radovima, dovesti u prvobitno stanje.
16. Investitor je dužan izgradnju predmetnih objekata uskladiti sa postojećim i planiranim komunalnim vodovima na terenu, te za moguća križanja (sa vodovodom, kanalizacijom, strujom, telekomunikacije i sl.) ishoditi posebne uvjete i suglasnosti nadležnih poduzeća.
17. Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je izgraditi sve cjevovode i uređaje predmetnog sustava navodnjavanja vodonepropusne i o tome priložiti odgovarajuća uvjerenja prilikom tehničkog prijema.
18. Investitor je dužan pri izradi glavnog projekta predvidjeti odgovarajuće mjere da izgradnjom predmetnog sustava navodnjavanja za koji se utvrđuju vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.
19. Ovi vodopravni uvjeti važe u razdoblju važenja lokacijske dozvole.

Ovi vodopravni uvjeti mogu se izmjeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

O B R A Z L O Ž E N J E

Hrvatske vode, Zagreb, podnijele su zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta za izradu tehničke dokumentacije, odnosno za izmjenu i dopunu idejnog projekta za Sustav navodnjavanja Donja Neretva - Podsustav Opuzen.

Uz zahtjev je dostavljena slijedeća dokumentacija, odnosno knjige izmjena i dopuna idejnog projekta (zajednička oznaka projekta DON.913, Projektni biro Split d.o.o., Split):

- knjiga AG1 – Crpna stanica Opuzen i pregrada na rijeci Neretvi – arhitektonski i građevinski projekt
- knjiga AG2 – Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža – građevinski projekt
- knjiga AG3 – Mikroakumulacija Lađište - građevinski projekt
- knjiga O1 – Opći podaci i opis razlika
- knjga SE1 - Crpna stanica Opuzen, pregrada na rijeci Neretvi i mikroakumulacija Lađište – strojarski i elektrotehnički projekt.

U provedenom postupku je utvrđeno da će se izgradnjom spomenute građevine uz pridržavanje vodopravnih uvjeta navedenih u izreci osigurati odgovarajući vodni režim.

Upravna pristojba u iznosu 320,00 kn u skladu sa Tar. br. 54. Zakona o upravnim pristojbama (Nar.nov. br. 8/96) uplaćena je u korist računa Republike Hrvatske - Prihod državnog proračuna.

Uputa o pravnom lijeku :

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Upravi gospodarenja vodama u roku od 15 dana od dostave istih stranci. Žalba se neposredno ili preporučeno poštom izravno podnosi Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Upravi gospodarenja vodama ili putem Hrvatskih voda. Na žalbu se temeljem Tar. br. 3 Zakona o upravnim pristojbama (Nar. nov. 8/96) plaća pristojba od 50,00 kn u državnim biljezima.

Po ovlaštenju:

mr.sc. Toni Carević, dipl.ing.građ.

Republika Hrvatska ZAGREBAČKE VODE HRVATSKE VODE

Dostaviti:

1. Hrvatske vode, Zagreb x 2
2. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava gospodarenja vodama, Zagreb,
3. Ministarstvo poljoprivrede, Državna vodopravna inspekcija, Split
4. VGI – Opuzen
5. 24-2 - ovdje
6. Spisohrana – ovdje

HRVATSKE ŠUME
društvo s ograničenom odgovornošću
10000 Zagreb, Ljudevita Farkaša Vukotinovića 2
Uprava: mr. sc. Ivan Pavelić – predsjednik; mr. sc. Marija Vekić – član; Ivan Ištok, dipl. ing. šum. – član • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Žiro račun broj: 2340009-1100100360 kod Privredne banke Zagreb • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • SWIFT: PBZGHR2X • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: http://www.hrsume.hr • e-mail: direkcija@hrsume.hr

Ur.broj: DIR-07/GS-12-1522/05 Zagreb, 27. kolovoza 2014. godine.

Hrvatske vode
Ulica grada Vukovara 220
10 000 Zagreb

Predmet: Posebni uvjeti građenja sustava navodnjavanja Donja Neretva, podsustav Opuzen

Temeljem vašeg zahtjeva (Klasa:325-01/14-14/49; Ur.broj:374-1-12-14-10 od 14. srpnja 2014.) za utvrđivanjem posebnih uvjeta građenja, vezano za gore navedeni zahvat u prostoru, obavještavamo vas slijedeće:

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju i očevidom na terenu utvrdili smo da se predmetni zahvat planira na kč.br. 12472/1, k.o. Slivno koja je obuhvaćena g.j. "Slivno", odsjeci 26 i 28a, kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Split, Šumarija Metković.

Predmetni zahvat obuhvaća i površine u privatnom vlasništvu koje su u naravi šuma i šumskog, te poljoprivredno zemljište.

U šumi i/ili na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura i/ili građevine koje su planirane dokumentom prostornog uređenja.

Prethodni Posebni uvjeti građenja izdani od HŠ d.o.o. pod Ur.broj:DIR-07/MI-12-1522/03 od 24. travnja 2012. godine stavljaju se van snage.

Uz gore navedeno tj. usklađenost predmetnog zahvata s dokumentima prostornog uređenja, sukladno čl. 14. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o šumama (NN 94/14), investitor je dužan ispuniti i slijedeće:

Posebne uvjete građenja

1. U području gradnje vidljivo obilježiti granice zahvata koji se izvodi na šumi i šumskom zemljištu prema projektnoj dokumentaciji.
2. Imovinskopravne odnosne riješiti s vlasnikom.
3. O početku radova pismeno obavijestiti nadležnu Šumariju Metković, najmanje 8 dana ranije.
4. Uspostaviti suradnju i nadzor između predstavnika HŠ d.o.o., izvođača radova i investitora, kako bi se spriječile i smanjile štete na šumi i šumskom zemljištu.
5. Tijekom izvođenja radova zabranjeno je odlaganje viška materijala, bacanje smeća i ispuštanje otpadnog ulja na šumsko zemljište i u šumu.
6. Susjedno šumsko zemljište nije dozvoljeno koristiti za deponiranje materijala potrebnog za izgradnju.

K.O. Slivno, K.O. Vlaka-Tuštevac K.O. Slivno, K.O. Vlaka-Tuštevac

SAVJETODAVNA SLUŽBA
Institut za savjetodavnu djelatnosti u poljoprivredi, stočarstvu, ribarstvu te unapređenju gospodarenja šumama i šumskim zemljištima šumoposjednika

Savska cesta 41 • 10000 Zagreb • HRVATSKA
Tel.: 385 01 4882 700 • Fax: 385 01 4882 701
savjetodavna@savjetodavna.hr • www.savjetodavna.hr
OIB: 10041443114

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	29.9.2014 13:21:33	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/14-14/0000049	1-12	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
383-14-50		0

Centrix ID

UPRAVNI UPRAVNI RAVNATELJ
KLASA: 321-02/14-01/38
UR.BROJ: 367-09-14-2MĐ
Zagreb, 26.9.2014.

HRVATSKE VODE
Pravna osoba za upravljanje vodama
Ulica grada Vukovara 220
10 000 Zagreb

Veza Vaš broj: KLASA: 325-01/14-14/49, UR.BROJ: 374-1-12-14-48 od 24.09.2014.

Predmet: Posebni uvjeti građenja – daju se

Savjetodavna služba zaprimila je pod gornjim brojem Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta građenja, za izgradnju **„Sustava za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen“**, te je uvidom u dostavljenu dokumentaciju i Preglednik katastarskih podataka utvrđeno slijedeće:

1. Predmetnim zahvatom u prostoru, a prema idejnom rješenju planirana je izgradnja „Sustava za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen“.
2. Uvidom u Preglednik katastarskih podataka, na dijelu trase utvrđena je **katastarska kultura šuma**.
3. U šumi i šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura, građevine koje su planirane prostornim planom, građevine za potrebe obrane te spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata.
4. Predmetni zahvat u prostoru zahtijeva **čistu sječu šume**.

Temeljem navedenog, dajemo slijedeće **uvjete građenja**:

1. Temeljem članka 35. Zakona o šumama (NN 140/05 i 82/06), na temelju važeće lokacijske dozvole potrebno je od nadležnog ureda državne uprave ishoditi **Rješenje o dozvoli krčenja, odnosno čiste sječe šume**.

2. Nakon ishođenog Rješenja iz točke 1. ovih uvjeta, podnijeti zahtjev za doznaku stabala šumariji Metković, Splitska 44.

3. U području gradnje vidljivo označiti gradilište koje se izvodi u šumi prema projektnoj dokumentaciji.
4. Imovinsko-pravne odnose riješiti s vlasnicima/posjednicima.
5. Sječu stabala na predmetnoj čestici izvršiti **nakon doznake stabala za sječu**.
6. Prilikom izvođenja sječe šume i građevinskih radova, zabranjuje se bilo kakva sječa i oštećivanje stabala izvan obilježene trase.
7. Tijekom izvođenja radova zabranjeno je odlaganje viška materijala, bacanje smeća i ispuštanje otpadnog ulja u susjednu šumu.
8. Prilikom izvođenja radova zabranjeno je ložiti otvorenu vatru, te se obvezno potrebno pridržavati mjera zaštite od požara.
9. Sve troškove vezane za ispunjenje navedenih uvjeta, kao i troškove sanacije eventualnih šteta na susjednoj šumi snosi investitor.

S poštovanjem,

RAVNATELJ SLUŽBE:

SAVJETODAVNA SLUŽBA ZAGREB

Hrvoje Horvat, dr.vet.med.

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Sektor za programe i projekte u šumarstvu
3. Podružnica Dubrovačko-neretvanska
4. Pismohrana

Hrvatske autoceste d.o.o.
Društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje autocesta
Širolina 4, Zagreb, Hrvatska • tel.: +385 1 46 94 444 • faks.: +385 1 46 94 692 • www.hac.hr
Društvo upisano kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod brojem: 080391688 • Temeljni kapital: 131.140.100,00 kn
OIB: 57500462912 MB: 1554964 IBAN: HR87 2340 0091 1100 2359 5 kod Privredne banke Zagreb d.d.
Predsjednik Uprave: Davor Mihovilić, dipl.oec.• Član Uprave: Marijan Sente, dipl.iur.
HRVATSKE AUTOCESTE

Sektor za projektiranje
Odjel za građevinske projekte, pripremu za EU fondove i nabavu

Broj: 4211-700-2190 /14/ALM
Zagreb, 30.07.2014.g.

HRVATSKE VODE
Ulica grada Vukovara 220
10000 Zagreb

Predmet: Izdavanje posebnih uvjeta građenja na izmjene i dopune idejnog projekta za zahvat u prostoru Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen - posebni uvjeti građenja - izdaju se

Veza: – Posebni uvjeti građenja HAC-a (Klasa:350-05/12-01/030-01; Urbroj:45212-500-6010/12 od 11.04.2012. god.)
– Vaš zahtjev za izdavanjem posebnih uvjeta građenja na izmjenu i dopunu idejnog projekta (Klasa: 325-01/14-14/49; Urbroj: 374-1-12-14-10 od 14.07.2014.god.)

Temeljem članaka 135. i 149. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13) i članaka 55. i 57. Zakona o cestama (NN 84/11), Hrvatske autoceste d.o.o. iz Zagreba, Širolina 4, u postupku ishođenja izmjene i dopune lokacijske dozvole, a na Vaš zahtjev, utvrđuju sljedeće

Posebne uvjete građenja

za namjeravani zahvat u prostoru: **Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen**

Izdavanjem ovih posebnih uvjeta prestaju vrijediti prethodno, u sastavu osnovne lokacijske dozvole, izdani posebni uvjeti građenja HACa (Klasa:350-05/12-01/030-01; Urbroj:45212-500-6010/12 od 11.04.2012. god.)

Namjeravani zahvat u prostoru potrebno je izgraditi uz sljedeće uvjete:

1. Obzirom da se u sklopu planiranog zahvata predviđa izgradnja sekundarne mreže ogranka 2 (FAZA A6-predio Luke), koja presijeca trasu buduće autoceste AC A1 prema Pelješcu i Dubrovniku, uključivo most preko rijeke Neretve, projektna dokumentacija za predmetni zahvat u prostoru viših nivoa obrade mora biti usklađena sa sljedećom projektnom dokumentacijom:
   - Idejnim rješenjem AC A1; dionice: Ploče–Opuzen–granica BiH (IPZ d.d, ZOP: A01-5/1-IP/A; oznaka projekta A01-5/1-IR/A-A01, Broj knjige: A01-1 iz 10/2013.)
   - Idejnim projektom AC A1; dionice: Ploče–Opuzen–granica BiH (IPZ d.d, ZOP: A01-5/1-IP/A; oznaka projekta A01-5/1-IP/A-A01, Broj knjige: A01-1 iz 10/2013.)

   na način da se ovim zahvatom ne ugrožava koridor buduće autoceste.

2. Prije ishođenja građevne dozvole, Investitor je projektnu dokumentaciju dužan dostaviti Hrvatskim autocestama d.o.o, Sektoru za projektiranje, radi utvrđivanja usklađenosti projekta s važećim zakonima i ovim Posebnim uvjetima na suglasnost.

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

3. Posebni uvjeti građenja vrijede dvije (2) godine od dana izdavanja, a nakon tog roka Investitor, odnosno njegov opunomoćenik, dužan je zatražiti nove ili produljenje valjanosti starih uvjeta, ukoliko se u međuvremenu nisu stekle prilike koje bi zahtijevale izmjenu istih.

4. Uslijed nepridržavanja svih odredbi po izdanim uvjetima, Investitor snosi sve zakonske posljedice.

Obrazloženje

Hrvatske vode. iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 220, podnijele su 14.07.2014.god, kao investitor zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta građenja na izmjenu i dopunu idejnog projekta za zahvat u prostoru **Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen**

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije (Izmjene i dopune idejnog projekta; ZOP DON.913 iz 05/2014 – knjige O1-PB Split d.o.o Split; AG1-Hrv.vode Zagreb; AG2-IGH d.d. Zagreb, br.proj.5200-0031/11 i AG3-VPB d.d. Zagreb.) ustanovljen je opseg izmjena na zahvatu, te su utvrđeni novi posebni uvjeti HAC-a, kojima se prethodni (Klasa:350-05/12-01/030-01; Urbroj: 45212-500-6010/12 od 11.04.2012. god.) stavljaju izvan snage.

PREDSJEDNIK UPRAVE

Davor Mihovilić

HRVATSKE CESTE - ZAGREB - Javno poduzeće za upravljanje, gradnju i održavanje autocesta

co: 1.HAC ONC d.o.o.
2.Arhiva

HRVATSKE CESTE

Poslovna jedinica Split
Tehnička ispostava Dubrovnik
adresa: V. Nazora 8, 20000 Dubrovnik
tel. (020) 325-000 ; **fax.** (020) 413-337

adresa: Vončinina 3, 10000 Zagreb, Hrvatska
tel: +385 1 4722 555

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	22.9.2014 11:33:10	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/14-14/0000049	1-12	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
376-14-47		0

KLASA: 340-09/2014-8/208
URBROJ: 345-552/263-14-2

Dubrovnik, 07. kolovoza 2014.

Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Dubrovnik - V.Nazora 8, po nadležnosti iz članka 55. Zakona o cestama (N.N. br. 84/11), temeljem odredbe članka 135. i 149. Zakona o prostornom uređenju (N.N. br. 153/13), sudjelujući u postupku izdavanja izmjena i dopuna lokacijske dozvole po zahtjevu koji je podnijela tvrtka Hrvatske vode - pravna osoba za upravljanje vodama, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, donosi

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

za izgradnju sustava za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen, u pojasu i zaštitnom pojasu državne ceste broj 8

Na uvid je dostavljena sljedeća projektna dokumentacija (Zajednička oznaka projekta: DON.913) u digitalnom obliku:

- Idejni projekt – izmjene i dopune – Arhitektonski i građevinski projekt – Knjiga AG1 – Crpna stanica Opuzen i pregrada na rijeci Neretvi, Broj projekta: 913, izrađen od tvrtke Projektni biro Split d.o.o., u svibnju 2014. godine,
- Idejni građevinski projekt – izmjene i dopune – Knjiga AG2 – Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža, Broj projekta: 5200-0031/14, izrađen od tvrtke Institut IGH d.d., J.Rakuše 1, 10000 Zagreb, u svibnju 2014. godine
- Idejni projekt – izmjene i dopune – Građevinski projekt – Knjiga AG3 – Mikroakumulacija Lađište, Broj projekta: VPB-TLD-14-0004, izrađen od tvrtke Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb, u svibnju 2014. godine,
- Idejni projekt – izmjene i dopune – Strojarski i elektrotehnički projekt – Knjiga SE1 – Crpna stanica Opuzen, Pregrada na rijeci Neretvi i Mikroakumulacija Lađište, Broj projekta: 913, izrađen od tvrtke Projektni biro Split d.o.o., u svibnju 2014. godine,
- Idejni projekt – izmjene i dopune – Knjiga O1 – Opći podaci i opis razlika, Broj projekta: 913, izrađen od tvrtke Projektni biro Split d.o.o., u svibnju 2014. godine.

Tehnička rješenja treba uskladiti sa slijedećim točkama posebnih uvjeta građenja.

1. Na državnoj cesti broj 8, na dionici 23, u km 13+400, desna strana ceste, može se izvesti kolni priključak kompresorskoj stanici kod pregrade na rijeci Neretvi.

Spoj na državnu cestu i kolni priključak treba projektirati i izvesti prema odredbama Pravilnika o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN br. 119/07), Hrvatskoj normi HRN U.C4.050 - Površinski čvorovi, Pravilnika o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN br. 33/05) i Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08), pri čemu treba ispoštovati slijedeće uvjete:

- preglednost sa spoja na državnu cestu broj 8 treba osigurati obzirom na propisanu brzinu na tom dijelu ceste,
- izvan granice cestovnog zemljišta treba osigurati dovoljan broj parkirališnih mjesta vezano za namjenu objekta,
- prikazati horizontalnu i vertikalnu prometnu signalizaciju,
- oborinsku odvodnju riješiti tako da se ne dovodi na trup državne ceste,
- ne dozvoljava se vožnja unatrag pri skretanju s državne ceste broj 8 prema priključku i pri uključivanju u promet na državnoj cesti broj 8, pa je potrebno osigurati prostor za okretanje vozila.

Kompresorska stanica se mora nalaziti izvan granice cestovnog zemljišta.

Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta
Sud upisa: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080391653, MB: 1554972, OIB: 55545787885, Upisani temeljni kapital: 107.384.800,00 kn
Žiro račun broj: 2340009-1100231902 kod Privredne banke Zagreb d.d.
Uprava: Edo Kos, predsjednik Uprave; Jurica Krleža, član Uprave; Nenad Maljković, član Uprave

2. Prijelazi cjevovoda preko javne ceste mogu se izvesti na državnoj cesti broj 8:
- na dionici 23, u km 13+400, cjevovod koji je dio sekundarne mreže ogranaka,
- na dionici 24, u km 2+800, dovodni cjevovod, glavni distribucijski cjevovod i cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije Lađište, pri čemu cijevi treba položiti u zajedničku galeriju.

Prijelaze preko javne ceste valja izvesti okomito na njenu os. Prekop javne ceste treba izvesti u dvije faze (pola po pola), na način da se osigura naizmjenično propuštanje vozila.

Materijal iz iskopa ne smije se odlagati na javnu cestu, niti se smije upotrebljavati za zatrpavanje rova u trupu ceste.

Sanacija kolničke konstrukcije mora biti dimenzionirana na min. opterećenje od 80 kN po kotaču motornog vozila. Instalacijski rov izvesti od mehanički stabiliziranog zrnatog kamenog materijala granulacije 0-32 mm, sa sabijanjem materijala u slojevima vibracijskim sredstvima do modula stišljivosti 100 MN/m^2. Kod posteljice izvesti modul zbijenosti od 50 MN/m^2.

Nad završnim slojem tampona postavlja se asfaltni zastor u dva sloja, po sistemu nosivi sloj (debljine 6 cm) + habajući sloj (debljine 4 cm).

Prije početka iskopa rova, izvesti sječenje asfaltnog zastora isključivo piljenjem pravolinijski za debljinu asfaltnog zastora predviđeno u širini rova. Širina zasjecanja mora biti za 10 cm veća sa svake strane.

U slučaju da se asfaltni kolnik ne asfaltira odmah, potrebno je na tampon postaviti najlon te izvršiti betoniranje do kote postojećeg asfaltnog kolnika, minimalne debljine 20 cm.

Sanaciju završnog sloja bankine/berme debljine 10 cm izvesti od mehanički stabiliziranog zrnatog kamenog materijala granulacije 0-40 mm, sa sabijanjem materijala u slojevima vibracijskim sredstvima do modula stišljivosti 100 MN/m^2.

3. Na državnoj cesti broj 8, na dionici 24, u km 3+150, lijeva strana ceste, može se izvesti kolni priključak prema mikroakumulaciji Lađište.

Spoj na državnu cestu i kolni priključak treba projektirati i izvesti prema odredbama Pravilnika o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN br. 119/07), Hrvatskoj normi HRN U.C4.050 - Površinski čvorovi, Pravilnika o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN br. 33/05) i Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08), pri čemu treba ispoštovati slijedeće uvjete:
- dokazati preglednost s priključka na državnu cestu broj 8 s obzirom na važeće ograničenje brzine od 60 km/h na tom dijelu državne ceste broj 8,
- pri ulazu i izlazu s priključka ne dozvoljava se lijevo skretanje,
- isprojektirati i izgraditi dodatnu (izlijevnu) traku za desno skretanje s državne ceste D8 prema kolnom priključku,
- na samom spoju isprojektirati i izgraditi uzdignuti razdjelni otok (s rubnjacima) kojim će se kanalizirati prometni tokovi i fizički zapriječiti mogućnost lijevog skretanja,
- prikazati horizontalnu i vertikalnu prometnu signalizaciju,
- oborinsku odvodnju riješiti tako da se ne dovodi na trup državne ceste.

4. Vodove infrastrukturnih priključaka treba položiti izvan trupa javne ceste, pri čemu udaljenost bližeg ruba rova od nožice nasipa ne smije biti manja od 1.0 m.

5. Vanjska rasvjeta i drugi izvori svjetlosti moraju biti izvedeni tako da ne zablješćuju sudionike u prometu na javnoj cesti.

6. Javna cesta mora biti u stanju u kojem podnosi osovinsko opterećenje od najmanje 11,5 t, sukladno čl. 8. Zakona o sigurnosti prometa na cestama (N.N. br. 67/08).

7. Hrvatske ceste d.o.o. ne preuzimaju odgovornost za eventualne posljedice utjecaja prometa na predviđenu građevinu u svim slučajevima u budućnosti.

8. Radovi na javnoj cesti ili zemljišnom pojasu javne ceste moraju se izvoditi prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama.

9. Predmetnim radovima ne smije se narušiti stabilnost javne ceste i cestovnih objekata niti se smije ugroziti sigurnost sudionika u prometu na javnoj cesti, kao ni narušiti postojeći režim odvodnje površinskih, procjednih i podzemnih voda na javnoj cesti.

10. Investitor je dužan snositi troškove popravka svih oštećenja ceste (kolnika, bankine, berme, uređaja za odvodnju, prometne signalizacije, opreme ceste), koja nastaju kao posljedica izvođenja radova, u roku od dvije godine od njihova završetka.

11. Ukoliko se povećaju troškovi održavanja državne ceste broj 8 radi položenih odnosno nepravilno održavanih instalacija, troškovi otklanjanja opasnosti za oštećenje ceste i sigurnosti prometa na njoj snosi vlasnik, posjednik ili korisnik instalacija.

12. Prigodom radova na uređenju zemljišta i građenju objekata ne smije se ugroziti stabilnost ili oštetiti javna cesta niti ugroziti sigurnost prometa na njoj. Radovi moraju biti označeni prometnim znakovima privremene regulacije prometa.

13. U postupku ishođenja Građevinske dozvole izmjenjeni projekt mora se dostaviti na ovjeru radi izdavanja mišljenja o usklađenosti s ovim posebnim uvjetima.

14. Prava i obveze utvrđuju se ugovorom između investitora i pravne osobe i mora biti zaključeno prije izdavanja rješenja sukladno čl. 57. Zakona o cestama (NN br.84/11).

15. Da bi se ostvario pravni interes prava građenja na cestovnom zemljištu, investitor je dužan zaključiti ugovor sukladno odredbama Zakona o cestama (N.N. br.84/11), članak 3., članak 25., članak 86., članak 122. i članak 139. stavak 3. .

16. Predmetni radovi ne smiju se izvoditi u vremenu od 15. lipnja do 15. rujna, ukoliko bi se njima ometalo nesmetano odvijanje prometa na javnoj cesti.

17. U slučaju rekonstrukcije ceste odnosno dionice na kojoj se nalaze kolni priključci investitor radova ih je dužan izmjestiti o svom trošku.

18. Prigodom radova na održavanju ili rekonstrukciji javne ceste, u slučaju potrebe, investitor (ili posjednik ili vlasnik) dužan je o svom trošku premjestiti instalacije smještene u cesti.

19. Korisnik, posjednik ili vlasnik objekata ne može uvjetovati radnje iz naprijed narečenih uvjeta.

20. Kod izvođenja radova u trupu javne ceste smije se zauzeti najviše polovica širine kolnika.

21. Tijekom izvođenja radova Hrvatske ceste d.o.o. vršit će nadzor na trošak podnositelja zahtjeva.

22. Održavanje instalacija je obveza vlasnika, posjednika ili korisnika, na način da se ne ugrožava stabilnost i sigurnost javne ceste niti sigurnost odvijanja prometa na javnoj cesti i sigurnost sudionika u prometu.

23. Kontrolu kvalitete izvođenja radova na sanaciji rova u trupu ceste obavljat će ovlaštena osoba – nadzorni inženjer iz Hrvatskih cesta d.o.o. Izvođač radova je obvezan prije obavljanja ispitivanja kvalitete ugrađenog materijala obavjestiti Hrvatske ceste d.o.o. o datumu provođenja kontrole kako bi kontroli mogao prisustvovati predstavnik Hrvatskih cesta d.o.o.

24. Kod primopredaje izvedenih radova Investitor - Izvoditelj je dužan predati: Elaborat katastra postavljenih instalacija na javnoj cesti u širini cestovnog zemljišta (geodetski snimak izvedenog stanja u digitalnom obliku) kao i sve dokaze kvalitete ugrađenih materijala koji su se ugrađivali u trup javne ceste i uvjerenje o kvaliteti upotrebljenog materijala i izvedenih radova (od ovlaštene institucije) koji su uvjetovani posebnim uvjetima građenja.

25. Radovi se ne smiju izvoditi bez suglasnosti Hrvatskih cesta d.o.o. Tehnička ispostava Dubrovnik, V.Nazora 8, Dubrovnik. Suglasnost za izvođenje radova se izdaje na zahtjev investitora. Uz zahtjev valja priložiti:

a) građevinsku dozvolu za predmetni objekt,
b) terminski plan izvođenja radova s podacima o izvoditeljima,
c) projekt privremene regulacije prometa za vrijeme izvedbe radova,
d) ugovor o korištenju cestovnog zemljišta radi osnivanja prava služnosti.

26. S radovima na izgradnji objekta valja započeti u roku od 2 godine od dana izdavanja ovih Posebnih uvjeta građenja.

v.d. voditelja Tehničke ispostave :

Ivica Tutman, dipl.ing.građ.

v.d. rukovoditelja Poslovne jedinice :

Joško Burica, dipl.ing.građ.

HRVATSKE CESTE d.o.o. ZAGREB 11

O tome obavijest:

- Hrvatske vode - pravna osoba za upravljanje vodama, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb
- Služba inspekcije cesta, Zagrebačka 2, 22000 Šibenik
- Dubrovnik ceste d.d. - Nadcestarija Opuzen
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za ekonomske poslove, Odjel za upravljanje imovinom i komercijalne poslove, Vončinina 3, Zagreb
- Hrvatske ceste d.o.o., Poslovna jedinica Split
- Tehnička ispostava Dubrovnik, ovdje
- Pismohrana

ŽUC

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
NA PODRUČJU ŽUPANIJE DUBROVAČKO-NERETVANSKE
Vladimira Nazora 8 · 20000 Dubrovnik, Hrvatska · tel. +385 (0)20 422-333 · fax. +385 (0)20 422-433
www.zuc-dubrovnik.hr · OIB: 51842375312 · MB 1330721 · Šifra djel. 74200 · IBAN: HR18 2390 0011 1003 7763 5

Klasa: 340-01/14-06/27
Ur.broj:2117/1-12-04-14/1-1

Dubrovnik, 15.09.2014.

Pravna osoba za upravljanje županijskim cestama ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE NA PODRUČJU DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE, V.Nazora 8, Dubrovnik, po nadležnosti iz članka 55. Zakona o cestama (NN br.84/11), a u svezi čl. 135. Zakona o prostornom uređenju (NN br. 153/13), sudjelujući u postupku izdavanja lokacijske dozvole za izgradnju sustava za navodnjavanje u donjoj Neretvi, podsustav Opuzen, po zahtjevu Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb, Klasa: 325-01/14-14/49, Ur.broj:374-1-12-14-10 od 14.07.2014., donosi:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

za izgradnju sustava za navodnjavanje podsustav Opuzen u sklopu sustava za navodnjavanje u donjoj Neretvi, u pojasu i zaštitnom pojasu županijskih i lokalnih cesta na području doline Neretve

1. Izgradnja sustava za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen, može se izvesti u zaštitnom pojasu županijskih i lokalnih cesta u zoni planiranog obuhvata. Crpne stanice u u zoni planiranog obuhvata mogu se izgraditi u zaštitnom pojasu javnih cesta, a izvan njenog zemljišta, prometnih površina i polja preglednosti na javnoj cesti. Udaljenost crpne stanice u funkciji uređenja okoliša od trupa ceste, mora biti na udaljenosti većoj od 2,55 m. Spoj pristupne ceste s županijskom cestom kod pregrade na rijeci Neretvi (desna strana rijeke Neretve) mora se projektirati sukladno odredbama Pravilnika o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključka i prilaza na javnu cestu (N.N. br. 119/07), važećoj normi HRN U.C4.050, Pravilnika o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (N.N. br. 33/05), Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08), Zakona o cestama (NN 84/11). Prilikom polaganja mreže cjevovoda treba istu nastojati položiti na udaljenosti od min.1,0 m od krajnih točaka poprečnog presjeka javne ceste. U koliko navedeno nije moguće izvesti, ista se polaže u sredinu kolničkog traka na dubinu od min. 80,0 cm, mjereno od tjemena cijevi. Širina iskopa iznosi min. 1,80 m. Rov se sanira tamponskim materijalom granulacije 0-64 mm, sa sabijanjem materijala u slojevima vibracijskim sredstvima do modula stišljivosti 80 MN/m^2. .Zatim se vrši frezanje kolnika u debljini od 4,0 cm u širini prometne trake. Nad završnim slojem tampona postavlja se asfaltni zastor od BNS 16 debljine 6 cm u širini 1,80 m, a habajući od AB 11, debljine 4 cm u širini prometne trake. Nakon postavljanja završnog sloja asfalta, obrađuje se spoj starog i novog asfaltnog zastora. Kod prelaza cjevovoda preko javne ceste, prekop se vrši okomito na os ceste. Širina iskopa iznosi min. 1,8 m, dubina 80,0 cm. Rov se sanira tamponskim materijalom granulacije 0-64 mm, sa sabijanjem materijala u slojevima vibracijskim sredstvima do modula stišljivosti 80 MN/m^2 .Nad završnim slojem tampona postavlja se asfaltni zastor od BNS 16 debljine 6 cm.

2. Radilište je potrebno osigurati odgovarajućom prometnom signalizacijom i opremom sukladno odredbama Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN br.67/08) i Pravilnika o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN br. 33/05).

3.Ne smije se narušiti sustav odvodnje oborinskih voda s kolnika javnih cesta tijekom i nakon izgradnje planirane građevine.

4. ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ne preuzima odgovornost za eventualne posljedice utjecaja prometa na predviđenu građevinu u svim slučajevima u budućnosti.

5. Izvođenje radova u zemljišnom pojasu javne ceste, moraju se izvoditi prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama.

6. Investitor ili vlasnik, dužan je snositi troškove popravka svih oštećenja ceste (kolnika, bankine, berme, uređaja za odvodnju, prometne signalizacije, opreme ceste), koja nastaju kao posljedica izvođenja radova, u roku od dvije godine od njihova završetka

7. Ukoliko se povećaju troškovi održavanja javnih cesta, radi položenih odnosno nepravilno održavanih instalacija, troškove otklanjanja opasnosti za oštećenje ceste i sigurnosti prometa na njoj snosi vlasnik, posjednik ili korisnik objekta i instalacija.

8. Prigodom radova ne smije se ugroziti sigurnost prometa na javnoj cesti. Radovi moraju biti označeni prometnim znakovima privremene regulacije prometa.

9. Prigodom radova na održavanju ili rekonstrukciji javne ceste, u slučaju potrebe, investitor (ili posjednik ili vlasnik) dužan je premjestiti objekte i instalacije smještene u cesti ili u njenom zaštitnom pojasu, o svom trošku.

10. Tijekom izvođenja radova ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE vrši nadzor te, ukoliko se utvrdi da izvoditelj radova ne postupa sukladno posebnim uvjetima, može iste obustaviti.

11. Predmetnim radovima ne smije se narušiti stabilnost javne ceste i cestovnih objekata niti se smije ugroziti sigurnost sudionika u prometu na javnoj cesti, kao ni narušiti postojeći režim odvodnje površinskih, procjednih i podzemnih voda na javnoj cesti.

12.Odmah po završetku radova, Izvoditelj je dužan izvjestiti ovu Upravu za ceste i obaviti primopredaju izvedenih radova, te dostaviti situaciju izvedenog stanja. Kod primopredaje Izvoditelj je dužan predati Elaborat katastra položenih instalacija na javnoj cesti i u cestovnom zemljištu, te predati uvjerenje o kvaliteti upotrebljenog materijala.

13. U postupku ishođenja građevinske dozvole, glavni projekt se mora dostaviti na ovjeru radi izdavanja mišljenja o usklađenosti s ovim posebnim uvjetima.

14. Radovi se ne smiju izvoditi bez odobrenja ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE, V.Nazora 8, Dubrovnik. Odobrenje za izvođenje radova se izdaje na zahtjev investitora. Uz zahtjev valja priložiti:

a) Terminski plan izvođenja radova s podacima o izvoditeljima,

b) građevinsku dozvolu

c) Dokaz o izvršenoj uplati sredstava po troškovniku privremene regulacije prometa i sanacije kolnika, ili Ugovor o sanaciji ceste i privremene regulacije prometa

15. Korisnik, posjednik ili vlasnik objekta i instalacije ne može uvjetovati radnje iz naprijed narečenih uvjeta.

16. S radovima na izgradnji objekta valja započeti u roku od 2 godine od dana izdavanja ovih posebnih uvjeta građenja.

Ravnatelj

Nikša Konjevod, dipl.ing.građ.

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE Županije Dubrovačko-neretvanske DUBROVNIK

Dostaviti :

- Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb
- Služba inspekcije cestovnog prometa i cesta, Zagrebačka 2, PP 28, 22 000 Šibenik
- DUBROVNIK CESTE d.d. - Nadcestarija Opuzen
- Pismohrana

HAKOM

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	29.7.2014 12:42:39	
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
325-01/14-14/0000049		1-12
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
376-14-17		0

Centrix ID

KLASA: 361-03/14-01/3922
URBROJ: 376-10/KT-14-2 (HP)
Zagreb, 25. srpnja 2014.

Hrvatske vode Zagreb
Ulica grada Vukovara 220
10000 Zagreb

Predmet: Posebni uvjeti gradnje
Investitor: Hrvatske vode, Zagreb
Građevina: Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen
Lokacija: k.o. Komin, Opuzen, Slivno I i Desne
Veza: KLASA: 325-01/14-14/49, URBROJ: 374-1-12-14-10, od 14. srpnja 2014.

Poštovani,

temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da projektant MORA glavnim projektom predvidjeti zaštitu eventualno postojeće elektroničke komunikacijske (dalje: EK) infrastrukture u zoni zahvata sukladno odredbama iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13). Stoga je obvezan od operatora za pružanje EK usluga putem EK vodova (popis u privitku) pribaviti izjavu o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata.

S poštovanjem,

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI
Roberta Frangeša Mihanovića 9
4 ZAGREB

RAVNATELJ
mr.sc. Mario Weber

Privitak (2)
1. Idejno rješenje
2. Popis operatora

Dostaviti:
1. Naslovu preporučeno
2. U spis

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI
Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10110 Zagreb / OIB: 87950783661 / Tel: (01) 7007 007, Fax: (01) 7007 070 / www.hakom.hr

POPIS OPERATORA ZA PRUŽANJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH USLUGA PUTEM ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH VODOVA

1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 1	Av. Dubrovnik 26	10000 Zagreb	098 200307	Marijana Tuđman marijana.tudjman@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 2	Vinkovačka 19	21000 Split	098 320991	Mirela Domazet mirela.domazet@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Ciottina 17a	51000 Rijeka	098 610610	Milan Mataija milan.mataija@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 4	K.A. Stepinca 8b	31000 Osijek	098 467457	Mladen Kuhar mladen.kuhar@ t.ht.hr
2	METRONET TELEKOMUNIKACIJE d.d.	Ulica grada Vukovara 269 d	10000 Zagreb	t: 63 27 000 f: 63 27 011	sim_dokumentacija@metronet.hr
3	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija sjever	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	t: 01/ 54 92 310 f: 01/ 54 92 019	Damir Hržina damir.hrzina@optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija jug	Trg Hrvatske bratske zajednice 8/II	21000 Split	021 492830	Željko Parmać Zeljko.parmac@ optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija zapad	A. Kačića Miošića 13	51000 Rijeka	051 492 711	Alojz Šajina alojz.sajina@ optima-telekom.hr
	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija istok	Lorenza Jägera 2	31000 Osijek	031 492 931	Željko Pleša zeljko.plesa@optima-telekom.hr
4	VIPnet d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb	t: 01 4691 508 091 4691 508 f: 01 4691 448	infrastruktura@vipnet.hr

Hrvatski Telekom

ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za energetiku i mrežnu infrastrukturu
Adresa: Kupska 2, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4917-200, 4917-202
Telefaks: +385 1 4917-118

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	10.9.2014 10:45:15	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/14-14/0000049	1-12	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
376-14-44		0

Centrix ID

HRVATSKE VODE
pravna osoba za upravljanje vodama
Ulica grada Vukovara 220
10 000 Zagreb

Klasa: 325-01/14-14/49; Ur. broj: 374-1-12-14-10;
OZNAKA T45 - 2241000/14; JOP 23500782;
KONTAKT OSOBA Antun Daničić
TELEFON 020/414-143
DATUM 4. 9. 2014.
NASTAVNO NA EKI – UVJETI ZAŠTITE, POSEBNI UVJETI GRAĐENJA

U svezi vašeg zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta na izmjene i dopune idejnog projekta za zahvat u prostoru "Sustav za navodnjavanje Donja Neretva - Podsustav Opuzen" investitora Hrvatskih voda, utvrđujemo uvjete zaštite kako slijedi:

- U prostoru obuhvata radova postoji podzemna elektronička komunikacijska infrastruktura (dalje EKI) i povezana oprema kako je to prikazano na situacijskom prikazu kojeg smo u elektronskom obliku dostavili na e-mail anita.brajkovic@voda.hr.

- Prema Zakonu o elektroničkim komunikacijama (ZEK-u) – (NN br. 73/08 i 90/11), u zoni EKI i druge povezane opreme ne smiju se izvoditi radovi niti graditi nove građevine koje bi mogle oštetiti ili ometati rad te infrastrukture ili opreme. Zona EKI i povezane opreme određena je Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 42/09 i 39/11).

- Ukoliko se utvrdi potreba za zaštitom i/ili premještanjem postojeće EKI i povezane opreme, a u svrhu izvođenja planiranih radova, skrećemo pažnju da je sukladno ZEK-u, članak 26., potrebno predvidjeti izradu projekta zaštite i/ili premještanja EKI i povezane opreme, u sklopu glavnog projekta.

Hrvatski Telekom d.d.
Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10110 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X
Nadzorni odbor: M. Klein - predsjednik
Uprava: D. Tomašković – predsjednik, dr. K.-U. Deissner, T. Albers, I. Jolić Šimović, N. Rapaić, J. Hartmann
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 8.882.853.500,00 kuna | Ukupan broj dionica: 81.888.535 dionica bez nominalnog iznosa

Hrvatski Telekom

ŽIVJETI ZAJEDNO

DATUM 4. 9. 2014.
ZA
STRANA 2

- Preduvjet izdavanju suglasnosti od strane Hrvatskog Telekoma na projekt zaštite i/ili premještanja postojeće EKI i povezane opreme je potpisivanje ugovora između investitora i HT-a o međusobnim pravima i obvezama vezano za zaštitu i/ili premještanje i izgradnju zamjenske EKI i povezane opreme.
- Izvoditelj radova ili investitor obavezan je minimalno petnaest (15) dana prije početka izvođenja građevinskih radova zatražiti označavanje EKI od strane Hrvatskog Telekoma d.d.
- Prilikom izvođenja planiranih radova postoji mogućnost oštećenja EKI i povezane opreme, pa napominjemo da sve troškove nastale oštećenjem postojeće TK infrastrukture snosi investitor.
- Tijekom izgradnje potrebno je osigurati Hrvatskom Telekomu nadzor izvođenja radova.
- Za sve ostale informacije možete se obratiti na adresu Hrvatski Telekom d.d., Odjel za energetiku i mrežnu infrastrukturu, Vladimira Nazora 32, 20000 Dubrovnik.

S poštovanjem,

P.O. Milan Gjuranić, dipl.ing.

Hrvatski Telekom d.d. Zagreb T4d

Direktor Odjela za energetiku i mrežnu infrastrukturu

Dostaviti:

- Hrvatske Vode, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb
- Odjel za energetiku i mrežnu infrastrukturu, Vladimira Nazora 32, 20000 Dubrovnik (za arhivu).

HOPS

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.
PRIJENOSNO PODRUČJE SPLIT

Ulica kneza Ljudevita Posavskog 5,
21000 Split, Hrvatska
Telefon +385 21 405 999
Telefaks +385 21 405 916
Pošta 21000 Split • Servis

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	12.8.2014 13:19:34	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/14-14/0000049	1-12	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
371-14-30		0

Centrix ID

HRVATSKE VODI
Jedinica za proved
navodnjavanja i gc
Republici Hrvatsko

Ulica grada Vukovara 220
10000 Zagreb

NAŠ BROJ I ZNAK: 300300201/1047/GČ/IŠ VAŠ BROJ I ZNAK: Klasa:350-01/14-14/49 Ur.br.:374-1-12-14-10 DATUM: 31.07.2014.

PREDMET: **Izmjene i dopune idejnog projekta za zahvat u prostoru SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN**
posebni uvjeti – *daju se*

Stručna radna grupa za izdavanje suglasnosti Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Split sastala se povodom zahtjeva Hrvatskih voda, dopis, Klasa: 350-01/14-14/49, Ur.br.: 374-1-12-14-10, Hrvatske vode od 14. srpnja 2014.g., **radi davanja posebnih uvjeta na Izmjene i dopune idejnog projekta za zahvat u prostoru SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN**. Stručna radna grupa za izdavanje suglasnosti je obavila uvid u dostavljeni dopis i u vlastitu dokumentaciju te temeljem obavljenih uvida daje sljedeće:

POSEBNE UVJETE

Obzirom na postojeće objekte prijenosne mreže (dalekovode i transformatorske stanice napona 110, 220 i 400 kV) koji se nalaze u nadležnosti HOPS d.o.o., podnositelj zahtjeva Hrvatske vode, treba se pri izradi glavnih projekata pridržavati slijedećeg:

1. Pregledom tehničke dokumentacije utvrđeno je da se u promatranom prostoru nalazi trafostanica TS 110/35 kV OPUZEN i dalekovodi DV 110 kV D135 OPUZEN – NEUM; DV 110kV D134 ČAPLJINA – OPUZEN; DV 110 kV D161+D151 OPUZEN – PLOČE - MAKARSKA. Po ovlaštenoj organizaciji (s referencama za projektiranje dalekovoda naponskog nivoa od 110-400 kV) izraditi glavne projekte križanja navedenih VN nadzemnih dalekovoda s planiranim zahvatima u prostoru koji mora sadržavati zaključak o zadovoljavanju odredbi "Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV (Sl. l. 65/88; NN br. 53/91 i 24/97)" i drugih važećih propisa, a isti po izradi dostaviti davaocu ovih posebnih uvjeta građenja na suglasnost.

2. U svim razmatranjima potrebno je uzeti u obzir da zaštitni koridori spomenutih nadzemnih VN dalekovoda iznose 40 m, odnosno po 20 m lijevo i desno od osi dalekovoda.

UPRAVA DRUŠTVA • Predsjednik Miroslav Mesić • Članovi Zdeslav Čerina • Darko Belić

IBAN HR97 2340 0091 1101 7745 1• Privredna banka Zagreb • OIB 13148821633
Trgovački sud u Zagrebu • MBS 080517105 • Temeljni kapital 3.366.920.500,00 HRK
www.hops.hr

3. Pri projektiranju katodne zaštite, projektant mora uzeti u obzir spomenute dalekovode s kojima se planirani cijevovodi u području zahvata križaju ili približavaju.

4. Ako je eventualno potrebna rekonstrukcija dalekovoda potrebno je izraditi projektni zadatak s osnovnim tehničkim parametrima usaglašenja i dostaviti na ovjeru u HOPS d.o.o. PrP Split.

5. Za eventualno novo stupno mjesto i promjenu trase dalekovoda DV 110 kV D135 OPUZEN - NEUM i DV 110kV D134 ČAPLJINA – OPUZEN potrebno je sklopiti Ugovor o međusobnim odnosima, te prava i obveze u financiranju rekonstrukcije dalekovoda temeljem Zakona o energiji (NN br. 68/01 i 174/04) i Općih uvjeta isporuke električne energije (NN br. 14/2006). Nositelj poslova na pripremnim poslovima (izrada idejnog i glavnog projekta), javnoj nabavi te radovima je HOPS d.o.o. PrP Split, a financijska sredstva osigurava podnositelj zahtjeva, odnosno Investitor.

6. Svi troškovi koji nastanu prilikom izrade suglasnosti, pregleda tehničke dokumentacije, nadzora i pregleda izvedenih radova HOPS d.o.o. PrP Split Split će fakturirati u vrijednosti internih cijena.

7. Projekt rekonstrukcije treba sadržavati elemente organizacije izvođenja radova kako bi se pri izdavanju suglasnosti na istoga mogli uvažiti zahtjevi za što kraće isključenje potrošača i nesmetani pogon elektroenergetskog sustava.

8. Troškove izrade tehničke dokumentacije te moguće izvedbe glavnih radova kao i radova eventualnih provizornih rješenja idu na teret podnositelja zahtjeva, odnosno Investitora.

9. Obaveza je Investitora da utvrdi stanje iznesenih potencijala i provjeru zaštitnih uvjeta (napona dodira i koraka) na svim metalnim konstrukcijama i izvedenim instalacijama, a sve za slučaj nastanka jednopolnog dozemnog kvara dalekovodima.

10. Svi radovi s eventualnim miniranjem ili kretanjem teške mehanizacije treba pravovremeno dojaviti HOPS d.o.o. PrP Split, kako bi se izbjeglo eventualni slučaj oštećenja voda. Tehnologija izvođenja radova i eventualnih miniranja mora uvažiti blizinu i opasnost od visokonaponskog voda. U revidiranom glavnom projektu moraju biti obrađeni načini primarnog i sekundarnog miniranja sa potrebnim mjerama zaštite poradi neugrožavanja stabilnosti dalekovoda i neoštećenja elemenata istog. Preporučljivo je da se radovi u blizini visokonaponskih vodova izvode bez miniranja.

11. U blizini i ispod vodiča, te u okolini stupova dalekovoda ne smije se planirati i nalaziti skladišta ili bilo kakvo druga odlagališta lakozapaljivih materijala (u skladu s "Pravilnikom"). Isto tako trebaju se izbjeći parkiranja kamiona i teške mehanizacije prilikom izvođenja radova.

HOPS

12. Investitor odnosno budući korisnik je dužan omogućiti nesmetan pristup u trasu DV – a tijekom održavanja i hitnih intervencija.

13. Prije početka radova podnositelj zahtjeva, odnosno Investitor je obavezan zatražiti suglasnost za izvođenje radova, odnosno najmanje petnaest dana prije početka radova izvođač je dužan ishoditi isprave u skladu s "Pravila i mjere sigurnosti pri radu na
elektroprijenosnim postrojenjima" - bilten Hrvatske elektroprivrede br. 180 za izvođenje građevinskih radova od vlasnika dalekovoda (HEP-OPS d.o.o. PrP Split).

NAPOMENA: Dužni smo upozoriti da sve posljedice koje mogu proizići zbog blizine elektroenergetskog objekta i njegovih sastavnih dijelova (stupovi i trake uzemljivačkog sustava) i trase budućih cjevovoda i pripadnih građevina (misli se na eventualne instalacije), u smislu sigurnosti ljudi i dobara, elektromagnetskog utjecaja blizine dalekovoda glede eventualnih smetnji i utjecaja snosi Investitor i nisu predmet ovih "Posebnih uvjeta".

O b r a z l o ž e nj e

Ovo očitovanje o posebnim uvjetima gradnje odnosi se na već postojeće objekte prijenosne mreže (dalekovodi i transformatorske stanice napona 110, 220 i 400 kV) u vlasništvu HOPS d.o.o..

S poštovanjem,

HOPS d.o.o., Zagreb
Prijenosno područje Split

Direktor:

Zlatko Visković, dipl.ing.

Preslik: - Arhiva
- Arhiva Odjela za DV

Na znanje: - Direktor Prijenosnog područja Split
- Pomoćnik direktora Prijenosnog područja Split
- Predsjednik Stručne radne grupe (Goran Čubra, dipl. ing.)
- Tajnik Stručne radne grupe (gđa. Karolina Bego, dipl.ing.el.)
- Članovima Stručne radne grupe (M. Mijoč, M. Kesić, V. Igrec, I. Škarica)
- Odjel za izgradnju Split (za: Dalibor Škarica, dipl. ing.)
- Odjel za zamjene i prilagođenja (za: Srećko Aljinović, mag.ing.el.)

HOPS

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	1.8.2014 9:45:38	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-01/14-14/0000049	1-12	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
371-14-22		0

Centrix ID

HRVATSKE VODE

ZAGREB
UL. GRADA VUKOVARA 220

Tel.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.
10000 ZAGREB - Ul. grada Vukovara 37

DP ELEKTRODALMACIJA-SPLIT
21 000 SPLIT - Poljička cesta bb

SLUŽBA ZA RAZVOJ I INVESTICI
Poljička cesta b.b
Tel. 439-111 **Fax.** 439-380
Broj i znak:
SPLIT , 24.07.2014.

PRETHODNA ELEKTROENERGETSKA SUGLASNOST BR. 3871-12-06/2014

Na Vaš zahtjev Klasa: 325-01/14-14/49, Urbroj: 374-1-12-14-10 radi pribavljanja posebnih uvjeta za zahvat u prostoru: Sustav za navodnjavanje Donja Neretva – podsustav Opuzen, daje se suglasnost na Idejni projekt –izmjene i dopune sastavljen sadržan u sljedećoj projektnoj dokumentaciji:
- OPĆI DIO - Knjiga O1: Opći podaci i opis razlika, PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, broj projekta: 913
- ARHITEKTONSKI I GRAĐEVINSKI PROJEKT - Knjiga AG1: Crpna stanica Opuzen i pregrada na rijeci Neretvi, PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, broj projekta: 913
- ARHITEKTONSKI I GRAĐEVINSKI PROJEKT - Knjiga AG2: Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža, INSTITUT IGH d.d. Zagreb, broj projekta 5200-0031/14
- ARHITEKTONSKI I GRAĐEVINSKI PROJEKT - Knjiga AG3, Mikroakumulacija Lađište, VODOPRIVREDNO PROJEKTNI BIRO d.d. Zagreb, oznaka projekta: VPB-TLD-14-0004
- STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - Knjiga SE1: Crpna stanica Opuzen, pregrada na rijeci Neretvi i mikroakumulacija Lađište, PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, broj projekta: 913,

uz uvjet da se u dijelu projektne dokumentacije koja se odnosi na trafostanicu TS CS Opuzen izmjeni SN postrojenje, na način sa se odvoji dio postrojenja u nadležnosti HEP-a od dijela postrojenja u nadležnosti Hrvatskih voda posebnim ulazom i žičanom pregradom. Nakon izrade idejnoj rješenja SN postrojenja, isti je potrebno dostaviti HEP-ODS, Elektrodalmacija Split na uvid.

Suglasnost se izdaje u svrhu ishođenja izmjene i dopune lokacijske dozvole.

Dostavlja se:
1. **Podnositelju zahtjeva**
2. **Odjelu razvoja**
3. **Pogon Metković**
4. **Pismohran**

Direktor
Saša Dujmić,dipl.ing.el.

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE
ELEKTRODALMACIJA SPLIT

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.
Zagreb, Mihanovićeva 12
RAZVOJ I INVESTICIJSKO PLANIRANJE
Služba za pripremu
Grupa za pregled tehničke dokumentacije

KRK broj: 152/12

Zagreb, 29.08.2014.
Znak: HŽI - 1.3.2. J.Č.B. tel. 01/ 453 3822

Predmet: Idejni projekt - izmjene i dopune - sustava navodnjavanja u Donjoj Neretvi - podsustav Opuzen

Veza: Mišljenje RK broj 152/12 od 29.05.2012.

Predlagatelj – Investitor: HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220

Projektant: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, Ivana Gundulića 42
Institut IGH d.d. Zagreb, Janka Rakuše 1
Vodoprivredno projektni biro d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Izvjestitelji: HŽI (S. Zec, A. Jakšić, V. Ljubić, T. Kosović)

Nakon pregleda predmetne dokumentacije, a na osnovi Zakona o gradnji, Zakona o prostornom uređenju, Zakona o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava, Zakona o željeznici te na osnovi Upute o postupku pregleda tehničke dokumentacije daje se sljedeće

M I Š LJ E NJ E

Prihvaća se Idejni projekt - izmjene i dopune - sustava navodnjavanja u Donjoj Neretvi - podsustav Opuzen, od svibnja 2014., koji čine :

1. Knjiga O1 Opći podaci i opis razlika, broj 913, izrađen od Projektnog biroa Split d.o.o. Split,
2. Knjiga AG1 Crpna stanica Opuzen i pregrada na rijeci Neretvi, izrađen od Projektnog biroa Split d.o.o. Split,
3. Knjiga AG2 Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža, broj 5200-0031/14, izrađen od Instituta IGH d.d Zagreb,
4. Knjiga AG3 Mikroakumulacija Lađište, broj VPB-TLD-14-0004, izrađen od Vodoprivredno projektnog biroa d.d. Zagreb,
5. Knjiga SE1 Crpna stanica Opuzen, pregrada na Rijeci Neretvi i mikroakumulacija Lađište, broj 913, izrađen od Projektnog biroa Split d.o.o. Split,

uz sljedeće posebne uvjete građenja:

1. Prolaz cjevovoda planira se ispod trupa željezničke pruge **M304 DG – Metković – Ploče u km 181+376.**
2. Prije izrade daljnje dokumentacije obaviti očevid i sastaviti zapisnik sa djelatnicima Regionalne jedinice Jug i to:
   - Građevinskog sektora, Nadzornog središta Split,
   - Sektora SS, TK i EEP Split,
   radi mikrolokacije svih željezničkih nadzemnih i podzemnih instalacija i uređaja, kako bi se isti zaštitili prilikom izvođenja radova.
3. Prolaz cjevovoda izvesti bušenjem i polaganjem u zaštitnu cijev, koja mora dosezati najmanje 15 m od osi postojeće pruge, 11 m od nožice nasipa ili 7 m od vanjskog ruba pružnog jarka, obostrano. Na krajevima zaštitne cijevi treba ugraditi nadzorna okna.

4. Dubina ukopavanja zaštitne cijevi u odnosu na gornji rub zaštitne cijevi ne smije biti manja od 1,3 m ispod donjeg ruba praga, odnosno 1,3 m ispod nivoa okolnog terena ili 0,8 m ispod dna odvodnog pružnog jarka.
5. Zaštitna cijev promjera većeg od 300 mm mora se proračunati i dimenzionirati na željezničko prometno opterećenje prema modelu opterećenja M 71, u skladu s normom HRN EN 1991-2.
6. Zaštitna cijev moraju biti položene u pravcu i nagibu od najmanje 2‰.
7. Cjevovod položiti u odnosu na os kolosijeka pod što većim kutom, ali ne manjim od 45^0.
8. Mjesto križanja cjevovoda i pruge mora biti udaljeno najmanje 3 m od ruba ceste na ŽCPR-u, odnosno najmanje 3 m od bilo kojeg željezničkog objekta.
9. Daljnju tehničku dokumentaciju izrađenu prema, važećim propisanim sigurnosnim uvjetima, u skladu sa Zakonom o gradnji, Zakonom o prostornom uređenju, Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava i Pravilnikom o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom pojasu, te prikazanom situacijom, poprečnim i uzdužnim profilom u točno određenoj stacionaži križanja cjevovoda i kolosijeka, poslati ovoj Službi na pregled i suglasnost.
   Napominjemo da daljnju tehničku dokumentaciju nećemo uzeti u razmatranje bez priloženog Zapisnika o obavljenom očevidu.
10. Prije početka izvođenja radova sve imovinsko pravne odnose investitor treba obavezno riješiti sa HŽI Nekretninama, Zagreb.
11. Za vrijeme izvođenja radova investitor je dužan zatražiti i platiti stručni nadzor djelatnika Regionalne jedinice HŽI Istok:
    - Građevinskog sektora, Nadzornog središta Split,
    - Sektora SS, TK i EEP Split,

    koje o početku radova treba obavijestiti osam (8) dana ranije.

Ovo mišljenje šalje se predlagatelju Hrvatskim vodama u Zagreb, a osim toga:
1. HŽI 1.2.-3.1. Regionalnoj jedinici Jug, Građevinskom sektoru, Nadzornom središtu Split, Zlodrina poljana 21, tel. 021/490 233,
2. HŽI 1.2.-3.2. Regionalnoj jedinici Jug, Sektoru SS, TK i EEP Split, Hercegovačka 37 b, tel. 021/507 246,
3. HŽI 2.2.4. Nekretninama, Zagreb, tel. 01/378 29 07.

ŠEF SLUŽBE ZA PRIPREMU

Janja Groš, dipl. ing. građ.

DIREKTOR RAZVOJA
I INVESTICIJSKOG PLANIRANJA

mr. Zoran Tomšić, dipl. ing. el.

152_12dm

2/2

OVO RJEŠENJE POSTALO JE IZVRŠNO 01.09.2011.

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno:	01.09.2011 9:10:08	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-03/09-04/0000228	1-11	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
531-11-97	0	0

Contrix ID

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA, PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/37 82-444 Fax: 01/37 72-822

KLASA: UP/I 351-03/10-02/46
URBROJ: 531-14-1-1-02-11-30
Zagreb, 5. srpnja 2011.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine", br. 110/07), temeljem točke 26. Priloga I. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine", br. 64/08 i 67/09) povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220 sa sjedištem u Zagrebu, radi procjene utjecaja na okoliš zahvata – navodnjavanje Donje Neretve, podsustav Opuzen, donosi

RJEŠENJE

I. Zahvat navodnjavanje Donje Neretve – podsustav Opuzen, nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220 sa sjedištem u Zagrebu prihvatljiv je za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i uz provedbu praćenja stanja okoliša kako slijedi.

II. Za zahvat iz točke I. ove izreke Mjere zaštite okoliša s planom provedbe utvrđuju se kako slijedi:

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME ZAHVATA

Opće mjere

1. Izraditi Pravilnik rada i održavanja sustava za navodnjavanje.
2. U okviru glavnog projekta razraditi tehnologiju i organizaciju građenja te između ostalog:
   - odrediti lokacije za manevriranje građevinske mehanizacije pri izgradnji crpne stanice Opuzen, pregrade na Neretvi i brane za mikroakumulaciju Lađište, s ciljem minimalnog zadiranja u okolne površine. Površine na definiranim lokacijama izvesti kao nepropusne, sa zatvorenim sustavnom odvodnje i ugrađenim odvajačem masti i ulja,
   - trasu polaganja cjevovoda projektirati uz rubove poljoprivrednih površina, uz melioracijske kanale i pristupne putove,
   - isplanirati i organizirati koridore gradilišta na trasi polaganja tlačne distribucijske mreže, s ciljem minimalnog zadiranja u okolne prirodne i poljoprivredne površine, i
   - odrediti lokacije privremenih i pristupnih prometnica te manipulativnih površina za rad mehanizacije na način da se maksimalno iskoriste trase postojeće mreže lokalnih putova i staza.

Mjere zaštite voda i tla

3. Projektirati manipulativnu površinu uz pregradu sa sustavom odvodnje i odvajačem masti i ulja prije ispusta u rijeku Neretvu, a uz crpnu stanicu Opuzen projektirati manipulativnu površinu – pretakalište sa sustavom odvodnje i odvajačem masti i ulja prije ispusta u okolni teren.
4. U okviru planiranja iskopa nužno je predvidjeti i privremenu deponiju za odlaganje humusnog sloja koji će se skinuti s lokacija izgradnje objekata pregrade i crpne stanice Opuzen, kao i s nalazišta zemljanog materijala za izgradnju brane na mikroakumulaciji Lađište.
5. Praćenje stanja površinskih voda, podzemnih voda, poljoprivrednog tla i stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju, mora se započeti godinu dana prije stavljanja sustava navodnjavanja u funkciju, na lokacijama gdje nije utvrđeno postojeće stanje, sukladno programu praćenja stanja.

Mjere zaštite flore i faune

6. Izraditi *Studiju o populacijama riba koje migriraju kroz područje rijeke Neretve na kojem je planirana pregrada*, kako bi se definirale ulazne postavke za potrebe projektiranja riblje staze u okviru izrade glavnog projekta. Studijom je potrebno odrediti vrstu i morfološke karakteristike svih uhvaćenih jedinki u periodu od svibnja do listopada (period korištenja pregrade), analizirati sposobnost kretanja pronađenih ribljih vrsta te pronađenih razvojnih stadija i odrediti potrebu izrade posebne riblje staze za staklastu jegulju.

7. U okviru izrade glavnog projekta, riblju stazu (ili riblje staze) projektirati u skladu s rezultatima *Studije o populacijama riba koje migriraju kroz područje rijeke Neretve na kojem je planirana pregrada.*

8. Prilikom projektiranja i pripreme voditi računa o uređenju rubnih dijelova gradilišta, kako bi se spriječilo izvaljivanje stabala na novonastalim rubovima i klizanje terena.

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM GRAĐENJA ZAHVATA

Mjere zaštite voda i tla

9. Na gradilištu crpne stanice Opuzen, pregrade na Neretvi i mikroakumulacije Lađište, nadolijevanje ulja i goriva, kao i manje popravke radne mehanizacije obavljati, na za to predviđenoj, vodonepropusnoj površini. Nadolijevanje ulja i goriva u radnu mehanizaciju na izgradnji zahvatnog bazena, dovodnog i tlačnog cjevovoda te tlačne distribucijske mreže izvoditi uz obaveznu primjenu zaštitnih sredstava (nepropusne posude, PVC, PE folija i dr.) u svrhu zaštite od mogućeg onečišćenja izlijevanjem naftnih derivata u okoliš. Naftne derivate i sredstva za podmazivanje skladištiti u nepropusnim spremnicima i na nepropusnoj podlozi.

10. Humusni sloj skinuti s mjesta izgradnje crpne stanice Opuzen i pregrade na rijeci Neretvi, privremeno odložiti na prethodno određenu lokaciju te nakon završetka gradnje koristiti za sanaciju i uređenje površina.

11. Prilikom iskopa rovova za polaganje cjevovoda, nužno je humusni ili oranični (površinski) sloj tla posebno odložiti te ga prilikom zatrpavanja rovova koristiti na način da bude ponovno na površini.

12. Tijekom izgradnje tlačne distribucijske mreže, radni pojas svesti na najmanju moguću mjeru radi očuvanja postojećih melioracijskih kanala i poljoprivrednog tla.

Mjere zaštite flore i faune

13. Prilikom gradnje mikroakumulacije Lađište, izbjegavati oštećivanje stabala na rubu gradilišta i njihova korijenja pažljivim radom i poštivanjem propisanih mjera i postupaka pri gradnji. Odmah nakon završetka radova uspostaviti i održavati šumski red, tj. ukloniti panjeve, izraditi i izvesti svu posječenu drvnu masu. Voditi računa da se posijeku i izrade sva oštećena i slomljena stabla.

Mjere zaštite krajobraza

14. Tijekom izgradnje što manje djelovati na okolni prostor te u najvećoj mjeri sačuvati preostala nekultivirana područja (vrijedna i ugrožena rubna staništa).

15. Nakon završetka radova, područja zahvaćena građevinskim radovima potrebno je sanirati i/ili urediti, odnosno dovesti na razinu prvobitnog stanja.

Mjere zaštite kulturne baštine

16. Osigurati stalni arheološki nadzor tijekom izgradnje na utvrđenom potencijalnom arheološkim lokalitetima:

- Pregrada na Neretvi između Opuzena i Komina
  - T – 3 : N43° 2'18.97" E 17°32'30.19"
  - T – 4 : N 43° 2'10.52" E 17°32'58.70"
- Dobruške glavice
  - T – 5 : N 43° 2'16.90" E 17°31'22.11"

T – 6 : N 43° 2'24.89" E 17°31'10.81"

- Jesenska

T – 7: N 43° 1'29.96" E 17°32'38.58"

C – 2: N 43° 1'29.12" E 17°32'37.58"

- Luke

C - 3: N 43° 1'34.67" E 17°33'23.74"

- Ključna Bara

C-1 i T-8: N 42°59'51.50" E 17°32'5.68"

17. Ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, na kopnu, u vodi ili moru naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo.

Mjere zaštite atmosfere

18. Izvođač radova je dužan provoditi zaštitne mjere kojima će se sprječavati, odnosno smanjiti nastajanje prašine te onečišćenje atmosfere.
19. Prilikom transporta praškastog materijala, prije početka vožnje poprskati materijal vodom i pokriti vozila zaštitnom ceradom u cilju smanjenja onečišćenja atmosfere.
20. Za izrazito suhog vremena, manipulativne površine i prometnice prskati vodom kako bi se smanjilo podizanje čestica prašine u atmosferu i njihovo širenje na okolne površine.

Mjere zaštite transportnih funkcija

21. Faze građenja pregrade na rijeci Neretvi koordinirati s lučkom kapetanijom Ploče.

Mjere postupanja s otpadom

22. Otpad nastao na gradilištu razvrstati i redovito predavati ovlaštenom sakupljaču otpada.
23. Višak materijala iz iskopa koristiti za daljnju izgradnju, ukoliko sastavom odgovara i sukladno je projektu, a ako ne, zbrinuti sukladno propisima.

Mjere zaštite ekološke mreže

24. U slučaju nailaska na speleološke objekte tijekom građenja, potrebno je prekinuti radove na tim lokacijama te o nailasku obavijestiti Ministarstvo kulture.

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Mjere zaštite voda

25. Otvaranje pregrade na rijeci Neretvi za potrebe prolaska velikih brodova vršiti nakon plimnog maksimuma.
26. Odvodnja s radnih površina uz pregradu na rijeci Neretvi mora se provoditi preko uređaja za odvajanje masti i ulja i potom slobodno upuštati u rijeku Neretvu.
27. Provoditi redovito održavanje sustava za navodnjavanje, sukladno odredbama izrađenog Pravilnika rada i održavanja sustava za navodnjavanje.

Mjere zaštite flore i faune

28. Održavati riblje staze na pregradi funkcionalnima.

Mjere zaštite transportnih funkcija

29. Upravljanje pregradom na rijeci Neretvi provoditi sukladno odredbama izrađenog Pravilnika rada i održavanja sustava za navodnjavanje.

Mjere postupanja s otpadom

30. Prije svakog sezonskog puštanja u pogon pregrade na rijeci Neretvi izvršiti pregled pregrade radi utvrđivanja eventualno nakupljenog otpada i njegovog uklanjanja. Sav nakupljeni otpad je potrebno razvrstati i predati ovlaštenom sakupljaču otpada.
31. Sav otpad sakupljen na ulaznoj rešetki crpne stanice Opuzen se mora razvrstati i prikupljati na za to predviđenom mjestu te predavati ovlaštenom sakupljača otpada.

32. Opasni otpad nastao tijekom redovitog rada i održavanja sustava za navodnjavanje:
    - otpadna hidraulička ulja (ključni broj 13 01), ulja iz hidrauličkog agregata u kompresorskoj stanici pregrade na Neretvi,
    - otpadna izolacijska ulja i ulja za prijenos topline (ključni broj 13 03) - ulja iz transformatora crpne stanice Opuzen i
    - sadržaj iz separatora ulje/voda (ključni broj 13 05) – sadržaj iz uređaja za odvajanje masti i ulja na manipulativnim površinama uz pregradu na rijeci Neretvi i crpnu stanicu Opuzen,

    predavati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.

Mjere zaštite ekološke mreže

33. Provoditi definirani program praćenja stanja okoliša. Ukoliko se u tijeku praćenja uoče promjene koje bi mogle negativno utjecati na područje ekološke mreže, potrebno je prilagoditi rad sustava na način da se negativni utjecaji eliminiraju ili smanje na prihvatljivu razinu.

PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Osim sustavnog praćenja stanja voda Republike Hrvatske sukladno Zakonu o vodama kojeg provode Hrvatske vode, na području Donje Neretve izvršen je u razdoblju od 1996. do 2004. godine izvanredni program istraživanja zaslanjivanja tala, površinskih i podzemnih voda te je u tijeku izvanredni monitoring površinskih i podzemnih voda te tala za razdoblje od 2009. do 2013. godine.

Na temelju rezultata gore navedenih standardnih i izvanrednih praćenja te procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš, definiran je program praćenja stanja okoliša koji obuhvaća slijedeće:

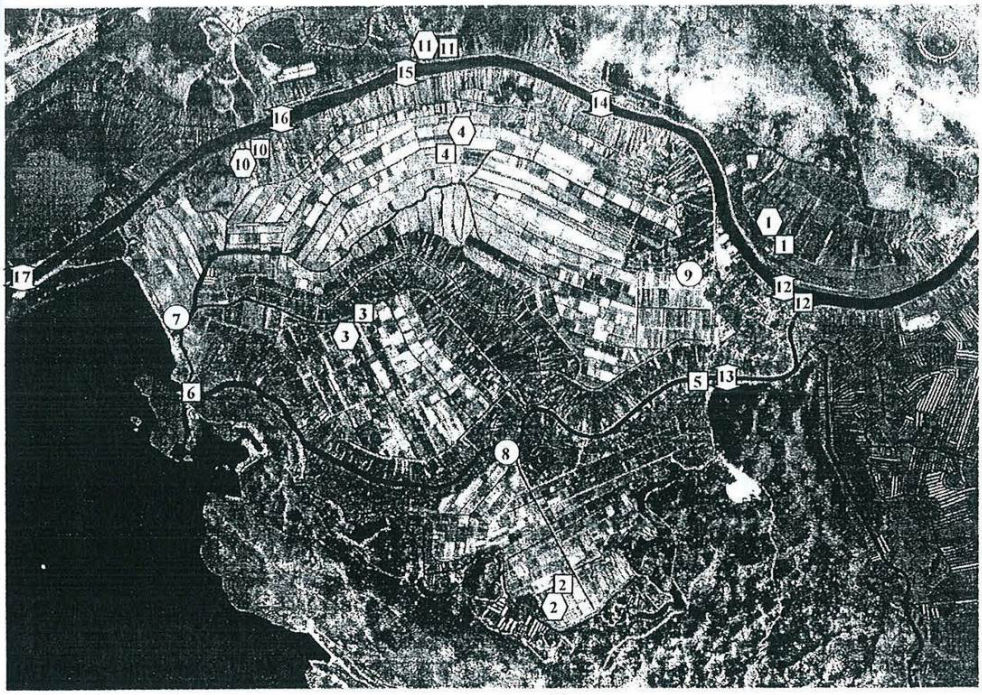
1. Praćenje stanja površinskih voda (tijekom prvih pet godina korištenja zahvata)
2. Praćenje stanja podzemnih voda (tijekom prvih pet godina korištenja zahvata)
3. Praćenje stanja poljoprivrednih tala (tijekom prvih pet godina korištenja zahvata)
4. Praćenje stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju (tijekom prve tri godine korištenja zahvata),
5. Praćenje riblje staze (tijekom prve godine korištenja zahvata), i
6. Praćenje riblje staze za staklastu jegulju (tijekom prve godine korištenja zahvata u slučaju izgradnje iste).

Lokacije praćenja stanja površinskih i podzemnih voda odabrane su na temelju rezultata istraživanja koja su vršena u razdoblju od 1996. do 2004. godine, uvažavajući područja najvećeg rizika s obzirom na procese sekundarnog zaslanjivanja vode i tla. Lokacije su odabrane kao dio logične reprezentativne cjeline podsustava Opuzen. Lokacije praćenja tla povezane su s dijelom lokacija praćenja podzemnih voda, kako bi se povezao utjecaj podzemnih voda na promjene u tlu.

U svrhu ranog otkrivanja eventualnih procesa pogoršanja svojstava tla te zaslanjivanja, alkalizacije ili/i onečišćenja tla i vode, u prvih pet godina korištenja sustava za navodnjavanje potrebno je nastaviti s praćenjem stanja podzemnih i površinskih voda i tla (lokacije 1,2,3,4), površinskih voda (lokacije 5,6,12), podzemnih voda (lokacije 7,8,9) i započeti s praćenjem stanja podzemnih i površinskih voda i tla na dvije nove lokacije (10,11) koje se nalaze izvan obuhvata podsustava Opuzen. Praćenje stanja podzemnih i površinskih voda i tla na lokacijama 10 i 11 je potrebno započeti godinu dana prije stavljanja sustava navodnjavanja u funkciju kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

U svrhu praćenja stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju, u prve tri godine korištenja sustava za navodnjavanje potrebno je nastaviti s praćenjem fizikalno-kemijskih parametara u vertikalnom profilu rijeke Neretve i Male Neretve na lokacijama Neretva kod Opuzena (12) i Mala Neretva kod mosta na magistralnoj cesti (13) te započeti s praćenjem na četiri nove lokacije (14,15,16,17). Praćenje na lokacijama 14, 15, 16 i 17 je potrebno započeti godinu dana prije stavljanja pregrade u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

Pregled lokacija za praćenje stanja površinskih i podzemnih voda, tla i stanja u rijeci Neretvi, daje se na slijedećem prikazu:



Lokacija uzorkovanja tla i podzemne vode

Lokacija uzorkovanja podzemne vode

Lokacija uzorkovanja površinske vode

Lokacija za praćenje stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju

Tumač lokacija:

1. Luke
2. Vidrice
3. Opuzen-ušće 1
4. Opuzen-ušće 2
5. Mala Neretva – kod planiranog vodozahvata Crpne stanice Opuzen
6. Mala Neretva – ušće
7. Diga-Modrič
8. Uz utok melioracijskog kanala Vidrice u Malu Neretvu
9. Jesenska
10. Uz brdo Kozjak/Galićak
11. Uz utok Crne rijeke u Neretvu
12. Neretva kod Opuzena
13. Mala Neretva kod mosta na magistralnoj cesti
14. Neretva kod Komina
15. Pritok Desanke u Neretvu
16. Neretva kod Rogotinskog mosta
17. Ušće Neretve

5.

Praćenje stanja površinskih voda

Tijekom prvih pet godina korištenja sustava za navodnjavanje praćenje stanja površinskih voda mora se vršiti na lokacijama 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11 i 12. S praćenjem površinskih voda na lokacijama 10 i 11 mora se započeti godinu dana prije stavljanja sustava za navodnjavanje u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

Uzimanje uzoraka vode iz otvorenih vodotoka mora se vršiti jednom mjesečno; u kanalima za odvodnju u neposrednoj blizini lokacije za praćenje podzemnih voda i tala (1,2,3,4,10,11) te na Maloj Neretvi kod planiranog vodozahvata Crpne stanice Opuzen (5) i ušća (6) i Neretvi kod Opuzena (12). Uzorkovanje vode, doprema uzoraka, te analitički postupak moraju biti provedeni prema standardnim normiranim metodama, u ovlaštenom laboratoriju. Parametri koji se moraju mjeriti i analizirati, prikazani su u tablici 1.

Praćenje stanja podzemnih voda

Tijekom prvih pet godina korištenja sustava za navodnjavanje, praćenje stanja podzemnih voda mora se vršiti na lokacijama 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 i 11. S praćenjem stanja podzemnih voda na lokacijama 10 i 11 mora se započeti godinu dana prije stavljanja sustava navodnjavanja u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

Uzorke vode mora se uzimati na instaliranim pijezometrima do 4 m dubine, jednom mjesečno. Uzorkovanje vode, doprema uzoraka, te analitički postupak moraju biti provedeni prema standardnim normiranim metodama, u ovlaštenom laboratoriju. Parametri koji se moraju mjeriti i analizirati, prikazani su u tablici 1.

Tablica 1. Parametri za analizu površinskih i podzemnih voda

	JEDINICA
Opći pokazatelji	
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
Fizikalno kemijski pokazatelji	
pH	
EC	µS/m
Ukupna suspenzija krutine	mg/l
Hranjive tvari	
Ukupni dušik	mg N/l
Amonijak	mg N/l
Nitrati	mg N/l
Nitriti	mg N/l
Ukupni fosfati	mg P/l
Kloridi	mg Cl^-/l
Kalcij	mg Ca^{2+}/l
Kalij	mg K^+/l
Magnezij	mg Mg^{2+}/l
Natrij	mg Na^+/l

Praćenje stanja poljoprivrednih tala

Tijekom prvih pet godina korištenja sustava za navodnjavanje, praćenje stanja poljoprivrednih tala se mora vršiti na lokacijama 1, 2, 3, 4, 10 i 11. S praćenjem stanja poljoprivrednih tala na lokacijama 10 i 11 je potrebno započeti godinu dana prije stavljanja sustava navodnjavanja u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.

U prvoj godini praćenja, za svaki profil mora se napraviti potpuna fizikalna i kemijska analiza (Tablica 2.), kako bi se utvrdilo početno stanje. Uzorkovanje i analize tla potrebno je provesti dva puta godišnje. Ionski sastav saturacijskog vodnog ekstrakta mora se pratiti dva puta godišnje, a kompletne fizikalne i kemijske analize izvršiti jednom tijekom treće i pete godine praćenja. Uzimanje uzoraka tla,

njihova obrada i analitički postupak moraju biti provedeni prema standardnim normiranim metodama, u ovlaštenom laboratoriju.

Tablica 2. Odabrani fizikalni i kemijski parametri za analizu uzorka tla i saturacijskog vodnog ekstrakta

PARAMETRI
Fizikalne analize
Mehanički sastav tla
Volumna gustoća tla
Maksimalni kapacitet tla za vodu
Kapacitet tla za zrak
Propusnost tla za vode
Stabilnost strukturnih agregata
Kemijske analize
pH
EC
CEC
Efektivni kapacitet tla za izmjenjive katione i zasićenost bazama
Ionski sastav saturacijskog vodnog ekstrakta

Ukoliko tijekom razdoblja petogodišnjeg praćenja stanja površinskih i podzemnih voda i tla, rezultati ukažu na procese pogoršanja stanja površinskih i podzemnih voda i tla, moraju se utvrditi razlozi zbog kojih je do istih došlo te poduzeti odgovarajuće mjere za njihovo poboljšanje.

Nakon provedenog petogodišnjeg praćenja, u slučaju utvrđivanja očekivanog trenda poboljšanja svojstava površinskih i podzemnih voda i tla, nije potrebno provoditi daljnje praćenje.

Praćenje stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju

Za potrebe praćenja stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju, potrebno je vršiti analizu vode u periodu funkcioniranja pregrade (od svibnja do listopada), dva puta mjesečno, na lokacijama 12, 13, 14, 15, 16 i 17, tijekom prve tri godine korištenja. Praćenje na lokacijama 14, 15, 16 i 17 je potrebno započeti godinu dana prije stavljanja pregrade u funkciju, kako bi se dobili podaci o postojećem stanju na tim lokacijama.
Mjerenja vršiti odgovarajućim instrumentom in situ, sa sredine poprečnog profila rijeke, od površine prema dnu. Parametri koje je potrebno mjeriti i analizirati prikazani su u tablici 3.

Tablica 3. Parametri za analizu vode u vertikalnom profilu rijeke Neretve i Male Neretve

	JEDINICA
Opći pokazatelji	
Vrijeme od posljednjeg otvaranja pregrade	h
Vrijeme od posljednjeg podizanja pregrade	h
Vodostaj u Opuzenu	m n.m.
Razina mora	m n.m.
Smjer promjene vodostaja	plima/oseka
Temperatura zraka	°C
Prodor mora	
Dubina prijelaznog područja slatke i slane vode	m
Karakteristike sloja slatke vode	
pH	
EC	µS/cm
salinitet	‰

Otopljeni kisik	mg O_2/l
Temperatura vode	°C
Karakteristike sloja slane vode	
pH	
EC	µS/cm
salinitet	‰
Otopljeni kisik	mg O_2/l
Temperatura vode	°C

Ukoliko se u tijeku praćenja stanja u rijeci Neretvi nakon stavljanja pregrade u funkciju uoče promjene koje bi mogle negativno utjecati na ekološke sustave nizvodno od pregrade, potrebno je prilagoditi rad pregrade na način da se negativni utjecaji eliminiraju ili smanje na prihvatljivu razinu.

Praćenje riblje staze

U prvoj godini rada pregrade potrebno je provesti praćenje funkcionalnosti riblje staze. Praćenjem je potrebno utvrditi:

1. koriste li riblju stazu sve zabilježene vrste tijekom osnovnih istraživanja za projekt pregrade i
2. koriste li riblju stazu ribe različite starosti i veličina.

Ako se utvrdi da riblja staza ne omogućuje u zadovoljavajućoj mjeri migracije riba u toku rijeke Neretve, treba prilagoditi riblju stazu tako da se uočeni nedostaci uklone te sljedeće godine provjeriti uspješnost prilagodbi ponovljenim praćenjem.

Praćenje staze za staklastu jegulju

Ako *Studija o populacijama riba koje migriraju kroz područje rijeke Neretve na kojem je planirana pregrada* pokaže da je potrebno izgraditi posebnu riblju stazu za staklastu jegulju, potrebno je provesti praćenje korištenja i te staze. Praćenjem se treba utvrditi koriste li staklaste jegulje riblju stazu te u kojoj mjeri uspješno koriste stazu. Ako se utvrdi da riblja staza za staklastu jegulju ima negativan utjecaj na uobičajene migracije, moraju se izvršiti prilagodbe kojima se uočeni nedostatci uklanjaju te sljedeće godine provjeriti uspješnost prilagodbi ponovljenim praćenjem.

III. Sastavni dio ovog Rješenja su grafički prilozi:
- **Situacija Pilot projekta navodnjavanja donje Neretve - podsustav Opuzen**
- **Pregledna situacija Pilot projekta navodnjavanje Donje Neretve**

IV. Nositelj zahvata iz točke I. ove izreke dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša iz točke II. ove izreke kako je to određeno ovim rješenjem.

V. Nositelj zahvata, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovoga postupka odlučit će se posebnim zaključkom koji prileži u spisu predmeta.

VI. O rezultatima praćenja stanja okoliša prema točki II. izreke ovog rješenja nositelj zahvata je dužan podatke dostavljati i Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.

VII. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku od dvije godine od dana konačnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.

VIII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, br. 64/08.).

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220 sa sjedištem u Zagrebu, podnio je dana 24.06.2010. godine Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš navodnjavanje Donje Neretve – podsustav

Opuzen. U zahtjevu je naveo podatke i priložio dokumente i dokaze prema odredbama članka 6. i članka 7. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba o PUO). Studiju o utjecaju predmetnog zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Studija) koja je priložena uz zahtjev, prema narudžbi nositelja zahvata u skladu s odredbom članka 75. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, izradio je ovlaštenik Institut IGH d.d. sa sjedištem u Zagrebu. Ovlaštenik je u ime nositelja zahvata sudjelovao u predmetnom postupku na propisani način i prema propisanim ovlastima.

Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o zaštiti okoliša (u daljnjem tekstu: Zakon),
2. Uredbe o PUO,
3. posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja i
4. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine" br. 64/08, u daljnjem tekstu: Uredba o ISJ).

O zahtjevu nositelja zahvata je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije o zahtjevu na službenim stranicama Ministarstva dana 20.07.2010. godine. Radi sudjelovanja u predmetnom postupku, slijedom odredbe članka 77. stavka 1. Zakona Odlukom klasa: UP/I 351-03/10-02/46, ur.broj: 531-14-1-1-18-10-3 od 20.07.2010. godine i klasa: UP/I 351-03/10-02/46, ur.broj: 531-14-1-1-18-11-25 od 28.03.2011. godine (u spisu predmeta) imenovano je Savjetodavno stručno povjerenstvo (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) sastavljeno od predstavnika Uprave za prostorno uređenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprave za zaštitu prirode i Konzervatorskog odjela u Dubrovniku Ministarstva kulture, Uprave za poljoprivredu Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i regionalnog razvoja, Uprave gospodarenja vodama Ministarstva ruralnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije, grada Opuzena, grada Ploča, općine Slivno i općine Kula Norinska.

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 31.08.2010. u Opuzenu, Povjerenstvo je obavilo očevid lokacije gdje se namjerava obaviti zahvat te na istoj lokaciji izvršilo uvid u Studiju. Po obavljenim uvidima Povjerenstvo je nakon kraće rasprave procijenilo da Studija, u bitnom, sadrži elemente bitne za donošenje ocjene o prihvatljivosti zahvata, ali da ju u nekim dijelovima treba ispraviti i dopuniti prema uputi Povjerenstva. Dorađena studija je nakon suglasnosti članova upućena na javnu raspravu.

Javna rasprava o Studiji radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 139. stavka 2. Zakona održana je u razdoblju od 26. studenog 2010. do 27. prosinca 2010. godine. Javno izlaganje je održano 20. prosinca 2010. godine u prostorijama Doma kulture Mjesnog odbora u Kominu i 21. prosinca 2010. godine u Gradskoj vijećnici grada Opuzena. Javnu raspravu koordinirao je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije. Prema izvješću o održanoj javnoj raspravi (klasa: 351-01/10-01/76, urbroj: 2117/1-23/1-13-11-17 od 25.01.2011. godine), tijekom javne rasprave na njihovu adresu zaprimljena su mišljenja, primjedbe i očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti u pisanom obliku i to u knjige primjedbi upisano je ukupno pet primjedbi javnosti i zainteresirane javnosti: Nado Vlahović, Miško Medak, Mijo Garo Vlahović, Stanko Mili Vlahović, Ivan Popović, a zaprimljeno deset primjedbi, mišljenja i prijedloga javnosti i zainteresirane javnosti: Nado Vlahović, Miško Medak, Ante Vuković, Josip Jelavić, Zdeslav Medak, Goran Kovač, Ivo Šuman, Stipe Kraljević, Antonio Medak, Gabrijel Dugandžić, Klaus Vlatković, Ante Šuman, Dalibor Vujević, Darko Šuman, Luka Vlahović, Nenad Medak, Zdravko Srzentić, Josip Markota, Stjepan Šuman, Hrvatsko Društvo za zaštitu ptica i prirode, Udruga Lijepa Naša – Ploče, Divina Natura. Ministarstvo je zaprimilo jednu primjedbu: EuroNatur.

Primjedba Društva za zaštitu ptica i prirode iz Osijeka odnosila se ukratko na tvrdnju da je Studija stručno loše izrađena i znanstveno neutemeljena; da rješenja predložena u Studiji ne rješavaju niti jedan problem vezan uz upotrebu i održavanje kvalitete vode u Donjoj Neretvi, pogoršanje hidroloških uvjeta, gubitke vode iz sustava, neekonomičnost sustava; da Studija u cijelosti ignorira činjenicu da se područje Donje Neretve ubraja u vlažna područja od međunarodnog značaja prema Ramsarskoj

konvenciji; da nije na odgovarajući način riješen problem intenzivne poljoprivredne proizvodnje u odnosu na održivo korištenje prirodnih dobara; da nisu dana varijantna rješenja; da je studija u suprotnosti s odredbama nacionalnog zakonodavstva, ciljevima očuvanja Ekološke mreže i međunarodnim obvezama. Primjedbe DIVINE NATURE iz Metkovića odnosile su se na nedostatnu analizu umanjenih prirodnih vrijednosti okoliša i na poveznicu ovog projekta s ostalim planovima i projektima koji će se uskoro realizirati na Neretvi. Na adresu Ministarstva zaprimljena je primjedba EuroNatur-a iz Radolfzella koja se uglavnom odnosi na tvrdnju da se studijom i cijelim postupkom procjene nisu na odgovarajući način obradili zahtjevi koji proizlaze iz međunarodnih obveza (Ramsarska konvencija, Natura 2000) i Nacionalne ekološke mreže. Također, svi podaci o bioraznolikosti koji su dani u Studiji nisu dostatni za odgovarajuću procjenu utjecaja.

Povjerenstvo je drugu sjednicu održalo u dva dijela, prvi dio održan je 29.03.2011. u Zagrebu kada je razmotreno izvješće o provedenoj javnoj raspravi i izložene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti te očitovanje nositelja zahvata koje je dao putem izrađivača Studije.
Nastavak druge sjednice održan je 19.04.2011. godine u Zagrebu i tom prilikom Povjerenstvo je razmotrilo mišljenja nadležnih tijela izložena putem svojih predstavnika u Povjerenstvu te je potom većinom glasova donijelo mišljenje o prihvatljivosti zahvata. Povjerenstvo je mišljenjem ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo određene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša, a koji prileži spisu.

Uz predmetno mišljenje Ministarstvo je zaprimilo izjavu člana Povjerenstva koji je glasovao protiv mišljenja, a radi provedbe postupka prema čl. 18. stavak 2. Uredbe o PUO. Postupajući sukladno navedenoj odredbi Uredbe o PUO, Ministarstvo je provelo daljnji postupak i razmotrilo utemeljenost navoda iz izjave člana Povjerenstva. U te svrhe Ministarstvo je izvršilo uvid u svu dokumentaciju koja prileži spisu. U provedenom postupku u bitnom je utvrđeno sljedeće:

Nacionalnim projektom navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u RH, koji je VRH donijela 2005. godine, definirani su kriteriji na kojim područjima i pod kojim uvjetima se može razvijati navodnjavanje. Osnovni kriteriji prioritetnog razvoja su sljedeći: raspoloživa kvalitetna pogodna tla, dostatna količina kvalitetne vode, suglasnost krajnjih korisnika te socio-ekonomski aspekti (profitabilnost, zapošljavanje, razvoj ruralnih područja i slično). Istim dokumentom određeno je također da se navodnjavanje ne može razvijati na, pored ostalog, trenutno neuređenom zemljištu, pogotovo zemljištu koje nema riješenu površinsku i podzemnu odvodnju ili obranu od poplava. Na temelju kriterija iz predmetnog Nacionalnog projekta, rezultata višegodišnjeg praćenja, postojećeg stanja na terenu i koristeći brojnu dokumentaciju, izrađena je Studija navodnjavanja u Donjoj Neretvi koja je dala detaljan pregled površina i niz varijantnih rješenja od kojih je odabrano ono koje predviđa dva podsustava za daljnju razradu, podsustav Koševo – Vrbovci i podsustav Opuzen. U okviru podsustava Opuzen predviđena je izgradnja pregrade na rijeci Neretvi. Analizirano je nekoliko lokacija pregradnog mjesta, od kojih je najteže i najskuplje rješenje ono na samom ušću rijeke Neretve u more jer zahtijeva cjelokupno uređenje područja donje Neretve. Također je analizirana pozicija pregrade nešto uzvodnije od rogotinskog mosta, međutim i to rješenje se pokazalo nekvalitetnim i skupim. Odabrana je lokacija pregradnog mjesta 1,8 km nizvodno od Opuzena, a uzvodno od odvodnog kanala područja Luke. Vodilo se računa da se podizanjem razine vode ne potopi odvodni kanal. Pregrada je pomična i na tom mjestu se predviđa podizanje razine za 50 do 60 cm u odnosu na sadašnje (neizgrađeno) stanje. Zbog blizine pregrade i utoka u Malu Neretvu, moguće je usmjeriti tečenje u nju. Isto tako, moguće je razvođenje svježe vode gravitacijski (bez dodatnog utroška energije) po cijelom području. Kako je sve teže stanje vodnog režima u Hutovom blatu (BiH), a koje je dio donje Neretve, razmišljalo se o pomičnoj pregradi u profilu Dračevo (BiH), kojom bi se kroz rijeku Krupu dio protoka iz Neretve usmjerio prema tom području. Na tragu ove zamisli moglo bi se pregradu postaviti u Metkoviću, nešto uzvodnije od mosta, međutim zbog velike udaljenosti od obradivih površina, dovod vode do njih bio bi vrlo kompliciran i skup. Osim toga, ovo bi bio međudržavni projekt, za čiju pripremu i izgradnju treba puno više vremena, a upravljanje objektom i održavanje sustava su znatno složeniji.

Vezano za pitanje navodnjavanja područja na desnoj obali Neretve za koje je zainteresiran grad Ploče, navedeno je da bi jedinica lokalne uprave, sukladno propisima, najprije trebala pokrenuti inicijativu za

uređenje osnovne i detaljne odvodnje putem Županije, Hrvatskih voda i nadležnog Ministarstva, nakon čega bi se moglo pristupiti aktivnostima vezanim za realizaciju navodnjavanja ovog područja.

Predmetni zahvat, u bitnom je obrazložen kako slijedi:

Područje na kojem je planirana izgradnja sustava navodnjavanja donje Neretve – Podsustav Opuzen određeno je Prostornim planom Dubrovačko-neretvanske županije (Službeni glasnik DNŽ br. 6/03., 3/05., 3/06. i 07/10.), Prostornim planom uređenja Grada Ploče ("Službeni glasnik Grada Ploče", 7/07), Prostornim planom uređenja Grada Opuzena ("Neretvanski glasnik", 2/04, 3/08), Prostornim planom uređenja Općine Slivno ("Neretvanski glasnik", 1/02, 5/08), Prostornim planom uređenja Općine Kula Norinska ("Neretvanski glasnik", 7/07).

Podsustav navodnjavanja Opuzen (cjeline Opuzen ušće, Vidrice i Luke) je ukupnog bruto obuhvata 3.680,29 ha te predviđa korištenje bivših društvenih i privatnih poljoprivrednih površina. Kako na privatnim površinama nije u potpunosti riješeno pitanje vlasništva, zemljište je potrebno prethodno pripremiti za uvođenje organiziranog navodnjavanja. Kod planiranja potreba za vodom i dimenzioniranja sustava vodilo se računa o ukupnoj potrebi, omogućujući na taj način naknadno uključivanje svih privatnih površina u sustav navodnjavanja. Detaljan razvod po privatnim parcelama će biti predmet budućeg razvoja sustava. Ukupne potrebne količine vode za planiranu strukturu poljoprivredne proizvodnje, utvrđene su primjenom računalnog modela i iznose 14.936.486,70 m3, odnosno 3.504,07 l/s.

U vegetacijskom periodu godine u svakom trenutku ima dovoljno vode za navodnjavanje, samo treba osigurati odgovarajuću kakvoću. Za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina cijele Donje Neretve nužno je osigurati oko 4,60 m³/s vode. Jedini mogući izvor potrebne količine vode je rijeka Neretva. Međutim, tijekom ljetnih mjeseci dolazi do pojave osjetnog prodiranja klina zaslanjene vode uzvodno od ušća. Opažanjima je ustanovljeno da tako zaslanjena voda prodire uzvodno sve do Metkovića. Pojava klina zaslanjene vode izaziva probleme zahvaćanja kvalitetne vode za navodnjavanje, ali i vrlo nepovoljne uvjete za podzemlje, jer tako zaslanjena voda prodire u podzemlje te se kapilarnim djelovanjem zaslanjuju i obradive površine.

Za sprječavanje prodora mora u rijeku Neretvu, a time i osiguranja ispravne kakvoće vode za navodnjavanje, predviđa se izgradnja pokretne pregrade. Izgradnjom pregrade omogućit će se popravljanje ekoloških uvjeta razvođenjem svježe vode po cijelom području Donje Neretve. Ovo je izuzetno važno, jer uslijed promjene vodnog režima na širem području sliva Neretve, gotovo svi izvori po rubu doline u ljetnom razdoblju presuše, tako da se kakvoća vode u lokalnim vodotocima i kanalima bitno pogorša. Izborom lokacije pregrade nizvodno od Opuzena osigurava se prirodno dotjecanje slatke vode u Malu Neretvu, iz koje je predviđeno zahvaćanje vode za podsustav Opuzen.

Kvalitetna voda, osigurana pregradom na rijeci Neretvi, preko zahvatne građevine (u neposrednoj blizini mosta preko Male Neretve na magistralnoj cesti Split – Dubrovnik) se gravitacijski doprema do zahvatnog bazena, Crpne stanice Opuzen dovodnim cjevovodom. Crpna stanica Opuzen tlačnim cjevovodom puni mikroakumulaciju Lađište (brdsku prirodnu depresiju južno od Vidrica) iz koje se voda za navodnjavanje gravitacijski ispušta u tlačni distribucijski cjevovod prema poljoprivrednim površinama.

Glavni hidrotehnički objekti sustava su slijedeći:

- *Crpna stanica (CS) Opuzen s pripadajućim objektima: zahvatna građevina, gravitacijski dovodni cjevovod, tlačni cjevovod do mikroakumulacije Lađište,*
- *Mikroakumulacija Lađište,*
- *Tlačna distribucijska mreža i*
- *Pregrada na rijeci Neretvi - glavni elementi pregrade su: pet čeličnih klapni s betonskom temeljnom konstrukcijom, brodska prevodnica, riblja staza, kompresorska stanica i izlazna građevina.*

Izgradnjom pregrade na rijeci Neretvi nizvodno od Opuzena postoji mogućnost povećanja (proširenja) navodnjavanih površina, uz osiguranje potrebnih preduvjeta (riješena odvodnja).

Crpna stanica (CS) Opuzen

Ukupni instalirani kapacitet je Q=2400 l/s (ukupno 8 crpnih agregata Qi =300 l/s), a visina dizanja H=56 mVS. Crpljenje se vrši u mikroakumulaciju. Predviđena je na području Vidrice, uz sam rub polja, gdje je čvrsta stijena blizu površine tla, tako da su osigurani dobri uvjeti temeljenja.

Mikroakumulacija Lađište

Za pokrivanje potreba za vodom svih obuhvaćenih površina (izravnavanje dnevne potrošnje) te za omogućavanje fleksibilnijeg i pouzdanijeg rada sustava za navodnjavanje uz korištenje jeftinije električne energije, predviđena je izgradnja mikroakumulacije Lađište, projektiranog ukupnog volumena Vu= 100.000 m³ i korisnog volumena Vk=90.000 m³, što omogućava crpljenje u trajanju 10 sati sa svih 8 crpnih agregata, kapaciteta Q=2400 l/s.

Za formiranje mikroakumulacije odabrana je brdska lokacija s prirodnom depresijom, južno od Vidrica, koja svojom konfiguracijom samo na jednom kraju zahtijeva izgradnju nasute pregrade, čime omogućuje znatno lakšu i ekonomičniju izgradnju akumulacije.

Tlačna distribucijska mreža

Tlačna distribucijska mreža je projektirana za minimalni tlak 3 bara, profila DN 50-1100 mm i ukupne duljine 131.225 metara. Kao način dovoda vode do poljoprivrednih površina, usvojen je zatvoreni, ukopani sustav cijevi pod tlakom kojeg određuje razina vode u mikroakumulaciji Lađište. Zatvoreni distribucijski sustav cijevi pod tlakom omogućava korištenje vode pod kontrolom. Na mjestu priključka po parcelama, predviđeni mjerač potrošnje vode omogućava točno praćenje količina. Mreža se sastoji od glavnih tlačnih ogranaka i cjevovoda sekundarnih mreža, a njihovo trasiranje prvenstveno je bilo definirano postojećim poljoprivrednim površinama na kojima je intenzivirana proizvodnja. Također se vodilo računa da cjevovod prati postojeću putnu i kanalsku mrežu, radi što manjeg zauzimanja obradivog zemljišta.

Za podsustav Opuzen, koji obuhvaća površine Luka, Opuzen ušća, i Vidrica, tlačna cijevna distribucijska mreža pokriva bivše društvene i privatne površine. Za područje bivših društvenih površina, distribucijska mreža je projektirana u cijelosti (glavni cjevovodi, te područna tlačna mreža - sekundarni cjevovodi) za dovod vode do svih obuhvaćenih površina. Na ostalim, privatnim površinama usvojeno je da se projektiraju samo glavni cjevovodi, bez detaljnog razvoda vode po parcelama.

Pregrada na rijeci Neretvi

Mobilna pregrada na rijeci Neretvi je predviđena u cilju sprječavanja prodora klina zaslanjene vode iz ušća Neretve prema gornjem toku, kako bi se stvorili uvjeti za direktno korištenje vode iz donjeg dijela vodotoka Neretve za navodnjavanje okolnog poljoprivrednog zemljišta. Pregrada bi se koristila za vrijeme sezone natapanja (V-IX mjesec) kada je i protok Neretve najmanji i kada se najviše manifestira utjecaj zaslanjene vode na poljoprivredno zemljište i kulture nasada u dolini Donje Neretve. Stvaranjem uspora zbog ugradnje pregrade, uslijed većeg tlaka stupca slatke vode, poboljšala bi se kvaliteta poljoprivrednog zemljišta na čitavom području doline Donje Neretve.

Lokacija pregrade je predviđena oko 1,8 kilometara nizvodno od Opuzena, a uvjetovana je položajem drenažnih kanala područja Luke. Pregrada je samoregulirajuća i automatski se položaj gornjeg ruba (prelijeva) prilagođava protoku rijeke Neretve. Kad protok u Neretvi padne na veličine koje nisu u stanju istisnuti zaslanjeni klin, pregrada se aktivira. U slučaju potrebe prolaza većih brodova ili brodova s većim gazom, isti se omogućava spuštanjem segmenata pregrade.

Glavni elementi pregrade su: betonska temeljna konstrukcija, pet čeličnih klapni, brodska prevodnica uz lijevu obalu za svakodnevni prolaz manjih brodova, riblja staza uz desnu obalu za migracije riba u vrijeme kada je podignuta pregrada, kompresorska stanica na lijevoj obali i izlazna građevina na desnoj obali.

U sklopu studije izrađena je analiza odnosa zahvata prema zaštićenim i područjima ekološke mreže i rezultati prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu („Studija prihvatljivosti zahvata za prirodu“) te su slijedom toga propisane odgovarajuće mjere zaštite i praćenje stanja okoliša.

Ministarstvo je u daljnjem postupku razmotrilo mišljenje Povjerenstva, mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti i očitovanje nositelja zahvata putem izrađivača studije na iste. Slijedom razmotrenoga i primjenom važećih propisa koji se odnose na predmetni zahvat, na temelju svega navedenog, Ministarstvo je utvrdilo da zbog neutemeljenosti nije moguće prihvatiti mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti izloženo tijekom javnog uvida.

- Primjedba koja se odnosi na tvrdnju da predložena rješenja u Studiji ne rješavaju niti jedan problem vezan uz upotrebu i održavanje kvalitete vode u Donjoj Neretvi, pogoršanje hidroloških uvjeta, gubitke vode iz sustava, ekonomičnost sustava nije prihvaćena iz razloga što je glavna zadaća razmatranog Pilot projekta navodnjavanja osiguravanje dovoljnih količina slatke vode tijekom ljetnih mjeseci crpljenjem kvalitetne vode iz rijeke Neretve, gdje je ima uvijek dovoljno i sprečavanje ulaska morske vode, postavljanjem pregrade nizvodno od Opuzena. Osim toga, projektom se planira uvesti red u korištenju vodnih resursa (zatvoreni cijevni sustav, mjerni uređaji za potrošnju vode). Problem smanjenog dotoka slatke vode na izvorištima je povezan s širom problematikom upravljanja vodnim resursima, a među ostalim je i međudržavno pitanje. Studija je potvrdila nemogućnost korištenja takvih voda u svrhe navodnjavanja, a projekt navodnjavanja ima za cilj popravljanje ekoloških uvjeta na širem području koji su danas otežani uslijed spomenutih smanjenih dotoka sa izvorišta.
- Primjedba koja se odnosi na tvrdnju da studija u cijelosti ignorira činjenicu da područje Donje Neretve spada u Vlažna područja od međunarodnog značaja prema Ramsarskoj konvenciji nije prihvaćena jer su u Studiji navedene činjenice sagledane u poglavlju *"Analiza odnosa zahvata prema zaštićenim područjima ekološke mreže i rezultati prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu"* (poglavlje 3.5. str. 107-108); koje se sastoji od potpoglavlja "*Zaštićena područja*" i *"Ekološka mreža"*. Procjena o utjecaju na očuvanje značajki Ramsarskog područja, Ornitološki značajnog područja i ostalih zaštićenih područja (tj. područja zaštićenih prema hrvatskom zakonodavstvu) sastoji se od analize utjecaja na pojedine sastavnice biološke raznolikosti. Dodatno su za područje ekološke mreže Republike Hrvatske napravljene detaljne analize samostalnih i skupnih utjecaja u sklopu Studija prihvatljivosti zahvata za prirodu.
- Primjedba koja se odnosi na konstataciju da nisu dana varijantna rješenja nije prihvaćena s obzirom da su varijantna rješenja razmotrena u poglavlju 2. Studije o utjecaju na okoliš, te je argumentiran odabir predložene varijante.
- Primjedba koja se odnosi na problematiku usklađivanja intenzivne poljoprivredne proizvodnje i održivog korištenja prirodnih dobara objašnjena je tvrdnjom da će se Projekt navodnjavanja na području Donje Neretve provodit na poljoprivrednim površinama koje se i danas koriste za poljoprivrednu proizvodnju. Održivost poljoprivredne proizvodnje i zaštita nacionalnog blaga – tla, može se osigurati na ovom području samo ako su osigurani glavni vegetacijski čimbenici, a jedan od njih je i voda. Upravo je voda razlog da se krenulo s projektom navodnjavanja jer je utvrđena degradacija poljoprivrednih tala kao posljedica sadašnjeg (neodrživog) načina gospodarenja prirodnim resursima.
- Primjedba koja se odnosi na nedostatnu analizu umanjenih prirodnih vrijednosti okoliša i na poveznicu ovog projekta s ostalim planovima i projektima koji će se uskoro realizirati na Neretvi nije osnovana. Navedena pitanja obrađuju se u za to predviđenim poglavljima studije; Analiza odnosa zahvata prema postojećim i planiranim zahvatima i Analiza odnosa zahvata prema zaštićenim i područjima ekološke mreže te posebno u Studiji Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za prirodu.
- Primjedba koja se odnosi na tvrdnju da se studijom i cijelim postupkom procjene nisu na odgovarajući način obradili zahtjevi koji proizlaze iz međunarodnih obveza (Ramsarska konvencija, Natura 2000) i Nacionalne ekološke mreže nije utemeljena jer usklađenost tehničkog rješenja s međunarodnim i europskim obavezama nije predmet studije. S druge strane, procjena utjecaja zahvata i usklađenost zahvata s međunarodno preuzetim obvezama jest predmet Studije o utjecaju na okoliš. Usklađenost s područjima ekološke mreže Republike Hrvatske je detaljno analizirana u posebnoj Studiji procjene prihvatljivosti zahvata na prirodu. Nadalje, u studiji je objašnjeno kako zahvat može imati utjecaja na poboljšanje ekoloških uvjeta u nekim područjima Delte Neretve te zašto se s tog aspekta može čak smatrati poželjnim.

Detaljni odgovori na primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti elaborirani su u dokumentu koji prileži spisu predmeta.

U daljnjem postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u potvrdu Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu prirode (klasa: 612-07/09-49/760, ur.broj: 532-08-02-02/1-09-04 od 12.10.2009. godine, u spisu predmeta).

Slijedom svega naprijed navedenog Ministarstvo utvrdilo da je zahtjev nositelja zahvata osnovan te da je namjeravani zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša kako stoji u izreci ovoga rješenja u točkama I. i II.

Točka II. izreke ovoga rješenja utemeljena je na utvrđenim činjenicama i važećim propisima kako slijedi:

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME ZAHVATA:
Opće mjere: Točka 2. se temelji na čl.253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09) i čl. 5. Pravilnika o sadržaju plana uređenja privremenih i zajedničkih privremenih radilišta (NN 45/84).
Mjere zaštite vode i tla: Točka 4. se temelji na čl.20. Zakona o zaštiti okoliša (NN 110/07).
Mjere zaštite flore i faune: Točke 6. i 7. se temelje na čl. 37.b, čl. 37.g , čl. 50, čl. 51., čl.56. čl., 85. i čl. 86. Zakona o zaštiti prirode (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10). Točka 8. propisana je sukladno čl. 45.-49. Zakona o šumama (NN 140/05, NN 82/06, 129/08).

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM GRAĐENJA:
Mjere zaštite voda i tla: Točke 9.-11. se temelje na čl.253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09).
Mjere zaštite flore i faune: Točka 13. se temelji na čl. 35. i 45. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08) i Pravilniku o doznaci stabala, obilježavanju drvnih sortimenata, popratnici i šumskom redu (NN 116/06, NN 74/07, 55/09).
Mjere zaštite krajobraza: Točka 14. se temelji na čl.55. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08).
Mjere zaštite kulturne baštine: Točka 16. propisana je sukladno članku 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99).
Mjere zaštite zraka: Točke 18.-20. se temelje na čl.253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09).
Mjere postupanja s otpadom: Točke 22. i 23. se temelji na čl.25. i 39. Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09).
Mjere zaštite ekološke mreže: Točka 24. se temelji na čl.47. Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08) i čl. 1. Uredbe o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07)

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA:
Mjere postupanja s otpadom: Točke 30.-32. se temelje na čl. 39. Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09).

PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA:
Program praćenja stanja okoliša temelji se na Zakonu o vodama (NN 153/09), Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (NN 152/08, 21/10), Zakonu o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08), Zakonu o zaštiti okoliša (NN 110/07), Zakonu o potvrđivanju Konvencije o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (NN 06/00), Uredbi o standardu kakvoće voda (NN 89/2010), Pravilniku o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 60/10), Pravilniku o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 07/06) i Pravilniku o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN 07/06).

Ostale mjere zaštite okoliša rezultat su stručne prakse i rada Povjerenstva, a određene su s ciljem ublažavanja u Studiji prepoznatih utjecaja na stanovništvo.

Obveza nositelja zahvata pod točkom IV. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 9. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.
Točka V. izreke rješenja utemeljena je na odredbi članka 75. stavka 3. Zakona kojom je određeno da nositelj zahvata podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš i odredbi članaka 161. i 162. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine", broj 47/09).
Točka VI. izreke rješenja utemeljena je na odredbi članka 121. stavcima 1., 2. i 5. Zakona kojima je propisana obveza nositelja zahvata glede praćenja stanja okoliša.
Točka VII. izreke rješenja utemeljena je na odredbi članka 80. stavka 2. Zakona kojom je određeno važenje rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš.
Točka VIII. izreke ovoga rješenja temelji se na odredbama članka 137. stavka 1. i članka 140. stavka 5. Zakona, a uključuje i primjenu odredbi Uredbe o PUO i Uredbe o ISJ kojima je uređeno obavještavanje javnosti i zainteresirane javnosti o rješenju kojim je odlučeno o zahtjevu.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

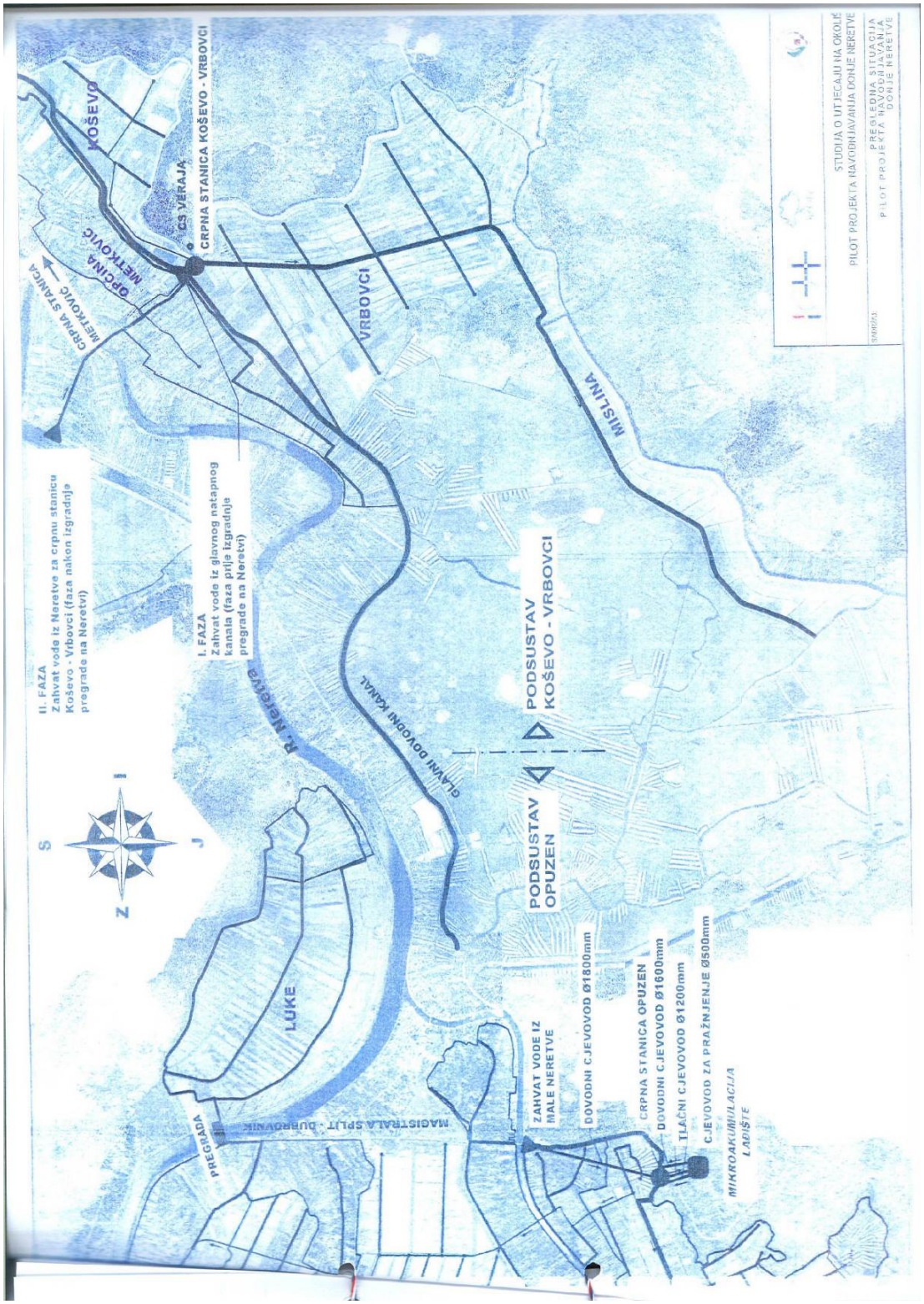
UPUTA O PRAVNOM LIJEKU
Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine", br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10).

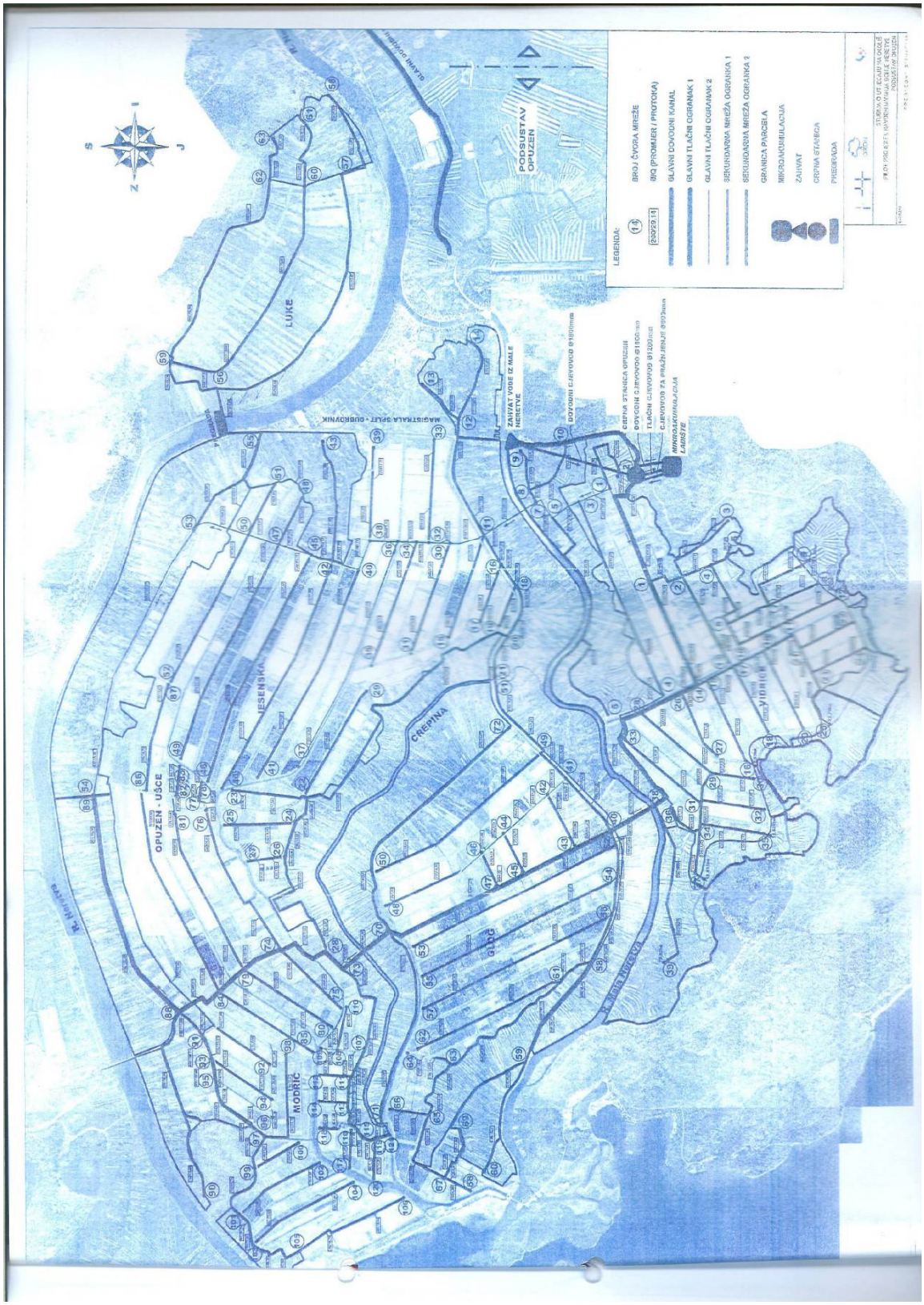
REPUBLIKA HRVATSKA ZAGREB

DRŽAVNI TAJNIK
dr.sc. Nikola Ružinski

Dostaviti:
1. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb **(R, s povratnicom)**
2. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za prostorno uređenje, ovdje
4. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije, Branitelja Dubrovnika 41, Dubrovnik
5. Pismohrana, u spisu


II. FAZA
Zahvat vode iz Neretve za crpnu stanicu Koševo - Vrbovci (faza nakon izgradnje pregrade na Neretvi)
I. FAZA
Zahvat vode iz glavnog natapnog kanala (faza prije izgradnje pregrade na Neretvi)
CRPNA STANICA METKOVIĆ
OPĆINA METKOVIĆ
KOŠEVO
CS VERAJA
CRPNA STANICA KOŠEVO - VRBOVCI
VRBOVCI
MISLINA
R. NERETVA
GLAVNI DOVODNI KANAL
PODSUSTAV KOŠEVO - VRBOVCI
PODSUSTAV OPUZEN
LUKE
PREGRADA
MAGISTRALA SPLIT - DUBROVNIK
ZAHVAT VODE IZ MALE NERETVE
DOVODNI CJEVOVOD Ø1800mm
CRPNA STANICA OPUZEN
DOVODNI CJEVOVOD Ø1600mm
TLAČNI CJEVOVOD Ø1200mm
CJEVOVOD ZA PRAŽNJENJE Ø500mm
MIKROAKUMULACIJA LADIŠTE
S
J
Z
I
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ
PILOT PROJEKTA NAVODNJAVANJA DONJE NERETVE
PREGLEDNA SITUACIJA PILOT PROJEKTA NAVODNJAVANJA DONJE NERETVE

PREGRADA
MAGISTRALA SPLIT - DUBROVNIK
ZAHVAT VODE IZ MALE NERETVE
DOVODNI CJEVOVOD
CRPNA STANICA OP
DOVODNI CJEVOVOD
TLAČNI CJEVOVOD Ø12
CJEVOVOD ZA PRAŽNJE
MIKROAKUMULACIJA LADIŠTE
OPUZEN - UŠĆE
JESENSKA
CREPINA
GLOG
R. Mala Neretva
MODRIĆ
VIDRIĆE


LEGENDA:
BROJ ČVORA MREŽE
GIQ (PROMJER / PROTOKA)
GLAVNI DOVODNI KANAL
GLAVNI TLAČNI OGRANAK 1
GLAVNI TLAČNI OGRANAK 2
SEKUNDARNA MREŽA OGRANKA 1
SEKUNDARNA MREŽA OGRANKA 2
GRANICA PARCELA
MIKROAKUMULACIJA
ZAHVAT
CRPNA STANICA
PREGRADA
PODSUSTAV OPUZEN
LUKE
MAGISTRALA SPLIT - DUBROVNIK
ZAHVAT VODE IZ MALE NERETVE
DOVODNI CJEVOVOD Ø1500mm
CRPNA STANICA OPUZEN
DOVODNI CJEVOVOD Ø1500mm
TLAČNI CJEVOVOD Ø1200mm
CJEVOVOD ZA PRAZNJENJE Ø800mm
MIKROAKUMULACIJA LABIŠTE
OPUZEN - UŠCE
JESENSKA
CREPINA
MODRIĆ
GOREC
VIDRIĆ
R. Neretva
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ
PR ON PROJEKTA NAVODNJAVANJA DONJE NERETVE
PODSUSTAV OPUZEN

1.10. II. IZMJENA I DOPUNA LOKACIJSKE DOZVOLE

HRV. VODE

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija

KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002
URBROJ: 531-06-1-2-19-0005
Zagreb, 05.02.2019.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, na temelju članka 115. stavka 2. i članka 190. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine", broj 153/13., 65/17. i 114/19.), rješavajući po zahtjevu podnositelja Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, OIB 28921383001, za izdavanje II. izmjene i dopune lokacijske dozvole, izdaje

II. IZMJENU I DOPUNU LOKACIJSKE DOZVOLE

I. Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30, od 23.10.2013. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, pravomoćna dana 20.12.2017. godine, I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-8, od 02.06.2015. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, pravomoćna dana 18.07.2015. godine, za zahvat u prostoru: SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN, na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Opuzen I, k.o. Opuzen II, k.o. Slivno i k.o. Vlaka-Tuštevac, na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, mijenja se u dijelu izreke kako slijedi.

II. U točki I.1. izreke, OBUHVAT ZAHVATA U PROSTORU, briše se sljedeći dio teksta:

„MAPA G GEODETSKI PROJEKT

KNJIGA G1 MIKROAKUMULACIJA LAĐIŠTE
broj projekta: 174/14, srpanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Ivan Puškarić, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja: Geo 100
izrađen po: TOPOING d.o.o., Kastav

KNJIGA G2 CRPNA STANICA OPUZEN
broj projekta: 175/14, srpanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Ivan Puškarić, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja: Geo 100
izrađen po: TOPOING d.o.o., Kastav

KNJIGA G3 PREGRADA NA RIJECI NERETVI
broj projekta: 176/14, srpanj 2014.
ovlaštena osoba (projektant):
Ivan Puškarić, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja: Geo 100

izrađen po: TOPOING d.o.o., Kastav"

III. U točki I.1. izreke, OBUHVAT ZAHVATA U PROSTORU, na kraju se dodaje tekst koji glasi:
„Idejni projekt - II. izmjene i dopune, broj projekta: 913 - II, MAPA 1/1, od siječnja 2019. godine, ovlaštena projektantica Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658), sastavni je dio ove dozvole."

IV. Ostali dijelovi izreke lokacijske dozvole ostaju nepromijenjeni.

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj, Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, OIB 28921383001, zatražio je podneskom zaprimljenim dana 14.01.2019. godine izdavanje II. izmjena i dopuna lokacijske dozvole za zahvat u prostoru:

- SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN,

na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Opuzen I, k.o. Opuzen II, k.o. Slivno i k.o. Vlaka-Tuštevac, na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Predmetna II. izmjena i dopuna lokacijske dozvole odnosi se na brisanje geodetskih projekata iz točke izreke lokacijske dozvole u kojoj se isti navode kao sastavni dio idejnog projekta.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

a) tri primjerka idejnog projekta iz točke III. izreke ove dozvole.

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja II. izmjene i dopune lokacijske dozvole utvrđeno je sljedeće:

a) podnositelj zahtjeva, Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, OIB 28921383001, ima pravni interes za izdavanje ove dozvole slijedom utvrđenja pravnog interesa u lokacijskoj dozvoli, a na temelju odredbi Zakona o vodama („Narodne novine", broj 153/09., 63/11., 130/11., 56/13., 14/14. i 46/18.),

b) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,

c) u postupku donošenja II. izmjene i dopune lokacijske dozvole nije bilo potrebe za utvrđivanjem novih posebnih uvjeta,

d) uvidom u idejni projekt iz točke III. izreke ove dozvole utvrđeno je da se predmetnim II. izmjenama i dopunama lokacijske dozvole ne mijenja njena usklađenost s prostornim planovima na temelju kojih je izdana lokacijska dozvola,

e) idejni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,

f) predmetnom II. izmjenom i dopunom lokacijske dozvole ne mijenja se vanjska veličina građevine, veličina i oblik građevne čestice ili smještaj građevine na građevnoj čestici, te se u predmetnom postupku primjenjuje članak 149. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju, odnosno nema osnove za održavanje uvida u spis predmeta propisanog člankom 141. stavak 3. Zakon o prostornom uređenju.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbama članka 146., 148. i 149. Zakona o prostornom uređenju, te je odlučeno kao u izreci.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine", broj 8/17., 37/17. i 129/17.).

Upravna pristojba za izdavanje II. izmjene i dopune lokacijske dozvole, prema Tarifnom broju 50., stavak 1., točka 6. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi, uplaćena je u iznosu od 25.000,00 kuna na račun Državnog proračuna Republike Hrvatske broj HR1210010051863000160.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Splitu, u roku od 30 dana od dana primitka ovog akta. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno.

NAČELNICA SEKTORA
Snježana Đurišić, dipl.ing.građ.

SASTAVNI DIO OVOG RJEŠENJA:

1. Idejni projekt iz točke III. izreke ove dozvole.

DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, (s jednim (1) primjerkom idejnog projekta),
2. Ministarstvo državne imovine, HR-10000 Zagreb, Ulica Ivana Dežmana 10, (s jednim (1) primjerkom idejnog projekta)
3. Grad Ploče, HR-20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 23,
4. Grad Opuzen, HR-20355 Opuzen, Trg kralja Tomislava 1,
5. Općina Slivno, HR-20355 Opuzen, Podgradina 41,
6. Općina Kula Norinska, HR-20341 Kula Norinska, Rujnička 1,
7. Oglasna ploča ovog Ministarstva (u trajanju osam (8) dana),
8. U spis, ovdje (s jednim (1) primjerkom idejnog projekta).

NA ZNANJE:

1. Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Ploče, HR-20340, Ploče, Trg kralja Tomislava 7,
2. Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Metković, HR-20350, Metković, Ulica kralja Zvonimira 4,
3. Mrežna stranica ovog Ministarstva (u trajanju trideset (30) dana).

1.11. III. IZMJENA I DOPUNA LOKACIJSKE DOZVOLE

HRV. VODE

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva
i prostornoga uređenja

Hrvatsko predsjedanje
Vijećem Europske unije

Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija
mgipu.gov.hr

KLASA: UP/I-350-05/19-01/000195
URBROJ: 531-06-2-3-20-0010
Zagreb, 14.04.2020.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, na temelju članka 115. stavka 2. i članka 190. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine", broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.), rješavajući po zahtjevu podnositelja Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, OIB 28921383001, za izdavanje III. izmjene i dopune lokacijske dozvole, izdaje

III. IZMJENU I DOPUNU LOKACIJSKE DOZVOLE

I. Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30, od 23.10.2013. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, pravomoćna dana 20.12.2017. godine, I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-8, od 02.06.2015. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, pravomoćna dana 18.07.2015. godine, II. izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/2, URBROJ: 531-06-1-2-19-5, od 05.02.2019. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, pravomoćna dana 19.03.2019. godine, za zahvat u prostoru: SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN, na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Opuzen I, k.o. Opuzen II, k.o. Slivno i k.o. Vlaka-Tuštevac, na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, mijenja se u dijelu izreke kako slijedi.

II. U točki I.1. izreke, OBUHVAT ZAHVATA U PROSTORU, na kraju se dodaje tekst koji glasi:

„Obuhvat zahvata prikazan je u Idejnom projektu - III. izmjene i dopune - projekt više struka (građevinski dio, arhitektonski dio, strojarski dio, elektrotehnički dio), za ishođenje III. izmjene i dopune lokacijske dozvole, Zajednička oznaka projekta: DON.1129, broj projekta: 1129, iz studenoga 2019. godine, izrađen i potpisan kvalificiranim elektroničkim potpisom po ovlaštenim projektantima pojedinih strukovnih odrednica (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658), MAPA 1/1, svezak 1/2 i svezak 2/2, koji je sastavni dio ove dozvole.

Izmjene i dopune Idejnog projekta - III. izmjene i dopune prikazane su na način da su u postojećoj dokumentaciji (iz svibnja 2014.) dijelovi knjiga O1, AG1 i SE1 koji se odnose na ETAPU I. - pregrada na rijeci Neretvi, zamijenjeni novima. Opis izmjena i dopuna i popis zamijenjenih dijelova u cijelosti je naveden u poglavlju 2. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU ovog idejnog projekta. Knjige AG2 i AG3 postojeće dokumentacije (iz svibnja 2014.) u cijelosti ostaju nepromijenjene."

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno: 25.05.2020. 10:47:42	
Klasifikacijska oznaka 325-01/14-14/0000049	Org. jed. 374-1-12
Urudžbeni broj: 531-20-152	Prilog

075128578

III. U točki I.2. izreke, OPIS NAMJERAVANOG ZAHVATA, NAMJENA, VELIČINA, POVRŠINA I SMJEŠTAJ, TE NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA NA PROMETNU INFRASTRUKTURU, na kraju se dodaje tekst koji glasi:

„Zahvat se izvodi sukladno Idejnom projektu - III. izmjene i dopune, iz točke II. izreke III. izmjene i dopune lokacijske dozvole i to u dijelu vezanom uz ETAPU I. - Pregrada na rijeci Neretvi.

Obuhvat zahvata mijenja se u dijelu pregrade na Neretvi, a u svemu prema Idejnom projektu - III. izmjene i dopune iz točke II. izreke III. izmjene i dopune lokacijske dozvole.

Za dio predmetnog zahvata, pregrada na rijeci Neretvi, formirati će se građevinska čestica u svemu prema Idejnom projektu - III. izmjene i dopune iz točke II. izreke III. izmjene i dopune lokacijske dozvole."

IV. U točki I.4. izreke, MJERE ZAŠTITA OKOLIŠA, na kraju se dodaje tekst koji glasi:

„Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/I-351-03/19-09/210, URBROJ: 517-03-1-1-19-8 od 11.09.2019. godine, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš utvrđeno je da za namjeravani zahvat - izmjena sustava navodnjavanja Donja Neretva, podsustav Opuzen - povećanje brodske prevodnice na mobilnoj pregradi na rijeci Neretvi, na području Grada Ploča u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, KLASA: UP/I-351-03/10-02/46, URBROJ: 531-14-1-1-02-11-30 od 05.07.2011. godine, te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu."

V. U točki II. izreke, POSEBNI UVJETI TIJELA I OSOBA ODREĐENIH PREMA POSEBNIM PROPISIMA, na kraju se dodaje tekst koji glasi:

„Glavni projekt potrebno je izraditi i u skladu s posebnim uvjetima i uvjetima priključenja utvrđenima putem eKonferencije, KLASA: 350-05/19-28/63, provedenom u ovom Ministarstvu za potrebe izrade Idejnog projekta - III. izmjene i dopune iz točke II. izreke III. izmjene i dopune lokacijske dozvole, kako slijedi:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 351-03/19-01/1401, URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 21.10.2019. godine
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 612-07/19-63/372, URBROJ: 517-05-2-1-20-2 od 23.01.2020. godine
3. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište poljoprivrede i prehrambene industrije - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 350-05/19-01/1102, URBROJ: 525-07/0179-19-2 od 18.12.2019. godine
4. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava sigurnosti plovidbe, Lučka kapetanija Ploče - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: UP/I-350-05/19-01/43, URBROJ: 530-04-4-7-19-2 od 23.10.2019. godine
5. Državni inspektorat, Područni ured Split, Sanitarna inspekcija - utvrđeni sanitarno-tehnički uvjeti i uvjeti zaštite od buke, KLASA: 540-02/19-03/2812, URBROJ: 443-02-4-6-16/2-19-2 od 24.09.2019. godine
6. Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, Split - utvrđeni vodopravni uvjeti, KLASA: 325-01/19-18/0005199, URBROJ: 374-24-2-19-2 od 30.09.2019. godine

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

7. Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Dubrovnik, Dubrovnik - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 340-09/19-08/332, URBROJ: 345-950-951/476-19-02 od 07.10.2019. godine
8. Županijska uprava za ceste Dubrovačko-neretvanske županije, Dubrovnik - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 340-01/19-06/43, URBROJ: 2117/1-12-06-19/2 od 14.10.2019. godine
9. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti - utvrđeni posebni uvjeti, KLASA: 361-03/19-01/8108, URBROJ: 376-05-3-19-2 od 21.10.2019. godine

VI. U točki V. izreke na kraju se dodaje tekst koji glasi:

„Na temelju III. izmjene i dopune lokacijske dozvole moguće je izdati zasebnu građevinsku dozvolu za etapu I. - pregrada na rijeci Neretvi.

Na temelju III. izmjene i dopune lokacijske dozvole moguće je izdati zasebnu uporabnu dozvolu za etapu I. - pregrada na rijeci Neretvi."

VII. Ostali dijelovi izreke lokacijske dozvole ostaju nepromijenjeni.

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj, Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, OIB 28921383001, zatražio je podneskom zaprimljenim dana 27.11.2019. godine izdavanje III. izmjena i dopuna lokacijske dozvole za zahvat u prostoru:

- SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN,

na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Opuzen I, k.o. Opuzen II, k.o. Slivno i k.o. Vlaka-Tuštevac, na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Predmetna III. izmjena i dopuna lokacijske dozvole se odnosi samo na etapu I. - pregrada na rijeci Neretvi. U tom dijelu povećan je obuhvat zahvata u prostoru zbog toga što su povećane dimenzije brodske prevodnice, pripadajućih platoa i uređenje obala, a posljedično će biti povećana i građevna čestica objekata pregradnog profila. Ujedno je optimizirano i unutarnje rješenje aneksa kompresorske stanice u okvirima postojećih gabarita.

Dimenzije brodske prevodnice su povećane s ciljem omogućavanja prolaza većih putničkih brodova tzv. „mini cruisera".

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

1. idejni projekt u elektroničkom obliku iz točke II. izreke ove dozvole
2. ispis idejnog projekta ovjeren od ovlaštenih projektanata pojedinih strukovnih odrednica
3. izjava ovlaštenih projektanata pojedinih strukovnih odrednica o usklađenosti idejnog projekta s prostornim planovima te posebnim zakonima i propisima u skladu s kojima se izdaje lokacijska dozvola, od 11.2019. godine, koja je dio idejnog projekta
4. izjava ovlaštenih projektanata pojedinih strukovnih odrednica da se idejnim projektom iz točke II. izreke ove dozvole ne utječe na ranije ishođene posebne uvjete javnopravnih tijela koji u ovom postupku nisu zatraženi, od 11.2019. godine, koja je dio idejnog projekta
5. posebni uvjeti i uvjeti priključenja javnopravnih tijela

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

6. rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike iz točke IV. izreke ove dozvole

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja III. izmjene i dopune lokacijske dozvole utvrđeno je sljedeće:

1. podnositelj zahtjeva, Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, OIB 28921383001, ima pravni interes za izdavanje ove dozvole slijedom utvrđenja pravnog interesa u lokacijskoj dozvoli, a na temelju odredbi Zakona o vodama („Narodne novine", broj 66/19.),
2. u spis je priložena propisana dokumentacija iz odredbe članka 127. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju,
3. idejni projekt izradila je ovlaštena osoba na način koji osigurava njegovu jedinstvenost s obzirom na zahvat u prostoru za koji je izrađen, izrađen je kao elektronički zapis tako da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova te je sukladan odredbama članaka 130., 131. i 133. Zakona o prostornom uređenju
4. za izradu idejnog projekta utvrđeni su posebni uvjeti i uvjeti priključenja javnopravnih tijela iz točke V. izreke ove dozvole, putem eKonferencije, KLASA: 350-05/19-28/63, provedenom u ovom Ministarstvu
5. na zatraženo utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja za izradu idejnog projekta javnopravna tijela su se očitovala da nemaju posebnih uvjeta:
   1. HŽ Infrastruktura d.o.o., Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova - očitovanje, RK BROJ: 655/19, ZNAK: HŽI - 1.3.2. M.G.B. od 03.10.2019. godine
   2. IZVOR PLOČE d.o.o., Ploče - očitovanje, BROJ: 5/19 od 22.10.2019. godine
   3. Grad Ploče - očitovanje, KLASA: 350-05/19-01/28, URBROJ: 2165-04-19-1 od 01.10.2019. godine
   4. Grad Opuzen - očitovanje, KLASA: 350-05/19-01/01, URBROJ: 2148/03-19-1 od 21.10.2019. godine
   5. Općina Kula Norinska - očitovanje, KLASA: 350-05/19-01/02, URBROJ: 2148/02-19-2 od 21.10.2019. godine
6. izjavom su se očitovali da imaju izgrađenu vlastitu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u obuhvatu zahvata operatori:
   1. HRVATSKI TELEKOM d.d., Sektor pristupnih mreža, Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom - Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture (EKI), OZNAKA: T43-53253395-19 od 02.10.2019. godine
7. izjavom su se očitovali da nemaju izgrađenu vlastitu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u obuhvatu zahvata operatori:
   1. A1 Hrvatska d.o.o. - Izjava o položaju elektroničkih komunikacijskih kabela, od 25.09.2019. godine
8. na zatraženo utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja za izradu idejnog projekta javnopravna tijela nisu utvrdila u roku te se smatra da posebnih uvjeta nema:
   1. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Dubrovniku - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

2. HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
3. Hrvatske autoceste d.o.o., Zagreb - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
4. Vodovod Opuzen d.o.o., Opuzen - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema

9. idejni projekt izrađen je u skladu s utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja
10. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom donijelo je Rješenje, KLASA: UP/I-351-03/19-09/210, URBROJ: 517-03-1-1-19-8 od 11.09.2019. godine, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, kojim za namjeravani zahvat - izmjena sustava navodnjavanja Donja Neretva, podsustav Opuzen - povećanje brodske prevodnice na mobilnoj pregradi na rijeci Neretvi, na području Grada Ploča u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, KLASA: UP/I-351-03/10-02/46, URBROJ: 531-14-1-1-02-11-30 od 05.07.2011. godine, te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
11. uvidom u idejni projekt iz točke II. izreke ove dozvole utvrđeno je da je izrađen u skladu sa sljedećim prostornim planovima:
    - Prostorni plan Dubrovačko-neretvanske županije ("Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije", broj 6/03., 3/05.-usklađenje, 3/06., 7/10., 4/12.-ispravak i 9/13.)"
    - Prostorni plan uređenja Grada Ploča ("Službeni glasnik Grada Ploča", broj 7/07., 2/08.-ispravak, 8/08.-ispravak, 4/11.-ispravak i 7/12.)
12. Strankama u postupku omogućeno je javnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, prema odredbi članka 142. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju, o čemu je sačinjen zapisnik koji prileže spisu. Na javni poziv za uvid u spis predmeta nije se odazvala niti jedna stranka. Sukladno odredbi članka 145. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju ako se stranka iz opravdanih razloga ne može odazvati pozivu za uvid u spis predmeta, uvid može izvršiti i naknadno, ali najkasnije u roku od osam dana od zadnjeg dana određenog u pozivu za uvid. Pozvane stranke nisu se odazvale javnom pozivu za uvid u spis predmeta u navedenom roku. S obzirom na navedeno smatra se da je strankama pružena mogućnost uvida u spis predmeta radi izjašnjenja sukladno odredbi članka 141. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbama članka 146., 148. i 149. Zakona o prostornom uređenju, te je odlučeno kao u izreci.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine", broj 8/17., 37/17.,129/17., 18/19., 97/19. i 128/19.).

Upravna pristojba za izdavanje III. izmjene i dopune lokacijske dozvole, prema Tarifnom broju 50., stavak 1., točka 6. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi, uplaćena je u iznosu od 25.000,00 kuna na račun Državnog proračuna Republike Hrvatske broj HR1210010051863000160.

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Splitu, u roku od 30 dana od dana primitka ovog akta. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno.

NAČELNICA SEKTORA
Snježana Đurišić, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr), te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte:
  1. Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220
  2. Ministarstvo državne imovine, HR-10000 Zagreb, Ulica Ivana Dežmana 10
  3. Grad Ploče, HR-20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 23
  4. Grad Opuzen, HR-20355 Opuzen, Trg kralja Tomislava 1
  5. Općina Slivno, HR-20355 Opuzen, Podgradina 41
  6. Općina Kula Norinska, HR-20341 Kula Norinska, Rujnička 1
- ispis elektroničke isprave na oglasnoj ploči Ministarstva (osam (8) dana)
- elektronička oglasna ploča (osam (8) dana), putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr), te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte:
  1. Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Ploče, HR-20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 7
  2. Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Metković, HR-20350 Metković, Ulica kralja Zvonimira 4
- elektronička oglasna ploča (trideset (30) dana), putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja,
Sektor lokacijskih dozvola i investicija

2019-195_IDUD-3
14.4.2020.
MGIPU
06/BRKUŠIĆ

1.12. POSEBNI UVJETI UZ III. IZMJENU I DOPUNU LOKACIJSKE DOZVOLE

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: 351-03/19-01/1401
URBROJ: 517-03-1-2-19-2
Zagreb, 21. listopada 2019.

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Ulica Republike Austrije 20
10000 Zagreb

PREDMET: Sustav navodnjavanja Donja Neretva, podsustav Opuzen
- posebni uvjeti, dostavljaju se

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo) zaprimila je vaš poziv za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja temeljem članka 135. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine", broj 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) za zahvat izgradnje sustava za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen. U prilogu poziva dostavljen je Opis i grafički prikaz zahvata u prostoru (Zajednička oznaka projekta: DON.1129) koji je u srpnju 2019. godine izradilo društvo Projektni biro d.o.o. iz Splita.

Ministarstvo je za izmjenu zahvata sustava navodnjavanja Donja Neretva, podsustav Opuzen – povećanje brodske prevodnice na mobilnoj pregradi na rijeci Neretvi, Dubrovačko-neretvanska županija, provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te 11. rujna 2019. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/210; URBROJ: 517-03-1-1-19-8) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/10-02/46; URBROJ: 531-14-1-1-02-11-30 od 5. srpnja 2011. godine) te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Slijedom navedenog, mjere zaštite okoliša propisane Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/10-02/46; URBROJ: 531-14-1-1-02-11-30 od 5. srpnja 2011. godine) smatraju se uvjetima zaštite okoliša u smislu članka 135. Zakona o prostornom uređenju.

POMOĆNICA MINISTRA
Anamarija Matak

Stranica 1 od 1

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: 612-07/19-63/372
URBROJ: 517-05-2-1-20-2
Zagreb, 23. siječnja 2020.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija
Ulica Republike Austrije 20
10000 Zagreb

Predmet: Sustav navodnjavanja Donja Neretva, podsustav Opuzen
- očitovanje, daje se

Poštovani,

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike zaprimilo je vaš zahtjev 21. listopada 2019. putem eKonferencije za izdavanje posebnih uvjeta – uvjeta zaštite prirode, sukladno članku 23. stavku 1. podstavku 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), za potrebe postupka ishođenja lokacijske dozvole za Sustav navodnjavanja Donja Neretva, podsustav Opuzen, infrastrukture vodnogospodarskog sustava na k.č.br. 4797/18 i dr. k.o. Komin, Grad Ploče, Dubrovačko-neretvanska županija, nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb.

Za planirani zahvat Ministarstvo zaštite okoliša i energetike provelo je postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te Rješenjem od 11. rujna 2019. (Klasa: UP/I 351-03/19-09/210; Urbroj: 517-03-1-1-19-8) utvrdilo da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti postupak glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja od 5. srpnja 2011. (Klasa: UP/I 351-03/10-02/46; Urbroj: 531-14-1-1-02-11-30).

Uvidom u priloženu dokumentaciju, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode nema posebnih uvjeta - uvjeta zaštite prirode za planirani zahvat.

S poštovanjem,

POMOĆNIK MINISTRA
Igor Kreitmeyer

REPUBLIKA HRVATSKA - MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE - ZAGREB

DOSTAVITI:
1. Naslovu;
2. U spis predmeta;

1/1

P / 8225405

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: 350-05/19-01/1102
URBROJ: 525-07/0179-19-2
Zagreb, 18. prosinca 2019.

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOG UREĐENJA
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija

PREDMET: Utvrđivanje posebnih uvjeta za zahvat u prostoru - Izgradnja sustava za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen na k.č.br. 4797/18 i druge u k.o. Komin
- dostavlja se

Vaša Klasa: 350-05/19-28/000063
Vaš Urbroj: 531-06-2-3-19-0003
Od: Zagreb, 23.09.2019.
Primljeno: 525 - Ministarstvo poljoprivrede 23.09.2019.

Ministarstvo poljoprivrede temeljem članka 20. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (`Narodne novine´, br. 20/18, 115/18 i 98/19) utvrđuje posebne uvjete za zahvat u prostoru - **Izgradnja sustava za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen na k.č.br. 4797/18 i druge u k.o. Komin** - kako slijedi:

1. Zahvat u prostoru mora biti u skladu s dokumentima prostornog uređenja;

2. Osobito vrijedno obradivo (P1) i vrijedno obradivo (P2) poljoprivredno zemljište ne može se koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim kada:
   - nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta,
   - je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja,
   - se grade gospodarske građevine namijenjene isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda;

3. Potrebno je pravovremeno riješiti imovinsko - pravne odnose sa dosadašnjim nositeljima prava korištenja na poljoprivrednom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske, odnosno sa vlasnicima zemljišta;

4. Zemlju i ostale materijale za izgradnju zahvata potrebno je uzimati prvenstveno sa dijelova lokacije/zone na kojoj je predviđen zahvat;
   Ako iz tehničkih razloga bude potrebno odrediti pozajmišta materijala izvan predviđene lokacije/zone zahvata, tada je prije početka korištenja materijala sa predviđenog pozajmišta potrebno riješiti imovinsko - pravne odnose sa nositeljima prava korištenja odnosno prava vlasništva na zemljištu predviđenom za pozajmište;

5. Prije početka radova u dogovoru sa lokalnim vlastima potrebno je odrediti mjesto odlaganja viška materijala iz iskopa;

6. Potrebno je ograničiti kretanje teške mehanizacije prilikom izgradnje kako bi površina devastirana radovima bila što manja, odnosno koristiti postojeću mrežu puteva. Po završetku radova devastiranu površinu potrebno je sanirati.
   Potrebno je pronaći odgovarajuća rješenja u slučaju presijecanja prilaznih poljoprivrednih puteva, a u smislu održavanja poljskih puteva radi mogućnosti prolaza i provoza svih poljoprivrednih, vatrogasnih i drugih vozila;

7. Za vrijeme izgradnje potrebno je opasnost od klizanja tla smanjiti stabilizacijom strmih padina, a zaštitu od erozije izvesti ozelenjavanjem kosina i sadnjom travnih smjesa i grmlja;

8. Po završetku izgradnje neophodno je zaštićene krajolike sanirati;

9. Nadležno tijelo koje donosi akt na temelju kojeg se može graditi građevina, dužno je u skladu s odredbama članka 25. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (`Narodne novine´, br. 20/18, 115/18 i 98/19) taj isti akt dostaviti najkasnije u roku od osam dana od izvršnosti tog akta, nadležnom uredu državne uprave u županiji ili upravnom tijelu Grada Zagreba nadležnom za poljoprivredu, zbog promjene namjene poljoprivrednog zemljišta, kao dobra od interesa za Republiku Hrvatsku, a koje će prema točki 1. ovih uvjeta biti potrebno za izgradnju predmetnog objekta;

10. Projektnu dokumentaciju usklađenu s posebnim uvjetima za zahvat u prostoru potrebno je dostaviti Ministarstvu poljoprivrede radi izdavanja potvrde o usklađenosti glavnog projekta sa posebnim uvjetima za zahvat u prostoru;

11. U postupku izdavanja uporabne dozvole, a u slučaju kad se radi o građevini za koju su utvrđeni posebni uvjeti za zahvat u prostoru i potvrda o usklađenosti glavnog projekta s posebnim uvjetima za zahvat u prostoru, sudjeluje predstavnik Ministarstva poljoprivrede.

Pregledom dostavljene stručne podloge za zahvat u prostoru broj: -, Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište izdalo je posebne uvjete za zahvat u prostoru, a radi izrade tehničke dokumentacije.

POMOĆNIK MINISTRICE

izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Uprava sigurnosti plovidbe
Lučka kapetanija Ploče

P / 4994444

KLASA: UP/I-350-05/19-01/43
URBROJ: 530-04-4-7-19-2
Ploče, 23. listopada 2019. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog Značaja Sektor lokacijskih dozvola i investicija
Ulica Republike Austrije 20, 10 000 Zagreb

Lučka kapetanija Ploče nadležna na temelju članka 1., 4. i 12. Zakona o lučkim kapetanijama („Narodne novine" br. 118/18) i temeljem članka 52 i članka 54. Pomorskog zakonika (N.N. 181/04, 76/07, 146/08, 69/11, 56/13 i 26/15), rješavajući po zahtjevu Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, Klasa: 350-05/19-28/000063 i Ur.broj: 530-06-2-3-19-0003 od 23. rujna 2019. godine, u postupku izdavanja posebnih uvjeta priključenja sukladno odredbama članka 136. Stavak 1. Zakona o prostornom uređenju (N.N. 153/13, 65/17,114/18 i 39/19) i članka 96 Zakona o općem upravnom postupku (N.N. 47/09) daje;

POSEBNE UVJETE ZA SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA, PODSUSTAV OPUZEN – mobilna pregrada i prevodnica

Sa stajališta sigurnosti plovidbe, zaštite mora od onečišćenja s brodova i sigurnosti plovnog puta na rijeci Neretvi, ovo tijelo daje posebne uvjete, za zahvat u prostoru – izgradnja Sustava za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen, tj. označavanje mobilne pregrade – prevodnice na rijeci Neretvi uz poštivanje posebnih uvjeta objektima pomorske signalizacije i uvjetima koje propisuje Uredba o plovidbi rijekom Neretvom (N.N. 09/07, 57/15, 103/16 i 53/19)

- Obavezno uvesti sustav signalizacije kojim će se označiti mobilna pregrada, tj. prepreka na plovnom putu rijeke Neretve koja je niska i većim dijelom se ne vidi, a odnosi se na razdoblje kada je brana podignuta i predstavlja opasnost na plovnom putu.

- Signalizacija se treba bazirati na upozoravanju plovila na prepreku na plovnom putu kao i na svjetlosnu signalizaciju kojom će se označavati dozvoljena plovidba brodovima dužim od 50 m radi kojih će se brana „spuštati". Također, za označavanje linije sredine plovnog puta u području mobilne pregrade potrebno je korištenje preciznih direkcionih svjetala.

Sustav signalizacije će se morati sastojati od 5 komponenti i to, sukladno izdatoj suglasnosti nautičkog rješenja trgovačkom društvu Plovput d.o.o. Split

1.Upozorenja ispisana na tablama postavljenima na obali

Tekst upozorenja treba biti ispisan na hrvatskom i engleskom jeziku na ploči dimenzija 300 cm x 260 cm s ucrtanim međunarodnim znakom za branu. Table navedenih dimenzija postaviti na obalnom rubu ušća rijeke Neretve u blizini postojećih obalnih svjetala na način da ne smetaju vidljivosti svjetla, te na samoj brani. Table dimenzija 180 cm x 160 cm postaviti na pročelja stupova mosta prema ušću rijeke Neretve s obje strane plovnog puta.

2.Semaforska svjetla na mobilnoj pregradi (sustav signalizacije *International Port Traffic Signals*)

Temelj sustava je da postoje:

a) glavne poruke, koje bi se trebale prikazivati jednostavnim signalima

b) dodatne informacije, primjerice za luke sa složenim rasporedom ili složene situacije u prometu, koje se mogu prikazati korištenjem pomoćnih signala koji se prikazuju zajedno s glavnim signalom, na način kako ga propiše nadležno tijelo za upravljanje branom

Signal "opasnosti" mora treperiti, dok ostali signali mogu biti fiksni ili s bljeskom u ovisnosti o pozadinskoj rasvjeti, ali na istoj poziciji kombinacija bljeskajućeg i fiksnog svjetla ne smije se koristiti.

Glavna poruka uvijek sadrži 3 svjetla okomito postavljena jer takav raspored omogućuje da se prepozna da se radi o signalu za promet, a ne o pomoći za plovidbu (vizualni objekti pomorske signalizacije propisani *Pravilnikom o oznakama i načinu označavanja na plovnim putovima u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske N.N. 50/07*). Odabran je vertikalni raspored svjetala u glavnoj poruci, jer horizontalni raspored svjetala može uzrokovati probleme paralakse kad se promatra preko ekstremnih kutova. Obzirom da će se plovidba odvijati uzvodno i nizvodno, te da u ovisnosti o veličini brodova će ovisiti i dozvola za dvosmjernu plovidbu, a pritom vodeći računa o konfiguraciji plovnog puta potrebna je izgradnja dvije konstrukcije semaforskih svjetala na pozicijama na obali, kojima će upravljati ovlaštena osoba na mobilnoj brani koja će sukladno statusu mobilne brane odabrati njihov raspored. Međutim, zbog konfiguracije plovnog puta rijeke Neretve brod će svjetlosnu signalizaciju uočiti tek na 600 -ak metara od brane ako dolazi iz smjera ušća, odnosno 800-ak metara udaljen od brane iz smjera Opuzena. Dakle, za sigurnu plovidbu rijekom ključna je komunikacija između zapovjednika brodova i ovlaštene osobe za upravljanje branom. Brod čim uoči semaforska svjetla mora postupiti po Glavnoj poruci semaforskog svjetla (pomoćne poruke koje se odnose na sporedne kanale neće se koristiti). Napominjemo, da semaforska svjetla imaju komunikacijsku ulogu i ne smije ih se tretirati kao svjetla objekata pomorske signalizacije koja su u biti izvan brodska pomagala za navigaciju.

3.Označavanje brodske prevodnice

Konstrukcije semaforskih svjetala nalaziti će se na istočnom zidu brodske prevodnice i njihova namjena je da signaliziraju dozvolu plovilu za ulazak u brodsku prevodnicu (zeleno stalno svjetlo), odnosno zabranu ulaska (crveno svjetlo). Svjetla će biti usmjerena prema plovnom putu (jedno uzvodno, a drugo nizvodno). Svjetlima će upravljati ovlaštena osoba za upravljanje brodskom prevodnicom.

4.Precizna direkciona svjetla za označavanje sredine plovnog puta kada je mobilna pregrada spuštena

Obzirom na specifičnost plovnog puta rijeke Neretve u samoj rijeci nije moguće postavljati objekte (oznake pokrivenog smjera) pomorske signalizacije kojima bi se označila centralna linija prolaza brodova na poziciji mobilne pregrade, pa treba koristiti „Precizna direkciona svjetala" (*Precision Direction Lights - PDL*, a neki proizvođači opreme za pomorsku signalizaciju koriste naziv *Port Entry Light - PEL)* postavljena na pozicije uzvodno i nizvodno od brane. Navedena svjetla imaju izrazito precizan sektor usmjerenog svjetla i imaju mogućnost podešavanja svjetlosne karakteristike. Svjetla se koriste za dnevno i noćno označavanje prolaza i imaju ugrađeni prekidač dan/noć. Za pozicije postavljanja *PEL* svjetala navodimo pozicije postojećih obalnih svjetala *Komin, E strana (PS, br. 622)* i *Komin, E strana (PS, br. 622).*
PEL svjetla trebaju imati samo jedno svjetlo i to bijele ili plave boje koje će označavati centralnu liniju prolaza preko spuštene mobilne pregrade, praćenjem ovog svjetla na prilazu mobilnoj pregradi brodovi će sigurno proći kroz suženi plovni put, te nakon što prođu mobilnu pregradu nastaviti će ploviti na uobičajeni način.

5.ostali sustavi (AIS, zvučna upozorenja, video nadzor)
Ugradnja elektroničkih oznaka (AIS AtoN) radi označavanja mobilne pregrade

AIS AtoN je automatski identifikacijski sustav koji kontinuirano odašilje identifikacijske podatake objekta pomorske signalizacije preko dogovorenih VHF kanala, a prikazuje se na ECDIS *(Electronic Chart Display and Information System)* sustavu na brodu.
Osnovna namjena mu je sljedeća:

- automatsko sredstvo identifikacije OPS-a;
- nadopunjavanje postojeće ugrađene opreme na OPS-u (npr. racon);
- odašiljanje trenutne pozicije OPS-a;
- mogućnost odašiljanja određenih poruka uključujući obilježavanje ili prikazivanje određenog plovnog puta, odnosno sheme odvojene plovidbe kao i obilježavanje offshore strukture (vjetroturbina, platforme i dr.)
- omogućiti pravovremeno označavanje nove opasnosti za plovidbu pomoću Virtual AIS AtoN-a

Za potrebe identifikacije mobilne pregrade ugraditi AIS uređaje (Type 3) na konstrukcije semaforskih svjetala koji će odašiljati sljedeće poruke:

- poruka 21 - identifikacija objekta, pozicija, MMSI
- poruka 14 - informacija o opasnosti za plovidbu

Ugradnja zvučnog signala upozorenja (Sirena)

U blizini mobilne pregrade (npr. na kompresorsku stanicu) postaviti sirene dometa 0,5M usmjerene uzvodno i nizvodno od mobilne pregrade. Sirene se aktiviraju ručno radi upozorenja onih plovila koji ne poštuju poruke koje odašilju semaforska svjetla.

Video nadzor plovnog puta rijeke Neretve

- Na pozicije obalnih svjetala na obali duž plovnog puta rijeke Neretve ugraditi kamere radi nadzora plovidbe.
- Za vrijeme radova izgradnje mobilne brane osigurati propisno označeni plovni put kroz gradilište širine minimalno 15 m.

Uvjeti vezano za dimenzije broda i gaz broad

-Maksimalna duljina broda preko svega koji može uplovljavati u luku Metković 80,00 m

-Maksimalni gaz 4,5 m (+ 45 cm ispod kobilice broda, ploveći kroz mobilnu branu

-Visina broda od vodene linije koja može ploviti rijekom Neretvom do luke Metković iznosi 14.00 m (ograničenje Rogotinski most , sukladno Uredbi o plovidbi rijekom Neretvom (N.N. 09/07, 57/15, 103/16 i 53/19)

Sustav javljanja

-Svi brodovi koji uplovljavaju u rijeku Neretvu dužni su se javiti Lučkoj kapetaniji Ploče na VHF kanalu br. 14 (VTS kanal), te brodovi koji isplovljavaju iz luke Opuzen i Metković.

Vremenski uvjeti i plovidba

-Pri smanjenoj vidljivosti, zabranjena plovidba kroz prevodnicu

-Pri brzini vjetra većoj od 50 km/h, zabranjena plovidba kroz prevodnicu (u skladu s Maritimnom studijom)

- Prednost prolaza kroz prevodnicu i mobilnu branu imaju brodovi koji plove nizvodno

- nakon izgradnje, a prije uporabe potrebno je izvršiti hidrografsku izmjeru akvatorija i plovnog puta otvorenog za javni promet, kako bi se podaci publicirali u pomorskim publikacijama, te propisno označili na oba kraja ulaska i izlaska iz prevodnice i mobilne brane u rijeku Neretvu sukladno članku 11.a Zakona o hidrografskoj djelatnosti,

- investitor je dužan propisno označiti područje izvođenja radova signalnim oznakama, sukladno dogovoru s lučkom kapetanijom Ploče i Plovput d.o.o. Split

- investitor je dužan 3-5 dana prije početka izvođenja radova, o istom izvijestiti ovu lučku kapetaniju radi objavljivanja radio – oglasa.

O B R A Z O Ž E N J E

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, sektor lokacijskih dozvola i investicija dostavilo je poziv Lučkoj kapetaniji Ploče da utvrdi posebne uvjete priključenja sustava za navodnjavanje Donja Neretva , podsustav Opuzen-infrastruktura vodnogospodarskog sustava, odnosno na posebne uvjete plovidbe kroz mobilnu branu i brodsku prevodnicu na rijeci Neretvi .

Sukladno gore navedenom,a temeljem zakona i podzakonskih akata navedenih u zaglavlju lučka kapetanija Ploče riješila je kao u izreci.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovih posebnih uvjet može se izjaviti žalba Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture u Zagrebu u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte preporučeno Lučkoj kapetaniji Ploče, Trg kralja Tomislava 24. 20340 Ploče u dva istovjetna primjerka, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

LUČKI KAPETAN

kap. Joško Nikolić, dipl. ing.

Dostaviti :

1. Lučka kapetanija Ploče, Odjel za inspekcijske poslove, ovdje
2. Lučka kapetanija Ploče, Odjel pomorskog prometa, ovdje
3. Pismohrana, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI INSPEKTORAT

KLASA: 540-02/19-03/2812
URBROJ: 443-02-4-6-16/2-19-2
Korčula, 24.09.2019

Sanitarna inspektorica Državnog inspektorata, u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta u postupku ishođenja Lokacijske dozvole po zahtjevu Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, od 23.09.2019. godine, zaprimljen u ovu Inspekciju dana 24.09.2019. godine, na temelju članka 13. Zakona o državnom inspektoratu („Narodne novine", broj 115/18), **utvrđuje**

SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE

za izgradnju Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen, infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava, na lokaciji Grad Ploče, k.č.br. 4797/18 i dr., k.o. Komin,

INVESTITOR: Sonja Brzović, 21222 Marina, Oštrica velika 14,

1. Predmetnu građevinu locirati prema lokacijskoj dozvoli nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno Idejnom projektu Z.O.P.:DON.1129 od 2019. godine izrađenom od "Projektni biro Split" d.o.o. iz Splita, Ivana Gundulića 42.

2. U predmetnoj građevini pri projektiranju predvidjeti opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:
- osiguranjem dovoljne količine zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju,
- osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda,
- osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta skupljanja otpadnih tvari do konačne dispozicije,

3. U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora primijeniti odredbe:
- Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine" br. 79/07, 113/08 i 43/09)
- Pravilnika o projektima potrebnim za osiguranje pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti ("Narodne novine" 151/05).
- Zakona o predmetima opće uporabe ("Narodne novine" 39/13),
- Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine" 56/13, 64/15, 104/17),

4. Pri projektiranju i izboru materijala i uređaja koji dolaze u neposredan dodir s vodom za ljudsku potrošnju (sistemi za provođenje vode za piće, cijevi, spremnici, armature), bez obzira radi li se o metalnim ili polimernim materijalima primijeniti odredbe:
- Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom ("Narodne novine" 25/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od

(SL L 338, 13. 11. 2004.),
5. Projektirati i izvesti učinkovito provjetravanje svih prostorija i prostora u građevini putem otvorenih prozora u obimnim (fasadnim) zidovima i / ili u skladu s Tehničkim propisom o sustavima ventilacije. Djelomične klimatizacije zgrada („Narodne novine“ broj 03/07), te drugim važećim propisima.
6. Pri projektiranju i izgradnji predvidjeti mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke iz građevine u okoliš, ali isto tako i iz okoliša u predmetnu građevinu, kao i mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke u susjedne boravišne i radne prostore, primjenjujući odredbe:
- Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/1 odvodnje i vodoopskrbe na navedeno područje.3 i 153/13)
- Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04 i 46/08),
- HRN U.J6.201/1989 Akustika u zgradarstvu („Narodne novine“ br. 53/91 i 55/96).
- U tehničkoj dokumentaciji priložiti proračun iz kojeg mora biti vidljivo da su zadovoljene važeće norme za minimalne vrijednosti indeksa zvučne izolacije (Rw) i maksimalne vrijednosti razine zvuka udara (Lw).

Pri projektiranju osigurati da ne dolazi do prelamanja (križanja) sustava s ostalom infrastrukturom

Viša sanitarna inspektorica
Sandra Šestanović, dipl.ing.

REPUBLIKA HRVATSKA - DRŽAVNI INSPEKTORAT - ZAGREB 153

DOSTAVITI:
1. Ministarstvo graditeljstva I prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje I dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija,
2. Evidencija, ovdje,
3. Pismohrana, ovdje.

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SLIVOVE JUŽNOG JADRANA
21000 Split, Vukovarska 35

Telefon: 021 / 309 400
Telefax: 021 / 309 491

KLASA: 325-01/19-18/0005199
URBROJ: 374-24-2-19-2
Datum: 30.09.2019

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija

Predmet: **Vodopravni uvjeti za izradu teh. dokumentacije**
Sustav navodnjavanja Donje Neretve - Podsustav Opuzen - III izmjene i dopune, etapa I - pregrada na rijeci Neretvi – promjena dimenzija brodske prevodnice

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, Odsjek za izdavanja akata za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje, (investitor Hrvatske vode Zagreb), podnio je zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta za izradu tehničke dokumentacije za sustav navodnjavanja Donje Neretve - Podsustav Opuzen - III izmjene i dopune, etapa I - pregrada na rijeci Neretvi - promjena dimenzija brodske prevodnice.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta dostavljena je sljedeća dokumentacija:

-Opis i grafički prikaz zahvata u prostoru: „ Sustav navodnjavanja Donje Neretve - Podsustav Opuzen - III izmjene i dopune, etapa I - pregrada na rijeci Neretvi - promjena dimenzija brodske prevodnice“, Projektni biro Split d.o.o., br. 1129, srpanj 2019.

Upravna pristojba se ne naplaćuje sukladno odredbi članku 8. Zakona o upravnim pristojbama (NN broj 115/16).

Uvidom u raspoloživu dokumentaciju utvrđeno je da planirani zahvat utječe na ciljeve iz članka 5. stavak 2. i članka 46. Zakona o vodama (NN broj 66/19), te temeljem članka 156. Zakona o vodama, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana, Split, izdaju

074294070

VODOPRAVNE UVJETE

za izradu tehničke dokumentacije - Sustav navodnjavanja Donje Neretve - Podsustav Opuzen - III izmjene i dopune, etapa I - pregrada na rijeci Neretvi - promjena dimenzija brodske prevodnice

Vodopravni uvjeti su:

1. Investitor je dužan izraditi glavni projekt predmetnog objekta u skladu sa ovim vodopravnim uvjetima, projektnim zadatkom i usvojenim varijantnim rješenjem podsustava.
2. Investitor je dužan projektno rješenje pregrade sa svim pratećim objektima na rijeci Neretvi izraditi na način da ista glede obrane od poplava ne smije umanjiti protočnost korita rijeke Neretve u uvjetima propuštanja mjerodavnih velikih voda u sadašnjem stanju vodnogospodarskog uređenja Donje Neretve, a posebno za uvjete kada nema rasterećenja velikih voda preko Male Neretve. Navedeno je potrebno dokazati odgovarajućim hidrauličkim modelima i proračunima u projektu. Isti objekt ne smije biti zapreka budućem rješenju uređenja sustava obrane od poplava i gospodarenja vodama tog prostora.
3. Investitor je dužan projektnim rješenjem osigurati, a projektom i dokazati, statičku stabilnost pregrade i stabilno funkcioniranje u svim uvjetima vodostaja. Također je potrebno dokazati kako kompleks pregrade neće izazvati umanjenje proticaja ili eroziju u samom koritu, na obalama i zaštitnim nasipima uz rijeku Neretvu.
4. Investitor je dužan cjelokupni objekt pregrade uskladiti sa postojećim sustavom obrane od poplava – nasipima, prvenstveno u pogledu visinskih kota, ali i u pogledu mogućnosti nesmetane aktivne obrane od poplava u slučajevima izvanredne obrane od poplava ili kada to bude potrebno. Projektno rješenje uskladiti sa stručnim službama Hrvatskih voda.
5. Investitor je dužan predmetne objekte maksimalno smjestiti na česticu "javno vodno dobro" gdje je to moguće, odnosno unutar proglašenog inundacijskog pojasa, a sve iz razloga izbjegavanja imovinsko-pravnih sporova kao i razloga prilagodbe uređenja važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji.
6. Sve nasipe, korita i obale vodotoka i kanala devastiranih predmetnim radovima potrebno je dovesti u prvobitno stanje. Za vrijeme izvođenja radova mora omogućiti normalan protok u koritu.
7. Investitor je dužan mjesto poprečnog prijelaza cjevovoda i ostalih instalacija preko korita postojećih kanala projektirati i izvesti na način kojim se neće nikako narušiti stabilnost i cjelovitost korita ili umanjiti njegova propusna moć. Mjesto prijelaza izvesti poprečno i po mogućnosti što okomitije na uzdužnu os korita. Investitor je dužan mjesta prijelaza osigurati na način da iznad istih predvidi betonsku zaštitu ili blok čija će gornja kota biti 0.50 m ispod kote reguliranog dna vodotoka.
8. Investitor je dužan locirati sva revizijska okna i sve prateće objekte izvan korita vodotoka ili kanala i njihovih pokosa. Investitor je dužan, na mjestima prokopa obloženog korita vodotoka ili kanala, izvršiti obnovu obloge identičnim materijalom i na isti način.
9. Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u transformatorskoj stanici projektirati vodonepropusni bazen za prihvat transformatorskog ulja. Vodonepropusni bazen mora biti volumena dovoljnog za prihvat kompletnog sadržaja ulja u trafostanici.
10. Investitor je dužan odvodnju oborinskih voda sa i oko predmetnog objekta izvesti na način kojim se neće ugroziti okolno zemljište i objekti.
11. Investitor je dužan za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. Teren devastiran radovima, dovesti u prvobitno stanje.
12. Investitor je dužan izgradnju predmetnih objekata uskladiti sa postojećim i planiranim komunalnim vodovima na terenu, te za moguća križanja (sa vodovodom, kanalizacijom, strujom, telekomunikacije i sl.) ishoditi posebne uvjete i suglasnosti nadležnih poduzeća.

074294070

13. Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je izgraditi sve cjevovode i uređaje predmetnog sustava navodnjavanja vodonepropusne i o tome priložiti odgovarajuća uvjerenja prilikom tehničkog prijema.
14. Investitor je dužan pri izradi glavnog projekta predvidjeti odgovarajuće mjere da izgradnjom predmetnog sustava navodnjavanja za koji se utvrđuju vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.

Ovi se vodopravni uvjeti mogu izmijeniti sukladno članku 156. Zakona o vodama.

U slučaju dodatnih nejasnoća, molimo obratiti se, mr.sc. Toni Carević, dipl.ing.građ., tel. 021/309-436 ili 021/309-400.

Ovlaštenik:

mr.sc. Toni Carević, dipl. ing. građ.

Dostava:

1. Naslovu (putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi https://dozvole.mgipu.hr);
2. Služba 24-2 (u spis);
3. Pismohrana;
4. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora – Zagreb (PDF);
5. VGI Opuzen (PDF).

074294070

HRVATSKE CESTE

POSLOVNA JEDINICA
Split

TEHNIČKA ISPOSTAVA DUBROVNIK
V. Nazora 8, 20 000 Dubrovnik
T: +385 20 413 341
F: +385 20 413 337

KLASA: 340-09/19-08/332
URBROJ: 345-950-951/476-19-2
Dubrovnik, 7. listopada 2019.

Republika Hrvatska
Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija

PREDMET: Zahvat u prostoru „sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen
Utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja
- odgovor, dostavlja se

Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Dubrovnik - V. Nazora 8, na poziv Republike Hrvatske, Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, Uprave za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektora lokacijskih dozvola i investicija KLASA: 350-05/19-28/000063 URBROJ: 531-06-2-3-19-0003 od dana 23. 09. 2019. iz Zagreba, po zahtjevu projektanta Sonja Brzović dipl.ing.građ, HR-21222 Marina, Oštrica velika 18, za Investitora Hrvatske vode - pravna osoba za upravljanje vodama, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju NN(153/13..39/19), a po nadležnosti iz članka 55. Zakona o cestama (N.N.84/11...92/14), izvršile su uvid u dostavljenu dokumentaciju (digitalni oblik):

Idejni projekt oznake DON.1129 broja projekta 1129, SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN K.O. Komin, K.O. Opuzen, K.O. Opuzen I, K.O. Opuzen II, K.O. Slivno, K.O. Vlaka-Tuštevac Grad Ploče, Grad Opuzen, Općina Slivno, Općina Kula Norinska Dubrovačko-neretvanska županija, NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, III izmjene i dopune, Etapa I - Pregrada na rijeci Neretvi – **promjena dimenzija brodske prevodnice** k.č. 4797/5 i dr. K.O. Komin Grad Ploče, izrađen u srpnju 2019. od PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. projektanta Sonja Brzović dipl.ing.građ, te utvrdile su da su za predmetni zahvata kao i lokacije neposrednih priključaka na državnu cestu D8 izdale posebne uvjete KLASA: 340-09/2014-8/208, URBROJ: 345-552/263-14-2 dana 7. kolovoza 2014. te potvrdu glavnog projekta KLASA: 340-09/14-8/208, URBROJ: 345-951/476-18-13 Dubrovnik, 31. listopada 2018.

Ujedno, temeljem prethodno navedenih Hrvatske ceste d.o.o., su investitoru **HRVATSKIM VODAMA pravnoj osobi za upravljanje vodama, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb** na zahtjev od dana 18. srpnja 2019., sukladno članku 109. st. 1. točka 5. važećeg Zakona o gradnji izdale suglasnost za dokaza pravnog interesa za izdavanje građevinske dozvole za predmetni zahvat KLASA: 345-09/14-08/208 URBROJ: 345-700-720/310-19-19/JA od 23. 09. 2019. godine.

Shodno, da se dostavljeni zahtjev za predmetni zahvat ne odnosi na tehničke promjene u svezi mjesta priključaka objekata zahvata na državnu cestu D8, sve odredbe prethodno izdanih ostaju na snazi.

S poštovanjem,

Rukovoditelj poslovne jedinice

Neven Matijević, dipl.ing.građ.

O tome obavijest :
- Naslovu, (putem sustava eKonferencija)
- Odjel za tehničke poslove, ovdje
- Hrvatske ceste d.o.o., Poslovna jedinica Split
- Pismohrana

ŽUC

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
NA PODRUČJU DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE

Vladimira Nazora 8 - 20000 Dubrovnik, Hrvatska - tel. +385 (0)20 422-333 - fax. +385 (0)20 422-433
www.zuc-dubrovnik.hr-info@zuc-dubrovnik.hr-OIB: 51842375312-MB: 1330721-IBAN: 1823900011100377635

Klasa: 340-01/19-06/43
Ur.Broj: 2117/1-12-06-19/2

Dubrovnik, 14.10.2019.

Pravna osoba za upravljanje županijskim i lokalnim cestama ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE NA PODRUČJU ŽUPANIJE DUBROVAČKO-NERETVANSKE, Vladimira Nazora 8, 20 000 Dubrovnik, po nadležnosti iz članka 55. Zakona o cestama (NN br.84/11), a u svezi čl. 135. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), sudjelujući u postupku izdavanja III. Izmjene i dopune lokacijske dozvole za izgradnju sustava za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen, po zahtjevu Sonja Brzović, putem Republika Hrvatska, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, donosi:,

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA I PRIKLJUČENJA

za izgradnju sustava za navodnjavanje Donja Neretva – podsustav Opuzen
Etapa I – Pregrada na rijeci Neretvi – promjena dimenzija brodske prevodnice
u pojasu i zaštitnom pojasu županijske ceste Ž6217

1. Ova Uprava je dana 15.09.2014. izdala posebne uvjete građenja Klasa: 340-01/14-06/27; Ur.broj: 2117/1-12-04-14/1-1 za zahvat izgradnje sustava za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen, u pojasu i zaštitnom pojasu županijske ceste Ž6217

2. Dana 24.09.2019., ova Uprava je, putem elektroničkog sustava eKonferencije, dobila poziv za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja za ishođenje III. Izmjene i dopune lokacijske dozvole za prethodno navedeni projekt. Na uvid je dostavljen izvadak iz idejnog projekta za ishođenje III. izmjene i dopune lokacijske dozvole izrađen od Projektni biro Split d.o.o., iz Splita, zajedničke oznake projekta DON.1129, broj projekta 1129, iz srpnja 2019.godine.

3. Glavni projekt se može izraditi sukladno gore navedenom dostavljenom idejnom projektu, a sve u skladu s prethodno izdanim posebnim uvjetima građenja, te dostaviti na ovjeru radi izdavanja mišljenja o usklađenosti s posebnim uvjetima.

Ravnatelj:

Ivo Kaštelan, dipl.ing.prom.

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE na podrucju Županije Dubrovačko-neretvanske DUBROVNIK 2

Dostaviti :
- REPUBLIKA HRVATSKA, Minstarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija (putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi https://dozvola.mgipu.hr)

- Pismohrana

HAKOM

KLASA: 361-03/19-01/8108
URBROJ: 376-05-3-19-2
Zagreb, 21. listopada 2019.

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija
Ulica Republike Austrije 20
10000 Zagreb

Predmet: Posebni uvjeti gradnje – Sonja Brzović
Građevina: Infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava.
Lokacija: k.č. 4797/18 i dr k.o. Komin.
Veza: KLASA: 350-05/19-28/000063, URBROJ: 531-06-2-3-19-0003, od 23. rujna 2019.

Poštovani,

Sukladno izjavama u privitku na obuhvatu građevinske zone postoji elektronička komunikacijska infrastruktura (dalje: EKI)

Sukladno odredbama iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje ZEK) i Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN br. 75/13; dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz.

Prema odredbi članka 26. stavka 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obvezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator.

Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 5. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

I. infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV.
- Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV.
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

II. infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
- Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV.

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI
Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10110 Zagreb / OIB: 87950783661 / Tel: (01) 7007 007, Fax: (01) 7007 070 / www.hakom.hr

,27 x 11,69 in

- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator."

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operator obvezan je u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

Prije slanja glavnog projekta na potvrdu HAKOM-u potrebno je pribaviti suglasnost na tehničko rješenje zaštite i/ili izmještanja postojeće EKI od strane infrastrukturnog operatora koji posjeduje EKI u zoni zahvata. Istu je potrebno priložiti prilikom podnošenja zahtjeva za potvrdu na glavni projekt.

S poštovanjem,

RAVNATELJ

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI
Roberta Frangeša Mihanovića 9
4 ZAGREB

P. od. Tomašić

mr.sc. Miran Gosta

Privitak (1)
1. Izjave operatora

Dostaviti:
1. Naslovu preporučeno
2. U spis

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. Zagreb, Mihanovićeva 12
SEKTOR ZA RAZVOJ, PRIPREMU I PROVEDBU INVESTICIJA I EU FONDOVA
Odjel za pripremu investicija, Grupa za pregled tehničke dokumentacije

RK broj: 655/19
Zagreb, 3. 10. 2019.
Znak: HŽI - 1.3.2. M.G.B., tel. 01/ 453 38 22

Predmet: Opis i prikaz zahvata – Sustav navodnjavanja Donja Neretva- podsustav Opuzen; Navodnjavanje u Donjoj Neretvi; III izmjene i dopune;
Etapa I – Pregrada na rijeci Neretvi-promjena dimenzija brodske prevodnice
Veza: KLASA: 350-05/19-28/000063; URBROJ: 531-06-2-3-19-0003
Potvrda RK broj 711/17 od 29. 8. 2017.
Dopunsko mišljenje KRK broj 152/12 od 29.08.2014.
Predlagatelj: RH, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenje, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija
Investitor: HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara
Projektant: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., Split, Ivana Gundulića 42
Izvjestitelji: HŽI (A. Gotovac, A. Jakšić, G. Ilkoski)

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju, Zakonu o gradnji, Zakonu o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava te Uputi o postupku pregleda tehničke dokumentacije, utvrđuju se

P O S E B N I U V J E T I G R A D N J E

Za zahvat prikazan u opisu i prikazu Sustav navodnjavanja Donja Neretva- podsustav Opuzen; Navodnjavanje u Donjoj Neretvi; III izmjene i dopune; **Etapa I – Pregrada na rijeci Neretvi**-promjena dimenzija brodske prevodnice, zajednička oznaka projekta DON.1129, broj projekta 1129, srpanj 2019. godine, nema posebnih uvjeta.

Predmetni zahvat planira se na k.č.4797/5 i dr., k.o. Komin, na najmanjoj udaljenosti 15m od željezničke pruge M304 DG- Metković – Ploče (prolaz cjevovoda GTO 4 nije predmet ovog projekta).

O početku radova potrebno je obavijestiti djelatnike PRJ Jug, najmanje deset (10) dana prije početka radova.

Šalje se predlagatelju putem informatičkog sustava eKonferencija i na znanje:

- HŽI 1.3.1. Odjelu za razvoj i planiranje investicija
- HŽI 1.2.1.1.3. Područnoj radnoj jedinici za održavanje građevinskog infrastrukturnog podsustava Jug, Nadzornom središtu Split, Split, Zlodrina poljana 21, tel. 021/490 233
- HŽI 1.2.3.1.3. Područnoj radnoj jedinici za održavanje SS I TK sustava, EEP i KM Jug.

VODITELJ ODJELA ZA PRIPREMU INVESTICIJA	DIREKTOR SEKTORA ZA RAZVOJ, PRIPREMU I PROVEDBU INVESTICIJA I EU FONDOVA
Hrvoje Ivanković, dipl. ing. grad.	Mirko Franović, dipl. ing. građ.

RK 655_19 pug

1/1

IZVOR PLOČE društvo s ograničenom odgovornošću

za javnu vodoopskrbu i odvodnju

Trg kralja Tomislava 16, 20340 Ploče

Broj: 5/19

Ploče: 22.10.2019.

Klasif. oznaka: 350-05/19-28/000063

SONJA BRZOVIĆ

Oštrica Velika 18
MARINA

PREDMET: **POSEBNI UVJETI I UVJETI PRIKLJUČENJA**

GRAĐEVINA: **SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA – PODSUSTAV OPUZEN**

NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI – Etapa I – Pregrada na rijeci Neretvi

INVESTITOR: HRVATSKE VODE, Ulica grada Vukovara 220, 10000 ZAGREB

LOKACIJA: Grad Ploče, k.č. 4797/5 i dr. K.O. Komin

- Na planiranom zahvatu IZVOR PLOČE d.o.o. nema posebnih uvjeta.

Očitovanje izdato na temelju priložene dokumentacije:

1. OPIS I GRAFIČKI PRIKAZ ZAHVATA U PROSTORU
   BROJ PROJEKTA: T.D. 1129

VODITELJ TEHNIČKE SLUŽBE

IZVOR PLOČE d.o.o. 1 za javnu vodoopskrbu i odvodnju

Ante Latković, dipl. ing. građ.

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija

Primljeno:	01.10.2019	
Klasif. oznaka:	350-05/19-28/000063	
Urudžbeni broj:	Grad Ploče-19-0005	
Org.jed.: 06-2	Broj priloga:	Vrij.:

Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima

Podaci o javnopravnom tijelu

Naziv	Grad Ploče
Adresa	HR-20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 23
OIB	null

Podaci o pismenu

Vrsta akta	Posebni uvjeti
Naziv akta	
Klasa	KLASA: 350-05/19-01/28
Urudžbeni broj	URBROJ: 2165-04-19-1
Datum nastanka	01.10.2019. godine
Zakonska osnova	temeljem članka 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13., 65/17., 114/18. i 39/19.) odnosno članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17. i 39/19.)

Podaci o podnositelju

Podnositelj zahtjeva ▪ SONJA BRZOVIĆ, HR-21222 MARINA, OŠTRICA VELIKA 18	
Nadležno tijelo	Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija

Podaci o građevini / zahvatu

Opis

- zahvat u prostoru infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava, 1. skupine - sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen, pregrada na rijeci Neretvi, brodska prevodnica

Lokacija - na katastarskoj(im) čestici(ama)

- k.č.br. 4797/18 i dr. k.o. Komin (naselje Komin

Podaci o dostavljenoj dokumentaciji

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13., 65/17., 114/18. i 39/19.) odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17. i 39/19.).

Napomena:

Dostavljeni podaci su elektronički potpisani digitalnim potpisom od strane podnositelja zahtjeva.

Zaključak

Uvid u podatke i dokumentaciju iz spisa omogućen je putem elektroničkog sustava eKonferencija u trajanju od 24.09.2019. godine do zaključno sa 23.10.2019. godine sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13., 65/17., 114/18. i 39/19.) odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17. i 39/19.).

Za predmetni zahvat utvrđuju se posebni uvjeti .

Predmet izdavanja ovih uvjeta nije usklađenost dostavljene dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom.

Posebni uvjeti Grada Ploča

Prilikom izrade projektne dokumentacije , izrađivač projektne dokumentacije je dužan u svemu s pridržavati odredbi Prostornog Plana Grad Ploča

Sl. glasnik Grada Ploča 03/17, 01/18.

Podaci o potpisniku pismena

Ime i prezime	
Funkcija	Pomoćnik Pročelnika Željko Škorić

Dostava pismena i prilozi obavijesti

DOSTAVITI:

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis, ovdje

PRILOG:

1. Posebni uvjeti odnosno akt kao posebni uvjeti prema posebnom propisu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)

REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD PLOČE
UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSKI RAZVOJ
Klasa: 350-05/19-01/28
Urbroj:2165-04-19-1
Ploče, 01.10.2019. god.

SONJA BRZOVIĆ
HR-21222 MARINA
OŠTRICA VELIKA 18

Predmet : Posebni uvjeti

Prilikom izrade projektne dokumentacije , izrađivač projektne dokumentacije je dužan u svemu s pridržavati odredbi Prostornog Plana Grad Ploča, Sl. glasnik Grada Ploča 03/17, 01/18.

Sa štovanjem,

Pročelnik
Mijo Šuman dipl.oec

REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD OPUZEN
Gradonačelnik

Klasa: 350-05/19-01/01
Urbroj: 2148/03-19-1
Opuzen, 21. listopada 2019. godine

Sonja Brzović
21 222 Marina, Oštrica velika 18

Predmet: Posebni uvjeti

Temeljem članka 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine" broj 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) odnosno članaka 82. stavka 3. Zakona o gradnji („Narodne novine" broj 153/13, 20/17 i 39/19), a na Vaše traženje od 24. rujna 2019. godine, ovim putem Vas obavještavamo da Grad Opuzen daje **potvrdu na posebne uvjete građenja**:

Podaci o građevini:

- Infrastrukturna namjena - vodnogospodarskog sustava, 1. skupine - sustav navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen, pregrada na rijeci Neretvi, brodska prevodnica, na k.č. br. 4797/18 i dr. k.o. Komin (naselje Komin).

Gradonačelnik

Ivo Mihaljević

REPUBLIKA HRVATSKA GRAD OPUZEN 1 OPUZEN GRADONAČELNIK DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA

REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KULA NORINSKA
Klasa:350-05/19-01/02
Urbroj:2148/02-19-2
Kula Norinska, 21. listopada 2019. godine.

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I
PROSTORNOG UREĐENJA
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija
Ulica Republike Austrije 20
10 000 ZAGREB

Predmet: Posebni uvjeti i uvjeti priključenja za zahvat u prostora „Sustav za navodnjavanje Donja Neretva"- podsustav Opuzen mišljenje, dostavlja se

Poštovani,

Vezano za Vaš poziv Klasa: 350-05/19-28/000063, Urbroj: 531-06-2-3-19-0003, od 23.09.2019. g., koji se odnosi na zahvat u prostoru – „Sustav za navodnjavanje Donja Neretva"- podsustav Opuzen (Navodnjavanje u donjoj Neretvi - III Izmjene i dopune - Etapa I - Pregrada na rijeci Neretvi - promjena dimenzije brodske prevodnice), izrađen od Projektni biro d.o.o Split, ZOP: DON-1129, broj projekta 1129,119/16-13-1, izvješćujemo Vas da nemamo posebnih uvjeta građenja, već da se Investitor mora pridržavati važećeg Zakona o gradnji, Zakona o prostornom planiranju, te Prostornog plana Općine Kula Norinska.

S poštovanjem,

Općina Kula Norinska
Načelnik:
Nikola Krstičević, mag.oec

20 x 11,71 in

ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.
Sektor pristupnih mreža
Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom
Radnička cesta 21, HR - 10110 Zagreb
Telefon: +385 1 4918 658
Telefaks: +385 1 4917 118

HAKOM
Odjel infrastrukture
Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb

oznaka T43-53253395-19
Kontakt osoba Marijo Štajduhar
Telefon +385 47 600 088
Datum 02.10.2019.
Nastavno na **POLOŽAJ EKI - 361-03/19-01/8108 NA K.Č. 4797/18 I DR. K.O. KOMIN**

Temeljem Vašeg zahtjeva, te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam sljedeću

IZJAVU O POLOŽAJU
ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekoma d.d. dostavili smo Vam izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Na mjestima kolizije EKI i predmetne građevine potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (N.N. 75/13). Mjesta ugrožavanja utvrditi i dokumentirati opisom iz kojeg se vidi opseg potrebnog zahvata odabrane tehnologije s obrađenim funkcionalnim tehničkim rješenjima s tehničko tehnološkog i troškovnog aspekta koje mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta.
3. Sve potrebne podatke o EKI za potrebe izrade tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i izmještanja, dodatno zatražiti od HT.
4. Projekt zaštite i izmicanja treba dostaviti u HT d.d. na uvid i suglasnost.

Hrvatski Telekom d.d.
Radnička cesta 21, 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik
Uprava: K. Nempis - predsjednik, D. Daub, I. Bartulović, B. Drilo, N. Rapaić, S. Kramar
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica: 81.219.547 dionica bez nominalnog iznosa

ŽIVJETI ZAJEDNO

Datum 02.10.2019.
Za T43-53253395-19
Strana 2

5. Ukoliko se postojeća EKI u vlasništvu HT-a mora izmjestiti na lokaciju novih parcela, potrebno je s HT-om sklopiti ugovor o međusobnim pravima i obvezama, kako bi se isti definirali na novim parcelama.

6. Izvoditelj radova obavezan je prije početka radova u blizini HT-ove EKI zatražiti iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI, zahtjevom na Hrvatski telekom d.d. (kontakt osoba Joško Biskupović, tel: 021 351 384, mob: 098 318298, e-mail: josko.biskupovic@t.ht.hr).

7. Troškove zaštite, označavanja i eventualnih oštećenja EKI snosi investitor (sukladno čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama NN RH, 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14).

8. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja TK kapaciteta, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d. osobi iz točke 6. ovog dokumenta ili na tel: 08009000.

9. Skrećemo pozornost na zakonsku odredbu po kojoj je uništenje, oštećenje ili ometanje u radu elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih javnih naprava kazneno djelo kažnjivo po odredbi članka 216. Kaznenog zakona (NN 125/11, 144/12, 56/15, 61/15).

10. Investitor je dužan pravovremeno (minimalno 7 kalendarskih dana prije početka radova) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova kontakt osobi navedenoj u točci 6, kako bi osigurali nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 02.10.2021. godine.

S poštovanjem,

Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom

Kruno Tršinski, ing.

Napomena: izjava je dostavljena na email: uv-ekonferencija@hakom.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d.

A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1.hr

HAKOM - 361-03/19-01/8108

Datum: 25.09.2019.

PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA
- odgovor – dostavlja se;

Poštovani,

nastavno na Vaš upit vezano za položaj infrastrukture društva A1 Hrvatska d.o.o. (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) u zoni zahvata izgradnje građevine: na k.č. 4797/5 i dr. K.O. Komin, ističe se kako A1 Hrvatska u zoni zahvata nema položenu infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za A1 Hrvatska d.o.o.

Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

004

A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb

A1 Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 1 46 91 091 / Fax + 385 1 46 91 099 / E-mail office@A1.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, žiro račun: 2484008-1100341353 / IBAN: HR3424840081100341353
Jiří Dvorjančanský, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080253268 / OIB: 29524210204
temeljni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti

1.13. RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I ZELENE TRANZICIJE IZ STUDENOG 2024.

Za predmetni zahvat proveden je temeljem nove Studije o utjecaju na okoliš (izradio DVOKUT ECRO d.o.o, listopad 2024.) novi postupak Procjene utjecaja na okoliš u 2024. godini, te ishođeno novo Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije - Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom - Rješenje KLASA: UP/I-35 I -03 /22-08123; URBROJ: 517 -05 -I -2-24-3 5; Zagreb, 25. studenoga 2024.

Prethodno navedeno Rješenje je priloženo u nastavku.

Studija o utjecaju na okoliš iz listopada 2024. obuhvaća sve promjene koje su predmet ove IV. Izmjene i dopune idejnog projekta.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8111120

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-08/23
URBROJ: 517-05-1-2-24-35
Zagreb, 25. studenoga 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju odredbe članka 89. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine", broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te odredbe članka 21. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine", broj 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, OIB: 28921383001, zastupanog po opunomoćeniku DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb, OIB: 29880496238, za procjenu utjecaja na okoliš zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve, Dubrovačko-neretvanska županija, donosi

R J E Š E NJ E

I. Namjeravani zahvat – zaštita od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve, Dubrovačko-neretvanska županija, nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, temeljem studije o utjecaju na okoliš koju je koju je izradio u listopadu 2024. godine ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba u suradnji s ovlaštenikom Oikon d.o.o. iz Zagreba – prihvatljiv je za okoliš i ekološku mrežu uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A) te uz provedbu programa praćenja stanja okoliša i ekološke mreže (B).

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I MJERE UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA NA CILJEVE OČUVANJA I CJELOVITOST PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

A.1. Mjere zaštite tijekom projektiranja i pripreme

Opća mjera zaštite

A.1.1. U okviru Glavnog projekta izraditi elaborat u kojem će biti prikazan način na koji su u Glavni projekt ugrađene mjere zaštite okoliša i mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i program praćenja stanja okoliša i ekološke mreže iz ovog Rješenja. Elaborat mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost za obavljanje odgovarajućih stručnih poslova zaštite okoliša i zaštite

prirode u suradnji s projektantom.

Vode i vodna tijela

A.1.2. Ograničiti vrijeme izvođenja radova za vrijeme niskih vodostaja i niskih razina podzemnih voda.

Tlo i poljoprivredno zemljište

A.1.3. Unaprijed odrediti prikladne površine za kretanje i parkiranje vozila i mehanizacije, izuzimajući površine osobito vrijednih i vrijednih obradivih zemljišta te planirati što uži radni pojas na području koji zauzimaju trajni nasadi.

A.1.4. Unaprijed odrediti prikladne površine koje će biti namijenjene za privremeno odlaganje materijala i otpada.

A.1.5. Radove izgradnje na poljoprivrednom zemljištu planirati van vegetacijskog perioda.

Šume i šumarstvo

A.1.6. Uspostaviti aktivnu suradnju s nadležnom šumarskom službom s ciljem utvrđivanja prilaznih puteva gradilištu u svrhu racionalnog korištenja prostora te mjera zaštite od požara i šumskih štetnika.

A.1.7. Odvodnju oborinskih voda za sve planirane građevine izvesti na način da ista ne dospijeva na padine koje su karakterizirane kao uvjetno stabilne, uvjetno nestabilne i nestabilne kako ne bi došlo do erozijskih procesa na šumskom tlu i pojačanih erozivnih nanosa u okolne šumske površine.

Divljač i lovstvo

A.1.8. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenicima i obavijestiti ih o vremenu početka gradnje.

Buka

A.1.9. Izraditi elaborat zaštite od buke kojim će se uzeti u obzir tehničke karakteristike konačno odabrane opreme i konstrukcija zgrada te razine rezidualne buke uz predmetnoj buci najizloženije stambene objekte.

A.2. Mjere zaštite tijekom građenja

Vode i vodna tijela

A.2.1. Na gradilištu crpne stanice Opuzen, pregrade na Neretvi i mikroakumulacije Lađište, nadolijevanje ulja i goriva, kao i manje popravke radne mehanizacije obavljati na za to predviđenoj, vodonepropusnoj površini. Nadolijevanje ulja i goriva u radnu mehanizaciju na izgradnji zahvatnog bazena, dovodnog i tlačnog cjevovoda te tlačne distribucijske mreže izvoditi uz obaveznu primjenu zaštitnih sredstava (nepropusne posude, PVC, PE folija i dr.) u svrhu zaštite od mogućeg onečišćenja izlijevanjem naftnih derivata u okoliš. Naftne derivate i sredstva za podmazivanje skladištiti u nepropusnim spremnicima i na nepropusnoj podlozi.

A.2.2. Radove na dijelovima zahvata koji mogu biti ugroženi pojavom visokih voda vremenski izvesti u razdoblju malih voda. Pratiti 3-dnevnu vremensku prognozu, radi moguće pojave vodnih valova.

A.2.3. Definirati mjere za reguliranje vodnog režima u slučaju pojave velikih voda tijekom izvođenja radova te obaviti pripreme kojim će se zaštititi dijelovi sustava i nebranjeni prostor u gradnji u slučaju nailaska vala velike vode.

A.2.4. Prije moguće pojave velikih voda svu opremu, građevinske strojeve i materijale ukloniti s pozicija ugroženih velikim vodama.

A.2.5. Radove s mehanizacijom uz i na vodotocima izvoditi uz krajnji oprez, a u slučaju akcidenata postupati prema Operativnom planu za provedbu mjera sprječavanja širenja i uklanjanja iznenadnog onečišćenja voda.

A.2.6. Za višak iskopa odrediti mjesto, način odlaganja i konačno uređenje lokacije. U tijeku radova iskopani materijal se ne smije ni privremeno odlagati u korita vodotoka i na njihove obale. Nakon završetka gradnje iskop koristiti za sanaciju i uređenje površina.

A.2.7. Na gradilištu nije dozvoljeno obavljati mehanički servis strojeva niti skladištiti opasne tvari i materijale, ulja, goriva, maziva i sl.

A.2.8. Opskrbu gorivom i mazivima obavljati isključivo iz cisterni pod stručnim vodstvom i na zaštićenim, vodonepropusnim i za tu svrhu posebno određenim prostorima, koji moraju biti opremljeni sredstvima za neutralizaciju eventualno prolivenih goriva i maziva.

A.2.9. Prostor za smještaj vozila i građevinskih strojeva planirati dalje od vodotoka te urediti tako da je podloga nepropusna, a oborinske vode odvoditi preko separatora ulja i masti.

A.2.10. Spremnike goriva i maziva za potrebe građevinske mehanizacije smjestiti u vodonepropusne zaštitne bazene (tankvane).

Tlo i poljoprivredno zemljište

A.2.11. Humusni sloj kontrolirano deponirati i nakon završetka radova vratiti kao gornji sloj.

A.2.12. Osigurati funkcionalnost odvijanja prometa u skladu s poljoprivrednim aktivnostima.

A.2.13. Po završetku radova privremeno zaposjednuta područja vratiti u stanje što bliže prvobitnom.

Zrak

A.2.14. Koristiti mehanizaciju i vozila koji su tehnički ispravni i redovito održavani.

A.2.15. Prilagoditi brzinu vozila stanju prometnica kako bi se smanjilo ili izbjeglo dizanje prašine s prometnica.

A.2.16. Tijekom sušnih razdoblja prskati površine prometnica vodom kako bi se smanjilo dizanje prašine.

Bioraznolikost

A.2.17. Radovi u koritu vodotoka Neretve na izgradnji pregradnog profila (temeljenje pilota za središnji (mobilni) dio pregrade, temeljni prag, montaža zapornica) ne smiju se provoditi u razdoblju od 1. veljače do 30. travnja kako bi se smanjio utjecaj zamućenja vodenog stupca i uznemiravanja na ribe, osobito na uzvodne migracije staklaste jegulje. Prilikom izvođenja radova smanjiti rad i utjecaj u samoj vodi.

A.2.18. U svim fazama građenja pregrade omogućiti kontinuiranu povezanost uzvodnih i nizvodnih dijelova toka rijeke Neretve.

A.2.19. Vremensku dinamiku izvođenja radova uskladiti s razdobljima najveće aktivnosti prisutne kopnene faune, osobito ptica i gmazova na način kako je to definirano

mjerama ublažavanja za ciljne vrste čija se pogodna staništa nalaze u obuhvatu zahvata.

A.2.20. Spriječiti oštećivanje obalnih i vodenih (pridnenih) staništa prirodnih vodotoka i umjetnih vodotoka (kanala) izvan obuhvata zahvata.

A.2.21. Građevinske radove izvoditi tijekom dana. Odstupanje je moguće iznimno kada zbog tehnologije gradnje nije moguće prekinuti radove te ih je potrebno provoditi noću.

A.2.22. Manipulaciju i skladištenje materijala štetnih za okoliš (npr. goriva, maziva) obavljati na nepropusnoj podlozi udaljenoj od vodotoka.

A.2.23. Pri ugradnji građevinskih materijala spriječiti nekontrolirano rasipanje materijala u vodu.

A.2.24. U slučaju nailaska na speleološki objekt ili neki njegov dio odmah obustaviti radove, bez odgađanja obavijestiti tijelo nadležno za poslove zaštite prirode i postupiti prema rješenju nadležnog tijela.

A.2.25. Kako bi se umanjila vjerojatnost širenja i unos novih invazivnih stranih životinjskih i biljnih vrsta putem mehanizacije, prije izvođenja radova kontaktirati tijelo nadležno za poslove zaštite prirode radi dobivanja najnovijih informacija o rasprostranjenju invazivnih stranih vrsta. Izbjeći upotrebu opreme i mehanizacije korištene u područjima gdje se zna da su raširene invazivne strane vrste. Ako to nije moguće, treba:

- opremu i mehanizaciju očistiti od mulja, šljunka i vegetacije;
- provjeriti ima li negdje na stroju zaostalih školjki/puževa te ih ukloniti;
- ostaviti na suhom barem četiri tjedna prije transporta opremu i mehanizaciju koja se koristi za radove (ako to nije moguće, dobro oprati vodom i vrućom parom pod pritiskom).

A.2.26. U slučaju uočavanja invazivnih stranih vrsta u obuhvatu vodnih građevina, poduzeti sve potrebne radnje u svrhu sprječavanja njihova širenja. Posebno obratiti pozornost na vodene biljne vrste raznolisni krocanj (*Myrophyllum heterophyllum*), brazilska vodena kuga (*Egeria densa*), školjkaša raznoliku trokutnjaču (*Dreissena polymorpha*) te kopnene biljne vrste pajasen (*Ailanthus altissima*) i čivitnjaču (*Amorpha fruticosa*).

A.2.27. Po završetku radova sanirati sve korištene radne površine i pristupne putove tako da se omogući obnova prirodne vegetacije gdje je oštećena. Za obnovu vegetacijskog pokrova koristiti zavičajne vrste koje dolaze u sastavu biljnih zajednica šireg područja.

Kulturno-povijesna baština

A.2.28. Pregrada na Neretvi: Prije početka radova ishoditi posebne uvjete i prethodno odobrenje nadležnog konzervatorskog odjela. Prilikom izgradnje pregrade kao i prilikom izgradnje infrastrukture u okolici pregrade osigurati stalni arheološki nadzor za vrijeme obavljanja svih zemljanih radova. Ukoliko dođe do otkrića nalaza i ukaže se potreba, obaviti sustavno-zaštitno arheološko istraživanje i konzervaciju pronađenih nalaza u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom. Također, ako dođe do ugroze stanja monoksila hitno obustaviti radove te provesti hitne mjere zaštite odnosno hitnu konzervaciju monoksila u suradnji s nadležnim konzervatorskim odjelom.

A.2.29. Građevine (zahvat vode iz Male Neretve, dovodni kanal do crpne stanice Opuzen, crpna stanica Opuzen, svi cjevovodi do mikroakumulacije Lađište, mikroakumulacija Lađište, glavni distribucijski cjevovod, sekundarni cjevovodi): Prilikom izgradnje, ako se pri izvođenju zemljanih radova i iskopa, koji se obavljaju na površini ili ispod površine zemlje, naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, prekinuti radove i o nalazu obavijestiti nadležni konzervatorski odjel u cilju osiguranja i zaštite arheološkog nalazišta i nalaza, te provođenja arheoloških istraživanja.

A.2.30. Svi ostali radovi na sustavu: Za sve ostale zemljane radove na prostoru izgradnje sustava zaštite od zaslanjivanja Donje Neretve obvezno je ako se pri izvođenju zemljanih radova i iskopa, koji se obavljaju na površini ili ispod površine zemlje, naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, prekinuti radove i o nalazu obavijestiti nadležni konzervatorski odjel u cilju osiguranja i zaštite arheološkog nalazišta i nalaza, te provođenja arheoloških istraživanja.

Šume i šumarstvo

A.2.31. Krčenje šuma izvoditi u skladu s dinamikom (faznosti) izgradnje zahvata. Odmah nakon sječe uspostaviti i održavati šumski red, odnosno ukloniti panjeve i izvesti posječenu drvnu masu u svrhu sprječavanja pojave šumskih štetnika i bolesti te urediti novonastale rubove.

A.2.32. Pri planiranju i izvođenju radova zaštititi rubna stabla od oštećivanja primjenom odgovarajućih tehničkih mjera (npr. zaštitne trake i sl.).

A.2.33. Privremeno odlaganje i/ili skladištenje materijala iz iskopa ne planirati na površinama šuma i šumskog zemljišta.

A.2.34. Tijekom izvođenja radova u suradnji s nadležnom šumarijom osigurati nadzor i provedbu mjera zaštite šuma od požara.

A.2.35. Osobitu pažnju prilikom radova posvetiti rukovanju lakozapaljivim materijalima i otvorenim plamenom, kao i alatima koji mogu izazvati iskrenje. Pritom poštivati sve propise i postupke o zaštiti šuma od požara.

A.2.36. Tijekom izvođenja radova osigurati funkcionalnost postojeće protupožarne šumske infrastrukture (npr. protupožarne ceste, prosjeke, itd.).

A.2.37. Nakon završetka radova na izgradnji, provesti sanaciju novonastalog šumskog ruba primjenom šumskouzgojnih mjera i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća i raslinja navedenim u predmetnom šumskogospodarskom planu.

A.2.38. Odvodnju oborinskih voda za sve planirane građevine izvesti na način da ista ne dospijeva na padine koje su karakterizirane kao uvjetno stabilne, uvjetno nestabilne i nestabilne kako ne bi došlo do erozijskih procesa na šumskom tlu i pojačanih erozivnih nanosa u okolne šumske površine.

A.2.39. Izbjegavati stabilizaciju terena mlaznim betonom. Ako to tehnički i sigurnosni kriteriji dozvoljavaju odabrati okolišno prihvatljivije metode stabilizacije padina.

Divljač i lovstvo

A.2.40. U suradnji s lovoovlaštenicima premjestiti zatečene lovnogospodarske i lovnotehničke objekte (hranilišta, pojilišta i čeke) na druge lokacije ili nadomjestiti novima.

A.2.41. Svako stradavanje divljači prijaviti lovoovlašteniku navedenog lovišta unutar kojeg je došlo do stradavanja.

A.2.42. Izvođenje radova ograničiti na period dnevnog svjetla. Odstupanje je moguće iznimno kada zbog tehnologije gradnje nije moguće prekinuti radove te ih je potrebno provoditi noću.

A.2.43. Spriječiti zatrpavanje lokvi, izvora i slično.

Promet i infrastruktura

A.2.44. Faze građenja pregrade na rijeci Neretvi koordinirati s Lučkom kapetanijom Ploče.

A.2.45. U fazi izvođenja primijeniti sve propisane/uvjetovane građevinske radnje s ciljem zaštite infrastrukturnih vodova.

A.2.46. Prilikom građevinskih radova najistureniji dijelovi strojeva moraju biti udaljeni najmanje 20 m od vodiča nadzemnih dalekovoda.

A.2.47. Sve eventualne zahvate u zaštitnom koridoru nadzemnih dalekovoda (40 m, odnosno po 20 m lijevo i desno od osi dalekovoda), izvesti sukladno posebnom propisu i prema posebnim uvjetima i suglasnosti nadležnog tijela HEP – Operatera prijenosnog sustava d.o.o.

Buka

A.2.48. Za izgradnju zahvata koristiti malobučne građevinske strojeve i uređaje.

A.2.49. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, kada to zahtijeva tehnologija, tijekom noći.

Otpad

A.2.50. Opasni i neopasni otpad sakupljati odvojeno, privremeno skladištiti u odgovarajućim spremnicima na mjestu nastanka i predati ovlaštenoj osobi, uz vođenje propisane dokumentacije o otpadu.

Svjetlosno onečišćenje

A.2.51. Rasvjetna tijela usmjeriti direktno prema tlu ili površini koju treba osvijetliti, uz korištenje ekološki prihvatljivih rasvjetnih tijela, izbjegavajući nepotrebno rasipanje svjetlosti van radnih površina.

A.3. Mjere zaštite tijekom korištenja

Vode i vodna tijela

A.3.1. Otvaranje pregrade na rijeci Neretvi za potrebe prolaska velikih brodova obavljati nakon plimnog maksimuma.

A.3.2. Odvodnja s radnih površina uz pregradu na rijeci Neretvi mora se provoditi preko uređaja za odvajanje masti i ulja i potom upuštati u rijeku Neretvu.

A.3.3. Provoditi redovito održavanje sustava za distribuciju nezaslanjene vode, sukladno odredbama programa održavanja.

Bioraznolikost

A.3.4. Održavati riblje staze na pregradi funkcionalnim (čišćenje staze i zaštita od krivolova).

A.3.5. Poduzeti sve potrebne radnje u svrhu uklanjanja i sprječavanja širenja invazivnih stranih vrsta u obuhvatu izvedenih vodnih građevina. Posebno obratiti pozornost na

vodene biljne vrste raznolisni krocanj (*Myrophyllum heterophyllum*), brazilska vodena kuga (*Egeria densa*), školjkaša raznoliku trokutnjaču (*Dreissena polymorpha*) te kopnene biljne vrste pajasen (*Ailanthus altissima*) i čivitnjaču (*Amorpha fruticosa*).

Kulturno-povijesna baština

A.3.6. Ukoliko dođe do ugroze stanja monoksila provesti hitne mjere zaštite odnosno hitnu konzervaciju monoksila u suradnji s nadležnim konzervatorskim odjelom.

Šume i šumarstvo

A.3.7. Redovno održavati rubni pojas šume uz područje mikroakumulacije te rubni pojas duž trase pristupne/servisne ceste s ciljem očuvanja trajnosti građevine i smanjenja opasnosti od nastanka i širenja šumskih požara.

Divljač i lovstvo

A.3.8. Prijaviti svako stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku.

Promet i infrastruktura

A.3.9. Označavanje i upravljanje pregradom provoditi u skladu s propisima.

Buka

A.3.10. Opremu koja je izvor buke redovito kontrolirati i održavati kako u radu ne bi došlo do povećane emisije buke.

Otpad

A.3.11. Opasni i neopasni otpad sakupljati odvojeno, privremeno skladištiti u odgovarajućim spremnicima na mjestu nastanka i predati ovlaštenoj osobi, uz vođenje propisane dokumentacije o otpadu.

Svjetlosno onečišćenje

A.3.12. Rasvjetna tijela usmjeriti direktno prema tlu ili površini koju treba osvijetliti, uz korištenje ekološki prihvatljivih rasvjetnih tijela, izbjegavajući nepotrebno rasipavanje svjetlosti van radnih površina.

A.4. Mjere ublažavanja negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže

A.4.1. Kod izgradnje svih elemenata zahvata unutar područja ekološke mreže radovi se ne smiju izvoditi izvan radnog pojasa predviđenog projektnom dokumentacijom. Spriječiti oštećivanje i uklanjanje prirodnog vegetacijskog pokrova, osobito vodene i močvarne vegetacije (tršćaci, rogozici) te oštećivanje staništa u koritu vodotoka izvan obuhvata zahvata i nužnog obuhvata radnog pojasa.

A.4.2. U obuhvatu sustava za distribuciju nezaslanjene vode, kod izgradnje CS Opuzen, mikroakumulacije Lađište, cjevovoda za pražnjenje akumulacije te pristupne ceste uz mikroakumulaciju pripremne radove uklanjanja vegetacijskog pokrova, zemljane radove te općenito veće građevinske radove koji zahtijevaju upotrebu teške mehanizacije započeti u razdoblju od 1.8. do 31.12., odnosno izvan razdoblja

gniježđenja ciljnih vrsta ptica koje koriste prisutna staništa za gniježđenje i ishranu te razdoblja najveće aktivnosti ciljnih vrsta gmazova.

A.4.2. U obuhvatu sustava za distribuciju nezaslanjene vode, kod izgradnje cjevovoda od postojećeg zahvata vode s ustavom iz Male Neretve do crpne stanice Opuzen (CS Opuzen) te trase tlačnog cjevovoda crpne stanice i glavnog distribucijskog cjevovoda od mikroakumulacije, pripremne radove uklanjanja prirodnog vegetacijskog pokrova, pogotovo visoke i drvenaste vegetacije, započeti u razdoblju od 1.8. do 15.3.

A.4.4. Ako će u obuhvatu sustava za distribuciju nezaslanjene vode tijekom izgradnje sekundarne distribucijske mreže i glavnih distribucijskih cjevovoda biti potrebni radovi uklanjanja prirodne visoke (drvenaste) vegetacije, obaviti ih u razdoblju od 1.8. do 15.3.

A.4.5. Kod polaganja cjevovoda uz kanale i druge vodene površine očuvati obale te obalnu, osobito močvarnu vegetaciju.

A.4.6. U obuhvatu izgradnje pregrade na rijeci Neretvi:

a. Pripremu gradilišta i radove uklanjanja prirodnog vegetacijskog pokrova (drvenaste vegetacije) u obalnom pojasu Neretve obaviti izvan razdoblja veće aktivnosti ptica i drugih životinjskih vrsta, odnosno nakon 1.8., a prije 15.3. U tom slučaju nema daljnjih ograničenja za nastavak radova u obalnom pojasu.

b. Radovi na pregradnom profilu (elementi pregrade: temeljenje pilota za središnji (mobilni) dio pregrade, temeljni prag i montaža zapornica) ne smiju se izvoditi u razdoblju od 1.2. do 30.4.

c. Izgradnja elemenata pregrade mora se izvoditi sukcesivno (od jedne (uvijek iste) strane obale prema drugoj, započeti izgradnju sljedećeg elementa kad je prethodni element dovršen te osigurati da uvijek barem 70 % profila korita ostane „slobodno“ kako bi se omogućilo uzvodno ili nizvodno kretanje i migracije riba.

d. Radove na izgradnji pilota riblje staze i brodske prevodnice ne obavljati istovremeno.

A.4.7. Putem ovlaštenog laboratorija ili instaliranjem automatskih mjernih postaja, prije početka radova i za vrijeme izvođenja radova na izgradnji pregrade na rijeci Neretvi pratiti osnovne fizikalne i fizikalno-kemijske pokazatelje u vodi: vodostaj i protok, temperaturu vode, količinu otopljenog kisika, turbiditet. S mjerenjima započeti tjedan dana prije početka radova. Mjerenja vodostaja i protoka obavljati na postojećoj vodomjernoj postaji Metković u skladu s dinamikom redovnog hidrološkog programa praćenja. Mjerenje ostalih pokazatelja obavljati svaki dan u tjednu prije početka radova te svaki dan tijekom izvođenja radova. Mjerenja obavljati na 4 lokacije: (1) gradilište, (2) 100 m nizvodno od gradilišta, (3) 400 m nizvodno od gradilišta i (4) 100 m uzvodno od gradilišta (referentna lokacija). Kisik mjeriti u stupcu vode u jednoj točki (u rasponu dubine od minimalno 1 m od površine i minimalno 1 m od dna). Podatke o rezultatima monitoringa redovito dostavljati voditelju projekta. Ako tijekom izvođenja radova zahvata količina kisika padne ispod 7,0 mg/l (ili ispod izmjerene količine kisika prije početka radova, ako je niža od 7 mg/l) obavijestiti nadležno tijelo za zaštitu prirode radi ishođenja uputa o daljnjem tijeku radova. Ako tijekom izvođenja radova zahvata količina kisika padne ispod 5,0 mg/l obustaviti radove i s novim radovima započeti tek nakon ponovne uspostave povoljnih uvjeta (vrijednost otopljenog kisika veća od 7 mg/l, odnosno vrijednost izmjerena prije početka radova, ako je niža od 7 mg/l).

A.4.8. U obuhvatu sustava za distribuciju nezaslanjene vode, radove na prijelazu cjevovoda preko Male Neretve te radove na dovodnom kanalu od Male Neretve izvoditi u razdoblju od 1.6. do 31.1. Radove na prijelazu preko Male Neretve planirati tako da se očuva kontinuitet vodotoka i povoljni hidrološki režim.

A.4.9. Kod uređenja dovodnog kanala i oblaganja dijela kanala kamenom ne smiju se koristiti veziva, odnosno korito treba ostati propusno za vodu. Ako je tehnički izvedivo izbjeći oblaganje dna kamenom ili betonom. Osigurati blagi nagib (maksimalno 1:2) pokosa kako bi se ciljnoj vrsti barskoj kornjači i drugim amfibijskim vrstama omogućio izlazak iz vodotoka i korištenje obalnog pojasa.

A.4.10. Radi smanjenja svjetlosnog onečišćenja i mogućeg utjecaja na ciljne vrste šišmiša i drugu noćnu faunu planirati rasvjetu gradilišta i građevina u minimalnim potrebnim okvirima za funkcionalno korištenje zahvata, uz upotrebu lampi sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu, odnosno objektima, s minimalnim rasipanjem u ostalim smjerovima te emisijom svjetlosti većih valnih duljina (iznad 540 nm) i temperature boje ispod 2700 K.

Tablica 1. Vremenska dinamika izvođenja radova prema etapama i fazama uz poštivanje propisanih mjera ublažavanja

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Mjera br.
Etapa 1		pripremni radovi u obalnom pojasu - uređenje obale za pristup - radovi koji nisu u vodenom okolišu													A.4.6. a.
		radovi na pregradnom profilu - temeljenje pilota za pregradu, izvedba temeljnog praga (u segmentima od po 20 m) i montaža zapornica													A.4.6. b.
		radovi na pregradnom profilu - izvedba riblje staze i prevodnice za brodove													A.4.6. d.
Etapa 2	Faza 1	dovodni kanal od Male Neretve (zahvat vode)													A.4.8.
		cjevovod od postojećeg zahvata vode s ustavom iz Male Neretve do crpne stanice Opuzen (CS Opuzen)													A.4.3. i A.4.5.
		CS Opuzen s 4 crpna agregata, mikroakumulacija Ladište, cjevovod za pražnjenje akumulacije, pristupna cesta uz mikroakumulaciju													A.4.2.
		prijelaz cjevovoda preko Male Neretve													A.4.8.
		tlačni cjevovod crpne stanice, glavni distribucijski cjevovod od mikroakumulacije do spoja na dio zajedničkog cjevovoda iz projekta Sustava za navodnjavanje Donja Neretva ušće (Glog)													A.4.3. i A.4.5.

Faza 2	sekundarna distribucijska mreža područja Vidrice;		
Faza 3	glavni distribucijski cjevovod od lokacije spoja na mrežu Gloga I do točke D; glavni distribucijski cjevovod točke D-E-F; glavni distribucijski cjevovod od točke D do točke F; sekundarna distribucijska mreža područja Glog II, dijela područja Jesenska i Opuzen-ušće;		
	kompletiranje opreme CS Opuzen;		A.4.4.
Faza 4	glavni distribucijski cjevovod od točke F do točke H; glavni distribucijski cjevovod od točke E do točke G; sekundarna distribucijska mreža područja Modrič, dijela područja Opuzen-ušće i Jesenska;		
Faza 5	glavni tlačni distribucijski cjevovod – prijelaz ispod Neretve od točke G do točke I;		
	sekundarna distribucijska mreža područja Luke;		

Legenda:

- razdoblje obavljanja pripremnih radova koji uključuju uklanjanje vegetacijskog pokrova
- ne izvoditi radove
- dopušteno izvođenje radova

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA I EKOLOŠKE MREŽE

B.1. Tijekom građenja

Buka

B.1.1. Ukoliko se prilikom izvođenja radova na području ili u blizini izgrađenih dijelova građevinskog područja naselja ukaže potreba za izvođenjem građevinskih radova tijekom noćnog razdoblja, provesti mjerenje buke u vanjskom prostoru ispred bukom najugroženijeg stambenog objekta. Mjerenje provesti tijekom prvih noćnih radova te ponavljati tijekom svakih idućih 30 dana, sve do prekida radova noću.

Kulturno-povijesna baština

B.1.2. Tijekom izvođenja radova pratiti promjene u riječnom koritu na području pregrade i nekoliko stotina metara nizvodno od pregrade radi osiguranja zaštite monoksila.

B.2. Tijekom korištenja

Površinske, podzemne vode i tlo

B.2.1. Nastaviti provedbu projekta Monitoring zaslanjivanja tla i voda u dolini Neretve uzimanja uzoraka tla, uzoraka površinskih voda koji uključuje:

- Uzimanje uzoraka površinskih voda na odabranim lokacijama (lateralni kanali, glavni kanali, pripadajući kanali nižeg reda, rijeka Neretva i rukavac Mala Neretva) te uzoraka podzemnih voda i tla iz piezometara prema grafičkom prikazu u nastavku.
- Praćenje odabranih kemijskih i fizikalnih pokazatelja koji su indikatori zaslanjivanja u tlu i vodi
- Utvrđivanje trenutačnog stanja zaslanjenosti tala i voda na prostoru doline Neretve radi praćenja dinamike i intenziteta zaslanjivanja.

Praćenje voda

Za potrebe praćenja stanja površinskih voda uzorke vode uzimati iz vodotoka i kanala jednom mjesečno sa sljedećih 15 lokacija u dolini Neretve:

1. Luke - glavni kanal
2. Luke – melioracijski kanal
3. Vidrice - crpna stanica
4. Vidrice - lateralni kanal
5. Vidrice - melioracijski kanal
6. Opuzen ušće – crpna stanica
7. Opuzen ušće - kanal Modrič
8. Opuzen ušće - kanal Jasenska
9. Vrbovci - crpna stanica
10. Vrbovci - lateralni kanal
11. Vrbovci – melioracijski kanal
12. Neretva - vodozahvat Metković
13. Mala Neretva - most na Jadranskoj magistrali
14. Kanal Komin - lijevo zaobalje
15. Kanal Komin - desno zaobalje

Za potrebe praćenja stanja podzemnih voda uzimati uzorke iz 7 plitkih piezometara dubine do 4 m (oznake Pz-1 do Pz-7) jednom mjesečno, odnosno 12 puta godišnje na postojećim mjernim postajama na lokacijama:

1. Koševo-Vrbovci (Pz-5)
2. Luke (Pz-1)
3. Vidrice (Pz-3)
4. Opuzen - ušće Glog (Pz-4)
5. Opuzen - ušće Jasenska (Pz-2)
6. Komin - lijevo zaobalje (Pz-6)
7. Komin - desno zaobalje (Pz-7)

Na četiri para piezometara koji se sastoje od plićeg (dubine 10,0 m) i dubljeg piezometra (dubine od 29,0 do 35,0 m), provoditi uzorkovanje podzemnih voda u ljetnom razdoblju jednom mjesečno (svibanj-listopad), odnosno 6 puta godišnje na sljedećim lokacijama:

1. Meteorološka postaja Opuzen-Jasenska (P2-plitki i D-2 duboki)
2. Nasip Diga – ušće (P1-plitki i D-1 duboki)
3. Kod crpne stanice u Vidricama (P4-plitki i D-4 duboki)

Kod svakog uzorkovanja na licu mjesta izmjeriti po dubini svakog piezometra (od površine do dna) pH, elektrovodljivost, salinitet i temperaturu vode.

Tablica 2. Fizikalno-kemijski pokazatelji koji se ispituju u uzorcima

Element kakvoće	Površinske vode	Podzemne vode	
	Tip točke uzorkovanja otvoreni vodotoci-	Tip točke uzorkovanja – namjenski izgrađene bušotine za monitoring	
	melioracijski kanali, prirodni vodotoci	jedan pijezometar	grupa pijezometara
zakiseljenost - pH – vrijednost	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj-listopad)
ukupne suspendirane tvari	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj-listopad)
Salinitet - električna vodljivost	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
Karbonati - hidrogen karbonati	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj – listopad)

Tablica 3. Dinamika uzimanja uzoraka

Hranjive tvari, specifične onečišćujuće tvari, tvari koji doprinose eutrofikaciji	amonijski dušik NH_4-N	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	nitritni dušik NO_2-N	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	suma nitritnog i nitritatnog dušika NO_2-N+NO_3-N	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	nitratni dušik NO_3-N	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	ortofosfati PO4-P	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	kloridi Cl^-	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	Sulfati SO_4^{2-}	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	kalcij Ca^{2+}	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)

	kalij K^+	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	magnezij Mg^{2+}	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
	natrij Na^+	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)
Organski ugljik	ukupni i otopljeni organski ugljik	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (siječanj-prosinac)	1x mjesečno (svibanj- listopad)

Praćenje tala

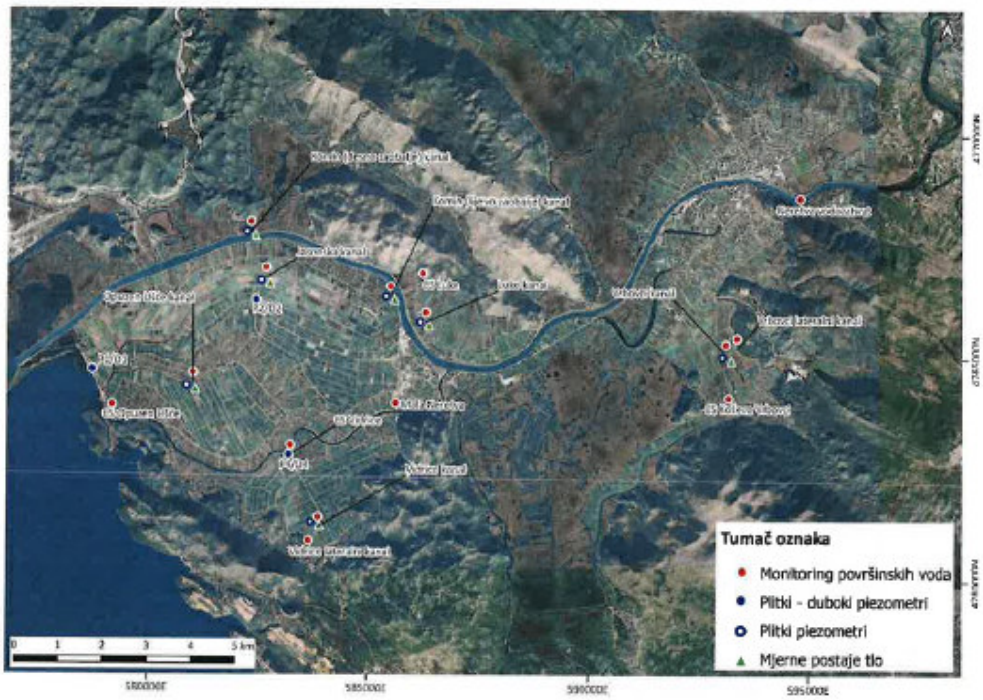
Svake godine u zimskom i ljetnom terminu (ožujak/travanj i rujan/listopad) uzimati uzorke tla iz četiri dubine (0-25, 25-50, 50-75, 75-100 cm) na postojećim mjernim postajama na lokacijama:

1. Koševo-Vrbovci (P-5)
2. Luke (P-1)
3. Vidrice (P-3)
4. Opuzen - ušće Glog (P-4)
5. Opuzen - ušće Jasenska (P-2)
6. Komin - lijevo zaobalje (P-6)
7. Komin - desno zaobalje (P-7)

U uzorcima vodenog saturacijskog ekstrakta tla određivati sljedeće fizikalne i kemijske parametre:

- pH
- elektrovodljivost ECe u dS m^{-1}
- koncentracija kalija K
- koncentracija NO_3-N
- koncentracija NO_2-N
- koncentracija NH_4-N
- koncentracija fosfora P
- koncentracija HCO_3-
- koncentracija kalcija Ca
- koncentracija klora Cl
- koncentracija magnezija Mg
- koncentracija natrija Na
- koncentracija SO_4.

Slika 1. Prikaz lokacija mjernih postaja praćenja tla i uzimanja uzoraka



Bioraznolikost

B.2.2. U početku rada pregrade provoditi praćenje funkcionalnosti riblje staze i otvora na pregradi. Praćenje stanja provodi stručnjak ihtiolog. Usporedbom ulova s donje i gornje strane pregrade će se ocijeniti uspješnost funkcioniranja riblje staze i otvora na donjoj strani pregrade. Usporedbom podataka s nultim stanjem ustanovit će se postoji li razlika u vrstama koje koriste stazu. Nultim stanjem mogu se smatrati rezultati istraživanja migracija riba rijekom Neretvom na lokaciji pregrade (Studija o populacijama riba koje migriraju kroz područje rijeke Neretve na kojem je planirana pregrada, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za akvakulturu, 2012.). Dodatno pratiti učinkovitost riblje staze optičkom procjenom uspostavom praćenja video ili sonarskom tehnologijom, kojim će biti moguće odrediti brojnost i dimenzije riba koje prolaze ribljom stazom. Tehnološko rješenje koje će se privremeno ugraditi na riblju stazu mora predložiti stručnjak ihtiolog u dogovoru s projektantima.

Praćenje funkcionalnosti riblje staze i drugih struktura provoditi minimalno 1 godinu od puštanja pregrade u pogon. Praćenje se provodi u razdoblju kada je pregrada podignuta (od svibnja do rujna). Praćenje strukture populacija riba na temelju ulova uzvodno i nizvodno od pregrade provoditi svaki mjesec, jednom mjesečno tijekom uzastopna 3 dana, u razdoblju kada je pregrada podignuta (od svibnja do rujna). Praćenje treba provoditi primjerenim ribarskim alatima (elektroribolov, vrše, mreže) kako bi se prikupili podaci o populacijama ribljih vrsta koje se kreću uzvodno na lokaciji pregrade.

Ako rezultati praćenja pokažu da je potrebno raditi prilagodbe riblje staze ili otvora na pregradi zbog povećanja propusnosti pregrade za riblje populacije, projektiranje izmjena i prilagodbi provoditi uz konzultacije sa stručnjakom ihtiologom s iskustvom

u planiranju ili praćenju funkcionalnih ribljih staza koji će dati ulazne podatke za izmjene u tehničkom rješenju riblje staze. Također, funkcionalnost svake učinjene promjene na pregradi ili prilagodbu riblje staze testirati kroz još jednu godinu praćenja.

Buka

B.2.3. Buku mjeriti na referentnim točkama imisije (točke M1, M2 uz postojeći stambeni objekt naselja Komin). Ovlaštena stručna osoba koja provodi mjerenja buke može, ovisno o situaciji na terenu, odabrati i druge mjerne točke.
Prva mjerenja provesti tijekom probnog rada nakon završetka izgradnje etape 1. Nakon toga, mjerenja provoditi u vremenskim razmacima od tri godine te dodatno pri izmjeni dominantnih izvora buke građevine.
Mjerenja provoditi za vrijeme rada svih dominantnih izvora buke nazivnom snagom / kapacitetom, u skladu s tehnološkim procesom.

Kulturno-povijesna baština

B.2.4. Tijekom rada pregrade na području pregrade i nekoliko stotina metara nizvodno od pregrade pratiti promjene u riječnom koritu radi osiguranja zaštite monoksila.

Ekološka mreža

B.2.5. Praćenjem migracija riba preko pregrade u rijeci Neretvi s ciljem poboljšanja rada i funkcionalnosti riblje staze obuhvatiti ciljne vrste riba, s naglaskom na vrste s izraženim sezonskim, odnosno mrijesnim migracijama.
Praćenje učinkovitosti riblje staze i migracija riba na lokaciji pregrade provodi stručnjak ihtiolog. Usporedbom ulova s donje i gornje strane pregrade će se ocijeniti uspješnost funkcioniranja riblje staze i otvora na donjoj strani pregrade. Usporedbom podataka s nultim stanjem ustanovit će se postoji li razlika u vrstama koje koriste stazu. Nultim stanjem mogu se smatrati rezultati istraživanja migracija riba rijekom Neretvom na lokaciji pregrade (Studija o populacijama riba koje migriraju kroz područje rijeke Neretve na kojem je planirana pregrada, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za akvakulturu, 2012.). Dodatno pratiti učinkovitost riblje staze optičkom procjenom uspostavom praćenja video ili sonarskom tehnologijom, kojim će biti moguće odrediti brojnost i dimenzije riba koje prolaze ribljom stazom. Tehnološko rješenje koje će se privremeno ugraditi na riblju stazu predlaže stručnjak ihtiolog u dogovoru s projektantima.
Praćenje funkcionalnosti riblje staze i drugih struktura provoditi minimalno 1 godinu od puštanja pregrade u pogon. Praćenje se provodi u razdoblju kada je pregrada podignuta (svibanj do rujan). Praćenje strukture populacija riba na temelju ulova uzvodno i nizvodno od pregrade provoditi svaki mjesec, jednom mjesečno tijekom uzastopna 3 dana, u razdoblju kada je pregrada podignuta (svibanj do rujan). Praćenje provoditi primjerenim ribarskim alatima (elektroribolov, vrše, mreže) kako bi se prikupili podaci o populacijama ribljih vrsta koje se kreću uzvodno na lokaciji pregrade.
Ako rezultati praćenja pokažu da je potrebno raditi prilagodbe riblje staze ili otvora na pregradi zbog povećanja propusnosti pregrade za riblje populacije, projektiranje izmjena i prilagodbi provoditi uz konzultacije sa stručnjakom ihtiologom s iskustvom u planiranju ili praćenju funkcionalnih ribljih staza koji će dati ulazne podatke za izmjene u tehničkom rješenju riblje staze. Također, funkcionalnost svake učinjene promjene na pregradi ili prilagodbu riblje staze testirati kroz još jednu godinu praćenja.

B.2.6. Zbog značaja i osjetljivosti ekoloških sustava nizvodno od pregrade, nastaviti praćenje fizikalno-kemijskih svojstava vode sustavnom provedbom praćenja stanja površinskih i podzemnih voda kako je propisano točkom B.2.1. ovog Rješenja. Praćenje nastaviti provoditi tijekom 3 godine od puštanja pregrade u pogon.

II. Nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te programa praćenja stanja okoliša i ekološke mreže, kako je to određeno ovim Rješenjem.

III. Rezultate praćenja stanja okoliša i ekološke mreže nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, je obvezan dostavljati Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.

IV. Nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovog rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim Rješenjem koje prileži u spisu predmeta.

V. Ovo Rješenje prestaje važiti ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti Rješenja nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu. Važenje ovog Rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine, uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim Rješenjem.

VI. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

VII. Sastavni dio ovog Rješenja su sljedeći grafički prilozi:

- **Prilog 1. Pregledna karta zahvata M 1:5000**
- **Prilog 2. Prikaz stanišnih tipova na širem području obuhvata planiranog zahvata (sadrži četiri karte)**
- **Prilog 3. Prikaz širenja buke u okoliš (sadrži dvije karte koje se odnose na pregradu na rijeci Neretvi i crpnu stanicu Opuzen)**

Obrazloženje

Nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21123 i 57124) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), putem opunomoćenika DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb, 14. srpnja 2022. godine zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve, Dubrovačko-neretvanska županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša (dalje u tekstu: Zakon) te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), kao što su:

- Potvrda Uprave za dozvole državnog značaja Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine o usklađenosti zahvata s prostornim planovima (KLASA: 350-02/21-02/41; URBROJ: 531-06-02-01-02/05-21-3 od 21. siječnja 2022. godine).
- Rješenje Ministarstva (KLASA: UP/I-612-07/21-60/15; URBROJ: 517-05-2-2-21-3 od 26. veljače 2021. godine) da se za namjeravani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene.
- Studija o utjecaju na okoliš (dalje u tekstu: Studija), koju je izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-02/22-08/15; URBROJ: 517-05-1-23-6 od 5. srpnja 2023. godine) i Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode (KLASA: UP/I-351-02/22-08/14; URBROJ: 517-05-1-23-8 od 30. lipnja 2023. godine), u suradnji s ovlaštenikom OIKON d.o.o. iz Zagreba kojem je Ministarstvo izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-02/13-08/84; URBROJ: 517-05-1-22-30 od 25. kolovoza 2022. godine) i Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode (KLASA: UP/I-351-02/13-08/139; URBROJ: 517-05-1-22-24 od 22. srpnja 2022. godine). Studija je izrađena u srpnju 2022. godine, a dopunjena u prosincu 2022. godine, te u siječnju, ožujku, travnju i listopadu 2024. godine. Voditeljica izrade Studije je Ines Geci, mag.geol., dok je voditeljica izrade Glavne ocjene Ana Đanić, mag.biol.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 10. veljače 2023. godine Informacija o zahtjevu za procjenu utjecaja na okoliš zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve, Dubrovačko-neretvanska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-08/23; URBROJ: 517-05-1-1-23-3 od 6. veljače 2023. godine).

Savjetodavno stručno povjerenstvo u postupku procjene utjecaja na okoliš (dalje u tekstu: Povjerenstvo) imenovano je na temelju članka 87. stavaka 1., 4. i 5. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18; u daljnjem tekstu: Zakon) Odlukom (KLASA: UP/I-351-03/22-08/23; URBROJ: 517-05-1-1-23-16 od 2. lipnja 2023. godine) i Odlukom o izmjeni Odluke (KLASA: UP/I-351-03/22-08/23; URBROJ: 517-05-1-1-23-18 od 25. rujna 2023. godine).

Povjerenstvo je održalo tri sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 5. listopada 2023. godine u Opuzenu, Povjerenstvo je obišlo lokaciju zahvata i nakon rasprave ocijenilo da Studija zahtijeva određene dopune. Na **drugoj sjednici** održanoj 27. veljače 2024. godine u Zagrebu Povjerenstvo je utvrdilo da je Studija cjelovita i u svojim bitnim elementima stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima, te predložilo da se istu dopuni u skladu s primjedbama članova Povjerenstva i nakon dorade i suglasnosti članova uputi na javnu raspravu. Ministarstvo je 16. travnja 2024. godine donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/22-08/23; URBROJ: 517-05-1-1-24-25), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/22-08/23; URBROJ: 517-05-1-1-24-26 od 16. travnja 2024. godine) povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije. Javna rasprava provedena je u skladu sa člankom 162. stavka 2. Zakona u trajanju od 30 dana, od 21. svibnja do 19. lipnja 2024. godine, u službenim prostorijama Grada Opuzena u Opuzenu, Trg kralja Tomislava 1, Grada

Ploče u Pločama, Trg kralja Tomislava 23, Općine Slivno u Podgradini, Podgradina 41 i Općine Kula Norinska u Kuli Norinskoj, Rujnička ulica 1. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnom listu „Slobodna Dalmacija", na internetskim stranicama i oglasnim pločama Dubrovačko-neretvanske županije, te na oglasnim pločama i internetskim stranicama Grada Opuzena, Grada Ploče, Općine Slivno, Općine Kula Norinska, te Ministarstva. U sklopu javne rasprave održano je javno izlaganje 4. lipnja 2024. godine s početkom u 10,00 sati u Centru obrane od poplava Hrvatskih voda, Poduzetnička zona 1B u Opuzenu. Prema Izvješću Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije (KLASA: 351-01/23-01/41, URBROJ: 2117-09/10-24-18 od 26. lipnja 2024. godine), tijekom javne rasprave zaprimljene su dvije primjedbe javnosti, zainteresirane javnosti, i to Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode iz Osijeka, od kojih se jedna ne odnosi na predmetni zahvat već na završene postupke procjene utjecaja na okoliš zahvata: Navodnjavanje Donje Neretve – podsustav Koševo-Vrbovci i Navodnjavanje Donje Neretve – podsustav Opuzen. U knjige primjedbi nije upisana niti jedna primjedba, mišljenje ili prijedlog javnosti i zainteresirane javnosti.

Dostavljene primjedbe, u bitnome, su se odnosile na pitanja vezana uz stručnu utemeljenost Studije o utjecaju na okoliš, učinkovitost pregrade u zaustavljanju procesa intruzije morske vode koritom rijeke uzvodno od lokacije pregrade, alternativne tehničke mjere za sprječavanje zaslanjenja površinskih i podzemnih voda na području delte Neretve kroz osiguranje dovoljnih količina vode, podizanje razine mora povezano s klimatskim promjenama i njihovim utjecajem na učinkovitost pregrade, negativan utjecaj hidroelektrana u uzvodnom slivu, prekomjerno zahvaćanje vode za potrebe navodnjavanja te na Studije o utjecaju na okoliš za zahvate „Navodnjavanje Donje Neretve – podsustav Koševo-Vrbovci" i „Navodnjavanje Donje Neretve – podustav Opuzen".

Povjerenstvo je na **trećoj sjednici** održanoj 24. listopada 2024. godine u Zagrebu razmotrilo očitovanje nositelja zahvata dostavljeno putem ovlaštenika. Obrazloženje prihvaćanja odnosno neprihvaćanja primjedbi zaprimljenih tijekom javne rasprave je sljedeće:

- Primjedba koja se je odnosila na stručnu neutemeljenost Studije o utjecaju na okoliš nije prihvaćena. Studijom utjecaja na okoliš (DVOKUT ECRO d.o.o. i OIKON d.o.o., listopad 2024.) analiziran je projekt zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve, čiji su osnovni ciljevi zaustavljanje procesa daljnjeg zaslanjivanja tala i voda te prilagodba utjecajima klimatskih promjena radi osiguranja dovoljne količine svježe vode za postojeće sustave navodnjavanja na području Donje Neretve, kao i uvjeta za realizaciju ostalih planiranih sustava navodnjavanja poljoprivrednih površina. U Studiji o utjecaju na okoliš detaljno su analizirani mogući pojedinačni i kumulativni utjecaji tijekom projektiranja, gradnje, korištenja i nakon prestanka korištenja planiranog zahvata na sastavnice i druge čimbenike okoliša i prirode koje uključuju površinska i podzemna vodna tijela, tlo i poljoprivredno zemljište, kvalitetu zraka, bioekološke značajke, zaštićena područja prirode, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu, šume i šumarstvo, divljač i lovstvo, naselja i stanovništvo, socio-ekonomske odnose, gospodarstvo, infrastrukturu, buku i svjetlost, otpad i nekontrolirani događaj. Poseban naglasak je dan na analizu zahvata s obzirom na klimatske promjene, a Studija je uključivala i Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Za sve sastavnice okoliša i prirode za koje su utvrđeni mogući negativni utjecaji, propisane su detaljne mjere zaštite okoliša i mjere ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te provedba programa praćenja stanja okoliša i ekološke mreže.

- Primjedba koja se je odnosila na neučinkovitost planirane pregrade u zaustavljanju procesa intruzije morske vode koritom rijeke uzvodno od lokacije pregrade na rijeci Neretvi je djelomično prihvaćena u dijelu koji se odnosi na navod da izgradnja pregrade neće ni u kojem slučaju zaustaviti proces zaslanjivanja Delte Neretve te je u poglavlju A.1.1. *Postojeće stanje zaslanjenosti površinskih i podzemnih voda i tala doline Donje Neretve*, na str. 27 Studije, navedeno da sama pregrada bez ostalih planiranih dijelova sustava neće moći u cijelosti riješiti postojeći problem zaslanjenosti poljoprivrednih površina na području Delte Neretve, ali da zajedno sa pratećim sustavom (CS Opuzen, mikroakumulacija Lađište, dovodni i tlačni cjevovodi, tlačna distribucijska mreža) predstavlja jednu od komponenata smanjenja zaslanjenja Delte Neretve koja se odnosi samo na sprječavanje prodora mora kroz rijeku u deltu te da predmetni zahvat predstavlja prvi korak u prilagodbi na klimatske promjene i njihov utjecaj na zaslanjenje Delte Neretve. Dio primjedbe u kojem se navodi da je projekt beskoristan nije prihvaćen, jer se njegovom provedbom očekuju sljedeći pozitivni efekti: smanjenje stupnja zaslanjivanja poljoprivrednih tala i voda Neretve i Male Neretve, osiguravanje dovoljne količine svježe vode za navodnjavanje poljoprivrednih površina Donje Neretve, direktno smanjenje utjecaja klimatskih promjena na cijelo područje doline Neretve, primarno na smanjenje zaslanjivanja tala, značajno poboljšanje na postojećem sustavu zaštite od zaslanjivanja koji ima brojne slabosti (kao što su primjerice upuštanje vode iz natapnog sustava u veliko područje, korištenje vode bez kontrole i uvida u raspodjelu zahvaćenih količina unutar sustava, veliki gubitci vode, potreba čestih rekonstrukcija natapnog kanala, skupo održavanje crpne stanice na zahvatu vode u susjednoj državi). Nadalje, projekt pozitivno utječe na smanjenje trenda zaslanjenja cijelog ekosustava Donje Neretve (primjerice negativan utjecaj zaslanjenja na slatkovodna staništa i posredno na vrste ekosustava kopnenih voda), te na stanovništvo i gospodarstvo, u smislu povećanja korištenih poljoprivrednih površina za poljoprivredna gospodarstva, poboljšanja tehnologije poljoprivredne proizvodnje te smanjenje rizika od degradacije tala. Sve navedeno utvrđeno je Studijom o utjecaju na okoliš.
- Primjedba koja se je odnosila na alternativne tehničke mjere za sprječavanje zaslanjenja površinskih i podzemnih voda na području delte Neretve poput osiguranja povećanog dotoka slatke vode iz BiH (više od 300 m^3/s) i uvođenja reda u eksploataciju vodnih resursa nije prihvaćena. U Studiji o utjecaju na okoliš, u poglavlju B.1. *Prikaz varijantnih rješenja* razmatrana su razumna varijantna rješenja koja uključuju varijante lokacije pregrade na rijeci Neretvi, varijante lokacije mikroakumulacije i varijante ispusta sigurnosnog cjevovoda iz mikroakumulacije Lađište, kao i varijanta „ne činiti ništa“, te je obrazložen odabir odabranih varijanti. Načelni koncept mogućnosti jednolikog tečenja rijeke Neretve od minimalno 300 m^3/s tijekom cijele godine je nerealan i neizvediv i to iz razloga što je srednji protok Neretve 341 m^3/s, što je neznatno više od potrebnog protoka koji omogućuje istiskivanje slanog klina (more) iz korita rijeke Neretve tijekom cijele godine. Osim što bi takvo rješenje zahtijevalo izgradnju više akumulacija znatno većeg volumena nego što su postojeće akumulacije (što ima vrlo negativne posljedice na okoliš, poglavito na vode), treba imati na umu da bi sve te akumulacije trebale biti smještene u susjednoj državi. Postojeći akumulacijski prostori u susjednoj državi prvenstveno se koriste za proizvodnju električne energije i nisu planirani u svrhu smanjenja zaslanjenja Delte Neretve. Takvo rješenje zahtijevalo bi i

prenamjenu već izgrađenih akumulacija. Također, omogućavanjem navodnjavanja kroz kontrolirani javni sustav navodnjavanja osigurat će se potrebna količina vode sa prihvatljivim utjecajem na ekološko stanje voda i okoliš. Uspostavom javnog sustava navodnjavanja poljoprivrednicima će se omogućiti napuštanje tradicionalnog rješenja individualnog zahvaćanja vode koje je iznimno teško kontrolirati i koje je okolišno neprihvatljivo.

- Primjedba koja se je odnosila na utjecaj podizanja razine mora povezanog s klimatskim promjenama na učinkovitost pregrade nije prihvaćena. Pregrada na rijeci Neretvi sa pratećim sustavom (CS Opuzen, mikroakumulacija Lađište, dovodni i tlačni cjevovodi, tlačna distribucijska mreža) je jedna i to bitna komponenta smanjenja zaslanjenja Delte Neretve i odnosi se samo na sprječavanje prodora mora kroz rijeku u deltu, a to se ujedno može smatrati i prvim korakom u prilagodbi na klimatske promjene i njihov utjecaj na zaslanjenje Delte Neretve. Problem intruzije mora duboko u prostor Donje Neretve detaljno je istražen i redovito se prati kroz višegodišnji monitoring površinskih i podzemnih voda. Također, kroz projekte MoST i SeCure (*Interreg projekti Italy-Croatia*), Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije iz Splita izradio je „Modelske analize odgovora obalnog vodonosnog sustava doline Neretve na klimatske promjene i implementaciju potencijalnih mjera prilagodbe". Uspostavljen je model postojećeg stanja na osnovu realnih terenskih ispitivanja (geomehanički profili tla, geometrija modela, monitoring na postojećim i novim piezometrima). Modelom je analizirano stvarno stanje tečenja, te analizirani scenariji klimatskih promjena uslijed podizanja razine mora za 43 cm i u slučaju podizanja mora za 83 cm, uz smanjenje oborina za 10 % i 20 %. Navedenim projektima predložene su dodatne mjere ublažavanja za smanjenje utjecaja mora kroz izgradnju nepropusne podzemne barijere ispod morskog nasipa-Diga, te izgradnju kanala paralelnih s lijevom obalom Neretve nizvodno od ovim zahvatom predviđene pregrade na rijeci Neretvi.
- Primjedba koja se je odnosila na negativan utjecaj hidroelektrana u uzvodnom slivu Neretve nije prihvaćena. Problematika izgradnje hidroelektrana u uzvodnom slivu rijeke Neretve u Bosni i Hercegovini nije predmet Studije o utjecaju na okoliš zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve te kao takva nije analizirana niti su procjenjivani mogući utjecaji.
- Primjedba koja se je odnosila na prekomjerno (ilegalno) zahvaćanje vode za potrebe navodnjavanja nije prihvaćena. Problematika prekomjernog (ilegalnog) zahvaćanja vode za potrebe navodnjavanja nije predmet Studije o utjecaju na okoliš zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve te kao takva nije analizirana.
- Primjedbe koje su se odnosile na studije o utjecaju na okoliš za zahvate „Navodnjavanje Donje Neretve – podsustav Koševo-Vrbovci" i „Navodnjavanje Donje Neretve – podustav Opuzen" nisu prihvaćene, jer su bile iznesene tijekom prethodnih postupaka procjene utjecaja na okoliš za navedene zahvate, od kada je prošlo više od dvanaest godina, te iste nisu primjenjive i relevantne za planirani zahvat i Studiju o utjecaju na okoliš zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve (DVOKUT ECRO d.o.o., OIKON d.o.o., listopad 2024.).

Povjerenstvo je u skladu s člancima 14. i 16. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i ekološku mrežu te predložilo mjere zaštite okoliša i mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te program praćenja stanja okoliša i ekološke mreže.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Planirani zahvat se odnosi na projekt zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve i osiguranje dovoljnih količina svježe vode za sustav navodnjavanja poljoprivrednih površina Donje Neretve u kontekstu klimatskih promjena i s njima povezanih utjecaja. Projekt obuhvaća dvije tehničke mjere za smanjenje zaslanjenosti tala i voda. Prva tehnička mjera odnosi se na izgradnju pregrade na rijeci Neretvi koja će se izvesti kao djelomično mobilna (dalje u tekstu: pregrada na rijeci Neretvi) te će se dizati u periodu potrebe obrane protiv prodora zaslanjenja. Druga tehnička mjera je izgradnja sustava za distribuciju nezaslanjene vode.*

Planirani zahvat nalazi se na području Dubrovačko-neretvanske županije, unutar sljedećih jedinica lokalne samouprave: Grada Opuzena, Grada Ploče, Općine Slivno i Općine Kula Norinska.

Zahvat se nalazi u području primjene Prostornog plana Dubrovačko-neretvanske županije („Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije", broj 6/03., 3/05.-uskl., 3/06., 7/10., 4/12.-isp., 9/13., 2/15.-uskl., 7/16., 2/19. i 6/19.-pročišćeni tekst, 03/20 i 12/20-pročišćeni tekst; (*-Presuda Visokog upravnog suda RH Br: Usoz-96/2012- 8 od 28. studenog 2014., „Narodne novine", broj 10/15 od 28. siječnja 2015.), Prostornog plana uređenja Grada Ploča („Službeni glasnik Grada Ploča", broj 07/07, 02/08-isp., 04/11-isp., 07/12, 07/15-isp., 03/17, 01/18-isp., 06/21, 12/21, 4/22 i 10/22 -pročišćeni tekst), Prostornog plana uređenja Grada Opuzena („Neretvanski glasnik", broj 02/04, 03/08, „Službeni glasnik Grada Opuzena", broj 02/14, 02/18, 3/18 - pročišćeni tekst, 02/22 i 12/22), Prostornog plana uređenja Općine Kula Norinska („Neretvanski glasnik", broj 07/07, „Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije", broj 03/16 i 15/20) i Prostornog plana uređenja Općine Slivno („Neretvanski glasnik", broj 1/02, 5/08 i „Općinski glasnik", broj 6/13, 2/16, 4/16, 4/16-pročišćeni tekst, 8/19, 3/20, 04/20, 5/21-pročišćeni tekst i 4/24).*

U vezi s usklađenošću zahvata s prostornim planovima, Sektor lokacijskih dozvola i investicija pri Upravi za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine je 21. siječnja 2022. godine izdao Potvrdu o usklađenosti zahvata s prostornim planovima (KLASA: 350-02/21-02/41; URBROJ: 531-06-02-01-02/05-21-3). U razdoblju od izdavanja spomenute Potvrde donesene su izmjene i dopune pojedinih prostornih planova koje nisu od utjecaja na predmetni zahvat.

Planiranim zahvatom zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve predviđena je gradnja pregrade na rijeci Neretvi oko 1,8 km nizvodno od Opuzena i sustav za distribuciju nezaslanjene vode. Pregrada na rijeci Neretvi predviđena je u cilju sprječavanja prodora klina zaslanjene vode iz ušća Neretve prema gornjem toku te kako bi se stvorili uvjeti za direktno korištenje vode iz donjeg dijela vodotoka Neretve za navodnjavanje okolnog poljoprivrednog zemljišta. Pregrada će se koristiti za vrijeme sezone natapanja (V-IX mjesec) kada je protok Neretve najmanji i kada se najviše manifestira utjecaj zaslanjene vode na poljoprivredno zemljište i kulture nasada u dolini Donje Neretve.

Glavni objekti planiranog zahvata su:

- *Pregrada na rijeci Neretvi - Glavni elementi pregrade su: betonska temeljna konstrukcija, pet čeličnih klapni, brodska prevodnica uz lijevu obalu za prolaz brodova, riblja staza uz desnu obalu za migraciju riba u vrijeme kad je podignuta pregrada te kompresorska stanica na lijevoj obali;*
- *Crpna stanica (CS) Opuzen – koristit će se za crpljenje i punjenje mikroakumulacije Lađište, predviđena je na području Vidrice, uz sam rub polja, gdje je čvrsta stijena blizu površine tla, tako da su osigurani dobri uvjeti temeljenja;*

- *Dovodni i tlačni cjevovodi – ukopani čelični cjevovod koji spaja crpnu stanicu Opuzen sa mikroakumulacijom Lađište;*
- *Mikroakumulacija Lađište – koristit će se za osiguranje vodom svih obuhvaćenih navodnjavanih površina uz fleksibilan i pouzdan rad sustava za distribuciju nezaslanjene vode korištenjem jeftinije električne energije;*
- *Tlačna distribucijska mreža - glavni distribucijski cjevovodi (osim početne dionice) te sekundarna mreža predviđeni su od GRP i PEHD cijevi.*

Izgradnja je predviđena kroz dvije tehničke mjere i to izgradnja pregrade na rijeci Neretvi i izgradnja sustava za distribuciju nezaslanjene vode. Izgradnja sustava za distribuciju nezaslanjene vode predviđena je za izvedbu kroz 5 faza:

1. *Dovodni kanal i cjevovod od postojećeg zahvata vode s ustavom iz Male Neretve do crpne stanice Opuzen te CS Opuzen (ugrađuju se 4 crpna agregata i pripadajuća oprema);*
   Mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod crpne stanice i cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije te glavni distribucijski cjevovod od mikroakumulacije do spoja na dio zajedničkog cjevovoda iz projekta Sustava za navodnjavanje Donja Neretva – Opuzen ušće (Glog).
2. *Sekundarna distribucijska mreža područja Vidrice.*
3. *Glavni distribucijski cjevovod od lokacije spoja na mrežu Gloga I do točke D;*
   Glavni distribucijski cjevovod točke D-E-F;
   Glavni distribucijski cjevovod od točke D do točke F;
   Sekundarna distribucijska mreža područja Glog II, dijela područja Jesenska i Opuzen-ušće;
   Kompletiranje opreme CS Opuzen.
4. *Glavni distribucijski cjevovod od točke F do točke H;*
   Glavni distribucijski cjevovod od točke E do točke G;
   Sekundarna distribucijska mreža područja Modrič, dijela područja Opuzen-ušće i Jesenska;
   Glavni tlačni distribucijski cjevovod – prijelaz ispod Neretve od točke G do točke I.
5. *Sekundarna distribucijska mreža područja Luke.*

U prilogu Rješenja je grafički prikaz dijelova zahvata (Prilog 1).

*Propusti u organizaciji gradilišta prilikom izgradnje zahvata mogu uzrokovati eventualno onečišćenje **voda**. Do onečišćenja može doći i u slučaju iznenadnih događaja u tijeku izvođenja građevinskih radova. Svi mogući negativni utjecaji na površinske vode tijekom radova na izgradnji mogu se izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa i uvjeta građenja. Radovi tijekom izgradnje zahvata, kao i sama pregrada u konačnici, promijenit će postojeće morfološke značajke rijeke Neretve u profilu pregrade te uzvodno i nizvodno na mjestima utvrđivanja lijeve i desne obale. Navedenim radovima utjecat će se djelomično i na strukturu i podlogu korita vodotoka. Tijek izvođenja radova na objektu pregrade treba biti usklađen s najnižim vodostajima rijeke Neretve, a oni se javljaju od svibnja do listopada kada su i najniže razine podzemnih voda. Zahvat u konačnici neće uzrokovati promjenu stanja vodnog tijela podzemne vode, a time će kemijsko, količinsko i ukupno stanje podzemnih voda ostati nepromijenjeno. Vodna tijela prijelazne vode JKP004 – Mala Neretva, JKP005 - i JKP007 – Neretva na području obuhvata zahvata, prema podacima dobivenim od strane Hrvatskih voda nisu pod značajnim utjecajem poljoprivredne proizvodnje. Korištenjem predmetnog zahvata ne očekuje se dodatan pritisak na vodna tijela prijelazne vode JKP004 – Mala Neretva, JKP005 - i JKP007 – Neretva. Vodna tijela prijelazne vode JKP004 – Mala*

Neretva, JKP005 - i JKP007 – Neretva, prema Planu upravljanja vodnim područjima do 2027. se nalaze u umjerenom stanju. Svi planirani zahvati na predmetnom vodnom tijelu su od posvemašnjeg javnog interesa, te je procijenjeno kako izvedbom cjelovitog zahvata neće doći do pogoršanja stanja vodnih tijela prijelazne vode JKP004 – Mala Neretva, JKP005 - i JKP007 – Neretva te neće biti potrebno primijeniti članak 4. (7.) Okvirne direktive o vodama.

Korištenjem planirane pregrade osigurava se stabilnost vodostaja uzvodnog korita te dolazi do lokalnog povišenja podzemnih voda neposredno uz pregradu. Pregrada će uzrokovati povišenje nivoa vodnog lica na uzvodnom dijelu te će pridonijeti očuvanju razine vode za vrijeme sušnih razdoblja, kada je smanjena prihrana rijeke Neretve. Za vrijeme visokih voda, pregrada će biti pod vodom. Izgradnjom pregrade na rijeci Neretvi došlo bi do sprječavanja prodora „klina" zaslanjene vode i time bi se uzvodno formirao bazen slatke vode. Slatka voda bi se sustavom tlačne distributivne mreže (s crpnom stanicom i mikroakumulacijom) distribuirala na poljoprivredne površine, kojom bi se iz rizosfere ispirala sol, te ujedno osigurala dostatna količina kvalitetne vode za puni uzgoj poljoprivrednih kultura u dolini Donje Neretve, a da pri tome ne dođe do pojave sekundarnog zaslanjivanja odnosno dodatnog prodora soli iz zaslanjenih leća ili podzemnih voda. Sve to bi pozitivno utjecalo i na podzemne vode koje se prihranjuju iz zaslanjenih površinskih tokova i poljoprivrednih površina. S obzirom na površinu vodnog tijela može se očekivati manja degradacija hidromorfološkog stanja vodnog tijela te se procjenjuje kako zahvat s pratećim hidrotehničkim objektima u konačnici neće dodatno narušiti stanje vodnog tijela. Uslijed podizanja pregrade doći će do podizanja razine vode u koritu, a time i do podizanja razina podzemnih voda što će pozitivno utjecati na kemijsko i količinsko stanje podzemne vode u zaobalju. Pregrada će spriječiti prodor zaslanjene vode uzvodno čime će se dodatno poboljšati ukupno stanje podzemnog vodnog tijela. Gledajući intruziju zaslanjene vode u podzemno vodno tijelo, dugoročno je utjecaj pozitivan jer će korištenje zahvata dovesti do smanjenja zaslanjenja.

*Tijekom izvođenja radova izgradnje moguće su emisije onečišćujućih tvari u atmosferu koje mogu imati negativan utjecaj na kvalitetu **zraka**. Najveći doprinos smanjenju kvalitete zraka tijekom izvođenja radova dolazi od emisije prašine koja nastaje kao posljedica manipulacije rastresitim materijalom (iskopavanja, nasipavanja,...), emisije prašine sa površina po kojima se kreće mehanizacija neophodna za izvršavanje građevinskih radova, produkata izgaranja fosilnih goriva u motorima mehanizacije, motorima vozila koja se koriste za prijevoz radnika, motorima vozila za prijevoz materijala i ostalim motorima na fosilna goriva (npr. dizel agregati). Budući da se vozila za prijevoz materijala ne kreću samo unutar obuhvata zahvata nego potrebni materijal moraju dovoziti i odvoziti, utjecaj zahvata proteže se i na šire područje. Ukupno se može zaključiti da negativni utjecaji zahvata na kvalitetu zraka tijekom izgradnje postoje, no intenzitet utjecaja je procijenjen kao relativno malen do zanemariv.*

Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se izravni utjecaji na kvalitetu zraka. Postoji mogućnost neizravnih utjecaja na kvalitetu zraka zbog potencijalnog povećanja poljoprivredne proizvodnje. Izgradnjom sustava za distribuciju nezaslanjene vode omogućit će se povećana proizvodnja za koju će biti potrebna dodatna upotreba gnojiva, raznovrsnih pesticida i obrada tla. Ovaj utjecaj se značajno smanjuje sve većom aktivnošću državnih i lokalnih institucija koje promiču održivi razvoj poljoprivredne proizvodnje, zaštitu svih sastavnica okoliša, pa tako i kvalitete zraka, te ekološku proizvodnju. Planiranim zahvatom osigurava se mogućnost povećanja proizvodnje bez dodatnih negativnih utjecaja.

*Prilikom određivanja utjecaja na **tlo i poljoprivredno zemljište** razmatrani su zauzeće, proizvodni potencijal i način korištenja predmetnih površina. Tijekom izgradnje pregrade na rijeci Neretvi negativnog utjecaja na tlo i poljoprivredno zemljište bit će u vidu trajnog zauzimanja površina za potrebe izgradnje kompresorske stanice. Radi se o površini od 0,1 ha vrijednog obradivog tla uz dodatak od 0,05 ha potrebnih za izvođenje radova na parceli koja*

je u Arkod bazi podataka evidentirana kao trajni nasad (voćnjak). Gradnja sustava tlačne distributivne mreže predviđa trasu cjevovoda uz postojeće putove i rubove poljoprivrednih parcela stoga neće doći do trajnog zauzimanja poljoprivrednih zemljišta ili njihovog oštećivanja. U slučaju oštećivanja poljoprivrednih zemljišta tijekom procesa gradnje, radi se o lokalnom utjecaju privremenog karaktera čiji se negativan utjecaj može ublažiti vraćanjem okolnih površina u stanje blisko prvobitnom čime će se ponovno uspostaviti proizvodni potencijal tla kao i poljoprivredni način korištenja zemljišta. Na krajnjoj zapadnoj dionici zahvata Faze 1 (zapadno od naselja Vlaka) cjevovod ne prati postojeće objekte u duljini od 500 m stoga će prilikom gradnje doći do negativnog utjecaja u pojasu maksimalno 5 m lijevo i desno od trase. Pri tome će doći do trajne promjene poljoprivrednih kultura na oko 0,2 ha poljoprivredne površine s obzirom da se trenutno radi o parcelama s trajnim nasadima. Za potrebe izgradnje mikroakumulacije također će doći do trajnog zauzeća površina, ali s aspekta tla i poljoprivrednog zemljišta ne radi se o visoko vrijednim i/ili vrijednim tlima tako da se utjecaj zauzeća smatra prihvatljivim.

Planirani zahvat će tijekom korištenja imati pozitivan utjecaj na tlo i poljoprivredna zemljišta budući da će se zaustaviti daljnje zaslanjenje tla. Izvor isključivo slatke vode pomogao bi ispiranju soli i ostalih minerala iz tla, osiguravao izvor vode u sušnom periodu i dugoročno doprinio poboljšanju bonitetne vrijednosti tla, a samim time jačanju poljoprivredne proizvodnje. Dugoročno bi se predmetnim zahvatom zadržala, a na određenim lokalitetima i poboljšala, bonitetna vrijednost tla, a osiguran izvor slatke vode bi bio dostatan za kvalitetni uzgoj poljoprivrednih kultura bez straha od sekundarne salinizacije. Time bi se omogućio daljnji razvoj poljoprivredne djelatnosti i povećala konkurentnost na tržištu budući da bi se smanjila ovisnost o vremenskim prilikama. Ujedno bi se stvorio i sustav za mitigaciju posljedica ekstremnih suša koje bi neminovno dovodile do još drastičnijih nakupljanja minerala u tlu u pojedinom vegetacijskom razdoblju čime bi bio ugrožen odnosno smanjen prinos. Navedeni scenarij je izgledniji s postupnim učinkom klimatskih promjena. Učinak predmetnog zahvata pratit će se kroz program praćenja koncentracije minerala u vodi i tlu, što je od izuzetne važnosti za funkcioniranje jednog ovako zatvorenog sustava (tlo-biljka). Iz dosadašnjih rezultata istraživanja prinosa različitih usjeva navodnjavanjem kvalitetnom vodom u odnosu na postojeće navodnjavanje zaslanjenom vodom, vidljivo je da se za sve usjeve primjenom novog sustava za distribuciju nezaslanjene vode predloženog planiranim zahvatom očekuje porast prirasta za sve analizirane usjeve, pri čemu za neke od njih i preko 30 %. Također osiguranjem dovoljnih količina kvalitetne svježe vode mogli bi se proizvoditi novi usjevi, kao što su špinat i patlidžan. Povećanje prinosa uz mogućnost uvođenja novih usjeva dugoročno će imati pozitivan utjecaj na razvoj poljoprivrede ovog područja.

Većina površina zahvaćenih zahvatom tj. izgradnjom sustava distribucije nezaslanjene vode prolazi po poljoprivrednim površinama (uz rubove parcela), uz postojeće putove, prometnice ili kanale. Tijekom izgradnje zahvata duž trasa cjevovodne mreže može doći do uklanjanja postojeće nešumske i močvarne vegetacije uz kanale, za koju se očekuje da će se obnoviti nakon postavljanja cijevi obnoviti. Samo na području izgradnje akumulacije Lađište, servisnih cesta akumulacije te crpne stanice bit će trajno uklonjena postojeća makija hrasta crnike i crnog jasena. Za vrijeme izgradnje pojedinih elemenata planiranog zahvata bit će povećana razina buke u okolišu, koji, uz oštećivanje prirodnih staništa kretanjem i radom mehanizacije dovode do uznemiravanja prisutnih ***životinjskih vrsta****. S obzirom na to da se radi o privremenim utjecajima na području koje je već u velikoj mjeri antropogeno izmijenjeno, negativni utjecaji na životinjske vrste tijekom izgradnje procijenjeni su kao mali i prihvatljivi, a dodatno se mogu umanjiti planiranjem izvođenja radova izvan razdoblja povećane aktivnosti životinja. Izvođenje radova u koritu rijeke prilikom izgradnje pregrade na rijeci Neretvi dovest će do zamućenja i zamuljivanja vode nizvodno od lokacije pregrade te povezano s tim do uznemiravanja vodenih životinja. Može doći i do ugibanja ličinačkih stadija koji su osjetljiviji*

na ovakve utjecaje. Budući da su radovi privremenog karaktera te se ubrzo nakon njihovog završetka očekuje uspostavljanje prvobitnih uvjeta, utjecaj nije procijenjen kao značajan. Postupak gradnje pregrade može dovesti i do poremećaja u mrijesnim i prehrambenim migracijama nekih vrsta riba, a samom izgradnjom pregrade će u obuhvatu građevine doći do trajnog gubitka pridnenih staništa u rijeci Neretvi. S obzirom na veličinu građevine i dostupnost sličnih staništa utjecaj je procijenjen kao prihvatljiv uz primjenu mjera zaštite okoliša.

Tijekom korištenja zahvata mogući su blagi pozitivni utjecaji smanjenja zaslanjivanja uzvodno od pregrade na rijeci Neretvi te u samom obuhvatu zahvata, što će imati povoljne učinke na slatkovodna močvarna i hidrofitska ***staništa*** *kao i prisutnu floru i faunu tijekom ljetnih mjeseci. Smanjenje zaslanjenja uzvodno od pregrade dovest će do poboljšanja kakvoće vode, uspostave povoljnijih ekoloških uvjeta za slatkovodne organizme u rijeci, ali i u okolnom močvarnom i poljoprivrednom području, uključujući i mrežu kanala. Prema procijenjenim utjecajima na površinske vode nizvodno od pregrade neće doći do promjena hidroloških prilika i visine vodenog stupca, a do miješanja mora i slatke vode doći će samo lokalno u okolišu pregrade. Stoga zahvat neće promijeniti trenutačne trendove razvoja vegetacije i stanje postojećih staništa u dijelu nizvodno od pregrade. Mogući negativan utjecaj tijekom korištenja mogu stvarati invazivne strane biljne vrste te je zbog toga potreban povećan oprez i pravovremeno uklanjanje prije uspostave održivih populacija koje trajno mogu naštetiti bioraznolikosti. Crpna stanica prilikom rada proizvodit će buku. Budući da je očekivana razina buke niža od razine dopuštene propisima, procijenjeno je da buka neće negativno utjecati na faunu. Tijekom korištenja sustava, buka crpne stanice, ugibanje određenog broja vodenih organizama u procesu zahvaćanja vode, te ispuštanja mulja u postojeću mrežu kanala za vrijeme čišćenja cijevi distribucijskog sustava, ocijenjeni su kao zanemarivi utjecaji na faunu. S obzirom na to da je udio zahvaćene vode relativno mali procjenjuje se da ne sadrži značajan broj vodenih organizama. Pregrada neće spriječiti migracije ribljih vrsta u razdoblju godine kada će biti podignuta budući da je predviđena izvedba riblje staze te postavljanje okruglih otvora pri bazi pregrade. Temeljem provedenog istraživanja migracija riba na lokaciji pregrade riblja staza je dimenzionirana i projektirana u skladu s nalazima istraživanja. Uspostava praćenja migracija riba preko pregrade za cilj će imati utvrditi funkcionalnost riblje staze kako bi se, prema potrebi, pravovremeno izvele odgovarajuće prilagodbe tehničkih značajki i rada riblje staze. U prilogu Rješenja je grafički prikaz Karte staništa obuhvata planiranog zahvata (Prilog 2).*

Izvođenje radova izgradnje zahvata koji uključuju pregradu na rijeci Neretvi, mrežu cjevovoda i ostale objekte (crpna stanica, mikroakumulacija), neće imati izravan negativan utjecaj na ***zaštićena područja*** *i vrijednosti koje se štite, radi udaljenosti ovih područja od lokacija izvođenja građevinskih radova, koja za većinu zaštićenih područja (posebni rezervati Ušće Neretve, Kuti, Malostonski zaljev, Modro oko i jezero Desne, Pod Gredom, Prud i Orepak te značajni krajobraz Predolac – Šibenica) iznosi >1 km. Lokacija izgradnje pregrade nalazi se na udaljenosti >5 km od zaštićenih područja - posebnog ornitološkog rezervata Modro oko i jezero Desne i posebnog rezervata ornitološko-ihtiološkog Ušće Neretve te tijekom izvođenja građevinskih radova neće doći do negativnog utjecaja na ova područja. Unutar područja obuhvata zahvata (četvrta faza) nalazi se bivša velika laguna jezero Modrič koja je danas meliorirana te je od velike važnosti za zimovanje i selidbu ptica močvarica. Dio planirane trase tlačnog cjevovoda se nalazi uz rub područja Modrič. Radovi polaganja cjevovoda će se odvijati unutar koridora postojećih puteva i kanala te će biti privremenog karaktera. Tijekom izvođenja radova moguć je negativan utjecaj uznemiravanjem uslijed pojave buke i prisutnosti ljudi na ptice koje se u tom trenutku zateknu na ovom području. S obzirom na privremen i lokalan karakter ovih radova, ne očekuje se značajan negativan utjecaj.*

Na području Delte Neretve čimbenici koji najviše ugrožavaju zaštićena područja prirode i predstavljaju rizik u budućnosti su pogoršanje kvalitete vode i neodgovarajuće

upravljanje vodnim režimom. Korištenjem zahvata, na širem području Donje Neretve osigurat će se kvalitetnija i nezaslanjena voda iz Neretve. Za područja posebnih ornitoloških rezervata Modro oko i jezero Desne, Kuti, Pod Gredom, Orepak i Prud, također je važan dotok nezaslanjene vode radi održavanja kvalitete staništa te prisutnosti ornitofaune. Stoga će korištenje sustava zaštite od zaslanjivanja na način da se kvalitetno upravlja sustavom te osigura protok nezaslanjene vode i osvježavanje čitavog prostora, imati pozitivan utjecaj na stanje vodnih tijela te time i na staništa važna za ornitofaunu unutar zaštićenih područja prirode. Također, korištenjem kvalitetnije (manje zaslanjene) vode na poljoprivrednim površinama, može se očekivati i da će procjedne vode koje crpne stanice područja ispumpavaju biti manje zaslanjene u odnosu na trenutno stanje što će povoljno djelovati na stanje vodnih tijela te posljedično i šire na zaštićena područja prirode.

Izvođenje radova izgradnje zahvata neće uzrokovati značajne promjene u ***krajobraznim*** *i vizualnim značajkama. Izgradnja nadzemnih objekata (pregrada na rijeci Neretvi, mikroakumulacija i crpna stanica) je manjeg prostornog opsega i u neposrednoj blizini već izgrađenih objekata i neće unijeti značajne promjene u trenutno stanje krajobraza. Glavni cjevovodi i sekundarna distribucijska mreža će se izvoditi u koridorima postojećih prometnica ili uz njih. Na mjestima gdje to nije moguće izvodit će se u prostoru polja. Za očekivati je manji opseg uklanjanja vegetacije koja će se kasnije prirodnom sukcesijom obnoviti. Očekuju se vrlo male i vrlo lokalne promjene krajobraza u obliku pojave antropogenih elemenata što će u određenoj mjeri odstupati od dosadašnjeg karaktera krajobraza. Zaključuje se da će tijekom izgradnje zahvata utjecaji na krajobraz i vizualne značajke biti mali zbog podzemnog karaktera većine zahvata. Veći utjecaj imat će izgradnja nadzemnih objekata: CS Opuzen, Mikro-akumulacija Lađište te pregrada na rijeci Neretvi, međutim zbog blizine postojećih objekata taj utjecaj je procijenjen kao mali. Utjecaj će se manifestirati lokalno, dok u regionalnom kontekstu neće biti izražen niti značajan.*

Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se daljnji direktni fizički utjecaji na krajobraz i vizualne značajke. Utjecaji će se manifestirati u obliku promjene vizualnih značajki nadzemnih objekata planiranog zahvata i u potencijalnoj promjeni načina korištenja i karaktera krajobraza. S obzirom da je većina zahvata podzemnog i prizemnog karaktera te je na taj način zahvat slabo ili na dijelovima gotovo nikako izražen u prostoru, predviđa se njegova vidljivost samo u zonama nadzemnih zahvata – pregrada na rijeci Neretvi, crpna stanica Opuzen i mikro-akumulacija Lađište. Značajna vidljivost očekuje se iz okolnih prometnica i sa poljoprivrednih površina u blizini te s uzvišenja terena. Naselja u blizini nadzemnih objekata iz čijih se rubnih dijelova očekuje djelomična vidljivost su Komin i Vlaka te grad Opuzen. Za zahvat pregrade na rijeci Neretvi vidljivost je moguća s okolnih prometnica, poljoprivrednih površina u blizini te rubnog dijela grada Opuzena i naselja Komin. Vidljivost zahvata seže do 1 000, a ponegdje i 1 500 m. Za zahvate mikroakumulacija Lađište i crpna stanica Opuzen vidljivost je moguća s prometnice, odnosno u slučaju mikroakumulacije s okolnog terena sve do vrha uzvišenja - 157 m n.v. (ovisi o vegetaciji). Vidljivost ovisi o konfiguraciji terena i seže od 500 do 1500 m, ali je u stvarnosti značajno manja. Na području planiranog zahvata postoji opasnost od zaslanjivanja poljoprivrednog tla koji značajno smanjuje pogodnost tla za korištenje u poljoprivredne svrhe što može rezultirati napuštanjem poljoprivredne proizvodnje, a samim time i promjenom karaktera i posebnosti krajobraza. Sukladno tome, planirani zahvat će imati pozitivan utjecaj na očuvanje karaktera krajobraza i njegove prepoznatljivosti.

Na prostoru obuhvata zahvata postoji jedan preventivno zaštićeni lokalitet, ***kulturno dobro*** *Republike Hrvatske. Prostor je arheološki istražen, ali iako je teren detaljno površinski pregledan, a s istraženog područja uklonjeni svi arheološki nalazi, još uvijek postoji mogućnost da se pod velikim količinama vreća s pijeskom, koje su u vidu otpada ubačene u rijeku, pronađe nove arheološke nalaze čiji položaj danas nije moguće predvidjeti. Stoga planirana izgradnja infrastrukture za zaštitu od zaslanjivanja porječja Neretve može utjecati na Arheološko*

podvodno nalazište Luke Mitrovec. Dva od tri monoksila datirana su u 12. stoljeće, što je prilična rijetkost kad su u pitanju podvodna otkrića. Stoga je u slučaju bilo kakvog mogućeg negativnog utjecaja potrebno na vrijeme zaštititi vrijedne arheološke nalaze. Osim gradnje pregrade, na kulturno dobro može utjecati i gradnja pristupnih putova, vodova infrastrukture i svih ostalih popratnih sadržaja. Propisanim mjerama zaštite moguće je smanjiti izravne i neizravne utjecaje na kulturno dobro na prihvatljivu mjeru. U ostalim dijelovima sustava zaštite od zaslanjivanja Donje Neretve utjecaj je moguć u slučaju pronalaska novih arheoloških nalazišta ili nalaza ili nekih drugih potencijalnih kulturnih dobara koje je moguće umanjiti ili neutralizirati propisanim mjerama zaštite. Kako se 100-150 metara nizvodno od pregrade nalaze tri monoksila u slučaju promjena u riječnom koritu odnosno u slučaju da monoksili isplivaju iz mulja koji ih trenutno konzervira, stanje istih bit će ugroženo te je potrebno postupati sukladno propisanoj mjeri zaštite.

Mogući su kratkotrajni negativni utjecaji na ***stanovništvo*** *uzrokovani građevinskim radovima. Nastajanje prašine i ispušnih plinova kod izvedbe zahvata utječe na smanjenje kvalitete zraka, a time i na smanjenje kvalitete stanovanja u području izvođenja radova osobito unutar naselja Komin, odnosno, u blizini građevinskih područja naselja Rogotin kao i poslovne zone Kozjak na području Grada Ploče, naselja Opuzen na području istoimenog Grada, nadalje unutar naselja Vlaka na području Općine Slivno kao i unutar naselja Krvavac na području Općine Kula Norinska. Tijekom izgradnje svakodnevni život stanovništva poremetit će strojevi i vozila za potrebe gradnje koji će se kretati zonom zahvata. Povećanje razine buke također utječe na smanjenje kvalitete života u području izvođenja radova. Negativan utjecaj očitovat će se u smanjenoj mogućnosti nesmetanog kretanja ljudi i korištenja prometnica tijekom transporta materijala i opreme kao i plovnog puta (pri izgradnji prigrade) osobito unutar naselja Komin, odnosno, u blizini građevinskih područja naselja Rogotin kao i poslovne zone Kozjak, naselja Opuzen, unutar naselja Vlaka kao i unutar naselja Krvavac. Mehanizacijska pomagala i strojevi koji će povremeno prometovati kroz mjesta i naselja usporavat će i ometati prometnu protočnost te stvarati dodatnu buku i gužvu. Također, mogli bi oštećivati kolnik i nanositi na isti ostatke zemlje i neisprane ostatke građevinskog materijala. Utjecaj na organizaciju prostora odnosno prometa bit će privremen, trajat će do završetka radova te neće biti izražen. Slijedom svega navedenog, utjecaj na građevinska područja naselja, a time i na stanovnike koji tu žive ili borave je mali.*

Korištenjem sustava zaštite od zaslanjivanja tala i voda intenzivirat će se poljoprivredna proizvodnja te se time stvoriti mogućnost za otvaranje novih radnih mjesta i u poljoprivredi i u pratećoj industriji, kao i u održavanju istog sustava. Izgradnjom pregrade na rijeci Neretvi spriječit će se prodor slanog klina te zaštiti područje uzvodno od pregrade od zaslanjivanja tla i voda. To će koristiti ne samo poljoprivrednim površinama koje su u sustavu za distribuciju nezaslanjene vode unutar obuhvata zahvata nego će biti direktne koristi za poljoprivrednike i na ostalim poljoprivrednim površinama koje se nalaze uzvodno od pregrade koje su evidentirane kao vrijedno tlo. Izgradnjom planiranog zahvata povećat će se pogodnost tala za korištenje u poljoprivrednoj proizvodnji, uključujući uvođenje novih kultura što će rezultirati socijalno-ekonomskim promjenama praćenim porastom životnog standarda stanovništva Donje Neretve. Stabilna, konkurentnija i suvremena poljoprivredna proizvodnja potiče razvoj ruralnih područja odnosno potiče porast životnog standarda stanovništva što rezultira zadržavanjem stanovništva u ruralnim područjima te usporavanjem negativnih demografskih trendova. Stoga se kao posljedica realizacije projekta očekuju direktni i indirektni pozitivni učinci na lokalno, regionalno i nacionalno gospodarstvo, a time i na stanovništvo.

Utjecaj na ***šume i šumsko zemljište*** *ogleda se prvenstveno kroz zaposjedanje približno 9,5 ha površina od čega je približno 5,9 ha uređenih šuma i približno 3,6 ha površina u zarastanju šumskom vegetacijom za potrebe izgradnje zahvata Faze I i pripadajućih elemenata*

(akumulacija, servisna cesta, crpna stanica i tri cjevovoda). Ovaj utjecaj je ocijenjen kao relativno mali jer se radi o rubnim područjima obraslima uglavnom degradiranim stadijima šume, i to na povišenijim lokacijama i padinama oko neretvanske doline. Utjecaji u vidu izravnog zaposjedanja se mogu očekivati tijekom izvođenja radova uklanjanja šumske vegetacije i tla što posredno dovodi do fragmentacije šumskog staništa i stvaranja novih šumskih rubova te pojačane erozije u okolni teren. Za vrijeme izvođenja svih planiranih faza radova, pogotovo onih na području ili uz šumske ekosustave, može se očekivati povećanje opasnosti od nastanka i širenja požara otvorenog prostora (šumskih požara). Prema procjeni ugroženosti šuma od požara u razmatranom području utjecaja od 100 m oko obuhvata zahvata, 48,5 % šuma spada u I stupanj, 48,3 % u II stupanj, a ostatak od 3,3 % u III stupanj ugroženosti. Ostali prepoznati utjecaji su zahvaćanje površine koja je veća od planirane, oštećivanje rubova šumskih sastojina teškom mehanizacijom, otvaranje novih šumskih rubova u području radnog zahvata, pojava šumskih štetnika i bolesti drveća uslijed ostavljene posječene drvne mase, unošenje i širenje invazivnih stranih vrsta biljaka uslijed izvođenja radova, opasnost od pojave erozijskih procesa tla uslijed uklanjanja vegetacijskog pokrova tijekom svih faza izvođenja planiranih radova, a osobito na područjima smještenima na strmijem nagibu ili mjestima prelaska trase preko vodotoka, nepredviđene situacije koje se mogu pojaviti tijekom izvođenja radova, a mogu rezultirati onečišćenjem šumskog tla. Uzimajući u obzir sve prepoznate pritiske i utjecaje, ukupni utjecaj izgradnje predmetnog zahvata na šume i šumarstvo procijenjen je kao negativan, slabo značajan, izravnog i trajnog karaktera. Uz propisivanje mjera zaštite ne očekuju se značajniji utjecaji tijekom pripremnih radova i izgradnje zahvata.

Tijekom korištenja zahvata postoji opasnost od nastanka i širenja šumskih požara, prvenstveno u zoni novonastalog šumskog ruba, potencijalnom neopreznošću korisnika servisne ceste odlaganjem zapaljivog materijala. S obzirom na to da je ovaj utjecaj ograničen na rubni dio akumulacije i servisne ceste, uz propisanu mjeru zaštite potencijalna opasnost od nastanka i širenja šumskog požara je na prihvatljivoj razini.

*Utjecaj tijekom izgradnje ponajprije se očituje u izravnom zaposjedanju površina na kojima obitava **divljač** i prenamjenom takvih površina. Tijekom izvođenja radova (iskolčavanje trase, građevinski radovi i sl.) postojat će privremeni negativni utjecaj kao posljedica kretanja ljudi i strojeva, buke i svjetlosnog onečišćenja (ako se radovi izvode noću), što može uznemiravati divljač osobito za vrijeme reprodukcijskog ciklusa. Izvođenjem građevinskih radova može doći i do stradavanja divljači, gnijezda i loga što je također prepoznato kao negativan utjecaj privremenog karaktera. Utjecaji u vidu izravnog zaposjedanja se mogu očekivati tijekom izvođenja radova na Fazi 1 koja uključuje izgradnju mikroakumulacije Lađište, a najvećim dijelom smještena je u lovištu XIX/116 – Opuzen. Gubitak površine procjenjuje se na oko 9,5 ha i zanemariv je u odnosu na veličinu lovišta. Navedeni prepoznati pritisci i utjecaji izgradnje predmetnog zahvata na divljač i lovstvo su negativni, slabo značajni, izravni, privremenog i trajnog karaktera te su uz primjenu mjera zaštite prihvatljivi.*

Tijekom korištenja zahvata neće doći do utjecaja na lovstvo i divljač.

*Zbog prolaza kamiona i strojeva tijekom izgradnje zahvata može doći do oštećenja lokalnih **prometnica.** Procjena je da će se utjecaj očitovati u privremenim i povremenim promjenama prema zatečenom stanju, uslijed povećane frekvencije izlazaka vozila s lokacije i uključivanja u promet, kako vozila za dovoz/odvoz građevinskog materijala tako i vozila za prijevoz radnika. Iz tog razloga, zbog mehanizacije i ljudi, može potencijalno doći do zakrčenja cesta u okolici gradilišta, osobito lokalnih cesta. Također, za vrijeme izvođenja radova ispod ili pored asfaltiranih prometnica, uključujući izgradnju priključka pristupne ceste mikroakumulacije Lađište na javnu cestovnu mrežu (državna cesta DC8), može doći do ometanja u odvijanju prometa. Moguće su znatnije količine zemlje i ostalog građevnog materijala na prometnicama i poteškoće u odvijanju prometa i eventualna oštećenja prometnica i zastoji (uslijed prevrtanja kamiona, rasipanja materijala, sudara i sl.). Sva*

opterećenja cestovne mreže i eventualno moguće poteškoće u odvijanju prometa, utjecaji su koji će se događati isključivo za vrijeme izgradnje građevina i dovoza građevinskog materijala na lokaciju, ali koji će prestati po završetku radova, odnosno ograničenog su trajanja. S obzirom na ograničeno vrijeme izgradnje zahvata negativan utjecaj na promet ocijenjen je kao minimalno negativan. Dio zahvata (cjevovodi) prolazit će ispod postojeće željezničke pruge M304 (Čapljina) – Državna granica – Metković – Ploče te je potencijalno moguć negativan utjecaj na odvijanje željezničkog prometa. Prije daljnje razrade projektne dokumentacije potrebno je izvršiti uvid na terenu radi određivanja mikrolokacije željezničkih kabela, te utvrđivanja načina zaštite istih za vrijeme izvođenja radova i nakon njih. Samo izvođenje radova neće značajno utjecati na odvijanje pomorskog prometa rijekom Neretvom budući da će se prolaz brodova morati uskladiti s dinamikom i uvjetima građenja. Za vrijeme izgradnje (polaganja) temelja, a isto tako i za vrijeme zglobnog spajanja pomičnih segmenata pregrade tok rijeke će se regulirati dogovorenim režimom rada uzvodnih hidroelektrana. Za omogućavanje izvođenja radova kao i za potrebe održavanja objekta predviđeno je formiranje platoa uz brodsku prevodnicu. Pristup na plato brodske prevodnice je s uređenog platoa uz državnu cestu DC8. Negativni utjecaji na elemente elektroničke komunikacijske mreže, elektroopskrbne i vodoopskrbne mreže i sustava odvodnje otpadnih voda mogući su u smislu oštećenja komunikacijskih, energetskih, vodoopskrbnih i odvodnih vodova i kanala, osobito na mjestima gdje se planirani sustav za distribuciju nezaslanjene vode vodi paralelno ili samo mjestimično približava elementima ovih infrastrukturnih sustava. Svi negativni utjecaji mogu se izbjeći primjenom propisa o rekonstrukciji/gradnji ovih mreža koji sadrže propisanu zaštitu ljudi, imovine i okoliša odnosno pravilnom organizacijom gradilišta. Također, moguć je negativan utjecaj na izgrađen sustav kanala, kada može doći do zatrpavanja ili oštećenja izgrađenih dijelova kanala uslijed izvođenja radova, na mjestima gdje se planirani sustav za distribuciju nezaslanjene vode spaja s kanalima. Svi negativni utjecaji mogu se izbjeći primjenom propisa o rekonstrukciji/gradnji vodnogospodarskih mreža (melioracijska odvodnja i navodnjavanje) koji sadrže propisanu zaštitu ljudi, imovine i okoliša odnosno pravilnom organizacijom gradilišta. Mogući negativni utjecaji tijekom izvođenja radova, kao što su npr. privremena ometanja u odvijanju cestovnog prometa i prometa rijekom Neretvom, oštećenja energetskih i drugih infrastrukturnih vodova i kanala na mjestima gdje se planirani sustav za distribuciju nezaslanjene vode vodi paralelno ili mjestimično približava elementima infrastrukturnih sustava, mogu se izbjeći primjenom propisa o gradnji/rekonstrukciji te predloženih mjera zaštite.

Tijekom korištenja zahvata, na prometnicama unutar granica zahvata i u neposrednoj blizini odvijat će se svakodnevno prometovanje osobnih vozila, traktora s prikolicom i druge poljoprivredne i građevinske mehanizacije vezane uz korištenje i održavanje sustava za distribuciju nezaslanjene vode. Tijekom prometovanja može doći do sudara, prevrtanja, curenja ulja i sličnih nezgoda, osobito stoga što se na lokalnim cestama (uglavnom ljeti) odvija intenzivan promet upravo takve mehanizacije. Na predmetnom području vidljiv je minimalan rast prometa (PGDP, PLDP) cestovnih vozila na svim prometnicama (državne, županijske i lokalne). Za očekivati je da će se po državnim i županijskim cestama odvijati manji dio prometa generiranog korištenjem zahvata, budući da će se većina prometa generiranog korištenjem zahvata ipak odvijati po lokalnim cestama. Promet generiran korištenjem zahvata (ali i drugih poljoprivrednih parcela privatnih korisnika u neposrednoj blizini) sudjelovat će u ukupnom prosječnom godišnjem dnevnom prometu po državnim i županijskim cestama s manje od 1 % što predstavlja zanemariv utjecaj na promet. S obzirom na postojeća pravila regulacije prometa na prilaznim prometnicama, negativan utjecaj na promet ocijenjen je kao minimalan. Negativni utjecaji na odvijanje prometa uslijed korištenja zahvata mogući su jedino u slučaju nastanka nekontroliranog događaja kada može doći do prevrtanja, sudara, prometnih zastoja i drugih akcidenata koji mogu remetiti normalno odvijanje prometa. Analizom gustoće postojećeg

pomorskog prometa i s razvojnim projekcijama nadležnih institucija dolazi se do zaključka da je putnički promet i promet jahti u stalnom porastu u ljetnim mjesecima. Prema podacima Lučke uprave Ploče očekuje se povećanje trgovačkog prometa. Osim povećanja pomorskog prometa dolazi i do povećanja glavnih dimenzija predmetnog brodovlja. Naime, prema službenim podacima Lučke kapetanije Ploče o učestalosti, tipu i veličini brodova koji su plovili rijekom Neretvom u periodu 2017.-2018., utvrđeno je da se broj uplovljavanja brodova većih od 15 m u rijeku Neretvu značajno povećao u odnosu na 2015. godinu. Luka Ploče ima koncesiju na lučkom području Luke Metković do 2037. godine. U tom periodu na lučkom području Luke Metković, Luka Ploče planira razvoj luke nautičkog prometa, s privezištima i suhim vezovima, što će povećati broj uplovljavanja u rijeku Neretvu. Na osnovu analize dimenzija plovila koja uplovljavaju u Neretvu, Pomorskog zakonika, Naredbe o plovidbi u prolazu u šibensku luku, u Pašmanskom tjesnacu, kroz prolaz Vela vrata, rijekama Neretvom i Zrmanjom, te o zabrani plovidbe Unijskim kanalom i kanalom Krušija, dijelovima Srednjeg kanala, Murterskog mora i Žirjanskog kanala, kao i veličine putničkih brodova, tzv. „mini cruisera" koji plove Jadranskim morem, Maritimnom studijom utvrđena je veličina prevodnice. Zaključno, mogući negativni utjecaj tijekom rada pregrade na rijeci Neretvi uslijed povremenog ometanja prometa plovila čiji se broj i dimenzije prema podacima Lučke kapetanije Ploče o postojećem stanju te razvojnim projekcijama nadležnih institucija povećavaju, izbjeći će se primjenom zaključaka Maritimne studije te propisanih mjera zaštite.

Na području Dubrovačko-neretvanske županije, zahvaljujući strateškom položaju te prirodnom okruženju i vizurama, postoje izuzetni gospodarski potencijali u kontekstu poljoprivrede i kapaciteti temeljeni na važnim infrastrukturnim objektima kao što je planirani zahvat. Provedba zahvata imat će pozitivan utjecaj na gospodarstvo u smislu povećanja korištenih poljoprivrednih površina za poljoprivredna gospodarstva, poboljšanja tehnologije poljoprivredne proizvodnje te povećanja prinosa i ukupne proizvodnje kao i kvalitete poljoprivrednih proizvoda, što će se povoljno odraziti na povećanje dohotka po jedinici površine, a time i na zadržavanje stanovništva na lokalnom području i stvaranju dodatnih radnih mjesta u poljoprivredi. Posljedično, može se očekivati kako će planirani zahvat imati pozitivan učinak na otvaranje čitavog niza manjih pogona za preradu poljoprivrednih proizvoda. U tom smislu, uslijed izgradnje i provedbe planiranog zahvata očekuje se pozitivan ***socioekonomski*** *efekt na lokalnoj razini uslijed otvaranja novih radnih mjesta, stvaranja potražnje za pratećim djelatnostima i financijskih doprinosa za lokalnu i regionalnu samoupravu. Tradicionalna turistička manifestacija Maraton lađa od Metkovića do Ploča prolazi i područjem planirane pregrade na rijeci Neretvi. Manifestacija se održava u vrijeme dok je planirana pregrada dignuta. Na dan samog natjecanja (druga subota u kolovozu), pregrada će se spustiti. Vezano za treninge lađara i prolazak brodova i lađa, koristit će se brodska prevodnica.*

Tijekom pripremnih i građevinskih radova u okolišu će se javljati ***buka*** *kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja te teretnih vozila. Obavljanje radova na gradilištu je predviđeno tijekom dnevnog razdoblja (od 07,00 do 23,00 prema propisu o zaštiti od buke), osim u izuzetnim situacijama, ukoliko to zahtijeva tehnologija izgradnje.*

Tijekom korištenja, u okolišu će se javljati buka kao posljedica djelovanja izvora buke građevine kompresorske stanice i hidrauličkog agregata brodske prevodnice. Najizloženije predmetnoj buci će biti stambene kuće naselja Komin, smještene u neposrednoj blizini kompresorske stanice pregrade na rijeci Neretvi. Analiza lokacije i planiranih izvora buke predmetnog zahvata pokazuje da će utjecaj buke zahvata na okoliš biti unutar dopuštenih granica. U prilogu Rješenja je grafički prikaz širenja buke u okoliš (Prilog 3).

Tijekom izvođenja građevinskih radova nastajat će različite vrste ***otpada****, najvećim dijelom građevni otpad te otpadna ambalaža, otpadna ulja i komunalni otpad. Ukoliko se s otpadom nastalim tijekom izgradnje zahvata pravilno gospodari, ne očekuje se njegov*

negativan utjecaj na okoliš. To podrazumijeva da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju na čvrstoj površini na lokacijama planiranim projektnom dokumentacijom pri čemu se opasni otpad mora skladištiti u natkrivenom spremniku ili čvrstoj zatvorenoj vreći, odnosno da je onemogućeno rasipanje, raznošenje i razlijevanje tog otpada izvan gradilišta uzrokovano vremenskim prilikama. Skladištenje tekućeg otpada obavlja se u primarnom spremniku postavljenom na slijevnu površinu opremljenu odgovarajućim sekundarnim spremnikom sukladno uvjetima propisanim posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom. Potrebno je voditi evidenciju te nastali otpad predati ovlaštenoj osobi uz odgovarajuću prateću dokumentaciju. Nakon izgradnje planiranog zahvata, gradilište će se očistiti od svih otpadnih tvari, uključujući i konačni višak iskopanog, a ne utrošenog materijala, te prostor vratiti u stanje blisko zatečenom, sukladno projektnoj dokumentaciji.

Tijekom korištenja zahvata nastajat će otpad uglavnom uslijed održavanja kanala za distribuciju nezaslanjene vode i pratećih objekata i opreme koji će se kompostirati i/ili privremeno skladištiti na lokaciji koja će se odrediti u dogovoru s jedinicom lokalne samouprave. Tijekom zaštite bilja koriste se kemikalije čija se ambalaža smatra opasnim otpadom. Takva ambalaža će se selektirati i odvojeno prikupljati u posebno označenim spremnicima te potom predavati ovlaštenoj osobi. Slijedom navedenog, uz pridržavanje propisa iz područja gospodarenja otpadom ne očekuje se negativan utjecaj otpada na okoliš tijekom korištenja planiranog zahvata.

Izgradnja objekata ne planira se van dnevnog termina izvođenja radova od 7 do 19 sati, te stoga neće biti negativnog utjecaja ***svjetlosnog onečišćenja*** *tijekom izgradnje. Pri eventualnom obavljanju građevinskih radova noću će biti postavljeni rasvjetni stupovi (halogeni reflektori) kako bi se omogućio noćni rad, tako da osvjetljavaju površinu i objekte odozgo prema dolje, a njihova svjetleća površina će biti usmjerena koso prema tlu. Koristit će se rasvjetno tijelo žute svjetlosti koje ne primamljuje veće količine kukaca. Projektom građenja detaljnije će se definirati tip svjetiljki, točan broj i razmještaj kako bi se osigurala minimalna rasvijetljenost objekata. S obzirom na ograničeno vrijeme trajanja radova, utjecaj svjetlosnog onečišćenja je privremenog trajanja te će se položaj u prostoru mijenjati. S obzirom na navedeno, nema trajnog utjecaja svjetlosnog onečišćenja te je utjecaj prihvatljiv.*

Rasvjeta je planirana uz svaki objekt planiranog zahvata. Tijekom korištenja upravljanje rasvjetom će se odvijati na dva načina – ručno i automatski (fotosenzor). Svjetiljke će se montirati na pročelja objekta na visini oko 5 m u skladu s propisima. Stalno osvijetljeni objekti predstavljat će osvijetljeno antropogenizirano područje koje će biti vidljivo na noćnoj slici područja. Način rasvjetljavanja planiranog zahvata, uvjeti i najviše dopuštene razine intenziteta svjetla, rasvijetljenosti, svjetline i raspršenja na otvorenom, bit će projektirani i izvedeni sukladno propisima o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja. Kako se radi o malim izvorima povremenog svjetla, a objekti se nalaze na osvijetljenom antropogeniziranom području neće doći do značajnog negativnog utjecaja povećanjem lokalne rasvijetljenosti neba tijekom noći.

Nekontrolirani događaji *koji se mogu pojaviti tijekom izgradnje zahvata su prometne nesreće prilikom utovara, istovara i transporta materijala i rada sa strojevima uslijed sudara, prevrtanja kamiona, mehanizacije i slično, koje nastaju zbog povećanja broja ljudi i prometovanja velikog broja mehanizacije i otežanog pristupa, a koje su prouzročene lošom organizacijom na gradilištu, tehničkim kvarom i/ili ljudskom greškom i povezane sa sigurnošću za vrijeme građenja, incidentna izlijevanja goriva i maziva i onečišćenje kopna, mora i voda, zbog oštećenja spremnika za gorivo ili prilikom punjenja transportnih sredstava i mehanizacije gorivom odnosno primjene sredstava za podmazivanje u slučaju nekontroliranih postupaka i u slučaju puknuća spremnika brodova koji plove rijekom Neretvom, onečišćenja nastala uslijed nepropisnog zbrinjavanja/odlaganja raznih vrsta otpada koji nastaje pri izgradnji, požari na otvorenim površinama zbog ekstremnih slučajeva nepažnje, događaji odnosno nesreće*

uzrokovane višom silom (potresi, ekstremno nepovoljni vremenski uvjeti (poplave, jaki udari vjetra, udar groma i slično), tehničkim kvarom ili/i ljudskom greškom. Pri izvođenju radova na gradilištu potrebno je uvažavati i primjenjivati opća načela prevencije propisana propisima o zaštiti na radu. Ograničavanjem broja lokacija i redovitom kontrolom skladišta goriva, maziva i zauljenog otpada izbjegavaju se negativni utjecaji od nehotičnog curenja u okoliš. Pažljivim praćenjem vremenskih prilika i upozorenja na visoke razine vodostaja te usklađivanjem obujma izvođenja radova s vremenskim uvjetima i dobrom organizacijom građenja, rizik od pojave nesreće se smanjuje na minimum.

Tijekom korištenja sustava zaštite od zaslanjenja poljoprivrednih površinskih i podzemnih voda i tala u dolini Donje Neretve, uslijed nekontroliranih događaja mogući su negativni utjecaji na okoliš uslijed požara, negativan utjecaj na okoliš uslijed poplava nastalih popuštanjem nasipa na rijeci Neretvi, uslijed izlijevanja goriva i sredstava za podmazivanje (tehničkih ulja, masti) crpnih stanica, strojeva za redovito održavanje kanala, neodgovarajućeg skladištenja diesel goriva i sredstava za održavanje (podmazivanje) objekata i brodova koji plove i plovit će rijekom Neretvom. Negativni utjecaj na rijeku Neretvu, tlo, more i podzemne vode uslijed izlijevanja goriva i sredstava za podmazivanje se u potpunosti može izbjeći propisivanjem i primjenom radnih postupaka kao i redovitim održavanjem transportnih i radnih strojeva. U slučaju iznenadnog onečišćenja rijeke Neretve ili mora potrebno je postupiti sukladno Planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora te Planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Tijekom izvođenja građevinskih radova koji će biti kratkotrajnog karaktera koristit će se razna mehanizacija čijim će radom doći do povećanih emisija stakleničkih plinova (ugljikov (IV) oksid, dušikov (I) oksid). Kako će korištenje građevinske mehanizacije biti lokalnog karaktera i vremenski ograničeno, procijenjeno je da će utjecaj zahvata na ***klimatske promjene*** *tijekom izgradnje biti zanemariv. Za potrebe distribucije nezaslanjene vode izgradit će se mikroakumulacija Lađište. Izgradnja akumulacijskih jezera može imati negativan utjecaj na klimatske promjene zbog uklanjanja postojeće vegetacije i truljenja preostale vegetacije ispod vode nakon punjenja akumulacije. Uklanjanje postojeće vegetacije zaustavit će fiksaciju ugljikovog dioksida (CO_2) iz atmosfere u vegetaciju dok će se u procesu truljenja vegetacije doći do emisija metana (CH_4). Mikroakumulacija Lađište je relativno malih dimenzija te će utjecaji na klimatske promjene biti zanemarivi. U sklopu zahvata predviđena je izgradnja crpne stanice Opuzen pomoću koje će se puniti mikroakumulacija Lađište. U crpnoj stanici će biti postavljeno 8 električnih potopnih crpnih agregata koji će električnu energiju dobivati iz elektroenergetske mreže. Odabirom električnih crpnih agregata umjesto agregata na fosilna goriva značajno je smanjen utjecaj crpne stanice na klimatske promjene te je utjecaj zanemariv.*

Kumulativni utjecaji *obrađeni su kao potencijalna interakcija planiranog zahvata sa svim relevantnim postojećim i planiranim elementima u okolišu. Ukoliko promatramo rijeku Neretvu zasebno, ona je već sada pod značajnim hidromorfološkim pritiskom. Duljina rijeke u RH iznosi 21.694 m, što znači ako se uzme u obzir lijeva i desna obala, da obalni pojas rijeke Neretve iznosi oko 43 km. Prema dostupnim podacima, s postojećim i odobrenim zahvatima, oko 12.450 m obalnog pojasa je izmijenjeno (27 %). Pregrada na rijeci Neretvi i prateće hidrotehničke građevine dodatno će izmijeniti postojeće morfološko stanje rijeke Neretve za oko 1,1 %, gledajući ukupnu duljinu obalnog pojasa. Sagledavajući sve postojeće hidrotehničke i regulacijske zahvate šireg predmetnog područja ne očekuje se dodatan negativan utjecaj na kemijsko i količinsko stanje podzemnog vodnog tijela. Kumulativan utjecaj svih sagledanih zahvata neće dodatno narušiti postojeće stanje podzemnog vodnog tijela, već se očekuje da će izgradnja i korištenje predmetne pregrade doprinijet poboljšanju trenutnog stanja. Od planiranih (odobrenih) zahvata, na vodnim tijelima radovi se uglavnom odnose na uređenje obalnog pojasa radi smanjenja negativnog utjecaja rijeke Neretve te na sustav za distribuciju nezaslanjene vode. Navedeni zahvati, sa zahvatom koji je predmet ovog postupka, neće imati*

značajan kumulativni utjecaj u vidu negativnog utjecaja na hidromorfološke elemente odnosno posljedično na ekološko stanje vodnih tijela.

S obzirom na rezultate numeričkog modela, zahvat tijekom poplavnog događaja (kada su klapne spuštene) nema značajnog ***prekograničnog*** *utjecaja na Bosnu i Hercegovinu. Utvrđeno je kako pregradna građevina formira uspornu dionicu koja podiže vodostaj na lokaciji mjerne postaje Opuzen za 1 cm, a na lokaciji mjerne postaje Metković za 2 cm. Drugim riječima, utjecaj pregradne građevine na uzvodni dio toka u vrijeme nailaska poplavnih valova kao što se dogodio 2. prosinca 2010. godine je zanemariv. Podizanjem klapni pregrade, pri protoku od 70,00 m³/s, podiže se nivo vodnog lica uzvodno od pregrade za oko 60 cm. Zahvat će na najuzvodnijoj modeliranoj dionici uzrokovati podizanje vodostaja radi stvaranja uspora maksimalno oko 1 m, što s obzirom da se događa u ljetnom razdoblju kada su općenito vodostaji niži, nije značajan utjecaj.*

Planirani zahvat „Projekt zaštite od zaslanjivanja tala i voda područja donje Neretve" smješten je u cijelosti na prostoru područja ***ekološke mreže*** *HR1000004 Delta Neretve (područje očuvanja značajno za ptice) i HR5000031 Delta Neretve (područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove). U postupku Prethodne ocjene nisu se mogli isključiti mogući značajni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je Ministarstvo Rješenjem (KLASA: UP/I-612-07/21-60/15, URBROJ: 517-05-2-2-21-3, od 26. veljače 2021. godine) utvrdilo obavezu provedbe* ***Glavne ocjene****. Glavnom ocjenom analizirani su utjecaji zahvata koji dovode do promjene ili gubitka postojećih staništa pogodnih za ciljne vrste, promjene ili gubitka površina ciljnih stanišnih tipova, promjene kvalitete pogodnih staništa za ciljne vrste, kao i učinke promjena u morfologiji, hidrološkom režimu i kontinuitetu vodotoka, a do kojih sve može doći tijekom izgradnje, korištenja i održavanja planiranog zahvata. Prepoznati utjecaji tijekom pripreme i izgradnje predmetnog zahvata, koji mogu imati negativan utjecaj na pojedine ciljne vrste i ciljne stanišne tipove te na cjelovitost područja ekološke mreže vezani su ponajprije uz pripremne radove i samu izgradnju planiranog zahvata te su većinom ograničeni na uže područje utjecaja (područje izgradnje pojedinih elemenata zahvata). Trajni gubitak pogodnih staništa za ciljne vrste predviđa se na lokaciji izgradnje pregrade na rijeci Neretvi, duž dijela distribucijske cjevovodne mreže te na prostoru mikroakumulacije Lađište i crpne stanice. Pritom procijenjeni samostalni trajni gubitak pogodnih staništa unutar zona ciljnih vrsta odnosno trajni gubitak zona stanišnih tipova neće prelaziti dopuštene vrijednosti.*

Tijekom izgradnje u najvećem dijelu obuhvata zahvata utjecaji na prirodna staništa bit će privremenog karaktera i posljedica su gradnje distribucijske mreže, kada može doći do utjecaja na pogodna staništa za ciljne vrste uklanjanjem vegetacije ili zamućenjem vode duž kanala uz koje se postavljaju cjevovodi. Radi se o privremenom utjecaju nakon kojega će se ubrzo uspostaviti prijašnje stanje te su navedeni utjecaji prihvatljivi. Radovi u koritu prilikom gradnje pregrade na rijeci Neretvi mogu dovesti do zamućenja i zamuljivanja vode nizvodno od lokacije pregrade te povezano s tim do ugibanja određenog broja organizama, pogotovo osjetljivih ličinačkih stadija. Ugibanje vodene faune uslijed sezonskih promjena u protoku i salinitetu vode je uobičajena pojava u ovom dijelu Neretve. Budući da su navedeni utjecaji na postavljanju pregrade privremenog karaktera te se ubrzo nakon njihovog završetka očekuje uspostavljanje prvobitnih uvjeta staništa, a zamućenje vode se ne očekuje na širem području, utjecaj se ne smatra značajnim. Svi se privremeni utjecaji mogu umanjiti propisanim mjerama ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i mjerama zaštite okoliša.

Uslijed izgradnje i puštanja u pogon pregrade na rijeci Neretvi očekuju se pozitivne promjene uzvodno od pregrade u smislu smanjenja saliniteta tijekom ljetnih mjeseci i povoljnijih ekoloških uvjeta za stenohaline slatkovodne vrste, npr. endemske slatkovodne neretvanske vrste će imati prošireni areal, koji je sada ograničen prodorom morske vode.

Dakle, na neke ciljne vrste i ciljne stanišne tipove ekološke mreže pregrada u rijeci Neretvi utjecat će pozitivno u razdoblju kada je podignuta (V. – IX. mjesec) sprječavajući prodor morske vode uzvodno. Prema procijenjenim utjecajima na površinske vode nizvodno od pregrade na rijeci Neretvi neće doći do promjena hidroloških prilika i visine vodenog stupca, a do miješanja mora i slatke vode doći će samo lokalno u okolišu pregrade. Pregrada na rijeci Neretvi u vrijeme kada je podignuta predstavljat će prostornu barijeru za dio ribljih vrsta. Predviđena je izgradnja riblje staze te postavljanje okruglih otvora pri bazi pregrade, što umanjuje ovaj utjecaj barijere i fragmentacije staništa za riblje vrste. Također, s obzirom na to da će pregrada samo jedan dio godine biti podignuta (V. – IX. mjesec), nesmetane migracije bit će omogućene u preostalom dijelu godine kad je pregrada spuštena. Tijekom održavanja pojedine komponente čitavog sustava ne očekuju se izraženiji utjecaji na prisutne ciljne vrste niti će biti promjene u rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova. Radi se o utjecajima koji su posljedica povremenog prisustva ljudi i povremenog rada mehanizacije, što je već prisutan utjecaj s obzirom na postojeće korištenje prostora. Degradacija postojećih staništa te korištenje kontaminirane mehanizacije može dovesti do nenamjernog unosa i/ili širenja invazivnih stranih vrsta (biljnih i životinjskih), što se može negativno odraziti na stanje populacija pojedinih ciljnih vrsta područja ekološke mreže u obuhvatu zahvata. Vjerojatnost ovakvog događaja je mala do umjerena, a može se ublažiti povećanim oprezom prilikom izvođenja radova na izgradnji i održavanju zahvata te uz poštivanje mjera ublažavanja kojima je cilj prevenirati opisani utjecaj. S obzirom na izvedene i planirane zahvate na području ekološke mreže koji bi mogli imati za posljedicu slične utjecaje na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, ocijenjeno je da utjecaj planiranog zahvata, uz primjenu mjera ublažavanja, nije prevladavajući, odnosno neće značajno doprinijeti kumulativnim utjecajima na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže HR1000031 Delta Neretve i HR5000031 Delta Neretve te je prihvatljiv. Sagledavanjem samostalnih i kumulativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže HR1000031 Delta Neretve i HR5000031 Delta Neretve planirani zahvat je prihvatljiv uz primjenu propisanih mjera ublažavanja negativnih utjecaja i provedbu programa praćenja stanja, odnosno mogu se isključiti značajno negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Kod **određivanja mjera (A),** što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- ***Opća mjera zaštite*** propisana je u skladu s člankom 69. stavkom 2. točkom 8. Zakona o gradnji („Narodne novine", broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) te člankom 40. stavkom 2. i člankom 89.a Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine", broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18).
- ***Mjere zaštite voda*** propisane su u skladu su sa člancima 5., 46., i 49. Zakona o vodama („Narodne novine", broj 66/19, 84/21 i 47/23).
- ***Mjere zaštite tla i poljoprivrednog zemljišta*** propisane su u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša, Zakonom o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine", broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) te Pravilniku o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja („Narodne novine", broj 71/19) i Pravilniku o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta („Narodne novine", broj 47/19).
- ***Mjere zaštite šuma i šumarstva*** propisane su u skladu sa Zakonom o šumama („Narodne novine", broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20, 101/23 i 36/24), Pravilnikom o doznaci stabala, obilježbi šumskih proizvoda, teretnom listu (popratnici) i šumskom redu

(„Narodne novine“, broj 71/19) te Pravilnikom o zaštiti šuma od požara („Narodne novine“, broj 33/14).

- ***Mjere zaštite bioraznolikosti*** propisana su u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), Zakonom o sprječavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih stranih vrsta i upravljanju njima („Narodne novine“, broj 15/18 i 14/19), Pravilnikom o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“ 27/21 i 101/22) i Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 144/1 i 73/16).
- ***Mjere zaštite divljači i lovstva*** propisane su u skladu sa Zakonom o lovstvu („Narodne novine“, broj 99/18, 32/19 i 32/20).
- ***Mjere zaštite kulturno-povijesne baštine*** propisane su u skladu sa Zakonom o zaštita i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, broj 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21 i 114/22) i Pravilnikom o arheološkim istraživanjima („Narodne novine“ broj 102/10 i 2/20).
- ***Mjera zaštite od povećanih razina buke*** propisane su u skladu sa Zakonom o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18 i 14/21) te Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“, broj 143/21).
- ***Mjere zaštite prometa i infrastrukture*** propisane su u skladu sa Zakonom o cestama („Narodne novine“, broj 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21 i 4/23), Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV („Službeni glasnik“, broj 65/88, „Narodne novine“, broj 24/97), Zakonom o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“, broj 76/22), Pravilnikom o načinu i uvjetima pristupa, kolokacije i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“, broj 66/23), Mrežnim pravilima plinskog distribucijskog sustava („Narodne novine“, broj 50/18, 88/19, 36/20 i 100/21) i Mrežnim pravilima transportnog sustava („Narodne novine“, broj 50/18, 31/19, 36/20, 106/21, 58/22 i 9/24) i Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima, te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list broj 26/85, preuzet zakonom („Narodne novine“, broj 53/91).
- ***Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja*** propisane su u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša, Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 14/19) i Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (“Narodne novine“, broj 128/20).
- ***Mjere gospodarenja otpadom*** propisane su u skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21 i 142/23) i Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 106/22).
- ***Mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže*** *propisane* su u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode, Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19 i 119/23), Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 25/20 i 38/20) i Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 111/22).

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona obvezuje na **praćenje stanja okoliša i ekološke mreže (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih osoba, koje provode mjerenja emisija i imisija, vode očevidnike, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obvezan je sukladno članku 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i financijska sredstva za praćenje stanja okoliša i ekološke mreže.

- ***Program praćenja tla*** temelji se na Zakonu o poljoprivrednom zemljištu i Pravilniku o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja.
- ***Program praćenja voda*** propisan je u skladu sa člancima 50. i 69. Zakonu o vodama, člancima 141. i 142. Zakona o zaštiti okoliša i Prilogom 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine", broj 26/20).
- ***Program praćenja buke*** temelji se na Zakonu o zaštiti od buke i Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka.
- ***Program praćenja kulturno-povijesne baštine*** temelji se na Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i Pravilniku o arheološkim istraživanjima.
- ***Program praćenja bioraznolikosti i područja ekološke mreže*** temelji se na Zakonu o zaštiti prirode, Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže i Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže.

Sukladno članku 21. stavku 2. Uredbe, prije donošenja rješenja nacrt rješenja je stavljen na uvid javnosti na internetskim stranicama Ministarstva u trajanju od 8 dana s datumom objave 13. studenoga 2024. godine i na njega nisu dostavljene primjedbe.

Obveza nositelja zahvata pod točkom II. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 10. stavka 3. Zakona, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša i mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Točka III. izreke ovog rješenja utemeljena je na odredbama članka 142. stavka 2. Zakona.

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona nositelj zahvata podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (točka IV. ovog rješenja).

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona, dok je mogućnost produženja važenja ovog rješenja propisana u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona (točka V. ovog rješenja).

Obveza objave ovog rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona (točka VI. ovog rješenja).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom

upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.

RAVNATELJICA

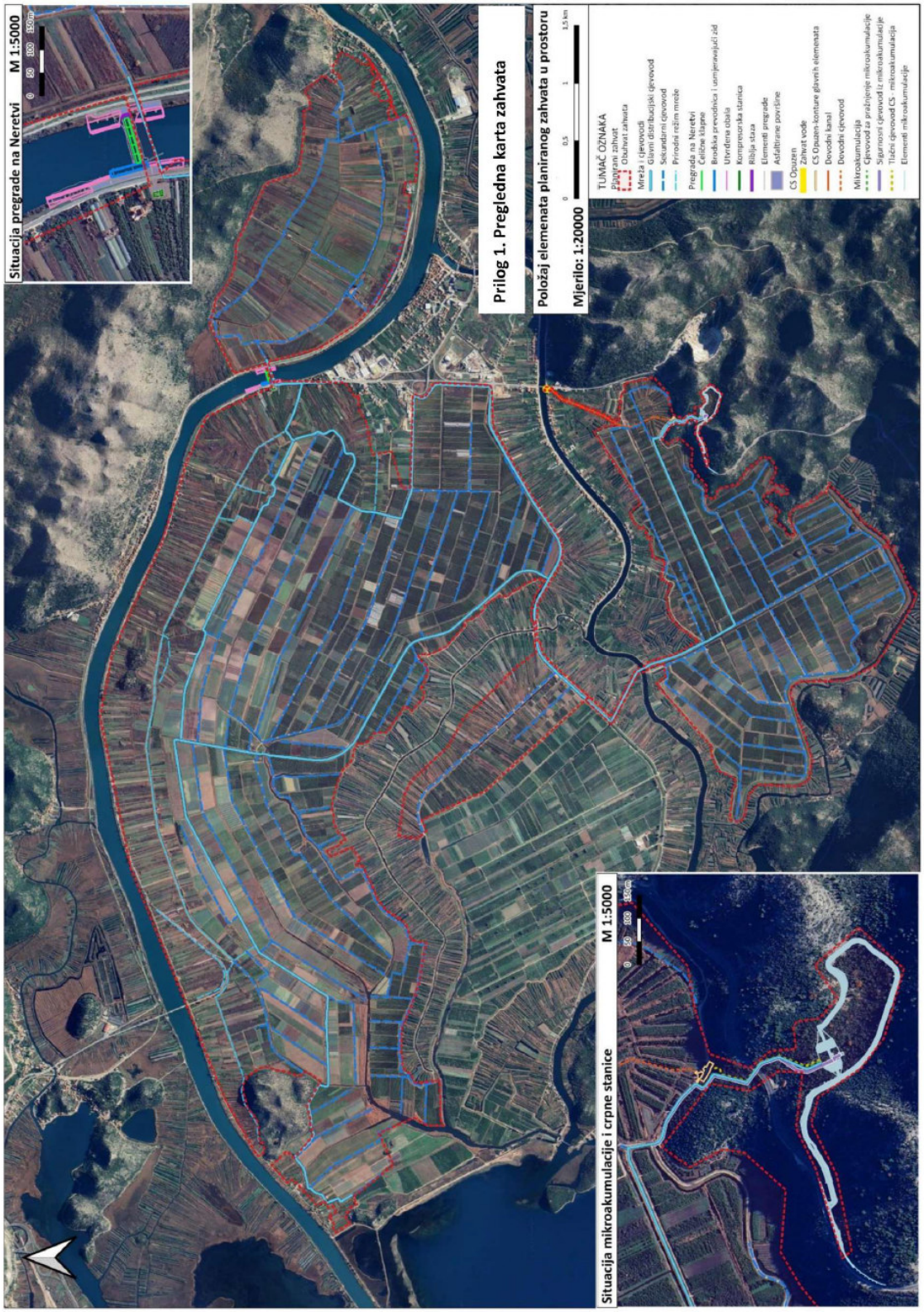
Anamarija Matak

DOSTAVITI:

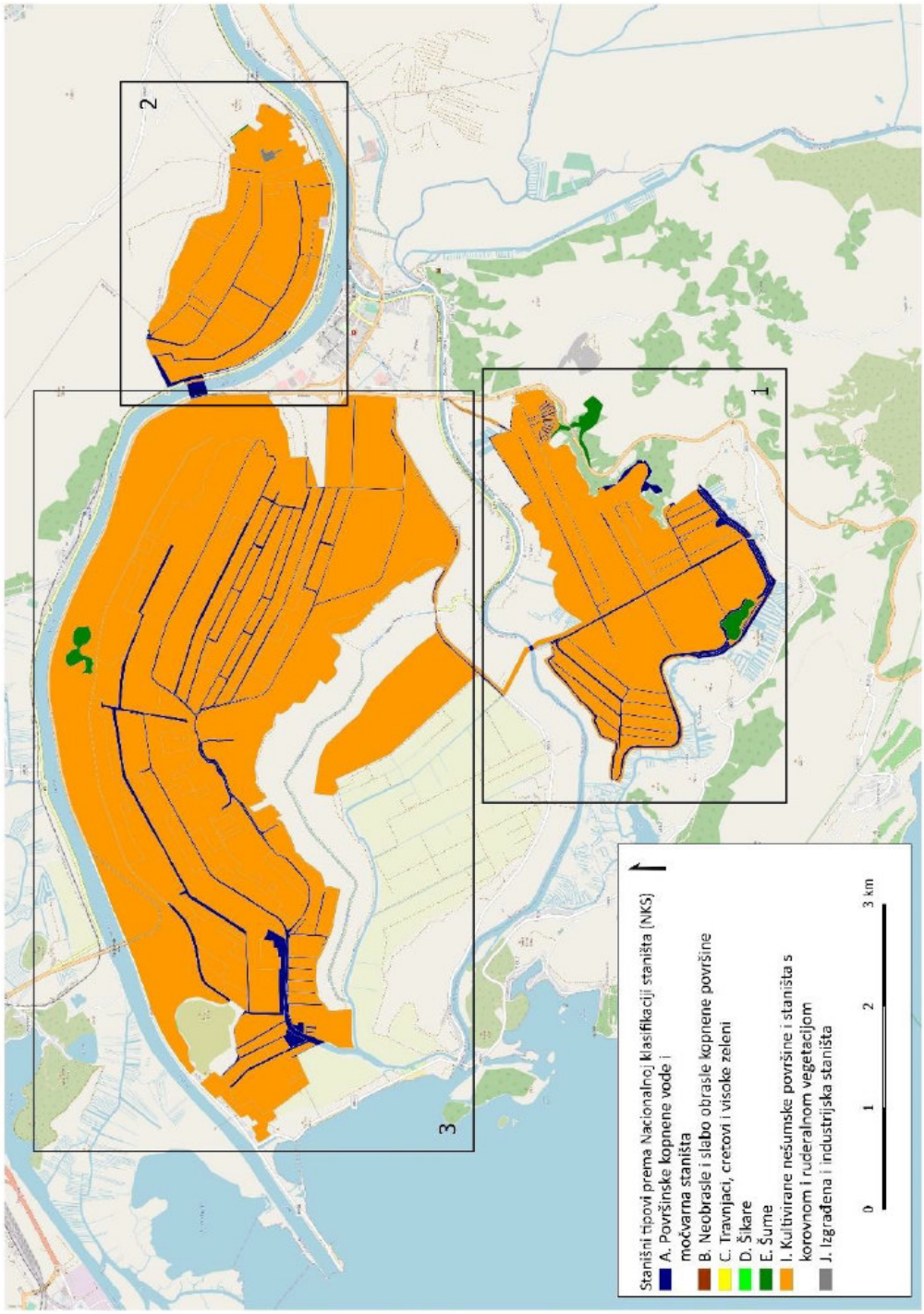
1. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb **(R!, s povratnicom)**

NA ZNANJE:

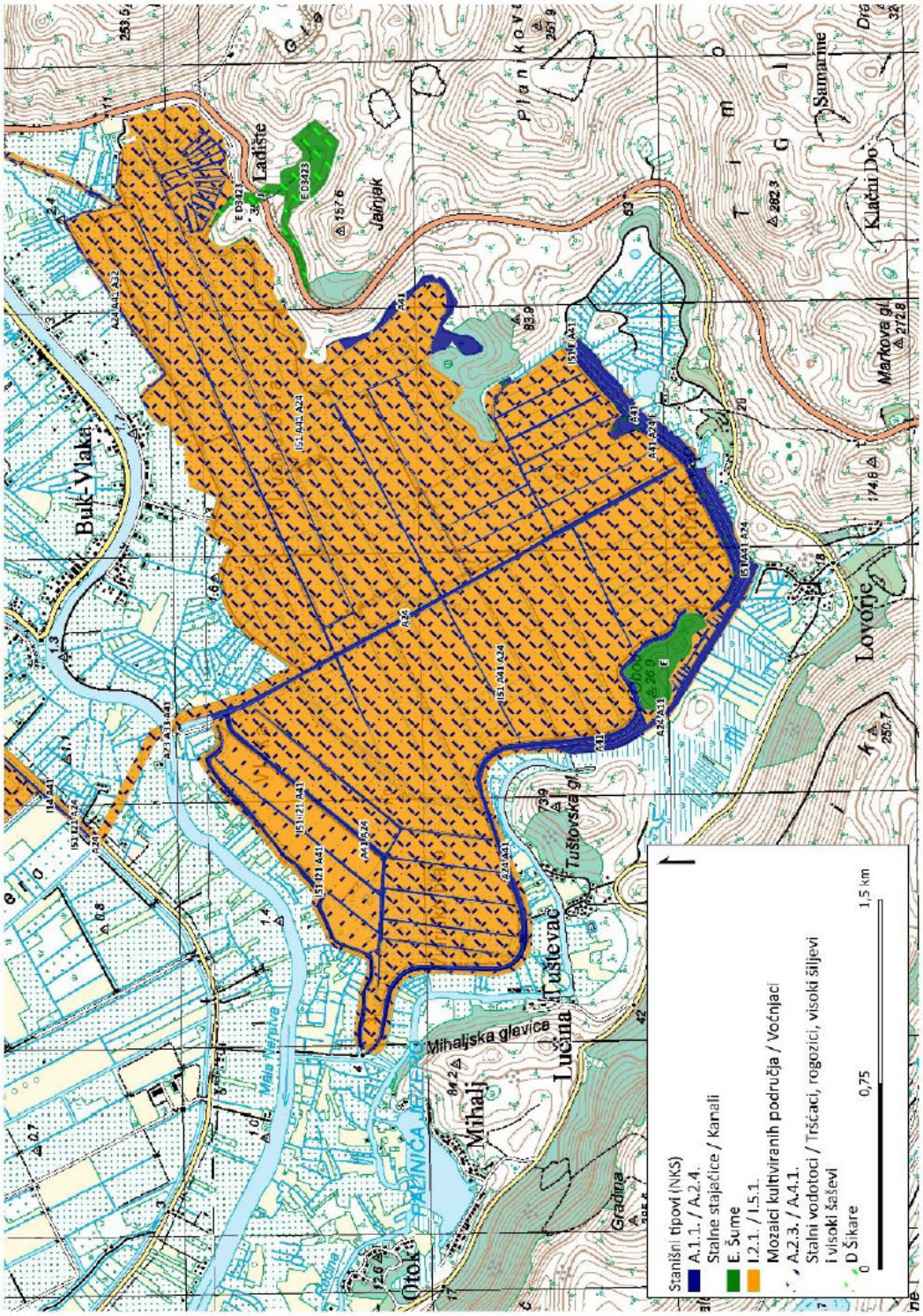
1. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, Zagreb


Situacija pregrade na Neretvi
M 1:5000
0 50 100 150m
Prilog 1. Pregledna karta zahvata
Položaj elemenata planiranog zahvata u prostoru
Mjerilo: 1:20000
0 0,5 1 1,5 km
TUMAČ OZNAKA
Planirani zahvat
Obuhvat zahvata
Mreža i cjevovodi
Glavni distribucijski cjevovod
Sekundarni cjevovod
Prirodni režim mreže
Pregrada na Neretvi
Čelične stupne
Brodska prevodnica i osmjerajuči zid
Utvrđena obala
Kompresorska stanica
Riblja staza
Elementi pregrade
Asfaltirane površine
CS Opuzen
Zahvat vode
CS Opuzen-konture glavnih elemenata
Dovodni kanal
Dovodni cjevovod
Mikroakumulacija
Cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije
Sipornosni cjevovod iz mikroakumulacije
Tlačni cjevovod CS - mikroakumulacija
Elementi mikroakumulacije
Situacija mikroakumulacije i crpne stanice
M 1:5000
0 50 100 150m

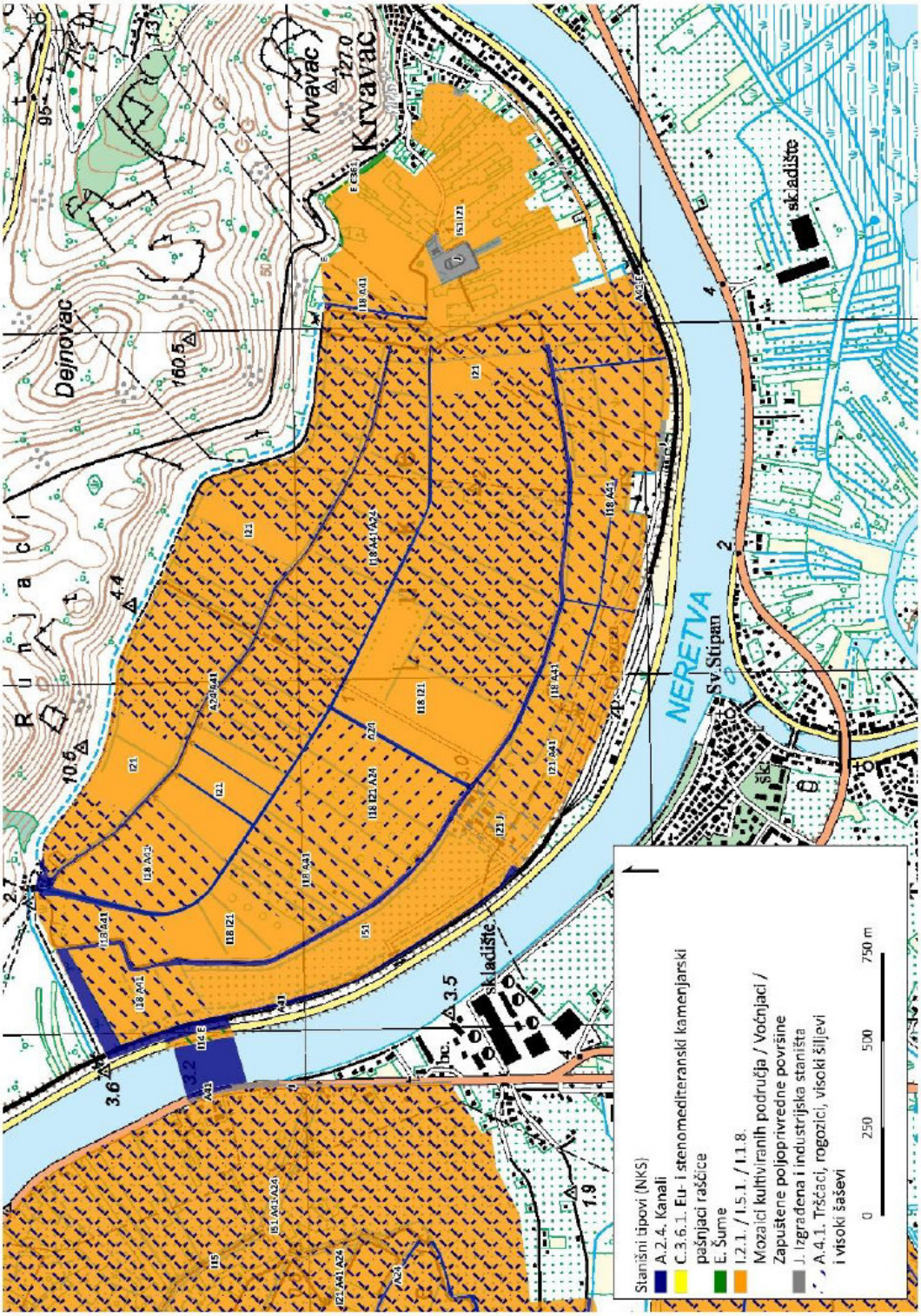
Prilog 2. Karte staništa obuhvata planiranog zahvata



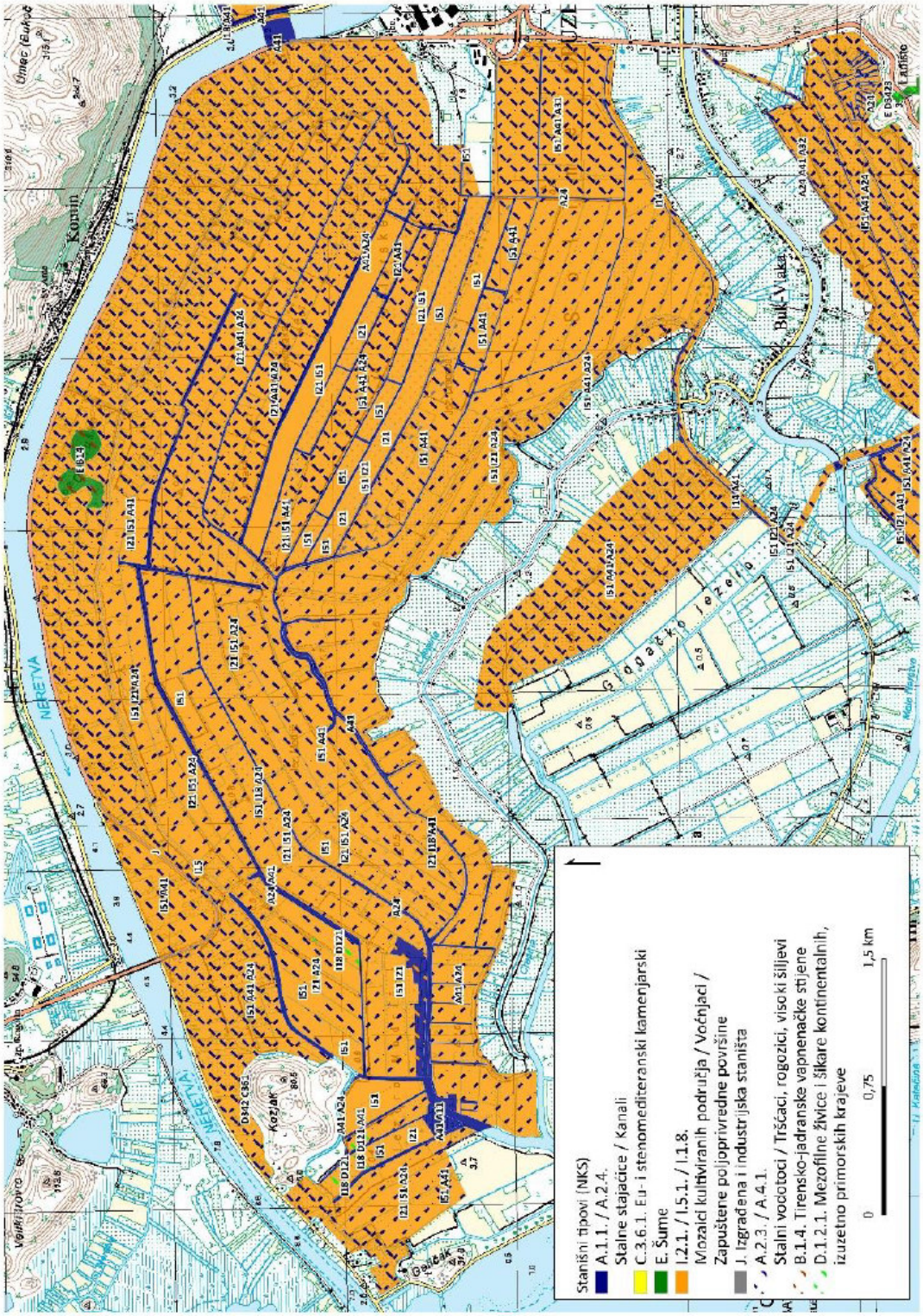
Prikaz stanišnih tipova na širem području obuhvata planiranog zahvata (obradio: Oikon d.o.o., podloga: OSM Standard)



Detaljniji prikaz staništnih tipova u obuhvatu 1. i 2. faze planiranog zahvata



Detaljniji prikaz staništnih tipova u obuhvatu 1. faze (lokacije pregrade na rijeci Neretvi), dijela 4. faze i 5. faze planiranog zahvata



Detaljniji prikaz stanišnih tipova u obuhvatu 3. faze, područja „Glog", 4. faze planiranog zahvata

Prilog 3.
Prikaz širenja buke u okoliš
Pregrada na rijeci Neretvi

Kazalo:
1 Pregrada
2 Kompresorska stanica
3 Brodska prevodnica
Mx Referentna točka imisije

Krivulje jednakih razina buke:
- >80 dB(A)
- 76 - 80 dB(A)
- 71 - 75 dB(A)
- 66 - 70 dB(A)
- 61 - 65 dB(A)
- 56 - 60 dB(A)
- 51 - 55 dB(A)
- 46 - 50 dB(A)
- 41 - 45 dB(A)
- 36 - 40 dB(A)
- <=35 dB(A)

0 25 50 100m
Mjerilo

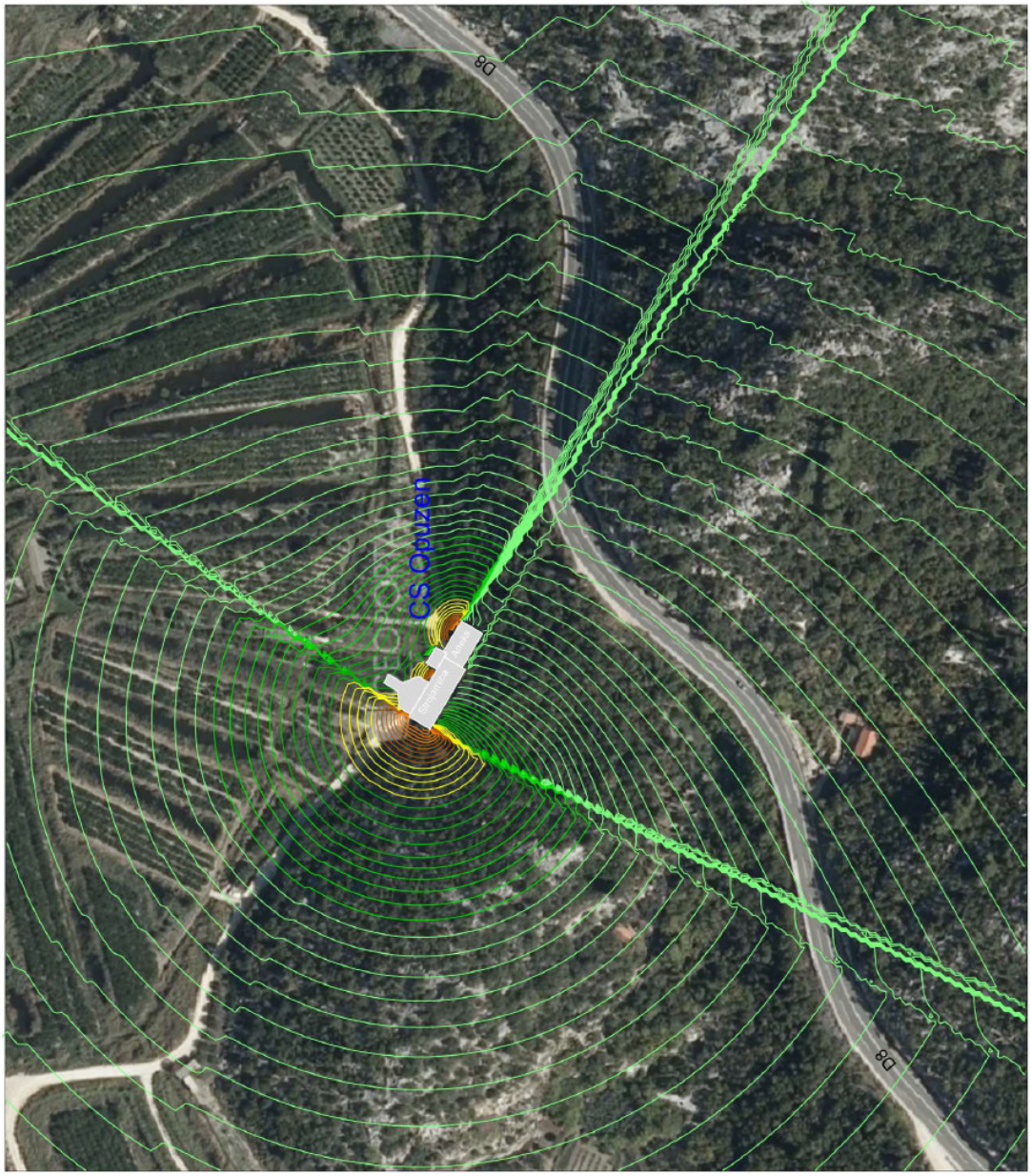
Prilog 3.
Prikaz širenja buke u okoliš
Crpna stanica Opuzen

Kazalo:

Krivulje jednakih razina buke:

- > 80 dB(A)
- 76 - 80 dB(A)
- 71 - 75 dB(A)
- 66 - 70 dB(A)
- 61 - 65 dB(A)
- 56 - 60 dB(A)
- 51 - 55 dB(A)
- 46 - 50 dB(A)
- 41 - 45 dB(A)
- 36 - 40 dB(A)
- <=35 dB(A)

0 25 50 100m
Mjerilo



1.14. GRAĐEVINSKA DOZVOLA ZA ETAPU I

Ovo rješenje KLASA: UP/I-361-03/19-01/67
URBROJ: 531-06-3-1-19-18 od 30.09.2019.
postalo je pravomoćno
dana 4.11.2019.
Ovjerava

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor građevinskih i uporabnih dozvola

KLASA: UP/I-361-03/19-01/000067
URBROJ: 531-06-3-1-19-0018
Zagreb, 30.09.2019.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor Hrvatske vode, Ulica Grada Vukovara 220, HR-10000 Zagreb, OIB 28921383001 na temelju članka 100. stavka 1. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13. i 20/17.) i u svezi članka 61. stavak 1. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o gradnji („Narodne novine" broj 39/19.), izdaje

GRAĐEVINSKU DOZVOLU

I. Dozvoljava se investitoru Hrvatske vode, Ulica Grada Vukovara 220, HR-10000 Zagreb, OIB 28921383001:

- građenje građevine infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava, 1. skupine Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen –

Etapa I - Pregrada na rijeci Neretvi,

kao dijela građevine iz točke I.2. Lokacijske dozvole ovog Ministarstva, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30 od 23.10.2013. godine, I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine i II. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. godine,

na postojećim građevnim česticama 4797/6, 4797/18, 4797/5, 4797/10 u k.o. Komin prema situaciji građevine koja je sastavni dio glavnog projekta i budućoj novoformiranoj građevnoj čestici 1956/2 (za zgradu kompresorske stanice) u k.o. Komin prema ovjerenom parcelacijskom elaboratu, u Gradu Ploče u Dubrovačko-neretvanskoj županiji,

u skladu s glavnim projektom, zajedničke oznake ZOP: DON.832, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole, za koji je glavni projektant Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357, a sadržava:

1. GRAĐEVINSKI PROJEKT - Opći podaci, oznake 832, od 03.2017./03.2019. godine, ovlašteni projektant Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658) - MAPA 1/8-O1,

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno: 10.10.2019. 10:50:21	
Klasifikacijska oznaka 325-01/12-14/0000067	Org. jed 374-1-12
Urudžbeni broj: 531-19-194	Prilog

074415256

2. ARHITEKTONSKI PROJEKT - KOMPRESORSKA STANICA, oznake 832, od 03.2017./03.2019. godine, ovlašteni projektant Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 2310 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658) - MAPA 2/8-A1

3. GRAĐEVINSKI PROJEKT - PREGRADA - platoi i prilazne ceste, oznake 832, od 03.2017./03.2019. godine, ovlašteni projektant Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658) - MAPA 3/8-G1,

4. GRAĐEVINSKI PROJEKT - PREGRADA - Hidraulički proračun, vodovod i odvodnja, oznake 832, od 03.2017./03.2019. godine, ovlašteni projektant Duje Lalić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4744 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658) - MAPA 4/8-G2,

5. GRAĐEVINSKI PROJEKT - PREGRADA - projekt konstrukcije, oznake 832, od 03.2017./03.2019. godine, ovlašteni projektant Paško Remetin, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4769 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658) - MAPA 5/8-G3,

6. GRAĐEVINSKI PROJEKT - PREGRADA - geotehnički projekt temeljenja i zaštite iskopa, oznake E-088-12-04v1.0, od 03.2017./03.2019. godine, ovlašteni projektant Marko Kaić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4575 (Geokon-Zagreb d.d. HR-10000 Zagreb, Starotrnjanska 16a, OIB 61600467614) - MAPA 6/8-G4,

7. STROJARSKI PROJEKT – PREGRADA, oznake 832, 03.2017./03.2019. godine, ovlašteni projektant Goran Radmilo, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja S 1179 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658) - MAPA 7/8-S1,

8. ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - PREGRADA - Elektrotehničke instalacije, rasvjeta i sustav zaštite od munje, oznake 832, od 03.2017./03.2019. godine, ovlašteni projektant Natko Vučković, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 1902 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658) - MAPA 8/8-E1.

II. Ova dozvola prestaje važiti ako se ne pristupi građenju u roku od tri godine od dana pravomoćnosti iste.

III. Investitor je dužan ovom tijelu prijaviti početak građenja najkasnije osam dana prije početka građenja.

IV. Izgrađena građevina smije se početi koristiti nakon što ovo tijelo izda dozvolu za njenu uporabu.

OBRAZLOŽENJE

Investitor Hrvatske vode, Ulica Grada Vukovara 220, HR-10000 Zagreb, OIB 28921383001, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 29.03.2019. godine izdavanje građevinske dozvole za:

građenje građevine infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava, 1. skupine Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen - Etapa I - Pregrada na rijeci Neretvi, kao dijela građevine iz točke I.2. Lokacijske dozvol ovog Ministarstva, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30 od 23.10.2013. godine, I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine i II. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. godine, na postojećim građevnim česticama 4797/6, 4797/18, 4797/5, 4797/10 u k.o. Komin prema situaciji građevine koja je sastavni dio glavnog projekta i budućoj novoformiranoj građevnoj čestici 1956/2 (za zgradu kompresorske stanice) u k.o. Komin prema ovjerenom parcelacijskom elaboratu, navedenom u obrazloženju ove građevinske dozvole, u Gradu Ploče u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Člankom 61. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 39/19.), određeno je da će se postupci započeti po Zakonu o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13. i 20/17.), do dana stupanja na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 39/19.), dovršiti po tom Zakonu.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

a) priložena su tri primjerka glavnog projekta iz točke I. izreke građevinske dozvole

b) priložene su propisane izjave projektanata da je glavni projekt izrađen u skladu s lokacijskom dozvolom i drugim propisima

- Izjava glavnog projektanta, ovlašteni projektant Sonja Brzović, dipl. ing.građ., broj ovlaštenja G 357, od lipnja 2019. godine,
- Izjava projektanta građevinskog projekta - MAPA 1/8-O1, ovlašteni projektant Sonja Brzović, dipl. ing.građ., broj ovlaštenja G 357, od lipnja 2019. godine,
- Izjava projektanta arhitektonskog projekta - MAPA 2/8-A1, ovlašteni projektant Lada Bosna Vukičević, dipl. ing.arh., broj ovlaštenja A 2310, od ožujka 2019. godine,
- Izjava projektanta građevinskog projekta - MAPA 3/8-G1, ovlašteni projektant Sonja Brzović, dipl. ing.građ., broj ovlaštenja G 357, od ožujka 2019. godine,
- Izjava projektanta građevinskog projekta - MAPA 4/8-G2, ovlašteni projektant Duje Lalić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4744, od ožujka 2019. godine,
- Izjava projektanta građevinskog projekta - MAPA 5/8-G3, ovlašteni projektant Paško Remetin, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4769, od ožujka 2019. godine,
- Izjava projektanta građevinskog projekta - MAPA 6/8-G4, ovlašteni projektant Marko Kaić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4575, od ožujka 2019. godine,
- Izjava projektanta strojarskog projekta - MAPA 7/8-S1, ovlašteni projektant Goran Radmilo, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja S 1179, od ožujka 2019. godine,

- Izjava projektanta elektrotehničkog projekta - MAPA 8/8-E1, ovlašteni projektant Natko Vučković, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 1902, od ožujka 2019. godine,

c) priložena su izvješća o kontroli glavnog projekta od strane ovlaštenih revidenata

- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti betonskih i zidanih konstrukcija, (MAPA 5/8 - G3 - oznake 832), BROJ IZVJEŠĆA: 119/17-66, DATUM: 21.03.2019.godine, koje je izradio ovlašteni revident dr.sc. Ante Mihanović, dipl.ing.građ.,
- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija , (MAPA 6/8 - G4 - oznake E-088-12-04v1.0), BROJ IZVJEŠĆA: F.V. 01/2017/1, DATUM: 25.03.2019.godine, koje je izradio ovlašteni revident dr.sc. Franjo Verić, dipl.ing.građ.,
- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti metalnih i spregnutih konstrukcija , (MAPA 7/8 - S1 - oznake 832), BROJ IZVJEŠĆA: 18/14-17/19, DATUM: lipanj 2019.godine, koje je izradio ovlašteni revident prof.dr.sc. Bernardin Peroš, dipl.ing.građ.,

d) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela

- Grad Ploče - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 350-05/18-01/55, URBROJ: 2165-03-18-2, od 22.11.2018. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 351-03/17-04/1341, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2, od 29.05.2019. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za inspekcijske poslove, Inspekcija zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 214-02/17-04/135, URBROJ: 511-01-208-17-2, od 09.08.2017. godine
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Lučka kapetanija Ploče - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: UP/I-350-01/19-01/1, URBROJ: 530-04-4-7-19-3, od 10.01.2019. godine
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 350- 05/17-01/829, URBROJ: 525-07/0367-17-2, od 08.09.2017. godine
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Dubrovniku - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 612-08/17-23/3793, URBROJ: 532-04-02-17/9-17-2, od 18.08.2017. godine
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 325-01/17-07/0003785, URBROJ: 374-24-2-17-2, od 04.08.2017. godine
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb - izdana potvrda glavnog projekta, URBROJ: ST-06-12-I.Š.-918/27, od 22.08.2017. godine
- Savjetodavna služba, javna ustanova za savjetodavnu djelatnost u poljoprivredi, ruralnom razvoju, ribarstvu, te unapređenju gospodarenja šumama i šumskim zemljištima šumoposjednika - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 350-05/17-01/179, URBROJ: 367-07-01-17-2, od 03.08.2017. godine

- Hrvatske autoceste d.o.o. - izdana potvrda glavnog projekta, BROJ: 4211-700-1841/17/AM, od 09.08.2017. godine
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Dubrovnik - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 340-09/14-8/208, URBROJ: 345-951/476-18-13, od 31.10.2018. godine
- Županijska uprava za ceste Dubrovačko-neretvanske županije - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 340-01/14-06/27, URBROJ: 2117/1-12-04-17/4, od 27.09.2017. godine
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 361-03/17-02/5103, URBROJ: 376-10-17-4, od 13.11.2017. godine
- Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Split - izdana potvrda glavnog projekta, BROJ I ZNAK: 300300201/1159/GČ/LK, od 04.09.2017. godine
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split - izdana potvrda glavnog projekta, od 31.05.2019. godine
- HŽ Infrastruktura d.o.o., Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova - izdana potvrda glavnog projekta, RKBROJ: 711/17, ZNAK: HŽI - 1.3.2.M.G.B., od 29.08.2017. godine
- Vodovod Opuzen d.o.o. - izdana potvrda glavnog projekta, od 22.12.2017. godine
- PLINACRO d.o.o. - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: PL-14/3024/18/DM, URBROJ: TOZ/DM-18-7, od 17.10.2018. godine
- JANAF d.d. Sektor razvoja i investicija - izdana potvrda glavnog projekta, ZNAK I BROJ: 1-2.2.-574/18/so, od 15.10.2018. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 612-07/19-63/189, URBROJ: 517-05-2-2-19-4, od 29.05.2019. godine

e) priložen je dokaz pravnog interesa i dokaz investitorstva

- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišno-knjižni odjel Ploče, z.k.ul. 125, k.o. Komin, od 27.05.2019. godine, pod brojem 3322/2019,
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišno-knjižni odjel Ploče, z.k.ul. 110, k.o. Komin, od 27.05.2019. godine, pod brojem 3323/2019,
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišno-knjižni odjel Ploče, z.k.ul. 2272, k.o. Komin, od 27.05.2019. godine, pod brojem 3324/2019,
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišno-knjižni odjel Ploče, z.k.ul. 5224, k.o. Komin, od 10.06.2019. godine, pod brojem 36183/2019,
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišno-knjižni odjel Ploče, z.k.ul. 5224, k.o. Komin, od 10.06.2019. godine, pod brojem 36184/2019,
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišno-knjižni odjel Ploče, z.k.ul. 5260, k.o. Komin, od 10.06.2019. godine, pod brojem 36186/2019,
- Suglasnost za investitora izgradnje Dubrovačko-neretvanske županije, KLASA: 325-01/13-01/02, URBROJ: 2117/1-01-17-238, od 22.rujna 2017. godine,

Dokaz da je pokrenut zahtjev za rješavanje imovinsko-pravnih odnosa:

- Prijedlog za izvlaštenje nekretnina pokrenut od Hrvatskih voda, KLASA: 325-10/15-04/2123, URBROJ: 374-24-4-18-11, od 25.svibnja 2018.godine, zaprimljen 30.05.2018.godine u Uredu državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Pododsjeku za imovinsko-pravne poslove, Ispostavi Metković, KLASA: UP/I-943-04/18-01/28, URBROJ: 374-24-4-18-1,
- Zahtjev za izdavanje suglasnosti pokrenut od Hrvatskih voda, KLASA: 325-01/12-14/0000067, URBROJ: 374-1-12-19-186, od 09.07.2019.godine, zaprimljen 16.07.2019. godine u Hrvatskim cestama d.o.o., Poslovna jedinica Split, KLASA: 340-09/14-08/208, URBROJ: 0-19-14, a od Hrvatskih cesta d.o.o., Poslovna jedinica Split kao KLASA: 340-09/14-08/208, URBROJ: 0-19-15, od 18.07.2019.godine, proslijeđen Hrvatskim cestama d.o.o., Vončinina 3, Zagreb,
- Zahtjev za sklapanje Ugovora o sonivanju prava služnosti pokrenut od Hrvatskih voda, KLASA: 325-01/18-13/0000094, URBROJ: 374-24-4-19-52, od 04.07.2019. godine, zaprimljen 08.07.2019. godine u Hrvatskim cestama d.o.o.,

f) Priloženi su parcelacijski elaborat i elaborat nepotpunog izvlaštenja koji se nalaze u spisu ove građevinske dozvole

- Geodetski elaborat – Sustav navodnjavanja Donja Neretva – Podsustav Opuzen – Kompresorska stanica pregrade na rijeci Neretvi na k.č. 1956/2, 1957/2, 1958/2 u k.o. Komin, BROJ: 2018-080, od svibnja 2019. godine, izrađen od Topoing d.o.o., Rubeši 80a, HR-51215 Kastav, potvrđen od Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, KLASA: 350-05/19-11/000081, URBROJ: 531-06-2-1-1-19-0002 od 14.05.2019. godine i ovjeren od Državne geodetske uprave, Područnog ureda za katastar Dubrovnik, Ispostava za katastar nekretnina Ploče, KLASA: 932-06/19-02/19, URBROJ: 541-28-04-01/2-19-3, od 21. svibnja 2019. godine,
- Elaborat nepotpunog izvlaštenja – Elaborat služnosti za sustav navodnjavanja Donja Neretva – podsustav Opuzen – Etapa I – Pregrada na rijeci Neretvi, u k.o. Komin, broj 19/19 od ožujka 2017. godine, izrađen od Topoing d.o.o., Rubeši 80a, HR-51215 Kastav.

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija

b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela

c) uvidom u glavni projekt iz točke 1. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa uvjetima određenim izvršnim aktom:

- Lokacijska dozvola ovog Ministarstva, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30 od 23.10.2013. godine,
- I. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine,

- II. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. godine

d) glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova

e) Ministarstvo je 06.09.2019. godine pozvalo stranke u postupku izdavanja građevinske dozvole na uvid u spis, javnim pozivom KLASA: UP/I-361-03/19-01/000067, URBROJ: 531-06-3-1-19-0016, objavljenim na oglasnoj ploči Ministarstva i na mrežnim stranicama Ministarstva, čime je ispunjena obveza iz članka 115. Zakona o gradnji. Uvid u spis mogao se izvršiti dana 16.09.2019. godine. Na uvid se nije odazvala niti jedna stranka.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 111. Zakona o gradnji te je odlučeno kao u izreci.

Upravna pristojba za izdavanje ove građevinske dozvole plaćena je u iznosu od 14.000,00 kuna kuna na račun broj HR1210010051863000160 prema tarifnom broju 51. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17.,129/17. i 18/19).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor se pokreće pred Upravnim sudom u Splitu u roku od 30 dana od dana primitka ovog akta. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno.

REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA ZAGREB

NAČELNICA SEKTORA
Vesna Veselin, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode,
   Ulica Grada Vukovara 220, HR-10000 Zagreb,
   s glavnim projektom u dva primjerka,
2. Oglasna ploča Ministarstva – 8 dana,
3. Evidencija, ovdje,
4. U spis, ovdje, s jednim primjerkom glavnog projekta

NA ZNANJE:

1. Grad Ploče,
   Trg kralja Tomislava 23, HR-20340 Ploče,
   Upravni odjel nadležan za poslove prostornog uređenja
2. Grad Ploče,
   Trg kralja Tomislava 23, HR-20340 Ploče,
   Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa,
   s podacima za obračun komunalnog doprinosa
3. Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, VGI za mali sliv Neretva-Korčula,
   Trg Opuzenske bojne 5, HR-20355 Opuzen,
   s podacima za obračun vodnog doprinosa,
4. Ured državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji,
   Ispostava Ploče, Služba za gospodarstvo, HR-20340 Ploče,
   Trg kralja Tomislava 16,
5. Mrežna stranice Ministarstva - 30 dana

1.15. IZMJENA I DOPUNA GRAĐEVINSKE DOZVOLE ZA ETAPU I

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor građevinskih i uporabnih dozvola

KLASA: UP/I-361-03/20-01/000269
URBROJ: 531-06-03-01-02/04-21-0038
Zagreb, 30.07.2021.

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001 zastupan po opunomoćeniku Sonja Brzović, OIB 76980738313, zaposlena u Projektnom birou Split d.o.o., HR-21000 Split, Trg Hrvatske bratske zajednice 8, na temelju članka 99. stavka 2. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), izdaje

IZMJENU I DOPUNU GRAĐEVINSKE DOZVOLE

I. Mijenja se u cijelosti točka I. izreke građevinske dozvole ovog Ministarstva KLASA:UP/I-361-03/19-01/000067, URBROJ: 531-06-3-1-19-0018 od 30.09.2019. godine, kako slijedi:

Dozvoljava se investitoru Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001 zastupanom po opunomoćeniku Sonja Brzović, OIB 76980738313, zaposlenoj u Projektnom birou Split d.o.o., HR-21000 Split, Trg Hrvatske bratske zajednice 8,

- građenje građevine infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (melioracijski sustavi), 1. skupine,

Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen,

Etapa I - Pregrada na rijeci Neretvi,

kao dijela građevine iz točke I.2. Lokacijske dozvole ovog Ministarstva, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30 od 23.10.2013. godine, I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine i II. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. godine, III. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000195, URBROJ: 531-06-2-3-20-0010 od dana 14. travnja 2020. godine,

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

na budućoj novoformiranoj građevnoj čestici pregrade, koja će nastati iz k.č. 4797/5 i dijela 4797/6 i 4797/18 k.o. Komin, na budućoj novoformiranoj građevnoj čestici zgrade kompresorske stanice koja će nastati iz k.č. 1956/2, 1957/2 i 1958/2 k.o. Komin, i na k.č. 4797/10 u k.o. Komin u Gradu Ploče u Dubrovačko-neretvanskoj županiji prema ovjerenom parcelacijskom elaboratu i prema situaciji građevine iz glavnog projekta

u skladu s glavnim projektom, zajedničke oznake ZOP: DON.1156, koji je sastavni dio ove izmjene i dopune građevinske dozvole, za koji je glavni projektant Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357, a sadržava:

MAPA 1

građevinski projekt - Opći podaci - 1156, oznake O1, travanj 2021. godine

- projektant: Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Trg hrvatske bratske zajednice 8, OIB 28967682658

MAPA 2

arhitektonski projekt - KOMPRESORSKA STANICA - 1156, oznake A1, ožujak 2021. godine

- projektant: Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 2310
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Trg hrvatske bratske zajednice 8, OIB 28967682658

MAPA 3

građevinski projekt - PREGRADA - platoi i prilazne ceste -1156, oznake G1, ožujak 2021. godine

- projektant: Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Trg hrvatske bratske zajednice 8, OIB 28967682658

MAPA 4

građevinski projekt - PREGRADA - Hidraulički proračun, vodovod i odvodnja - 1156, oznake G2, ožujak 2021. godine

- projektant: Srđan Lašić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 1557
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Trg hrvatske bratske zajednice 8, OIB 28967682658

MAPA 5

građevinski projekt - PREGRADA - projekt konstrukcije - 1156, oznake G3, ožujak 2021. godine

- projektant: Paško Remetin, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4769
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Trg hrvatske bratske zajednice 8, OIB 28967682658

MAPA 6

građevinski projekt - PREGRADA - geotehnički projekt temeljenja i zaštite iskopa - E-088-12-04, oznake G4, ožujak 2021. godine

- projektant: Marko Kaić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4575
- projektantski ured: Geokon-Zagreb d.d., HR-10000 Zagreb, Starotrnjanska 16a, OIB 61600467614

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

MAPA 7

strojarski projekt - PREGRADA - 1156, oznake S1, ožujak 2021. godine

- projektant: Vicko Dorić, mag.ing.mech., broj ovlaštenja S 2060
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Trg hrvatske bratske zajednice 8, OIB 28967682658

MAPA 8

elektrotehnički projekt - PREGRADA - Elektrotehničke instalacije, rasvjeta i sustav zaštite od munje - 1156, oznake E1, ožujak 2021. godine

- projektant: Natko Vučković, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 1902
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Trg hrvatske bratske zajednice 8, OIB 28967682658.

II. Ostali dijelovi izreke građevinske dozvole ostaju nepromijenjeni.

OBRAZLOŽENJE

Investitor Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001 zastupan po opunomoćeniku Sonja Brzović, OIB 76980738313, zaposlenoj u Projektnom birou Split d.o.o., HR-21000 Split, Trg Hrvatske bratske zajednice 8, zatražili su podneskom zaprimljenim dana 30.10.2021. godine izdavanje rješenja o izmjeni i dopuni građevinske dozvole za:

- građenje građevine infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (melioracijski sustavi), 1. skupine, Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen - Etapa I - Pregrada na rijeci Neretvi, kao dijela građevine iz točke I.2. Lokacijske dozvole ovog Ministarstva, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30 od 23.10.2013. godine, I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine i II. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. godine, III. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000195, URBROJ: 531-06-2-3-20-0010 od dana 14. travnja 2020. godine,

na budućoj novoformiranoj građevnoj čestici pregrade, koja će nastati iz k.č. 4797/5 i dijela 4797/6 i 4797/18 k.o. Komin, na budućoj novoformiranoj građevnoj čestici zgrade kompresorske stanice koja će nastati iz k.č. 1956/2, 1957/2 i 1958/2 k.o. Komin, i na k.č. 4797/10 u k.o. Komin u Gradu Ploče u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, iz točke I. izreke ove dozvole.

Izmjena i dopuna građevinske dozvole odnosi se na povećanje dimenzija brodske prevodnice i pripadajućeg platoa te izvedbu obalnih zidova i uređenja obale, sve uz povećanje građevne čestice objekata pregradnog profila. Također, izmjene su i kod optimizacije dijela prostora unutar aneksa kompresorske stanice radi usklađenja s izmijenjenom PEES, u okvirima postojećih gabarita.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

a) priložen je primjerak glavnog projekta u elektroničkom obliku iz točke I. izreke izmjene i dopune građevinske dozvole,

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela

- Državni inspektorat, Područni ured Zagreb, Sanitarna inspekcija, HR-10000 Zagreb, Šubićeva 29
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Lučka kapetanija Ploče, HR-20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 24
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: UP/I-361-03/21-01/2, URBROJ: 530-04-4-7-21-3 od 20.04.2021. godine
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 78
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 350-05/21-02/606, URBROJ: 525-07/0179-21-2 od 30.04.2021. godine
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, HR-21000 Split, Vukovarska 35
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta (vodopravna potvrda Hrvatskih voda), KLASA: 325-01/21-17/0001264, URBROJ: 374-24-2-21-2 od 03.05.2021. godine
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Dubrovnik, HR-20000 Dubrovnik, Vladimira Nazora 8
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 340-09/19-08/332, URBROJ: 345-950-552/476-21-05 od 18.05.2021. godine
- Županijska uprava za ceste Dubrovačko-neretvanske županije, HR-20000 Dubrovnik, Vladimira Nazora 8
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 340-01/19-06/43, URBROJ: 2117/1-12-06-21/5 od 11.05.2021. godine
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 351-03/21-01/819, URBROJ: 517-05-1-1-21-4 od 22.07.2021. godine
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 612-07/21-63/160, URBROJ: 517-10-2-2-21-3 od 03.05.2021. godine
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb, HR-10000 Zagreb, Lazinska 41
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima
- Hrvatski zavod za poljoprivredno savjetodavnu sužbu, Odsjek Osječko-baranjske županije, HR-31000 Osijek, Vinkovačka cesta 63
  - nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu s posebnim uvjetima

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Split, HR-21000 Split, Kneza Ljudevita Posavskog 5
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 700/19-15/40, URBROJ: 3-003-002-01/LĆ-21-127 od 19.04.2021. godine
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Dubrovniku, HR-20000 Dubrovnik, Resti ćeva 7
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 612-08/21-05/0273, URBROJ: 532-05-02-17/8-21-2 od 13.05.2021. godine
- VODOVOD OPUZEN d.o.o., HR-20355 Opuzen, Matice Hrvatske 10
  - izdana potvrda glavnog projekta - Potvrda glavnog projekta, KLASA: 350-05/21-01/05, URBROJ: 2148/03-5-21-2 od 14.05.2021. godine

c) priložena su izvješća o kontroli glavnog projekta od strane ovlaštenih revidenata

- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti betonskih i zidanih konstrukcija (MAPA 5/8), broj: 119/17-138 od 31.03.2021.godine, koje je izradio ovlašteni revident prof.dr. Ante Mihanović, dipl.ing.građ.,
- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti metalnih i spregnutih konstrukcija (MAPA 5/8), broj: 18/14-35/20 od ožujka 2021.godine, koje je izradio ovlašteni revident prof.dr.sc. Bernardin Peroš, dipl.ing.građ.,
- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija (MAPA 6/8), broj: F.V. 02/2021 od 01.04.2021.godine, koje je izradio ovlašteni revident dr.sc. Franjo Verić, dipl.ing.građ.,
- Izvješće o kontroli glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti metalnih i spregnutih konstrukcija (MAPA 7/8), broj: 18/14-35/20 od ožujka 2021.godine, koje je izradio ovlašteni revident prof.dr.sc. Bernardin Peroš, dipl.ing.građ.

d) priložen je dokaz pravnog interesa

- Dio dokaza pravnog interesa dokazan je u osnovnoj građevinskoj dozvoli te se sukladno čl. 126. točka 4. Zakona o gradnji u postupku donošenja rješenja o izmjeni i dopuni građevinske dozvole ne utvrđuju ponovno činjenice koje su utvrđene u postupku izdavanja dozvole,
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišno-knjižni odjel Ploče, z.k.ul. 5224, k.o. Komin, od 10.06.2019. godine, pod brojem 36183/2019,

e) Priložen je parcelacijski elaborat

- Geodetski elaborat za provedbu lokacijske dozvole (parcelacijski elaborat) u k.o. Komin, BROJ: 2020-134, od kolovoza 2020. godine, izrađen od Topoing d.o.o., Rubeši 80a, HR-51215 Kastav, potvrđen od Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, KLASA: 350-05/20-11/000186, URBROJ: 531-06-2-1-3-20-0003 od 22.09.2020. godine i ovjeren od Državne geodetske uprave, Područnog ureda za katastar Dubrovnik, Ispostava za katastar nekretnina Ploče, KLASA: 932-06/20-02/39, URBROJ: 541-28-04-01/2-20-3, od 15.10. 2019. godine,

Zahtjev je osnovan.

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

U postupku izdavanja izmjene i dopune građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija

b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela

c) uvidom u glavni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa uvjetima određenim izvršnim aktom:

- Lokacijska dozvola ovog Ministarstva, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30 od 23.10.2013. godine,
- I. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine,
- II. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. godine,
- III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000195, URBROJ: 531-06-2-3-20-0010 od dana 14. travnja 2020. godine,

d) glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova

e) Nema stranaka u postupku kojim bi se omogućilo da izvrše uvid u spis predmeta - investitor je jedina stranka u postupku

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 111.,125. i 126. Zakona o gradnji te je odlučeno kao u izreci.

Upravna pristojba za izdavanje ovog rješenja plaćena je u iznosu od 26.955,63 kune na račun broj HR1210010051863000160 prema tarifnom broju 51. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor se pokreće pred Upravnim sudom u Splitu u roku od 30 dana od dana primitka ovog akta. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno.

RAVNATELJ
Izv.prof.dr.sc. Milan Rezo, dipl.ing.geod.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr), s glavnim projektom te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte
  - SONJA BRZOVIĆ – opunomoćenik
    Projektni biro Split d.o.o.,
    HR-21000 Split, Trg Hrvatske bratske zajednice 8

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- oglasna ploča i elektronička oglasna ploča ovog Ministarstva – 8 dana
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta, s glavnim projektom
- evidencija-ovdje

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)
  - Grad Ploče, Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa
    HR-20340 Ploče, Trg kralja Tomislava 23
  - Hrvatske vode, VGO za slivove južnog Jadrana, VGI za mali sliv „Neretva-Korčula"
    HR-20355 Opuzen, Trg Opuzenske bojne 5
  - PUK Dubrovnik, Ispostava za katastar nekretnina Ploče
    HR-20000 Dubrovnik, Ante Starčevića 23

- elektronička oglasna ploča ovog Ministarstva (https://dozvola.mgipu.hr) – 30 dana

KLASA: UP/I-361-03/20-01/000269, URBROJ: 531-06-03-01-02/04-21-0038 7/7 ID: P20201029-568846-Z11

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

Elektronički potpis

sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

MILAN REZO
MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE
Potpisano: 30.07.2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE
10000 ZAGREB, Ul. Republike Austrije 20

POŠILJATELJ:

URGENTNI POSTUPAK

Poštarina plaćena HP-u d.d. u poštanskom uredu

Oznaka spisa: .....

Naziv otpravka koji se dostavlja:

.....

.....

Broj priloga: .....

Na adresu primatelja: .....

.....

.....

R RF 85 330 039 7 HR

ADRESA PRIMATELJA:

035-01/21-01/1, 531-06-3-1-2-21-1412 17

SONJA BRZOVIĆ, OPUNOMOĆENIK
PROJEKTNI BIRO SPLIT D.O.O.
TRG HRVATSKE BRATSKE ZAJEDNICE 8
21000 Split

U VLASTITE RUKE

Omot s povratnicom za dostavu u vlastite ruke (plavi)

1.16. RJEŠENJE O PRODUŽENJU VAŽENJA GRAĐEVINSKE DOZVOLE ZA ETAPU I

10 -11- 2022

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno: 10.11.2022. 14:36:52	
Klasifikacijska oznaka 325-01/12-14/0000067	Org. jed. 374-1-12
Urudžbeni broj: 531-22-313	Prilog

078065016

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor građevinskih i uporabnih dozvola

KLASA: UP/I-361-03/22-01/000269
URBROJ: 531-06-03-01-02/04-22-0003
Zagreb, 03.11.2022.

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, OIB 95093210687, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001 na temelju članka 99. stavka 2. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), izdaje

RJEŠENJE O PRODUŽENJU VAŽENJA GRAĐEVINSKE DOZVOLE

Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/19-01/000067, URBROJ: 531-06-3-1-19-0018, od 30.09.2019. godine, pravomoćna dana 21.11.2019., izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, produžuje se za još tri godine.

OBRAZLOŽENJE

Investitor, Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 21.10.2022. godine izdavanje rješenja o produženju važenja građevinske dozvole KLASA: UP/I-361-03/19-01/000067, URBROJ: 531-06-3-1-19-0018, od 30.09.2019. godine za:

- građenje građevine infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava, 1. skupine Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, podsustav Opuzen -

Etapa I – Pregrada na rijeci Neretvi

Uvidom u zahtjev te provedenom postupku po zahtjevu investitora utvrđeno je da je predmetna građevinska dozvola KLASA: UP/I-361-03/19-01/000067, URBROJ: 531-06-3-1-19-0018 od 30.09.2019. godine postala pravomoćna dana 21.11.2019. godine i da je investitor podnio zahtjev za produženje važenja iste prije isteka roka od tri godine od dana njene pravomoćnosti.

Također je utvrđeno da se nisu promijenili uvjeti u skladu s kojima je izdana predmetna građevinska dozvola, pa je slijedom navedenog, a primjenom odredbe članka 123. stavka 4. Zakona o gradnji riješeno je kao u izreci ovog rješenja.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 92/21, 93/21 i 95/21).

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor se pokreće pred Upravnim sudom u Splitu u roku od 30 dana od dana primitka ovog akta. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno.

NAČELNICA SEKTORA
Vesna Veselin, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr), te ispis elektroničke isprave putem pošte
  - Hrvatske vode
    HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- evidencija, ovdje

KLASA: UP/I-361-03/22-01/000269, URBROJ: 531-06-03-01-02/04-22-0003 2/2 ID: P20221021-947644-Z26

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

Elektronički potpis

sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

VESNA VESELIN

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Potpisano: 07.11.2022.

1.17. GRAĐEVINSKA DOZVOLA ZA FAZU 1 ETAPE II

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor građevinskih i uporabnih dozvola

KLASA: UP/I-361-03/19-01/000329
URBROJ: 531-06-3-1-372-21-00030
Zagreb, 24.03.2021.

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, na temelju članka 100. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001 po opunomoćeniku Sonja Brzović zaposlenik Projektni biro Split d.o.o., HR-21000 Split, Ivana Gundulića 42 OIB 28967682658, izdaje

GRAĐEVINSKU DOZVOLU

I. Dozvoljava se investitoru Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001:

– građenje građevine infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (melioracijski sustavi), 1. skupine

Sustav navodnjavanja Donja Neretva, Podsustav Opuzen

ETAPA II - Sustav navodnjavanja Opuzen,

FAZA 1 - Dovodni kanal i cjevovod, crpna stanica Opuzen, mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod crpne stanice, cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije i glavni distribucijski cjevovod (GTO1) od mikroakumulacije do točke C1

kao dijela građevine iz točke I.2. izreke Lokacijske dozvole ovog Ministarstva, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30 od 23.10.2013. godine, I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine i II. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. godine,

na budućim novoformiranim građevnim česticama u k.o. Vlaka-Tuštevac, k.o. Slivno i k.o. Opuzen II, prikazanim u ovjerenim parcelacijskim elaboratima navedenim u obrazloženju ove građevinske dozvole i na katastarskim česticama u k.o. Vlaka-Tuštevac, prema situaciji građevine iz glavnog projekta, na području Općine Slivno i Grada Opuzena u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

u skladu sa glavnim projektom, zajedničke oznake DON.830, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole za koji je glavni projektant Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357, a sadržava:

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

MAPA 1 - svezak 1

građevinski projekt - Opći podaci, oznake O1-1-svezak 1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 1 - svezak 2

građevinski projekt - Opći podaci, oznake O1-1-svezak 2, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 2

arhitektonski projekt - Crpna stanica Opuzen, oznake A1-1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 2310
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 3

građevinski projekt - Crpna stanica Opuzen, oznake G1-1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Sonja Brzović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 357
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 4

građevinski projekt - Crpna stanica Opuzen - hidraulički proračun, vodovod i odvodnja, oznake G2-1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Duje Lalić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4744
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 5

građevinski projekt - Crpna stanica Opuzen - projekt konstrukcije, oznake G3-1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Paško Remetin, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4769
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 6

građevinski projekt - Crpna stanica Opuzen - geotehnički projekt temeljenja i zaštite iskopa, oznake G4-1, E-088-12-01 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Davorin Šindler, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4399
- projektantski ured: Geokon-Zagreb d.d., HR-10000 Zagreb, Starotrnjanska 16a, OIB 61600467614

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

MAPA 7 - svezak 1

građevinski projekt - Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža (GTO1 do područja Glog I), oznake G5-1-svezak 1, 5200-108/14 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Dario Pavlović, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 5390
- projektantski ured: INSTITUT IGH, d.d., HR-10000 Zagreb, Janka Rakuše 1, OIB 79766124714

MAPA 7 - svezak 2

građevinski projekt - Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža (GTO1 do područja Glog I), oznake G5-1-svezak 2, 5200-108/14 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Dario Pavlović, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 5390
- projektantski ured: INSTITUT IGH, d.d., HR-10000 Zagreb, Janka Rakuše 1, OIB 79766124714

MAPA 7 - svezak 3

građevinski projekt - Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža (GTO1 do područja Glog I), oznake G5-1-svezak 3, 5200-108/14 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Dario Pavlović, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 5390
- projektantski ured: INSTITUT IGH, d.d., HR-10000 Zagreb, Janka Rakuše 1, OIB 79766124714

MAPA 8 - svezak 1

građevinski projekt - Glavni dovodni kanal, cjevovod i distribucijska mreža – geotehnički projekt - tekstualni dio, oznake G6-1-svezak 1, 4000-1282-2014 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Ivan Kundakčić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4620
- projektantski ured: INSTITUT IGH, d.d., HR-10000 Zagreb, Janka Rakuše 1, OIB 79766124714

MAPA 8 - svezak 2

građevinski projekt - Glavni dovodni kanal, cjevovod i distribucijska mreža – geotehnički projekt - prilozi, oznake G6-1-svezak 2, 4000-1282-2014 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Ivan Kundakčić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4620
- projektantski ured: INSTITUT IGH, d.d., HR-10000 Zagreb, Janka Rakuše 1, OIB 79766124714

MAPA 9 - svezak 1

građevinski projekt - Mikroakumulacija Lađište - mikroakumulacija, prilazna i servisna cesta, objekti na brani - tekstualni dio, oznake G7-1-svezak 1, VPB-TGP-13-0013 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Zlatko Biočić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 4952
- projektantski ured: VODOPRIVREDNO-PROJEKTNI BIRO, d.d., HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271, OIB 35069807615

KLASA: UP/I-361-03/19-01/000329, URBROJ: 531-06-3-1-372-21-0030 3/16 ID: P20191128-436197-Z01

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

MAPA 9 - svezak 2

građevinski projekt - Mikroakumulacija Lađište - mikroakumulacija, prilazna i servisna cesta, objekti na brani - grafički dio, oznake G7-1-svezak 2, VPB-TGP-13-0013 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Zlatko Biočić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 4952
- projektantski ured: VODOPRIVREDNO-PROJEKTNI BIRO, d.d., HR-10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271, OIB 35069807615

MAPA 10

građevinski projekt - Mikroakumulacija Lađište - geotehnički projekt brane, oznake G8-1, E-088-12-02 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Ivan Mihaljević, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 3785
- projektantski ured: Geokon-Zagreb d.d., HR-10000 Zagreb, Starotrnjanska 16a, OIB 61600467614

MAPA 11

strojarski projekt - Crpna stanica Opuzen, oznake DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Goran Radmilo, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja S 1179
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 12

elektrotehnički projekt - Crpna stanica Opuzen - Rasklopno postrojenje 10(20) kV s transformacijama10(20)/0,69kV 2×1600 kVA i 10(20)/0,4kV 1×160kVA, oznake E1-1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Natko Vučković, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 1902
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 13

elektrotehnički projekt - Crpna stanica Opuzen - Postrojenja niskog napona 690V i 400/230 V, 50 Hz s kompenzacijom, pomoćni pogoni i NUS, oznake E2-1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Natko Vučković, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 1902
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 14

elektrotehnički projekt - Crpna stanica Opuzen - Električne instalacije rasvjete, utičnica, grijanja, sustav zaštite od munje i katodna zaštita, oznake E3-1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Natko Vučković, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 1902
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658

MAPA 15

elektrotehnički projekt - Mikroakumulacija Lađište - Napajanje, električne instalacije HMO, sustav zaštite od munje, oznake E4-1, DON.830 od lipanj 2015./studeni 2019. godine

- projektant: Natko Vučković, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 1902
- projektantski ured: PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o., HR-21000 Split, Ulica Ivana Gundulića 42, OIB 28967682658.

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

II. Ova dozvola prestaje važiti ako se ne pristupi građenju u roku od tri godine od dana pravomoćnosti iste.

III. Investitor je dužan ovom tijelu prijaviti početak građenja najkasnije osam dana prije početka građenja.

IV. Izgrađena građevina smije se početi koristiti nakon što ovo tijelo izda dozvolu za njenu uporabu. Uporabna dozvola za pojedine dijelove građevine može se izdati i prije dovršetka građenja cijele građevine, a sve prema uvjetima iz točke VIII. izreke I. Izmjeni i dopuni lokacijske dozvole ovog Ministarstva KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine.

OBRAZLOŽENJE

Investitor Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001 po opunomoćeniku Sonja Brzović zaposlenik Projektni biro Split d.o.o., HR-21000 Split, Ivana Gundulića 42 OIB 28967682658, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 29.11.2019. godine izdavanje građevinske dozvole za:

– građenje građevine infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (melioracijski sustavi), 1. skupine

Sustav navodnjavanja Donja Neretva, Podsustav Opuzen

ETAPA II - Sustav navodnjavanja Opuzen,

FAZA 1 - Dovodni kanal i cjevovod, crpna stanica Opuzen, mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod crpne stanice, cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije i glavni distribucijski cjevovod (GTO1) od mikroakumulacije do točke C1

kao dijela građevine iz točke I.2. izreke Lokacijske dozvole ovog Ministarstva, KLASA: UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30 od 23.10.2013. godine, I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine i II. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. godine,

na budućim novoformiranim građevnim česticama u k.o. Vlaka-Tuštevac, k.o. Slivno i k.o. Opuzen II, prikazanim u ovjerenim parcelacijskim elaboratima navedenim u obrazloženju ove građevinske dozvole i na katastarskim česticama u k.o. Vlaka-Tuštevac, prema situaciji građevine iz glavnog projekta, na području Općine Slivno i Grada Opuzena u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, iz točke I. izreke ove dozvole.

Na temelju I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/14-01/108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. godine moguće je izdati jedinstvenu uporabnu dozvolu za sve faze II. etape nakon dobivene uporabne dozvole za podsustav Glog.

Također je moguće izdati i uporabu dozvolu za pojedine faze II. etape i to najprije za fazu 1. do točke C1.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

a) priložen je primjerak glavnog projekta u elektroničkom obliku iz točke I. izreke građevinske dozvole

b) priložena su izvješća o kontroli glavnog projekta od strane ovlaštenih revidenata

– Izvješće o kontroli glavnog projekta sustav navodnjavanja Donja Neretva – podsustav Opuzen – Crpna stanica Opuzen ovlaštenog revidenta za mehaničku otpornost i

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija prof.dr. Ante Mihanović dipl.ing.građ., br. 119/17-150. od lipanj 2015/studeni 2019. - mapa G3-1.

- Izvješće revidenta o kontroli glavnog i geotehničkog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti temeljnih konstrukcija, konstrukcija zaštite građevnih jama i podzemnih građevina, temeljnog i saniranog tla, te nasutih građevina i odlagališta ovlaštenog revidenta dr.sc. Franjo Verić dipl.ing.građ., broj F.V. 5/2019. od 25.11.2019. - mapa G4-1
- Izvješće o kontroli glavnog projekta ovlaštenog revidenta za mehaničku otpornost i stabilnost betonskih i zidanih konstrukcija Igor Hranilović, dipl.ing.građ., broj REV 53/2020 od 28.12.2020. - mapa 7/15 - G5-1 (svezak1, svezak 2 i svezak 3) i mapa 9/15 - G7-1 (svezak 1 i svezak 2)
- Izvješće o kontroli glavnog građevinskog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija ovlaštenog revidenta dr.sc. Antun Szavits-Nossan, dipl.ing.građ., br. R-23/19 od 26.11.2019. - mapa 10/15 - G8-1

c) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela

- Županijska uprava za ceste Dubrovačko-neretvanske županije
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 340-01/15-03/21, URBROJ: 2117/1-12-04-16/2 od 04.04.2016. godine
- PLINACRO d.o.o.
  - dostavljeno očitovanje – nema njihovih instalacija, KLASA: PL-14/3024/18/DM, URBROJ: TOZ/DM-18-6 od 17.10.2018. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Uprava za upravne i inspekcijske poslove
  - izdana potvrda glavnog projekta, Broj: 511-01-208-82549/5-15 od 30.11.2015. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo policije, Uprava za granicu
  - obavijest da nije u njihovom području, KLASA: 212-03/18-07/34., URBROJ: 511-01-61-18-1 LD od 10.10.2018. godine
- Ministarstvo zdravlja
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 361-03/15-01/339, URBROJ: 534-07-1-1-2/2-15-0002 od 16.11.2015. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 351-03/15-04/1245, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 15.02.2016. godine
- Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Lučka kapetanija Ploče
  - obavijest da zahvat ne zadire u pomorsko dobro niti plovni put, KLASA: 350-05/15-01/526, URBROJ: 530-04-4-7-3-15-2 od 09.11.2015. godine
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 350-05/15-01/745, URBROJ: 525-07/0800-15-2 od 05.11.2015. godine
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Dubrovniku, HR-20000 Dubrovnik, Restićeva 7
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 612-08/15-23/6302, URBROJ: 532-04-02-17/8-15-03 od 13.11.2015. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

  - dostavljen odgovor da ne izdaje potvrde, KLASA: 325-06/18-01/30, URBROJ: 517-07-1-1-3-18-2 od 16.10.2018. godine
- JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija
  - izdana potvrda glavnog projekta – nema njihovih instalacija, znak i broj: 1-2.2.-575/18/so od 15.10.2018. godine
- HŽ Infrastruktura d.o.o., Razvoj i investicijsko planiranje
  - izdana potvrda glavnog projekta, RK broj: 1056/15 od 03.12.2015. godine
- HRVATSKI TELEKOM d.d., Odjel za upravljanje mrežnom infrastrukturom
  - izdana potvrda glavnog projekta, T44-3832366-15 od 24.11.2015. godine
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana
  - izdana potvrda glavnog projekta - vodopravna potvrda, KLASA: 325-01/18-17/0001593, URBROJ: 374-24-2-18-3 od 26.10.2018. godine
- Hrvatske vode, Jedinica za provedbu NAPNAV-a
  - dostavljeno očitovanje da ne utvrđuju posebne uvjete, KLASA: 325-01/14-14/0000049, URBROJ: 374-1-12-19-147 od 04.02.2019. godine
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Split, HR-21000 Split, Kralja Zvonimira 35/III
  - izdana potvrda glavnog projekta, URBROJ: ST-06-12-A.K.-918/23 od 11.11.2015. godine
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Dubrovnik
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 340-09/14-8/208, URBROJ: 345-552/263-15-9 od 17.12.2015. godine
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, Pogon Metković
  - izdana potvrda glavnog projekta, broj: 5952-32-06/2015 od 06.11.2015. godine
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 361-03/15-02/3614, URBROJ: 376-10/MG-15-4 (HP) od 11.11.2015. godine
- Hrvatske autoceste d.o.o.
  - izdana suglasnost – nisu u zaštitnom pojasu buduće autoceste, BROJ: 4211-700-2914/15/AM od 12.11.2015. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 612-07/19-63/190, URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 02.04.2019. godine
- Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Split, HR-21000 Split, Kneza Ljudevita Posavskog 5
  - izdana potvrda glavnog projekta, BROJ I ZNAK: 300300201/1467/GČ od 20.10.2017. godine
- Savjetodavna služba, javna ustanova za savjetodavnu djelatnost u poljoprivredi, ruralnom razvoju, ribarstvu, te unapređenju gospodarenja šumama i šumskim zemljištima šumoposjednika
  - izdana potvrda glavnog projekta, KLASA: 350-05/16-01/106, URBROJ: 367-07-01-16-2-MĐ od 13.05.2016. godine

d) priložen su elaborati

Parcelacijski elaborati

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- Parcelacijski elaborat u k.o. Vlaka-Tuštevac, broj: 274/14 od rujna 2018. izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A, ovjeren po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Odjelu za katastar nekretnina Metković, KLASA: 932-06/18-02/132, URBROJ: 541-28-4/3-18-3 od 22.11.2018. i po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, KLASA: 350-05/18-11/000153, URBROJ: 531-06-1-2-18-0002 od 16.10.2018.
- Parcelacijski elaborat Sustav za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen, Etapa II, Sustav navodnjavanja Opuzen, Faza I u k.o. Vlaka-Tuštevac izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rubeši 80a, broj: 272/14 od rujna 2018. ovjeren po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja KLASA: 350-05/18-11/000151, URBROJ: 531-06-1-2-18-0002 od 16.10.2018. i Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Odjelu za katastar nekretnina Metković, KLASA: 932-06/18-02/129, URBROJ: 541-28-4/3-18-3 od 26.11.2018. nalazi se u spisu građevinske dozvole KLASA: UP/I-361-03/19-01/000070, URBROJ: 531-06-3-1-372-20-0015 od 06.05.2020.
- Parcelacijski elaborat u k.o. Opuzen II, broj: 273/14 od rujna 2018. izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A, ovjeren po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Odjelu za katastar nekretnina Metković, KLASA: 932-06/18-02/130, URBROJ: 541-28-4/3-18-3 od 14.11.2018. i po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, KLASA: 350-05/18-11/000152, URBROJ: 531-06-1-2-18-0002 od 16.10.2018.
- Parcelacijski elaborat u k.o. Slivno, broj: 275/14 od rujna 2018. izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A, ovjeren po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Odjelu za katastar nekretnina Metković, KLASA: 932-06/18-02/131, URBROJ: 541-28-03/3-18-3 od 30.11.2018. i po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, KLASA: 350-05/18-11/000154, URBROJ: 531-06-1-2-18-0002 od 16.10.2018.
- Geodetski elaborat za provedbu lokacijske dozvole (parcelacijski elaborat) u k.o. Vlaka-Tuštevac, broj: 2020/132 od 02.09.2020. izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A, ovjeren po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Odjelu za katastar nekretnina Metković, KLASA: 932-06/2020-02/101, URBROJ: 541-28-04/7-20-5 od 19.10.2020. i po ovom Ministarstvu, Sektoru lokacijskih dozvola i investicija, KLASA: 350-05/20-11/000184, URBROJ: 531-06-2-3-20-0003 od 16.09.2020.
- Geodetski elaborat za provedbu lokacijske dozvole (parcelacijski elaborat) u k.o. Slivno, broj: 2019/161 od studeni 2019. izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A, ovjeren po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Odjelu za katastar nekretnina Metković, KLASA: 932-06/20-02/10, URBROJ: 541-28-04/1-20-3 od 17.03.2020. i po ovom Ministarstvu, Sektoru lokacijskih dozvola i investicija, KLASA: 350-05/19-11/000209, URBROJ: 531-06-2-1-1-19-0002 od 06.12.2019.

Elaborati služnosti

- Geodetski projekt - elaborat služnosti, glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža (k.č. 2288/1) u k.o. Vlaka-Tuštevac, broj: 173/14 od srpnja 2014. izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A
- Geodetski projekt - elaborat služnosti, glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža u k.o. Vlaka-Tuštevac, broj: 173/14 od srpnja 2014. izrađen po

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A nalazi se u spisu građevinske dozvole KLASA: UP/I-361-03/19-01/000070, URBROJ: 531-06-3-1-372-20-0015 od 06.05.2020.

Elaborati spajanja

- Geodetski elaborat za provedbu lokacijske dozvole (elaborat spajanja) u k.o. Vlaka-Tuštevac, broj: 2019-79 od travnja 2019. izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A, ovjeren po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Odjelu za katastar nekretnina Metković, KLASA: 932-06/19-02/39, URBROJ: 541-28-04/1-19-3 od 16.05.2019. i po ovom Ministarstvu Sektoru lokacijskih dozvola i investicija, KLASA: 350-05/20-11/000082, URBROJ: 531-06-2-1-1-19-0002 od 14.05.2019. i ispravak greške, KLASA: 350-05/20-11/000082, URBROJ: 531-06-2-1-1-19-0004 od 05.03.2021.
- Geodetski elaborat za provedbu lokacijske dozvole (elaborat spajanja) u k.o. Slivno, broj: 2019-81 od travnja 2019. izrađen po Topoing d.o.o., Kastav, Rudeši 80A, ovjeren po Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Odjelu za katastar nekretnina Metković, KLASA: 932-06/19-02/40, URBROJ: 541-28-04/1-19-3 od 16.05.2019. i po ovom Ministarstvu Sektoru lokacijskih dozvola i investicija, KLASA: 350-05/20-11/000080, URBROJ: 531-06-2-1-1-19-0002 od 14.05.2019. i ispravak greške, KLASA: 350-05/20-11/000080, URBROJ: 531-06-2-1-1-19-0004 od 05.03.2021.

e) priložen je dokaz pravnog interesa

- dokaz investitorstva, Suglasnost Dubrovačko-neretvanske županije, KLASA: 325-01/13-01/02, URBROJ: 2117/1-01-17-238 od 22. 9. 2017. Hrvatskim vodama za izgradnju "Sustava za navodnjavanje Donja Neretva, Podsustav Opuzen na katastarskim česticama k.o. Komin, k.o. Opuzen, k.o. Opuzen I, k.o. Opuzen II, k.o. Slivno, k.o. Vlaka - Tuštevac, na području Grada Ploča, Grada Opuzena, Općine Slivno i Općine Kula Norinska u Dubrovačko - neretvanskoj županiji

<u>k.o. Vlaka-Tuštevac</u>

- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišnoknjižni odjel Metković za
  - z.k.ul. 1711 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4001/2019 za k.č.br. 1411
  - z.k.ul. 1863 od 31.05.2019. godine, pod brojem 3584/2019 za k.č.br. 1420/2 i 1420/3
  - z.k.ul. 1864 od 24.02.2020. godine, pod brojem 7973/2020 za k.č.br. 1421/1
  - z.k.ul. 1686 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3984/2019 za k.č.br. 169/2
  - z.k.ul. 1684 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3985/2019 za k.č.br. 266
  - z.k.ul. 2352 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3986/2019 za k.č.br. 267/2
  - z.k.ul. 1190 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3890/2019 za k.č.br. 774
  - z.k.ul. 1191 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3891/2019 za k.č.br. 775
  - z.k.ul. 1043 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3988/2019 za k.č.br. 1144/2
  - z.k.ul. 1504 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3989/2019 za k.č.br. 1258/1, 1258/2
  - z.k.ul. 1700 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3908/2019 za k.č.br. 1310/1, 1310/2 i 1310/3

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- z.k.ul. 1567 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3990/2019 za k.č.br. 1311/1, 1311/2
- z.k.ul. 2356 od 11.03.2020. godine, pod brojem 10603/2020 za k.č.br. 1422/1, 1422/2, 1423, 1424/2, 1425/1, 1425/2, 1426/1, 1426/2, 1429 i 1430
- z.k.ul. 1166 od 09.08.2019. godine, pod brojem 5420/2019 za k.č.br. 2291/1
- z.k.ul. 1879 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4002/2019 za k.č.br. 1412/2
- z.k.ul. 1649 od 31.05.2019. godine, pod brojem 3576/2019 za k.č.br. 1413
- z.k.ul. 106 od 31.05.2019. godine, pod brojem 3577/2019 za k.č.br. 1414
- z.k.ul. 241 od 31.05.2019. godine, pod brojem 3578/2019 za k.č.br. 1415
- z.k.ul. 1878 od 31.05.2019. godine, pod brojem 3579/2019 za k.č.br. 1416
- z.k.ul. 609 od 31.05.2019. godine, pod brojem 3580/2019 za k.č.br. 1417/2
- z.k.ul. 1419 od 31.05.2019. godine, pod brojem 3581/2019 za k.č.br. 1419/2
- z.k.ul. 2356 od 18.01.2021. godine, pod brojem 447/2021 za k.č.br. 1427/2

– Rješenje o potpunom izvlaštenju Ureda državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove, Ispostava Metković u k.o. Vlaka-Tuštevac,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/14, URBROJ: 2117-03-10/3-19-10 od 24. svibnja 2019. za k.č.br. 139/2, 142/2, 143/2, 144/2 i 145/2,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/03, URBROJ: 2117-03-10/3-19-9 od 01. srpnja 2019. za k.č.br. 1408, 1409/1, 1410/1 i 1421/2
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/15, URBROJ: 2117-03-10/3-19-7 od 13. svibnja 2019. za k.č.br. 163/2, 164/2, 165/2, 166/2 i 167/2
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/02, URBROJ: 2117-03-10/3-19-11 od 21. svibnja 2019. za k.č.br. 1406/2, 1409/2 i 1410/2

– Zapisnik o usmenoj raspravi i Nagodba u predmetu potpunog izvlaštenja Ureda državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove, Ispostava Metković u k.o. Vlaka-Tuštevac,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/13, URBROJ: 2117-03-10/3-19-5 od 09. travnja 2019. za k.č.br. 136/2 i 138/2,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/13, URBROJ: 2117-03-10/3-19-6 od 09. travnja 2019. za k.č.br. 137/2,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/13, URBROJ: 2117-03-10/3-19-9 od 09. svibnja 2019. za k.č.br. 141/2,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/14, URBROJ: 2117-03-10/3-19-6 od 09. travnja 2019. za k.č.br. 242/2,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/16, URBROJ: 2117-03-10/3-19-9 od 06. svibnja 2019. za k.č.br. 168/2,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/16, URBROJ: 2117-03-10/3-19-8 od 25. travnja 2019. za k.č.br. 170/2,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/16, URBROJ: 2117-03-10/3-19-3 od 03. travnja 2019. za k.č.br. 172/2,
  - KLASA: UP/I-943-04/19-01/16, URBROJ: 2117-03-10/3-19-4 od 04. travnja 2019. za k.č.br. 173/2,

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- KLASA: UP/I-943-04/19-01/17, URBROJ: 2117-03-10/3-19-9 od 03. travnja 2019. za k.č.br. 174/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/17, URBROJ: 2117-03-10/3-19-7 od 28. ožujka 2019. za k.č.br. 176/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/17, URBROJ: 2117-03-10/3-19-11 od 03. travnja 2019. za k.č.br.177/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/17, URBROJ: 2117-03-10/3-19-8 od 03. travnja 2019. za k.č.br. 178/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/17, URBROJ: 2117-03-10/3-19-10 od 03. travnja 2019. za k.č.br.202/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/18, URBROJ: 2117-03-10/3-19-7 od 03. travnja 2019. za k.č.br. 203/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/18, URBROJ: 2117-03-10/3-19-8 od 03. travnja 2019. za k.č.br. 204/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/18, URBROJ: 2117-03-10/3-19-9 od 03. travnja 2019. za k.č.br. 206/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/18, URBROJ: 2117-03-10/3-19-6 od 26. ožujka 2019. za k.č.br. 207/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/19, URBROJ: 2117-03-10/3-19-8 od 25. travnja 2019. za k.č.br. 208/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/19, URBROJ: 2117-03-10/3-19-10 od 14. svibnja 2019. za k.č.br.210/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/13, URBROJ: 2117-03-10/3-19-8 od 25. travnja 2019. za k.č.br. 140/2 i 238/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/19, URBROJ: 2117-03-10/3-19-3 od 09. travnja 2019. za k.č.br. 239/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/20, URBROJ: 2117-03-10/3-19-10 od 09. svibnja 2019. za k.č.br. 243/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/20, URBROJ: 2117-03-10/3-19-13 od 15. srpnja 2019. za k.č.br.247/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/20, URBROJ: 2117-03-10/3-19-11 od 09. srpnja 2019. za k.č.br. 265/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/21, URBROJ: 2117-03-10/3-19-4 od 03. travnja 2019. za k.č.br. 1143/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/12, URBROJ: 2117-03-10/3-19-3 od 22. ožujka 2019. za k.č.br. 1157/2 i 1324/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/16, URBROJ: 2117-03-10/3-19-7 od 25. travnja 2019. za k.č.br. 171/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/12, URBROJ: 2117-03-10/3-19-4 od 25. ožujka 2019. za k.č.br. 1322/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/20, URBROJ: 2117-03-10/3-19- od 18. travnja 2019. za k.č.br. 246/2,
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/23, URBROJ: 2117-03-10/3-19-4 od 25. travnja 2019. za k.č.br. 1412/1

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- KLASA: UP/I-943-04/19-01/20, URBROJ: 2117-03-10/3-19-6 od 16. travnja 2019. za k.č.br. 1162/2, 1163/2 i 1158/2

– Zahtjev za utvrđivanjem pripadnosti javnom vodnom dobru Hrvatskih voda VGO za slivove južnog Jadrana KLASA: 325-01/18-13/0000093, URBROJ: 374-24-4-20-235 od 29.07.2020. zaprimljen 3.8.2020. u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Upravu vodnog gospodarstva i zaštite mora, k.o. Vlaka-Tuštevac – za k.č.br. 205/2, 1317/2, 1319, 1320/2 i 1320/3

– Zahtjev za utvrđivanjem pripadnosti javnom vodnom dobru Hrvatskih voda VGO za slivove južnog Jadrana KLASA: 325-01/18-13/0000093, URBROJ: 374-24-4-20-254 od 24.09.2020. zaprimljen 01.10.2020. u Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravu vodnog gospodarstva i zaštite mora, k.o. Vlaka-Tuštevac – za k.č.br. 167/2, 168/2, 172/2, 1411, 1420/2, 1421/1, 1318, 1323/2, 1406/2, 1409/1, 1409/2, 1410/1, 1410/2, 1421/2

– Zahtjev za utvrđivanjem pripadnosti javnom vodnom dobru Hrvatskih voda VGO za slivove južnog Jadrana KLASA: 325-01/18-13/0000093, URBROJ: 374-24-4-20-268 od 17.12.2020. zaprimljen 21.12.2020. u Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravu vodnog gospodarstva i zaštite mora, k.o. Vlaka-Tuštevac – za k.č.br. 1420/3

– Ugovor o osnivanju prava služnosti na javnoj cesti sklopljen između Hrvatskih cesta d.o.o. i Hrvatskih voda, KLASA: 003-01/19-03/92, URBROJ: 345-700-720-722/642-19-04 od 09.08.2019. za zk.č.br. 2288/1 k.o. Vlaka-Tuštevac

– 1.Aneks Ugovor o osnivanju prava služnosti na javnoj cesti sklopljen između Hrvatskih cesta d.o.o. i Hrvatskih voda, KLASA: 003-01/19-03/92, URBROJ: 345-700-720-722/642-19-08 od 25.09.2019. za zk.č.br. 2288/1 k.o. Vlaka-Tuštevac i zk.č.br. 4797/10 k.o. Komin

<u>k.o. Slivno</u>

– Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišnoknjižni odjel Metković za

- z.k.ul. 546, k.o. Slivno od 29.05.2019. godine, pod brojem 3479/2019 za k.č.br. 12288/3, 12293/5, 12294/3, 12318/1 i 12319/3
- z.k.ul. 545, k.o. Slivno od 29.05.2019. godine, pod brojem 3486/2019 za k.č.br. 12288/4, 12472/6, 12472/70 i 12472/71
- z.k.ul. 554, k.o Slivno od 24.02.2020. godine, pod brojem 8005/2020 za k.č.br. 12289/2, 12290/2, 12291, 12292/1, 12292/4, 12292/5, 12293/4, 12293/6, 12301, 12306, 12309, 12310 i 12311
- z.k.ul. 553, k.o. Slivno od 29.05.2019. godine, pod brojem 3488/2019 za k.č.br. 12307, 12299/2, 12300/2, 12312, 12313, 12314, 12315, 12316, 12317, 12319/1, i 12472/15
- z.k.ul. 551, k.o. Slivno od 29.05.2019. godine, pod brojem 3492/2019 za k.č.br. 12302, 12303, 12304, 12318/2, 12319/2, 12319/4, 12472/68 i 12472/69
- z.k.ul. 1071, k.o. Slivno od 29.05.2019. godine, pod brojem 3494/2019 za k.č.br. 12305
- z.k.ul. 189, k.o. Slivno od 29.05.2019. godine, pod brojem 3495/2019 za k.č.br. 12320, 12321 i 12322

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- z.k.ul. 658, k.o. Slivno od 29.05.2019. godine, pod brojem 3496/2019 za k.č.br. 12323 i 12324

– Rješenje o potpunom izvlaštenju Ureda državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove, Ispostava Metković u k.o. Slivno, KLASA: UP/I-943-04/19-01/24, URBROJ: 2117-03-10/3-19-12 od 16. kolovoza 2019. za k.č.br. 12293/6, 12293/2, 12294/1, 12294/2 i 12293/3

– Djelomično rješenje u predmetu potpunog izvlaštenja Ureda državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove, Ispostava Metković u k.o. Slivno, KLASA: UP/I-943-04/18-01/52, URBROJ: 2117-04-10/4-18-6 od 19. prosinca 2018. za k.č.br. 12292/3,

– Zapisnik o usmenoj raspravi i Nagodba u predmetu potpunog izvlaštenja Ureda državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove, Ispostava Metković k.o. Slivno, KLASA: UP/I-943-04/19-01/25, URBROJ: 2117-03-10/3-19-5 od 17. prosinca 2019. za k.č.br. 12295, 12296/2

– Zahtjev za utvrđivanjem pripadnosti javnom vodnom dobru Hrvatskih voda VGO za slivove južnog Jadrana KLASA: 325-01/18-13/0000093, URBROJ: 374-24-4-20-234 od 29.07.2020 zaprimljen 3.8.2020. u Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Upravu vodnog gospodarstva i zaštite mora, k.o. Slivno – za k.č.br. 12308/2, 12308/3, 12472/66, 12472/67, 12472/72, 12472/74 i 12472/75

– Dokaz pravnog interesa za k.č.br. 12472/77 riješen je kroz k.č.br. 12472/6 iz koje se izdvaja,
  - za k.č.br. 12472/78 riješen je kroz k.č.br. 12472/66 iz koje se izdvaja,
  - za k.č.br. 12472/79 riješen je kroz k.č.br. 12472/68 iz koje se izdvaja

<u>k.o. Opuzen II</u>

– Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Metkoviću, Zemljišnoknjižni odjel Metković za
  - z.k.ul. 1954 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3954/2019 za k.č.br. 3489/1
  - z.k.ul. 1959 od 09.08.2019. godine, pod brojem 5447/2019 za k.č.br. 3495/1
  - z.k.ul. 2303 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3961/2019 za k.č.br. 2447/3
  - z.k.ul. 2756 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3965/2019 za k.č.br. 2450/3
  - z.k.ul. 323 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3966/2019 za k.č.br. 2451/3
  - z.k.ul. 3135 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3967/2019 za k.č.br. 2452/3
  - z.k.ul. 3581 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3968/2019 za k.č.br. 2453/3
  - z.k.ul. 2927 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3969/2019 za k.č.br. 2454/3
  - z.k.ul. 2932 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3970/2019 za k.č.br. 2455/3
  - z.k.ul. 2168 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3971/2019 za k.č.br. 2466/3
  - z.k.ul. 112 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3972/2019 za k.č.br. 2467/3
  - z.k.ul. 2931 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3973/2019 za k.č.br. 2469/3
  - z.k.ul. 3627 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3974/2019 za k.č.br. 2470/3
  - z.k.ul. 175 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3975/2019 za k.č.br. 2480/2
  - z.k.ul. 2389 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3976/2019 za k.č.br. 2481/3
  - z.k.ul. 1966 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3977/2019 za k.č.br. 2482/3

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- z.k.ul. 3230 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3978/2019 za k.č.br. 2483/3
- z.k.ul. 1304 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3979/2019 za k.č.br. 2484/3
- z.k.ul. 1303 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3980/2019 za k.č.br. 2486/2
- z.k.ul. 302 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3981/2019 za k.č.br. 2487/2
- z.k.ul. 3442 od 11.06.2019. godine, pod brojem 3982/2019 za k.č.br. 2488/2
- z.k.ul. 2630 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4013/2019 za k.č.br. 2490/2
- z.k.ul. 285 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4014/2019 za k.č.br. 2491/2
- z.k.ul. 23 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4015/2019 za k.č.br. 2492/2
- z.k.ul. 3086 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4016/2019 za k.č.br.2494/2
- z.k.ul. 24 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4017/2019 za k.č.br. 2495/2
- z.k.ul. 20 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4018/2019 za k.č.br. 2496/2
- z.k.ul. 2696 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4019/2019 za k.č.br.2497/2
- z.k.ul. 2740 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4020/2019 za k.č.br. 2498/2
- z.k.ul. 2240 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4021/2019 za k.č.br. 2499/3
- z.k.ul. 830 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4022/2019 za k.č.br. 2500/3
- z.k.ul. 2452 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4023/2019 za k.č.br. 2501/2
- z.k.ul. 826 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4024/2019 za k.č.br. 2503/3
- z.k.ul. 1220 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4025/2019 za k.č.br. 2504/3
- z.k.ul. 3671 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4026/2019 za k.č.br. 2505/2
- z.k.ul. 3517 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4027/2019 za k.č.br. 2508/2
- z.k.ul. 779 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4028/2019 za k.č.br. 2509/2
- z.k.ul. 1915 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4029/2019 za k.č.br. 2510/2
- z.k.ul. 2865 od 11.06.2019. godine, pod brojem 4030/2019 za k.č.br. 2516/2

– Rješenje u predmetu potpunog izvlaštenja Ureda državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove, Ispostava Metković u k.o. Opuzen II, KLASA: UP/I-943-04/19-01/06, URBROJ: 2117-03-10/3-19-10 od 28. svibnja 2019. za k.č.br. 2489/2,

– Zapisnik o usmenoj raspravi i Nagodba u predmetu potpunog izvlaštenja Ureda državne uprave u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove, Ispostava Metković u k.o. Opuzen II

- KLASA: UP/I-943-04/19-01/10, URBROJ: 2117-03-10/3-19-3 od 04. travnja 2019. za k.č.br. 2449/3
- KLASA: UP/I-943-04/19-01/11, URBROJ: 2117-03-10/3-19-8 od 16. travnja 2019. za k.č.br. 2448/3

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija

b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela

c) uvidom u glavni projekt iz točke 1. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa uvjetima određenim izvršnim aktom:

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- Lokacijska dozvola, KLASA:UP/I-350-05/12-01/21, URBROJ: 531-05-13-30, od 23.10.2013. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, s datumom pravomoćnosti 20.12.2017. godine,
- Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, KLASA:UP/I-350-05/14-01/000108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008 od dana 2. lipnja 2015. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, s datumom pravomoćnosti 18.07.2016.,
- II. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005 od dana 05. veljače 2019. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja

d) glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova

e) strankama u postupku omogućeno je javnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te se na javni poziv nije odazvala niti jedna stranka

Ministarstvo je 15.03.2021. godine pozvalo stranke u postupku izdavanja građevinske dozvole na uvid u spis, javnim pozivom KLASA: UP/I-361-03/19-01/000329, URBROJ: 531-06-3-1-372-21-0027 od 03.03.2021. objavljenim na oglasnoj ploči Ministarstva i na mrežnim stranicama Ministarstva, čime je ispunjena obveza iz članka 115. Zakona o gradnji. Na uvid se nije odazvala niti jedna stranka.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 111. Zakona o gradnji, te je odlučeno kao u izreci.

Upravna pristojba za izdavanje ove građevinske dozvole plaćena je u iznosu od 14.000,00 kuna na račun broj HR1210010051863000160 prema tarifnom broju 51. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17., 129/17., 18/19., 97/19. i 128/19).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor se pokreće pred Upravnim sudom u Splitu u roku od 30 dana od dana primitka ovog akta. Tužba se navedenom sudu predaje neposredo u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno.

NAČELNICA SEKTORA
Vesna Veselin, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr) s glavnim projektom, te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte
  - SONJA BRZOVIĆ - opunomoćenik
    Projektni biro Split d.o.o.,
    HR-21000 Split, Ivana Gundulića 42
- ispis elektroničke isprave oglasna ploča ovog Ministarstva – 8 dana
- elektroničku ispravu na elektroničkoj oglasnoj ploči (https://dozvola.mgipu.hr) – 8 dana

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- ispis elektroničke isprave s glavnim projektom u spis predmeta
- evidencija, ovdje s ispisom elektroničke isprave

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)
  - Grad Opuzen, Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa Trg kralja Tomislava 1, 20 355 Opuzen
  - Općina Slivno, Upravni odjel nadležan za obračun komunalnog doprinosa Podgradina 41, 20 355 Opuzen
  - Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, VGI za mali sliv "Neretva-Korčula" HR-20355 Opuzen, Trg Opuzenske bojne 5
  - PUK Dubrovnik, Odjel za katastar nekretnina Metković HR-20350 Metković, Andrije Hebranga 9
  - Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, imovinsko-pravne i komunalne poslove, Ispostava Metković HR-20350 Metković, Stjepana Radića 3
  - elektroničku ispravu na elektroničkoj oglasnoj ploči (https://dozvola.mgipu.hr) – 30 dana

KLASA: UP/I-361-03/19-01/000329, URBROJ: 531-06-3-1-372-21-0030 16/16 ID: P20191128-436197-Z01

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

Elektronički potpis

sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

VESNA VEGELIN

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Potpisano: 25.03.2021.

1.18. RJEŠENJE O PRODUŽENJU VAŽENJA GRAĐEVINSKE DOZVOLE ZA FAZU 1 ETAPE II

24 -04- 2024

ID: P20240415-1500809-Z26

HRVATSKE VODE - 374

Primljeno: 24.04.2024. 09:14:29	
Klasifikacijska oznaka 325-01/12-14/0000067	Org. jed. 374-1-14
Urudžbeni broj: 531-24-329	Prilog

079806624

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine
Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
Sektor građevinskih i uporabnih dozvola

KLASA: UP/I-361-03/24-01/000091
URBROJ: 531-08-3-1-1-24-0003
Zagreb, 18.04.2024.

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, OIB 95093210687, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001, na temelju članka 99. stavka 2. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), a u svezi članka 123. stavka 4. Zakona o gradnji, izdaje

RJEŠENJE O PRODUŽENJU VAŽENJA GRAĐEVINSKE DOZVOLE

Građevinska dozvola, KLASA: UP/I-361-03/19-01/000329, URBROJ: 531-06-3-1-372-21-00030, od 24.03.2021. godine, pravomoćna 04.05.2021. godine, izdana po Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Upravi za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, produžuje se za još tri godine.

OBRAZLOŽENJE

Investitor, Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220, OIB 28921383001, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 15.04.2024. godine izdavanje rješenja o produženju važenja građevinske dozvole za

- građenje građevine infrastrukturne namjene vodnogospodarskog sustava (melioracijski sustavi), 1. skupine

  Sustav navodnjavanja Donja Neretva, Podsustav Opuzen

  ETAPA II – Sustav navodnjavanja Opuzen

  FAZA 1 – Dovodni kanal i cjevovod, crpna stanica Opuzen, mikroakumulacija Ladište, tlačni cjevovod crpne stanice, cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije i glavni distribucijski cjevovod (GTO1) od mikroakumulacije do točke C1

Uvidom u zahtjev te provedenom postupku po zahtjevu investitora utvrđeno je da je predmetna građevinska dozvola KLASA: UP/I-361-03/19-01/000329, URBROJ: 531-06-3-1-372-21-00030, od 24.03.2021. godine, postala pravomoćna dana 04.05.2021. godine i da je investitor podnio zahtjev za produženje važenja iste prije isteka roka od tri godine od dana njene pravomoćnosti.

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat.

ID: P20240415-1500809-Z26

Također je utvrđeno da se nisu promijenili uvjeti u skladu s kojima je izdana predmetna građevinska dozvola, pa je slijedom navedenog, a primjenom odredbe članka 123. stavka 4. Zakona o gradnji riješeno je kao u izreci ovog rješenja.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor se pokreće pred Upravnim sudom u Splitu u roku od 30 dana od dana primitka ovog akta. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.

NAČELNICA SEKTORA
Vesna Veselin, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave putem pošte
  - Hrvatske vode, HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 220
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- evidencija, ovdje

KLASA: UP/I-361-03/24-01/000091, URBROJ: 531-08-3-1-1-24-0003 2/2

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/). U potpis je ugrađen vremenski pečat.

Elektronički potpis

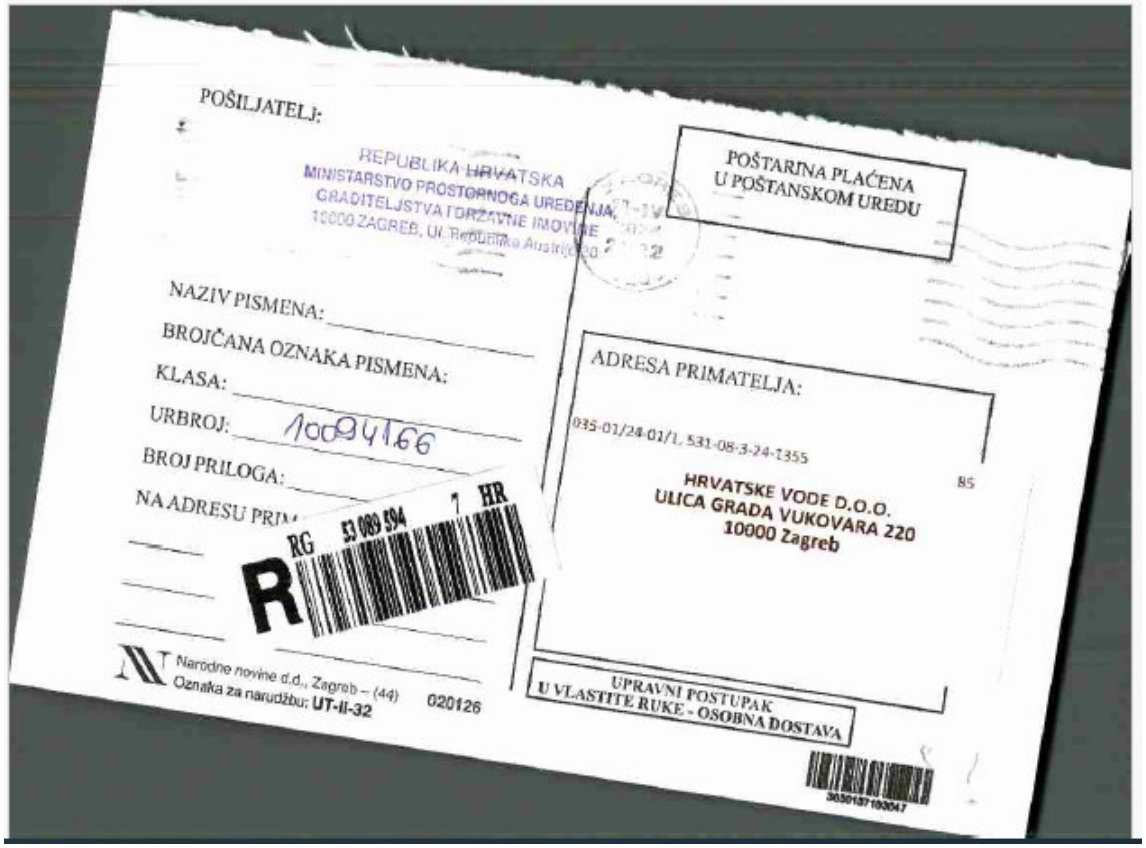
sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, ka ko biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

VESNA VESELIN

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

Potpisano: 19.04.2024



2. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU

PODNOSITELJ ZAHTJEVA	**HRVATSKE VODE** **ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220** **OIB: 2892138300**
PROJEKTANTSKI URED	**PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. , 21000 SPLIT** **Trg Hrvatske bratske zajednice 8** **OIB: 28967682658**
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**
STRUKOVNA ODREDNICA IDEJNOG PROJEKTA	**ARHITEKTONSKI, GRAĐEVINSKI, STROJARSKI, ELEKTROTEHNIČKI**
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA	**DON.1292**
BROJ PROJEKTA	**1292**
REDNI BROJ MAPE I SVEZKA	**1 svezak 1**
PROJEKTANTI Građevinski dio (opći podaci): **Sonja Brzović, dipl.ing.građ. G 357**	Arhitektonski dio (crpna stanica): **Jelena Tomić, dipl.ing.arh. A 3802**
Građevinski dio (pregrada i crpna stanica): **Ante Ćaleta, mag.ing.aedif. G 6969**	Građevinski dio (cjevovodi i mikroakumulacija Lađište): **Domagoj Vincek, mag.ing.aedif. G 6384**
Strojarski dio: **Davor Šošić, mag.ing.mech. S 2060**	Elektrotehnički dio: **Frano Vukasović-Lončar, mag.ing.el. E 2796**

Split, prosinac 2024.

2.1. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU – TEKSTUALNI DIO

2.1.1. Vrsta radova

Predmetnim zahvatom u prostoru predviđena je izgradnja novog Podsustava za navodnjavanje Opuzen u okviru sustava za navodnjavanje u Donjoj Neretvi (SN Donja Neretva).

Idejni projekt Podsustava Opuzen, zajedničke oznake projekta DON.768 (PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split), izrađen je u rujnu 2011. i na isti je 23.10.2013. ishođena Lokacijska dozvola.

Nakon ishođenja Lokacijske dozvole došlo je do potrebe za izmjenama i dopunama projekta iz tehničko-ekonomskih razloga, pa je u svibnju 2014. izrađen Idejni projekt – izmjene i dopune, zajedničke oznake projekta DON.913 i na isti je u lipnju 2015. ishođena I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole.

Radi potrebe ukidanja geodetskih projekata u veljači 2019. ishođena je II. izmjena i dopuna lokacijske dozvole, te radi zahtjeva za povećanjem brodske prevodnice pregrade na rijeci Neretvi (Etapa I) u studenom 2019. III. izmjena i dopuna lokacijske dozvole.

Osim predmetnog Podsustava Opuzen (PS Opuzen), kao dio SN Donja Neretva, predviđena je izgradnja još jednog podsustava (Podsustav Koševo - Vrbovci), za koji je ishođena posebna lokacijska dozvola.

2.1.2. Opseg i svrha zahvata

Podsustav Opuzen je složena građevina sastoji se od dvije građevine (etape gradnje) :

- Etapa I - pregrada na rijeci Neretvi i
- Etapa II - sustav navodnjavanja Opuzen.

Za Etapu I nije predviđena fazna gradnja, a za Etapu II je predviđena izvedba u pet dijelova građevine – faza (faze 1, 2, 3, 4 i 5).

IV. izmjenom i dopunom Idejnog projekta obuhvaćene su Etapa I i faza 1 Etape II.

Etapa I – pregrada na rijeci Neretvi obuhvaća :

A. objekte pregradnog profila (pregrada bez kompresorske stanice i pripadajućih objekata) i to:
   - brodska prevodnica s pripadajućim platoom i prilazom
   - temeljni prag i čelične klapne
   - riblja staza s pripadajućim platoom i prilazom

B. kompresorsku stanicu s pripadajućim platoom i prilazom.,

Promjena je provedena samo na brodskoj prevodnici uz koju je predviđena izgradnja objekta za usmjeravanje plovila, nastavno na zid brodske prevodnice bliži matici rijeke i to uzvodno od pregrade.

Faza 1 Etape II izgradnje obuhvaća više sastavnica:

a. Crpna stanica (CS) Opuzen,

b. Dovodni kanal i cjevovod od postojećeg zahvata vode iz Male Neretve do CS Opuzen,

c. Tlačni cjevovod (cjevovod za punjenje MA), cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije koji ima samo funkciju temeljnog ispusta, te glavni distribucijski cjevovod GTO1 od mikroakumulacije do točke C1 (spoja na sekundarnu mrežu područja Glog I) ,

d. Mikroakumulacija (MA) Lađište s pripadajućom branom i cestama.

Promjene su provedene na svim sastavnicama faze 1:

CS Opuzen će raditi u novom režimu rada - crpi vodu, ne samo u MA već i u distribucijsku mrežu. Promjene su vidljive samo na situacijama.

a. Izmjenjeno je rješenje unutarnjeg uređenja aneksa crpne stanice radi nove PEES, te prilagođen izbor crpki,

b. Na dijelu sastavnice b) – dovodnom cjevovodu se ukida spojno okno cjevovoda za pražnjenje mikroakumulacije (MA).
Spoj servisnih cesta uz dovodni cjevovod na obilaznu cestu crpne stanice je usklađen s rješenjem u glavnom projektu.

c. Rasplet i_/ili namjena svih cjevovoda se dopunjava ili mijenja u granicama obuhvata zahvata.
Tlačni cjevovod (cjevovod za punjenje MA), sada ima i funkciju distribucije vode. Formiran je čvor na tlačnom cjevovodu na lokaciji na kojoj se na njega, prema novom rješenju, spaja cjevovod za distribuciju vode za navodnjavanje,
Ukinuta je trasa u I. izmjenama i dopunama idejnog projekta predviđenog cjevovoda za pražnjenje mikroakumulacije (ima samo funkciju temeljnog ispusta) kao i pripadajuća okna.
Dio trase cjevovoda za distribuciju (od mikroakumulacije do prespajanja na cjevovod za punjenje – novog čvora) prenamjenjen je u trasu novog cjevovoda za pražnjenje mikroakumulacije (ima funkciju temeljnog ispusta i sigurnosnog preljeva), te izvršena prilagodba trase novim uvjetima uz nastavak cjevovoda do ispusta u postojeće korito s disipatorom na izljevu cjevovoda.
Cjevovod za distribuciju sada počinje od novoformiranog čvora na cjevovodu za punjenje mikroakumulacije i nastavlja približno trasom iz Idejnog projekta - izmjene i dopune.

d. Brana MA Lađište pomiče se cca 35 m uzvodno uz prilagodbu tehničkog rješenja cesta, pristupnih i servisnih puteva, kao i rampi, te uvodi sigurnosni preljev.
Predviđena je izgradnja platoa na nasipu od kamenog materijala ispred nizvodne nožice brane i pristupne rampe na plato.

Za ovaj zahvat u prostoru ishođene su:

- Lokacijska dozvola klasa UP/I-350-05/12-01/21, Ur.br: 531-05-13-30, Zagreb 23. listopad 2013.
- I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/14-01/0000108, URBROJ: 531-6-1-1-2-15-0008, Zagreb 02.06.2015.
- II. izmjena i dopuna lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/19-01/000002, URBROJ: 531-06-1-2-19-0005, Zagreb 05.02.2019.
- III. izmjena i dopuna lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/19-01/000195; URBROJ:531-06-2-3-20-0010, Zagreb 14.04.2020.

Opseg i svrha zahvata ostaju nepromijenjeni.

2.1.3. Razlozi za IV. izmjene i dopune idejnog projekta

Nakon ishođenja Lokacijske dozvole, te njene I. , II. i III. izmjene i dopune došlo je do potrebe za IV. izmjenama i dopunama projekta s ciljem da se poboljša tehničko rješenje:

- brodske prevodnice pregrade na rijeci Neretvi, (Etapa I), te
- mikroakumulacije Lađište i cjevovoda koji vode od brane Lađište prema crpnoj stanici Opuzen (Etapa II – faza 1).

Novim tehničkim rješenjem **povećava se za Etapu I sigurnost plovidbe, a za Etapu II sigurnost brane uz smanjenje troškova izgradnje**.

2.1.4. Opis izmjena i dopuna

Ovom izmjenom i dopunom Idejnog projekta predviđeno je:

Promjena u odnosu na III. Izmjenu i dopunu idejnog projekta i III. Izmjenu i dopunu lokacijske dozvole odnosi se samo na Etapu I.

Etapa I – pregrada na rijeci Neretvi

- promjena je provedena samo na brodskoj prevodnici uz koju je predviđena izgradnja pontonskog objekta za usmjeravanje plovila, nastavno na zid brodske prevodnice bliži matici rijeke i to uzvodno od pregrade.

Promjene u odnosu na Idejni projekt - izmjene i dopune i I. Izmjenu i dopunu lokacijske dozvole odnose se samo na fazu 1 Etape II.

Etapa II - faza 1

- pomicanje pregradnog profila brane mikroakumulacije cca 35 m uzvodno uz prilagodbu tehničkih rješenja pristupne i servisne ceste. Premještanjem brane će se postići znatno smanjenje visine iste s postojećih 17m na predviđenih 10m. Duljina brane na novoj lokaciji iznosi cca 111 m, a na postojećoj 121 m.
- izvedba sigurnosnog preljeva,
- izgradnja platoa na nasipu od kamenog materijala ispred nizvodne nožice brane i pristupne rampe na plato,
- prilagodba trase servisnih i pristupnih puteva zbog pomicanja brane,
- rasplet i/ili namjena svih cjevovoda se dopunjava ili mijenja u granicama obuhvata zahvata.

  Tlačni cjevovod (cjevovod za punjenje MA), sada ima i funkciju distribucije vode. Formiran je čvor na tlačnom cjevovodu na lokaciji na kojoj se na njega, prema novom rješenju, spaja cjevovod za distribuciju vode za navodnjavanje,

  Ukinuta je trasa u I. izmjenama i dopunama idejnog projekta predviđenog cjevovoda za pražnjenje mikroakumulacije (ima samo funkciju temeljnog ispusta) kao i pripadajuća okna.

  Dio trase cjevovoda za distribuciju (od mikroakumulacije do prespajanja na cjevovod za punjenje – novog čvora) prenamjenjen je u trasu novog cjevovoda za pražnjenje mikroakumulacije (ima funkciju temeljnog ispusta i sigurnosnog preljeva), te izvršena prilagodba trase novim uvjetima uz nastavak cjevovoda do ispusta u postojeće korito s disipatorom na izljevu cjevovoda.

  Cjevovod za distribuciju sada počinje od novoformiranog čvora na cjevovodu za punjenje mikroakumulacije i nastavlja približno trasom iz Idejnog projekta - izmjene i dopune.
- izmjena rješenja unutarnjeg uređenja aneksa crpne stanice radi nove PEES i prilagodba izbora crpki.

- izmjena rješenja spoja servisnih cesta na na izmješteni dio postojeće makadamske ceste u blizini crpne stanice.

Ovom dokumentacijom su isključivo prikazane IV. izmjene i dopune, a istima se ne utječe na promjenu veličine obuhvata zahvata u prostoru.

U svrhu bolje preglednosti, opis izmjena i dopuna će se grupirati po knjigama Idejnog projekta - izmjene i dopune na kojeg je ishođena I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole (II. Izmjenom i dopunom lokacijske dozvole samo su isključeni geodetski projekti) i Idejnog projekta – III. Izmjene i dopune kojim je izmjenjeno samo rješenje Etape I.

Detaljniji podaci dani su u nastavku opisa za svaku od postojećih **knjiga Idejnog projekta – izmjene i dopune (oznake DON.913).**

Knjiga O1: Opći podaci i opis razlika

U ovoj knjizi se ukidaju:

- *poglavlje 4*. procjena troškova građenja i
- dio *poglavlja 3*. tehnički opis i to točka 3.4.8. Podaci za obračun doprinosa

Mijenjaju se duljina trasa cjevovoda i površine brane i mikroakumulacije Lađište, te duljine pristupne ceste i servisne ceste oko mikroakumulacije.

Mijenja se:

- *poglavlje 5: Nacrti*

Mijenjaju se nacrti od 5.1 do 5.5.

Navedeni nacrti zamijenjeni su novima koji se nalaze u grafičkim prilozima ovog jedinstvenog opisa zahvata u prostoru, iako su promjene na preglednim situacijama slabo vidljive (M 1:25000 i 1:15000). Nacrt 5.6 već je zamijenjen u III. Izmjenama i dopunama idejnog projekta.

Knjiga AG1: Crpna stanica Opuzen i pregrada na rijeci Neretvi

Mjenjaju se samo dijelovi poglavlja koji se odnose na crpnu stanicu i to:

- *poglavlje 4: Proračuni*

točka 4.1 Hidraulički proračuni za CS Opuzen

Hidraulički proračun crpne stanice ažurirati će se u glavnom projektu za novu duljinu tlačnog cjevovoda (pomicanje brane) i novi režim rada.

- *poglavlje 6: Nacrti*

točka 6.2: Crpna stanica Opuzen

- nacrt 6.2.1 Situacija, M 1:200 mijenja istoimeni nacrt građevinskog dijela (crpna stanica) ovog idejnog projekta (IV. Izmjene i dopune).
- nacrte 6.2.2 do 6.2.10 mijenjaju nacrti arhitektonskog dijela (crpna stanica) ovog idejnog projekta (IV. Izmjene i dopune),

točka 6.3: Pregrada na rijeci Nerertvi

- nacrt 6.3.1 Situacija, M. 1:250 mijenja nacrt 4.2.1 građevinskog dijela (pregrada i crpna stanica) ovog idejnog projekta (IV. Izmjene i dopune).

Ukida se *poglavlje 5*. procjena troškova građenja.

Promjena u dijelu tehničkog opisa koji se odnosi na crpnu stanicu Opuzen nema.

U opisu pregrade se dodaje:

- uz brodsku prevodnicu je predviđena izgradnja pontonskog objekta za usmjeravanje plovila, nastavno na zid brodske prevodnice bliži matici rijeke i to samo uzvodno od pregrade.

U odnosu na postojeći projekt provedene su sljedeće promjene:

- situacija crpne stanice je promijenjena u skladu s novim raspletom cjevovoda,
- tlocrti i presjeci, te posljedično pročelja crpne stanice izmijenjeni su u skladu s novim unutarnjim uređenjem prema zahtjevima nove PEES,
- situacija pregrade je dopunjena objektom za usmjeravanje plovila.

Knjiga AG2: Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža

Mijenjaju se samo dijelovi sljedećih poglavlja:

- *poglavlje 0201: Tehnički opis*

Točka 6.2.4 mijenja se opis točke u pogledu karakteristika tlačnog cjevovoda

Točka 6.2.5.1 mijenja se opis stavke s

karakteristikama glavnog distribucijskog cjevovoda

Točka 6.2.6 mijenja se opis stavke sa karakteristikama cjevovoda za pražnjenje mikroakumulacije

Točka 10 podaci za obračun doprinosa se ukida.

- *poglavlje 0202: Hidraulički proračun*

Točka 4 mijenja se proračun ispusta iz mikroakumulacije. Proračun će se provesti u glavnom projektu za novo tehničko rješenje.

Knjiga AG3: Mikroakumulacija Lađište

Mjenjaju se samo dijelovi poglavlja

- *poglavlje 2: Tehnički opis*

Točka 2.4 mijenja se opis nasute brane.

Točka 2.6 mijenja se opis cjevovoda.

- *poglavlje 2: Grafički prilozi*

Mijenjaju se grafički prilozi:

4.1 Položaj zahvata na TK25, MJ:1:25000 - izmjena lokacije brane

4.2 Položaj zahvata na digitalnoj ortofoto karti (DOF-u), MJ=1:5000 – izmjena lokacije brane

4.3 Položaj zahvata na kartiranoj geodetskoj izmjeri terena 1:1000 – izmjena lokacije brane

4.6. Normalni poprečni presjek brane akumulacije, MJ 1:100 – promjena presjeka zbog izmicanja lokacije brane

4.7 Uzdužni presjek brane akumulacijne, MJ 1:500/100 – promjena presjeka zbog izmicanja lokacije brane

4.9 Pregledni nacrt regulacijske građevine, MJ 1:200 – promjena funkcija cjevovoda

Knjiga SE1: Crpna stanica Opuzen, pregrada na rijeci Neretvi i mikroakumulacija Lađište

Mjenjaju se samo dijelovi poglavlja koji se odnose na crpnu stanicu i mikroakumulaciju i to:

- *poglavlje 4.1.2 Proračun*

Proračun crpne stanice ažurirati će se u glavnom projektu za novu duljinu tlačnog cjevovoda (pomicanje brane) i novi režim rada.

- *poglavlje 6: Nacrti*

Točku 6.18.1 mijenja se nacrt 7.2.1 elektrotehničkog dijela ovog idejnog projekta (IV. izmjene i dopune).

Dodan je nacrt 7.2.2 elektrotehničkog dijela ovog idejnog projekta (IV. izmjene i dopune).

U odnosu na postojeći strojarski projekt promjene su sljedeće:

- promijenjena je duljina tlačnog cjevovoda radi pomicanja brane,
- promijenjen je režim rada (osim u mikroakumulaciju voda se tlači i direktno u mrežu za navodnjavanje.

Izmjene i dopune elektrotehničkog dijela projekta su sljedeće:

- U skladu s PEES predviđena je podjela prostorije sa srednjenaponskim električnim ormarima žičanom pregradom i omogućavanje zasebnih pristupa u svaki od tih dijelova.
- Pomicanjem lokacije brane 35 m uzvodno produljena je trasa cjevovoda, kao i napojnog kabela između crpne stanice i mikroakumulacije.

Detaljniji podaci dani su u nastavku opisa za jedinstvenu mapu **Idejnog projekta – III. izmjene i dopune (oznake DON.1129).**

Postojeće tehničko rješenje se u cijelosti zadržava. Dopuna istog je provedena samo na brodskoj prevodnici uz koju je predviđena izgradnja pontonskog objekta za usmjeravanje plovila, nastavno na zid brodske prevodnice bliži matici rijeke i to uzvodno od pregrade.

Na situaciji su vidljive još neke manje promjene nastale razradom rješenja kroz glavne i izvedbene projekte (trase kabelskih kanala, izgled stepeništa za ulaz u kontejner na platou brodske prevodnice i slično) koje ne utječu na namjenu, funkciju, ni vanjske gabarite građevine.

2.1.5. Lokacija

Podsustav Opuzen, Sustava za navodnjavanje Donja Neretva nalazi se u Dubrovačko – neretvanskoj županiji, u dolini rijeke Neretve, u blizini ušća rijeke u more i grada Opuzena. Smješten je u lijevom zaobalju Neretve, uz rijeku Malu Neretvu.

Radovi na izgradnji složene građevine Podsustav Opuzen izvode se na području katastarskih općina Komin, Opuzen, Opuzen I, Opuzen II, Slivno i Vlaka – Tuštevac.

Radovi na izgradnji objekata koji su predmet IV. izmjena i dopuna idejnog projekta predmetnog dijela složene građevine (Etapa I – Pregrada na rijeci Neretvi i Etapa II - SN Opuzen, faza1 - Dovodni kanal i cjevovod, crpna stanica Opuzen, mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod crpne stanice, cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije i glavni distribucijski cjevovod (GTO1) od mikroakumulacije do točke C1) izvode se na području:

- **Grada Ploča katastarske općine K.O. Komin** za Etapu I i
- **Općine Slivno, katastarske općine K.O. Slivno, K.O. Vlaka-Tuštevac** za fazu 1 Etape II.

Granica obuhvata zahvata u prostoru prikazana je (u dijelu u kojem je vidljiva) na svim situacijskim nacrtima u grafičkim prilozima uz jedinstveni opis zahvata – točke 2.2.1 do 2.2.4.

Ista je nepromijenjena u odnosu na III. Izmjenu i dopunu lokacijske dozvole kada je u vrlo malom dijelu uz brodsku prevodnicu na rijeci Neretvi proširena radi uređenja lijeve obale Neretve ispred i iza prevodnice.

Situacija dijela Etape I s uklopljenim katastarskim planom i prikazanim obuhvatom zahvata, za koji se izdaje IV. izmjena i dopuna lokacijske dozvole priložena je u grafičkim prilozima uz jedinstveni opis zahvata - točka 2.2.3.

Situacija dijela faze 1 Etape II s uklopljenim katastarskim planom i prikazanim obuhvatom zahvata, za koji se izdaje IV. izmjena i dopuna lokacijske dozvole priložena je u grafičkim prilozima uz jedinstveni opis zahvata - točka 2.2.4.

Idejnim projektom na kojeg je ishođena I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole u okviru obuhvata IV. Izmjene i dopune idejnog projekta definirane su četiri građevne čestice i to:

- u Etapi I za kompresorsku stanicu i objekte pregradnog profila
- u Etapi II za objekte crpne stanice i mikroakumulaciju.

II. Izmjenom i dopunom lokacijske dozvole samo su isključeni geodetski projekti.

III. izmjenom i dopunom Idejnog projekta predviđeno je povećanje građevne čestice objekata pregradnog profila.

Ovom izmjenom i dopunom idejnog projekta sve do sada utrvđene građevne čestice ostaju nepromijenjene.

Granice građevnih čestica prikazane su (u dijelu u kojem su vidljive) na situacijskim nacrtima u grafičkim prilozima uz jedinstveni opis zahvata.

Priključci se na javnu cestovnu mrežu objekata pregrade, crpne stanice i mikroakumulacije ostaju nepromijenjeni, osim što se priključna cesta mikroakumulacije radi pomicanja brane produljuje za cca 35 m. Sam spoj na javnu mrežu je nepromijenjen.

2.1.6. Postojeće stanje na lokaciji

Objekti Etape I nalaze se izvan građevinskih područja. Iznimno od navedenog k.č. 1958/2 nalazi se prema posljednjim izmjenama i dopunama PP u građevinskom području neposredno uz državnu cestu.

Objekti faze 1 Etape II obuhvaćeni ovim izmjenama i dopunama idejnog projekta nalaze se izvan građevinskih područja djelomično uz rub polja ispod državne ceste D8, a djelomično na brdovitom području s druge strane državne ceste.

2.1.7. Namjena, dijelovi i kapacitet građevine

Podsustav Opuzen je složena građevina namijenjena za navodnjavanje poljoprivrednih površina i zaštitu tla od zaslanjivanja.

Podsustav Opuzen se sastoji od dvije građevine (etape gradnje) :

- etapa I - pregrada na rijeci Neretvi i
- etapa II - sustav navodnjavanja Opuzen.

Opseg i svrha zahvata ostaju nepromijenjeni.

IV. izmjenom i dopunom Idejnog projekta obuhvaćene su:

- dio Etape I - brodska prevodnica (jedan od objekata pregradnog profila)
- dio faze 1 Etape II prikazan na grafičkim prilozima.

Etapa I izgradnje obuhvaća dvije sastavnice:

a) objekte pregradnog profila (pregrada bez kompresorske stanice i pripadajućih objekata), te

b) kompresorsku stanicu s pripadajućim platoom i prilazom.

Faza 1 izgradnje obuhvaća više sastavnica:

a) Crpna stanica (CS) Opuzen,

b) Dovodni kanal i cjevovod od postojećeg zahvata vode iz Male Neretve do CS Opuzen,

c) Tlačni cjevovod, cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije, te glavni distribucijski cjevovod GTO1 od mikroakumulacije do točke C1 (spoja na sekundarnu mrežu područja Glog I) ,

d) Mikroakumulacija (MA) Lađište s pripadajućom branom i cestama.

2.1.8. Opis tehnološkog rješenja

Tehnološko rješenje Podsustava Opuzen je u neznatno promijenjeno.

Postojeća koncepcija tehničkog rješenja ovog podsustava definirana je s CS Opuzen kao centralnim objektom, zahvatom iz Male Neretve, mikroakumulacijom Lađište u koju se crpe sve vode za potrebe navodnjavanja i distribucijskom mrežom u koju se gravitacijski dovode vode iz mikroakumulacije. **Novim tehničkim rješenjem ostvarena je mogućnost direktnog punjenja distribucijske mreže iz CS Opuzen** (preko novog čvora između crpne stanice i mikroakumulacije).

Navodnjavanjem u podsustavu Opuzen obuhvaćena su područja Vidrice, Opuzen-ušće (Opuzen-ušće, Jasenska, Glog I, Glog II) i Luke, ukupne poljoprivredne brutto površine od 2.394+375=2.769 ha. Kod usvojenog 20-satnog dnevnog navodnjavanja u sušnoj godini potrebne količine vode iznose 1746 l/s.

U CS Opuzen predviđena je ugradnja 8 potopljenih crpnih agregata, ukupnog instaliranog kapaciteta od 2400 l/s.

Mikroakumulacija je dimenzionirana za prihvat vode u periodu kada se ne vrši navodnjavanje (ujedno i periodu jeftinije električne energije), radom svih 8 crpnih agregata u trajanju 10 sati te je stoga potreban korisni volumen od cca 100.000 m³.

Za slučaj maksimalne moguće potrošnje uz 20-satno navodnjavanje, noću bi radilo svih 8 agregata u trajanju 10 sati, a danju 2 agregata.

Mobilna pregrada na rijeci Neretvi, nizvodno od Opuzena, sastavni je dio ovog podsustava, a predviđena je u cilju sprječavanja prodora "klina" zaslanjene vode iz nizvodnog toka Neretve u uzvodni tok, kako bi se voda uzvodno od pregrade mogla koristiti za potrebe navodnjavanja, te po potrebi i za druge svrhe.

IV. izmjenom i dopunom Idejnog projekta obuhvaćene su Etapa I i samo faza 1 Etape II s ciljem poboljšanja tehničkog rješenja.

Svi prethodno navedeni podaci osim mogućnosti direktnog punjenja distribucijske mreže iz CS Opuzen identični su onima za tehničko rješenje iz Idejnog projekta – izmjene i dopune temeljem kojeg je ishođena I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole..

Detaljniji podaci o tehničkim rješenjima dani su u odgovarajućim strukovnim dijelovima projekta (poglavlja Tehnički opis).

2.1.9. Uvjeti za oblikovanje građevine, ostali uvjeti i drugi važni elementi

Prostorno planskom dokumentacijom za predmetnu lokaciju nisu propisani posebni uvjeti oblikovanja građevine (katnost, koeficijenti izgrađenosti i sl.).

Oblikovanje građevine usklađeno je s namjenom iste uz osiguranje potrebne razine funkcionalnosti, racionalnosti i sigurnosti.

Idejnim projektom predviđena je monolitna gradnja građevinskih objekata.

2.1.10. Obuhvat zahvata

Obuhvat zahvata u prostoru za koji se izdana lokacijska dozvola objedinjuje planirane koridore dovodnog sustava i cjevovoda distribucijske mreže, površine koje se navodnjavaju, građevinske čestice objekata pregradnog profila, kompresorske stanice, crpne stanice, mikroakumulacije, kao i površine pripadajućih prilaznih rampi i cesta, te površine koje se koriste za potrebe organizacije građenja.

Popis koordinata lomnih točaka obuhvata zahvata u prostoru dan je uz zahtjev za I. izmjenu i dopunu lokacijske dozvole, III. Izmjenom i dopunom lokacijske dozvole izmjenjen se samo u malom dijelu u području pregrade. **U IV izmjeni i dopuni idejnog projekta nema promjene obuhvata zahvata.**

Granica obuhvata zahvata u prostoru prikazana je (u dijelu u kojem je vidljiva) na svim situacijskim nacrtima u grafičkim prilozima uz jedinstveni opis zahvata - točke 2.2.1 do 2.2.4.

2.1.11. Oblik i veličina građevnih čestica

Za Etapu I građevne čestice konačno su formirane su za objekte pregradnog profila III. izmjenama i dopunama Idejnog projekta, a za kompresorsku stanicu I. izmjenama i dopunama Idejnog projekta.

Za Etapu II – fazu 1 građevne čestice formirane su za crpnu stanicu Opuzen i mikroakumulaciju Lađište I. izmjenama i dopunama Idejnog projekta.

Sve građevne čestice granice se ne mijenjaju ovom izmjenom i dopunom Idejnog projekta (IV. izmjena i dopuna).

Granice građevnih čestica kao i oblik i veličina nadzemnih objekata na predmetnim česticama (u dijelu u kojem su vidljive) prikazane su na situacijskim nacrtima u grafičkim prilozima uz jedinstveni opis zahvata - točke 2.2.3 i 2.2.4.

2.1.12. Smještaj i veličina građevina na građevnoj čestici

Granice i površine građevnih čestica za objekte pregradnog profila, kompresorsku stanicu, crpnu stanicu i mikroakumulaciju već su definirani glavnim projektima na koje su ishođene građevinske dozvole Etape I i Etape II – faze 1, te izmjene i dopune građevinske dozvole Etape I.

Oblik i veličina nadzemnih objekata na predmetnim česticama za kompresorsku stanicu i crpnu stanicu se ne mijenjaju - definirani su glavnim projektima na koje su ishođene građevinske dozvole Etape I i Etape II – Faze 1, te izmjene i dopune građevinske dozvole Etape I.

Oblik i veličina nadzemnih objekata na predmetnim česticama za objekte pregradnog profila i mikroakumulaciju mijenjaju se, te će se definirati izmjenama i dopunama glavnog projekta Etape II – faze 1, te II. izmjene i dopune građevinske dozvole Etape I.

2.1.13. Uređenje građevnih čestica

Uređenje građevnih čestica **ostaje nepromijenjeno**.

2.1.14. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na prometnu i drugu infrastrukturu

Objektima obiju etapa Podsustava Opuzen moguć je pristup s postojeće javne cestovne mreže.

Rješenja za prilazne rampe – priključke na javnu cestovnu mrežu predviđena prethodnim idejnim i glavnim projektima ostaju nepromijenjena, osim što se prilazna cesta mikroakumulacije radi pomicanja pregradnog profila brane produljuje za cca 35 m. Sam spoj na javnu mrežu je nepromijenjen.

Prilazi objektima Etape I su:

- na lijevoj obali Neretve priključak kompresorske stanice direktno na državnu cestu D8 (dionica 23) i prilaz platou brodske prevodnice koji se indirektno, preko postojećeg uređenog platoa, spaja na istu dionicu državne ceste D8 ,te
- na desnoj obali Neretve prilaz platou riblje staze koji se priključuje na županijsku cestu 6217, dionicu Komin – Krvavac

Prilazi objektima Etape II su:

- crpnoj stanici bit će moguć s postojeće makadamske ceste za Vidrice, koja se odvaja s ceste Split - Dubrovnik (državna cesta D8) kod mosta preko Male Neretve.
- brani i mikroakumulaciji Lađište osiguran je s u projektu predviđenog odvojka državne ceste D8 (Split - Dubrovnik), a oko mikroakumulacije je predviđena izgradnja servisne ceste.

Opskrba električnom energijom odnosno napajanje trošila novih objekata, izvest će se sukladno rješenjima iz pripadajućih Idejnih i/ili Glavnih projekata.

2.1.15. Način i uvjeti prolaska cjevovoda ispod prometne i druge infrastrukture

Način i uvjeti prolaska cjevovoda ispod prometne i druge infrastrukture nisu mijenjani ovim IV. izmjenama i dopunama idejnog projekta.

U skladu s postojećim rješenjem izrađen je i glavni projekt temeljem kojeg su ishođene sve potvrde nadležnih tijela, te ishođena građevinska dozvola.

2.1.16. Uvjeti za nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

Ne primjenjuje se Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

2.1.17. Posebni uvjeti javnopravnih tijela

Za predmetni zahvat u prostoru, Podsustav Opuzen utvrđeni su posebni uvjeti gradnje prema popisu iz Lokacijske dozvole, njene I izmjene i dopune, kao i III izmjene i dopune (odnose se samo na Etapu I) i to:

1. *Ministarstvo unutarnjih poslova - Uprava za upravne i inspekcijske poslove*

Uvjeti: BROJ: 511-01-208-69034/6-14 koji je izdao Sektor za inspekcijske poslove u Zagrebu, 2. rujna 2014. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

2. *Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Lučka kapetanija Ploče (prethodno Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture)*

Za ETAPU I su kod III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdani novi uvjeti.
Posebni uvjeti, KLASA: UP/I-350-05/19-01/43, URBROJ: 530-04-4-7-19-2 od 23.10.2019. godine.

Za ETAPU II ostali su na snazi:
Uvjeti: KLASA: 325-01/14-01/09, URBROJ: 530-04-4-7-3-14-2 koji je izdala Lučka kapetanija Ploče u Pločama, 1. kolovoza 2014. godine.
Istima nisu postavljeni posebni zahtjevi za ETAPU II.

IV izmjenama i dopunama idejnog projekta dopunjava se projektno rješenje brodske prevodnice objektom za usmjeravanje plovila na uzvodnom ulazu u prevodnicu.

3. *Ministarstvo poljoprivrede*

Za ETAPU I su kod III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdani novi uvjeti.
Posebni uvjeti, KLASA: UP/I-350-05/19-01/1102, URBROJ: 525-07/0179-19-2 od 18.prosinca 2019. godine.

Za ETAPU II ostali su na snazi:
Uvjeti: KLASA: 350-05/14-01/341, URBROJ: 525-07/0375-14-2 koji je izdalo Ministarstvo poljoprivrede u Zagrebu, 30. srpnja 2014. godine

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

4. *Ministarstvo kulture*

Uvjeti: KLASA: 612-08/14-23/4267, URBROJ: 532-04-02-17/8-14-02 koji je izdala Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Dubrovniku, 31. srpnja 2014. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

5. *Ministarstvo zdravlja*

Uvjeti: KLASA: 361-03/14-01/213, URBROJ: 534-09-1-1-2/2-14-0002 koji je izdalo Ministarstvo zdravlja u Zagrebu, 7. kolovoza 2014. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

6. Hrvatske vode - Vodopravni uvjeti

Za ETAPU I su kod III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdani novi uvjeti.
Uvjeti: KLASA: 325-01/19-18/0005199, URBROJ: 374-24-2-19-2 od 30.09.2019. godine.

Za ETAPU II ostali su na snazi:
Uvjeti: KLASA: UP/I-325-01/14-07/4202, URBROJ: 374-24-3-14-2 koji su izdale Hrvatske vode u Splitu, 24. srpnja 2014. godine

IV izmjenama i dopunama idejnog projekta dopunjava se projektno rješenje brodske prevodnice građevinom za usmjeravanje plovila na uzvodnom ulazu u prevodnicu.

7. Hrvatske šume d.o.o.

Uvjeti: URBROJ: DIR-07/GS-12-1522/05 koji su izdale Hrvatske šume u Zagrebu, 27. kolovoza 2014. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

8. Savjetodavna služba

Uvjeti: KLASA: 321-02/14-01/38, URBROJ: 367-09-14-2MĐ koji je izdala Javna ustanova za savjetodavnu djelatnost u poljoprivredi, ruralnom razvoju, ribarstvu te unapređenju gospodarenja šumama i šumskim zemljištem šumoposjednika u Zagrebu, 26. rujna 2014. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

9. Hrvatske autoceste d.o.o.

Uvjeti: BROJ: 4211-700-2190/14/ALM koji je izdao Odjel za građevinske projekte, pripremu za EU fondove i nabavu u Zagrebu, 30. srpnja 2014. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

10. Hrvatske ceste

Za ETAPU I su kod III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdani novi uvjeti.
Posebni uvjeti: KLASA: 340-09/19-08/332, URBROJ: 345950-951/476-19-02 od 07.10.2019. godine koje su izdale Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Dubrovnik.

Za ETAPU II ostali su na snazi:
Uvjeti: KLASA: 340-09/2014-8/208, URBROJ: 345-552/263-14-2 koje su izdale Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb, Poslovna jedinica Split, Tehnička ispostava Dubrovnik, 07. kolovoza 2014. godine

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

11. Županijska uprava za ceste Dubrovačko - neretvanske županije

Za ETAPU I su kod III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdani novi uvjeti.
Posebni uvjeti i uvjeti priključenja, KLASA: 340-01/1906/43, URBROJ: 2117/1-12-06-19/2 od 14.10.2019. godine.

Za ETAPU II ostali su na snazi:
Uvjeti: KLASA: 340-01/14-06/27, URBROJ: 2117/1-12-04-14/1-1 koji je izdala Županijska uprava za ceste na području Dubrovačko – neretvanske županije u Dubrovniku, 15. rujna 2014. godine

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

12. HAKOM

Za ETAPU I su kod III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdani novi uvjeti.
Posebni uvjeti, KLASA: 361-03/19-01/8108, URBROJ: 376-05-3-19-2 koje je izdala Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti u Zagrebu 21.10.2019. godine.

Za ETAPU II ostali su na snazi:
Uvjeti: KLASA: 361-03/14-01/3922, URBROJ: 376-10/KT-14-2 (HP) koji je izdala Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti u Zagrebu, 25. srpnja 2014. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta ne utječu na ove Posebne uvjete.

13. Hrvatski Telekom d.d.

Za ETAPU I su kod III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdani novi uvjeti.
Izjava, OZNAKA: T43-53253395-19 od 02.10.2019. godine.

Za ETAPU II ostali su na snazi:
Uvjeti: OZNAKA: T45-2241000/14; JOP 23500782 koji je izdao Hrvatski Telekom, Odjel za energetiku i mrežnu infrastrukturu u Zagrebu, 4. rujna 2014. godine

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

14. HOPS - Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.

Uvjeti: BROJ: 300300201/1047/GČ/IŠ koji je izdalo Prijenosno područje Split u Splitu, 31. srpnja 2014. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

15. HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.

Uvjeti: BROJ: 3871-12-06/2014 koji je izdala Služba za razvoj i investicije u Splitu, 24. srpnja 2014. godine.

Nakon ishođenja I. izmjene i dopune Lokacijske dozvole, izdana je nova Prethodna elektroenergetska suglasnost za Etapu I.

- Prethodna elektroenergetska suglasnost (PEES) broj 401306-170109-0011, 17. studeni 2017.

Za ETAPU II ostali su na snazi prethodno navedeni uvjeti. Obe PEES su istekle.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

16. HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.

Za ETAPU I su kod III. Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdani novi uvjeti.
Uvjeti: RK BROJ: 655/19, ZNAK: HŽI - 1.3.2. M.G.B. koje je izdala HŽI u Zagrebu 03.10.2019. godine.

Za ETAPU II ostali su na snazi:
Uvjeti: KRK broj:152/12 koji je izdala HŽI u Zagrebu, 29. kolovoza 2014.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

17. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva

Na snazi je do donošenja Rješenja iz točke 26. bilo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, klasa: UP/I 351 03/10 02/46; ur.br: 531 14 1 1 02 11 30 od 5. srpnja 2011.

18. Vodovod Opuzen d.o.o.

Za ETAPU I izdani su Posebni uvjeti građenja (vodovodni priključak), 15. rujna 2017.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

U postupku ishođenja III. izmjene i dopune Lokacijske dozvole prvi put su samo za ETAPU I izdani posebni uvjeti navedeni u nastavnim stavkama 19. do 25. Svi uvjeti koji su u tom postupku ponovno izdani već su navedeni su u prethodnim točkama.

19. Ured sanitarne inspekcije Državnog inspektorata u Splitu

Sanitarno-tehnički uvjeti i uvjeti zaštite od buke, KLASA:540-02/19-03/2812, URBROJ: 443-02-4-6 16/2-19-2 od 24.09.2019. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

20. A1 Hrvatska d.o.o.

Izjava od 25.09.2019. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

21. IZVOR PLOČE j.u.

Posebni uvjeti i uvjeti priključenja, BROJ: 5/19 od 22.10.2019. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

22. Grad Ploče

Posebni uvjeti, KLASA: 350-05/19-01/28, URBROJ: 216504-19-1 od 01.10.2019. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

23. Grad Opuzen

Posebni uvjeti, KLASA: 350-05/19-01/01, URBROJ: 2148/03-19-1 od 21.10.2019. godine.

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

24. Općina Kula Norinska

Posebni uvjeti, KLASA: 350-05/19-01/02, URBROJ: 2148/02-19-2 od 21.10.2019. godine

IV izmjene i dopune idejnog projekta, u okviru saznanja projektanta, ne utječu na ove Posebne uvjete.

25. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom

Posebni uvjeti, KLASA: 351-03/19-01/1401, URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 21.10.2019. godine.
Mjere zaštite okoliša propisane prethodno izdanim Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš, klasa: UP/I 351 03/10 02/46; ur.br: 531 14 1 1 02 11 30 od 5. srpnja 2011. već navedenim u stavci 17., smatraju se uvjetima zaštite okoliša.

Rješenje je zamijenjeno novim navedenim u nastavnoj točki.

Za predmetni zahvat proveden je postupak Procjene utjecaja na okoliš u 2024. godini, te ishođeno novo Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije - Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom navedeno pod točkom 26.

26. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom

Rješenje KLASA: UP/I-35 I -03 /22-08123; URBROJ: 517 -05 -I -2-24-3 5; Zagreb, 25. studenoga 2024.

Studija o utjecaju na okoliš (izradio listopad 2024. DVOKUT ECRO d.o.o. Zagreb) temeljem koje je ishođeno prethodno navedeno Rješenje uključila je tehnička rješenja koja su predmet ove IV. Izmjene i dopune Idejnog projekta.

2.1.18. Lokacijske dozvole

Za predmetni zahvat u prostoru izdane su nakon osnovne lokacijske dozvole, tri izmjene i dopune:

1. Lokacijska dozvola (Klasa: UP/I-350-05/12-01/21; Urbroj: 531-05-13-30 od 23.10.2013. izdana u Zagrebu po Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje) ishođena za Idejni projekt NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI - PODSUSTAV OPUZEN - IDEJNI PROJEKT, Zajednička oznaka projekta DON.768, Projektni biro Split d.o.o. Split, Split, rujan 2011.

2. I. izmjena i dopuna lokacijske dozvole (Klasa: UP/I-350-05/14-01/000108; Urbroj: 531-6-1-1-2-15-0008 od 02.06.2015. izdana u Zagrebu po Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija) ishođena za idejni projekt NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI – SN DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN - IDEJNI PROJEKT - izmjene i dopune, Zajednička oznaka projekta DON.913, Projektni biro Split d.o.o. Split, INSTITUT IGH d.d. Zagreb, Split, svibanj 2014.

3. II. izmjena i dopuna lokacijske dozvole (Klasa: UP/I-350-05/19-01/000002; Urbroj: 531-06-1-2-19-0005 od 05.02.2019. izdanom u Zagrebu po Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija) ishođena za idejni projekt SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN, NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, IDEJNI PROJEKT – II. izmjene i dopune, broj projekta 913 – II, Projektni biro Split d.o.o. Split, Split, siječanj 2019.

4. III. izmjena i dopuna lokacijske dozvole (Klasa UP/I-350-05/19-01/000195; Urbroj: 531-06-2-3-20-010 od 14.04.2020. izdanom u Zagrebu po Ministarstvu graditeljstva, prostornog uređenja i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija) ishođena za idejni projekt SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN, NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, IDEJNI PROJEKT – III. izmjene i dopune, broj projekta 1129, Projektni biro Split d.o.o. Split, Split, studeni 2019. Potvrda pravomoćnosti 09.09.2020.

2.1.19. Građevinske dozvole

Za predmetni zahvat u prostoru izdano je šest Građevinskih dozvola (jedna za Etapu I, te pet za svaku od faza Etape II).

Izdana je i jedna Izmjena i dopuna građevinske dozvole za Etapu I.

Iako opisane promjene ne utječu na obuhvat zahvata, kao ni imovinsko-pravne odnose, izmjene i dopune projektnih rješenja, već opisane u točki 2.1.4 zahtijevaju izmjene I dopune građevinskih dozvola za Etapu I i fazu 1 Etape II.

Slijedi popis dozvola na koje utječu IV. Izmjene i dopune idejnog projekta odvojeno za Etapu I i Etapu II.

- Etapa I -

1.Građevinska dozvola (Klasa UP/I-361-03/19-01/000067; Urbroj: 531-06-3-1-19-0018 od 30.09.2019. izdanom u Zagrebu po Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola) ishođena za glavni projekt . SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN ETAPA I – PREGRADA NA RIJECI NERETVI, NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, GLAVNI PROJEKT, Broj projekta 832, Projektni biro Split d.o.o. Split, Geokon – Zagreb d.d. Zagreb, Split, ožujak 2017./ ožujak 2019. /dopuna lipanj 2019. Datum pravomoćnosti 21.11.2019.

2.Izmjene i dopune građevinske dozvole Klasa UP/I-361-03/20-01/000269; Urbroj: 531-06-03-01-02/04-21-0038 od 30.07.2021. izdane u Zagrebu po Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola ishođene za glavni projekt . SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN, ETAPA I – PREGRADA NA RIJECI NERETVI NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI, GLAVNI PROJEKT, Broj projekta 1156, Projektni biro Split d.o.o. Split, Geokon – Zagreb d.d. Zagreb, Split, listopad 2020. Datum pravomoćnosti 11.09.2021.

- Etapa II - faza 1 -

1.Građevinska dozvola (Klasa UP/I-361-03/19-01/000329; Urbroj: 531-06-3-1-372-21-00030 od 24.03.2021. izdana u Zagrebu po Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola) ishođena za glavni projekt SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN, ETAPA II – Sustav navodnjavanja Opuzen, FAZA 1 - Dovodni kanal i cjevovod, crpna stanica Opuzen, mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod crpne stanice, cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije i glavni distribucijski cjevovod (GTO1) od mikroakumulacije do točke C1, Glavni projekt, zajednička oznaka projekta DON.830, Projektni biro Split d.o.o. Split, Geokon – Zagreb d.d. Zagreb, Institut IGH d.d. Zagreb, Vodoprivredno-projektni biro d.d. Split / Zagreb, lipanj 2015./ studeni 2019. Postala pravomoćna 04.05.2021.

2.1.20. Mjere sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš i prirodu

Predviđenim radovima, ni po kojoj osnovi, ne pogoršavaju se uvjeti zaštite okoliša.
Dapače, uređenjem terena i izgradnjom sustava navodnjavanja, postojeći uvjeti zaštite okoliša značajno se poboljšavaju.

Primjenom usvojene koncepcije tehničkog rješenja, rad postrojenja je siguran i ne ugrožava život i zdravlje zaposlenika.
Očekivana razina buke, iznesenih potencijala i neionizirajućih zračenja u ovom objektu, kao i u svim sličnim izgrađenim objektima, bit će ispod propisima dopuštene razine.

Mjere zaštite okoliša uskladit će se s traženim uvjetima, a građevina će biti izvedena u potpunosti prema Zakonu o gradnji, tehničkim propisima koji obuhvaćaju mehaničku otpornost, stabilnost, sigurnost korištenja, higijenu i zdravlje djelatnika, te zaštitu od požara.

Otpad nastao građenjem deponirat će se sukladno odredbama važećih propisa. U fazi izgradnje, kao i u redovnoj eksploataciji, postrojenje ne proizvodi opasan otpad.

Za predmetni zahvat proveden je temeljem nove Studije o utjecaju na okoliš (izradio DVOKUT ECRO d.o.o, i Oikon d.o.o., Zagreb, listopad 2024.) novi postupak Procjene utjecaja na okoliš u 2024. godini, te ishođeno novo Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije - Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom - Rješenje KLASA: UP/I-35 I -03 /22-08123; URBROJ: 517 -05 -I -2-24-3 5; Zagreb, 25. studenoga 2024.

Rješenjem se potvrđuje da je namjeravani zahvat - zaštita od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve, Dubrovačko-neretvanska županija, nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb**, prihvatljiv za okoliš i ekološku mrežu** uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A), te uz provedbu programa praćenja stanja okoliša i ekološke mreže (B) – sve vidljivo u točki 1.13 općeg dijela ovog projekta.

Propisane mjere zaštite okoliša i mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže akceptirati će se u dijelu u kojem je to primjenjivo u daljnjoj razradi projekta. Iste nisu u suprotnosti s dosada izrađenom projektnom dokumentacijom.

2.1.21. Mjere prema posebnim propisima

U projektiranju i izgradnji koristit će se primjereni materijali i oprema.

Elementi građevine izvest će se uglavnom od negorivih materijala (beton, čelik, kamen).

Primijenit će se mjere koje će spriječiti kako nastanak, tako i eventualno širenje požara.

Transformatorska stanica CS Opuzen će biti izgrađena od vatrootpornih materijala, te stoga neće predstavljati izvor opasnosti u smislu širenja požara.

Postrojenja visokog i niskog napona projektirana su uglavnom od negorivih materijala osim energetskih transformatora, koji sadrže izolacijsko ulje u zatvorenom sustavu.

Izolacijsko ulje u energetskim transformatorima u iznimnim situacijama može predstavljati opasnost za nastanak te širenje požara. Stoga je ispod svakog transformatora predviđena nepropusna betonska uljna jama takvog kapaciteta da može primiti ukupnu količinu ulja koja se nalazi u transformatoru.

Uljna jama je od prostora transformatorske komore odijeljena slojem šljunka koji onemogućava širenje eventualnog požara iz komore u jamu.

Na platoima kompresorske stanice i crpne stanice predviđena je izvedba separatora ulja i masti.

Primjenom usvojene koncepcije tehničkog rješenja, rad postrojenja je siguran i ne ugrožava život i zdravlje zaposlenika te nema štetnih utjecaja na okoliš.

Očekivana razina buke, iznesenih potencijala i neionizirajućih zračenja u ovom objektu, kao i u svim sličnim izgrađenim objektima, bit će ispod propisima dopuštene razine.

Dio cjevovoda je predviđen od PE i PEHD cijevi koje su zapaljive, ali nakon polaganja u rov i zatrpavanja nisu više izložene djelovanju eventualnog požara na površini terena.

Ostali cjevovodi su od čeličnih cijevi koje nisu zapaljive.

2.1.22. Ostali uvjeti važni za provedbu zahvata u prostoru

Nema posebnih ostalih uvjeta osim što je moguće da će se na dijelovima trasa u urbaniziranom području pojaviti potreba za izmještanjem manjih dijelova postojeće infrastrukture (vodovodna , tk i ee mreža) što će se detaljnije elaborirati glavnim projektom.
Izmjene ne utječu na postojeće posebne uvjete.

2.1.23. Faznost gradnje

Sustav za navodnjavanje Donja Neretva - Podsustav Opuzen je složena građevina koja se sastoji od dvije pojedine građevine, odnosno etape građenja:

a) etapa I - Pregrada na rijeci Neretvi

Pregrada je građevina za koju se u skladu s I. Izmjenom i dopunom lokacijske dozvole izdaje posebna građevinska i uporabna dozvola sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

b) etapa II - Sustav navodnjavanja Opuzen

Sustav navodnjavanja Opuzen je građevina koja se gradi po njezinim dijelovima, odnosno fazama građenja. Faze građenja sustava navodnjavanja određene su I. Izmjenom i dopunom lokacijske dozvole i za njih se izdaju posebne građevinske dozvole te u konačnici i posebne uporabne dozvole sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Idejnim projektom – izmjene i dopune i I. Izmjenom i dopunom lokacijske dozvole Sustava za navodnjavanje Donja Neretva – Podsustav Opuzen je predviđeno sljedeće:

a) etapa I - Pregrada na rijeci Neretvi

b) etapa II - Sustav navodnjavanja Opuzen

faza 1 - Dovodni kanal i cjevovod od postojećeg zahvata vode s ustavom iz Male Neretve do crpne stanice Opuzen, CS Opuzen (ugrađuju se 4 crpna agregata i pripadajuća oprema),

Mikroakumulacija Lađište, tlačni cjevovod crpne stanice i

cjevovod za pražnjenje mikroakumulacije te glavni distribucijski cjevovod (GTO 1) od mikroakumulacije do točke C1 (spoj na dio zajedničkog cjevovoda iz projekta Sustava za navodnjavanje Donja Neretva - Opuzen ušće (Glog) od točke C1 do točke C2 u dužini od cca 278,0 m) . Na ovoj dionici je prijelaz Male Neretve.

faza 2 - Sekundarna distribucijska mreža područja Vidrice

faza 3 - Glavni distribucijski cjevovod (GTO 1) od lokacije spoja na mrežu Gloga I (točka C2) do točke D

Glavni distribucijski cjevovod (GTO 2) - točke D – E - F

Glavni distribucijski cjevovod (GTO 3) od točke D do točke F

Sekundarna distribucijska mreža područja Glog II, dijela područja Jesenska i Opuzen-ušće

Kompletiranje opreme CS Opuzen (preostala 4 crpna agregata i pripadajuća oprema)

faza 4 - Glavni distribucijski cjevovod (GTO 3) od točke F do točke H

Glavni distribucijski cjevovod (GTO 4) od točke E do točke G

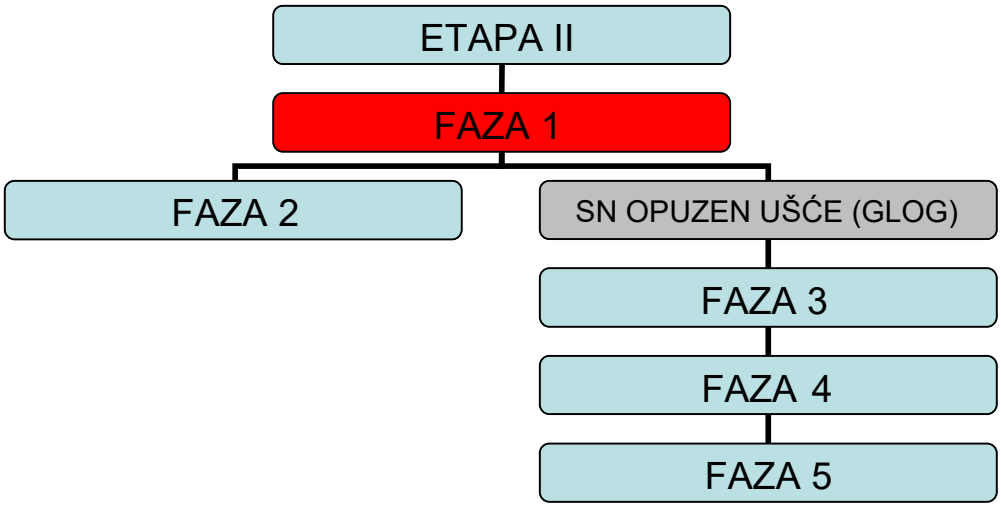
Sekundarna distribucijska mreža područja Modrič, dijela područja Opuzen-ušće i Jesenska

faza 5 - Glavni tlačni distribucijski cjevovod (GTO 4) - prijelaz ispod Neretve od točke G do točke I

Sekundarna distribucijska mreža područja Luke

Unutar etape II, faza 1 se izvodi prva. Ostale faze, odnosno dijelovi građevine ne moraju se izvoditi slijedom kako su navedene i označene, već sukladno željama i mogućnostima Investitora (npr. faze 3 i 4 moraju se izvesti prije faze 5, dok se neke od faza mogu izvoditi istovremeno kao faza 2 i 5). Uvjet za izvođenje faze 3 je izgrađen Sustav za navodnjavanje Donja Neretva – Opuzen ušće (Glog) koji je predmet posebnog projekta za koji je izdana lokacijska dozvola Klasa: UP/I-350-05/11-01/227, Urbroj: 531-05-1-2-1-13-22 od 07.02.2013.

Shema slijeda izvedbe etape II:



Etapa II – faza 1, koja je predmet ovih izmjena i dopuna idejnog projekta, i etapa I nisu u međusobnoj zavisnosti. Nije nužno definirati redoslijed izvedbe pojedine etape.

Predmet IV. Izmjene i dopune idejnog projekta su Etapa I i Etapa II – faza 1.

2.1.24. Osvrt na prostorno – planske dokumente

Na području obuhvata zahvata etape I na snazi su sljedeći dokumenti prostornog uređenja:

a. Prostorni plan Dubrovačko-neretvanske županije
b. Prostorni plan uređenja Grada Ploča
c. Prostorni plan uređenja Općine Slivno

Ovaj idejni projekt – IV. izmjene i dopune, izrađen je u skladu sa sljedećim prostornim planovima, važećim u vrijeme izdavanja lokacijske dozvole (u skladu s člankom 148. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju /NN br. 153/13, 65717, 114/18, 39/19 i 67/23):

- Prostorni plan Dubrovačko-neretvanske županije, Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije, br. 6/03, 3/05, 3/06, 7/10, 4/12 - isp. i 9/13
- Prostorni plan uređenja Grada Ploča, Službeni glasnik Grada Ploča, br. 7/07, 2/08 - isp. , 4/11 - isp. i 7/12.
- Prostorni plan uređenja Općine Slivno, Službeni glasnik DNŽ, br. 01/02., Neretvanski glasnik, br 05/08.

2.1.25. Podloge za projektiranje

Za izradu idejnog projekta Navodnjavanje u Donjoj Neretvi korištena je sljedeća projektna dokumentacija:

1. NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI - STUDIJA,
   Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Građevinsko-arhitektonski fakultet Sveučilišta u Splitu;
   Zagreb, veljača 2006.

2. NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI - IDEJNO RJEŠENJE,
   Projektni biro Split d.o.o. Split, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Građevinsko-arhitektonski fakultet Sveučilišta u Splitu, Institut građevinarstva Hrvatske d.d. Zagreb i Elmap d.o.o. Split;
   Split, prosinac 2007.

   Idejno rješenje je izrađeno u šest knjiga:

Knjiga 1	OPĆI DIO
Knjiga 2	AGRONOMSKI DIO
Knjiga 3	ELABORAT FIZIKALNOG MODELA PREGRADE
Knjiga 4	VARIJANTA 6
Knjiga 5	VARIJANTA 7c
Knjiga 6	VARIJANTA 8

3. NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI - IDEJNI PROJEKT,
   Projektni biro Split d.o.o. Split, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Građevinsko-arhitektonski fakultet Sveučilišta u Splitu, Hidroekspert Split d.o.o. Split, Institut građevinarstva Hrvatske d.d. Zagreb i Elmap d.o.o. Split;
   Split, listopad 2008.

Idejni projekt je izrađen u dvije knjige:

Knjiga AG1 ARHITEKTONSKI I GRAĐEVINSKI DIO
Knjiga SE1 STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI DIO

4. NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI - PODSUSTAV OPUZEN - IDEJNI PROJEKT,
Projektni biro Split d.o.o. Split, oznaka projekta DON.768
Split, rujan 2011.

Idejni projekt je izrađen u dvije knjige:

Knjiga AG1 ARHITEKTONSKI I GRAĐEVINSKI DIO - Svezak 1 i 2
Knjiga SE1 STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI DIO

5. NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI – SN DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN - IDEJNI PROJEKT - izmjene i dopune,
Zajednička oznaka projekta DON.913
Projektni biro Split d.o.o. Split, INSTITUT IGH d.d. Zagreb,
Split, svibanj 2014.

Idejni projekt je izrađen u osam knjiga:

OPĆI DIO

Knjiga O1 Opći podaci i opis razlika
PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, broj projekta: 913
Projektant: Sonja Brzović, dipl.ing.građ, broj ovlaštenja G 357

ARHITEKTONSKI I GRAĐEVINSKI PROJEKT

Knjiga AG1 Crpna stanica Opuzen i pregrada na rijeci Neretvi
PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, broj projekta: 913
Projektant arhitektonskog dijela: Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh. broj ovl. A 2310
Projektant građevinskog dijela: Sonja Brzović, dipl.ing.građ. broj ovlaštenja G 357

Knjiga AG2 Glavni dovodni kanal, cjevovodi i distribucijska mreža
INSTITUT IGH d.d. Zagreb, broj projekta 5200-0031/14
Projektant: Zvonko Varga, dipl.ing.građ. broj ovlaštenja G 811

Knjiga AG3 Mikroakumulacija Lađište
VODOPRIVREDNO-PROJEKTNI BIRO d.d. Zagreb,
oznaka projekta: VPB-TLD-14-0004
Projektant: Darko Jelašić, dipl.ing.građ. broj ovlaštenja G 160

STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

Knjiga SE1 Crpna stanica Opuzen, pregrada na rijeci Neretvi i mikroakumulacija Lađište

PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Split, broj projekta: 913

Projektant strojarskog dijela: mr.sc. Goran Radmilo, dipl.ing.stroj. broj ovl. S 1179

Projektant elektroteh. dijela: Natko Vučković, dipl.ing.el. broj ovlaštenja E 1902

GEODETSKI PROJEKT

Knjiga G1 Mikroakumulacija Lađište

TOPOING d.o.o. Kastav, broj projekta: 174/14

Projektant: Ivan Puškarić, dipl.ing.geod. broj ovlaštenja Geo 100

Knjiga G2 Crpna stanica Opuzen

TOPOING d.o.o. Kastav, broj projekta: 174/14

Projektant: Ivan Puškarić, dipl.ing.geod. broj ovlaštenja Geo 100

Knjiga G3 Pregrada na rijeci Neretvi

TOPOING d.o.o. Kastav, broj projekta: 174/14

Projektant: Ivan Puškarić, dipl.ing.geod. broj ovlaštenja Geo 100

6. SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN
   NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI
   IDEJNI PROJEKT – III. izmjene i dopune,
   Broj projekta 1129
   Projektni biro Split d.o.o. Split,
   Split, studeni 2019.

   Idejni projekt izrađen je u jednoj mapi, te uvezan u dva sveska.

Mapa 1/1 – svezak 1 i 2

ARHITEKTONSKI DIO
Projektant: Lada Bosna Vukičević, dipl.ing.arh.

GRAĐEVINSKI DIO
Projektant: Sonja Brzović, dipl.ing.građ.

STROJARSKI DIO
Projektant: Davor Šošić, mag.ing.mech.

ELEKTROTEHNIČKI DIO
Projektant: Natko Vučković, dipl.ing.el.

7. GEOTEHNIČKI ELABORAT - Geotehnički istražni radovi za idejni projekt sustava za navodnjavanje u Donjoj Neretvi, Geokon Zagreb;
   Zagreb, srpanj 2008.

8. Studija o utjecaju na okoliš za namjeravani zahvat zaštita od zaslanjivanja tala i voda područja Donje Neretve, izradio DVOKUT ECRO d.o.o. i Oikon d.o.o. Zagreb, listopad, 2024.

   Ova Studija o utjecaju na okoliš obuhvaća sve promjene koje su predmet ove IV. Izmjene i dopune idejnog projekta.

9. Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije - Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom - Rješenje KLASA: UP/I-35 I -03 /22-08123; URBROJ: 517 -05 -I -2-24-3 5; Zagreb, 25. studenoga 2024.

   Isto je priloženo u općem dijelu projekta (točka 1.13).

10. Dokumenti prostornog uređenja (prema popisu iz Izjave projektanta o usklađenosti Idejnog projekta s prostornim planovima, priložene u projektu).

PROJEKTANTI:

Građevinski dio (opći podaci):

Sonja Brzović, dipl.ing.građ.

Arhitektonski dio (crpna stanica):

Jelena Tomić, dipl.ing.arh.

Građevinski dio (pregrada i crpna stanica):

Ante Ćaleta, mag.ing.aedif.

Građevinski dio(cjevovodi i mikroakumulacija)

Domagoj Vincek, mag.ing.aedif.

Strojarski dio:

Davor Šošić, mag.ing.mech.

Elektrotehnički dio:

Frano Vukasović-Lončar, mag.ing.el

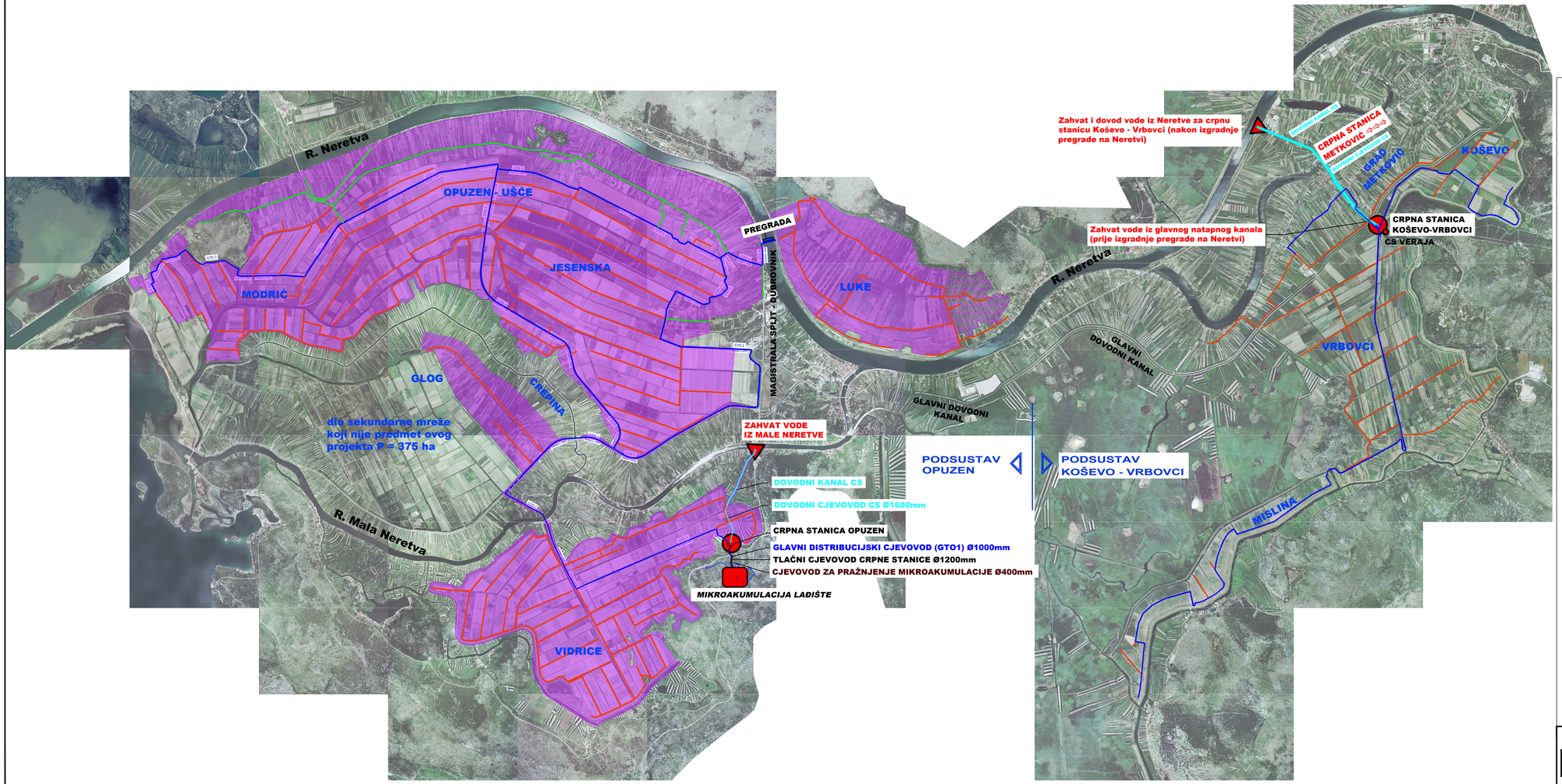
2.2. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU – GRAFIČKI PRILOZI 28

2.2.1 Sustav navodnjavanja Donja Neretva – pregledna situacija, M. 1:25000 29

2.2.2 Podsustav Opuzen s označenim etapama i fazama izgradnje – situacija, M. 1:15000 30

2.2.3 Podsustav Opuzen – Etapa I – Pregrada na rijeci Neretvi – situacija s ucrtanim IV. izmjenama i dopunama idejnog projekta, M. 1:500 31

2.2.4 Podsustav Opuzen – Etapa II – SN Opuzen – faza1 – situacija s ucrtanim IV. izmjenama i dopunama idejnog projekta, M. 1:1000 32



PREGRADA NA RIJECI NERETVI
5 čeličnih klapni
brodska prevodnica
riblja staza
kompresorska stanica

MIKROAKUMULACIJA LAĐIŠTE
V_k = 100 000 m^3
H_{max}= 60,5 m n.m.
H_{min}= 55,0 m n.m.

CRPNA STANICA OPUZEN
8 crpnih agregata:
Q_t = 2400 l/s
H = 58,5 mVS

SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA PREGLEDNA SITUACIJA

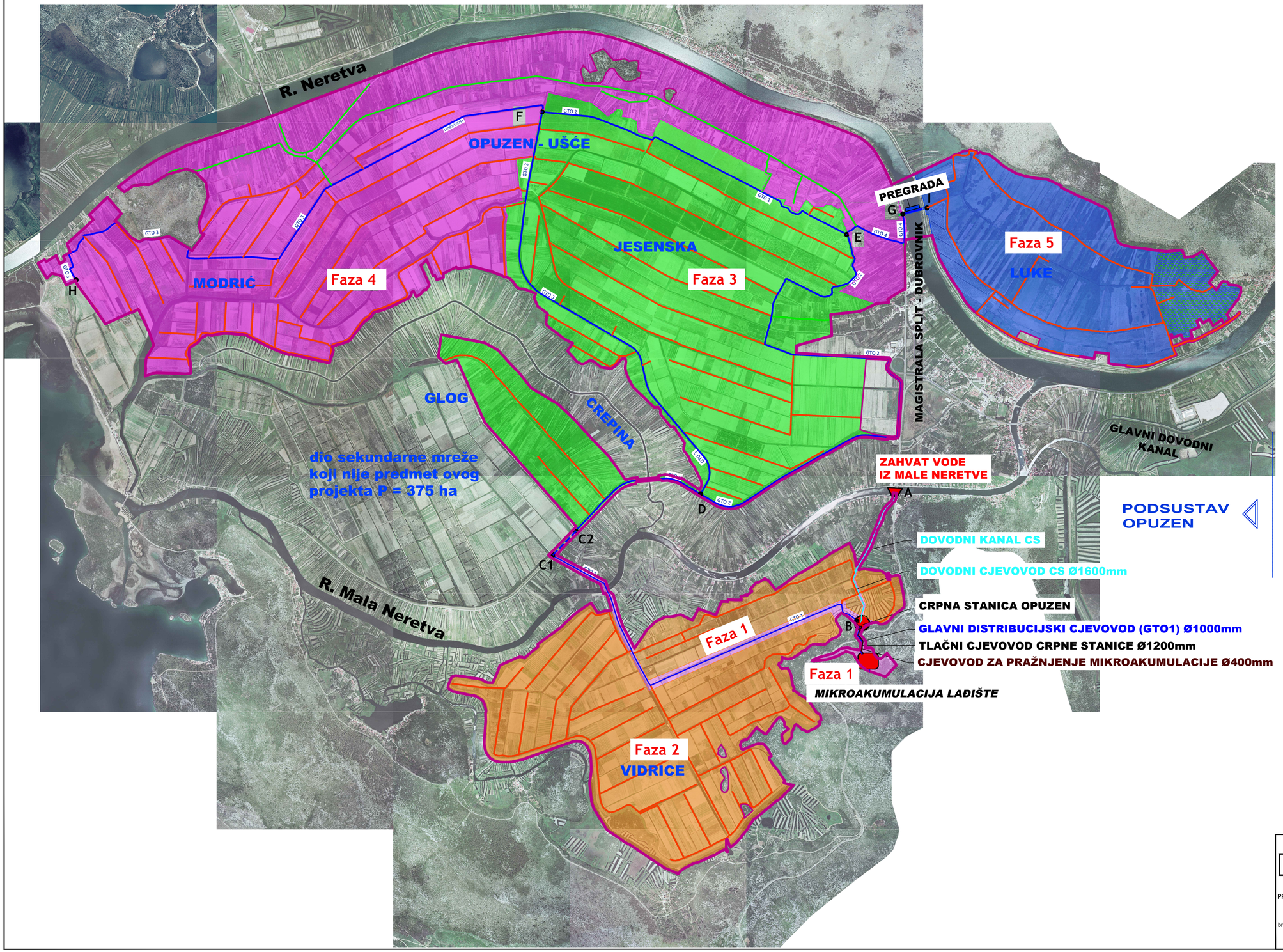
M. 1:25 000

LEGENDA:

- GRANICE NAVODNJAVANIH POVRŠINA PODSUSTAVA KOJI JE PREDMET PROJEKTA
- površina koja se navodnjava do privođenja PPUO namjeni
- DOVODNI KANAL I CJEVOVOD CRPNE STANICE
- GLAVNI DISTRIBUCIJSKI CJEVOVODI GTO1, GTO2, GTO3 i GTO4
- SEKUNDARNA MREŽA OGRANAKA
- SEKUNDARNA MREŽA PRIRODNI REŽIM
- MIKROAKUMULACIJA
- ZAHVAT
- CRPNA STANICA
- PREGRADA

PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Trg Hrvatske bratske zajednice 8 21000 Split	Podnositelj zahtjeva	HRVATSKE VODE d.d. Ulica grada Vukovara 220 10000 Zagreb	Projektant: S. BRZOVIĆ, dipl.ing.grad. Razradio: R. STRINIĆ, mag.ing.aedif. Pregledao: P. REMETIN, mag.ing.aedif.
	Naziv zahvata u prostoru	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**	Naziv dijela zahvata u prostoru: **ETAPA II - SN OPUZEN FAZA 1**
	Naziv projekta	NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA**
	Razina projekta	IDEJNI PROJEKT - IV izmjene i dopune	
	Strukovna odrednica	ARHITEKTONSKI, GRAĐEVINSKI, STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI	**PREGLEDNA SITUACIJA**

Datum	Izmjena	Oznaka projekta	Mjerilo	Mapa	Nacrt br.	Listova
10/2024		DON.1292	M 1:25 000	1	2.2.1.	List 1



ETAPA I - PREGRADA (nema fazne izgradnje)

ETAPA II - SN OPUZEN (5 faza izgradnje)

Faza 1
- ZAHVAT I DOVOD VODE IZ MALE NERETVE DO CS OPUZEN (OD TOČKE A DO CS OPUZEN)
- CRPNA STANICA OPUZEN (4 crpna agregata)
- MIKROAKUMULACIJA LAĐIŠTE
- TLAČNI CJEVOVOD CRPNE STANICE OPUZEN
- ISPUST IZ MIKROAKUMULACIJE
- GTO 1 OD MIKROAKUMULACIJE DO TOČKE C1, LOKACIJE SPOJA NA MREŽU PODRUČJA GLOG I IZ PROJEKTA SN DONJA NERETVA-OPUZEN UŠĆE (GLOG), OBUHVAĆEN PROLAZ MALE NERETVE

Napomena:GTO 1 OD C1 DO C2 IZVODI SE PO POSEBNOM PROJEKTU (- - - -)

Faza 2
- SEKUNDARNA DISTRIBUCIJSKA MREŽA PODRUČJA VIDRICE

Faza 3
- GTO 1 OD LOKACIJE SPOJA NA MREŽU GLOGA I, OD TOČKE C2 DO TOČKE D
- GTO 2 OD TOČKE D DO TOČKE E I OD TOČKE E DO TOČKE F
- GTO 3 OD TOČKE D DO TOČKE F
- SEKUNDARNA DISTRIBUCIJSKA MREŽA PODRUČJA GLOG II
- SEKUNDARNA DISTRIBUCIJSKA MREŽA DIJELA PODRUČJA JESENSKA I MALI DIO PODRUČJA OPUZEN-UŠĆE
- KOMPLETIRANJE OPREME CRPNE STANICE OPUZEN (4 crpna agregata)

Faza 4
- GTO 3 OD TOČKE F DO TOČKE H
- GTO 4 OD TOČKE E DO TOČKE G
- SEKUNDARNA DISTRIBUCIJSKA MREŽA PODRUČJA MODRIĆ
- SEKUNDARNA DISTRIBUCIJSKA MREŽA DIJELA PODRUČJA OPUZEN-UŠĆE I DIO PODRUČJA JESENSKA

Faza 5
- GTO 4 PRIJELAZ ISPOD NERETVE OD TOČKE G DO TOČKE I
- SEKUNDARNA DISTRIBUCIJSKA MREŽA PODRUČJA LUKE

TOČKE RAZGRANIČENJA FAZA

PODSUSTAV OPUZEN S OZNAČENIM FAZAMA IZGRADNJE - SITUACIJA

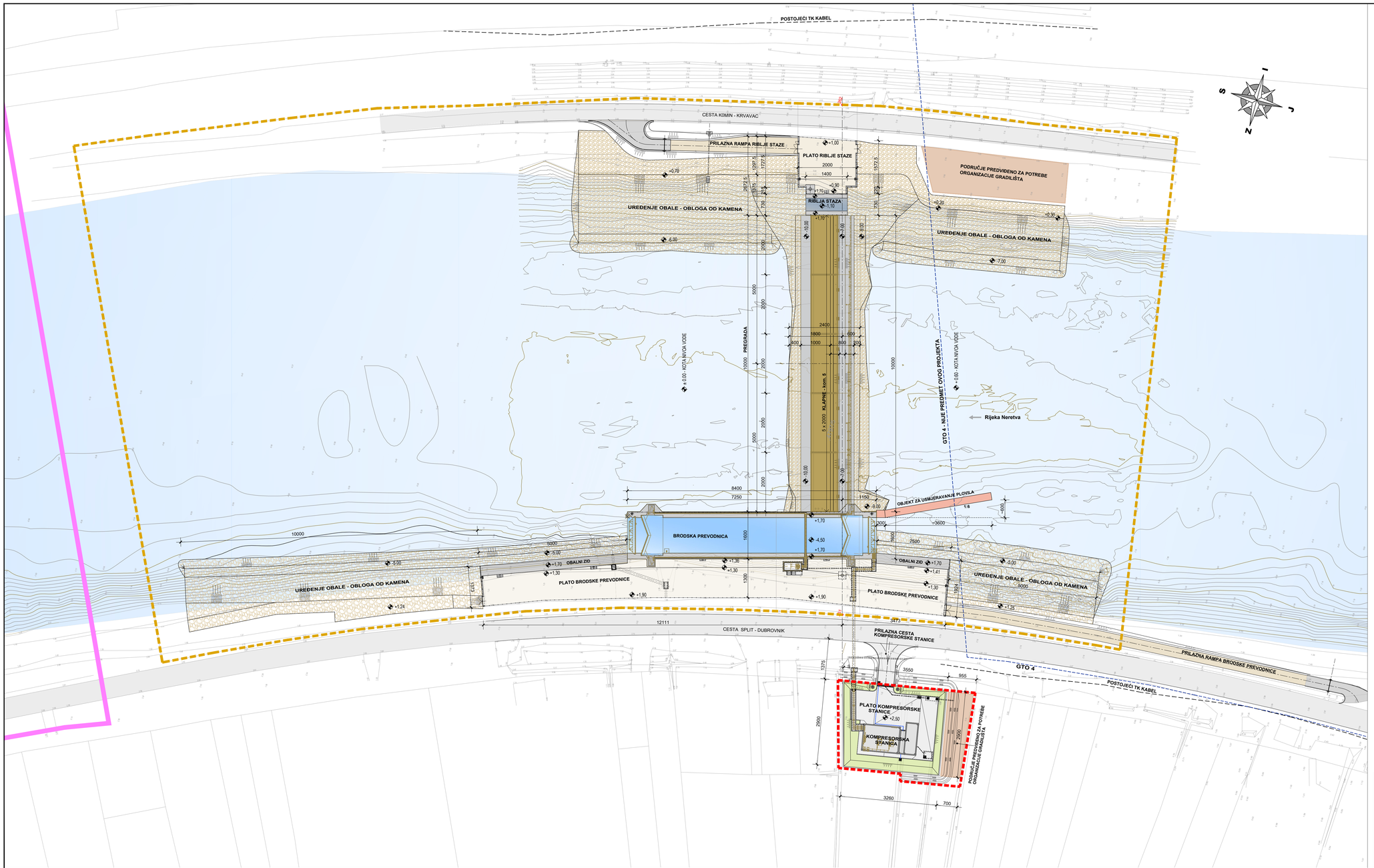
M 1:15 000

LEGENDA:

- GRANICA OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU
- DOVODNI KANAL I CJEVOVOD CRPNE STANICE
- GLAVNI DISTRIBUCIJSKI CJEVOVODI GTO1, GTO2, GTO3 i GTO4
- TLAČNI CJEVOVOD CRPNE STANICE
- CJEVOVOD ZA PRAŽNJENJE MIKROAKUMULACIJE
- SEKUNDARNA MREŽA OGRANAKA
- SEKUNDARNA MREŽA - PRIRODNI REŽIM

PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Trg Hrvatske bratske zajednice 8 21000 Split	Podnositelj zahtjeva	HRVATSKE VODE d.d. Ulica grada Vukovara 220 10000 Zagreb	Projektant: S. BRZOVIĆ, dipl.ing.građ.
			Razradio: R. STRINIĆ, mag.ing.aedif.
			Pregledao: P. REMETIN, mag.ing.aedif.
	Naziv zahvata u prostoru	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**	Naziv dijela zahvata u prostoru: **ETAPA II - SN OPUZEN FAZA 1**
	Naziv projekta	NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI	**PODSUSTAV OPUZEN S OZNAČENIM FAZAMA IZGRADENJE**
	Razina projekta	IDEJNI PROJEKT	
	Strukovna odrednica	ARHITEKTONSKI, GRAĐEVINSKI, STROJARSKI I ELEKTROTEHNIČKI	**SITUACIJA**

Datum	Izmjena		Oznaka projekta	Mjerilo	Mapa	Nacrt br.	Listova	
10/2024			DON.1292	M 1:15 000	1	2.2.2.	List	1



PREGRADA NA RIJECI NERETVI

SITUACIJA S UCRTANIM IV. IZMJENAMA I DOPUNAMA IDEJNOG PROJEKTA

1:500

LEGENDA:

- GRANICA OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU PODSUSTAV OPUZEN
- GRAĐEVNA ČESTICA OBJEKATA PREGRADNOG PROFILA
- GRAĐEVNA ČESTICA KOMPRESORSKE STANICE
- N O V O - OBJEKT ZA USMJERAVANJE PLOVILA

PB PROJEKTNI BIRO SPLIT d.o.o. Trg Hrvatske bratske zajednice 8 21000 Split	Podnositelj zahtjeva	HRVATSKE VODE d.d. Ulica grada Vukovara 220 10000 Zagreb	Projektant: S. BRZOVIĆ, dipl.ing.grad. Razradio: M. ĆALETA, grad.teh. Pregledao: P. REMETIN, mag.ing.aedif.
	Naziv zahvata u prostoru	**SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN**	Naziv dijela zahvata u prostoru: **ETAPA I PREGRADA NA RIJECI NERETVI**
	Naziv projekta	NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI	**SITUACIJA S UCRTANIM IV. IZMJENAMA I DOPUNAMA IDEJNOG PROJEKTA**
	Razina projekta	IDEJNI PROJEKT	
	Strukovna odrednica	GRAĐEVINSKI	

Datum	Izmjena		Oznaka projekta	Mjerilo	Mapa	Nacrt br.	Listova	1
10/2024			DON.1292	M 1:500	1	2.2.3	List.	1

Granica građevne čestice

Obuhvat zahvata

Nove lokacije objekata

Objekti iz važeće LD i GD

Objekti iz važeće LD i GD predviđeni za izmjenu i izmještanje

Ispust

Granica katastarske općine

Rub katastarske čestice

12320 Broj katastarske čestice

VODOPRIVREDNO-PROJEKTNI BIRO d.d.

Investitor:
HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220

Projekt:
NAVODNJAVANJE U DONJOJ NERETVI

Građevina / Dio građevine:
SUSTAV NAVODNJAVANJA DONJA NERETVA - PODSUSTAV OPUZEN: ETAPA II - Faza 1
MIKROAKUMULACIJA LAĐIŠTE - mikroakumulacija, prilazna i servisna cesta, objekti na brani

Oznaka projekta:	*Razina razrade:*	*Strukovna odrednica:*	*R. br. mape:*
VPB-TIP-23-0003	IDEJNI PROJEKT	GRAĐEVINSKI PROJEKT	1

Projektant: Domagoj Vincek, mag.ing.aedif.

Ovlašteni geodet: dr.sc. Slaven Marasović, dipl.ing.geod..

Sadržaj prikaza:
Podsustav Opuzen - Etapa II-SN Opuzen-faza 1-situacija s ucrtanim IV. izmjenama i dopunama idejnog projekta

Mjesto i datum izrade:	*Br. izmjene:*	*Mjerilo:*	*Br. prikaza:*	*List:*
ZAGREB, prosinac 2024.	1	**1:2000**	**2.2.4**	**1**