

PRILOGA 1A PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Piran
naslov ali sedež družbe	Tartinijev trg 2, 6330 Piran
elektronski naslov	obcina.piran@piran.si
telefonska številka	05 67 10 300
davčna številka	SI 29263930

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Dodatni kanali javne fekalne kanalizacije, KANAL fa1 - Fazan
---------------	--

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

kratek opis gradnje	Območje poselitve Fazan je potrebno dodatno opremiti s sistemom odvajanja in čiščenja odpadnih komunalnih voda. Predmet tega projekta je izdelava projektne dokumentacije (PZI) za izgradnjo kanalizacije za odvod komunalnih odpadnih voda, KANAL-a fa1 na območju Fazan. Naročnik projekta je Občina Piran.
---------------------	---

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje	<input checked="" type="checkbox"/> novogradnja - novozgrajen objekt
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	<input type="checkbox"/> novogradnja - prizidava
	<input type="checkbox"/> rekonstrukcija
	<input type="checkbox"/> sprememba namembnosti
	<input type="checkbox"/> odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI
---------------------	-----

(IZP, DGD, PZI, PID)

☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

številka projekta	P-2019/13
datum izdelave	junij 2021

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	GPI d.o.o.
naslov	Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto
vodja projekta	Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	G-0445
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta	

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št. za DDV: SI73771171



UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad., G-0445
---	--

navedba gradiv, ki so jih izdelali	02/1 Načrt gradbeništva - kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda
------------------------------------	---

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad., G-0445
---	--

navedba gradiv, ki so jih izdelali	2/2 - Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki
------------------------------------	---

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Damjan Cvelbar, dipl.var.inž., št.potrdila koord. 4501-7/2007
---	--

navedba gradiv, ki so jih izdelali	6 Varnostni načrt
------------------------------------	--------------------------

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Bogdan Viler, dipl.inž.geod., Geo0393
---	--

navedba gradiv, ki so jih izdelali	8 Geodetski načrt
------------------------------------	--------------------------

PRILOGA 1B

**02/1 VODILNI NAČRT - NAČRT GRADBENIŠTVA -
KANALIZACIJA ZA ODVOD KOMUNALNIH ODPADNIH
VODA****OSNOVNI PODATKI O GRADNJI**

naziv gradnje Dodatni kanali javne fekalne kanalizacije, KANAL fa1 - Fazan

kratak opis gradnje

Območje poselitve Fazan je potrebno dodatno opremiti s sistemom odvajanja in čiščenja odpadnih komunalnih voda. Predmet tega projekta je izdelava projektne dokumentacije (PZI) za izgradnjo kanalizacije za odvod komunalnih odpadnih voda, KANAL-a fa1 na območju Fazan. Naročnik projekta je Občina Piran.

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje ☒ novogradnja - novozgrajen objektOznačiti vse ustrezne vrste gradnje ☐ novogradnja - prizidava☐ rekonstrukcija☐ sprememba namembnosti☐ odstranitev**DOKUMENTACIJA**

vrsta dokumentacije PZI

(IZP, DGD, PZI, PID)

številka projekta P-2019/13

☐ sprememba dokumentacije**PODATKI O NAČRTU**

strokovno področje načrta 02/1 Vodilni načrt - Načrt gradbeništva - kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda

številka načrta K-2019/13

datum izdelave junij 2021

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTAime in priimek pooblaščenega
arhitekta, pooblaščenega inženirja Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka G-0445

podpis pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja**PODATKI O PROJEKTANTU**

projektant (naziv družbe) GPI d.o.o.

naslov Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

vodja projekta Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka G-0445

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

podpis odgovorne osebe projektanta

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	GPI d.o.o.
naslov	Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto
odgovorna oseba projektanta	Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.

IN VODJA PROJEKTA

vodja projekta	Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	G-0445

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	G-0445
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	Robert Radakovič, univ.dipl.inž.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta	

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif. št. za DDV: SI73771171



PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodaj vrstice

naziv načrta	številka načrta
02/1 Načrt gradbeništva - kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda	K-2019/13
2/2 Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	GO-2019/13
6 Varnostni načrt	282064/21
8 Geodetski načrt	VBS1603-1/2019

KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA - NAČRT GRADBENIŠTVA - KANALIZACIJA ZA ODVOD KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

PZI - načrt gradbeništva - kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda

1A	Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji
1B	Naslovna stran načrta
2B	Izjava projektanta in vodje projekta v PZI
3	Kazalo vsebine projekta
	Kazalo vsebine vodilnega načrta - Načrt gradbeništva - kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda
4	Splošni podatki o gradnji
	Pogoji, mnenja, soglasja
T.1.1	Zbirno projektno poročilo
T.1.2	Statika cevovoda
T.1.3	Hidravlični izračun
T.1.4	Zakoličba, tip pokrova
T.2.1	Projektantski popis del s predizmerami in stroškovno oceno
T.2.2	Skupna rekapitulacija - načrt gradbeništva - kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda
G.	Risbe
P.1	Sheme jaškov
P.2	Detajli

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje **Dodatni kanali javne fekalne kanalizacije, KANAL fa1 - Fazan**

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

kratek opis gradnje

Območje poselitve Fazan je potrebno dodatno opremiti s sistemom odvajanja in čiščenja odpadnih komunalnih voda. Predmet tega projekta je izdelava projektne dokumentacije (PZI) za izgradnjo kanalizacije za odvod komunalnih odpadnih voda, KANAL-a fa1 na območju Fazan. Naročnik projekta je Občina Piran.

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj
od gradbenega dovoljenja

Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.

kratek opis pripravljalnih del

vrste gradnje	<input checked="" type="checkbox"/> novogradnja - novozgrajen objekt
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	<input type="checkbox"/> novogradnja - prizidava
	<input type="checkbox"/> rekonstrukcija
	<input type="checkbox"/> sprememba namembnosti
	<input type="checkbox"/> odstranitev

glavni objekt

pripadajoči objekti

objekt z vplivi na okolje ☐ DA

številka GD za obstoječe objekte

datum GD za obstoječe objekte

navedba uprav. organa, ki je izdal GD

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

☐ seznam zemljišč je v priloženi tabeli

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe

katastrska občina	Portorož
številka katastrske občine	2631
parc. št.	5475/2, 5476/2, 7756/1, 7756/2, 7756/3, 7813

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

katastrska občina	Portorož
številka katastrske občine	2631
parc. št.	5475/2, 5476/2, 7756/1, 7756/2, 7756/3, 7813

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt

Dolgoročni in srednjeročni plan Občine Piran in vse nadaljne spremembe (Ur. Objave št. 26/98, 22/99, 31/99, 37/99, 46/00, 49/00, 17/02, 24/02, 36/02, 7/03, 37/03, 26/04, 36/04, 1/06, 5/06 in 20/10),
 Uredba o lokacijskem načrtu za mednarodni mejni prehod Dragonja (Uradni list RS 73/06 in 66/07),
 Uredba o državnem lokacijskem načrtu za hitro cesto na odseku Jagodje-Lucija in priključno cesto za Piran (Uradni list RS, št. 76/08),
 Uredba o državnem prostorskem načrtu za prenosni plinovod M6 od Ajdovščine do Lucije (Uradni list RS, št. 88/12),
 Prostorski ureditveni pogoji (PUP) za območja planskih celot 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, M SE/2 v občini Piran (Uradne objave Primorskih novic št. 25/93, 14/97, 19/99, 23/00, 28/03, 14/05, 31/06, 40/07, 28/08, 5/09),
 Prostorski ureditveni pogoji (PUP) za območja planskih celot 1, 8, 9, 11 in 13 v občini Piran (Uradne objave št. 34/90, 4/91, 54/02, 3/04, 28/08, 15/09, 4/10),
 Odlok o dopolnitvi Odloka o ugotovitvi, katere sestavine zazidalnih načrtov, ureditvenih načrtov, lokacijskih načrtov in prostorskih ureditvenih pogojev, so v nasprotju s sprejetimi spremembami in dopolnitvami prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana Občine Piran v letu 1998 (Ur. obj. PN št. 19/1999, 17/2005, 27/2005),
 Lokacijski načrt za dostopno cesto v Obrtno cono v Luciji in novo traso ceste v Liminjan (Ur. objave št. 38/89, 12/01)

EUP	/
namenska raba	"sc" - stanovanja, turizem, oskrbne in storitvene dejavnosti "c" - turizem, oskrbne in storitvene dejavnosti "P" - prometne površine, večja parkirišča in garažne hiše
zazidana površina	
URBANISTIČNI KAZALCI	
samo za stavbe	
a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem	faktor zazidanosti (FZ)
b) tlakovane odprte bivalne površine	faktor izrabe (FI)
c) tlakovane prometne in funkcionalne površine	faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)
d) zelene površine	faktor zelenih površin (FZP)
velikost gradbene parcele (a+b+c+d)	drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora
(obvezno po letu 2021)	podatek se vpisuje po letu 2021)

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

*Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta.
(stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve)*

OBJEKT 1 - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	Kanalizacija KANAL fa1
kratek opis objekta	Izgradnja kanalizacije za odvod komunalnih odpadnih voda, KANAL-a fa1 na območju Fazan, v dolžini 192 m.
<i>V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.</i>	
parcelna številka	5475/2, 5476/2, 7756/1, 7756/2, 7756/3, 7813
katastrska občina	2631 Portorož
vrsta gradnje	novogradnja
zahtevnost objekta	nezahteven
požarno zahteven objekt	ne
objekt z vplivi na okolje	ne
klasifikacija po CC-SI	22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda iz GRP cevi DN200, l= 192 m

OCENA VREDNOSTI CELOTNE INVESTICIJE

80.093,00 € (brez DDV)

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif..št. za DDV: SI73771171



POGOJI, MNENJA, SOGLASJA

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št. za DDV: SI73771171



T.1.1 ZBIRNO PROJEKTNO POROČILO

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št. za DDV: SI73771171



T.1.2 STATIKA CEVOVODA

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št. za DDV: SI73771171



T.1.3 HIDRAVLICNI IZRAČUN

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št. za DDV: SI73771171



T.1.4 ZAKOLIČBA, TIP POKROVA

T.2.1 PROJEKTANTSKI POPIS DEL S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO

- kanalizacija za odvod komunalnih odpadnih voda

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif. št. za DDV: SI73771171



T.2.2 SKUPNA REKAPITULACIJA - NAČRT GRADBENIŠTVA - KANALIZACIJA ZA ODVOD KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif. št. za DDV: SI73771171



G. RISBE

G.0	Pregledna situacija
G.1	Situacija kanalizacije
G.2	Vzdolžni prerez kanala
G.3	Zbirna situacija komunalnih vodov

GPI, gradbeno projektiranje in inženiring, d.o.o. Ljubljanska cesta 26, 8000 Novo mesto

tel: 07 33 77 630, 07 33 77 632, fax: 07 33 77 631

E-mail: gpi@siol.net, Transakcijski račun: 02970-0087431891 Identif.št. za DDV: SI73771171



P.1 SHEME JAŠKOV

P.2 DETAJLI

1.	Standardni poliestrski jašek
2.	Kaskadni poliestrski jašek
3.	Polaganje kanalizacije pod cesto
4.	Detajl pokrova jaška v vozišču
5.	Križanje vodovoda nad kanalizacijo
6.	Križanje vodovoda nad kanalizacijo - dno cevi manj kot 50 cm nad temenom kanalizacijske cevi
7.	Križanje kanalizacije z elektro kabelsko kanalizacijo
8.	Križanje kanalizacije s TK kablom
9.	Križanje kanalizacije s plinovodom
10.1	Detajl obbetoniranja cevi
10.2	Detajl obbetoniranja cevi pod cesto
11.	Detajl izvedbe priključevanja hišnih odtokov na revizijski jašek
12.	Detajl razpiranja kanala globine do 6.00 m
13.	Detajl protipovratnega ventila
14.	Detajl prečkanja kanalizacije pod lokalno cesto LC 140051 s prebojem