

**PROJEKTNA NALOGA**

1	NAZIV OBJEKTA	
	»Most čez Kamniško Bistrico na sotočju s Pšato v Jaršah«	
2	OPIS NALOGE	
2.1	Predmet projekta	Predmet projekta je izdelava brvi za pešce in kolesarje čez Kamniško Bistrico v naselju Jarše, ki bo povezovala obstoječo rekreacijsko pot ob Kamniški Bistrici na obeh straneh mostu. V okviru projekta se uredi tudi navezavo na brv na eni in na drugi strani. Poseg se izvaja na parcelah št. 678/2, 692/30, 5408/2 vse v k.o. Domžale. Na obravnavanem odseku želimo vzpostaviti varen prehod čez Kamniško Bistrico za peš in kolesarski promet, kot trenutno poteka po mostovih višje oz. od predvidene brvi v Jaršah.
2.2	Opis obstoječega stanja	Širina Kamniške Bistrice je v obravnavanem profilu cca. 25 m. Struga vodotoka je urejena, s saniranim pragom na Kamniški Bistrici pred nekaj leti. Višino nasipa je potrebno preveriti, ali še vedno ustreza pogojem za prevajanje visokih voda (skladno s študijo poplavne ogroženosti občine Domžale) in ustrezno upoštevati v projektu.
2.3	Kratek opis predvidene naloge	<p>Izdela naj se najprej IZP novega mostu, ki upošteva:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prednapeti AB most brez vmesnih podpornikov.• Obdelava v območju parc. št. 678/2, 692/30, 5408/2 vse v k.o. Domžale,• Možnosti nadaljevanja poti pod mostom na zahodni strani svetla višina 2,2 m,• Osvetlitev mostu (ambientalna),• optimizacija dolžine mostu – prečni profil Kamniške Bistrice na obravnavanem mestu obdelave je 25m,• +/- 10 m od osi brvi čez Kamniško Bistrico urediti navezavo na brv• svetla širina mostu min 3,5 m,• nosilnost za interventno vozilo,• zunanja ureditev z dostopi do mostu ter variantna ureditev-dostop do vode). <p>V strokovnem oziru je načrtovati novogradnjo, ki bi glede varnosti kot funkcionalnosti zagotavljala najtrajnejšo rešitev.</p>
3	PREDLOG REŠITVE	
3.1	Opis s predlogom ukrepov	Zagotoviti je potrebno zadostno nosilnost za prehod prometa za pešce, kolesarje in interventna vozila. Izdela se projektna dokumentacija IZP, DGD, PZI za »Most čez Kamniško Bistrico na sotočju s Pšato v Jaršah«. Lastnosti novega mostu: AB prednapeti most brez vmesnih podpornikov v optimizirani dolžini za prečni profil Kamniške Bistrice 25 m ter min svetle širine brvi 3,5m. v

		idejnem projektu naj se obdelava rešitev kombinacija materialov les/kovina/beton. Brv naj bo umeščena tako, da poveže obstoječe poti na obeh straneh Kamniške Bistrice, ki se na lokaciji križajo, hkrati pa naj ustreza vsem lokacijskim zahtevam, je ekonomsko najbolj sprejemljiva ter čim manj degradira naravno okolje s poudarkom na varstvu pred visokimi vodami. Okolica brvi se po gradnji vrne v prvotno stanje.
4	OBSTOJEČA RAZPOLOŽLJIVA DOKUMENTACIJA	
4.1	Projektna dokumentacija	ne
4.2	Planska dokumentacija	Občinski prostorski načrt Občine Domžale-OPN,
5	SMERNICE ZA IZDELAVO IZVEDBENEGA NAČRTA IN NJEGOVA VSEBINA	
5.1	Obseg in vsebina	<p>Kot je predpisano v pravilniku o podrobnejši vsebini dokumentacije in prilogah</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geodetski posnetek, • Tehnično poročilo (tehnični opis in navodila za izvedbo del, numerična analiza, popis in predračun) • Geološko-geomehanski elaborat • Hidrološko-hidravlični elaborat <p>Prestavitve in zaščite vodov v času gradnje, cestne ureditve na obstoječo navezavo na rekreacijsko os-pešpot ob Kamniški Bistrici</p> <p>Grafične priloge – risbe</p> <p>Načrt ravnanja z gradbenimi odpadki pri rušitvi mostu,</p>
5.2	Oblika	<p>4 tiskani izvodi</p> <p>1 x CD</p> <p>Dokumentacija se preda tudi v elektronski obliki (.dwg format)</p>
6	PROJEKTNI POGOJI IN SOGLASJA	
6.1	Navodila za pridobitev projektnih pogojev in soglasij	Potrebni so projektni pogoji in mnenja za v bližini obstoječe komunalne vode (kanalizacija, plinovod, elektrika, komunikacije ...), prometno mnenje OKZ Občine Domžale.
7	NAVEDBA PREDPISOV	
7.1	Zakonodaja	<ul style="list-style-type: none"> • Gradbeni zakon (GZ), Uradni list RS, št. 61/2017. • Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list št. 36/18, 51/18). <p>Obseg del obsega izdelavo dokumentacije skladno s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov. V kolikor se v obdobju izdelave izvedbenega načrta spremenijo zakoni oziroma podzakonski akti, jih mora izdelovalec izvedbenega načrta pri svojem delu ustrezno upoštevati.</p>

8 TEHNIČNI POGOJI ZA IZDELAVO IZVEDBENEGA NAČRTA		
8.1	Splošna navodila za izdelovalca	Izdela se sledeča vsebina-projektna dokumentacija IZP, DGD, PZI: <ul style="list-style-type: none"> • IZP mostu (rok za izdelavo IZP in oddaje vseh vlog za projektne pogoje je 45 dni po prejemu naročila za izvedbo oz. sklenitve pogodbe), • DGD (pridobivanje vseh projektnih pogojev in mnenj, rok za izdelavo je 30 dni po prejemu soglasij, • Vložiti zahtevo (pooblastilo investitorja) in pridobiti gradbeno dovoljenje za most, • Načrt izvedbe mostu - PZI rok za izdelavo PZI je 15 dni po pridobitvi gradbenega dovoljenja • Projektantski nadzor ob gradnji
8.2	Podlage za izdelavo izvedbenega načrta	Občinski prostorski načrt Občine Domžale-OPN (Uradni vestnik št. 10/2018), Lokacijska informacija
8.3	Smernice za izdelavo	Zagotoviti je potrebno ustrezno nosilnost za prehod osebnega (pešec, kolesar) in intervencijskega prometa.
8.4	Geološko – geomehansko poročilo	geološko-geotehnični elaborat z vrtino in laboratorijem
8.5	Priključki	komunalni vodi (kanalizacija, plinovod, elektrika, komunikacije ...)
8.6	Mostna razsvetljava	Osvetlitev mostu (ambientalna)
8.7	Odvodnjavanje	Naredi se odvodnjavanje s področja mostu
8.8	Varnostni načrt	Pri gradnji bo potrebno upoštevati varnostni načrt, se izdelava
8.9	Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	Načrt se izdelava v okviru projekta.
8.10	Predračunski elaborat	Se izdelava v sklopu tehničnega poročila načrta novogradnje mostu.
9 ZAKLJUČEK		
9.1	Zaključek	Projekte DGD in PZI je potrebno predati investitorju v potrditev skladno z roki do konca leta 2019. Izvajalec projekta mora nuditi vso strokovno in tehnično pomoč pri pridobitvi pravnomočnega gradbenega dovoljenja in projektantski nadzor ob gradnji.

Pripravil:

Janez Bizjak




Vodja oddelka za investicije:

Iztok Obreza

