

1.1

NASLOVNA STRAN

ŠTEVILČNA OZNAKA IN VRSTA NAČRTA:

1 – Načrt arhitekture

(1-Načrt arhitekture,)

INVESTITOR:

OBČINA LAŠKO**Mestna ulica 2, 3270 Laško**

(ime, priimek in naslov investitorja oz. njegov naziv in sedež)

OBJEKT:

KROŽIŠČE LAŠKO,**Ureditev krožnega križišča državnih cest G1-5 in R3-681 v naselju Laško**

(poimenovanje objekta)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

Projekt za izvedbo – PZI

(IDZ, IDP, PGD, PZI, PID)

ZA GRADNJO:

Nova gradnja

(nova gradnja, dozidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta, sprememba namembnosti)

PROJEKTANT:

ESPLANADA d.o.o., Slovenska vas 8, 8232 ŠENTRUPERT

Žig:

Podpis:

(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta, žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Jože Cugelj, u.d.i.a., ZAPS 1516

Žig:

Podpis:

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

številka projekta: **79/2019** številka načrta: **79/2019**Številka izvoda: **1 2**Kraj in datum izdelave: **Slovenska vas, Julij 2021**

(Številka projekta, evidentirana pri projektantu, kraj in datum izdelave projekta)

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Jože Cugelj, u.d.i.a., ZAPS 1516

Žig:

Podpis:

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

1.2	KAZALO VSEBINE NAČRTA št. 79/2019
-----	-----------------------------------

1.1	Naslovna stran
1.2	Kazalo vsebine načrta arhitekture
1.3	Popis del
1.4	Tehnično poročilo
1.5	Risbe

risbe		
Št.risbe 01	TLORIS SITUACIJE	M = 1:250
Št.risbe 02	TLORIS	M = 1:50
Št.risbe 03	PREREZ	M = 1:50
Št.risbe 04	LOK A	M = 1:50
Št.risbe 05	LOK B	M = 1:50
Št.risbe 06	LOK C	M = 1:50
Št.risbe 07	DETAJL 1	
Št.risbe 08	DETAJL 2	
Št.risbe 09	DETAJL 3 – PREREZI LOKOV	
Št.risbe 10	NAČRT STROJNICE	1:50

1.3	POPIS DEL
-----	-----------

1.4

TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNE OPOMBE

Projektna dokumentacija PZI obravnava novogradnja imenovana »KROŽIŠČE LAŠKO, Ureditev krožnega križišča državnih cest G1-5 in R3-681 v naselju Laško«

Pri izdelavi projektne dokumentacije PZI so upoštevana merila, pogoji in usmeritve naslednjih dokumentov:

- Variantne idejne rešitve, ki predstavljajo strokovne prostorske preveritve na nivoju IZP in sicer:

1. VR PROJEKTI PROJEKTIVA NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje, VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: IDZ, PZI, ŠTEVILKA PROJEKTA 433/19, DATUM PROJEKTA: APRIL 2019

- Geomehansko poročilo:

- Gradivo za pridobivanje dokazil v zvezi s pravico graditi za območje gradnje

- Veljavni prostorski izvedbeni akti:

- Zakoni in pravilniki

- Druge strokovne podlage

- Druga navodila za gradnjo in razpisno dokumentacijo

1. PREDMET PROJEKTA

Predmet projekta se nanaša na izdelavo projektne dokumentacije za gradnjo in ureditev nove instalacije znotraj krožišča.

Projekt je izdelan na podlagi izhodišč podanih z dokumentom projektne naloge ter podatkov podanih s strani uporabnika ter projektanta krožišča Projektiva NVG d.o.o., ki predstavljajo izhodišča za pripravo in izdelavo projektne dokumentacije, potrebne za realizacijo elementov.

2. ARHITEKTURNA ZASNOVA

Z idejno zasnovo načrtovanega krožišča, so bili definirani osnovni prostorsko organizacijski, funkcionalni in gradbeno tehnični parametri arhitekturne zasnove znotraj dopustnih posegov skladnimi z zahtevami naročnika.

Kot primerno organizacijsko in konstrukcijsko shemo se predlaga zasnova vodne instalacije/skulpture znotraj urejenega krožišča. Skulptura je zasnovana v obliki cveta Lilije. Sestavljena je iz treh lokov kovinske konstrukcije, s profili različnih dimenzij (glej načrt str.: 4, 5, 6;). Loki se tlorisno odpirajo iz centralne pozicije navzven v razmerju 1:3 (120°), okoli talne rešetke. Znotraj profilov po vodovodni instalaciji priteka voda, ki se napaja preko AB strojnice, ki je na robu fontane potopljena v teren.

Vsa konstrukcija je temeljena v okroglo armirano-betonsko ploščad, zaščiten s hidroizolacijskim premazom. Vrhnji sloj je brušeni beton. Robovi bazena so izdelani iz AB konstrukcije, okoli betonske ploščadi in montirano s ploščadjo. (glej DETAJL 2, str.8). Potrebna količina vode v pretoku je 58,00 m3.

3. OBMOČJE GRADBIŠČA IN ELEMENTI NJEGOVE UREDITVE

Ureditev gradbišča bo urejeno v fazi in okviru izgradnje samega krožišča.

4. OBRTNIŠKE IZVEDBE

Profili kovinskih lokov

Vsi elementi kovinskih konstrukcij se v celoti izdelajo iz nerjaveče kovinske konstrukcije (kvalitete INOX AISI 316) skladno s projektom -načrti.

Vse kovinske dele je potrebno pred dokončno vgradnjo očistiti do čiste površine - brez rjastih površin in potrebna je antikorozijska obstojnost vseh elementov.

Izvajalec je dolžan izdelati delavniško dokumentacijo, ki jo potrdita odgovorna projektanta arhitekture in gradbenih konstrukcij!

5. ODVODNJAVANJE

Za odvodnjavanje površinskih voda so je predvidena zajem s skimerji, nameščenimi na AB jašek strpojnice.

Arhitekturno je predvidena AB strojnica na robu fontane. Tehnologijo strojnih in elektro instalacij na razpisu ponudi izvajalec.

6. INFRTASTRUKTURA

Do ureditvenega območja bodo speljani komunalni in elektro vodi, na katere je potrebno paziti v času izvajanja del, da ne bo prišlo do poškodb ali prekinitve. Novo tlakovanje se prilagodi obstoječim oz. predvidenim jaškom. Mesto novega jaška je razvidno iz načrtov. Priprava strojne in elektro infrastrukture se ureja predhodno, izdelalo jo je podjetje Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje.

7. ELEKTRO IN STROJNE INSTALACIJE

Za osvetlitev fontane, bo fontana imela priključek na elektro in vodovodno omrežje, preko inštalacijskega jaška ob bazenu fontane, kjer je predvidena tudi vsa bazenska tehnika, ki jo ponudi izvajalec na razpisu. Potrebna količina vode v pretoku je 58,00 m3.

1.5	risbe		
	Št.risbe 01	TLORIS SITUACIJE	M = 1:250
	Št.risbe 02	TLORIS	M = 1:50
	Št.risbe 03	PREREZ	M = 1:50
	Št.risbe 04	LOK A	M = 1:50
	Št.risbe 05	LOK B	M = 1:50
	Št.risbe 06	LOK C	M = 1:50
	Št.risbe 07	DETAJL 1	
	Št.risbe 08	DETAJL 2	
	Št.risbe 09	DETAJL 3 – PREREZI LOKOV	
	Št.risbe 10	NAČRT STROJNICE	1:50