



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/21-09/490

URBROJ: 517-05-1-2-22-11

Zagreb, 27. srpnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata VODOVOD I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju (OIB: 38540283603), Splitska 2, Senj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat „Rekonstrukcija i izgradnja sustava vodoopskrbe na području grada Senja“, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat „Rekonstrukcija i izgradnja sustava vodoopskrbe na području grada Senja“, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VODOVOD I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Splitska 2, Senj, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata VODOVOD I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Splitska 2, Senj, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata VODOVOD I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Splitska 2, Senj, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 8. studenoga 2021. godine, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Rekonstrukcija i izgradnja sustava vodoopskrbe na području grada Senja“, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u studenom 2021. godine izradio te u svibnju 2022. godine dopunio ovlaštenik KAINA d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 23. kolovoza 2016. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr. sc. Katarina Knežević Jurić, prof. biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ... i drugo)* a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Ministarstvo je za zahvat „Sustav vodoopskrbe i odvodnje s rekonstrukcijom ulica te izgradnjom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Sveti Juraj, Grad Senj“, provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/18-09/36; URBROJ: 517-03-1-1-19-13 od 13. ožujka 2019.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša ni program praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira rekonstruirati i izgraditi sustav vodoopskrbe.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 31. svibnja 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Rekonstrukcija i izgradnja sustava vodoopskrbe na području grada Senja“, Ličko-senjska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/490; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 13. svibnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Na području grada Senja, u naseljima Senjska Draga, Vlaka, Živi Bunari, Pejice, Josinovac, Boćak, Brina, Prizni, Miškovići, Jurkuša i Vicići zahvatom se planira rekonstrukcija dotrajalog transportnog cjevovoda i sabirne komore Mlinica na vodoopskrbnom sustavu Senjska Draga, ukupne duljine 1.686 m. Sabirna komora Mlinica će se rekonstrukcijom*

prenamijeniti u filtrirnicu vode kapaciteta 100 m³ pročišćene vode. Osim toga, predmetnim zahvatom planira se provedba još pet zahvata na vodoopskrbnom sustavu. Prvim zahvatom se planira izgradnja vodoopskrbnog sustava od vodospremnika „Pejice“ do naselja Vlaka i Živi Bunari, te pripadajuće precrpne stanice „Pejice“. Vodoopskrbni cjevovodi, ukupne duljine oko 3.600 m, bit će smješteni u koridoru lokalnih prometnica, koridoru postojećeg magistralnog cjevovoda Hrmatine – Karlobag, te manjim dijelom po privatnim parcelama. Precrpna stanica će biti smještena na k.č.br. 329/23 k.o. Stinica, na parceli postojećeg vodospremnika "Pejice". Drugim zahvatom planira se izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda od vodospremnika „Pejice“ do naselja Pejice i Josinovac, ukupne duljine oko 2.800 m, te pripadajuće tri redukcijske stanice koje će biti smještene na vodoopskrbnom cjevovodu. Trećim zahvatom planira se izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Boćak i Brina u Prizni, ukupne duljine oko 1.683 m, s nadzemnim protupožarnim hidrantima. Planirani sustav vodoopskrbe navedenih naselja se spaja na postojeći transportni cjevovod koji ide od VS "Prizna" prema naselju Prizna i smješten je u trupu državne ceste DC 406 na kome su predviđeni priključci za naselja Brina i Boćak. Četvrtim zahvatom planira se izgradnja crpne stanice s transportnim cjevovodom, vodospreme i cjevovoda za opskrbu vodom naselja Miškovići, Jurkuša i Vicići na području Grada Senja. Vodosprema VS „Miškovići“ planira se izvesti u naselju Miškovići za koju će se formirati nova čestica površine oko 3.045 m². Uz nju će se izvesti i prostorija za dezinfekciju vode (kloriranje). Za crpnu stanicu CS „Miškovići“ formirat će se nova čestica površine oko 230 m² te će se izvesti pristupni put u dužini od oko 35 m, koji će se spojiti s postojećim putem. Ukupna dužina planiranih vodoopskrbnih cjevovoda unutar predmetnih naselja iznosi oko 3.140 m. Petim zahvatom planira se izgradnja vodovodne mreže na dionici od Zavratnice do Bačvica na području uz novi magistralni cjevovod Stinica – Koromačina ukupne duljine od oko 4.500 m u svrhu poboljšanja uvjeta transporta potrebnih količina vode za otok Pag i drugih manjih stambenih zona (Zavratnica, Jablanačko Jezero, Dušikrava, Marinci, Podić i Kalići). Trasa planiranih cjevovoda predviđena je u koridoru cestovnih prometnica.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/490; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 13. svibnja 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije te Gradu Senju.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/18; URBROJ: 2125-06-22-02 od 1. lipnja 2022. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/202; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 10. lipnja 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/266; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-4 od 15. lipnja 2022. godine) da za predmetni zahvat sa vodno gospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Gradonačelnik Grada Senja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/02; URBROJ: 2125-03/02-22-03 od 12. srpnja 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izgradnje planiranog sustava javne vodoopskrbe u neposrednom području gradilišta, može doći do povećane emisije čestica prašine u zrak uslijed zemljanih i drugih radova, rada građevinske mehanizacije i prijevoza potrebnog građevinskog materijala. Opterećenje zraka emisijom prašine je kratkotrajno i bez daljnjih trajnih posljedica na kakvoću zraka. Izgradnja sustava javne vodoopskrbe, odnosno polaganje novih cjevovoda u potpunosti će se odvijati u cestovnom koridoru. Polaganjem cijevi u cestovni koridor neće doći do krčenja postojeće vegetacije niti do narušavanja ili trajnog gubitka tla. Izgradnja crpne stanice, vodospremnika i pristupnog puta koji se odvija izvan cestovnog koridora zauzeti će oko 1.025 m² što je trajni gubitak tla. Na području obuhvata zahvata nalazi se 7 površinskih vodnih tijela tekućica. Tijekom provedbe planiranih aktivnosti mogući su akcidentni događaji u obliku nenamjernog ispuštanja ili izlivanja veće količine štetnih kemijskih tvari u okoliš. Uz pretpostavku izvedbe planiranih aktivnosti primjenom dobre inženjerske prakse i uobičajenih mjera da se takav događaj izbjegne, vjerojatnost akcidentnih događaja ocijenjena je kao vrlo mala ili zanemariva, stoga je rizik prihvatljiv. Za vrijeme izgradnje može doći do otkrića arheoloških lokaliteta koji nisu evidentirani te je u tom slučaju potrebno obavijestiti nadležne institucije. Za vrijeme izgradnje mreže, ista će se polagati po postojećim prometnicama te se ne očekuje utjecaj na kulturno – povijesnu baštinu. Polaganjem cjevovoda se ne zadire u postojeće strukture krajobraza, a izgradnja nove crpne stanice i vodospremnika predstavljati će nove elemente u prostoru, a biti će smješteni ispod površine zemlje tako da je utjecaj privremen i zanemariv. Tijekom izgradnje zahvata predviđeno je korištenje mehanizacije i transportnih sredstava uobičajenih prilikom izgradnje na krškom području što uključuje korištenje pneumatskih čekića prilikom iskopa u stijenama, obzirom da zbog blizine naselja miniranje nije prihvatljivo. Buka pneumatskih čekića je najviša razina buke koja se očekuje na gradilištu, lokalnog djelovanja i povremenog trajanja, a bit će mu izloženi stanovnici prvih kuća (oko 500 m od lokacije). Noćni rad je zabranjen. Ovaj je utjecaj privremen, a po značaju je mali i lokalnog je karaktera. Tijekom izgradnje zahvata nastajat će otpad raskopavanjem ceste i otpad od otkopavanja tla te miješani komunalni otpad. Nastali otpad će se odvojeno prikupljati na mjestu nastanka i predavati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje. Za vrijeme korištenja zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na zrak, tlo, vode i vodna tijela, kulturno-povijesnu baštinu i krajobraz. Utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat očituje se u sljedećim elementima: suša, visoke temperature, razvoj termičkih padalina (velika količina padalina u kratkom vremenu), nedovoljne količine vode, smanjenje rezervi pitke vode. S obzirom na nedostatak istraživanja vezanih na utjecaj klimatskih promjena na sustave vodoopskrbe, utjecaji su predviđeni općenito i ne mogu se konkretno odrediti za pojedine mikrolokacije. Konkretni utjecaji koji se mogu pojaviti u budućnosti za vrijeme rada sustava, a vezano uz navedene klimatske promjene navedeni su povećanje učestalosti i intenziteta padalina što može vrlo negativno utjecati na infrastrukturu. S obzirom na lokaciju projekta, ne očekuju se značajne promjene oborine u obalnom području tako da je ovaj utjecaj zanemariv. Zbog smanjenja izdašnosti izvora vode, izgradnja vodosprema može dobiti na značaju, tako da je utjecaj projekta u ovome aspektu pozitivan. Staklenički plinovi koji su posljedica korištenja zahvata će nastajati posredno zbog potrošnje električne energije za rad crpne stanice. S obzirom na vrlo malu potrošnju, utjecaj je zanemariv. Zahvat se nalazi unutar Parka prirode Velebit, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Park prirode Velebit značajan je zbog raznolikosti podzemnih i površinskih krških fenomena te brojnih staništa endema flore i faune. Također s obzirom na geografski položaj i klimu obiluje raznim vrstama. Budući da se lokacija zahvata većinom nalazi u koridoru prometnica, a dio cjevovoda do vodospreme, vodosprema i sabirna komora koje se nalaze izvan koridora prometnica će biti podzemni objekti te s obzirom da se zahvat nalaze uglavnom u naseljima,

zahvat neće imati negativne utjecaje na zaštićena područja prirode. Planirana sabirna komora prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. izgradit će se na stanišnom tipu E. Šume. Prema Karti staništa RH 2004. stanišni tip E. predstavlja stanišni tip E.4.6. Jugoistočnoilirске, termofilne bukove šume koji se nalazi na Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21). Planiranim zahvatim izgradnje sabirne komore doći će do gubitka staništa oko 131 m². Vodosprema, crpna stanice i cjevovod do vodospreme prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. izgradit će se na mozaiku stanišnih tipova E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Stanišni tip C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone nalazi se na Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa. Planiranim zahvatom doći će do gubitka staništa oko 906 m². Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim s obzirom da se izgradnjom sabirne komore, vodospreme, crpne stanice i cjevovoda do vodospreme radi o malom zauzeću staništa te s obzirom da se svi dijelovi zahvata postavljaju podzemno, ukopani u tlo, da su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Osim prethodno navedenih dijelova zahvata ostatak cjevovoda polagat će se u koridor postojećih prometnica i puteva. Takvim postavljanjem cjevovoda neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa. Tokom izvođenja radova očekuje se povećana emisije buke, prašine i vibracija međutim navedeni utjecaji su privremeni i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000022 *Park prirode Velebit* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000022 *Velebit*. POP HR1000022 *Velebit* je kao područje posebne zaštite (*Special Protection Areas - SPA*) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). POVS HR5000022 *Park prirode Velebit* je kao područja od značaja za Zajednicu (*Sites of Community Importance - SCI*) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/165 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju i u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Navedeni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000022 *Park prirode Velebit* su: močvarna riđa (*Euphydrias aurinia*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), jelenak (*Lucanus cervus*), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina**), bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), planinski žutokrug (*Vipera ursinii macrops**), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumeguinum*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), ridi šišmiš (*Myotis emarginatus*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), vuk (*Canis lupus**), medvjed (*Ursus arctos**), ris (*Lynx lynx*), *Buxbaumia viridis*, kitaibelov pakujac (*Aquilegia kitaibelii*), cjelolatična žutilovka (*Gemsta holopetala*), gospina papučica (*Cypripedium calceolus*), modra sasa (*Pulsatilla vulgaris ssp. Grandis*), tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwartii*), dinarski rožac (*Cerastium*

dinaricum), Skopolijeva gušarka (*Arabis seopoliand*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria**) velebitska degenija (*Degenia velebitica**), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), Bazofilni cretovi 7230, Planinske i borealne vrištine 4060, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* 5210, Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110*, Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci 6170, Travnjaci tvrdače (*Nardus*) bogati vrstama 6230*, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*) 91 KO, Acidofilne šume smreke brdskog i planinskog pojasa (*Vaccinio-Piceet*) 9410, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*) 4070*, Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* 8120, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210, Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (*važni lokaliteti za kaćune) 6210*, Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) 6410, Europske suhe vrištine 4030, Istočnomediteranska točila 8140, (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora 9530* i Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0. Ciljne vrste POP-a HR1000022 Velebit su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), planinski ćuk (*Aegolius funereus*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), lještarka (*Bonasa bonasia*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), kosac (*Crex crex*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), velika strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), mali ćuk (*Glaucidium passerinum*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), gorski zviždak (*Phylloscopus bonelli*), troprst djetlić (*Picoides tridactylus*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*) i tetrijeb gluhan (*Tetrao urogallus*). Prema bazi podataka Ministarstva, zahvati izgradnje vodoopskrbnog sustava od vodospremnik „Pejice“ do naselja Vlaka i Živi Bunari te pripadajuće precrpne stanice „Pejice“, izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda od vodospremnik „Pejice“ do naselja Pejice i Josinovac te pripadajuće redukcijske stanice, izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Boćak i Brina u Prizni, izgradnja crpne stanice sa transportnim cjevovodom, vodospreme te cjevovoda za opskrbu vodom naselja Miškovići, Jurkuša i Vicići i dijelovi izgradnje vodovodne mreže na dionici od Zavratnice do Bačvica na području uz novi magistralni cjevovod Stinica-Koromačina prema rasprostiranju se nalaze na području ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR5000022 *Park prirode Velebit*: Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* 5210, Istočnomediteranska točila 8140, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0 i Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* 8210. Međutim s obzirom da se svi cjevovodi navedenih zahvata polažu u trase prometnica neće doći do gubitka navedenih ciljnih stanišnih tipova te se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljne stanišne tipove navedenog područja ekološke mreže. Prema bazi podatka Ministarstva na lokaciji zahvata izgradnje sabirne komore, vodospreme, crpne stanice i cjevovoda do vodospreme nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS-a HR5000022 *Park prirode Velebit*. Cjevovodi zahvata nalaze se u koridoru prometnica što ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR5000022 *Park prirode Velebit*. Moguć je utjecaj na ciljne vrste POVS-a HR5000022 *Park prirode Velebit* izgradnjom sabirne komore, vodospreme, crpne stanice i cjevovoda do vodospreme radi gubitka pogodnih staništa. Izgradnjom sabirne komore doći će do gubitka staništa od oko 131 m², a izgradnjom crpne stanice, vodospreme i cjevovoda do vodospreme doći će do gubitka staništa oko 906 m². S obzirom na prisutne stanišne tipove na području izgradnje navedenih zahvata

moć je utjecaj na ciljne vrste POVS-a HR5000022 *Park prirode Velebit* koje koriste šumska i travnjačka staništa te mozaik navedenih staništa. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu velika četveropjega cvilidreta je očuvati pogodna staništa za vrstu (šumska staništa s prirodnom strukturom šumskog pokrova, dovoljnim udjelom krupnog drvnog materijala (prirodno odumrlih stabala ili nagomilanih svježe odumrlih stabala) i većim brojem panjeva) u zoni od 7 970 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu jelenak je očuvati pogodna staništa za vrstu (šumska staništa, uključujući i autohtonu vegetaciju degradiranog tipa, s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala) u zoni od 7 970 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu alpinska strizibuba je očuvati pogodna staništa za vrstu (topla i osunčana šumska staništa s dovoljno svježe odumrlih ili posječenih stabala krupnijih dimenzija) u zoni od 7 970 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu širokouhi mračnjak je očuvati skloništa i pogodna staništa za vrstu (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine i lokve unutar šuma) u zoni od 8 550 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu vuk je očuvati pogodna staništa za vrstu (šume i ostala prirodna staništa) koja doprinose očuvanju jednog čopora u zoni od 11 150 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu medvjed je očuvati pogodna staništa za vrstu (šume i ostala prirodna staništa) najmanje 16 jedinki u zoni od 11 150 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu ris je očuvati pogodna staništa za vrstu (šume i ostala prirodna staništa) u zoni od 11 150 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu danja medonjica je očuvati pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine, travnjaci) u zoni od 11 150 ha. S obzirom na to da se radi o gubitku male površine pogodnih (oko 0,0013%, 0,0012% i 0,0009%) u odnosu na ukupnu površinu staništa navedenih kao cilj očuvanja radi se o utjecaju koji nije značajan. S obzirom da se zahvat postavljanja cjevovoda nalazi u koridorima prometnica i da se izgradnjom crpne stanice, vodospreme i cjevovoda do vodospreme radi o gubitku male površine pogodnog staništa te da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POVS područja HR5000022 *Park prirode Velebit*, radi se o utjecaju koji nije značajan te se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Vezano za ciljne vrste POP-a HR1000022 *Velebit* ptice navedenog područja ekološke mreže vezane se svojom ekologijom za riječne sprudove, otoci i obale Zrmanje i Krupe, bukovo-jelove, jelove i smrekove šume, otvoreni kamenjarski travnjaci, otvoreni suhi travnjaci, stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci, šume s gustom prizemnom vegetacijom i šumskim čistinama, garizi, mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom, kamenjarski travnjaci ispresijecani šumama, šumarcima, makijom ili garigom, otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa, bukova i bukovo-jelova šuma, hrastove šume, visoke stijene, strme litice i ekstenzivni pašnjaci. S obzirom na prisutne stanišne tipove na području izgradnje crpne stanice, vodospreme i cjevovoda do vodospreme radi moguć je utjecaj na ciljne vrste ptica planinski ćuk (očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje značajne gnijezdeće populacije od 100-150 p.), jarebica kamenjarka (očuvana populacija i staništa (otvoreni kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 700-1200 p.), lještarka (očuvana populacija i pogodna struktura šuma (šume s gustom prizemnom vegetacijom i šumskim čistinama) za održanje gnijezdeće populacije od 700-1100 p.), ušara (očuvana populacija i staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 80-120 p.), zmijar (očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci ispresijecani šumama, šumarcima, makijom ili garigom) za održanje gnijezdeće populacije od 12-16 p.), eja strnjara (Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne zimujuće populacije), planinski djetlić (očuvana populacija i pogodna struktura bukove i bukovo-jelove šume za održanje gnijezdeće populacije od 300-450 p.), crna žuna (očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 80-160 p.), vrtna strnadica

(očuvana populacija i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 1500-2500 p.), crvenonoga vjetruša (očuvana populacija i staništa (travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne preletničke populacije), bjelovrata muharica (očuvana populacija i pogodna struktura bukovih šuma za održanje gnijezdeće populacije od 50-200 p.), mali ćuk (očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje gnijezdeće populacije od 50-80 p.), rusi svračak (očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 15000-20000 p.), sivi svračak (očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična poljoprivredna staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 20-40 p.), ševa krunica (očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 800-1200 p.), škanjac osuš (očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 10-15 p.), gorski zviždak (očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije), troprsti djetlić (očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje gnijezdeće populacije od 150-250 p.), siva žuna (očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 160-230 p.), jastrebača (očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove šume za održanje gnijezdeće populacije od 100-150 p.) i pjegava grmuša (očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 100-200 p.). Prema bazi podataka Ministarstva unutar POP-a HR1000022 *Velebit* dostupno je oko 107.403,61 ha šumske vegetacije (bjelogorična, crnogorična i mješovita šuma), oko 30.648,06 ha prirodnih travnjaka i oko 27.056,52 ha sukcesija šuma. Izgradnjom sabirne komore doći će do gubitka šumskog staništa oko 131 m² tj. oko 0,013 ha pogodnih staništa odnosno oko 0,000012 % što s obzirom na ukupne navedene površine pogodnih staništa unutar POP-a HR1000022 *Velebit* ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica. Izgradnjom vodospreme, crpne stanice i cjevovoda do vodospreme doći će do gubitka mozaika staništa od oko 906 m² tj. oko 0,09 ha mozaika pogodnih staništa odnosno oko 0,000054 % što s obzirom na ukupne navedene površine pogodnih staništa unutar POP-a HR1000022 *Velebit* ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost povoljnih prirodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i emisije prašine postavljenjem cjevovoda biti kratkotrajni i lokalizirani te da se cjevovodi postavljaju u koridore cesta, a izgradnjom crpne stanice, vodospreme i cjevovoda do vodospreme se radi o gubitku male površine pogodnog staništa može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Zahvat rekonstrukcija dijela transportnog cjevovoda i sabirne komore Mlinica na vodoopskrbnog sustavu Senjska Draga nalazi se uz samo granicu područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika* te područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika*. Iako se predmetno područje zahvata nalazi uz granicu navedenih područja ekološke mreže s obzirom na to da se zahvat izvodi u koridorima prometnica što ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR5000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika* i POP-a HR1000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika* te da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar navedenih područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedena područja ekološke mreže. S obzirom na navedeno prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da

zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 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.

DOSTAVITI:

1. VODOVOD I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Splitska 2, 53 270 Senj **(R!, s povratnicom)**

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

3 Milena Grgić

