



DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA ZA JAVNO NAROČILO:

Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC (Bela knjiga) in nadzornika po GZ-1 v sklopu **projekta »Zmanjšanje poplavne ogroženosti na območju Slovenj Gradca – območje Mislinje«**

Naročnik:	REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE Mariborska cesta 88 3000 Celje
Predmet javnega naročila:	Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC (Bela knjiga) in nadzornika po GZ-1 v sklopu projekta »Zmanjšanje poplavne ogroženosti na območju Slovenj Gradca – območje Mislinje«
Vrsta javnega naročila:	Javno naročilo storitev
Postopek:	Odprti postopek (40. člen ZJN-3)
Oznaka javnega naročila:	43037-8/2025
Datum:	22. 12. 2025, 26. 1. 2026

5. OPIS PROJEKTA



<u>1.</u>	<u>OPIS DEL</u>	<u>3</u>
1.1.	SPLOŠNO	3
<u>2.</u>	<u>PREDMET STORITEV SVETOVANJA IN NADZORA</u>	<u>4</u>
<u>3.</u>	<u>OPIS PROJEKTOV IN PROJEKTNA TER DRUGA DOKUMENTACIJA</u>	<u>4</u>
3.1.	OPIS PROJEKTA	4
3.2.	PROJEKTNA IN DRUGA DOKUMENTACIJA	5
<u>4.</u>	<u>OPIS STORITEV</u>	<u>6</u>

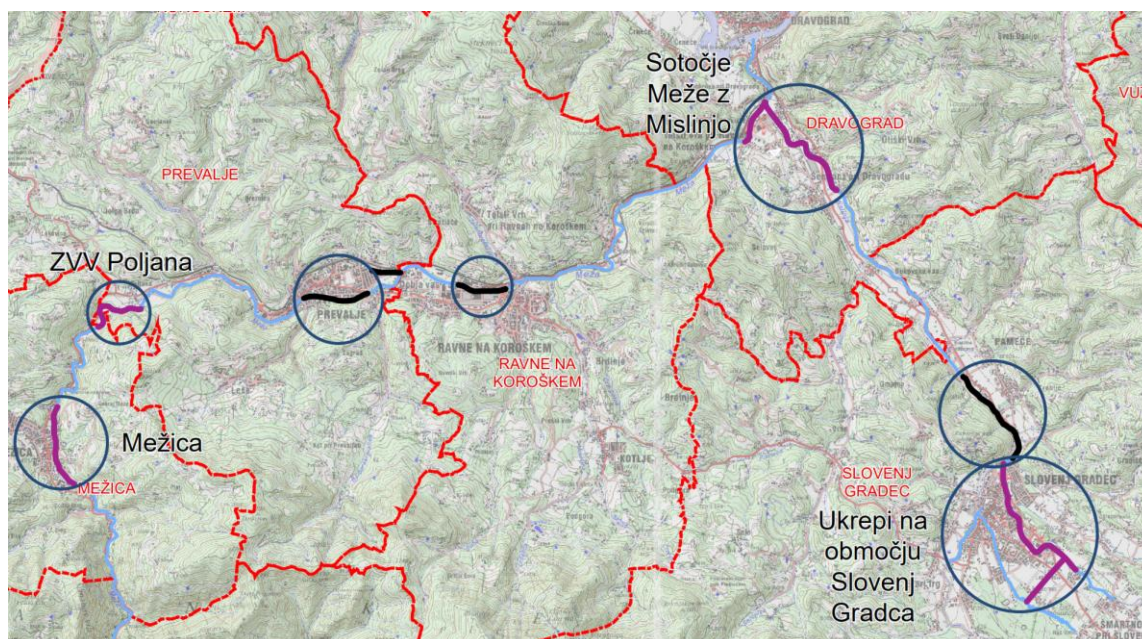
1. OPIS DEL

1.1. SPLOŠNO

Operacija »Zmanjševanje poplavne ogroženosti ob Meži in Mislinji« se izvaja v okviru Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v Sloveniji, prednostne naloge 3: »Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost«, specifičnega cilja RSO 2.4 – Spodbujanje prilagajanja podnebnim spremembam in preprečevanja tveganja nesreč ter odpornosti, ob upoštevanju ekosistemskih pristopov.

Osnovni cilj je zmanjšanje poplavne ogroženosti obravnavanega območja ob Meži in Mislinji, predvsem na območju pomembnega vpliva poplav OPVP Slovenj Gradec, OPVP Mežica in OPVP Dravograd (območje Otiškega Vrha). Z načrtovanimi ureditvami ob Meži, Mislinji in Homšnici bo zmanjšana poplavna ogroženost na obravnavanem območju občin Slovenj Gradec, Mežica in Dravograd.

Z izvedbo celostnih ukrepov v okviru projekta se bo zmanjšala poplavna nevarnost in ogroženost vzdolž obravnavanih odsekov.



Pregledna situacija z označenimi obravnavanimi odseki Meže, Mislinje in Homšnice (vijolična barva prikazuje lokacije predvidenih ukrepov)

Operacijo sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, Kohezijska regija Vzhodna Slovenija, in Republika Slovenija. Operacija se izvaja v okviru Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027, cilja politike 2 »Bolj zelena, nizkoogljična Evropa, ki je odporna in prehaja na ogljično nevtravno gospodarstvo s spodbujanjem čistega in pravičnega energetskega prehoda, zelenih in modrih naložb, krožnega gospodarstva, blaženja podnebnih sprememb in prilagajanja nanje ter preprečevanja in obvladovanja tveganj ter trajnostne mestne mobilnosti«, prednostne naloge 3 »Zelena preobrazba za podnebno nevtralnost« in prispeva k doseganju specifičnega cilja RSO 2.4 »Spodbujanje prilagajanja podnebnim spremembam in preprečevanja tveganja nesreč ter odpornosti, ob upoštevanju ekosistemskih pristopov«. Prispevek Evropske Unije znaša 85 %. Pripadajoča udeležba Republike Slovenije znaša 15 %.

Predmet tega javnega naročila so Storitve inženirja po pogodbenih določilih FIDIC (Bela knjiga) in nadzornika po GZ-1 v sklopu projekta »Zmanjšanje poplavne ogroženosti na območju Slovenj Gradca – območje Mislinje«.



2. PREDMET STORITEV SVETOVANJA IN NADZORA

Predmet javnega naročila so storitve svetovanja in nadzora pri izvedbi del, ki se bodo oddala v izvajanje v skladu z Zakonom o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23, 88/23 – ZOPNN-F in 83/25 – ZOUL; v nadaljevanju ZJN-3).

Dela (gradnja in storitve) se bodo izvajala po eni pogodbi. Glede na trenutno razpoložljive podatke je načrtovana oddaja javnega naročila v prvi polovici leta 2026. Navedena načrtovana oddaja javnega naročila se lahko spremeni oz. prilagodi glede na razpoložljivost dokumentacije in pridobljena dokazila za razpolaganje z zemljišči ter dinamiko poteka javnega naročila.

V okviru storitev svetovanja so predmet storitev tudi pripravljalna dela, dela in aktivnosti do izbora izvajalca gradnje. Podrobna vsebina je razvidna iz preostalih delov dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Dela (gradnja) bodo predvidoma izvedena v skladu s Pogoji pogodb za obratno opremo, projektiranje in graditev za elektrotehnično in strojno obratno opremo in za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje izvajalec (FIDIC Rumena knjiga), 1. izdaja 1999, FIDIC, GZS ZSI.

3. OPIS PROJEKTOV IN PROJEKTA TER DRUGA DOKUMENTACIJA

V nadaljevanju je podan kratek opis projekta glede na trenutno razpoložljivo dokumentacijo. Dokumentacija se bo lahko še spreminjala in prilagajala ob izvedbi projektiranja, zahtev soglasodajalcev / mnenjedajalcev oz. prilagajanj na terenu, zaradi postopkov pridobivanja dokazil za razpolaganje z zemljišči, ipd. Glede na navedeno je opis projektov v nadaljevanju potrebno razumeti kot okvirni opis projektov.

3.1. Opis projekta

Opis ureditev je povzet iz DGD, Ureditev visokovodnih razmer v Slovenj Gradcu - Ureditev Mislinje v Slovenj Gradcu (HIDROPRO, Zoran Fujs s.p., projekt št. IV-217/20, junij 2021, dop. maj 2025) in DGD, Ureditev Mislinje v območju urbanega parka v Slovenj Gradcu (HIDROPRO, Zoran Fujs s.p., projekt št. IV-217/20UP-DGD, junij 2021). Na obravnavanem odseku Mislinje, s pričetkom v km 11,480 (120 m dolvodno od vtoka načrtovanega razbremenilnika Homšnice), do sotočja s Suhodolnico (km 8,900), v dolžini 2.580 m so načrtovani naslednji glavni ukrepi:

Vodnogospodarske ureditve:

- Načrtovana je ureditev Mislinje na odseku cca. 120 m dolvodno od vtoka načrtovanega razbremenilnika Homšnice (km 11,480), do sotočja s Suhodolnico (km 8,900), v dolžini 2580 m;
- Izvedba lesenega stabilizacijskega pragu s stopnjo 0,4 m (v km 11,480), s podslapjem dolžine 3,0 m iz večjih skal zloženih v suho. Podslapje je na koncu zavarovano z leseno oblico in lesenimi koli. Golvodno od praga se ureditve niveletno navežejo na obstoječe dno Mislinje. Zaščita pete brežin z zložbo v suho, zatratitve, zasaditve brežin z avtohtonimi grmovnimi vrstami, izvedba lesenih talnih pragov v M102-19 m in M104-12 m ter stopenjskih pragov v M99+3 m, M96+3m in M94, s stopnjo 0,2 m. Vsa podslapja so urejena na način, da je zagotovljeno podslapje dolžine 3,0 m iz večjih skal zloženih v suho. Podslapje je na koncu zavarovano z leseno oblico in lesenimi koli. Leseni pragovi so načrtovani tako, da je izmenično en segment med piloti nižji, da se ustvari vijuganje matice toka pri nizkih pretokih;
- Izvedba trapeznega profila s širino dna 9 m in naklonom brežin 1:1,5 (razen na odseku med M90 in M93, kjer je predvideno prečkanje viadukta tretje razvojne osi in kjer so predvidene strmejše brežine zaradi bližine podpornih stebrov viadukta). Pri trapeznem profilu, kjer je sorazmerno položen naklon brežin 1:1,5, je predvidena zaščita pete brežine z kamnito zložbo v suho, višine 0,8 m nad niveleto, zgornji del brežin pa bo zatratavljen in zasajen z domorodnimi grmovnimi vrstami. Dolžina obrežnih zavarovanj do prečkanja obstoječe kolesarke znaša 480 m. Dno struge se na tem odseku pogloblja



do 0,6 m. Predvideni padec nivelete dolvodno od ustalitenega praga pri M104 do lesenega talnega praga v M91 bo znašal 1%;

- Zaradi znižanja nivelete za 1 m, je predvidena rušitev obstoječega jezu in izgradnja hrapave kamnite drče s stopnjo 1,35 m, ki bo omogočala prehod ribam in vodnim organizmom. Hrapava kamnita drča je dolžine 20 m. Uvajalni in zaključni prag drče sta predvidena iz kamna v betonu. V območju drče, je na levi brežini zaradi strme brežine predviden podporni zid iz kamna v betonu, dolžine 25 m;
- Dolvodno od predvidene kamnite drče so načrtovane ureditve struge Mislinje z razgibano širino dna od ca. 9,0 m do 9,8 m, ponekod dvojni profili in obrežnimi zavarovanji na odseku dolžine ca. 1.700 m, podzidava mostu na Kopališki ulici v km 9,70, podzidave ostalih mostov, ureditev struge z razširitvijo struge v levo brežino na odseku pri Top-Kopu, dolžine 270 m, zaščita desnega brega z zložbo $L=225$ m in zidom $L=165$ m, ureditev struge pod mostom na državni cesti pri sotočju s Suhadolnico in odvodnja zalednih voda;
- podzidava mostu v M70 na Ronkovi ulici, navezava na obstoječo strugo gorvodno od mostu v dolžini ca. 40 m, navezava na obstoječe brežine z zložbo v suho v dolžini 13 m, izvedba talnega kamnitega praga v M69 dolvodno od mostu pri prečkanju plinovoda, izvedba talnega praga med M67 in M68 pri prečkanju vodovoda, ureditev in utrditev desne brežine dolvodno od mostu z kamnito zložbo v suho in betonu, v dolžini 170 m, pri M64 začetek urejanja Mislinje z dvojnimi pretočnimi profili, v dolžini 300 m, v območju gradnje novega kompleksa – zimskega bazena in urbanega parka. V M53 se zaključi dvojni profil na desnih brežinah. Dolvodno od M53 je na dolžini 34 m predvidena zaščita desne konkavne brežine z kamnito zložbo v betonu, naklona 1:1;
- Predvidena je izdelava treh stopnic iz kamna v betonu, dolžine 4,0 m in širine 1,0 m, za dostop do vmesne kamnite berme; dodatno stopnice na območju Uteksola;
- Ureditev leve brežine se izvede z zložbo v suho in v betonu, v dolžini 380 m med M69 (iztok iz Ronkovega mostu) in M58. Med M58 in M52+20 m je predvidena zložba v suho in delno v betonu, v dolžini 130 m. Dolvodno od M53 se na dolžini 65 m navežemo na obstoječe dno in brežine;
- Za ustalitev nivelete Mislinje so predvideni leseni talni pragovi in sicer lesen talni prag pri M49, dva lesena talna pragova na odseku Mislinje mimo parkirišča pri Trgovskem centru Spar (M32, M26) in lesen talni prag dolvodno od mostu k Sparu (M20). Vsi leseni pragovi imajo podslapje dolžine 3,0 m iz kamnite zložbe v suho, z vodnim tolmunom v podslapju praga.

Nova brv:

- Za potrebe pešcev in kolesarjev preko Mislinje, v profilu M59A (M59+7), je predvidena nova lesena brv. V profilu M59 je že obstoječa betonska brv ločne izvedbe, ki pa ni ustrezna in bo odstranjena. Nova brv premošča Mislinjo v enem razponu osne dolžine 21,25 m. V območju nove brvi je izračunana kota visoke vode $Q_{100} = 410,60$ m.n.m. Nova brv je zasnovana v ločni obliki z varnostno višino $Q_{100} + 53$ cm v območju podpor in $Q_{100} + 80$ cm v sredini. Opornika premostitve sta izdelana kot AB opornika z vzporednimi krili. Postavljena sta na uvtane pilote fi 80 cm.

GJI:

- Prestavitev in zaščita komunalnih vodov na obravnavanem območju.

Cilj projekta je izvedba vseh potrebnih ukrepov za zagotovitev varnosti območja pred poplavami pri pretoku Q_{100} , varnostne višine ter preveritev odpornosti ob upoštevanju podnebnih sprememb na Mislinji na območju Slovenj Gradca.

3.2. Projektna in druga dokumentacija

Projektna dokumentacija:

- DGD, Ureditev Mislinje v območju urbanega parka v Slovenj Gradcu (HIDROPRO, Zoran Fujs s.p., projekt št. IV-217/20UP, junij 2021, dop. 1, april 2023),
- PZR, Ureditev visokovodnih razmer v Slovenj Gradcu, Ureditev Mislinje v območju urbanega parka (HIDROPRO, Zoran Fujs s.p., projekt št. IIV-217/20UP, december 2021),
- DGD, Ureditev visokovodnih razmer v Slovenj Gradcu – ureditev Mislinje v Slovenj Gradcu (HIDROPRO, Zoran Fujs s.p., projekt št. IV-217/20, junij 2021, dop. maj 2025).



Recenzija projektne dokumentacije:

- Poročilo o recenziji DGD, nadgrajen v PZR za »Ureditev visokovodnih razmer v Slovenj Gradcu, Vodnogospodarske ureditve Mislinje« (Hidropro, Zoran Fujs s.p., UL, FG, št.: VGI-Hidropro- 12/21-recpor, december 2021).

Druga dokumentacija:

- Poročilo inženirja ob zaključku, dokument št. 2555-22-460044_22/12/13_Mis_MK, datum 13. 12. 2022 (recenzija za Mislinjo ob urbanem parku),
- Geološko geotehnično poročilo, Ureditev visokovodnih razmer v Slovenj Gradcu-ureditev Mislinje (Gprom d.o.o., projekt št. IV-217/20, načrt št. 2212/2021, marec 2021),
- HHŠ, Zmanjšanje poplavne ogroženosti v občini Slovenj Gradec (Homšnica in Mislinja) (EHO Projekt d.o.o, št. projekta 4053/20 in IV-217/20, št. elaborata H-27/21, avgust 2021),
- Ocena vpliva protipoplavnih ukrepov na stanje površinskih voda za projekt »Zagotovitev poplavne varnosti porečja Drave – območje Meže z Mislinjo«, VGB Maribor d.o.o., št. projekta 3947/19, dopolnitev april 2021,
- Načrt okoljskega monitoringa vključno s prilogama: Elaborat preprečevanja in zmanjševanja emisij delcev iz gradbišča ter Strokovna ocene obremenjevanja s hrupom v času gradnje, VGB Maribor d.o.o., št. narta 4053/20-M-OM, november 2021.

Gradbena dovoljenja:

- Gradbeno dovoljenje št. 351-28/2023-6245-25, z dne 29. 5. 2023, ki ga je izdala Upravna enota Slovenj Gradec,
- Gradbeno dovoljenje št. 351-230/2025-6245-35, z dne 5. 11. 2025, ki ga je izdala Upravna enota Slovenj Gradec.

4. OPIS STORITEV

Podroben obseg storitev Inženirja je razviden iz vzorca Posebnih pogojev pogodbe, Dodatka A.