



Projektna naloga za

**Izdelavo projektne dokumentacije za pridobitev projektnih in drugih pogojev (DPP) in projektne dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD)
za projekt:**

Izvedba ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti v območju mostu na cesti Žalec – Migojnice preko reke Savinje v Občini Žalec

VSEBINA

1	UVOD.....	1
1.1	Državni prostorski načrt Spodnje Savinjske doline	1
1.2	Sistemske povezane ukrepi.....	2
1.3	Načrtovani ukrepi na območju Občine Žalec	2
2	PREDMET NAROČILA	3
3	OBSTOJEČE STANJE.....	3
3.1	Lokacija.....	3
3.2	Predhodne aktivnosti.....	4
4	PROJEKTNÁ IZHODIŠČA.....	4
4.1	Izdelana projektna dokumentacija	4
4.2	Veljavni prostorski akt	5
4.3	Državni prostorski akt v pripravi	5
4.4	Območje obdelave	5
4.5	Smernice za projektiranje.....	6
4.5.1	Do sedaj izdelana dokumentacija.....	6
4.5.2	Usklajenost rešitve z DPN v pripravi	6
4.5.3	Hidrološka izhodišča.....	6
4.5.4	Ureditev struge Savinje	6
4.5.5	Novi most preko Savinje.....	7
4.5.6	Tehnologija gradnje	7
4.5.7	Gospodarska javna infrastruktura	7
4.5.8	Rekonstrukcija obstoječih cest v območju navezave na most	7
5	POGOJI ZA PROJEKTIRANJE.....	7
5.1	Zakonska izhodišča	7
5.2	Splošni pogoji	8
5.3	Posebni pogoji	8
5.3.1	Upoštevanje načela na naravi temelječih rešitev (NBS)	8
5.3.2	Upoštevanje načela da se ne škoduje bistveno (DNSH)	8
5.3.3	Celovitost in racionalnost ureditev.....	9
6	OBSEG DEL.....	9
6.1	Dokumentacija DPP	9
6.2	Dokumentacija DGD	9
6.2.1	Splošno.....	9
6.2.2	Načrt vodnogospodarskih ureditev	11
6.2.3	Načrt mostu	11
6.2.4	Načrti križanj in zaščite oziroma predstavitev vodov komunalne infrastrukture.....	11
6.2.5	Geodetski načrt	11

6.2.6	Geološko - geotehnični in hidrogeološki elaborat	11
6.2.7	Hidrološko hidravlični elaborat s kartami poplavne nevarnosti ter razredov poplavne nevarnosti za načrtovano stanje.....	12
6.2.8	Načrt rušitve in gospodarjenja z gradbenimi odpadki	12
6.2.9	Katastrski elaborat.....	12
6.2.10	Pregled dokumentacije.....	13
7	NAČIN DELA.....	13
7.1	Splošno.....	13
7.2	Sodelovanje in komunikacija	14
8	KADRI.....	15
9	ROKI ZA IZVEDBO	15
10	NAČIN OBRAČUNAVANJA DEL	15
11	ODDAJA GRADIV.....	16
12	STRUKTURA PONUDBENE CENE	16
13	IZJAVA PONUDNIKA	16

1 UVOD

Z vidika poplavne nevarnosti in posledično ogroženosti sodi porečje Savinje med najbolj izpostavljeno območje v Sloveniji. Savinja je v zgodovini že pogosto, raznoliko in obsežno poplavljala, vendar so kljub nekaterim izvedenim ukrepom v preteklosti večja urbana območja še vedno poplavno ogrožena.

Postopki za zmanjševanje poplavne ogroženosti naselij v Spodnji Savinjski dolini, Celja in Laškega potekajo že vse od leta 1990. Zaradi problematike umeščanja projektiranih rešitev v prostor so bili ti postopki večkrat prekinjeni, vendar so bile aktivnosti za nadaljevanje reševanja predmetne problematike po uničujočih poplavih v letu 2023 ponovno intenzivirane.

1.1 Državni prostorski načrt Spodnje Savinjske doline

Predmet DPN je ureditev celovitih ukrepov za zagotavljanje poplavne varnosti Spodnje Savinjske doline in sicer na delu srednjega toka reke Savinje od Celja (dolvodno) do Letuša (gorvodno).



Slika 1: Okvirni prikaz obravnavanega območja v širšem prostoru (vir: Pobuda za zagotovitev poplave varnosti v Spodnji Savinjski dolini, junij 2022)

V okviru priprave DPN je bila v avgustu 2022 izdelana Pobuda/DIIP za državno prostorsko načrtovanje za zagotovitev poplavne varnosti v Spodnji Savinjski dolini. Ta je bila podlaga za pridobitev usmeritev, podatkov in smernic NUP ter predlogov javnosti. Na podlagi Analize usmeritev in podatkov, ki je bila izdelana v maju 2023, je Vlada RS dne 25. januarja 2024 sprejela Sklep o pripravi DPN. Za pripravo DPN je bila že izdelana vrsta strokovnih podlag, nekatere pa so še v izdelavi.

Namen priprave DPN je celovito zmanjšanje poplavne ogroženosti urbaniziranih območij v Spodnji Savinjski dolini in na širšem vplivnem območju in predvideva naslednje prostorske ureditve:

- izgradnja suhih zadrževalnikov ob Savinji in Bolski,
- ureditve strug in nasipov ob Savinji na območju Vrbja, ob Bolski in Perišnici v Latkovi vasi, ob Bolski na območju Kaplje vasi, Dolenje vasi, Prebolda, Lapurja in Gomilskega, ob Ložnici ter drugih potrebnih nasipov,
- umestitev večnamenskih zadrževalnikov in drugih ureditev, ki omogočajo tudi rabo vode za namakanje kmetijskih zemljišč,

- izgradnja in preureditev gospodarske javne infrastrukture ter vse druge potrebne spremljajoče ureditve, povezane z načrtovanimi ureditvami, ki so potrebne za njihovo izgradnjo in delovanje.

Skupen končni cilj načrtovanih celovitih prostorskih ureditev je celovito zmanjšanje poplavne ogroženosti naseljenih območij v Spodnji Savinjski dolini in tudi na širšem vplivnem območju.

Zaradi izjemne kompleksnosti in obsega načrtovanja celovitega urejanja porečja Savinje je zato potrebno opredeljene ukrepe pripravljati in izvajati fazno, vendar sistematično in usklajeno.

1.2 Sistemsko povezani ukrepi

Po poplavnem dogodku v mesecu avgustu 2023 je DRSV poleg izvajanja različnih sanacijskih ukrepov pristopila tudi k celovitemu reševanju poplavne ogroženosti in v ta namen opredelila sistemsko povezane ukrepe za zmanjšanje poplavne ogroženosti na celotnem porečju reke Savinje. Tako je bilo na celotnem porečju reke Savinje določenih več kot 70 različnih ukrepov, ki se medsebojno povezujejo ter dopolnjujejo, vendar razlikujejo glede na vrsto in obseg potrebnih ureditev, pa tudi glede na način umeščanja v prostor oziroma obseg in vrsto potrebne dokumentacije.

Način umeščanja v prostor je povezan z vrsto in obsegom posameznih ureditev oziroma ukrepov s ciljem, da se ti izvedejo v čim krajšem času. Koncept predvideva izvedbo ureditev, ki se v prostor umeščajo bodisi z državnimi prostorskimi načrti ali občinskimi prostorskimi akti ali kot vzdrževalna dela v javno korist, pri čemer vsi izhajajo iz konceptualno enotnih, celovitih strokovnih podlag, ki temeljijo na istih hidroloških izhodiščih.

Ukrepi so strokovno načrtovani na način, da:

- se z njimi trajno omejuje povečanje poplavne ogroženosti z omejevanjem vnosa škodnega potenciala na poplavno nevarna območja, prioriteto na pomembna razlivna območja;
- se z njimi doseže pomembno zmanjšanje poplavne ogroženosti. To bo doseženo z izvedenimi tako lokalnimi ukrepi, kot tudi celovitejšimi sistemsko povezanimi ukrepi,
- se z njimi preprečuje poslabšanje hidromorfološke stanja voda;
- se z njimi doseže dobro hidromorfološko stanje vodotokov na porečju Savinje. Izboljšanje stanja se doseže z izvedljivimi ukrepi, ki naslavlajo ključne vidike hidromorfološke spremenjenosti vodotokov značilne za porečje Savinje.

1.3 Načrtovani ukrepi na območju Občine Žalec

V okviru DPN Spodnje Savinjske doline je na območju Občine Žalec načrtovana izvedba visokovodnega nasipa Vrbje. Visokovodni nasip Vrbje se bo izvedel v zaledju sedanjega ribnika Vrbje večinoma ob desnem bregu Struge vse od mostu čez Savinjo v Grižah pa do priključka na nasip Savinje pod zadrževalnikom Roje. VV nasip se bo izvedel kot protipoplavna zaščita naselja Vrbje ter v nadaljevanju tudi za vsa naselja med Žalcem in Celjem. Celotno območje med sedanjim levo obrežnim nasipom Savinje in predlaganim VV nasipom ob Strugi se bo opredelilo kot poplavno območje pri visokih pretokih Savinje. Visokovodni nasip Vrbje bo funkcionalno samostojna enota celotnega sistema, vendar ga je smiselno izvesti šele po nadvišanju nasipa Savinje tik pod mostom v Grižah.

Decembra 2024 rezultati hidrološko – hidravlične študije v okviru priprave Državnega prostorskega načrta za zmanjšanje poplavne ogroženosti v Spodnji Savinjski dolini pokažejo, da je odsek Savinje na območju mostu v Grižah ključen za zmanjšanje poplavne ogroženosti in da mora struga Savinje skupaj z mostno konstrukcijo zagotavljati prevodnost poplavnih voda za pretok Q500.

Nadaljnje analize so pokazale, da obstoječi most pri nastopu poplav ne bi prevajal poplavnih vod s povratno dobo Q500.

Obstoječi most je dotrajan, zato je Občina Žalec že v letu 2022 pristopila k pridobivanju projektne dokumentacije za rekonstrukcijo mostu na cesti Žalec-Migojnice preko reke Savinje, poplavni dogodek v letu 2023 pa je stanje mostu še dodatno poslabšal.

Ureditev brežin Savinje v območju mostu Griže, zamenjava mostu preko Savinje v Grižah s pripadajočo ureditvijo (razširitvijo) Savinje je eden izmed identificiranih sistemsko povezanih ukrepov na porečju Savinje, hkrati so tudi del projektnih rešitev, predvidenih v okviru DPN Spodnje Savinjske doline.

V primerjavi s celovito ureditvijo protipoplavnih ureditev, ki ga zajema DPN, gre za ureditev manjšega obsega, za katerega priprava prostorske dokumentacije ni potrebna oziroma je možna izvedba na podlagi veljavnih prostorskih aktov, zato je njegova izvedba možna v razmeroma kratkem času oziroma v smiselni časovni dinamiki glede na druge prostorske ureditve.

Dotrajanost mostu in s tem povezana varnost njegove uporabe narekuje takojšnje ukrepanje, zato je potrebno pristopiti k izdelavi projektne dokumentacije za razširitev struge Savinje s sočasno izvedbo novega mostu.

2 PREDMET NAROČILA

Predmet tega naročila so naslednje storitve:

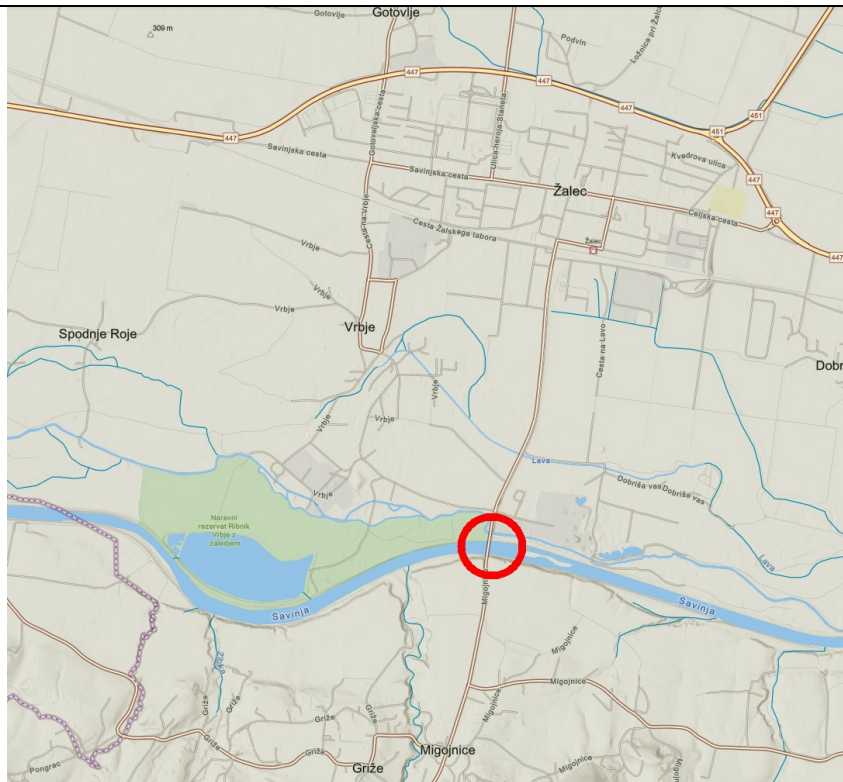
- izdelavo projektne dokumentacije za pridobitev projektnih in drugih pogojev (DPP) za vodnogospodarske ureditve v območju mostu čez Savinjo v Grižah z gradnjo nadomestnega mostu in
- izdelavo projektne dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) za vodnogospodarske ureditve v območju mostu čez Savinjo v Grižah z gradnjo nadomestnega mostu.

Storitve projektiranja obsegajo izdelavo navedene projektne dokumentacije, svetovanje naročniku, pridobitev projektnih in drugih pogojev ter vseh mnenj in soglasij za pridobitev gradbenega dovoljenja, vodenje in koordinacija vseh geodetskih del v vseh fazah, priprava vlog, pooblaščno zastopanje naročnika v vseh upravnih postopkih in svetovanje naročniku za pridobitev gradbenega dovoljenja z vsemi potrebnimi aktivnostmi do pridobitve pravnomočnega gradbenega dovoljenja.

3 OBSTOJEČE STANJE

3.1 Lokacija

Na obravnavani lokaciji, ki se nahaja 1.5 km južno od centra Žalca, so trenutno locirane tri premostitve in sicer na glavni cestni most na LC 490021 preko Savinje, severno od njega še most na LC490021 preko Podvinske struge ter tik vzhodno ob njima še star železniški most, ki sedaj služi kolesarski stezi in pešpoti.



Slika 1: Lokacija obravnavanega območja

3.2 Predhodne aktivnosti

Zaradi močne dotrajanosti nosilnih elementov vseh premostitev je Občina Žalec za rekonstrukcijo obstoječih premostitev in pripadajočih vodnogospodarskih ureditev že v letu 2022 pridobila projektno dokumentacijo, vendar zaradi spremenjenih hidroloških razmer in preteklih poplavnih dogodkov je potrebno novelirati nova projektna izhodišča in tehnične rešitve.

4 PROJEKTNIA IZHODIŠČA

4.1 Izdelana projektna dokumentacija

Za predmetno območje obravnave je bila predhodno že izdelana sledeča dokumentacija:

- Geološko geomehansko poročilo o pogojih temeljenja mostu čez Savinjo in Podvinsko Strugo na LC 490021 Žalec – Migojnice, Grading d.o.o., št. 1-GN/2021, januar 2021;
- Nadomestni most čez Savinjo in Podvinsko Strugo na LC 490021 v km 1.505 (nadomestni Griški most), ISB d.o.o., št. 953/20, PZI, maj 2022;
- Zmanjšanje poplavne ogroženosti v Spodnji Savinjski dolini; strokovno mnenje - most Griže, JV LUZ d.d. s partnerji, november 2024;
- Hidrološka študija porečja Savinje, (Novelacija hidrološke analize/študije v sklopu Celovite hidrološko – hidravlične študije na porečju Savinje, novelacija izdelka 10), št. 17/2024-HŠ, HEK, Doroteja Starec, s.p., januar 2025.

4.2 Veljavni prostorski akt

Na območju predvidenega posega je sprejet naslednji prostorski akt:

- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Žalec, Uradni list RS, št. 64/13, datum začetka veljavnosti: 31.07.2013.

4.3 Državni prostorski akt v pripravi

Postopek priprave DPN Spodnje Savinjske doline je v teku.

Pomembno projektno izhodišče predmetnega naročila je, da mora biti zasnova projektne rešitve skladna z rešitvijo, ki je načrtovana v okviru DPN za izboljšanje poplavne varnosti v Spodnji Savinjski dolini (v nadaljevanju DPN).

Na obravnavanem območju je po DPN Spodnja Savinjska dolina predvidena izvedba visokovodnega nasipa Vrbje, ki se priključuje na nasip ceste med strugo potoka Struga in Savinjo.



Slika 3: projektna rešitev ureditve zaledja mostu, kot izhaja iz strokovnih podlag za DPN (v nastajanju)

Cilj ureditev, ki se načrtujejo v sklopu DPN je, da 500-letne visoke vode ostajajo znotraj območij ureditev in se ne nekontrolirano razlivajo v zaledje proti Vrbju, Žalcu in Petrovčam. To izhodišče pomeni, da bodo morale vse visoke vode Savinje tudi pri 500-letnem pojavu odtekati skozi premostitev preko Savinje.

4.4 Območje obdelave

V okviru predmetnega naročila je potrebno na obravnavani lokaciji izdelati projektno dokumentacijo vodnogospodarskih ureditev z izvedbo zavarovanj leve in desne brežine Savinje ter gradnjo nove premostitve preko Savinje, ki bo omogočala pretok 500-letnih vod.

Predvideno območje obdelave na Savinji sega 350 m gorvodno in 500 m dolvodno od mostu, na lokalni cesti pa je dolžina ureditve na obeh bregovih pogojena s tehničnimi parametri, ki bodo izhajali iz geometrije novega mostu. Dolžina ureditve ceste naj bo predvidena v minimalnem, tehnično in zakonsko še sprejemljivem obsegu.

Projektant lahko predlaga tudi širše ali ožje območje obdelave v kolikor oceni argumentira, da je to tehnično možno, smiselno ter izvedbeno gospodarno.

4.5 Smernice za projektiranje

S projektno dokumentacijo, ki je predmet tega naročila, mora biti natančno določen obseg gradbenih posegov ter vseh ureditev na posamezni parceli in mora vsebovati vse podatke, na podlagi katerih bo mogoče pridobiti pozitivna mnenja pristojnih mnenjedajalcev in pridobiti gradbeno dovoljenje.

4.5.1 Do sedaj izdelana dokumentacija

Projektant mora preučiti vso do sedaj izdelano dokumentacijo, ki je navedena v poglavju 4.1 te projektne naloge.

Izhodišče je tako vsa razpoložljiva in predhodno izdelana dokumentacija, ki jo je potrebno v okviru tega postopka preučiti ter ovrednotiti z upoštevanjem vseh dosedanjih spoznanj, ugotovitev strokovnih argumentov in priporočil v predhodnih postopkih. Če je strokovno dopustno se do sedaj izdelana dokumentacija v največji možni meri uporabi.

4.5.2 Usklajenost rešitve z DPN v pripravi

Osnovno projektno izhodišče, s katerim mora biti skladno zasnova projektne rešitve, je skladnost le-te z DPN za izboljšanje poplavne varnosti v Spodnji Savinjski dolini. Na obravnavanem območju je po DPN predvidena izvedba visokovodnega nasipa Vrbje, ki se priključuje na nasip ceste med strugo potoka (Podvinska) Struga in Savinjo.

4.5.3 Hidrološka izhodišča

Eno od projektnih izhodišč za ureditve, ki se načrtujejo v sklopu DPN je, da 500-letne visoke vode ostajajo znotraj območij ureditev in se ne nekontrolirano razlivajo v zaledje proti Vrbju, Žalcu in Petrovčam. To izhodišče pomeni, da bodo morale vse visoke vode Savinje tudi pri 500-letnem pojavu odtekati skozi novi most preko Savinje.

Naslednji dejavnik, ki vpliva na obravnavano rešitev, pa so merodajne visoke vode. Analize izjemne poplave 4.8.2023 so pokazale, da bo predmetni dogodek imel vpliv na določitev merodajnih visokovodnih količin – gledano tako statistično, kot tudi konceptualno. Iz tega razloga so bila v mesecu novembru 2024 s strani izdelovalca hidrološke analize v sklopu Celovite HHŠ porečja Savinje, novelirana hidrološka izhodišča. 500-letni visokovodni pojav na Savinji ima na odseku pod Bolsko vrednost 1902 m³/s, do sotočja z Ložnico pa 1959 m³/s.

4.5.4 Ureditev struge Savinje

Za prevajanje 500-letnih visokih vod je načeloma potreben pretočni prerez ranga velikosti 650 m².

Ureditev struge, ki se načrtuje v sklopu DPN, predvideva ohranitev širine dna struge 48 m in manjši dvig nivelete dna, ki bo dosežen z izvedbo serije zaporednih talnih pragov. Na desnem bregu je v mostnem profilu predvidena izvedba brežine v naklonu 1:5 v pasu širine 25 m, na levem bregu pa 15 m. Po zaključku blažje brežine (ki bo predstavljala tudi hidromorfološki ukrep – vzpostavitev obvodnih habitatov, prodišč, poplavnih gozdov), se nato nagib nadaljuje z naklonom 1:2 do obstoječega terena na desnem oz. do novega nasipa med Strugo in Savinjo na levem bregu. Nad mostom se obstoječi nasip na levem bregu Savinje zniža na nivo obstoječega terena (optimiziranje vračanja prelitih poplavnih vod z območja ribnika Vrbje nazaj v strugo). Struga, ki se formira na opisani način, ima tako na območju mostu širino ranga 100m.

Pri načrtovanju ureditve desne brežine je potrebno preučiti možnost izvedbe strmih brežin, kot potencialnih habitatov za vodomca (strm usek ali kašte) s čimer bi se zmanjšal tudi poseg na bližnja kmetijska zemljišča v zaledju.

Posebno pozornost je potrebno nameniti ureditvi desne brežine, ki mora zagotavljati stabilnost obstoječih objektov s hišnima števkama (Migojnice 84 in 85).

4.5.5 Novi most preko Savinje

Pričakovani razpon mostu znaša približno 100 m. Mostni oporniki morajo biti locirani izven matice toka, da je omogočeno nemoteno odtekanje 500-letnih vod.

Za prečni profil mostu se privzame karakteristike iz predhodno izdelane projektne dokumentacije, ki je podrobneje navedena v poglavju 4.1. te projektne naloge in so povzete v nadaljevanju kot sledi:

- Vzdrževalni – servisni hodnik 0.75 m
- Hodnik za kolesarje in pešce 3.55 m
- Vozišče 2 x 3.0 m 6.0 m
- Varovalni pas 2 x 0.45 m 0.9 m
- Ograja 2 x 0.25 m 0.5 m

Projektant karakteristični profil po potrebi uskladi z aktualnimi projektnimi pogoji.

Projektant lahko predlaga tudi širše ali ožje območje obdelave v kolikor oceni argumentira, da je to tehnično možno, smiselno ter izvedbeno gospodarno.

4.5.6 Tehnologija gradnje

Zaželeno je, da se most zasnuje na način, pri katerem bi se med gradnjo lahko ohranil obstoječi most za pešce in kolesarje, saj bi bili v tem primeru preko njega lahko na drugi breg navezani obstoječi komunalni vodi.

4.5.7 Gospodarska javna infrastruktura

V projektu je potrebno identificirati vse obstoječe komunalne vode ter obdelati vsa križanja s komunalnimi vodi ter po potrebi predvideti njihovo zaščito ali prestavitev v območju posega.

Sestavni del projektne dokumentacije mora biti tudi zbirna karta komunalnih vodov.

4.5.8 Rekonstrukcija obstoječih cest v območju navezave na most

Projektna rešitev mora upoštevati obstoječe in načrtovane prometne obremenitve glede na kategorijo obstoječe ceste.

5 POGOJI ZA PROJEKTIRANJE

5.1 Zakonska izhodišča

Projektant je pri izdelavi dokumentacije dolžan upoštevati in uporabljati veljavno slovensko zakonodajo, predpise, normative in standarde ter tehnične specifikacije. V kolikor teh ni, naj se smiselno uporabljajo evropski. Predvsem je potrebno upoštevati

- zakone in predpise s področja graditve objektov,
- zakone in predpise s področja voda,
- zakone in predpise s področja prostora,
- zakone in predpise na področju prometa,

- zakone in predpise na področju cest,
- zakone in predpise s področja okolja,
- vso drugo zakonodajo s področja tega posega.

Projektant mora tekoče spremljati morebitne spremembe zakonodaje, ki ureja predmetno področje in pravočasno ukrepati glede na spremembe.

V kolikor se v obdobju izdelave projektne dokumentacije sprejme nov zakon ali drug predpis, ga mora izvajalec upoštevati. V roku 10 dni od njegove uveljavitve mora izvajalec naročnika obvestiti o posledicah spremembe zakonodaje na predmet pogodbe ter priložiti podlage za spremembo pogodbenega razmerja.

5.2 Splošni pogoji

- Projektna dokumentacija mora biti izdelana skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. list 30/23) (v nadaljevanju Pravilnik) ter ostalo veljavno zadevno zakonodajo in pravili stroke,
- Projektna dokumentacija mora biti izdelana z upoštevanjem Pravil stroke za pripravo projektne dokumentacije (IZS inženirska zbornica, december 2024, <https://www.izs.si/praksa/dobra-praksa/pravila-stroke/>),
- Poseg mora biti zasnovan na način, da bo z ureditvijo struge Savinje in sočasno izgradnjo mostu, po izvedbi ukrepov, ki se načrtujejo v sklopu DPN Spodnja Savinjska dolina, zagotovljena pretočnost mostu na 500-letno visoko vodo ob upoštevanju podnebnih sprememb,
- Pri načrtovanju je potrebno upoštevati »Splošne smernice s področja upravljanja z vodami«, (<https://www.gov.si/zbirke/storitve/presoja-prostorske-in-okoljske-dokumentacije/>).

5.3 Posebni pogoji

5.3.1 Upoštevanje načela na naravi temelječih rešitev (NBS)

Ob načrtovanju zagotavljanja poplavne varnosti je potrebno v čim večji možni meri upoštevati koncept »nature based solution« oziroma na naravi temelječih rešitev. Načrtovani ukrepi morajo vsebovati sonaravne in zelene rešitve, ki zajemajo posnemanje in poustvarjanje naravnih rečnih tokov, procesov in krajine ter ustvarjanje pogojev za naravne procese.

5.3.2 Upoštevanje načela da se ne škoduje bistveno (DNSH)

Projekt mora biti izveden v skladu z načelom, da se ne škoduje bistveno okoljskim ciljem Evropske unije, določenim v 17. členu Uredbe (EU) 2020/852 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2020 o vzpostavitvi okvira za spodbujanje trajnostnih naložb ter spremembi Uredbe (EU) 2019/2088 (UL L št. 198 z dne 22. junija 2020, str. 13) in Tehničnimi smernicami za uporabo „načela, da se ne škoduje bistveno“ v skladu z uredbo o vzpostavitvi mehanizma za okrevanje in odpornost, ki so bile objavljene dne 18.2.2021 v UL EU št. C58/01. Skladno z navedeno Uredbo in tehničnimi smernicami je potrebno pri načrtovanju upoštevati, da projekt ne bo povzročil znatnih emisij toplogrednih plinov, ne bo imel negativnih vplivov na podnebje (na trenutno in pričakovano stanje), ne bo imel negativnih vplivov na trajnostno rabo in varstvo vodnih virov, da bo skladen s konceptom krožnega gospodarstva, da ne bo znatno povečal emisij, onesnaževal v zrak, vodo ali tla in ne bo bistveno škodljiv za varstvo in ohranjanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov. Slednje mora biti iz projektne dokumentacije jasno razvidno.

5.3.3 Celovitost in racionalnost ureditev

Vse ureditve morajo biti načrtovane celovito. Celovita tehnična rešitev mora zajemati pregleden nabor vseh potrebnih posegov in ki jih je potrebno izvesti v okviru projekta, s katerim bo mogoče doseči cilje projekta.

Opredeliti je potrebno vse gradbene posege, okvirno oceno morebitnih odkupov zemljišč in nepremičnin, ukrepe na vodotoku in objektih, morebitne prestavitve drugih infrastrukturnih naprav in objektov...) vključno z načelno opredelitvijo vseh vzporednih ukrepov in posegov, ki jih je potrebno izvesti za realizacijo projekta.

6 OBSEG DEL

Predmet tega naročila je izdelava projektne dokumentacije za:

- za pridobitev projektnih in drugih pogojev (v nadaljevanju: DPP) za vodnogospodarske ureditve v območju mostu čez Savinjo v Grižah z gradnjo nadomestnega mostu in
- za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (v nadaljevanju: DGD) za vodnogospodarske ureditve v območju mostu čez Savinjo v Grižah z gradnjo nadomestnega mostu,

vključno s strokovnim svetovanjem naročniku.

6.1 Dokumentacija DPP

Projektna dokumentacija mora biti izdelana skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. list 30/23) (v nadaljevanju Pravilnik), vso ostalo veljavno zadevno zakonodajo ter predmetno projektno nalogo.

Projektna dokumentacija DPP mora vsebovati podatke, na podlagi katerih lahko mnenjedajalec predloži ustrezne podatke v skladu s svojimi pristojnostmi ter določi pogoje za izdelavo nadaljnje dokumentacije in se izdela kot zbirni prikaz z obrazci in lokacijskimi prikazi.

Projektna dokumentacija DPP mora vsebovati tudi tehnično poročilo z opisom tehnične rešitve, ki obsega pregleden nabor vseh potrebnih ukrepov in posegov, ki jih je potrebno izvesti v okviru projekta vključno s opisom in komentarjem vseh lokacijskih prikazov.

Lokacijski prikazi zbirnega prikaza se izdelajo grafičnem prikazu geodetskega načrta in vsebujejo:

- prikaz varovanih, varstvenih in ogroženih območij, vodnih in priobalnih zemljišč in varovalnih pasov infrastrukturnih vodov,
- prikaz obstoječe infrastrukture,
- prikaz zaščite in prestavitev infrastrukturnih vodov,
- prikaz zemljišča za gradnjo s predlogom gradbene parcele,
- prikaz vseh obstoječih objektov v priobalnem pasu Savinje,
- prikaz prometnih, komunalnih in tehničnih površin (dostopi, dovozi, kolesarski in pešpoti...)

Na izdelano DPP mora projektant pridobiti projektne pogoje in ostale pogoje vseh tangiranih mnenjedajalcev.

6.2 Dokumentacija DGD

6.2.1 Splošno

Z upoštevanjem pridobljenih projektnih pogojev in ostalih pogojev vseh tangiranih mnenjedajalcev na podlagi predhodno izdelanega DDP je potrebno izdelati projektno dokumentacija nivoja DGD, ki mora

biti izdelana skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. list 30/23) (v nadaljevanju Pravilnik), ostalo veljavno zadevno zakonodajo ter predmetno projektno nalogo.

Projektna dokumentacija DGD mora vsebovati vse podatke, na podlagi katerih se pristojni mnenjedajalec opredeli glede skladnosti dokumentacije s predpisi, ki so podlaga za izdajo mnenj, ter določi pogoje za izdelavo projektne dokumentacije za izvedbo gradnje, za izvajanje gradnje, za izdelavo projektne dokumentacije izvedenih del in za uporabo objekta, upravni organ pa odloči o izpolnjevanju pogojev za izdajo gradbenega dovoljenja.

Projektna dokumentacija DGD se izdela kot zbirni prikaz z obrazci, tehničnim poročilom ter lokacijskimi in tehničnimi prikazi.

Tehnično poročilo mora vsebovati opise vseh del, ki jih je potrebno izvesti v okviru projekta. Poleg splošnih in obveznih vsebin mora vsebovati:

1. Izsledke raziskav in zaključkov strokovnih podlag z opisom projektnih izhodišč,
2. Tehnični opis vseh potrebnih posegov in ukrepov s katerim bo mogoče doseči cilje projekta,
3. opis vplivov gradnje na neposredno okolico;
4. opis vpliva ukrepov na stabilnost obstoječih stanovanjskih objektov ter opredelitev ukrepov za zagotovitev njihove stabilnosti,
5. opis ukrepov na tangirani komunalni infrastrukturi.

Lokacijski prikazi zbirnega prikaza so praviloma izdelani v ustreznem merilu in vsebujejo:

1. situacijo obstoječega stanja, ki mora biti izdelana na grafičnem prikazu geodetskega načrta, ki vsebovati vse ključne prostorske in lokacijske informacije,
2. gradbeno in ureditveno situacijo se izdela na na podlagi geodetskega načrta, iz katerega mora biti razviden obseg gradbene parcele z navedbo njene površine, obsega tangiranih parcel, območja stvarne služnosti in območja stavbnih pravic, odmiki obstoječih objektov znotraj priobalnega pasu, utrjene prometne, komunalne in tehnične površine. Prikazano mora biti območje gradbišča in gradbiščnih cest, ki povezujejo gradbišče s cestami za javni cestni promet ter območja za druge zadevne ureditve (npr. nadomestni habitati). Posebno pozornost je potrebno posvetiti prikazom ureditev gradbene jame, vključno z zaščito sosednjih objektov in brežin ter druge značilnosti objektov, s katerimi se dokazuje skladnost s prostorskim aktom in predpisi o urejanju prostora;
3. prikaz zaščite in prestavitve infrastrukturnih vodov se izdela na grafičnem prikazu geodetskega načrta

Tehnični prikazi zbirnega prikaza so najmanj:

1. prikaz gradbene situacije z zasnovo tlorisov vseh objektov in zunanjih površin in
2. prikaz vertikalnega poteka in karakterističnih prereзов objektov ter prikaz zunanjih površin;
3. prikaz krajinske zasnove vseh tlorisnih površin krajine in odprtega prostora ter objektov in zunanjih površin in prikaz karakterističnih prereзов oziroma profilov objektov in površin.

Tehnični prikazi vsebujejo značilnosti, pomembnih za ugotavljanje skladnosti s predpisi in zahtevami te projektne naloge.

Dokumentacijo DGD je potrebno pripraviti na podlagi projektnih rešitev, ki dosegajo stopnjo natančnosti, s katero je mogoče določiti točen obseg gradbenih posegov in vseh ureditev na posamezni parceli.

K izdelanemu DGD projektu mora projektant pridobiti mnenja pristojnih mnenjedajalec opredeli glede skladnosti dokumentacije s predpisi.

Oddaja DGD se šteje kot ustrezna, ko so s projektom predana tudi vsa pozitivna mnenja, na osnovi česar lahko investitor (ob predpogoju pridobljenih zemljišč za gradnjo) zaprosi za gradbeno dovoljenje. Projektant mora investitorju nuditi podporo s pojasnili ali morebitnimi sestanki tudi v fazi pridobivanja gradbenega dovoljenja. Investitor bo do pridobitve mnenja projektanta sproti seznanjal s pridobljenimi zemljišči oz. podajal usmeritve glede morebitne prilagoditve projektne rešitve vezane na (ne)pridobljene pravice graditi.

Popis del in projektantski predračun

Projektant v fazi DGD poda oceno vrednosti investicije v rangi natančnosti $\pm 15\%$. Skupni investicijski stroški morajo zajemati poleg stroškov ureditev tudi stroške ostalih ureditev, ki so posledica izvedbe načrtovanih ukrepov in jih je potrebno izvesti v okviru obravnavane investicije.

6.2.2 Načrt vodnogospodarskih ureditev

Projektant upošteva pridobljenih projektnih pogojev, pravil stroke, rezultatov hidravlične analize in zahtev te projektne naloge, izdela načrte vodnogospodarskih ureditev.

6.2.3 Načrt mostu

Projektant upošteva pridobljenih projektnih pogojev, pravil stroke, rezultatov hidravlične analize in zahtev te projektne naloge, izdela načrt mostu.

6.2.4 Načrti križanj in zaščite oziroma prestavitev vodov komunalne infrastrukture

Projektant na podlagi zbirne karte komunalnih vodov in pridobljenih projektnih pogojev upravljavcev gospodarske javne infrastrukture izdela načrte vseh potrebnih ukrepov na križanjih načrtovanih ureditev z vodi komunalne gospodarske infrastrukture. Načrtujejo naj se najgospodarnejši ukrepi zaščite ali prestavitev vodov.

Vsak posamezni načrt za preureditev komunalnih vodov mora vsebovati situacijo posameznega voda na katastrskem načrtu.

6.2.5 Geodetski načrt

Projektant za območje urejanja zagotovi geodetski načrt s certifikatom, skladno z veljavnimi predpisi, v skladu s Pravilnikom o geodetskem načrtu (Uradni list RS, št. 40/04) ter mora vsebovati grafični prikaz geodetskega načrta in certifikat.

6.2.6 Geološko - geotehnični in hidrogeološki elaborat

Predhodno izdelano Geološko geomehansko poročilo o pogojih temeljenja mostu čez Savinjo in Podvinsko Strugo na LC 490021 Žalec – Migojnice, Grading d.o.o., št. 1-GN/2021, januar 2021 je potrebno preučiti ter ovrednotiti z upoštevanjem vseh dosedanjih spoznanj. Če je strokovno dopustno se do sedaj izdelana dokumentacija v največji možni meri uporabi.

Projektant po svoji strokovni presoji presodi potrebo po morebitnih dodatnih geoloških preiskavah. Metodologija dela mora biti v skladu z načeli varstva narave in dobrega gospodarja.

Izvajalec inženirsko geoloških, geomehanskih raziskav je dolžan sodelovati z odgovornim projektantom tako v rokovnem kakor tudi v vsebinskem smislu. Pridobitev soglasij lastnikov zemljišč, na katerih se bodo vršile morebitne raziskave, je naloga izvajalca morebitnih raziskav. Izvajalec raziskav mora zanje pridobiti vsa potrebna predpisana dovoljenja.

Cilj morebitnih dodatnih raziskav je pridobitev realne ocene pogojev izvedljivosti ukrepa za zagotovitev ustreznega temeljenja in stabilnosti načrtovane premostitve in ureditve brežin Savinje (možnost strmih naklonov – habitat vodomca).

6.2.7 Hidrološko hidravlični elaborat s kartami poplavne nevarnosti ter razredov poplavne nevarnosti za načrtovano stanje

Karte obstoječega stanja za obravnavano območje, hidrološke vhodne podatke, geometrijske vhodne podatke obstoječega stanja in projektne rešitve DPN zagotovi naročnik.

Projektant mora izvesti hidravlično preverbo načrtovanih ureditev za stanje brez in z ukrepi po DPN. Rezultati morajo slediti ciljem – pretočnost (prehod vod po strugi brez prelivanja preko nasipa Vrbje) pri končni rešitvi (DPN) na pretok Q500 ob upoštevanju podnebnih sprememb ter nebitven vpliv na vodni režim v primeru izvedbe samo mostu z ureditvijo desne brežine Savinje.

Karte razredov poplavne nevarnosti se izdelajo za obe obravnavani načrtovani stanji.

Vsa do sedaj izdelana dokumentacija v okviru celovite hidravlično-hidrološke študije za porečje Savinje je dostopna na povezavi: <http://www.evode.gov.si/index.php?id=91>.

6.2.8 Načrt rušitve in gospodarjenja z gradbenimi odpadki

Skladno z veljavnimi predpisi Projektant izdela elaborat - načrt rušitve in gospodarjenja z gradbenimi odpadki, po Uredbi o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO2).

6.2.9 Katastrski elaborat

V okviru projekta je potrebno izdelati katastrski elaborat, ki obsega preglednice s podatki o predvidenih posegih v prostor in grafične prikaze omenjenih posegov in so primerni za evidentiranje v katastru gospodarske javne infrastrukture. Zajeti je treba območja, na katere se posega s projektom, poleg vodnogospodarskih ureditev, objektov in naprav tudi območja vseh posegov na komunalnih vodih in prometni infrastrukturi.

Katastrski elaborat mora vsebovati tabelo (EXCEL) s prikazom naslednjih podatkov:

- katastrska občina
- številka parcele
- ime, priimek, naslov lastnika zemljišča
- številka zemljiškoknjižnega vložka
- vrsta zemljišča,
- razred,
- skupna površina parcele (v m²),
- trajni poseg - potrebna (odvzeta) površina (v m²) zaradi ureditve,
- začasni poseg – potrebna površina (v m²) območje gradbišča, ureditev dostopov, deponij,
- ostanek površina (v m²) po odvzemu,
- opis posega na zemljišče.

V katastrski situaciji je potrebno vrisati tudi komunalno infrastrukturo, ki poteka znotraj oz. izven območja ureditev in novogradnjo ali prestavitev voda. V katastrski načrt mora biti vrisano območje trajnega posega, začasnega posega in dostopnih poti. Za projektirane komunalne vode izven območja

posega (služnosti izven območja posega) mora pregledna tabela vsebovati tudi (poleg že zgoraj navedenih podatkov):

- opis komunalnega voda (npr. VND, SND, vodovod, plinovod ...) in potek (nadzemni, podzemni, stojno mesto, ozemljitev za VND,...),
- širina odvzema (v m),
- dolžina voda na posamezni parceli (m),
- potrebna površina odvzete parcele (v ha, a, m²) zaradi služnosti v zvezi s projektiranimi komunalnimi vodi,
- opomba- opis služnosti - začasna (zaradi gradnje) ali trajno.

Katastrski elaborat se izdela na digitalnem katastrskem načrtu potrjenem s strani Geodetske uprave RS. Podatke o lastnikih zemljišč, vrsti rabe in njihovih površinah je potrebno pridobiti iz uradnih evidenc zemljiške knjige. Podloge si zagotovi projektant na podlagi pooblastila, ki mu ga izda investitor.

Katastrska situacija naj vsebuje vrisane ureditve, poteke komunalnih vodov, lokacije naprav in objektov, mejo občine, meje katastrskih občine. Digitalni katastrski načrt je potrebno prilagoditi merilu gradbene situacije.

V sklopu katastrskega elaborata se izdela poročilo o katastrskem elaboratu, v katerem se navede izhodišča za izračun potrebnih površin, vir in datum pridobitve DKN, način pridobitve podatkov o lastništvu parcel in drugih zahtevanih podatkih, metodologijo za izračun začasnih odvzemov v primeru linijskih vodov, itd.

6.2.10 Pregled dokumentacije

Izdelana projektna dokumentacija bo predmet pregleda oz. recenzije s strani investitorja. Projektant mora v postopku pregleda aktivno sodelovati ter projektno dokumentacijo dopolniti skladno z navodili investitorja po izvedenem pregledu brez da bi za to zahteval dodatno plačilo. Po odpravi napak in korekciji projektne dokumentacije mora pridobiti potrdila o upoštevanju pripomb in korekciji projektne dokumentacije s strani investitorja.

7 NAČIN DELA

Faza projektiranja se nanaša na vse potrebne aktivnosti od podpisa pogodbe z izvajalcem storitev projektiranja do zaključka recenzirane projektna dokumentacija z usklajenimi tehničnimi rešitvami.

Izvajalec je dolžan, upoštevajoč predvsem interese naročnika, pri izpolnjevanju svojih obveznosti ravnati s pazljivostjo dobrega gospodarja in izvesti vse storitve po tej pogodbi po pravilih stroke v skladu z veljavnimi predpisi, navodili naročnika, priporočili in normativi ter v postavljenih rokih.

Izvajalec je za izpolnjevanje obveznosti po tej pogodbi dolžan v svojem imenu in za svoj račun zagotoviti tudi pogoje, ki so potrebni za izpolnitev obveznosti oziroma izvedbo pogodbenih del (zlasti za sredstva, opremo in naprave ter osebje).

7.1 Splošno

Izdelovalec sam pridobi potrebne podatke, ki so potrebni za analizo obstoječega stanja, vsa potrebna gradiva, dokumentacijo in podatke za izdelavo prevzetih nalog, razen strokovnih podlag, ki jih skladno s predhodnim dogovorom lahko zagotovi naročnik.

Izvajalec mora projektne aktivnosti usmerjati tako, da bodo predlagane rešitve racionalne, strokovno utemeljene, zakonsko izvedljive, ekonomsko upravičene in družbeno sprejemljive.

V fazi izdelave projektne dokumentacije mora izvajalec redno in pravočasno obravnavati ter reševati vsa odprta vprašanja, ki se pojavijo ob napredovanju projekta.

Izdelava projektne dokumentacije obsega tudi:

- Organizacijo in koordinacijo vseh sodelujočih projektantov pri projektu do končne potrditve po recenziji,
- svetovanje naročniku,
- Organizacija, vodenje in pridobitev strokovnih podlag, v kolikor so potrebne,
- organizacija pridobivanja soglasij,
- Koordinacija dopolnitev po recenziji,
- Poročanje naročniku.

Izvajalec je dolžan:

- sodelovati na vseh sestankih z naročnikom in drugih sestankih z vsemi deležniki pri projektu, ki so potrebni za realizacijo projektnih aktivnosti,
- sodelovati s predstavniki ministrstev, investitorja in drugimi udeleženci, ki bodo sodelovali v postopku izdelave projektne dokumentacije in pridobivanja gradbenega dovoljenja,
- pripravljati delovna gradiva za sestanke in predstavitve o poteku del,
- po potrebi pripravljati delna pisna poročila o poteku del z vsebinskimi obrazložitvami na podlagi katerih bo možno sprejemati delne odločitve in usmerjati proces izdelave naloge,
- pripravljati pisne obrazložitve strokovnih predlogov, ki bodo naročniku v pomoč in argument za nadaljnje korake in usmeritve pri izdelavi naloge,
- svetovanje naročniku v zvezi z veljavno zakonodajo,
- svetovanje naročniku glede reševanja sporov projektnih rešitev,
- sodelovanje na raznih javnih razpravah, sestankih in pri delu komisij,
- sodelovanje z lokalno skupnostjo,
- sodelovati na predstavitev rešitev v posameznih fazah priprave dokumentacije.

7.2 Sodelovanje in komunikacija

Izvajalec in naročnik pri projektu kontinuirano, konstruktivno in tesno sodelujeta z namenom in ciljem uspešne izvedbe študije skladno s terminskim in finančnim planom ter v načrtovani kvaliteti projekta.

Zaradi izjemne pomembnosti projekta, kompleksnosti vsebine in velikega števila deležnikov pri projektu, bodo projektne aktivnosti potekale fleksibilno z vidika podatkovnega, vsebinskega in procesnega usklajevanja, obvezno s projektanti državnega prostorskega načrta Spodnje Savinjske doline, ki je v teku.

Izvajalec se mora v sodelovanju z naročnikom predhodno dogovoriti glede komunikacije in organizacije dela, s katerim bodo določena pravila glede obvladovanja informacij in dokumentov.

Izvajalec mora dosledno upoštevati navodila, ki jih bo prejel od naročnika. Za vse morebitne nejasnosti oziroma dileme se je izvajalec dolžan posvetovati z naročnikom oziroma njegovim predstavnikom.

Izvajalec mora sproti opozarjati naročnika, če pride do ključnih sprememb zunanjih okoliščin, ki bi utegnile vplivati na pravočasno izvedbo naloge.

Izvajalec mora vsa morebitna vprašanja ali dileme predhodno uskladiti z naročnikom.

Izvajalec je na pobudo naročnika dolžan v vsaki fazi naloge dajati pojasnila in pripravljati delna poročila v zvezi s projektnimi aktivnostmi in strokovnimi predlogi za nadaljnje delo, o katerih odloča naročnik.

8 KADRI

Projektant mora v proces projektnih aktivnosti, ki so predmet tega naročila, vključiti pooblaščen inženirje in druge strokovnjake za vsa področja, katerih strokovne rešitve so glede na namembnost in zahtevnost projekta ter njegov namen potrebni za realizacijo nalog skladno z zahtevami naročnika po tej projektni nalogi, predpisi, pravili stroke in zadnjim stanjem tehnike.

Izvajalec mora za izvedbo tega naročila zagotoviti ustrezne pooblaščen strokovnjake ustreznih strok s primernim strokovnim znanjem in izkušnjami, ki opravljajo poklicne naloge v skladu z zakonom, ki ureja arhitekturno in inženirsko dejavnost, ki odgovarjajo za strokovne rešitve, ki so sestavni del projektne dokumentacije.

Vodja projektiranja vodi izdelavo projektne dokumentacije in poskrbi za celovitost in usklajenost njenih delov z medsebojno koordinacijo pooblaščenih in drugih strokovnjakov.

9 ROKI ZA IZVEDBO

Uvedba izvajalca v delo sledi takoj po podpisu pogodbe.

Realizacija projekta poteka v fazah, ki so medsebojno soodvisne in sicer:

Faza	Mejnik	Rok
1	Izdelava terminski plan dela	7 dni po podpisu pogodbe
2	Izdelava GN, geološko geomehanskih in hidrogeoloških raziskav, HHA za potrebe DPP, Izdelava DPP, vloge za projektne pogoje	90 koledarskih dni od podpisa pogodbe
3	Pridobitev projektnih pogojev	30 dni od oddaje vlog za projektne pogoje
4	Izdelava DGD	45 dni po pridobitvi vseh projektnih pogojev
5	pregled in potrditev (recenzija investitorja)	20 dni
6	dopolnitev DGD skladno po recenziji, oddaja vlog za pridobitev mnenj	20 dni po pridobitvi recenzijskega poročila
7	pridobitev mnenj (mnenjedajalci)	45 dni po oddaji vlog za pridobitev mnenj
8	predaja DGD po pridobitvi mnenj in izdelani recenziji investitorja (pregled sprememb, ki bi izhajale iz usklajevanj z mnenjedajalci)	20 dni po pridobitvi mnenj

Končni rok za izvedbo vseh storitev, ki so predmet tega naročila je 270 dni od podpisa pogodbe.

10 NAČIN OBRAČUNAVANJA DEL

Izvajalec izstavlja račune skladno z naslednjo shemo:

FAZA POGODBE	OSNOVA ZA OBRAČUN	DELEŽ %
Po zaključeni 2 fazi	Zaključen DDP in oddane vse vloge za pridobitev mnenj	30

Po zaključeni 4.fazi	Zaključen DGD – po oddaji DGD za potrebe recenzije	30
Po zaključeni 6.fazi	dopolnjen DGD po recenziji in oddane vse vloge za pridobitev mnenj	20
Po zaključeni 8.fazi	Predaja DGD in predaja vseh pozitivnih mnenj mnenjedajalcev	20

11 ODDAJA GRADIV

Projektant naročniku preda osnutek projektov v enem (1) digitalnem izvodu v potrditev. Po potrditvi ustreznosti preda 2 (dva) fizična izvoda DPP in 4 (štiri) fizične izvode DGD in digitalen izvod vseh načrtov. Vsi fizični izvodi morajo biti zloženi v standardnih formatih A4.

Projektno dokumentacijo mora izdelovalec oddati v digitalni obliki v aktivni ter pasivni obliki in sicer:

- grafični del v vektorskem .dwg ter .pdf formatu,
- tekstualni del v formatu .docx in .pdf,
- tabelarni del v formatu .xlsx in .pdf.

Vse mora biti v nezaklenjeni obliki. Projektant digitalni izvod odda na elektronskem mediju (USB ključ ali enakovredno).

12 STRUKTURA PONUDBENE CENE

Ponudba mora biti pripravljena skladno s pogoji iz razpisne dokumentacije. Ponudbena cena mora biti strukturirana skladno s PRILOGO 1 za specifikacijo ponudbene cene na posebnem obrazcu in skladno z zahtevami razpisne dokumentacije.

V ponudbeno ceno morajo biti vključeni vsi stroški ponudnika (vodenje izdelave projekta, sodelovanje z naročnikom, sodelovanje na usklajevalnih sestankih, pridobivanje podatkov, usklajevanje, delovna gradiva za koordinacije in druge sestanke, vse potne stroške vezane na izdelavo razpisanih del, redno udeležbo na operativnih sestankih v času izvajanja del, tudi na zahtevo naročnika...). Vsa dela, ki niso posebej navedena v specifikaciji ponudbe in jih je potrebno izvesti v okviru te projektne naloge, morajo biti vključene v posamezne postavke predračuna. Za ta dela izvajalec ni upravičen zahtevati nikakršnega zvišanja ponudbene cene.

Cene vsebujejo vse stroške in davke, ki bi lahko nastali pri izvedbi del, zato jih izvajalec kot strokovnjak mora predvideti in všteti v ceno na enoto.

13 IZJAVA PONUDNIKA

Izjavljamo, da smo seznanjeni z obsegom in zahtevami projektne naloge za »Izdelavo projektne dokumentacije za pridobitev projektnih in drugih pogojev (DPP) in projektne dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) za projekt: vodnogospodarske ureditve v območju mostu čez Savinjo v Grižah z gradnjo nadomestnega mostu«.

Datum: _____

Žig

Podpis: _____