



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
Sektor območja srednje Save

Vojkova 52, 1000 Ljubljana

T: 01 280 40 50
F: 01 280 40 74
E: gp.drsv@gov.si
www.dv.gov.si



Mestna občina
Ljubljana
Mestna uprava

Oddelek za
urejanje
prostora

Prejeto:	13-09-2022	Sig. z.:	MKM
Številka zadeve:	35021-26/2020-84	Pril.:	
		Vredn.:	

Številka: 35022-22/2021-6
Datum: 7.9.2022

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljnjem besedilu: DRSV), izdaja na podlagi prvega odstavka 119. člena v povezavi s četrtem odstavkom 111. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju: ZUreP-2) ter 61. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20; v nadaljevanju: ZV-1) naslednje:

P R V O M N E N J E
s področja upravljanja z vodami
za občinski podroben prostorski načrt
484 Cesta v Sadinjo vas

Točka I.

V okviru vodenja postopka sprejema Občinskega podrobnega prostorskega načrta **484 Cesta v Sadinjo vas** (v nadaljnjem besedilu: OPPN 484), z ID številko v zbirki prostorskih aktov **2206**, ki ga vodi Mestna občina Ljubljana **izdajamo prvo, pozitivno mnenje** s področja upravljanja z vodami.

Pri pripravi OPPN 484 v mestni občini Ljubljana je **treba v celoti upoštevati Splošne smernice s področja upravljanja z vodami** (<https://www.gov.si/zbirke/storitve/presoja-prostorske-in-okoljske-dokumentacije/>), izdane **KONKRETNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami** (35022-4/2021-3 z dne 01.3.2021), omilitvene ukrepe iz Okoljskega poročila ter usmeritve iz dopolnjene (v skladu z ugotovitvami in zahtevami Okoljskega poročila) študije »Strokovne podlage s področja poplavne varnosti v sklopu priprave OPPN in IZP za cesto v Sadinjo vas v MOL (OPP 484)« (št. N16/21, IZVO-R d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana, april 2021, (različica, dopolnjena v skladu z zahtevami Okoljskega poročila).

Točka II.

V skladu s tretjim odstavkom 47a. člena Zakona o prostorskem načrtovanju-ZPNačrt pristojni nosilci urejanja prostora, ki v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, sodelujejo v postopku celovite presoje vplivov na okolje (CPVO), v prvem mnenju podajo tudi svoje mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov OPPN 65 na okolje z vidika njihove pristojnosti oz. mnenje o skladnosti. Direkcija Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: DRSV) v konkretnem postopku

sodeluje tudi kot državni nosilec urejanja prostora pri CPVO, zato zaradi ekonomičnosti postopka v tem dokumentu podaja tudi Mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov plana na okolje s področja upravljanja z vodami v pristojnosti DRSV.

Iz Okoljskega poročila izhaja, da je vpliv izvedbe OPPN 484 na okoljski cilj »Ohranjena kakovost in količina površinske in podzemne vode ter poplavna varnost« ocenjen kot **nebitven ob izvedbi omilitvenih ukrepov**, kar je z vidika izpolnjevanja smernic **sprejemljivo**.

V nadaljevanju postopka izvedbe OPPN 484 svetujemo dosledno načrtovanje in izvedbo vseh znanih, situaciji primernih, previdnostnih ukrepov v, na in ob objektih in okoliških ureditvah za zmanjšanje ogroženosti pred škodljivim delovanjem voda. Zlasti je treba paziti na doslednost pri načrtovanju, izvedbi in vzdrževanju varnostnih višin pod mostovi in pri prepustih in – po možnosti - odpornosti objektov in ureditev na potencialne preobremenitve. V hidrološko hidravlični študiji so navedene minimalne dimenzije varnostnega nadvišanja, zato je priporočljivo – kjer razmere dopuščajo - da se načrtuje in izvede večja nadvišanja. To je še zlasti pomembno v primeru morebitnih nepredvidljivih ekstremnih poplavnih dogodkov in kombiniranih dogodkov (v nadaljnjem besedilu: ekstremni dogodki), ki lahko tudi presegajo doseg in intenzivnost poplavnih dogodkov ranga preostale poplavne nevarnosti. Žal predvidevanja posledic podnebnih sprememb napovedujejo, da se bo verjetnost tudi takih, ekstremnih dogodkov, še povečevala. Zato je smiselno, da projektanti med primerljivimi izvedljivimi in sprejemljivimi opcijami izberejo rešitve, ki bodo zagotavljale največjo odpornost objektov in ureditev na preobremenitve.

O b r a z l o ž i t e v :

Obrazložitev točke I.

Mestna občina Ljubljana, Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana je z dopisom št. 35021-26/2020-49 z dne 23.11.2021 pozvala naslovni organ, da v skladu s prvim odstavkom 119. člena v povezavi s četrtem odstavkom 111. člena ZUreP-2, poda prvo mnenje s področja upravljanja z vodami v okviru vodenja postopka sprejema OPPN 484, z ID številko v zbirki prostorskih aktov 2206. V pozivu je vlagateljica navedla dostopnost razpoložljivega gradiva osnutka OPPN 484 na medmrežju (<https://www.ljubljana.si/sl/moja-ljubljana/urbanizem/prostorski-izvedbeni-akti-v-pripravi/pia/> pod točko 14).

Razpoložljivo gradivo:

- Sklep o pripravi občinskega podrobnega prostorskega načrta 484 Cesta v Sadinjo vas (Besedilo sklepa, Izhodišča za pripravo prostorskega akta, Obvestilo MOP o dodelitvi identifikacijske številke) (datum objave: 7. 1. 2021)
- Osutek občinskega podrobnega prostorskega načrta 484 Cesta v Sadinjo vas (osutek odloka, grafični del, okoljsko poročilo, strokovne podlage, smernice nosilcev urejanja prostora in odločba CPVO) (datum objave: 24. 11. 2021), pri čemer izpostavljam:
- Osutek: »ODLOK o občinskem podrobnem prostorskem načrtu 484 Cesta v Sadinjo vas«, št. 3505-42/2012-
- DRSV: KONKRETNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami (35020-4/2021 z dne 22.2.2021)

- Okoljsko poročilo: »OKOLJSKO POROČILO ZA OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT 484 CESTA V SADINJO VAS) FAZA: ZA MNENJE O USTREZNOSTI«, št. 279/2021, 8746, z dne 22. 11. 2021, ki ga je izdelala družba ZaVita, svetovanje, d.o.o., Verovškova ulica 64, 1000 Ljubljana
- Študija: »Strokovne podlage s področja poplavne varnosti v sklopu priprave OPPN in IZP za cesto v Sadinjo vas v MOL (OPPN 484)« (št. N16/21, IZVO-R d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana, april 2021, (različica, dopolnjena v skladu z zahtevami Okoljskega poročila)
- Geološko geotehnični elaborat št. 14-G-2021 za obvoznico Sadinja vas, št. načrta št. 14-G-2021, STABI d.o.o., marec 2021

Z OPPN 484 se načrtuje gradnja obvozne ceste mimo Sadinje vasi in Podlipoglava od Ceste II. Grupe odredov do navezave na cesto Podlipoglav-Ipavec vzhodno od naselja Podlipoglav s pripadajočimi ureditvami v skupni dolžini 4.237 m. Trasa poteka po več katastrskih občinah znotraj Mestne občine Ljubljana. Načrtovana obvozna cesta bo izboljšala prometne razmere v širšem prostoru. Manj bo preusmerjen tovorni in tranzitni promet, ki trenutno poteka skozi stanovanjska območja. V poselitvenem prostoru se bo povečala varnost prometnih udeležencev, zmanjšale se bodo emisije hrupa, onesnaženje z izpušnimi plini in prašnimi delci. Poleg tega bo zagotovila dober dostop do kamnoloma.

Na območju OPPN se nahajajo sledeči vodotoki in njihovi pritoki: Reka, Podmolniški graben, Gobovšek, Brezniški potok. Predviden poseg na območju OPPN osemkrat preči vodno zemljišče vodotokov, pri tem je predvidena izgradnja štirih mostov. Zaradi neposrednega poteka vzporedno z vodotokom cesta na štirih odsekih poteka po priobalnih zemljiščih.

Širše območje OPPN 484 je izpostavljeno poplavam. Strokovne podlage s področja poplavne varnosti v sklopu priprave OPPN 484 in IZP za cesto v Sadinjo vas v MOL (OPPN 484) (IZVO-R, april 2021). opredeljujejo 4 območja poplavljanja: območje izlivnega dela Rastučnika, območje Podmolniškega grabna s pritoki; območje Dobrunjščice/Reke v Podlipoglavu z Brezniškim potokom ter območje Dobrunjščice od Podlipoglava do izliva v Ljubljanico.

Območje OPPN preči vodovarstveno območje VVO III (Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodnosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane)) v dolžini ca. 150 m.

ZV-1 v šestem odstavku 61. člena določa, da ministrstvo poda smernice in mnenje s katerim ugotovi ali so bile podane smernice upoštevane.

DRSV je v premetni zadevi predhodno izdala KONKRETNE SMERNICE (v nadaljevanju: Smernice) s področja upravljanja z vodami (35020-4/2021 z dne 22.2.2021).

Po pregledu gradiv ugotavljamo, da se je pri izdelavi Predloga OPPN 484 upoštevalo smernice, načrtuje pa se tudi ukrepe za ohranjanje obstoječe in izboljšanje poplavne varnosti, ki jih je treba izvesti. Skladno z OPPN 484 bo pas priobalnega zemljišča v območju ureditve označen in kotiran v projektni dokumentaciji in bo odražal dejansko stanje v naravi.

Upoštevana je bila zahteva, da je treba v primeru poseganja na vodna in priobalna zemljišča izdelati hidrološko hidravlični elaborat, ki mora biti osnova za načrtovanje posegov v prostor. V elaboratu morajo biti analizirani pretoki od malih do velikih, s prikazom gladin za karakteristične pretoke. Upoštevano je bilo dejstvo, da se ob poseganju v pretočne profile vodotokov spreminjajo hidravlične razmere, zato je bilo za območje ureditve na podlagi hidrološko hidravličnega elaborata ovrednoten vpliv gradnje na vodni režim in poplavno varnost širšega območja ter definirani so bili potrebni ukrepe za eliminacijo negativnih posledic gradnje.

Razmere na ostalih območjih gor in dolvodno se zaradi predvidene gradnje ne smejo poslabšati.

V območju vodotokov je predvidena gradnja objektov za katere se zahteva, da morajo biti načrtovani tako, da ne poslabšujejo pretočnih sposobnosti vodotoka, ne povzročajo lokalne zožitve struge in ne poslabšujejo pretočnih razmer tudi na območju gor in dolvodno. Obrežna zavarovanja potrebna zaradi gradnje in ureditvenih del morajo biti ustrezno dimenzionirana, da bodo odporna proti erozijskemu delovanju velikih pretokov, pri čemer je potrebno upoštevati danes veljavne ekološko naravnane zahteve, povezane s posegi v površinske vodotoke.

Spremljajoče ureditve vodotokov morajo v čim večji meri omogočati zveznost premeščanja plavin. Predvidene so minimalne dimenzije varnostnih nadvišanj, ki naj bi prispevala k zveznosti premeščanja plavja in preprečevala morebitne zamašitve prepustov in premostitev. V čim večji možni meri morajo biti uporabljeni naravni materiali kot na primer les in vegetativna zavarovanja.

Eden večjih izzivov pri pripravi OPPN 484 je dejstvo da iz že izdelanih kart poplavne nevarnosti in evidentiranih poplavnih dogodkov izhaja, da je širše območje OPPN 484 izpostavljeno poplavam. Zakon o vodah v 86. členu predpisuje, da so na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.

V skladu s Konkretnimi smernicami je bila kot strokovna podlaga izdelan hidrološko hidravlični elaborat, iz katerega izhaja, da poseg in omilitveni ukrepi (varovalni, varstveni, izravnalni) ne povečujejo obstoječe poplavne ogroženosti na območju in izven njega ter ne posegajo na območje celovitih omilitvenih ukrepov, če so ti določeni ali predvideni. V dokumentaciji so prikazani razredi poplavne nevarnosti pred in po posegu ter vsi predvideni omilitveni ukrepi na območju OPPN 484 s karakterističnimi prerezi. Nasipavanje poplavnih območij je dovoljeno le v okviru predvidenih omilitvenih ukrepov. S strokovno podlago se je preverilo tudi doseg območja poplav ob nastopu Q_{500} po posegu na območje.

Iz zaključkov hidrološko-hidravlične študije izhaja:

- Za obravnavano območje je bilo v preteklosti že izvedenih več hidravličnih analiz potokov Dobrunjščica, Rastučnik, Podmolniški graben, Brezniški potok s pritoki. Te analize so bile upoštevane pri izvedbi predmetne analize.
- Za načrtovano stanje je bila izvedena hidravlična analiza z upoštevanjem omilitvenih ukrepov obravnavanega območja za pretoke Q_{10} , Q_{100} in Q_{500} na podlagi predhodno izvedenih analiz.
- Za obstoječe in načrtovano stanje z upoštevanjem omilitvenih ukrepov so bile izrisane karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti.
- Za omilitvene ukrepe (varovalne in izravnalne) na obravnavanem območju se predlaga:
 - dvig nivelete ceste nad koto Q_{100} ,
 - na območjih križanja vodotokov se izvedejo premostitve s spodnjim robom konstrukcije na koti **vsaj** $Q_{100} + 50$ cm in ureditve strug vodotokov v gorvodni in dolvodni smeri s priključitvijo na obstoječe struge,
 - ohranitev odvodnih in melioracijskih jarkov s prepusti pod načrtovano traso ceste, zamenjava obstoječih prepustov z novimi, večjih dimenzij pod

obstoječimi cestami, kjer se izvajajo novi priključki in deviacije cest ter izvedbo novih odvodnih jarkov,

- o visokovodni protipoplavni zid in nasip ob Brezniškem potoku.

Tehnično poročilo Hidrološko-hidravlične študije se zaključuje z ugotovitvijo, da **omilitveni ukrepi za obravnavano območje ne povečujejo oz. ne spreminjajo poplavne ogroženosti**, kar je dokazano z rezultati hidravlične analize ter da **izpusti meteorne kanalizacije ne spreminjajo poplavnih razmer in ne povečujejo poplavne ogroženosti v dolvodni smeri**.

Pri načrtovanju in izvedbi ureditev v območju OPPN 484 je treba upoštevati elaborat »Strokovne podlage s področja poplavne varnosti v sklopu priprave OPPN in IZP za cesto v Sadinjo vas v MOL (OPPN 484)« (št. N16/21, IZVO-R d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana, april 2021, (različica, dopolnjena v skladu z zahtevami Okoljskega poročila), ki jo je izdelal IZVO-R d.o.o.

Pri pripravi predloga OPPN 484 je treba v celoti upoštevati SPLOŠNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami (v nadaljevanju Splošne smernice), ki so dosegljive na medmrežju na naslovu:

https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/DRSV/Dokumenti/Navodila_Smernice/2022/Splosne-smernice-2022.pdf

V povezavi na predmetni OPPN KA-132 izpostavljamo nekaj usmeritev:

- **Strokovne podlage s področja urejanja voda** so dostopne na spletišču eVode na naslovu <http://www.evode.gov.si/>, ki omogoča brezplačen pregled in prenos podatkov.
- Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je treba v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje / mnenje o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda (v nadaljevanju; mnenje), ki ga izda Direkcija RS za vode. Vodno soglasje/ mnenje je treba pridobiti za:
 - poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
 - poseg, ki je potreben za izvajanje obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda;
 - poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;
 - poseg na varstvenih in ogroženih območjih;
 - poseg zaradi odvajanja odpadnih voda;
 - poseg, kjer lahko pride do vpliva na podzemne vode, zlasti bogatenje vodonosnika ali vračanja vode v vodonosnik;
 - hidromelioracije in druge kmetijske operacije, gozdarsko delo, rudarsko delo ali drug poseg, zaradi katerega lahko pride do vpliva na vodni režim.

Poplave so občasni in pogosto težko predvidljivi pojavi, zlasti še, če govorimo o ekstremnih pojavih. Vzroki za sprožitev takih pojavov so lahko npr. v človeškem dejavniku (napake pri obratovanju zapornic, porušitev nasipa, kombinacija različnih pojavov ..) ali okoljskemu dejavniku (izredna vremenska dogajanja, idr.). Ob velikem številu dejavnikov, ki lahko vplivajo na sprožitev in potek ekstremnih pojavov, ne obstaja in tudi ne more obstajati eksaktna znanost ki bi lahko za omenjene pojave zagotavljala popolno varnost posameznikov ali njihove lastnine. Vendar pa se lahko, s pravilno uporabo principov inženirskih strok, z upoštevanjem predvidljivih dejavnikov in ob pravilni in dosledni izvedbi načrtovanih omilitvenih in dodatnih previdnostnih varovalnih ukrepov, vzajemnih in samozaščitnih ukrepov, tveganje zaradi poškodb in škod na lastnini bistveno zmanjša. Reden nadzor ter redno in po potrebi pravočasno izredno

vzdrževanje varovalnih sistemov in objektov je nujna zahteva za zagotavljanje projektiranega nivoja varnosti.

Zato v nadaljevanju postopka izvedbe OPPN 484 svetujemo dosledno načrtovanje in izvedbo vseh znanih, situaciji primernih, previdnostnih ukrepov na in v objektih in okoliških ureditvah za zmanjšanje ogroženosti pred škodljivim delovanjem voda v primeru morebitnih nepredvidljivih ekstremnih poplavnih dogodkov, ki lahko tudi presegajo doseg in intenzivnost poplavnih dogodkov ranga preostale poplavne nevarnosti.

V slovenski terminologiji smo ustrezno umestili izraz preostale nevarnosti, ki pomeni pri obravnavanju poplavne ogroženosti doseg poplav Q_{500} oziroma območje razreda preostale poplavne nevarnosti. Vendar je lahko vzrokov za preostalo ogroženost (residual risk) lahko več, zato svetujemo dosledno previdnostno ravnanje.

Ob upoštevanju splošnih smernic in veljavnih predpisov s področja upravljanja z vodami ter podanimi dodatnimi usmeritvami predmetnega prvega mnenja pričakujemo, da bo v naslednji fazi postopka na predlog prostorskega akta OPPN 484 izdano pozitivno mnenje s področja upravljanja z vodami.

Glede na navedeno je mnenje pod točko I. utemeljeno.

Obrazložitev točke II.

Iz odločbe MOP št. 35409-57/2021-2550-9 z dne 10.05.2020 je razvidno, da je v postopku priprave in sprejemanja OPPN 484 treba izvesti postopek celovite presoje vpliva plana na okolje. Postopek CPVO vodi MOP, izveden mora biti med pripravo OPPN ter pred njegovim sprejemom. Plan ne bo posegal v varovana območja v skladu z Zakonom o ohranjanju narave, zato zanj ni treba izvesti postopka presoje sprejemljivosti izvedbe plana na varovana območja skladno z določili 101.a člena ZON.

Skladno z odločbo MOP-a je bilo izdelano : »OKOLJSKO POROČILO ZA OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT 484 CESTA V SADINJO VAS) FAZA: ZA MNENJE O USTREZNOSTI«, št. 279/2021, 8746, z dne 22. 11. 2021, ki ga je izdelala družba ZaVita, svetovanje, d.o.o., Verovškova ulica 64, 1000 Ljubljana.

Vrednotenje vplivov OPPN je pokazalo, da bo imela izvedba plana nebiten vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (ocena C) na doseganje okoljskega cilja: »ohranjena kakovost in količina površinske in podzemne vode ter poplavna varnost«. Okoljsko poročilo navaja, da bo vpliv poseganja v vodna in priobalna zemljišča vodotokov sicer negativen in kumulativen z obstoječimi, že izvedenimi posegi, vendar ob upoštevanju določil OPPN, področne zakonodaje in smernic nosilcev urejanja prostora se bistvenih negativnih vplivov na vodotoke ne pričakuje.

Glede varstva vodnih virov Okoljsko poročilo navaja, da bo vpliv poseganja v robni del vodovarstvenega območja negativen in kumulativen z obstoječimi, že izvedenimi posegi. Za potrebe upoštevanja določil OPPN, področne zakonodaje in smernic NUP je treba pripraviti dodatne strokovne podlage, ki bodo natančneje opredelile način izvedbe ceste na tem odseku, in s tem zmanjšale vpliv na sprejemljivo raven.

Pri pripravi predloga OPPN 484 je treba upoštevati ugotovitve in usmeritve iz Okoljskega poročila, da je treba v OPPN 484 dodati sledeče zahteve:

- v delu, kjer cesta poteka vzporedno z vodotokom morajo biti zagotovljena takšna oddaljenost od struge, da bo zagotovljena stabilnost brežin in struge in zagotovljena varnost objektov – vodov v primeru poškodovanja vodotoka in vodnogospodarskih objektov zaradi visokih voda. Predlagamo, da se tekst doda v 25. člen;
- OPPN opredeljuje tudi možnost umestitve regionalne ceste (8. člen (1)). V primeru, da se na vodovarstveno območje umešča regionalna cesta, je treba za odsek, ki posega na vodovarstveno območje, pripraviti analizo tveganja za onesnaženje in načrtovati zaščitne ukrepe, za katere bo iz analize tveganja razvidno, da je tveganje za onesnaženje zaradi te gradnje in izvajanja gradbenih del sprejemljivo;
- skladno s smernicami nosilcev urejanja prostora je treba OPPN dopolniti z zahtevo, da se pri gradnji ceste zagotoviti takšno oddaljenost od struge, da bo zagotovljena stabilnost brežin in struge in zagotovljena varnost ceste v primeru poškodovanja vodotoka in vodnogospodarskih objektov zaradi visokih voda. Pri tem je potrebno upoštevati tudi prometno obremenitev.

V Okoljskem poročilu se nahaja tudi pravilna ugotovitev, da v OPPN 484 nekatere izmed podanih smernic nosilcev urejanja prostora niso bile upoštevane. V okviru okoljskega poročila je bil zato podan predlagan način njihovega upoštevanja. Ker so to neposredno nanaša tudi na področje upravljanja z vodami in na urejanje voda v nadaljevanju izpostavljamo te ugotovitve:

- predlagani protipoplavni ukrepi predvidevajo ureditev dveh regulacij vodotokov – na območju Brezniškega potoka in Dobrunjščice,
- so nakloni brežin navpični namesto predlaganega nagiba 1 : 2 ali 1 : 3,
- so ureditve brežin pod mostovi glede na hidrološko hidravlično študijo zelo toge.

Okoljsko poročilo zato navaja, da je treba strokovne podlage s področja poplavne varnosti dopolniti in pri tem upoštevati smernice nosilcev urejanja prostora.

Skladno z gornjimi ugotovitvami smo pri pripravi prvega mnenja kontaktirali tako izdelovalca hidrološko-hidravlične študije kot pripravljavca OPPN 484 in pridobili informacijo, da so bile ugotovljene pomanjkljivosti dopolnjene oz. spremenjene, tako, da so v dopolnjeni hidrološko hidravlični študiji upoštevane smernice nosilcev prostora.

V ta namen smo pridobili dopolnjene verzije več dokumentov, med katerim izpostavljamo naslednjih 5, v katerih so bile popravljene in dopolnjene ugotovljene pomanjkljivosti:

- Spremenjeno in dopolnjeno Tehnično poročilo študije »Strokovne podlage s področja poplavne varnosti v sklopu priprave OPPN in IZP za cesto v Sadinjo vas v MOL (OPPN 484)« (št. 166/21, IZVO-R d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana, april 2021, (različica, dopolnjena v skladu z zahtevami Okoljskega poročila).
- 4 grafične priloge:
 - 3.1_PP-VP_Podmolniski_graben (Vzdolžni prerez Podmolniškega grabna in karakteristični prerez premostitve),
 - 3.2_PP-VP_jarek_kamnolom (Vzdolžni prerez jarka s kamnoloma in karakteristični prerez premostitve),
 - 3.3_PP-VP_Brezniški_potok (Vzdolžni prerez jarka Brezniškega potoka in karakteristični prerez premostitve) in
 - 3.4_PP-VP_Dobrunjsica (Vzdolžni prerez Dobrunjščice/Reke in karakteristični prerez premostitve).

Tekst na strani 22 pod poglavjem št. 8.3.2 v prvotni različici Tehničnega poročila:

»Na območju Brezniškega potoka in Dobrunjščice je potrebno izvesti tudi **regulacije** vodotokov na gorvodni in dolvodni smeri objektov s priključitvijo na obstoječe struge. Na Brezniškem

potoku se izvede **regulacija** v dolžini 50 m, dno regulirane struge se izvede v širini 3,0 m in naklonom brežin 1:1.5. Na Dobrunjščici se izvede regulacija v dolžini 75 m, s širino struge v dnu 3,0 m in naklonom brežin 1:1.5 m. Stik brežin in dna se zaščiti z lomljencem $d_{sr} > 0,6$ m, brežine se zatravi in posadi nizko obrežno zarast.«

.. je bil nadomeščen s tekstom:

»Na območju mostu preko Brezniškega potoka in Dobrunjščice je potrebno izvesti **ureditev strug** v gorvodni in dolvodni smeri mostov v dolžini do 5 m. **Ureditve struge na območju mostov se zvezno priključijo na obstoječe struge in brežine vodotokov.** Na Brezniškem potoku se izvede ureditev struge 5m v gorvodni in dolvodni smeri, dno struge se izvede v širini 2,0 m in naklonom brežin 1:2 pod mostom, brežine se pod in nad mostom zvezno priključijo na obstoječe brežine. Tudi ureditev struge na Dobrunjščici se izvede v dolžini 5 m gorvodno in dolvodno od premostitve s širino struge v dnu 2,0 m in naklonom brežin 1:2 pod mostom, brežine se pod in nad mostom zvezno priključijo na obstoječe brežine. Stik brežin in dna se zaščiti z lomljencem $d_{sr} > 0,6$ m, brežine se zatravi in posadi nizko obrežno zarast.«

V pričakovanju, da se bo pri pripravi predloga OPPN 484 v celoti upoštevalo SPLOŠNE SMERNICE, izdane KONKRETNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami (35020-4/2021 z dne 22.2.2021), omilitvene ukrepe iz Okoljskega poročila ter usmeritve iz elaborata Strokovne podlage s področja poplavne varnosti v sklopu priprave OPPN in IZP za cesto v Sadinjo vas v MOL (OPPN 484)« (št. N16/21, IZVO-R d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana, april 2021, (različica, dopolnjena v skladu z zahtevami Okoljskega poročila) s področja upravljanja z vodami menimo, da je ocena možnosti doseganja okoljskih ciljev iz Okoljskega poročila:

- Ohranjena kakovost in količina površinske in podzemne vode ter poplavna varnost

... mogoče doseči, oz. da bodo vplivi plana na omenjeni okoljski cilj, tako kot ocenjujejo avtorji Okoljskega poročila nebitven, v kolikor se bodo med drugim upoštevali v okoljskem poročilu podani omilitveni ukrepi.

Glede na navedeno je mnenje pod točko II. utemeljeno.

Vodja sektorja območja srednje Save

Tonček CEZAR univ. dipl. ing. grad.



Vročiti: - Mestna občina Ljubljana, Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana

V vednost: MOP, DIREKTORAT ZA OKOLJE, Sektor za okoljske presoje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana