

SKLEP O POTRITVI DIIP IN UVRSTITVI V NRP OBČINE (DIIP-NRP)

Investitor: **OBČINA DIVAČA**

Naslov: **Kolodvorska ulica 3a, 6215 Divača**

Številka:

Datum:

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11—uradno prečiščeno besedilo, 14/13-popr., 101/13 55/15 – ZFisP in 96/15 – ZIPRS1617)), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 54/10), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/06 in 54/10), 11. člena Odloka o rebalansu proračuna Občine Divača za leto 2016 (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 20/2016) in na podlagi 16. člena Statuta Občine Divača (Uradni list RS, št. 4/14, 24/14, 9/15) je Občinski svet Občine Divača na svoji _____redni seji dne _____ sprejel

1. Potrdi se¹: **DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA (DIIP)**
za investicija/projekt²: **KANALIZACIJSKO OMREŽJE V VASEH BETANJA, MATAVUN IN ŠKOCJAN,**
ki ga je izdelal³: **RAZVOJNI CENTER DIVAČA, Kolodvorska ulica 3a, 6215 Divača, dne 15.6.2016.**

2. V NRP občine se (obkroži):

• uvrsti nova naložba;

• drugo (navedite) _____

3. Odobri se izvedba investicije.

4. Vrednost investicije po tekočih cenah z vključenim nepovračljivim DDV znaša **860.350,00**, brez nepovračljivega DDV **801.500,00 EUR** in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom od **junija 2016 do junija 2017**.

5. Vire za financiranje zagotavljajo:

• Lastna finančna sredstva v znesku **326.350,00 EUR**

• Sredstva Kohezijskega sklada EU in Ministrstvo za okolje in prostor v znesku **534.000,00 EUR**.

• Drugo v znesku _____EUR.

Ime in priimek odgovorne osebe: Županja Alenka Štrucl Dovgan

žig

podpis

¹ Vpišite vrsto dokumenta, ki je predmet sklepa tj. dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) ali investicijskega programa (IP).

² Navedite točen naziv investicijskega projekta (ime investicije).

³ Ime in naslov osebe oziroma podjetja, ki je pripravilo DIIP ali IP ter datum izdelave.

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA (DIIP)

v skladu z 11. členom Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/2006 in Uradni list RS, št. 54/2010)

Naziv investicijskega projekta:

KANALIZACIJSKO OMREŽJE V VASEH BETANJA, MATAVUN IN ŠKOCJAN

Investitor: Občina Divača

Odgovorna oseba investitorja: Alenka Štrucl Dovgan, županja

Žig:

Odgovorna oseba za pripravo in izvajanje investicije strani investitorja: Sonja Terčič, višja svetovalka za investicije

Žig:

Pooblaščen upravljavec: Občina Divača

Odgovorna oseba pooblaščenega upravljavca: Alenka Štrucl Dovgan, županja

Žig:

Izdelovalec DIIP: Razvojni center Divača

Odgovorna oseba izdelovalca: Nataša Matevlič, direktorica

Žig:

Kazalo vsebine

UVOD	3
1. KADROVSKO ORGANIZACIJSKA SHEMA Z VODJO PROJEKTA DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA DOKUMENTA	4
2. OPREDELITEV INVESTITORJA TER DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA NADZOR IN IZDELAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE DOKUMENTACIJE.....	5
3. ANALIZA SEDANJEGA STANJA.....	7
4. OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE	15
4.1 Opis investicije	15
4.2 Cilji investicije:	17
4.3 Razlogi za investicijo	18
4.4 Skladnost investicije z razvojnimi strategijami, politikami, dokumenti in programi v Sloveniji in EU	19
5 UGOTOVITEV RAZLIČNIH VARIANT, VENDAR NAJMANJ MINIMALNE VARIANTE OZIROMA VARIANTE "BREZ" INVESTICIJE IN VARIANTE "Z" INVESTICIJO	24
5.1 Varianta brez investicije	24
5.2 Varianta z investicijo.....	25
6 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, DOLOČITEV VREDNOSTI INVESTICIJE PO STALNIH CENAH IN POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE.....	26
6.1 Vrsta investicije.....	26
6.2 Vrednost investicije	27
6.3 Določitev potrebne investicijske dokumentacije	28
6.4 Potrebna upravna dovoljenja za poseg v prostor.....	28
7 OPREDELITEV OSNOVNIH ELEMENTOV, KI DOLOČAJO INVESTICIJO	29
7.1 Navedba in opis lokacije	29
7.2 Obseg in specifikacija naložbe	29
7.3 Prikaz tehnično – tehnološke rešitve.....	31
7.4 Terminski plan izvedbe investicije	31
8 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI IZDELAVE PREDINVESTICIJSKE ZASNOVE OZIROMA INVESTICIJSKEGA PROGRAMA.....	32
9 PRIKAZ REZULTATOV Z UTEMELJITVIJO UPRAVIČENOSTI INVESTICIJE	32
10 PRILOGE.....	32

UVOD

Dokument identifikacije investicijskega projekta je izdelan v skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ, Uradni list RS (št. 60/06 in 54/10), ki določa metodološke osnove za pripravo dokumentov, vrste in vsebino teh dokumentov ter v 4. členu tudi mejne vrednosti. V skladu z navedenim členom je potrebno za investicijske projekte nad vrednostjo 500.000,00 EUR izdelati:

- dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) ter
- investicijski program (IP).

Ker spada v zgoraj navedeni rang projekt, ki je predmet tega investicijskega programa, je potrebno zanj izdelati oba dokumenta.

1. KADROVSKO ORGANIZACIJSKA SHEMA Z VODJO PROJEKTA DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA DOKUMENTA

V spodnjem sestavku so podane reference odgovornega vodje projekta obravnavane investicije - **KANALIZACIJSKO OMREŽJE V VASEH BETANJA, MATAVUN IN ŠKOCJAN.**

VODJA PROJEKTA: Sonja Terčič, višja svetovalka za investicije

REFERENCE:

- Zaposlitev v podjetju INVESTBIRO KOPER d.d., sodelovanje pri projektih in izvajanje celotnih projektov statike in gradbenih konstrukcij (november 2005 – oktober 2008)
- Zaposlitev v podjetju SPIT d.o.o. Nova Gorica, vodenje in sodelovanje pri projektih in izvajanje celotnih projektov statike in gradbenih konstrukcij, nadzor na objektih, strokovno svetovanje pri javnih razpisih in pridobivanju uporabnih dovoljenj (od oktobra 2008-april 2014)
- Vodenje in nadzor občinskih investicij, od april 2014 dalje:
 - o Večnamenska dvorana Senožeče
 - o Energetska sanacija POŠ in VVZ Senožeče
 - o Obnova stare šole za kulturne dejavnosti v Divači
 - o Obnova TIC v Škocjanu in vaškega trga
 - o Izvedba avtobusnih postajališč in prehoda za pešce v Dolnjih Ležečah

Pri izvedbi investicije je predvidena naslednja **organizacijska skupina:**

- Sonja Terčič, višja svetovalka za investicije (vodenje investicije),
- Zdenka Hreščak, višja svetovalka za razvoj (priprava dokumentacije in poročil glede na vire financiranja)
- Vesna Pavlovčič, višja svetovalka za finance (priprava računovodskih listin),

2. DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA (DIIP)

2.1 OPREDELITEV INVESTITORJA TER DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA NADZOR IN IZDELAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
Naziv :	OBČINA DIVAČA
Naslov investicije (1) ožji (do 50 znakov)	KANALIZACIJSKO OMREŽJE V VASEH BETANJA, MATAVUN IN ŠKOCJAN
Naslov investicije (2) širši	KANALIZACIJSKO OMREŽJE V VASEH BETANJA, MATAVUN IN ŠKOCJAN
Odgovorna oseba	Županja Alenka Štrucl Dovgan
Telefon	05 731 09 30
Telefax	05 731 09 40
E-mail	obcina@divaca.si
Matična številka	5882974
Davčna številka	SI 48502502
Transakcijski račun	01219-0100006052
Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Sonja Terčič
Telefon	05 73 10 932
Telefax	05 731 09 40
E-mail	sonja.tercic@divaca.si
Odgovorna oseba za izvajanje investicije	Sonja Terčič, višja svetovalka za investicije
Telefon	05 73 10 932
Telefax	05 73 10 940
E-mail	edo.franetic@divaca.si

UPRAVLJALEC	
Naziv :	KRAŠKI VODOVOD SEŽANA d.o.o.
Naslov :	Bazoviška cesta 6, SI-6210 Sežana
Odgovorna oseba :	Direktor Peter Fabiani, univ. dipl. inž. grad.
Telefon :	05 73 11 660
Telefax :	05 73 11 650
E-mail	info@kraski-vodovod.si
Matična številka :	5072999000
Davčna številka :	SI89997271
Transakcijski račun :	SI56 1010 0002 9191 951 (Banka Koper)
Odgovorna oseba za pripravo in za izvajanje investicije :	Direktor Peter Fabiani, univ. dipl. inž. grad.

NADZOR TEHNIČNE DOKUMENTACIJE	
Naziv :	OBČINA DIVAČA
Naslov	Kolodvorska ulica 3/a, Divača
Odgovorna oseba	Županja Alenka Štrucl Dovgan
Telefon	05 73 10 930
Telefax	05 73 10 940
E-mail	obcina@divaca.si
Matična številka	5882974
Davčna številka	SI 48502502
Transakcijski račun	01219-0100006052
Odgovorna oseba za nadzor tehnične dokumentacije	Sonja Terčič, višja svetovalka za investicije

IZDELOVALEC DIIP	
Naziv	RAZVOJNI CENTER DIVAČA
Naslov	Kolodvorska ulica 3a, 6215 Divača
Odgovorna oseba	Nataša Matevljič, direktorica
Telefon	05 73 10 941
Telefax	05 73 10 940
E-mail	Razvojni.center@divaca.si
Matična številka	1839578
Davčna številka	86869744
Transakcijski račun	01219-6000000012 pri Banki Slovenije
Odgovorna oseba za pripravo DIIP	Nataša Matevljič

3. ANALIZA SEDANJEGA STANJA

Splošni podatki o področju:

Lega in položaj občine v širšem prostoru

Obalno kraška regija leži v JZ delu Slovenije. Na Z meji na Italijo, na S na Goriško regijo, na V na Notranjsko – kraško regijo ter na J na Hrvaško. Kopenska meja z Italijo in Hrvaško se razprostira v dolžini 130 km na zahodnem in južnem delu regije, obmejni pas pa pokriva občine Komen, Sežana, Hrpelje – Kozina, Koper in Piran.

Slika: Položaj občine Divača v širšem prostoru



Obalno kraška regija
(vir: Gurs)

Občina Divača

Občina Divača je bila ustanovljena 6. novembra 1994 ob razpadu takratne velike občine Sežana. S svojim ozemljem meji na občine: Sežana, Hrpelje-Kozina, Vipava, Postojna, Pivka in Ilirska Bistrica. Občina sodi v Obalno-kraško statistično regijo, hkrati pa je del Primorske regije.

Površina občine Divača znaša 148 km² in obsega 32 naselij v petih krajevnih skupnostih – KS Barka, KS Misliče, KS Vreme, KS Senožeče in KS Divača (vir: SURS, 31.12.2006). Dne 31. decembra 2006 je v občini živelo 3.921 prebivalcev (Vir: SURS: avgust. 2007, SURS). Največje naselje v občini je Divača, ki leži na nadmorski višini 435 m, ostala večja naselja pa so še Senožeče, Dolnje Ležeče in Dolenja vas. Povprečna gostota v občini je 26 prebivalcev na km², kar je močno pod povprečjem R Slovenije, ki znaša 99 prebivalcev na km² (SURS, junij 2005). Izobrazbena struktura prebivalcev občine je razmeroma ugodna, saj je le 9,09 % prebivalcev brez osnovnošolske izobrazbe, kar 8,34 % prebivalcev pa ima višjo in visoko izobrazbo.

Naselja v občini

Barka, Betanja, Brežec pri Divači, Dane pri Divači, Divača, Dolenja vas, Dolnje Ležeče, Dolnje Vreme, Famlje, Gabrče, Goriče pri Famljah, Gornje Ležeče, Gornje Vreme, Gradišče pri Divači, Kačiče-Pared, Kozjane, Laže, Matavun, Misliče, Naklo, Otošče, Podgrad pri Vremah, Potoče, Senadole, Senožeče, Vareje, Vatovlje, Vremski Britof, Zavrhek, Škocjan, Škoflje.

Občina Divača je po zadnjih podatkih (drugo polletje leta 2015) štela 3.931 prebivalcev.

Prebivalcev v naseljih Matavun, Škocjan in Betanja je 80. (vir: št.ljudi prijavljenih za odvoz komunalnih odpadkov junij 2016).

Tabela: Število prebivalcev v občini Divača v drugem polletju leta 2015

Prebivalstvo po starostnih skupinah in spolu, občine, Slovenija, polletno		
		2015
		Starost - SKUPAJ
Diviša	Spol - SKUPAJ	3.931

(Vir: Surs/si-stat)

Tabela : Prebivalstvo, gospodinjstva, družine, Popis 2002 – občina Diviša

Naselje	Prebivalstvo			Gospodinjstva		Družine	Stavbe s stanovanji ¹⁾	Stanovanja	
	skupaj	moški	ženske	skupaj	povprečna velikost			skupaj	na stavbo s stanovanji ¹⁾
DIVAČA	3829	1988	1841	1371	2,7	1054	1132	1617	1,4
Barka	101	48	53	36	2,8	28	51	53	1,0
Betanja	10	z	z	4	2,5	z	5	5	1,0
Brežec pri Diviši	26	15	11	10	2,6	8	13	13	1,0
Dane pri Diviši	66	34	32	21	3,1	17	23	27	1,2
Diviša	1333	708	625	478	2,7	358	231	499	2,2
Dolenja vas	159	78	81	59	2,7	44	62	70	1,1
Dolnje Ležeče	204	109	95	64	3,2	63	65	70	1,1
Dolnje Vreme	115	52	63	41	2,8	32	53	56	1,1
Famlje	146	72	74	54	2,7	44	42	60	1,4
Gabrče	36	21	15	15	2,4	10	17	20	1,2
Goriče pri Famljah	36	13	23	10	3,6	9	14	14	1,0
Gornje Ležeče	54	26	28	25	2,2	12	27	34	1,3
Gornje Vreme	97	47	50	35	2,8	26	36	41	1,1
Gradišče pri Diviši	17	9	8	6	2,8	6	8	8	1,0
Kačiče - Pared	107	63	44	32	3,3	26	29	37	1,3
Kozjane	22	13	9	9	2,4	7	15	15	1,0
Laže	78	36	42	28	2,8	22	30	35	1,2
Matavun	57	24	33	21	2,7	17	14	25	1,8
Misliče	47	31	16	19	2,5	12	27	30	1,1
Naklo	67	32	35	23	2,9	19	22	26	1,2
Ostrovica	15	8	7	6	2,5	4	9	10	1,1
Otošče	22	13	9	8	2,8	6	12	13	1,1
Podgrad pri Vremah	28	17	11	10	2,8	8	16	17	1,1
Potoče	43	18	25	13	3,3	13	16	17	1,1
Senadole	64	31	33	21	3,1	19	22	27	1,2
Senožeče	611	333	278	227	2,7	168	163	276	1,7
Škocjan	7	z	z	3	2,3	z	8	8	1,0
Škoflje	118	58	60	45	2,6	34	44	49	1,1
Vareje	34	19	15	12	2,8	10	12	13	1,1
Vatovlje	19	9	10	5	3,8	5	8	9	1,1
Vremski Britof	51	27	24	18	2,8	12	20	22	1,1
Zavrhek	39	18	21	13	3,0	11	18	18	1,0

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, Popis prebivalstva, gospodinjstev in stanovanj 2002.

Območje Parka Škocjanskih jam

Območje parka je zaščiteno na podlagi Zakona o regijskem parku Škocjanske jame (Uradni list RS, št. 57/96 z dne 19. 10. 1996). V prvem členu omenjenega zakona je tako navedeno: Z namenom da se ohranijo in raziskujejo izjemne geomorfološke, geološke in hidrološke znamenitosti, redke in ogrožene rastlinske in živalske vrste, paleontološka in arheološka najdišča, etnološke in arhitekturne značilnosti in kulturna krajina ter zagotovijo možnosti za ustrezen razvoj, se območje Škocjanskih jam s tem zakonom razglasi za regijski park z imenom Škocjanske jame. Ta dikcija nam, da vedeti, da so to zadevne investicije zelo pomembne za zaščitena območja z vidika ohranjanja okolja.

Osebna izkaznica jam

Ime:	Škocjanske jame
Naslov:	Klasični kras, Slovenija, Evropa
Starost:	Več milijonov let
Ožje zavarovano območje:	413 ha
Vplivno območje parka:	45 000 ha
Število prebivalcev v parku:	67
Upravitelj:	Javni zavod park Škocjanske jame, Slovenija
Naslov:	Škocjan 2, 6215 Divača Telefon: +386 (0)5 70 82 100 Faks: +386 (0)5 70 82 105 Elektronska pošta: psj.info@psj.gov.si psj.info@psj.gov.si



Svetovna dediščina od leta 1986.
Regijski park od leta 1996.
Podzemno mokrišče (Ramsar) od leta 1999.
Kraško biosferno območje (MAB) od leta 2004.

Osnovni podatki o jami:

Dolžina:	6.200 metrov (vseh jamskih rovov)
Globina:	- 223 metrov (od površja do najnižje točke)

Najvišja točka:	435 m (Štefanjino razgledišče)
Najnižja točka:	212 m (Mrtvo jezero)
Temperatura v jami:	12°C suhi deli jame, 0-20°C vodni deli jame
Vlažnost zraka:	80-100 %
Najzanimivejše kapniške oblike v jami:	Paradiž – sigove kope; dvorana Orgel – kapniška tvorba v obliki orgel; Velika dvorana – orjaški stalagmiti; Dvorana ponvic – velike ponvice
Največji stalagmit:	Orjak - v Veliki dvorani, 15 m visok
Živali v jami:	Velike porodniške kolonije več vrst netopirjev, svetovno znani močeril (Proteus anguinus), endemične vrste podzemnih rakcev in hroščev
Ponikalnica:	reka Reka
Pretok Reke:	min. 0,03 m ³ /s max. prek 380 m ³ /s povprečno okoli 9 m ³ /s
Število slapov v jami:	26
Zadnja poplava v jami:	Leta 1965 – 108 m višine (10 metrov nad Cerkvnikovim mostom)
Dolžina vseh starih poti po jami:	približno 12 000 metrov
Višina Cerkvnikovega mostu (v jami):	47 metrov nad Reko
Več o tem:	Opis jam... >

Izjemnost Škocjanskega jamskega spleta:

Podzemni kanjon Reke:	Dolžina 2 600 m, od 10 do 60 m širok, do 146 m visok
Ena največjih podzemnih dvoran v Evropi:	Martelova dvorana – 2,2 milijona m ³ , visoka 146 m, široka 120 m in 300 m dolga
Ponvice:	Velike dimenzije
Naravni mostovi:	Med Veliko in Malo dolino, naravni most v Mali dolini
Naravna okna:	Naravna okna v Mahorčičevi jami in na dnu brezna Okroglica
Slapovi in brzice:	30 do 10 m visokih slapov in brzic
Udornice:	Aktivni - Velika in Mala dolina; fosilne - Lisična, Sapendol, Sokolak, Globočak, Mali dol, Dol Jablanc, Lesendol, Lazni dol in Bušljevec

Naravni spomeniki:

Škocjanski jamski splet	Jame, rovi in doline, ki so del sistema Škocjanskih jam
Velika dolina	Udornica, globoka 163 m od razgledišča do ponora Reke
Mala dolina	Udornica, globoka 120 m
Brezno Okroglica	V vasi Škocjan, globoka 116 m
Stene in bregovi slepe doline Reke	Največja slepa dolina v Sloveniji, do 100 m globoka soteska

Turizem

Prvi dokumentirani obiski Velike doline	Že od leta 1750
Nadelava prvih turističnih poti	Velika dolina, 1823
Obiski Velike doline	Že v 18. stoletju
Knjiga obiskovalcev	Od leta 1819
Prve turistične poti v jami	1884-1906
Rekonstrukcija Cerkevnikovega mostu	2003
Elektrika v jami	Od leta 1959
Današnja dolžina turistične poti	Okoli 3000 metrov in okoli 500 stopnic
Poševno dvigalo iz Velike doline	Od 1986, približno 90 m višinske razlike
Število obiskovalcev na leto	Okoli 90 000 (leta 2006)
Več o tem:	Turistične informacije... >

Zgodovinski pregled raziskovanj

Prvi pisni vir o Škocjanskih jamah:	Pozidonij iz Apameje, okoli leta 60 pr. N. Š.
Prvi sledilni poizkus:	1599, Imperato
Mahorčičeva jama:	1815, Eggenhofer
Rudolfova dvorana:	1839, Ivan Svetina, Ivan Rudolf
Müllerjeva dvorana:	1851, Adolf Schmidl
Prvi zemljevid jame:	1888, Anton Hanke
Mrtvo jezero (sifon):	1890, A. Hanke, F. Müller, J. Marinič, P. Antončič, brata Cerkevnik
Tiha jama:	1904, Anton, Franc in Jože Cerkevnik, Jože Nedoh
Odkritje novih delov jame, za Mrtvim jezerom:	1991, Janko Brajnik, Samo Morel
Več o tem:	Zgodovina raziskovanja... >

Arheološka najdišča

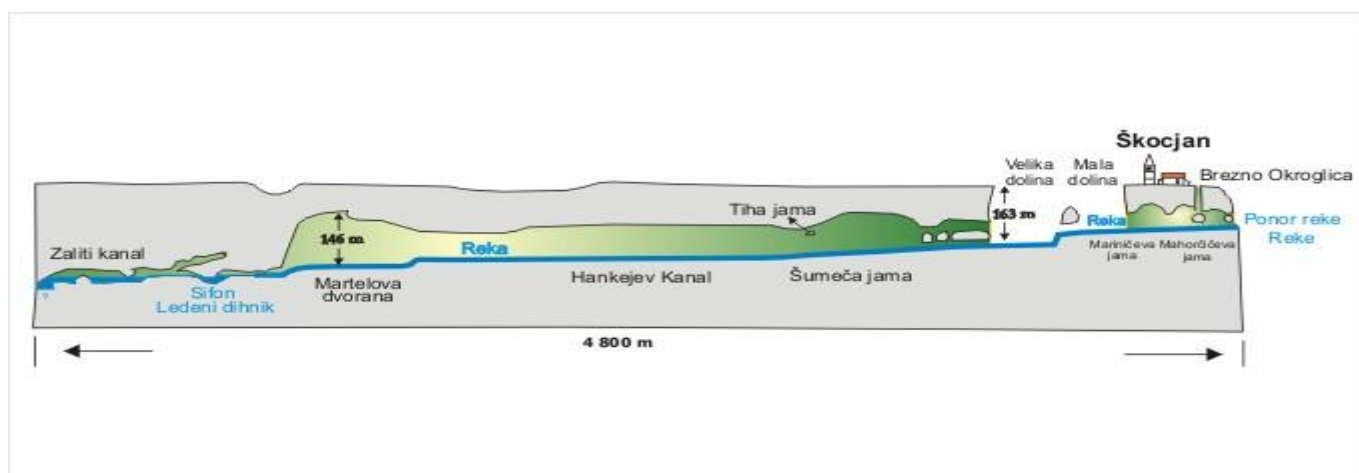
Gradišče Škocjan	Prazgodovinsko gradišče - pozna bronasta in železna doba, antika
Velika jama na Prevali (Mušja jama)	Jamsko najdišče - votivne aktivnosti, pozna bronasta in starejša železna doba, antika
Nekropola pod Brežcem	Plano žgano grobišče - pozna bronasta in starejša železna doba
Tominčeva jama	Jamska postojanka, grobišče s skeletnimi pokopi - eneolitik, bronasta in železna doba, antika
Več o tem:	Arheologija... >

Ostale zanimivosti v parku

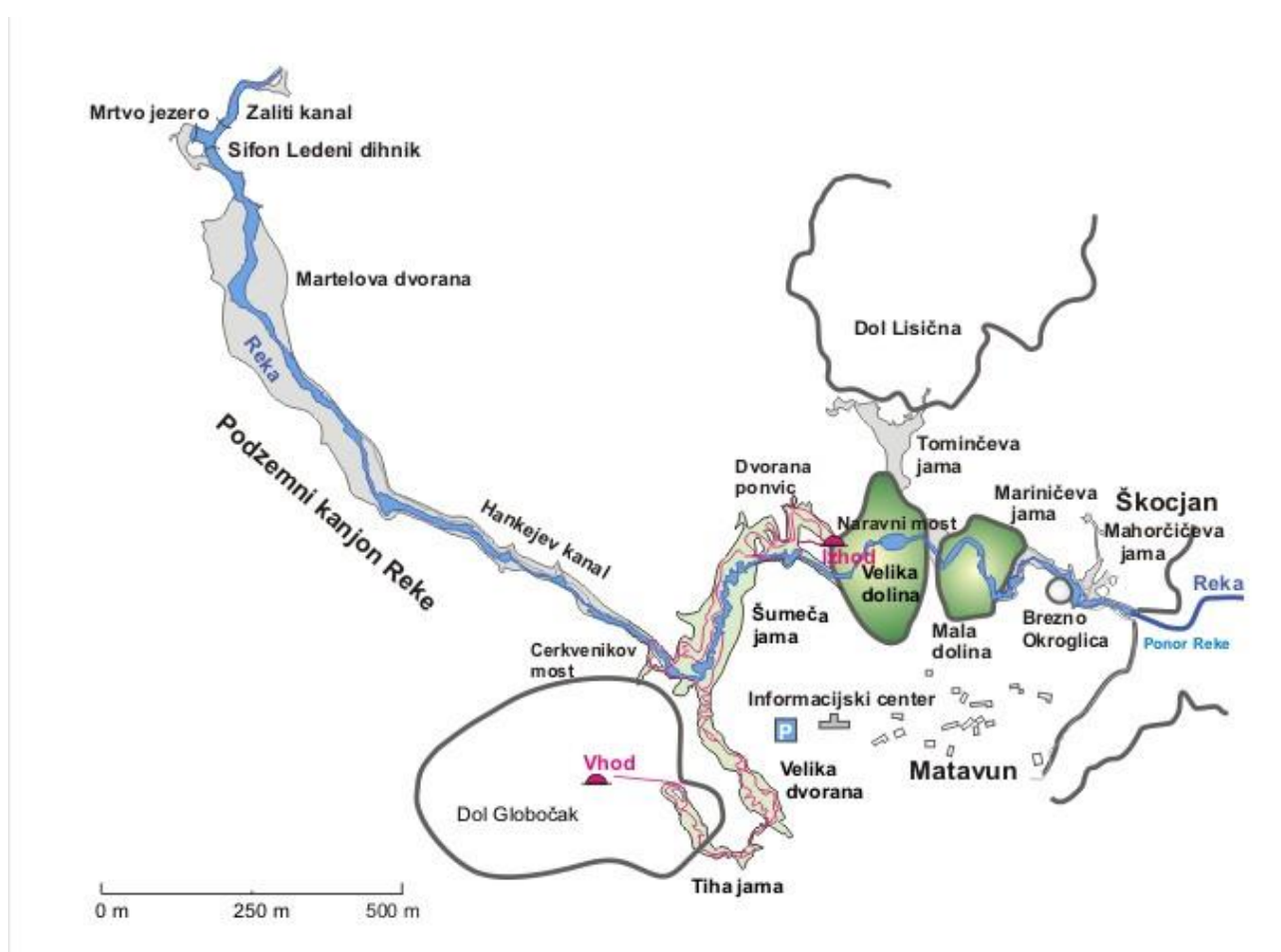
Muzejske zbirke:	Jakopinov skedenj: etnologija; Jurjev skedenj: zgodovina raziskovanja Škocjanskih jam; Delezova domačija: geološka zbirka, biološka zbirka, arheološka zbirka, v Škocjanu
Kulturni spomeniki:	Vas Škocjan in Betanja, cerkev sv. Kancijana v Škocjanu, pokopališče v Škocjanu
Učna pot:	Okrog Velike in Male doline, skozi vasi Betanja, Škocjan in Matavun
Ostala turistična ponudba:	Več o tem... >

Opis je povzet po spletni strani <http://www.park-skocjanske-jame.si/vsebina/skocjanske-jame/opis-jam>, Samo Šturm, Tomaž Zorman, Borut Peric.

Škocjanske jame so edinstven naravni pojav, delo reke Reke. Reka izvira v vznožju Snežnika in teče po površju okoli 55 kilometrov daleč. Ko doseže Kras, to je ozemlje iz apnenca, svoje struge ne pogloblja več le mehansko (erozijsko), ampak tudi korozijsko – raztaplja apnenec. V prvem delu svoje poti po apnencu teče še po površju, po približno štiri kilometre dolgi soteski, ki se končuje z veličastno steno, pa izgine v podzemlje. Slepa dolina Reke je največja slepa dolina v Sloveniji. Kakih 200 m od ponorov se je v daljni preteklosti, najbrž v mlajšem pleistocenu, to je pred nekaj sto tisoč leti, nad jamo udrl strop in nastali sta udornici Velika (globoka do 165 m) in Mala dolina (120 m), ki ju ločuje naravni most, ostanek prvotnega jamskega stropa. Nad jamami, med steno nad ponorom in stenami Male doline čepi vasica Škocjan. Tik poleg hiš je še en vhod v podzemlje, 90 metrov globoko brezno Okroglica, ki se končuje malo nad podzemeljsko Reko.



V dnu Velike doline Reka dokončno izgine v podzemlje in se spet pojavi na površju 34 kilometrov stran, v izvirih Timave, nedaleč od obale Jadranskega morja. Del Škocjanskih jam, po katerem teče Reka - Šumeča jama je pravzaprav okoli 3,5 kilometra dolga, 10 do 60 metrov široka in prek 100 metrov visoka podzemna soteska. Vsi jamski rovi so dolgi približno 6 kilometrov, navpična razlika med najvišjim vhomom (Okroglica) in najnižjim človeku dostopnim mestom v jami – odtočnim sifonom – pa je 205 metrov. Na nekaj mestih se soteska razširi v podzemeljske dvorane. Največja med njimi, Martelova dvorana, je 308 m dolga, povprečno 89 m široka (največ 123 m) in povprečno 106 m visoka, z najvišjo točko stropa 146 m nad strugo Reke (Drole 1997). Ploščina največjega prečnega preseka v tej dvorani je 12000 m², prostornina dvorane pa 2,2 milijona m³.



Opis je povzet po spletni strani <http://www.park-skocjanske-jame.si/vsebina/skocjanske-jame/opis-jam>, Borut Peric.

Vplivno območje Parka Škocjanskih jam

Snežniško pogorje – dolina Reke – Brkini - Vremščica, Košanska dolina, Prestranško-slavinski ravniki in Sajevško polje - Obrobje parka Škocjanske jame.

Vplivno območje Regijskega parka Škocjanske jame, ki zajema celotno porečje Reke, obsega 450 km². Leži na obsežnem stiku kraškega in nekraškega sveta ob jugozahodnem vznožju visoke pregrade dinarskih planot. Območje, ki je zaradi ugodne lege pod vplivom sredozemske klime, je tudi reliefno dobro razčlenjeno. Nad celotnim območjem kraljuje 1796 m visoki Snežnik, najvišja nealpska gora v Sloveniji, ki predstavlja njegovo skrajno vzhodno mejo.

Povzeto po spletni strani <http://www.park-skocjanske-jame.si/vsebina/zavarovano-območje/vplivno-območje>, Darja Kranjc, Borut Peric.

Območje Parka vsako leto obišče več obiskovalcev. Tako se pokaže, da je investicija v varstvo okolja, sploh podzemnih lepot še toliko bolj nujna.

Tabela: Letno število obiskovalcev Škocjanskih jam

Leto	Število obiskovalcev
2000	51757
2001	56838
2002	67105
2003	75395
2004	89695
2005	91443
2006	90568
2007	99455
2008	100299
2009	93249
2010	96345
2011	104614
2012	101147
2013	111118
2014	109677
2015	131958

Vir: Služba za organizacijo obiska in trženje dejavnosti Parka Škocjanske jame

Trenutno stanje na območju Parka Škocjanskih jam v naseljih Matavun, Škocjan in Betanja

V celotnem območju Parka Škocjanske jame je po podatkih komunalnega popisa za pobiranje odpadkov (občina Divača, jun 2016) 80 prebivalcev.

Na ožjem območju Parka se razvijajo tudi gospodarske dejavnosti, ki so v povezavi z zaščiteno dediščino vezane bolj na turizem.

Subjekti, ki delujejo in imajo sedež v naseljih Matavun, Betanja in Škocjan so:

- Domačija PR'VNCKI, Tamara Čopić, s.p.
- HORTIKULTURA, ERIK METLIKA S.P.
- INŠTALIRANJE VODOVODNIH, PLINSKIH IN OGREVALNIH NAELJAV IN NAPRAV, DAVID GOMBAČ S.P.
- KNJIGOVODSTVO IN DRUGE STORITVE, MAJA METLIKA S.P.
- MABRNA gradbeništvo, gostinstvo in turizem d.o.o.
- MAH UREJANJE ZELENIC KLAVDIJO METLIKA S.P.
- ODDAJANJE SOB GOSPODINJSTEV GOSTOM, JANA PIRJEVEC S.P.
- SKUPINA MAHNIČ, storitve, d.o.o.
- TRIA-ELEKTROINSTALACIJE IN OGREVALNA TEHNIKA IGOR GOMBAČ S.P.
- PERPAOLO SONNOLI-sobodajalec
- DOMAČIJA PR BETANCI, gostilna s prenočišči, Marko Cerkvenik s.p.

Vir: *AJPES na dan 6.06.2016*

4. OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE

4.1 Opis investicije

Lokacija – obstoječe stanje

Vasi Matavun, Škocjan in Betanja nimajo urejene komunalne kanalizacije. Komunalne odpadne vode se iz objektov večinoma stekajo na lokalne greznice. Greznice so tri prekatne z iztokom v ponikovalnico ali pa so greznice narejene brez dna. Odvodnjavanje padavinskih vod je urejeno deloma, tako da prihaja do erodiranja obcestnega sveta in deloma asfaltnih površin.

Skozi naselje Matavun poteka turistična cesta RT št. 940, odsek 1018, ki ima urejen obstoječi pločnik od km 1.0+250,00 do km 1.5+048,00. Od tu dalje v smeri Vrem pa pločnik ni urejen in pešci hodijo ob robu vozišča oz. ob obstoječem kamnitem podpornem zidu.

Opis ureditve

Ureditev bo potekala fazno. Prvo fazo predstavlja ureditev komunalne kanalizacije s čistilno napravo za 30PE za potrebe vasi Betanja v letu 2016. Drugo fazo predstavlja ureditev kanalizacije v vaseh Matavun in Škocjan v letu 2017.

FAZA I – BETANJA

Predviden je ločen sistem kanalizacije. Komunalna kanalizacija se izvede težnostno s priključkom na novo malo komunalno čistilno napravo kapacitete 30 PE (MČKN 30). Izgradnja kanalizacije obsega izgradnjo kanalov Be-1 in Be-2 v skupni dolžini 210m s priključkom na čistilno napravo. Čistilna naprava s tehnologijo SBR je locirana na vzhodnem delu vasi in sicer v dolini pod vasjo. Na

komunalno kanalizacijo je predvideno priključevanje 5 objektov, ki so glede na namembnost stanovanjski oz. gostinski.

Vzporedno z izgradnjo kanalizacije se deloma rešuje problem odvodnje padavinskih vod, ki v kraju zaradi erodiranja dvorišč in zalivanja kletnih prostorov predstavljajo večji problem. Mestoma se uredijo cestni požiralniki preko katerih se padavinske vode odvajajo v ponikovalnice. Dolžina padavinske kanalizacije znaša 40m.

Po končanih delih se asfaltirajo vse poškodovane asfaltne površine. Predvidena je vgradnja dvoslojnega asfalta in sicer 4 cm sloj obrabne plasti, ter 6 cm sloj nosilne plasti. Po končani gradnji se vse prizadete zelenice splanira, humizira in zaseje. Vse površine se počisti.

FAZA II – MATAVUN IN ŠKOCJAN

Predviden je ločen sistem kanalizacije. Komunalna kanalizacija v Matavunu in Škocjanu se izvede težnostno s posameznimi priključki na črpališča. Na lokaciji se nahajajo 3 črpališča, in sicer Škocjan 1 in Škocjan 2 ter glavno Matavun 1, ki je locirano v dolini pod obstoječo čistilno napravo in v katerega se stekajo vse komunalne vode z območja Matavuna in Škocjana. Na komunalno kanalizacijo je predvideno priključevanje 12 objektov v vasi Škocjan ter 23 objektov v vasi Matavun, ki so glede na namembnost stanovanjski, nastanitveni oz. gostinski.

Vzporedno z izgradnjo kanalizacije se z izgradnjo padavinske kanalizacije deloma rešuje problem vdiranje tujih vod v komunalno kanalizacijo in s tem posledično zmanjšanje obremenitev na črpališče. Padavinske vode v Matavunu in Škocjanu zaradi erodiranja cestnega sveta in dvorišč ter zalivanja kletnih prostorov predstavljajo večji problem. Mestoma se uredijo cestni požiralniki preko katerih se padavinske vode odvajajo v ponikovalnice oz. z izpusti vodijo v kale.

Ker komunalna kanalizacija poteka v cestnem telesu turistične ceste RT Matavun - Vreme, št. 940, odsek 1018 od km 1.5+048,00 do km 1.5+268,00 bo vzporedno z izgradnjo kanalizacije potekala rekonstrukcija le te. Skladno s potrjeno projektno nalogo Direkcije RS za ceste so bile izdelane 3 variante, ki so obravnavale vodenje pešcev ter prestavitev ceste in sicer:

VARIANTA A

Izgradnja komunalne kanalizacije po »varianti A« je predvidena v levem robu obstoječega vozišča, kjer bo sedaj lociran pločnik. Celotno vozišče od km 1.5+156,00 do km 1.5+268,00 turistične ceste se rekonstruira in prestavi v desno. Istočasno se zgradi se nova podporna konstrukcija, ki bo imela kamnito oblogo. Obstoječi cestni priključek v km 1.5+107,00 za vas Škocjan in Betanjo, se ponovno uredi na način, da bo omogočal preglednost in varno priključevanje osebnih vozil na turistično cesto.

Ureditev predvideva izgradnjo prehoda za pešce v km 1.5+048,00, ki bo omogočal varen prehod iz obstoječega pločnika ob desnem robu vozišča na nov pločnik, ki se bo zgradil ob levem robu vozišča. Nov pločnik bo zgrajen od km 1.5+048,00 do km 1.5+268,00 in se bo v km 1.5+268,00 navezal na obstoječi pločnik ob avtobusnem postajališču pri objektu Matavun 8. Za potrebe odvodnjavanja vozišča se uredi padavinska kanalizacija. Na delu, kjer se bo zgrajen nov pločnik, se predvidi rekonstrukcija javne razsvetljave ob vozišču turistične ceste, ki bo skladna s celostno podobo krajev v Parku Škocjanske jame. Pločnik je na najožjem delu lokalno zožen na 80 cm.

Komunalna kanalizacija je predvidena od km 1.5+016,00 do km 1.5+287,00, večinoma v pločniku ob levi strani vozišča. Predvidena sta dva prekopa in sicer v km 1.0+452,00 in 1.5+152,00.

VARIANTA B

V »varianti B« se predvidi izgradnjo pločnika in komunalne kanalizacije v njem od km 1.5+048,00 do km 1.5+122,00 po levi strani, v km 1.5+122,00 se na mestu lokalne zožitve pločnika po »varianti A« izvede prehod za pešce, pločnik se od km 1.5+122,00 do km 1.5+299,00 vodi po desni strani, do lokacije kjer se nahaja obstoječi prehod za pešce. Od km 1.5+122,00 do km 1.5+299,00 se v pločniku vodi komunalno in padavinsko kanalizacijo ter JR. Elementi JR bodo skladni s celostno podobo krajev v Parku Škocjanske jame. Istočasno se s pločnikom zgradi se nova podporna konstrukcija, ki bo imela kamnito oblogo.

Obstoječi cestni priključek v km 1.5+107,00 za vas Škocjan in Betanjo, se ponovno uredi na način, da bo omogočal preglednost in varno priključevanje osebnih vozil na turistično cesto.

VARIANTA C

»Varianta C« je modificirana različica »variante A« in sicer predvidena izgradnja komunalne kanalizacije po v desnem robu vozišča, ki poteka po dotrajanemu obstoječemu podpornemu zidu. Celotno vozišče od km 1.5+156,00 do km 1.5+268,00 turistične ceste se rekonstruira in prestavi v desno. Istočasno se zgradi se nova podporna konstrukcija, ki bo imela kamnito oblogo. Obstoječi cestni priključek v km 1.5+107,00 za vas Škocjan in Betanjo, se ponovno uredi na način, da bo omogočal preglednost in varno priključevanje osebnih vozil na turistično cesto.

Ureditev predvideva izgradnjo prehoda za pešce v km 1.5+048,00, ki bo omogočal varen prehod iz obstoječega pločnika ob desnem robu vozišča na nov pločnik, ki se bo zgradil ob levem robu vozišča. Nov pločnik bo zgrajen od km 1.5+048,00 do km 1.5+268,00 in se bo v km 1.5+268,00 navezal na obstoječi pločnik ob avtobusnem postajališču pri objektu Matavun 8. Za potrebe odvodnje vozišča se uredi padavinska kanalizacija, ki bo potekala skupaj z JR pod pločnikom. Elementi JR bodo skladni s celostno podobo krajev v Parku Škocjanske jame. Pločnik je na najožjem delu lokalno zožen na 116 cm, kar dosežemo na način, da obstoječi dotrajan kamniti zid na desni strani širine 60 cm zožimo na širino 30cm in s prestavitvijo ceste na tem delu omogočimo razširitev pločnika.

Za idejne variante je bila opravljena recenzija (PS Prostor d.o.o., Koper, datum: 25.5.2016), na podlagi katere se je projektant odločil za varianto C, saj ta omogoča izgradnjo kanalizacije za novo podporno konstrukcijo in hkrati omogoča izgradnjo pločnika ustrezne širine ter najbolj funkcionalno zadosti potrebam kraja. Po končanih delih se asfaltirajo vse poškodovane asfaltne površine. V sklopu ureditve pločnika se vzporedno zgradi javna razsvetljava v skupni dolžini 250m opremljena s tipskimi lučmi za »Park Škocjanske jame« ter uredi se nizkonapetostni razvod do objektov v skupni dolžini 450m. Po končani gradnji se vse prizadete zelenice splanira, humizira in zaseje. Vse površine se počisti.

4.2 Cilji investicije:

Specifični cilj investicije:	Izgradnja kanalizacijskega sistema za fekalno kanalizacijo Izgradnja meteorne kanalizacije Izgradnja 1 čistilne naprave za 30PE Izgradnja pločnikov
Pričakovani merljivi rezultat:	število objektov priključenih na kanalizacijski sistem v 2 aglomeracijah: predvideno 28 aktivnih priključkov, 40 potencialnih enot izgradnja 210 m fekalne kanalizacije v naselju Betanja in 1.575 m v naseljih Matavun in Škocjan

	Izgradnja meteorne kanalizacije v dolžini 40 m v naselju Betanja in 700 m v naseljih Matavun in Škocjan Izgradnja pločnikov v dolžini cca.220 m Ureditev 1 čistilne naprave v Betanji Izgradnja javne razsvetljave v naseljih Matavun in Škocjan 250 m
Pričakovani merljivi učinek:	število komunalno opremljenih aglomeracij: 2
Ciljna skupina:	Občani in obiskovalci-turisti, park Škocjanske jame, podjetniki
Splošni cilji projekta:	Zagotovitev čiste podtalnice -varovanje okolja - izgradnja okoljske infrastrukture -urejena prometna varnost občanov in obiskovalcev

Ostali cilji investicije so:

- Zvišanje kakovosti življenja na območju,
- Ureditev ustreznega odvajanja odpadne sanitarne vode;
- Zmanjšanje obremenjevanja okolja bo pripomoglo h ohranjanju okolja in razvoju ostalih dejavnosti (razvoj podjetništva, obrtništva, kmetijstva in turizma),
- Izpolnjevanje zakonskih zahtev, ki jih narekuje Nacionalni program varstva okolja in Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode,
- Zagotovitev najoptimalnejše izvedbe investicije s finančnega in tehničnega vidika
- Implementacija veljavnih predpisov s okolja,
- Izboljšanje učinka čiščenja,
- Zmanjševanje emisij v vode iz komunalnih virov onesnaževanja,
- Varovanje in zaščita vodnih virov
- Izboljšanje prometne varnosti ljudi
- Urejena prometna in okoljska infrastruktura.

4.3 Razlogi za investicijo

Glavni razlog za izvedbo investicije je obstoječe stanje iz katerega izhaja, da varovano območje Parka Škocjanske jame nima urejene ustrezne kanalizacije. Posebej velja to za tam živeče občane v ožjem območju Parka (vasi Matavun, Betanja, Škocjan), v katerem je 40 potencialnih enot za priključitev oziroma 28 aktivnih priključkov ter trenutno živi 80 prebivalcev. Na to območje hodijo tudi ljudje na delo, zato se dnevno število ljudi v območju parka, poleg obiskovalcev, zelo poveča. Sanitarna odpadna voda je speljana v individualne greznice, ki so večkrat netesne in imajo izpuste, kar pomeni obremenitev za okolje.

S projektom namerava investitor:

- urediti 2 kanalizacijski omrežji s priklopom na čistilni napravi
- urediti 1 čistilno napravo v naselju Betanja s 30 PE
- zagotoviti čisto okolje s tem, da se eliminira kar največje število možnih virov onesnaževanja
- urediti meteorno kanalizacijo
- urediti cestišče s pločniki z namenom cestno-prometne varnosti

4.4 Skladnost investicije z razvojnimi strategijami, politikami, dokumenti in programi v Sloveniji in EU

Investicijski projekt je skladen z usmeritvami in cilji razvojnih strategiji in dokumentov v Sloveniji in EU. Eden od predpogojev za rast in nova delovna mesta je potrebna infrastruktura, med drugim tudi okoljska. Zagotavljanje učinkovitega odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda je predpogoj za gospodarski razvoj območja, saj povečuje produktivnost in zdravje ljudi ter tudi razvojne vidike območja, občine in regije. Naložba v okoljsko infrastrukturo v občini bo pripomogla k rasti in zblíževanju območja razvitosti z ostalimi območji. Obravnavani investicijski projekt je skladen s Strategijo razvoja Slovenije in vsemi glavnimi dokumenti, ki opredeljujejo njen okvir, kot so:

- Državni razvojni program 2007-2013
- Operativni program krepitve regionalnih razvojnih potencialov 2007-2013
- Regionalni razvojni program (RRP) za Južno Primorsko regijo za obdobje 2007-2013
- Program reform za izvajanje lizbonske strategije v Sloveniji, 2008
- Nacionalni strateški referenčni okvir 2007-2013
- Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode
- Nacionalni program varstva okolja na področju politike varstva voda
- Direktiva Sveta ES 91/271/EGS o čiščenju komunalne odpadne vode
- Direktiva Parlamenta in Sveta ES 2000/06/ES
- Strategija prostorskega razvoja Slovenije

• Strategija razvoja Slovenije

Družbeni razvojni cilj je izboljšanje kakovosti življenja in blaginje vseh posameznic in posameznikov, merjene s kazalniki človekovega razvoja, socialnih tveganj in družbene povezanosti. Obravnavani investicijski projekt je usklajen s Strategijo razvoja Slovenije, ki vključuje gospodarska, socialna, okoljska, politična, pravna in kulturna razmerja s ciljem celovite blaginje države in njenih državljanov. Namen SRS je:

- celovita strategija, ki zagotavlja trajnostni, gospodarski, socialni in okoljski razvoj, aktivno in enakopravno vključenost v EU, razvoj nacionalne, kulturne in prostorske identitete ter njene prepoznavnosti,
- z organiziranostjo in institucionalnim okoljem zagotoviti uspešen družbeni razvoj, zmanjšati zaostanek za najrazvitejšimi državami, izboljšati kakovost življenja,
- doseči stopnjo družbenega soglasja glede vizije razvoja, strateških usmeritev ter uresničevanje strategij s pomočjo petih razvojnih prioritet.

Obravnavani investicijski projekt je skladen s SRS, ki med cilji Pete razvojne prioritete, Povezovanje ukrepov za doseganje trajnostnega razvoja vključuje skladnejši regionalni razvoj. Dokument določa, da je potrebno:

- občinam zagotoviti finančne spodbude za razvoj lokalnega gospodarstva, socialnih dejavnosti in infrastrukture, spodbuditi kvalitetnejšo pripravo prostorskih aktov v skladu z razvojnimi prioritetami, poenostaviti prostorske predpise, okrepiti financiranje neprofitne stanovanjske gradnje ter urediti področje komunalnih dejavnosti;
- zagotoviti oskrbo s čisto pitno vodo in spodbujati lokalno samooskrbo s hrano;
- nadgraditi ukrepe za ohranjanje poseljenosti in kulturne krajine ter krepiti razvojno vitalnost ter privlačnost podeželja;

Načrtovani projekt je skladen s SRS, kjer se posebej poudarja med ključnimi nacionalnimi razvojnimi cilji 2006-2013 hitrejši razvoj vseh regij in zmanjševanje zaostanka najmanj razvitih in komunalno neopremljenih območij.

• Državni razvojni program 2007-2013

Z izvedbo DRP se bo tako na ravni države, EU in lokalnih skupnosti »investiralo« v razvoj Slovenije iz državnega proračuna, proračuna EU, občinskih proračunov ter zasebnih in drugih virov. S temi investicijami je potrebno povečati kapital in povečati njegovo učinkovitost ter s tem zagotoviti dolgoročno konkurenčnost ter obstanek na trgu. Razvojno-investicijske prioritete DRP so strukturirane enako kot razvojne prioritete SRS, in sicer:

- konkurenčno gospodarstvo in hitrejša rast,
- učinkovito ustvarjanje, dvosmerni pretok in uporaba znanja za gospodarski razvoj in kakovostna delovna mesta,
- učinkovita in cenejša država,
- moderna socialna država in večja zaposlenost ter
- povezovanje ukrepov za doseganje trajnostnega razvoja.

Projekt je skladen s peto razvojno-investicijsko prioriteto DRP. Peta razvojno-investicijska prioriteta DRP: Povezovanje ukrepov za doseganje trajnostnega razvoja, je namenjena spodbujanju skladnega regionalnega razvoja obeh kohezijskih regij, izboljšanju kakovosti življenja v urbanih in podeželskih območjih in spodbujanju diverzifikacije na podeželju. Prioriteta vsebuje tudi boljše upravljanje s prostorom in okoljem, vzpostavitev učinkovite transportne infrastrukture ter spodbujanje razvoja kulture in kulturne dediščine. Cilj pete razvojno-investicijske prioritete je zagotoviti visoko kakovost življenja, ki temelji na razvoju kulturne in nacionalne identitete, skladnejšemu razvoju regij, varnosti, gospodarjenju s prostorom in trajnostni mobilnosti ter na izboljšanju kakovosti okolja in na ustrezni komunalni infrastrukturi. Navedene cilje se želi doseči z naslednjimi aktivnostmi: Varstvo okolja in trajnostna raba energije z ustreznim upravljanjem z vodami (izgradnja infrastrukture za varovanje, odvajanje in čiščenje odpadnih voda, sanacija in čiščenje območij kopalnih voda, čiščenje voda na varovanih območjih, oskrba s pitno vodo ipd.), z ustreznim ravnanjem z odpadki (infrastruktura za ravnanje s komunalnimi odpadki, operativni ukrepi ipd.), s trajnostnim razvojem parkov in Natura 2000 območij, z zmanjševanjem vplivov na okolje in trajnostno energijo (spodbujanje investicij v učinkovito rabo energije, spodbujanje investicij v obnovljive vire energije, učinkovita raba energije v gospodinjstvih z nizkimi prejemki, URE&OVE v javnem sektorju in ozaveščanje, informiranje, usposabljanje in energetske svetovanje ipd.) ter s ustreznim sistemom spremljanja stanja okolja in zagotavljanja njegove trajnostne rabe. DRP 2007-2013 v poglavju 7.4.1 Operativni program za krepitev regionalnih razvojnih potencialov ravno tako opredeljuje razvoj regij in s tem povezano okoljsko infrastrukturo.

• Operativni program krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013 (OP RR)

Projekt je usklajen s cilji »Operativnega programa krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007–2013«, in sicer s četrto razvojno prioriteto Razvoj regij in prednostno usmeritvijo Regionalni razvojni programi, saj oba podpirata razvoj javne lokalno-regionalne komunalne in okoljske infrastrukture s poudarkom na trajnostnem razvoju. Skladen je v tistem delu, ki se nanaša na točko 4.5.3.1 Regionalni razvojni programi, Okoljska infrastruktura: »Razvoj javne lokalno-regionalne komunalne in okoljske infrastrukture predstavlja nujno podlago za ustvarjanje pogojev za delovna mesta in razvoj podjetij, ustvarja pozitivne socialne učinke, kot so dostop do delovnih mest, zdravstvene oskrbe, šolanje in sploh aktivnosti območij za delo in življenje. Ključen pa je na vsak način prispevek te infrastrukture na okoljsko dimenzijo trajnostnega razvoja.«.

• Regionalni razvojni program (RRP) za Južno Primorsko regijo za obdobje 2007-2013

Program: Okolje in okoljska infrastruktura

Področje varstva okolja je ključnega pomena za kakovostno življenje posameznika in celotne skupnosti, pa tudi za uspešen razvoj gospodarstva. Prednostna naloga programa regije je trajnostna mobilnost oziroma urejanje prometa tako, da bo ta kar najmanj obremenjeval okolje in prostor, v katerem živimo. Poleg stalnih tem razvoja okoljske infrastrukture (odvajanje in čiščenje odpadnih voda, ravnanje z odpadki, oskrba s pitno vodo, kar je zlasti potrebno na podeželju) pa v tem regionalnem razvojnem programu veliko pozornost namenjamo učinkovitosti javnih storitev, ki morajo zagotavljati kakovostne življenjske pogoje ob učinkovitem poslovanju in zagotavljanju kakovostnih storitev za uporabnike.

Del, namenjen ohranjanju narave in biodiverzitete, je po novem obravnavan tudi v okviru gospodarstva, saj verjamemo, da bi z uvajanjem novih trajnostnih oblik turizma lahko začeli tudi z upravljanjem tistih delov naše regije, ki so izjemnega pomena tako z vidika naravnih kot tudi kulturnih danosti.

Program urejanja prostora na regionalni ravni bo vzpodbudil regionalne partnerje k sodelovanju pri snovanju trajnostnega prostorskega razvoja v regiji, kar pa je pomembno za vse razvojne sektorje, katerih delovanje bo vplivalo na njeno razvitost. Predvsem pa mora biti dolgoročni cilj urejanja prostora zgoščevanje poselitve in dejavnosti v prostoru oz. vsaj zaustavitev njune nadaljnje disperzije.

Regionalne podporne aktivnosti bodo usmerjene predvsem v informacijsko komunikacijsko podporo izvajanju aktivnosti programa, institucionalno krepitev in znanstveno raziskovalno dejavnost ter promocijo, informiranje in osveščanje.

Skupno reševanje nalog regionalnega pomena bo usmerjeno v usklajevanje in usklajeno izvajanje nalog države in regionalnih akterjev v skladu z njihovimi pristojnostmi na področjih trajnostne energetike, varstva narave in ohranjanja biodiverzitete, upravljanja z obalnim območjem in gospodarjenja z vodami, pa tudi na drugih področjih.

Cilji tega dela programa so:

- Manjši vplivi na okolje in naravo,
- Učinkovite javne storitve,
- Okrepiti trajnostni razvoj obalnega območja.

Cilji investicije so usklajeni s cilji (RRP) za obdobje 2007-2013 za Južno Primorsko regijo, saj se bo z izgradnjo novega kanalizacijskega sistema – kanalizacijskega omrežja sanitarne odpadne vode omogočila manjši vpliv na okolje in naravo in okrepil trajnostni razvoj obalnega območja.

• Program reform za izvajanje lizbonske strategije v Sloveniji, 2008

S programom reform za izvajanje Lizbonske strategije spremljamo uresničevanje Lizbonske strategije in zastavljenih strukturnih reform v Sloveniji. Izvajanje reform v Sloveniji temelji na Strategiji razvoja Slovenije. Gospodarske in socialne reforme, ki spremljajo lizbonsko strategijo, so usmerjene v povečanje konkurenčnosti, spodbujanje podjetništva, zmanjšanje administrativnih ovir, vlaganje v človeške vire ter v raziskave in razvoj. Ukrepi zajemajo vse integrirane smernice za rast in zaposlovanje ter tudi odgovarjajo na dosedanja priporočila EU Sloveniji.

Na podlagi petih prednostnih razvojnih nalog za doseganje ciljev Lizbonske strategije uvrščamo investicijski projekt v peto razvojno prednostno prioriteto – »Ukrepi za doseganje trajnostnega razvoja«, z namenom krepitev razvoja urbanega sistema in regionalnih središč. Iz navedenega sledi, da je operacija skladna s temeljem razvoja Lizbonske strategije, saj bo prinesla k izboljšanju osnovnih pogojev za življenje.

• Nacionalni strateški referenčni okvir 2007-2013

Nacionalni strateški referenčni okvir (NSRO) je dokument, ki ga je Republika Slovenija morala pripraviti kot podlago za črpanje sredstev Kohezijske politike na podlagi Uredbe Sveta Evrope o splošnih določbah o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu in Kohezijskem skladu. NSRO predstavlja osnovo za pripravo Državnega razvojnega programa, in sicer v delu, ki obravnava programe in projekte, ki bodo sofinancirani s sredstvi evropskega proračuna. V NSRO je opredeljena zasnova operativnih programov. V zasnovi Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture je opredeljen tudi splošni cilj, ki se navezuje na četrti cilj NSRO:

»Zagotavljati pogoje za rast z zagotavljanjem trajnostne mobilnosti, trajnostnega ravnanja z energijo ter izboljšanja okolja in ustrezne infrastrukture.« Obravnavani projekt je skladen s četrtim ciljem NSRO.

Investicije na področju okolja temeljijo na usmeritvah Nacionalnega programa varstva okolja, pri čemer prioriteto predstavljajo izboljšanje oskrbe čim večjega dela prebivalstva RS s kakovostnimi storitvami na področju javnih služb varstva okolja. Navedeno pa se neposredno zrcali v izboljšanju življenjskega prostora, boljše možnosti za razvoj gospodarstva, kakor tudi v odpiranju novih delovnih mest. Trajnostna raba naravnih dobrin zahteva dobro infrastrukturo na celotnem območju države, kar onemogoča tudi posredno onesnaževanje okolja. Področje okolja je tako razdeljeno v dve glavni usmeritvi, in sicer na aktivnosti v zvezi z izgradnjo javne infrastrukture za ravnanje s komunalnimi odpadki in aktivnosti na področju voda. Področje voda pa zajema tudi odvajanje in čiščenje voda, oskrbo s pitno vodo in varstvo pred škodljivim delovanjem voda in varstvo voda. Na osnovi analize prioritetenih področij bo posebna pozornost dana celovitemu in trajnostno naravnemu upravljanju s pomembnimi elementi okolja, predvsem vode, zraka, tal ter narave in v tem okviru področjem, identificiranim v nacionalnih operativnih programih in celovitih načrtih upravljanja skladno s cilji, ki jih določa zakonodaja EU. Ta področja so predvsem ravnanje s komunalnimi odpadki in odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda. Iz navedenega vidimo, da je investicijski projekt skladen z NRPO in tudi z Nacionalnim programom varstva okolja.

• Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Operativni program je eden ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja. Nanaša se na varstvo površinskih in podzemnih voda pred vnosom dušika in fosforja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode, na vodovarstvenih območjih in območjih kopalnih voda pa tudi pred onesnaževanjem voda s fekalnimi bakterijami. Operativni program je izvedbeni akt, s katerim so določena poselitvena območja, za katera je treba zagotoviti v predpisanih rokih odvajanje komunalne odpadne vode v kanalizacijo in čiščenje v čistilnih napravah.

Uveljavljanje pravnega reda EU na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se nanaša na implementacijo določb direktive Sveta ES 91/271/EGS o čiščenju komunalne odpadne vode ter na podlagi skupnih stališč EU do pogajalskih izhodišč na področju okolja (CONF-SI11/01). Ne glede na določbe direktive Sveta ES 91/271/EGS pa je treba z ukrepi odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode zagotoviti izpolnjevanje tudi naslednjih obveznosti, ki izhajajo neposredno iz krovne vodne direktive Parlamenta in Sveta ES 2000/60/ES in iz direktiv, ki so združene v njen okvir:

- izpolnjevanje zahtev v zvezi z doseganjem dobrega kemijskega stanja površinskih in podzemnih voda do leta 2015;
- izpolnjevanje zahtev glede predpisanih standardov kakovosti površinskih in podzemnih voda, če so namenjene oskrbi prebivalcev s pitno vodo;
- preprečevanje pojava eutrofikacije površinskih voda na občutljivih območjih ter
- izpolnjevanje zahtev glede okoljskih standardov kakovosti za površinske vode, ki veljajo za kopalne vode.

Ureditev odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda je za Republiko Slovenijo glede na višino potrebnih vlaganj največja okoljska investicija, ki je dolgoročna in za katero je pričakovati, da se ji bodo v obdobju do leta 2015 zastavili novi robni pogoji, tako glede rokov izvedbe, predvsem pa glede stopnje varstva, ki jo morajo posamezni ukrepi odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode zagotoviti. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je program koordiniranih ukrepov države in občin za postopno doseganje ciljev varstva okolja pred obremenitvami zaradi nastajanja komunalne odpadne vode.

Poglaviten cilj programa je, da se v Republiki Sloveniji zagotovijo taki pogoji izvajanja ukrepov izpolnjevanja okoljskih ciljev, ki so v EU harmonizirani na podlagi direktiv v okviru krovne vodne direktive 2000/60/ES, da finančna sredstva, v letnem povprečju v obdobju izvajanja tega programa 2005-2017 ne bodo preseгла višine sredstev, ki so bila v letu 2003 na voljo investicijam in investicijskemu vzdrževanju objektov javne kanalizacije. Program se tesno navezuje še na druge določene programe, ki jih predpisuje Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2005- 2012, in sicer na:

- Operativni program za varstvo voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijske proizvodnje (2004-2008);
- Program za zmanjšanje tveganja zaradi uporabe pesticidov;
- Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih vod 2004-2015;
- Operativni program zmanjševanja onesnaževanja vodnega okolja z emisijami živega srebra iz razpršenih virov onesnaževanja;
- Operativni program zmanjševanja onesnaževanja površinskih voda s prednostnimi snovmi in z ostalimi nevarnimi snovmi;
- Program za zmanjševanje posledic hidroloških suš;
- Operativni program ravnanja z odpadnimi olji;
- Program za razvoj podeželja 2007-2013.

Poleg tega pa predstavljajo naloge iz tega programa investicijske ukrepe, ki so del Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture. Le-ta pa je sestavni del Državnega razvojnega programa za odboje 2007-2013. Iz vsega navedenega vidimo, da je operacija (investicijski projekt) s svojimi cilji skladna s cilji Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

• **Strategija prostorskega razvoja Slovenije**

Strategija prostorskega razvoja Slovenije je temeljni državni dokument o usmerjanju razvoja v prostoru. Podaja okvir za prostorski razvoj na celotnem ozemlju države in postavlja usmeritve za razvoj v evropskem prostoru. Operacija bo usklajena z naslednjimi cilji prostorskega razvoja:

- Racionalen in učinkovit prostorski razvoj: usmerjenost dejavnosti v prostoru na način, da ustvarjajo največje pozitivne učinke za prostorsko uravnotežen in gospodarsko učinkovit razvoj, socialno povezanost in kakovost naravnega in bivalnega okolja;

- Kvaliteten razvoj in privlačnost mest in drugih naselij: zagotavljanje kvalitete bivalnega okolja z ustrezno in racionalno infrastrukturno opremljenostjo, z razvito mrežo gospodarskih in storitvenih dejavnosti ter dostopnostjo do družbene javne infrastrukture;
- Skladen razvoj območij s skupnimi prostorsko razvojnimi značilnostmi: skladen razvoj regionalnih območij;
- Varstvo okolja: zagotavljanje komunalne opremljenosti obstoječih in novih zemljišč za gradnjo ter racionalno ravnanje s komunalnimi in drugimi odpadki.

Glede na navedeno vidimo, da je investicijski projekt usklajen z regionalnimi, nacionalnimi ter EU strateškimi razvojnimi cilji, strategijami, politikami in programi ter uresničuje javni interes tako na občinski, regionalni, nacionalni in EU ravni.

5 ANALIZA ZAPOSLENIH IN UGOTOVITEV RAZLIČNIH VARIANT, Vendar NAJMANJ MINIMALNE VARIANTE OZIROMA VARIANTE “BREZ” INVESTICIJE IN VARIANTE “Z” INVESTICIJO

Dokument identifikacije investicijskega projekta obravnava štiri možne variante investicije in sicer:

5.1 Varianta brez investicije

Varianta brez investicije bi pomenila nadaljevanje trenutne situacije, ki se kaže v naslednjem:

- onesnaževanje okolja z onesnaženo sanitarno vodo,
- nižja kvaliteta bivanja za prebivalce naselja,
- slabe možnosti za razvoj podjetništva, turizma in drugih gospodarskih dejavnosti,
- neupoštevanje zakonskih zahtev,
- slabša varnost obiskovalcev parka.

Komunalna ureditev naselij je širšega družbenega pomena. Iz nacionalnega vidika je vsekakor pomembno doseči ustrezno odvajanje in čiščenje odpadnih sanitarnih voda na tem območju, saj bo to omogočilo zmanjšanje obremenjevanja okolja, kar bo pripomoglo k ohranjanju okolja in razvoju ostalih dejavnosti, ki so značilne za obravnavano območje. Prav tako je hkrati nujno poskrbeti tudi za primerno odvodnjavanje padavinskih voda ter prometno varnost domačinov in obiskovalcev parka.

Po Zakonu o varstvu okolja je Ministrstvo za okolje in prostor odgovorno za celostno upravljanje z vodami, v okviru katerega je tudi komunalna raba voda, vodooskrba prebivalstva, odvodnjavanje in čiščenje odpadnih voda.

S finančnimi in ekonomskimi kazalci bi težko primerjali ta projekt “z investicijo” in “brez investicije”. Dejstvo je, da je komunalna ureditev nujno potrebna, saj je obstoječe stanje neustrezno iz že zgoraj omenjenih vidikov ter ekološko nesprejemljivo.

Na osnovi navedenega lahko zaključimo, da varianta brez investicije z **okoljevarstvenega vidika ni mogoča.**

Posledica neobstoja kanalizacijskega omrežja je še posebej pereča, zaradi same lege naselij. Torej neposredno nad Škocjanskimi jamami.

Varianta **brez investicije** pomeni ohranjanje obstoječega stanja, kar pa je v nasprotju z okoljsko strategijo Republike Slovenije, ki se je zavezala izpolnjevati cilje okolje varstvene politike EU, zlasti ohranjanje, varovanje in izboljšanje kakovosti okolja.

5.2 Varianta z investicijo

Investitor je obravnaval 3 variante. Izbrana je bila varianta C. Gre za fazno izgradnjo. Faza 1 obravnava izgradnjo omrežja v Betanji v letu 2016, faza 2 – izgradnjo omrežja v Matavunu in Škocjanu.

VARIANTA C

»Varianta C« je modificirana različica »variante A« in sicer predvidena izgradnja komunalne kanalizacije po v desnem robu vozišča, ki poteka po dotrajanemu obstoječemu podpornemu zidu. Celotno vozišče od km 1.5+156,00 do km 1.5+268,00 turistične ceste se rekonstruira in prestavi v desno. Istočasno se zgradi se nova podporna konstrukcija, ki bo imela kamnito oblogo. Obstoječi cestni priključek v km 1.5+107,00 za vas Škocjan in Betanjo, se ponovno uredi na način, da bo omogočal preglednost in varno priključevanje osebnih vozil na turistično cesto.

Ureditev predvideva izgradnjo prehoda za pešce v km 1.5+048,00, ki bo omogočal varen prehod iz obstoječega pločnika ob desnem robu vozišča na nov pločnik, ki se bo zgradil ob levem robu vozišča. Nov pločnik bo zgrajen od km 1.5+048,00 do km 1.5+268,00 in se bo v km 1.5+268,00 navezal na obstoječi pločnik ob avtobusnem postajališču pri objektu Matavun 8. Za potrebe odvodnjavanja vozišča se uredi padavinska kanalizacija, ki bo potekala skupaj z JR pod pločnikom. Elementi JR bodo skladni s celostno podobo krajev v Parku Škocjanske jame. Pločnik je na najožjem delu lokalno zožen na 116 cm, kar dosežemo na način, da obstoječi dotrajan kamniti zid na desni strani širine 60 cm zožimo na širino 30cm in s prestavitvijo ceste na tem delu omogočimo razširitev pločnika.

Za idejne variante je bila opravljena recenzija, na podlagi katere se je odločilo za varianto C, saj ta omogoča izgradnjo kanalizacije za novo podporno konstrukcijo in hkrati omogoča izgradnjo pločnika ustrezne širine ter najbolj funkcionalno zadosti potrebam kraja. Po končanih delih se asfaltirajo vse poškodovane asfaltne površine. Za potrebe lokalnih cest je predvidena vgradnja dvoslojnega asfalta in sicer 4 cm sloj obrabne plasti, ter 6 cm sloj nosilne plasti, na turistični cesti znaša debelina nosilnega sloja 7cm. Pločnik se izvede iz obrabno nosilnega sloja debeline 5 cm. Pločnik za pešce se od vozišč loči z robnikom 15/25cm, ki je mestoma zaradi potrebe uvozov spuščen. Na notranji strani pločnika se izvede robnik 10/20cm. V sklopu ureditve pločnika se vzporedno zgradi javna razsvetljava v skupni dolžini 250m opremljena s tipskimi lučmi za »Park Škocjanske jame« ter uredi se nizkonapetostni razvod do objektov v skupni dolžini 450m. Po končani gradnji se vse prizadete zelenice splanira, humizira in zaseje. Vse površine se počisti.

5.3 Odgovorne službe za izdelavo dokumenta identifikacije investicijskega projekta in izvajanje investicije

Investitor:

OBČINA DIVAČA, ki jo zastopa Županja Alenka Štrucl Dovgan

Strokovna služba investitorja:

Sonja Terčič, višja svetovalka za investicije

Investicijska dokumentacija:

DIIP

Izdelaovalec dokumenta identifikacije investicijskega projekta:

Razvojni center Divača, zastopa Direktorica Nataša Matevlič

Upravljavec predmeta investicije je KRAŠKI VODOVOD SEŽANA d.o.o., ki ga zastopa direktor Peter Fabiani, univ. dipl. inž. grad.

Nadzor tehnične dokumentacije:

Sonja Terčič, višja svetovalka za investicije

Do sedaj opravljena dela**Doslej so v postopku načrtovanja investicije opravljeni naslednji koraki :**

- Izdelava idejne zasnove (IDZ) ter mnenja recenzenta

6 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, DOLOČITEV VREDNOSTI INVESTICIJE PO STALNIH CENAH IN POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE

6.1 Vrsta investicije

Investicija spada med ureditev **okoljske infrastrukture**. Pri tem gre za izgradnjo enega kanalizacijskega omrežja za odpadno sanitarno vodo s priklopom na že obstoječo čistilno napravo s kapaciteto 150 PE (vasi Matavun in Škocjan) in drugega kanalizacijskega omrežja za odpadlo sanitarno vodo z ločeno čistilno napravo s kapaciteto 30 PE (vas Betanja).

	VRSTA INVESTICIJE	Označi
1.	Javna infrastruktura: KANALIZACIJA IN ČN	x

6.2 Ocena vrednost investicije

Vrednost investicijskih del, ki bodo potekala v letih 2016 in 2017, je določena po stalnih cenah - upoštevane so cene iz junija 2016 na osnovi predračuna projektanta (osnova: Projekt PGD, Kanalizacijsko omrežje v vaseh Betanja, Matavun in Škocjan, izdelovalec APORIA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, TILEN ŠTOLFA S.P., junij 2016.

Izhodišča za določitev vrednosti investicije:

- Stroški izdelave ID, priprave vloge, geodetskih in svetovalnih storitev so določeni na podlagi predračunov izvajalcev;
- Strošek izvedbe GOI del je določen na podlagi predračuna projektanta;
- Strošek strokovnega investicijskega nadzora je določen na podlagi izkušenj v odstotku od vrednosti GOI del;
- Strošek načrtov in druge projektne dokumentacije je določen na osnovi predračuna izvajalca;

Tekoče cene za vse predvidene storitve in dela so enake stalnim, saj se bodo vsa dela zaključila v roku 12 mesecev od predračuna projektanta.

Med upravičene stroške šteje vse, kar se tiče izgradnje kanalizacijskega omrežja Betanja, Matavun in Škocjan, torej vsa potrebna gradbeno-obrtniška dela, elektro - priključki,... Med neupravičene stroške pa šteje izgradnja meteorne kanalizacije, delni zgornji ustroj, kjer fekalne kanalizacije ni, obloga zidu, izgradnja pločnikov, kjer ni fekalne kanalizacije, izgradnja javne razsvetljave in izgradnja nizko napetostnih priključkov.

Pregled stroškov investicije v stalnih in tekočih cenah ter skupna vrednost investicije z DDV-jem v €:

Elementi investicije - aktivnosti	Vrednost brez DDV	Nepovračljivi DDV	Vrednost z nepovrač. DDV
1.) Investicijska dokumentacija (DIIP, IP) in vloga	2.500,00	00,00	2.500,00
2.) Načrti in druga projektna dokumentacija	15.600,00	00,00	15.600,00
3.) Revizorske svetovalne storitve (javno naročilo)	3.300,00	00,00	3.300,00
4.) Geodetske storitve, cenitve, parcelacije idr.	1.600,00	00,00	1.600,00
5.) GOI dela za fekalno kanalizacijo in LČN	486.600,00	00,00	486.600,00
6.) Strokovni, arheološki nadzor in PID (upravičeno)	24.400,00	00,00	24.400,00
A.) Upravičeni stroški investicije (1. – 6.)	534.000,00	0,00	534.000,00
7.) GOI dela ostalo (meteorna kanalizacija, JR, cesta)	254.800,00	56.056,00	310.856,00
8.) Strokovni, arheološki nadzor in PID (neupravičeno)	12.700,00	2.794,00	15.494,00
B.) Neupravičeni stroški investicije (7. – 8.)	267.500,00	58.850,00	326.350,00
SKUPAJ INVESTICIJA Z NEPOVRAČ. DDV	801.500,00	58.850,00	860.350,00
Znesek povračljivega (odbitnega) DDV		117.480,00	
Informativni znesek celotnega DDV		176.330,00	
INVESTICIJA S CELOTNIM DDV (informativno)	801.500,00	176.330,00	977.830,00
UPRAVIČENI STROŠKI (A.)	534.000,00		
NEUPRAVIČENI STROŠKI (B. + DDV)	267.500,00	58.850,00	326.350,00

Finančna konstrukcija virov financiranja naložbe v tekočih cenah v €:

Elementi / VIR	Sredstva Kohezijskega sklada (EU in MOP)	Proračun občine Divača	Viri skupaj
Upravičeni stroški operacije	534.000,00 (100,00 %)	00,00 (00,00 %)	534.000,00 (100,00 %)
Neupravičeni stroški operacije	00,00	267.500,00 (100,00 %)	267.500,00 (100,00 %)
Nepovračljivi DDV		58.850,00 (100,00 %)	58.850,00 (100,00 %)
SKUPAJ INVESTICIJA	534.000,00	326.350,00	860.350,00
SKUPAJ %	62,07 %	37,93 %	100,00 %

6.3 Določitev potrebne investicijske dokumentacije

Za izvedbo investicije, ki je predmet tega dokumenta izdelava predinvesticijske zasnove ni potrebna, medtem ko je potrebno pripraviti DIIP in IP in sicer zato, ker investicija v javno infrastrukturo v takih predračunskih vrednostih, za katere bi morali po Uredbi po enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/06 in 54/10) izdelati navedena dokumenta.

	VRSTA DOKUMENTACIJE	Potrebno označi
1.	Predinvesticijska zasnova	Ne
2.	DIIP	Da
3.	Investicijski program	Da

AKTIVNOSTI	ODGOVORNA SLUŽBA	ODGOVORNA OSEBA	ROK
Priprava DIIP	RC Divača	Nataša Matevljič	Junij 2016
Potrditev DIIP	Občina Divača	Županja Alenka Štrucl Dovgan	Junij 2016
Izvedba investicije	Vodja projekta	Sonja Terčič	Junij 2016 – junij 2017
Nadzor tehnične dokumentacije	Vodja projekta	Sonja Terčič	Junij 2016 – junij 2017

6.4 Potrebna upravna dovoljenja za poseg v prostor

VRSTA DOKUMENTACIJE	Potrebno označi	Evidenčna številka	Datum odločbe, če je že izdana
Gradbeno dovoljenje	X	x	V pridobivanju

7 OPREDELITEV OSNOVNIH ELEMENTOV, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

7.1 Navedba in opis lokacije

Kanalizacija (komunalna in padavinska) Matavun - Škocjan poteka po sledečih parcelah: 640, 594/6, 594/5, 594/4, 594/3, 594/2, 594/8, 594/7, 258/11, 514, 957/44, 257/42, 257/79, 257/74, 257/32, *76, 573, 575, 258/8, 682/2, 682/1, 687/1, 710/9, *72/2, 691, 720, 716, 695, 757/4, 750/8, 750/10, *50, *51, 719, 693/4 vse k.o. Naklo

Kanalizacija (komunalna in padavinska) Betanja poteka po sledečih parcelah: 257/27 in 257/28 vse k.o. Naklo
921/3, 923, 921/6, 921/2, 919, 918, 917, 924/2, 1876/2, 926/2, 874/31, 906/6 vse k.o. Dolnje Ležeče

Občina Divača in Park Škocjanske jame bosta poskrbela za ustrezno ureditev služnosti oziroma lastniškega stanja parcel, ki bodo še potrebne za izvedbo investicije.

7.2 Obseg in specifikacija naložbe

Opis ureditve

Ureditev bo potekala fazno. Prvo fazo predstavlja ureditev komunalne kanalizacije s čistilno napravo za 30PE za potrebe vasi Betanja v letu 2016. Drugo fazo predstavlja ureditev kanalizacije v vaseh Matavun in Škocjan v letu 2017.

FAZA I – BETANJA

Predviden je ločen sistem kanalizacije. Komunalna kanalizacija se izvede težnostno s priključkom na novo malo komunalno čistilno napravo kapacitete 30 PE (MČKN 30). Izgradnja kanalizacije obsega izgradnjo kanalov Be-1 in Be-2 v skupni dolžini 210m s priključkom na čistilno napravo. Čistilna naprava s tehnologijo SBR je locirana na vzhodnem delu vasi in sicer v dolini pod vasjo. Na komunalno kanalizacijo je predvideno priključevanje 5 objektov, ki so glede na namembnost stanovanjski oz. gostinski

Vzporedno z izgradnjo kanalizacije se deloma rešuje problem odvodnjavanje padavinskih vod, ki v kraju zaradi erodiranja dvorišč in zalivanja kletnih prostorov predstavljajo večji problem. Mestoma se uredijo cestni požiralniki preko katerih se padavinske vode odvajajo v ponikovalnice. Dolžina padavinske kanalizacije znaša 40m.

Po končanih delih se asfaltirajo vse poškodovane asfaltne površine. Predvidena je vgradnja dvoslojnega asfalta in sicer 4 cm sloj obrabne plasti, ter 6 cm sloj nosilne plasti. Po končani gradnji se vse prizadete zelenice splanira, humizira in zaseje. Vse površine se počisti.

FAZA II – MATAVUN IN ŠKOCJAN

Predviden je ločen sistem kanalizacije. Komunalna kanalizacija v Matavunu in Škocjanu se izvede težnostno s posameznimi priključki na črpališča. Na lokaciji se nahajajo 3 črpališča, in sicer Škocjan 1

in Škocjan 2 ter glavno Matavun 1, ki je locirano v dolini pod obstoječo čistilno napravo in v katerega se stekajo vse komunalne vode z območja Matavuna in Škocjana. Na komunalno kanalizacijo je predvideno priključevanje 12 objektov v vasi Škocjan ter 23 objektov v vasi Matavun, ki so glede na namembnost stanovanjski, nastanitveni oz. gostinski.

Vzporedno z izgradnjo kanalizacije se z izgradnjo padavinske kanalizacije deloma rešuje problem vdiranja tujih vod v komunalno kanalizacijo in s tem posledično zmanjšanje obremenitev na črpališče. Padavinske vode v Matavunu in Škocjanu zaradi erodiranja cestnega sveta in dvorišč ter zalivanja kletnih prostorov predstavljajo večji problem. Mestoma se uredijo cestni požiralniki preko katerih se padavinske vode odvajajo v ponikovalnice oz. z izpusti vodijo v kale.

Ker komunalna kanalizacija poteka v cestnem telesu turistične ceste RT Matavun - Vreme, št. 940, odsek 1018 od km 1.5+048,00 do km 1.5+268,00 bo vzporedno z izgradnjo kanalizacije potekala rekonstrukcija le te. Skladno s potrjeno projektno nalogo Direkcije RS za ceste so bile izdelane 3 variante, ki so obravnavale vodenje pešcev ter prestavitev ceste.

Ureditvene dolžine so sledeče:

BETANJA:

Komunalna (fekalna) kanalizacija = 210 m
Padavinska (meteorna) kanalizacija = 40m

1 čistilna naprava 30PE

- *Električni priključek čistilne naprave na NN omrežje: 150m
- *Javna razsvetljava: se ne izvaja
- *NN elek. omrežje: se ne izvaja

MATAVUN + ŠKOCJAN

Komunalna (fekalna) kanalizacija = 1575 m
Padavinska (meteorna) kanalizacija = 700m

Dolžina pločnika: cca 220m

- *Električni priključki črpališč na NN omrežje: 170m
- *Javna razsvetljava: 250m
- *NN elek. omrežje: 450m

7.3 Prikaz tehnično – tehnološke rešitve

Zaradi dejstev, ki jih omenjamo v opisu obstoječega stanja v obravnavanem naselju Dolnje Ležeče, je nujno potrebno pristopiti k ureditvi kanalizacijskega omrežja s priklopom na čistilno napravo. V nadaljevanju predstavljamo natančen popis predvidenih del.

1 KANALIZACIJA BETANJA

- 1 PRIPRAVLJALNA DELA
- 2 KOMUNALNA KANALIZACIJA
- 3 PADAVINSKA KANALIZACIJA
- 4 ZGORNJI USTROJ
- 5 ELEKTROINŠTALACIJSKA DELA
- 6 ZAKLJUČNA DELA

1 KANALIZACIJA MATAVUN - ŠKOCJAN

- 1 PRIPRAVLJALNA DELA
- 2 KOMUNALNA KANALIZACIJA
- 3 PADAVINSKA KANALIZACIJA
- 4 ZGORNJI USTROJ
- 5 OSTALA GRADBENA DELA
- 6 ELEKTROINŠTALACIJSKA DELA
- 7 ZAKLJUČNA DELA

7.4 Terminski plan izvedbe investicije

Investicija v javno infrastrukturo se bo v skladu z načrti in ob takojšnji zagotovitvi sredstev iz kohezijskega sklada pričela **izvajati meseca septembra 2016**, izgradnja pa bo **dokončana do konca meseca junija leta 2017**

delo	Leto 2016,2017
Druge storitve, izdelava DIP,	Junij 2016
Pridobitev gradbenega dovoljenja	Julij 2016
Razpis za izvajalca del	Julij,avgust 2016
Izbor izvajalca in Pogodba z izvajalcem	Avgust 2016
Izvedba del	September 2016-junij 2017
Nadzor nad deli	September 2016-junij 2017
Izdelava PID	Junij 2017

8 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI IZDELAVE PREDINVESTICIJSKE ZASNOVE OZIROMA INVESTICIJSKEGA PROGRAMA

Za izvedbo investicije, ki je predmet tega dokumenta izdelava predinvesticijske zasnove ni potrebna, medtem ko je potrebno pripraviti DIIP in IP in sicer zato, ker investicija v javno infrastrukturo v takih predračunskih vrednostih, za katere bi morali po Uredbi po enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/06 in 54/10) izdelati navedena dokumenta.

AKTIVNOSTI	ODGOVORNA SLUŽBA	ODGOVORNA OSEBA	ROK
Priprava DIIP	RC Divača	Nataša Matevlič	Junij 2016
Potrditev DIIP	Občina Divača	Županja Alenka Štrucl Dovgan	Junij 2016
Izvedba investicije	Vodja projekta	Sonja Terčič	Junij 2016 – junij 2017
Nadzor tehnične dokumentacije	Vodja projekta	Sonja Terčič	Junij 2016 – junij 2017

9 PRIKAZ REZULTATOV Z UTEMELJITVIJO UPRAVIČENOSTI INVESTICIJE

Na podlagi dokumenta identifikacije investicijskega projekta, ki ga je izdelal Razvojni center Divača skupaj z občinsko upravo občine Divača lahko ugotovimo, da je investicija potrebna.

V nadaljevanju podajamo predstavitev glavnih rezultatov:

1. Vrednost investicijskega projekta po tekočih cenah je 860.350,00 EUR.

2. Viri financiranja:

Predvidena sta dva finančna vira:

- Med viri je naveden proračunski vir občine - investitorja, ki znaša 326.350,00 EUR. Investicija se bo začela izvajati v letu 2016, zaključena bo pa v letu 2017.
- Drugi finančni vir predstavljajo sredstva, pridobljena na Kohezijskem skladu v višini 534.000,00 EUR.

10 PRILOGE

- Grafični prikaz investicije

BETANJA - FAZA I

MČN 30PE
DOTOK 2Qsuš=0.22l/sec

ČRPALIŠČE ŠKOCJAN 2
DOTOK 2Qsuš=0.10l/sec

ČRPALIŠČE ŠKOCJAN 1
DOTOK 2Qsuš=0.13l/sec

ŠKOCJAN - FAZA II

MATAVUN - FAZA II

MČN

ČRPALIŠČE MATAVUN
DOTOK 2Qsuš=1.22l/sec

OPOMBA:
KATASTRSKA MEJA (DKN) JE ZGOLJ INFORMATIVNA, DELNO PRILAGOJENA
OBSTOJEČEMU STANJU NA TERENU

PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:
KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...

MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU

- KOMUNALNA KANALIZACIJA - TEŽNOSTNI VOD
- KOMUNALNA KANALIZACIJA - TLAČNI VOD
- OBSTOJEČA KOMUNALNA KANALIZACIJA - TEŽNOSTNI VOD
- PRIKLJUČNO MESTO - HIŠNA KOMUNALNA KANALIZACIJA
- ČRPALIŠČE
- ČISTILNA NAPRAVA

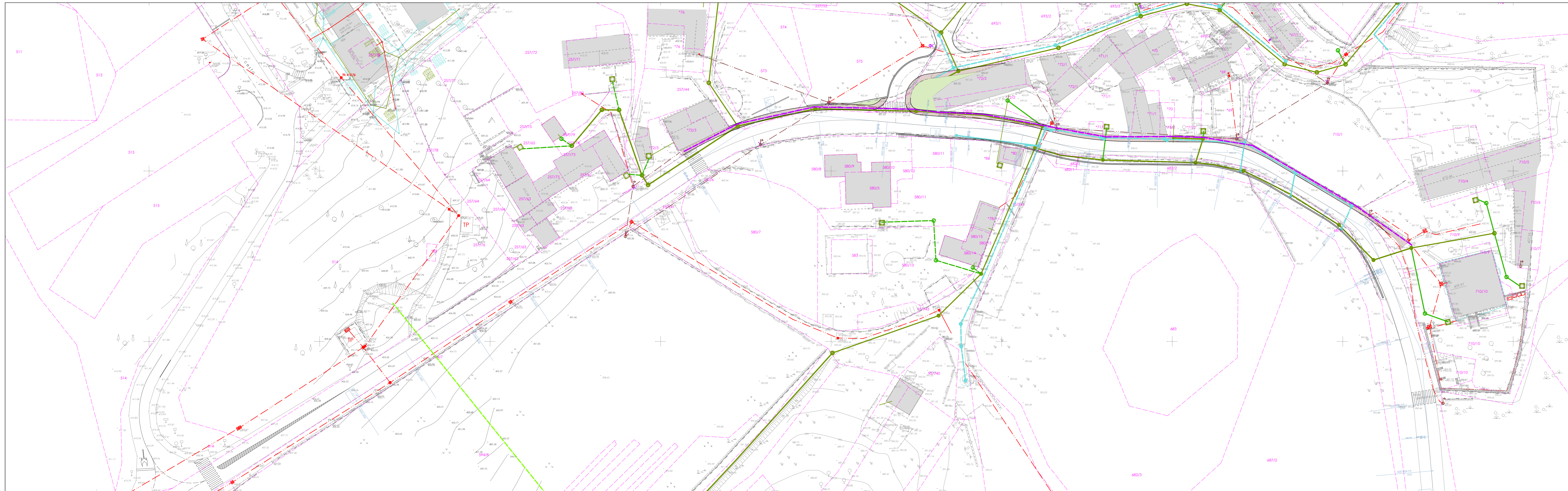
UREDITEV KANALIZACIJE V VASEH BETANJA, ŠKOCJAN IN MATAVUN
PREGLEDNA SITUACIJA
M 1:1000



 N: Parližanska cesta 82, 6210 Sežana
T: +386 31 344 406
E: tilen.stolfa@gmail.com
W: www.aporia.si

Objekt /lokacija: UREDITEV KANALIZACIJE V VASEH
BETANJA, ŠKOCJAN IN MATAVUN
Investitor /naročnik: J.Z. PARK ŠKOCJANSKE JAME, SLOVENIJA
Škocjan 2
6215 Divača

Vsebinska risba: PREGLEDNA SITUACIJA			
Številka projekta:	25-2015	Številka načrta:	25-2015
Vrsta projekta:	IDZ	Merilo:	1:1000
Vrsta načrta/prikaza:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI		
Odgovorni projektant:	TILEN ŠTOFLA u.d.l.g.	Ident.št.:	G-3576
Obdelovalec:		Ident.št.:	
Datum izdelave:	APRIL 2015	Št.risbe:	1.
Sprememba:			



KOMUNALNI VODI		OBSTOJEČI	PREDVIDENI
KANALIZACIJA	podzemna		
	komunalna		
VODOVOD	KATV		
	FT		
ELEKTRIKA	visoka napetost		
	niška napetost		

OPOMBA:
KATASTRSKA MEJA (DKN) JE ZGOLJ INFORMATIVNA, DELNO PRILAGOJENA
OBSTOJEČEMU STANJU NA TERENU

**PRED ZAČETKOM IZVEDBE DEL NAJ SE DOLOČI MIKROLOKACIJA
PODZEMNIH KOMUNALNIH VODOV:**
KANALIZACIJA, ELEKTRIKA, TELEFON, VODOVOD, PLIN, SVTK KABLI ...

MERE KONTROLIRATI NA LOKACIJI IN JIH PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU

IZGRADNJA KANALIZACIJE V NASELJIH MATAVUN, ŠKOCJAN IN BETANJA
TER REKONSTRUKCIJA TURISTIČNE CESTE RT MATAVUN - VREME, ŠT.940, ODSEK 1018
OD KM 1.5+048,00 DO KM 1.5+268,00
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NARPAV - VARIANTA C
M 1:500

poria
projektiranje in inženiring
Tilen Štolfa s.p.
N: Ulica Ivana Turšiča 3, 6210 Sežana
T: +386 31 344 426
E: tilen.stolfa@gmail.com
W: www.poria.si

Objekt /lokacija:
**IZGRADNJA KANALIZACIJE V NASELJIH MATAVUN,
ŠKOCJAN IN BETANJA TER REKONSTRUKCIJA
REKONSTRUKCIJA TURISTIČNE CESTE RT
MATAVUN - VREME, ŠT.940, ODSEK 1018
OD KM 1.5+048,00 DO KM 1.5+268,00**

Investitor /naročnik:
**OBČINA DIVAČA
Kolodvorska ulica 3/a
6215 Divača**

Vsebinska risba: ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NARPAV - VARIANTA C			
Številka projekta:	25-2015	Številka načrta:	25-2015
Vrsta projekta:	IDZ	Merilo:	1:1000
Vrsta načrta/prikaza:	3.1 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI - CESTE	Ident.št.:	G-3576
Odgovorni projektant:	TILEN ŠTOLFA u.d.i.g.	Ident.št.:	G-3576
Obdelovalec:		Št.risbe:	7.
Datum izdelave:	MAREC 2016		
Datum dopolnitve:	MAJ 2016		