



DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA ZA INVESTICIJE V KOMUNALNO INFRASTRUKTURO - DIIP

INVESTITOR: OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6, 1292 IG

NAROČNIK: OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6, 1292 IG

PROJEKT: IZGRADNJA VODOVODA IN KANALIZACIJE NA
OBMOČJU MATENA-IŠKA LOKA

IZVAJALEC: FIMEX-N, d.o.o.
Boletova ulica 21, 1000 Ljubljana

DATUM IZDELAVE: april 2011

KAZALO VSEBINE:

1. NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE	3
1.1. INVESTITOR	3
1.2. IZDELOVALEC DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA.....	4
1.3. BODOČI UPRAVLJAVEC	4
2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO	5
2.1. OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU	5
2.2. OBSTOJEČE STANJE IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO.....	6
3. CILJI INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI	8
3.1. CILJI INVESTICIJE.....	8
3.2. USKLAJENOST PROJEKTA Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI	9
4. OPIS VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE IN / ALI MINIMALNO ALTERNATIVO.....	11
4.1. MOŽNE VARIANTNE REŠITVE.....	11
4.2. PREDSTAVITEV PROJEKTA	11
5. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI.....	14
5.1. OSNOVE.....	14
5.2. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV.....	14
6. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO	16
6.1. PREDHODNE IDEJNE REŠITVE IN ŠTUDIJE.....	16
6.2. LOKACIJA	16
6.3. OBSEG IN SPECIFIKACIJA NALOŽBE S ČASOVNIM NAČRTOM IZVEDBE.....	16
6.4. OPIS IN OCENA POSAMEZNIH PRIČAKOVANIH VPLIVOV NAMERAVANE GRADNJE NA OKOLICO	19
6.5. KADROVSKO ORGANIZACIJSKA SHEMA S PROSTORSKO OPREDELITVIJO	20
6.6. PREDVIDENI VIRI FINANCIRANJA IN DRUGI MOŽNI RESURSI	21
7. UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM.....	22
SKLEP O POTRĐITVI ID.....	23

1. NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE

1.1. INVESTITOR

Investitor:	Občina Ig
Naslov:	Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
Telefon:	00386 1 2802 300
Faks:	00386 1 2802 322
E-mail:	info@obcina-ig.si
URL:	www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba:	Janez Cimperman, župan

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig investitorja: _____

1.2. IZDELOVALEC DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

Izdelovalec DIIP: **FIMEX-N, d.o.o.**
Naslov: Boletova 21, 1000 Ljubljana
Telefon: +386 1 2572 427
Faks: +386 1 2572 428
E-mail: **fimex-n@siol.net**
Odgovorna oseba: **Nevenka Franko, zastopnik podjetja**

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig izdelovalca: _____

1.3. BODOČI UPRAVLJAVEC

Naziv: **OBČINA IG, REŽIJSKI OBRAT**
Naslov: Govekarjeva cesta 6
1292 Ig
Telefon: 00386 1 2802 300
Faks: 00386 1 2802 322
E-mail: info@obcina-ig.si
Spletna stran: www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba: **Janez Cimperman, župan**

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig upravljavca: _____

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1. OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU

Naziv	OBČINA IG
Naslov	Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig
Odgovorna oseba	ZUPAN, Janez CIMPERMAN
Telefon	(01) 2802 300
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	obcina-ig@siol.net
Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Bojana Birsa
Telefon	(01) 2802 306
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	bojana.birsa@obcina-ig.si
Odgovorna oseba za izvajanje investicije-skrbnik investicijskega projekta	Katja Ivanuš
Telefon	(01) 2802 312
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	katja.ivanus@obcina-ig.si

Občina Ig leži 10 km od Ljubljane, na robu Ljubljanskega barja, ob severnem vznožju Krima (1.107 m) in Mokreca (1.058 m). Prostorsko je opredeljena na nižinski del Ljubljanskega barja in hribovito zaledje z glavnimi vrhovi, kot so Krim, Mokrec in Kurešček. Središče občine predstavlja naselje Ig, z močnim izvirom Ižice sredi vasi, imenovanim Studenec.

Občina Ig meji na pet občin: na Ljubljano na severu, Škofljico na vzhodu, Velike Lašče na jugu, Brezovico na zahodu in Cerknico. Njena površina meri 98,8 km².

V občini Ig je 25 vaških skupnosti. Ravninski del občine predstavljajo vasi, ki ležijo na skrajnem robu ravnega sveta Ljubljanskega barja kot značilna obcestna naselja na prodnem vršaju Iške, medtem ko so v hribovitem predelu občine značilna gručasta naselja.

Središče občine predstavlja Ig, kjer je tudi sedež občine. Število prebivalcev se zaradi urbanizacije v zadnjih letih strmo povečuje, tako je ob ustanovitvi občina štela 4.793, danes pa šteje že 6.442 prebivalcev (SUR 2008).

Ig z okolico je najbolj znan po najstarejši kulturi-kulturi koliščarjev, ki so tu živeli pred 6.000 leti.

Nižinski del občine leži na vzhodnem delu Ljubljanskega barja, ki je zaradi bogatega ekosistema s plastjo šote potrebno zaščiteno. V zadnjih letih potekajo priprave, da se območje razglasi za krajinski park.

2.2. OBSTOJEČE STANJE IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.2.1. Vodovod

Vir: Oskrba s pitno vodo v porečju Ljubljanice I. faza, Vloga za potrditev pomoči, SI Consult d.o.o., Ljubljana, marec 2010 št. 3515-44/2003-9

Za predmetno investicijo je izdelana PGD projektna dokumentacija in pridobljena gradbena dovoljenja:

- Projekt "Sanacija vodovoda v naseljih Brest, Matena, Tomišelj, Strahomer-odsek Strahomer in pridobljeno gradbeno dovoljenje št. 3515-44/2003-9
- Projekt "Sanacija vodovoda v naseljih Brest, Matena, Tomišelj, Strahomer-odsek Matena in pridobljeno gradbeno dovoljenje št. 3515-43/2003-10

STANJE NA PODROČJU OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI IG

Prebivalci občine Ig se s pitno vodo oskrbujejo iz več vodooskrbnih sistemov.

Nižinski del občine Ig se s pitno vodo oskrbuje iz vodarne Brest, ki je eden primernih vodooskrbnih virov ljubljanskega vodovodnega sistema. Višinsko območje občine Ig pa se oskrbuje iz lokalnih vodnih virov.

Na vodarno Brest so vezana naslednja naselja: Tomišelj, Vrbljene, Strahomer, brest, Matena, Iška Loka, Ig, Kot in Staje. Ta območja so se s pitno vodo pred izgradnjo vodarne brest (1981) tudi oskrbovala iz lokalnih vodnih virov. Vodovodno omrežje na teh območjih je bilo v pretežni meri zgrajeno že pred 20 in več leti. Primarno omrežje je v pretežni meri iz azbestno-cementnih cevi premerov 80-100 mm. Sekundarna mreža, ki se je gradila sočasno s širitvijo poselitve, je iz polietilenskih cevi premerov med 50 in 100 mm.

Za navedena območja je značilna po letu 1990 hitra rast prebivalstva, tako da obstoječe neustrezno vodovodno omrežje predstavlja veliko oviro v razvoju teh naselij. Omrežje ni sposobno prevajati ustreznih količin vode že pri karakteristični dnevni porabi. Požarna varnost pa ni zagotovljena na pretežnem delu sistema.

Območje občine oskrbujejo tudi trije lokalni vodooskrbni sistemi: Iška vas, Golo-Škrilje-Zapotok in Visoko.

Območje Iške, male vasi in Iške vasi se je pred dvema letoma oskrbovalo iz površinskih zajetij Krvavice. Zaradi občasne bakteriološke neustreznosti in pa pomanjkanja vode v sušnih obdobjih, so bile izvedene hidrogeološke raziskave in izvedena vrtina, iz katere je mogoče dobiti 2 l/s kvalitetne pitne vode. Ob vrtini je bil zgrajen vodohran volumna 200 m³.

Vodovodni SISTEM Golo-Škrilje-Zapotok oskrbuje naselja Zapotok, Golo, Škrilje, Dobravica, Podgozd, Tlake, Mali Vrhek, Klada, Sarsko. Oskrbuje se iz zajetja Šumnik in vrtine VZ-2 ob zajetju. Oba vodna vira na obstoječem sistemu ne zagotavljata ustreznih količin vode za kritje dnevnih potreb, še posebej ne v sušnih obdobjih. Minimalna izdatnost obstoječih vodnih virov znaša 3,8 l/s. V gradnji je že vključitev dodatnega vodnega vira, vrtine VZ-3/03, z izdatnostjo 2 l/s.

Vodovodni sistem Visoko-Rogatec oskrbuje naselji Visoko in Rogatec. Sistem se z vodo oskrbuje iz vrtine v naselju Visoko, z izdatnostjo 1,3 l/s. Voda se črpa v vodohran, iz njega pa poteka gravitacijska oskrba območja. Na posameznih odsekih je bila zaradi previsokih tlakov potrebna izvedba regulacije tlaka, za posamezna območja pa je potrebno zagotavljanje ustreznih tlačnih razmer s hidro postajami.

Na skrajnem vzhodnem delu občine se nahajata naselji Kremenica in Draga, ki se s pitno vodo oskrbujeta iz vodarne Brezova noga, primarnega oskrbnega vira Pijave Gorice.

Za sistem so značilne velike izgube zaradi netesnosti omrežja. Vodooskrbni sistem zaradi cevovodov neustrezne kvalitete, stalnih defektov, premajhne propustnosti za dovod zadostnih količin pitne vode ob ustreznih standardih količin, kvalitete in ustreznih tlakov v omrežju ni več ustrezen.

Tabela 2-1: Dolžina obstoječega vodovodnega sistema v občini Ig (leto 2008)

Naselja	Obstoječa dolžina cevovoda v občini (v km)
Tomišelj-Podkraj-Vrbljene-Strahomer	5,5
Matena-Iška Loka	1,9
Ig-Staje-Kot	2,2
Iška vas-Iška	6,3
Golo-Škrilje-Zapotok	18,9
Visoko-Rogatec	4,3
SKUPAJ	39,1

Predmet investicije po tem dokumentu je vodovodni sistem Matena-Iška Loka, ki ga predstavljamo v nadaljevanju.

MATENA-IŠKA LOKA

Naselja Brest, Matena in Iška Loka so oskrbno vezana na obstoječi transportni cevovod NL DN 700. S cevovoda NL DN 700 se odcepi cevovod NL DN 150. Primarno in sekundarno omrežje po naselju Brest je bilo obnovljeno nedavno. V smeri naselij Matena in Iška Loka pa še poteka obstoječi napajalni vod AC DN 100 na odseku skozi naselja. Trasa poteka ob javni cesti, delno čez zasebna zemljišča. V stranske ulice potekajo samo priključne cevi manjših dimenzij, pod DN 50 mm.

Obstoječi vodovod skozi naselje ni ustrezen zaradi cevovodov neustrezne kvalitete, stalnih defektov, nedostopnosti do cevovoda, premajhne propustnosti za dovod zadostnih količin pitne vode in ustreznih tlakov v omrežju. Stranske ulice nimajo javnega vodovoda.

2.2.2. Odvajanje in čiščenje odpadnih voda

STANJE NA PODROČJU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V OBČINI IG

Občina Ig nima v celoti rešenega sistema odvajanja in čiščenja odpadnih vod. Na obstoječi sistem kanalizacije je priključeno cca 2.984 prebivalcev. Ostali objekti imajo zgrajene individualne pretočne greznice. Odtoki greznic so speljani v bližnje odvodne jarke ter v

podtalje. Odpadne vode iz greznic ne ustrezajo zakonskim kriterijem, ki določajo parametre za izpust odpadne vode v okolje. Poleg tega je na področju občine Ig prisotna tudi industrija (KIG, IMP) ter državni objekti (civilna zaščita, center za razminiranje, vzgojni center Draga).

V občini Ig so s kanalizacijo opremljena naselja: del Drage. Na kanalizacijo je priključena Matena, Brest, del Tomišlja, Vrbljen, Strahomerja, del Iga, Staj in Kota, Iška vas ter del Drage. Na kanalizacijo je priključena cca 1/3 prebivalstva.

Obstoječa kanalizacija je grajena v ločenem sistemu, kar pomeni, da se priključuje komunalna odpadna voda na komunalne odpadne kanale ter padavinska voda na padavinske kanale. Odpadna voda že priključenih objektov se čisti na čistilnih napravah Ig (1500 PE), ter Matena (500 PE), obe bo potrebno povečati. Najstarejša kanalizacija je bila zgrajena v osemdesetih letih prejšnjega stoletja, posamezni odseki v naselju Ig pa se še gradijo. Dolžina obstoječe kanalizacije je cca 20.000 m.

Stanje kanalizacijskega omrežja v naselju, kjer so po tem dokumentu predvideni investicijski posegi, je naslednje:

MATENA IN IŠKA LOKA

Skozi naselje Matena poteka obstoječi glavni sanitarni kanal A, ki vodi odpadne vode na čistilno napravo v severnem delu naselja. V obravnavanem delu naselja Matena in Iška Loka se odpadne fekalne vode izlivajo v individualne greznice. Ker greznice predstavljajo potencialno nevarnost za okolje, saj je večkrat vprašljiva kakovost gradnje ter vzdrževanje objektov, se je pojavila potreba po ureditvi odvajanja odpadnih vod iz hiš ob obravnavani cesti.

3. CILJI INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

3.1. CILJI INVESTICIJE

Predmet tega dokumenta je identifikacija projekta **IZGRADNJA VODOVODA IN KANALIZACIJE V NASELJIH MATENA IN IŠKA LOKA**

Cilji investicije so:

Vodovod:

- hidravlična izboljšava vodovodnega sistema (zagotovitev ustrezne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo)
- boljša in varnejša oskrba s pitno vodo

Kanalizacija:

- zmanjševanje emisij v vode iz komunalnih virov onesnaževanja
- izboljšanje učinka čiščenja
- varovanje in zaščita vodovarstvenega območja
- sanacija virov onesnaževanja iz naselij

- postavitev optimalnega koncepta odvajanja in čiščenja odpadnih voda na podeželskem prostoru
- izboljšana kakovost površinskih in podzemnih voda
- izboljšana kakovost pitne vode
- izboljšana varnost pred onesnaževanjem iz kanalizacije
- izboljšani življenjski pogoji prebivalstva
- izboljšano zdravstveno stanje prebivalcev na obravnavanem območju
- zmanjšani pritiski na naravno okolje
- izboljšanje pogojev za učinkovito ohranitev biotske raznovrstnosti v regiji
- zagotovitev varnega obratovanja sistema (vodni viri zaščiteni).

3.2. USKLAJENOST PROJEKTA Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

Strateške usmeritve, ki se nanašajo na področje vodooskrbe

- Strategija razvoja Slovenije (SRS, UMAR, 23.06.2005)
- Državni razvojni program (DRP; marec 2008)
- Resolucija o nacionalnih razvojnih projektih 2007-2023 (RNRP)
- Nacionalni strateški referenčni okvir (NSRO; 16.5.2007)
- Strategija prostorskega razvoja Slovenije
- Nacionalni program varstva okolja (NPVO)
- Nacionalni program upravljanja z vodami

Izvedba projekta je usklajena z državnimi in evropskimi zakonskimi in razvojnimi dokumenti.

Izvedba projekta bo zadostila potrebnim investicijam v razvoj okoljske infrastrukture na področju oskrbe s pitno vodo ter na področju posodobitve sistema, kar bo posledično zmanjšalo obstoječe vodne izgube ter okvare, hkrati pa bo zadostilo cilju, da so prebivalci prispevnega območja deležni boljše in varnejše oskrbe s pitno vodo.

Usklajenost projekta z usmeritvami EU

Oskrba s pitno vodo oz. upravljanje z vodami je v slovenskem pravnem redu urejeno s predpisi na področju voda, okolja in varstva narave na evropsko primerljiv način in celovito obravnava področja varstva, rabe in urejanja voda. Podlage za sistemsko ureditev so na eni strani naravne danosti Slovenije, na drugi strani pa evropski pravni akti, strategije in smernice za področje voda, predvsem Okvirna vodna direktiva-Water Framework Directive-WFD (Direktiva ES o določitvi ukrepanja na področju politike voda 2000/60/EC), dobre prakse za zmanjševanje posledic, preprečevanje in ukrepanje v primeru poplav ter strategija varstva morij. Njihov skupni in glavni cilj je celovito in dolgoročno naravnano upravljanje z vodami na primerljiv način na vseh povodjih držav članic Evropske skupnosti in tudi držav izven skupnosti, s katerimi te delijo skupna povodja.

Temeljne usmeritve EU so podane v naslednjih dokumentih:

- Direktiva 2000/60/EC evropskega parlamenta in sveta o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (Water Framework Directive)
- Direktiva 98/83/ES evropskega parlamenta in sveta o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi

- Direktiva ES 75/440/EGS evropskega parlamenta in sveta o zahtevah glede kakovosti površinske vode za odvzem pitne vode v državah članicah

Izvedba obravnavanega projekta sledi smernicam EU, saj bo upravljavec z izvedbo projekta zagotovil zadostno in zanesljivo oskrbo s pitno vodo na prispevnem območju projekta; ob tem bodo upoštevane smernice načela zagotavljanja ekonomske cene vode. Sistem vodooskrbe se bo rehabilitiral in hidravlično izboljšal.

Usklajenost projekta z državnimi usmeritvami

Z izvedbo predmetnega projekta se bo izpolnilo cilj razvojne prioritete varstva okolja po Operativnem programu razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, saj se bo zagotavljala bolj zanesljiva oskrba s pitno vodo. Vodovodni sistem se bo z izvedbo projekta rehabilitiral in hidravlično izboljšal. Zagotovljena bo ustrezna infrastruktura za oskrbo s pitno vodo.

Strateške usmeritve Republike Slovenije na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda

Ključna naloga Republike Slovenije na področju odvajanja in čiščenja je uskladitev z Direktivo 91/271/EEC, ki zahteva, da Slovenija do leta 2015 izgradi ustrezno infrastrukturo.

V ta namen je Slovenija v letu 2004 (novelacija 2008) sprejela svoj nacionalni operativni program, katerega del bo zaradi pomanjkanja sredstev izveden s pomočjo sredstev Kohezijskega in Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Ključne usmeritve izhajajo iz evropske okoljske zakonodaje in z njo usklajenih slovenskih razvojnih dokumentov.

V Operativnem programu razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013 (OP ROPI) so za področje odvajanja in čiščenja odpadnih voda ključni naslednji cilji:

- izgraditev ustrezne infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda, ki so v državnem programu opredeljena kot območja, ki morajo biti opremljena s kanalizacijo, skladno z evropskimi direktivami na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda, in s predpristopno pogodbo;
- zmanjšanje vpliva na okolje (voda, tla).

Aktivnosti so vezane na izvedbo osnovne, prve in druge stopnje državnega Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki ga je sprejela Vlada RS v letu 2004 in zajema preko 159 aglomeracij po celotni Sloveniji.

4. OPIS VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE IN / ALI MINIMALNO ALTERNATIVO

4.1. MOŽNE VARIANTNE REŠITVE

4.1.1. Varianta »brez« investicije

Varianta »brez« investicije bi pomenila ohranjanje obstoječega stanja, ki je neustrezno, zato je investicija nujna.

4.1.2. Varianta »z« investicijo

Glede na razloge za investicijsko namero je varianta »z« investicijo edina sprejemljiva rešitev. Predmet investicije, ki jo identificira ta dokument, je:

1. izgradnja vodovodne povezave Matena-Iška Loka
2. izgradnja kanalizacije skozi naselji Matena in Iška Loka

Izgradnja, obnova oziroma rekonstrukcija vodovodnega omrežja in izgradnja kanalizacijskega omrežja v občini Ig je širšega družbenega pomena, ki jo narekuje Nacionalni program varstva okolja ter zakonski akti, ki urejajo področje pitne vode.

4.2. PREDSTAVITEV PROJEKTA

Predstavitev projekta je povzeta iz Študije izvedljivosti za projekt "Oskrba s pitno vodo v porečju Ljubljanice I. faza", SI consult, maj 2010 in Študije izvedljivosti za projekt "Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju vodonosnika Ljubljanskega polja (Ig in okolica)", SI consult, december 2008, popravki maj 2009, december 2010

4.2.1. Vodovodna povezava Matena -Iška Loka

Naselja	dolžina (m)	dolžina (m)	Premeri cevi (mm)
Primarni vodi Matena	1.653		DN 150
Sekundarni vodi Matena		1.084	DN 100
Primarni vodi Iška Loka	276		DN 100
Sekundarni vodi Iška Loka		929	DN 100

Naselja Brest, Matena in Iška Loka so oskrbno vezana na obstoječi transportni cevovod NL DN 700. S cevovoda NL DN 700 se odcepi cevovod NL DN 150. Primarno in sekundarno omrežje po naselju Brest je bilo obnovljeno nedavno.

Za oskrbo obravnavanega območja bo potrebna izgradnja primarnega voda premera DN 150 mm, ki bo potekal od zaključka obstoječega NL DN na zahodnem delu naselja Matena do osrednjega dela naselja Iška Loka. Do konca naselja Iška Loka bo potekal cevovod premera 100 mm.

Predvideno primarno omrežje:

- na odseku Matena-Iška Loka je predviden cevovod NL DN 150 v dolžini 1.653 m
- po naselju Iška Loka proti Igu pa cevovod premera NL DN 100 mm v dolžini 276 m

Trasa cevovoda je predvidena v javni poti, ki povezuje obravnavana naselja.

Predvidena je tudi izgradnja sekundarnega omrežja s cevovodi premera 100 mm, da bodo lahko stanovanjski objekti direktno priključeni na javni vodovod.

V južni del naselja Matena se bo s cevi NL DN 150 odcepil sekundarni vodovod NL DN 100 v dolžini 494 m, drugi odsek v dolžini 269 m, sekundarna vodovoda bosta med seboj povezana. Trasa bo potekala po javni poti naselja Matena. V severni del naselja Matena se bo s cevi NL DN 150 odcepil sekundarni vodovod NL DN 100 v dolžini 321 m.

V severni del naselja Iška Loka se bo s cevi NL DN 150 odcepil sekundarni vodovod NL DN 100 v dolžini 178 m na zahodu naselja. V krajšo ulico naselja Iška Loka se bo s cevi NL DN 150 pri lomu trase odcepil sekundarni vodovod NL DN 100 v dolžini 128 m proti zahodu. V severni del naselja Iška Loka se bo s cevi NL DN 150 odcepil sekundarni vodovod NL DN 100 v dolžini 441 m, na vzhodni del v ulico sekundarni vodovod NL DN 100 v dolžini 182 m.

Trasa cevovoda je predvidena v javni in zasebni poti.

4.2.2. Kanalizacijski sistem Matena

Kanalizacijski sistem Matena je delno že zgrajen in sicer lavni povezovalni vod ČN Matena-naselje Matena-Brest-Vrbljene. Obstoječi komunalni vod je po zagotovilih upravljavca sistema v zadovoljivem stanju in ne zahteva dodatnih posegov ni, manjkajoči vod, kot primerno povezavo v Strahomerjua omrežju.

Na obravnavanem sistemu je potrebno povečati obstoječo ČN v Mateni, dograditi vzhodno vejo proti Iški Loka, dograditi primarni vod v Mateni, manjkajoči vod, kot primarno povezavo v Strahomerju ter primarni povezovalni vod Tomišelj-Podkraj in primerni vod skozi naselje Tomišelj. Po izgradnji bodo na kanalizacijski sistem priključena naselja: Matena, Iška Loka, Brest, Tomišelj, Podkraj, Vrbljene in Strahomer.

Predmet tega dokumenta je izvedba kanalov O15, O12 in O13 skozi naselje Matena in kanala O14 skozi naselje Iška Loka.

Naselje Matena

Kanal O15

Kanal O15 odvaja komunalne odpadne vode osrednjega dela naselja . Poteka v celoti v cestnem telesu skozi naselje. Delovanje kanala je v celoti gravitacijsko. Kanal se prične v skrajnem južnem delu naselja v jašku RJ12 in poteka do priklopa na obstoječi kanal po lokalni cesti. Na obstoječi kanal se priključi preko obstoječega jaška v cesti.

Kanal O12

Kanal O12 odvaja komunalne odpadne vode vzhodnega dela naselja med obstoječim omrežjem in projektiranim črpališčem ter komunalne odpadne vode naselja Iška Loka. Poteka

v celoti v cestnem telesu skozi naselje. Delovanje kanala je v celoti gravitacijsko. Kanal se prične v vzhodnem delu naselja v jašku RJ13 in poteka do priklopa na obstoječi kanal po lokalni cesti. Na obstoječi kanal se priključi preko obstoječega jaška v cesti. V začetni jašek se priključi tlačni vod O13-tl, ki dovaja odpadne komunalne vode naselja Iška Loka, v RJ12 pa sekundarni kanal O12-1.

Kanal O13

Kanal O13 odvaja komunalne odpadne vode vzhodnega dela naselja med projektiranim črpališčem (ČRP 8) in začetkom naselja Iška Loka, ter komunalne odpadne vode naselja Iška Loka. Poteka v celoti v cestnem telesu skozi naselje. Delovanje kanala je v celoti gravitacijsko. Kanal se prične v skrajnem vzhodnem delu naselja v jašku RJ39 in poteka do priklopa na projektirano črpališče po lokalni cesti. Na projektirano črpališče (ČRP 8) se priključi pod kotom 45°, ob lokalni cesti. Iz projektiranega črpališča vodi tlačni vod O13-tl, DN 150, ki povezuje kanala O12 in O13. V začetni jašek se priključi gravitacijski vod O14, ki dovaja odpadne komunalne vode naselja Iška Loka.

Naselje Iška Loka

Kanal O14

Kanal O14 odvaja komunalne odpadne vode naselja Iška Loka. Poteka v celoti v cestnem telesu skozi naselje. Odvod odpadne vode v kanalu je gravitacijski. Kanal se prične v vzhodnem delu naselja v jašku RJ68 in poteka do priklopa na projektirani kanal O13 po lokalni cesti skozi naselje. Kanal O14 se priključi na projektirani kanal O13 v projektiranem jašku RJ39. Na projektiran kanal se v RJ 50 priključi sekundarni kanal O14-1, v RJ55 pa tlačni vod O14-tl.

5. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI

5.1. OSNOVE

Ocena investicijske vrednosti je izdelana na naslednjih osnovah:

- **Gradnja:** vrednost je povzeta iz Študije izvedljivosti za projekt "Oskrba s pitno vodo v porečju Ljubljane I. faza", SI consult, maj 2010 in Študije izvedljivosti za projekt "Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju vodonosnika Ljubljanskega polja (Ig in okolica)", SI consult, december 2008, popravki maj 2009, december 2010 z revalorizacijo na nivo stalnih cen DIIP (marec 2011)
- **Ostali investicijski stroški:** pogodbe, računi, ocene
- **Nivo stalnih cen:** marec 2011
- **Tekoče cene:** Ocena investicijskih vlaganj po tekočih cenah je izdelana na naslednjih osnovah:
 - fizični terminski plan izgradnje in dinamika vlaganj
 - ocena inflacije iz spomladanske napovedi gospodarskih gibanj, UMAR, april 2011, ki predvideva naslednjo inflacijo (povprečje leta): za leto 2011 2,2%, za leto 2012 3%

5.2. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV

5.2.1. Celotni investicijski stroški

1. VODOVOD

POSTAVKE	STALNE CENE	TEKOČE CENE
1. GRADBENI DEL		
- povezovalni vodovod	223.397	234.902
- sekundarni vodovod	270.571	286.691
SKUPAJ 1.	493.968	521.593
2. OPREMA		
- povezovalni vodovod	123.429	131.225
- sekundarni vodovod	104.333	110.923
SKUPAJ 2.	227.762	242.148
SKUPAJ 1.+2.	721.730	763.741
3. OSTALI STROŠKI:		
3.1. NADZOR (1,5%)	10.826	11.456
3.2. DOKUMENTACIJA	6.695	6.847
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	2.060	2.119
SKUPAJ 3.	19.580	20.422
SKUPAJ 1.+2.+3.	741.310	784.163
4. DDV	148.262	156.833
SKUPAJ INVESTICIJA Z DDV	889.572	940.996

2. KANALIZACIJA

POSTAVKE	STALNE CENE	TEKOČE CENE
1. GRADBENI DEL		
- Naselji Matena,Iška Loka	515.462	553.098
- naselje Matena	93.513	100.161
SKUPAJ 1.	608.975	653.260
2. OPREMA	0	0
- Naselji Matena,Iška Loka	37.802	40.190
- naselje Matena	0	0
SKUPAJ 2.	37.802	40.190
SKUPAJ 1.+2.	646.777	693.449
3. OSTALI STROŠKI:	0	0
3.1. NADZOR (1,5%)	9.702	10.402
3.2. DOKUMENTACIJA (novel.)	12.775	12.986
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	4.088	4.155
SKUPAJ 3.	26.565	27.543
SKUPAJ 1.+2.+3.	673.342	720.992
4. DDV	134.668	144.197
SKUPAJ INVESTICIJA Z DDV	808.010	865.190

5.2.2. Ocena upravičenih stroškov

V skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ so »upravičeni stroški« tisti, ki so osnova za izračun (so)financerskega deleža udeležbe javnih sredstev v projektu ali programu.

1. VODOVOD

UPRAVIČENI IZDATKI:	STALNE CENE	TEKOČE CENE
3. Gradnja	721.730	763.741
4. Nadzor	10.826	11.456
SKUPAJ	732.556	775.197

2. KANALIZACIJA

UPRAVIČENI IZDATKI:	STALNE CENE	TEKOČE CENE
3. Gradnja	646.777	693.449
4. Nadzor	9.702	10.402
SKUPAJ	656.479	703.851

5.2.3 Ocena preostalih stroškov

Preostali stroški predstavljajo DDV in drugi z investicijo povezani stroški kot so npr. stroški investicijske in projektne dokumentacije, stroški odkupa zemljišč...)

1. VODOVOD

PREOSTALI STROŠKI	STALNE CENE	TEKOČE CENE
3. OSTALI INVEST. STROŠKI	8.754	8.966
4. DDV	148.262	156.833
SKUPAJ	157.016	775.197

2. KANALIZACIJA

PREOSTALI STROŠKI	STALNE CENE	TEKOČE CENE
3. OSTALI INVEST. STROŠKI	16.863	17.142
4. DDV	134.668	144.197
SKUPAJ	656.479	703.851

6. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

6.1. PREDHODNE IDEJNE REŠITVE IN ŠTUDIJE

Osnova za izdelavo Dokumenta identifikacije investicijskega projekta:

- Študija izvedljivosti za projekt "Oskrba s pitno vodo v porečju Ljubljance I. faza", SI consult, maj 2010 in
- Študije izvedljivosti za projekt "Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju vodonosnika Ljubljanskega polja (Ig in okolica)", SI consult, december 2008, popravki maj 2009, december
- Podatki po vprašalniku izdelovalca investicijske dokumentacije, Občina Ig, april 2011

6.2. LOKACIJA

Obravnavana projekta vodovoda in kanalizacije se bosta izvajala v naseljih Matena in Iška Loka v občini Ig.

6.3. OBSEG IN SPECIFIKACIJA NALOŽBE S ČASOVNIM NAČRTOM IZVEDBE

6.3.1. Obseg in specifikacija naložbe

Gradnja skladno z izdelano projektno dokumentacijo v grobem obsega izvedbo naslednjih del:

1. izgradnja vodovodne povezave Matena-Iška Loka
2. izgradnja kanalizacije skozi naselji Matena in Iška Loka

Vrednostni obseg zgoraj navedenih investicijskih posegov povzemamo iz obeh študij izvedljivosti, navedenih v poglavju 6.1., z revalorizacijo na nivo stalnih cen DIIP- marec 2011:

Ad 1) VODOVOD POVEZAVA:
 STALNE CENE MAREC 2010
 (ŠTUDIJA IZVEDLJIVOSTI)

	BREZ DDV	DDV 20%	SKUPAJ
1. GRADBENI DEL			
- povezovalni vodovod	216.890	43.378	260.268
- sekundarni vodovod	262.690	52.538	315.228
SKUPAJ 1.	479.580	95.916	575.496
2. OPREMA			
- povezovalni vodovod	119.834	23.967	143.801
- sekundarni vodovod	101.294	20.259	121.553
SKUPAJ 2.	221.128	44.226	265.354
SKUPAJ 1.+2.	700.708	140.142	840.850
3. OSTALI STROŠKI:			
3.1. NADZOR (1,5%)	10.511	2.102	12.613
3.2. DOKUMENTACIJA	6.500	1.300	7.800
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	2.000	400	2.400
SKUPAJ 3.	19.011	3.802	22.813
SKUPAJ 1.+2.+3.	719.719	143.944	863.662

PRERAČUN NA STALNE CENE MAREC 2011: K=1,03**DIIP**

	BREZ DDV	DDV 20%	SKUPAJ
1. GRADBENI DEL			
- povezovalni vodovod	223.397	44.679	268.076
- sekundarni vodovod	270.571	54.114	324.685
SKUPAJ 1.	493.967	98.793	592.761
2. OPREMA			
- povezovalni vodovod	123.429	24.686	148.115
- sekundarni vodovod	104.333	20.867	125.199
SKUPAJ 2.	227.762	45.552	273.314
SKUPAJ 1.+2.	721.729	144.346	866.075
3. OSTALI STROŠKI:			
3.1. NADZOR (1,5%)	10.826	2.165	12.991
3.2. DOKUMENTACIJA	6.695	1.339	8.034
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	2.060	412	2.472
SKUPAJ 3.	19.581	3.916	23.497
SKUPAJ 1.+2.+3.	741.310	148.262	889.572

Ad 2) KANALIZACIJA:

STALNE CENE DECEMBER 2009

(ŠTUDIJA IZVEDLJIVOSTI)

	BREZ DDV	DDV 20%	SKUPAJ
1. GRADBENI DEL			
- Naselji Matena, Iška Loka	504.366	100.873	605.239
- naselje Matena	91.500	18.300	109.800
SKUPAJ 1.	595.866	119.173	715.039
2. OPREMA			
- Naselji Matena, Iška Loka	36.988	7.398	44.386
- naselje Matena	0	0	0
SKUPAJ 2.	36.988	7.398	44.386
SKUPAJ 1.+2.	632.854	126.571	759.425
3. OSTALI STROŠKI:			
3.1. NADZOR (1,5%)	9.493	1.899	11.391
3.2. DOKUMENTACIJA (novel.)	12.500	2.500	15.000
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	4.000	800	4.800
SKUPAJ 3.	25.993	5.199	31.191
SKUPAJ 1.+2.+3.	658.847	131.769	790.616

PRERAČUN NA STALNE CENE MAREC 2011: K=1,022**DIIP**

	BREZ DDV	DDV 20%	SKUPAJ
1. GRADBENI DEL			
- Naselji Matena, Iška Loka	515.462	103.092	618.554
- naselje Matena	93.513	18.703	112.216
SKUPAJ 1.	608.975	121.795	730.770
2. OPREMA			
- Naselji Matena, Iška Loka	37.802	7.560	45.362
- naselje Matena	0	0	0
SKUPAJ 2.	37.802	7.560	45.362
SKUPAJ 1.+2.	646.777	129.355	776.132
3. OSTALI STROŠKI:			
3.1. NADZOR (1,5%)	9.702	1.940	11.642
3.2. DOKUMENTACIJA (novel.)	12.775	2.555	15.330
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	4.088	818	4.906
SKUPAJ 3.	26.565	5.313	31.878
SKUPAJ 1.+2.+3.	673.342	134.668	808.010

6.3.2. Časovni načrt izvedbe investicije

Časovni načrt izvedbe investicije predvideva izvedbo po naslednjem okvirnem časovnem načrtu:

AKTIVNOST	ROK IZVEDBE MESEC/LETO
Razpis za izvajalca	maj-julij 2011
Pričetek del	avgust 2011
Konec del	avgust 2014
Redno obratovanje	oktober 2014

6.3.3. Dinamika investiranja

1. VODOVOD

STALNE CENE MAREC 2011	2011	2012	2013	2014	SKUPAJ
1. GRADBENI DEL					
- povezovalni vodovod	75.890	70.051	50.012	27.443	223.397
- sekundarni vodovod	67.643	67.643	97.643	37.643	270.571
SKUPAJ 1.	143.533	137.694	147.655	65.086	493.968
2. OPREMA					
- povezovalni vodovod	30.857	30.857	30.857	30.857	123.429
- sekundarni vodovod	26.083	26.083	26.083	26.083	104.333
SKUPAJ 2.	56.940	56.940	56.940	56.940	227.762
SKUPAJ 1.+2.	200.473	194.634	204.595	122.026	721.730
3. OSTALI STROŠKI:					
3.1. NADZOR (1,5%)	3.007	2.920	3.069	1.830	10.826
3.2. DOKUMENTACIJA	5.329	1.366			6.695
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	1.230	830	0	0	2.060
SKUPAJ 3.	9.566	5.116	3.069	1.830	19.580
SKUPAJ 1.+2.+3.	210.039	199.750	207.664	123.857	741.310
4. DDV	42.008	39.950	41.533	24.771	148.262
SKUPAJ INVESTICIJA Z DDV	252.047	239.700	249.197	148.628	889.572

TEKOČE CENE	2011	2012	2013	2014	SKUPAJ
faktor podražitev (UMAR, apr. 2011)	1,0165	1,0470	1,0784	1,1108	
1. GRADBENI DEL					
- povezovalni vodovod	77.142	73.343	53.933	30.483	234.902
- sekundarni vodovod	68.759	70.822	105.298	41.812	286.691
SKUPAJ 1.	145.901	144.165	159.232	72.295	521.593
2. OPREMA					0
- povezovalni vodovod	31.366	32.307	33.277	34.275	131.225
- sekundarni vodovod	26.514	27.309	28.128	28.972	110.923
SKUPAJ 2.	57.880	59.616	61.405	63.247	242.148
SKUPAJ 1.+2.	203.781	203.781	220.637	135.542	763.741
3. OSTALI STROŠKI:					0
3.1. NADZOR (1,5%)	3.057	3.057	3.310	2.033	11.456
3.2. DOKUMENTACIJA	5.417	1.430	0	0	6.847
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	1.250	869	0	0	2.119
SKUPAJ 3.	9.723	5.356	3.310	2.033	20.422
SKUPAJ 1.+2.+3.	213.505	209.137	223.946	137.575	784.163
4. DDV	42.701	41.827	44.789	27.515	156.833
SKUPAJ INVESTICIJA Z DDV	256.206	250.965	268.736	165.090	940.996

2. KANALIZACIJA

STALNE CENE MAREC 2011	2011	2012	2013	2014	SKUPAJ
1. GRADBENI DEL					
- Naselji Matena, Iška Loka	112.488	70.722	134.228	198.024	515.462
- naselje Matena	19.482	19.482	19.482	35.067	93.513
SKUPAJ 1.	131.970	90.204	153.710	233.091	608.975
2. OPREMA					0
- Naselji Matena, Iška Loka	9.450	9.450	9.450	9.450	37.802
- naselje Matena	0	0	0	0	0
SKUPAJ 2.	9.450	9.450	9.450	9.450	37.802
SKUPAJ 1.+2.	141.420	99.654	163.160	242.541	646.777
3. OSTALI STROŠKI:					0
3.1. NADZOR (1,5%)	2.121	1.495	2.447	3.638	9.702
3.2. DOKUMENTACIJA (novel.)	12.775				12.775
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	4.088	0	0	0	4.088
SKUPAJ 3.	18.984	1.495	2.447	3.638	26.565
SKUPAJ 1.+2.+3.	160.405	101.149	165.608	246.180	673.342
4. DDV	32.081	20.230	33.122	49.236	134.668
SKUPAJ INVESTICIJA Z DDV	192.486	121.379	198.729	295.416	808.010

TEKOČE CENE	2011	2012	2013	2014	SKUPAJ
faktor podražitev (UMAR, apr. 2011)	1,0165	1,0470	1,0784	1,1108	
1. GRADBENI DEL					
- Naselji Matena, Iška Loka	114.344	74.046	144.752	219.957	553.098
- naselje Matena	19.803	20.398	21.009	38.951	100.161
SKUPAJ 1.	134.148	94.443	165.762	258.907	653.260
2. OPREMA					0
- Naselji Matena, Iška Loka	9.606	9.895	10.191	10.497	40.190
- naselje Matena	0	0	0	0	0
SKUPAJ 2.	9.606	9.895	10.191	10.497	40.190
SKUPAJ 1.+2.	143.754	104.338	175.953	269.405	693.449
3. OSTALI STROŠKI:					0
3.1. NADZOR (1,5%)	2.156	1.565	2.639	4.041	10.402
3.2. DOKUMENTACIJA (novel.)	12.986	0	0	0	12.986
3.3. OSTALO-NEPREDVIDENO	4.155	0	0	0	4.155
SKUPAJ 3.	19.298	1.565	2.639	4.041	27.543
SKUPAJ 1.+2.+3.	163.051	105.903	178.592	273.446	720.992
4. DDV	32.610	21.180	35.718	54.689	144.197
SKUPAJ INVESTICIJA Z DDV	195.662	127.082	214.311	328.135	865.190

6.4. OPIS IN OCENA POSAMEZNIH PRIČAKOVANIH VPLIVOV NAMERAVANE GRADNJE NA OKOLICO

Pričakovani vplivi v času gradnje oziroma izvajanja del

- Mehanski vpliv (vplivno območje približno 0,5 m na vsako stran osi cevovoda oz. v gabaritih gradbene mehanizacije)-na večini trase bo uporabljeno daljinsko pilotno uvrtnanje cevi brez izkopov.
- Vplivi na izpolnjenost bistvenih zahtev nepremičnin v okolici nameravane gradnje, to je :
 - vplivi na njihovo mehansko odpornost in stabilnost (vplivno območje obsega 1 m pasu, kjer poteka vodovod)
 - vplivi na njihovo higiensko in zdravstveno zaščito in varstvo okolice (vplivno območje obsega 1 m pasu na vsako stran osi cevovoda, kjer poteka vodovod)

- njihova zaščita pred hrupom (vplivno območje sega 1,0 m na vsako stran osi cevovoda)

Vplivi na njihovo varnost pred požarom, vplivi na njihovo varnost pri uporabi ter vplivi varčevanja z energijo in ohranjanja toplote v njih pa v času gradnje ne nastopajo.

Pričakovani vplivi v času uporabe in obratovanja vodovoda:

Med delovanjem predvidenega vodovoda vplivnega območja ne bo (popolnoma neprepustne cevi). Pri kasnejši novogradnji objektov v bližini cevovoda je potrebno upoštevati minimalne odmike od osi vodovodnih cevi. V primeru nastanka napak na cevovodu ter za potrebe popravil oz. obnove cevovodov mora biti do njega zagotovljen dostop. V teh primerih je vplivno območje enako kot v času gradnje.

Zrak

V času gradbenih del je pričakovati predvsem naslednje vplive na zrak:

- povečane emisije prahu
- povečane emisije izpušnih plinov tovornih vozil in delovnih strojev

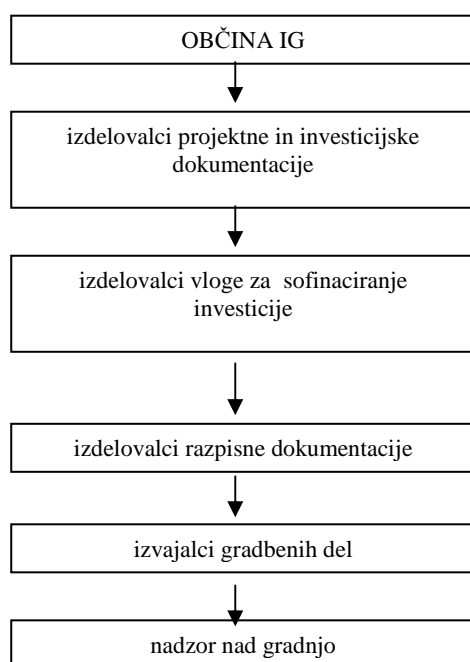
Vplivov v času obratovanja ne bo.

Hrup

V času gradbenih del je pričakovati emisijo hrupa delovnih strojev in kamionov na gradbišču.

Vplivov v času obratovanja ne bo.

6.5. KADROVSKO ORGANIZACIJSKA SHEMA S PROSTORSKO OPREDELITVIJO



6.6. PREDVIDENI VIRI FINANCIRANJA IN DRUGI MOŽNI RESURSI

Za izvedbo investicije so predvideni možni naslednji viri financiranja:

- Občinski proračun : dokumentacija, ostali investicijski stroški, DDV
- Občinski proračun- taksa: vsi stroški kanalizacije
- Sofinanciranje SVLR: gradnja, nadzor

Predvideno financiranje po virih je naslednje:

Leto	SVLR	Proračun Ig-taksa	Proračun Ig-ostalo	Skupaj tekoče cene
2011	206.838	195.662	49.368	451.868
2012	206.838	127.082	44.127	378.047
2013	310.257	128.000	44.789	483.046
2014	335.710	130.000	27.515	493.225
Skupaj	1.059.643	580.744	165.799	1.806.186

VIRI FINANCIRANJA INVESTICIJE PO TEKOČIH CENAH:

1. VODOVOD

VIRI:	2011	2012	2013	2014	SKUPAJ
Javnofinančni viri					
Občinski proračun(DDV+PREOSTALI STROŠKI)	49.368	44.127	44.790	27.515	165.800
SVLR (UPRAVIČENI STROŠKI)	206.838	206.838	223.946	137.575	775.197
Ostali viri	0	0	0	0	0
SKUPAJ	256.206	250.965	268.736	165.090	940.996

2. KANALIZACIJA

VIRI:	2011	2012	2013	2014	SKUPAJ
Javnofinančni viri					
Občinski proračun(TAKSA)	195.662	127.082	128.000	130.000	580.744
SVLR (UPRAVIČENI STROŠKI)	0	0	86.311	198.135	284.446
Ostali viri	0	0	0	0	0
SKUPAJ	195.662	127.082	214.311	328.135	865.190

7. UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM

Po Uredbi o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l.RS, šte.v.60/2006) za predmetno investicijo potrebna naslednja investicijska dokumentacija:

- DIIP
- Investicijski program

Za pripravo in izvedbo načrtovanih investicijskih posegov je potrebno zagotoviti naslednjo projektno dokumentacijo:

- PGD, PZI, PZR projekt

ČASOVNI NAČRT IZDELAVE DOKUMENTACIJE:

DOKUMENTACIJA	ROK IZVEDBE
DIIP	april 2011
PGD,PZI, PZR projekt-novelacija	junij 2011
Investicijski program	maj-junij 2011

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: _____

Datum sklepa: _____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi Statuta/Pravilnika _____ je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrđi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: **IZGRADNJA VODOVODA IN KANALIZACIJE NA OBMOČJU MATENA-IŠKA LOKA**, ki ga je izdelal FIMEX-N, d.o.o.. Ljubljana

2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša:

- vodovod: 940.996 EUR

- kanalizacija: 865.190 EUR

- skupaj: 1.806.186 EUR

(z vključenim davkom na dodano vrednost) in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom od avgusta 2011 do avgusta 2014

3. Vire za financiranje zagotavljajo:

- Občinski proračun: 746.543 EUR

- SVLR: 1.059.643 EUR

4. Odobri se izdelava investicijskega programa.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-031_____
Datum sklepa: ___08.06.2011_____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrđi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: NAKUP OPREME
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 6.808,74 EUR (z vključenim davkom na dodano vrednost) in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom v letu 2011 in v letu 2012 v višini 4.680,00
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 11.488,74 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA – NAKUP OPREME – OBČINA IG

SEZNAM NAKUPA OPREME

ZAPOREDNA ŠT.	POSTAVKA	NAKUP OPREME	PLAN 2011	PLAN 2012
1.	1016001	<i>2x dodatni disk, dodatni spomin (RAM) za strežnik</i>	1.355,00	
2.	1016001	<i>Cadis SQL Poslovanje (celoten znesek 9.360 eur)</i>	4.680,00	4.680,00
3.	3506000	<i>Kosilnica HUSQ. R145SV</i>	416,14	
4.	1006001	<i>Stol Lady Balance – črne barve</i>	357,60	
		SKUPAJ	6.808,74	4.680,00

Na področju informacijske tehnologije je Plan za leto 2011 pripravil Blaž Dobrovoljc iz podjetja Bites d.o.o., ki skrbi za IT celotne občine. Skozi leto je precenil kaj je nujno potrebno za nemoteno delovanje računalniške opreme. Odločili smo se za naslednje nujne ukrepe:

1. Podaljšali bomo življenjsko dobo strežnika z nakupom 2x dodatnega diska, ki znaša 950,00 EUR za vgradnjo, rekonfiguracijo diskovja in nastavitvev ter dodatni spomin (RAM) za strežnik, ki znaša 450,00 EUR za stroške vgradnje.
2. Programska oprema Cadis SQL Poslovanje pokriva vsa področja oz. vsebuje vse module, ki jih pokriva obstoječa aplikacija CADIS poslovanje (pokriva vodenje finančnega in računovodskega poslovanja). Narejena je z najsodobnejšimi orodji, ki zagotavljajo večjo stabilnost in hitrost delovanja, razen tega pa ima vgrajenih vrsto posodobitev, ki poenostavljajo in avtomatizirajo delo uporabnika. Na sodoben način so vgrajene vse povezave na produkte zunanjih institucij in omogočen širok spekter nastavitvev izpisov in poročil po želji in potrebah uporabnika. V ceno je všteta izdelava, instalacija, prenos podatkov in uvajanje uporabnika do samostojnega dela. Skupna vrednost je 9.360,00 EUR, katere polovico bomo poravnali v letu 2011, polovico v letu 2012.
3. SVS Gornji Ig je za potrebe košenja večjih travnatih površin in predvsem okoli cerkve in grobnice potreboval kosilnico s katero bo lahko bolj učinkovito opravil delo.
4. Da je delo kvalitetno in hitro opravljeno poskrbi tudi pravilen pisarniški stol, ki mora biti oblikovan tako, da je naša hrbtenica v čimbolj ravnem položaju. Kupljen je bil stol za Marjetko Pintarič Župec.

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-033___
Datum sklepa: ___08.06.2011___

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrđi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: NAKUP OPREME ZA DELOVANJE CIVILNE ZAŠČITE OBČINE IG
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša :2.488,85 EUR
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 2.488,85 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA – NAKUP OPREME ZA DELOVANJE CIVILNE ZAŠČITE OBČINE IG

1.OPREDELITEV INVESTITORJA, UPORABNIKA TER DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV OZ. SLUŽB, ODGOVORNIH ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1.1.INVESTITOR

Naziv	Občina Ig
Naslov	Govekarjeva cesta 6, Ig
Odgovorna oseba	Janez Cimperman, župan
Telefon/fax	28 02 300/ 2802 322
E-mail	info@obcina-ig.si
Davčna številka	47731206
Transakcijski račun	01237 - 0100000320
Odgovorna oseba investitorja za pripravo investicijskih dokumentov	Andreja Zdravje,
Telefon	28 02 324
E-mail	andreja.zdravje@obcina-ig.si
Odgovorna oseba fin. računovodske službe	Bojana Birska
Telefon	28 02 306
E-mail	bojana.birska@obcina-ig.si

1.2.UPORABNIKI

Štab Civilne zaščite občine Ig, bolničarji občine Ig, vsi občani občine Ig.

1.3.DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV ODGOVORNIH ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Idejna zasnova nakupa opreme	Anton Pucihar, poveljnik štaba CZ Občine Ig
Odgovorna oseba	Anton Pucihar, poveljnik štaba CZ Občine Ig

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO TER OPREDELITEV INVESTICIJE

Štab CZ pri svojem delu aktivno sodeluje z vsemi gasilskimi društvi, zato je njihovo delovanje zelo prepleteno.

V zadnjih letih se je nivo kvalitete delovanja civilne zaščite močno dvignil, kar dokazujejo tudi številne uspešno izvedene požarne in reševalne vaje. V letu 2010 sta bili uspešno izvedeni vaji evakuacije pred požarom na OŠ Ig, ter vaja na Centru Ig.

V letu 2011 se pripravlja vaja evakuacije na Vrtnu Ig ter na vseh podružničnih šolah OŠ Ig.

Uspešni so bolničarji naše občine, ki so se letos že 10-tič uspešno udeležili regijskega preverjanja znanja ekip prve pomoči. Zaradi novih zahtev organizatorja tekmovanja, in zahtevanih novih znanj se je nujno potrebno prilagoditi le-tem, v nasprotnem primeru nas lahko izločijo. Iz tega naslova je bil potreben nakup **defibrilatorja, ter lutke za oživljanje,**

namenjena za vaje bolničarjev, saj s kvalitetno simulacijo oživljanja, ne samo na tekmovanju, temveč tudi v primeru življenjske ogroženosti, nudijo pravilno in strokovno prvo pomoč.

Za pripadnike civilne zaščite, bolničarje in poverjenike, je potrebno stalno usposabljanje in investiranje v nakup oz. dokup pomanjkljive opreme za vzdrževanja nivoja kvalitete njihovega delovanja.

Civilna zaščita je pričela delovati tudi s kinološkim odsekom, zato se bo za vodjo le-teh kupil **pager oz. pozivnik**, preko katerega se bo v primeru intervencije pozivalo na reševalno akcijo.

Zaradi izgube maglite svetilke poveljnika CZ v času intervencije (poplave september 2010) je potrebno kupiti novo svetilko z rezervno žarnico.

Univerzalno oporo za vrat za zajemalna nosila – 2 kom, enodelni pas s kovinsko zaponko za zajemalna nosila – 10 kom in opornica SAM SPLINT – 18 kom potrebujejo bolničarji; tri ekipe (ižanska, hribovska in podkrimska) za primer reševanja v življenjski nevarnosti.

2. 1 Lokacija investicije

Avtomatski defibrilator ter lutka za oživljanje se nahajata v shrambi CZ, na lokaciji GD Ig, Gasilska ulica 39, Ig.

Pager bo pri kinologinji, Mojci Kučič, Iška 144, Ig, saj so vsi pagerji pri nosilcu posamezne odgovorne naloge v CZ.

Svetilka maglite se nahaja pri poveljniku CZ, Antonu Puciharju.

Univerzalno oporo za vrat za zajemalna nosila – 2 kom, enodelni pas s kovinsko zaponko za zajemalna nosila – 10 kom in opornica SAM SPLINT – 18 kom potrebujejo se bodo nahajale v skladišču CZ, v GD Ig, Gasilska ulica 39, nekatere pa v GD Golo, ter GD Iška vas – glede na lokacijo bolničarjev.

3. OPREDELITEV VREDNOSTI INVESTICIJE

Vrsta opreme	Cene v eur (z DDV) za LETO 2011
1. Avtomatski defibrilator (trainer AED Cardiac science G3 pro) za učenje in vaje bolničarjev z rezervnimi defibrilacijskimi kodami za odrasle in pediatrične	694,85 eur
2. Lutka za oživljanje za učenje in vaje Bolničarjev z vrečko in pripomočki	358,80 eur
3. Pager za Kučič Mojco/kinološko sekcijo	288,00 eur
4. Svetilka Maglite charger RX z žarnico	120,00 eur
5. Univerzalna opora za vrat za zajemalna nosila za dve ekipe bolničarjev -2 kom	223,20 eur
6. Enodelni pas s kovinsko zaponko za zajemalna nosila – 10 kom	480,00 eur
7. Opornica SAM SPLINT za tri ekipe bolničarjev – 18 kom	324,00 eur
Skupaj 1.- 7.	2.488,85 eur
Vrednost je z DDV	2.488,85 eur

SKUPAJ VREDNOST INVESTICIJE V LETU 2011: 2.488,85 EUR

Pripravila:
Andreja Zdravje

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-041_____
Datum sklepa: ___08.06.2011_____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA-DVORANA GOLO
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 4.387,20 EUR
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 4.387,20 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA – INVESTICIJSKO – VZDRŽEVALNA DELA DVORANA GOLO

1.OPREDELITEV INVESTITORJA, UPORABNIKA TER DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV OZ. SLUŽB, ODGOVORNIH ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR

Naziv	Občina Ig
Naslov	Govekarjeva cesta 6, Ig
Odgovorna oseba	Janez Cimperman, župan
Telefon	28 02 300
Telefax	28 02 322
E-mail	info@obcina-ig.si
Davčna številka	47731206
Transakcijski račun	01237 - 0100000320
Odgovorna oseba investitorja za pripravo investicijskih dokumentov in za izvajanje investicije – skrbnik investicijskega projekta	Polona Skledar
Telefon	28 02 310
E-mail	polona.skledar@obcina-ig.si

UPORABNIKI

Naziv	KD MOKRC
Odgovorna oseba	Roman Mavec
Telefon	041 445 223
E-mail	rmavec@volja.net

Naziv	PGD Golo
Odgovorna oseba	Jože Virant
Telefon	041 788 609

Naziv	SVS Golo Selnik
Odgovorna oseba	Lea Sever
Telefon	031 664 650

Naziv	Druga društva
-------	---------------

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

UVODNO POJASNILO

Dokument identifikacije investicijskega projekta je izdelan za investicijsko vzdrževalna dela za Dvorano Golo.

ANALIZA OBSTOJEČEGA STANJA

Na objektu Dvorana Golo je bila v zadnjih letih izvedena notranjost objekta in zunanja fasada ter zunanje stopnišče iz pritličnega dela objekta do dvorane v 1. nadstropju.

3. OPREDELITEV INVESTICIJE

Opis predvidenega posega s cilji investicije

Cilj investicije – Investicijsko vzdrževalna dela Dvorana Golo

Cilj investicije je izdelati in montirati inox ograjo na stopnišču na vhodu v dvorano Golo. Ograja je nujno potrebna saj je potrebna zaradi varnosti.

4. OPREDELITEV VREDNOSTI INVESTICIJE

Ocena investicijskih stroškov

Izhodišča za oceno vrednosti investicije so naslednja:

-izvedba in montiranje inox ograje na vhodu Dvorane Golo

-za vse postavke investicijskih stroškov je obračunan DDV v višini 20 %.

OCENA VREDNOSTI INVESTICIJE PO STALNIH CENAH NA DAN 30. 5. 2011

Investicijsko – vzdrževalna dela	Stalne cene v eur
Izdelava in montaža inox ograje	3.656,00
DDV; 20 %	731,20
Skupaj	4.387,20

5. DOLOČITEV POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE

Glede na ugotovljeno skupno predračunsko vrednost investicije je skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS št. 60/2006), potrebna izdelava naslednje investicijske dokumentacije.

Vrsta dokumentacije	Investicijsko vzdrževalna dela Dvorana Golo
DIIP	da

6. ČASOVNI NAČRT IZVEDBE

Izvedba investicijsko – vzdrževalnih del – Dvorana Golo

Investicijsko vzdrževalna dela Dvorana Golo	vrednost v eur z DDV	Čas izvajanja po mesecih v 2011
Izdelava in montaža inox ograje	4.387,20	September-oktober 2011
Skupaj z DDV	4.387,20	

7. FINANČNA KONSTRUKCIJA

Predvidena struktura virov financiranja

Investitor Občina Ig načrtuje izvesti investicijsko – vzdrževalna dela iz naslednjih virov financiranja:

Viri financiranja investicije:

Viri	Leto 2011 v eur z DDV
Javnofinančni viri	
Občinski proračun	4.387,20
Skupaj	4.387,20

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-042___
Datum sklepa: ___08.06.2011___

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA-DVORANA IŠKA VAS
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 5.590,80 EUR in se bo izvajala v letu 2011 v višini 3.790,80 EUR in leta 2012 v višini 1.800,00 EUR.
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 4.387,20 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA – DVORANA IŠKA VAS

1.OPREDELITEV INVESTITORJA, UPORABNIKA TER DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV OZ. SLUŽB, ODGOVORNIH ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR

Naziv	Občina Ig
Naslov	Govekarjeva cesta 6, Ig
Odgovorna oseba	Janez Cimperman, župan
Telefon	28 02 300
Telefax	28 02 322
E-mail	info@obcina-ig.si
Davčna številka	47731206
Transakcijski račun	01237 - 0100000320
Odgovorna oseba investitorja za pripravo investicijskih dokumentov	Polona Skledar
Telefon	28 02 310
E-mail	polona.skledar@obcina-ig.si

UPORABNIKI VEČNAMENSKEGA OBJEKTA V IŠKI VASI

Naziv	SVS Iška vas	KUD Iška vas	PGD Iška vas
Odgovorna oseba	Ivan Žagar	Tone Cimperman	Marjan Arhar
Telefon	041 723 872	041 770 206	041 721 353
E-mail	zagariv@volja.net		

Naziv	Konjerejsko društvo Krim	Planinsko društvo Krim	Turistično društvo Iška vas
Odgovorna oseba	Jože Škulj	Boštjan Gačnik	Erika Janželj
Telefon	031 639 967	041 638 616	031 339 839
E-mail	kdkrim.info@gmail.com	bostjan@anni-padda.si	montoprema@volja.net

Naziv	Strelesko društvo Iška vas	Klub za prosto letenje	Združenje rejcev konj slovenske hladnokrvne pasme
Odgovorna oseba	Marko Sterle	Andrej Kuralt	Jože Škulj
Telefon	041 703 796	031 295 052	031 639 967
E-mail	geom@siol.net	andrej@most.si	

Naziv	Mule, društvo za celostno bivanje
Odgovorna oseba	Nataša Draksler Bučar
Telefon	367 3103, 041 605 974
E-mail	Mule.natasa@gmail.com

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

UVODNO POJASNILO

Dokument identifikacije investicijskega projekta je izdelan za tesarska, krovska in kleparska dela na večnamenski stavbi v Iški vasi.

Dokument identifikacije investicijskega projekta vsebuje vse podatke, ki so potrebni za odločanje o nadaljevanju investicije.

ANALIZA OBSTOJEČEGA STANJA

Na večnamenskem objektu v Iški vasi je bila v letu 2010 izvedena fasada v okviru projekta LEADER LAS.

Objekt je po izvedbi fasade dobil novo podobo. Zaradi omejenih sredstev v letu 2010 niso bila izvedena vsa dela.

Zaradi dotrajanosti je obnove potreben še stolp na večnamenski zgradbi in vetrolov, izvesti je potrebno ploščice pred zadnjim vhodom in zamenjati vhodna vrata zadaj.

3. OPREDELITEV INVESTICIJE

Opis predvidenega posega s cilji investicije

Cilj investicije

Cilj investicije je:

- montirati nove odtočne cevi (iz alu pločevine fi 120, montaža starih cevi z novimi objemkami)
- izdelati obrobe na požarnem zidu
- obnoviti stolp na večnamenski stavbi v Iški vasi (hidroizolacija stolpa, izdelava odkapnih obrob, izdelava dimniške obrobe, izdelava zidne obrobe pri stolpu ter rezanje kritine)
- obnoviti vetrolov (izdelava podkonstrukcije, pokrivanje vetrolova iz CU pločevine, izdelava podkonstrukcije ter pokrivanje vetrolova pred trgovino iz alu pločevine, izdelava zaključkov iz alu pločevine nad glavnim vhodom, nabava, montaža PVC dvokrilnih vhodnih vrat z nadsvetlobo dim. 135 x 300 cm)
- položiti ploščice pred zadnjim vhodom
- nabaviti in montirati PVC enokrilna zadnja vhodna vrata (z nadsvetlobo, dimenzije 100 x 280 cm)

4. OPREDELITEV VREDNOSTI INVESTICIJE

Ocena investicijskih stroškov

Izhodišča za oceno vrednosti investicije so naslednja:

- nove odtočne cevi
- izdelava obrobe na požarnem zidu
- obnova stolpa
- obnova vetrolova z vhodnimi vrati

- ploščice pred zadnjim vhodom
- enokrilna vhodna vrata

Za vse postavke investicijskih stroškov je obračunan DDV v višini 20 %.

OCENA VREDNOSTI INVESTICIJE PO STALNIH CENAH NA DAN 30. 5. 2011

Tesarska, krovska in kleparska dela na večnamenski stavbi v Iški vasi

Vrsta del	Stalne cene v eur
Montaža novih odtočnih cevi iz alu. barvane pločevine fi 120, montaža starih cevi z novimi objemkami	490,00
Izdelava obrobe na požarnem zidu	60,00
Izdelava podkonstrukcije ter pokrivanje vetrolova iz Cu pločevine	695,00
Izdelava podkonstrukcije ter pokrivanje vetrolova iz alu pločevine	
Izdelava zaključkov iz alu pločevine nad glavnim vhodom	
Obnova vetrolova z vhodnimi vrati	
Nabava, montaža PVC dvokrilnih vhodnih vrat z nadsvetlobo dimenzije 135 x 300 cm	1.370,00
Nabava, montaža PVC enokrilnih vhodnih vrat z nadsvetlobo dim 100 x 280	1.010,00
Izdelava hidroizolacije na stolpu	786,00
Izdelava odkapnih obrob	
Izdelava dimniške obrobe	
Izdelava zidne obrobe pri stolpu, rezanje kritine	
Polaganje ploščic pred vhodom zadaj	248,00
Skupaj brez DDV	4.659,00
DDV; 20 %	931,80
Skupaj z DDV	5.590,80

5. DOLOČITEV POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE

Glede na ugotovljeno skupno predračunsko vrednost investicije je skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS št. 60/2006), potrebna izdelava naslednje investicijske dokumentacije.

Vrsta dokumentacije	Krovska, kleparska, tesarska dela na večnamenskem objektu v Iški vasi
DIIP	da

6. ČASOVNI NAČRT IZVEDBE

Izvedba načrtovanih investicijskih posegov bo potekala po naslednjem okvirnem časovnem načrtu:

Vrsta del	Leto 2011	Leto 2012
Montaža novih odtočnih cevi iz alu. barvane pločevine fi 120, montaža starih cevi z novimi objemkami		490,00 eur
Izdelava obrobe na požarnem zidu	60,00 eur	
Izdelava podkonstrukcije ter pokrivanje vetrolova iz Cu pločevine Izdelava podkonstrukcije ter pokrivanje vetrolova iz alu pločevine Izdelava zaključkov iz alu pločevine nad glavnim vhodom Obnova vetrolova z vhodnimi vrati	695,00 eur	
Nabava, montaža PVC dvokrilnih vhodnih vrat z nadsvetlobo dimenzije 135 x 300 cm	1.370,00 eur	
Nabava, montaža PVC enokrilnih vhodnih vrat z nadsvetlobo dim 100 x 280		1.010,00 eur
Izdelava hidroizolacije na stolpu Izdelava odkapnih obrob Izdelava dimniške obrobe Izdelava zidne obrobe pri stolpu, rezanje kritine	786,00 eur	
Polaganje ploščic pred vhodom zadaj	248,00 eur	
Skupaj brez DDV	3.159,00 eur	1.500,00 eur
DDV; 20 %	631,80 eur	300,00 eur
Skupaj z DDV	3.790,80 eur	1.800,00 eur

7. FINANČNA KONSTRUKCIJA

Predvidena struktura virov financiranja:

Viri	2011	2012
Javnofinančni viri		
Občinski proračun	3.790,80 eur	1.800,00 eur
Skupaj	3.790,80 eur	1.800,00 eur

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-042_____

Datum sklepa: ___08.06.2011_____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNA DELA-DVORANA IŠKA VAS
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 5.590,80 EUR in se bo izvajala v letu 2011 v višini 3.790,80 EUR in leta 2012 v višini 1.800,00 EUR.
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 4.387,20 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan

DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA – IGRIŠČE BREST

1.OPREDELITEV INVESTITORJA, UPORABNIKA TER DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV OZ. SLUŽB, ODGOVORNIH ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1.1.INVESTITOR

Naziv	Občina Ig
Naslov	Govekarjeva cesta 6, Ig
Odgovorna oseba	Janez Cimperman, župan
Telefon	28 02 300
Telefax	28 02 322
E-mail	info@obcina-ig.si
Davčna številka	47731206
Transakcijski račun	01237 - 0100000320
Odgovorna oseba investitorja za pripravo investicijskih dokumentov in za izvajanje investicije – skrbnik investicijskega projekta	Polona Skledar
Telefon	28 02 310
E-mail	polona.skledar@obcina-ig.si

1.2.UPORABNIKI

Naziv	Krajani vasi Brest	Prostovoljno gasilsko društvo Brest
Odgovorna oseba/predsednik	Slavko Pavlič	Jožica Drobnič
Telefon	041 654 385	040 462 316

1.3.DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV ODGOVORNIH ZA IZDELAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Idejna zasnova večnamenskega igrišča v Brestu pri Igu	AGEA d.o.o., Ulica 15. maja 21, Ljubljana
Odgovorna oseba	Nuša Boh Pečnik, univ. dipl. inž. arh.
Izdelala	Nuša Boh Pečnik, univ. dipl. inž. arh.

PGD Večnamensko igrišče s prometno in komunalno ureditvijo	ARHE, Projektiranje, svetovanje in inženiring d.o.o. Ljubljana
Odgovorna oseba	Andrej Hrausky, u.d.i.a.
Izdelala	Alenka Divjak, univ. dipl. inž. arh.

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1. UVODNO POJASNILO

Dokument identifikacije investicijskega projekta je izdelan na naslednjih strokovnih osnovah:
-Idejna zasnova – Večnamensko igrišče v Brestu s prometno in komunalno ureditvijo; AGEA d.o.o., Ljubljana, november 2009.

-PGD dokumentacija – Večnamensko igrišče s prometno in komunalno ureditvijo; ARHE d.o.o., Ljubljana, december 2010

Dokument identifikacije investicijskega projekta vsebuje vse podatke, ki so potrebni za odločanje o nadaljnji izdelavi investicijske dokumentacije oz. nadaljevanju investicije.

2.2. ANALIZA OBSTOJEČEGA STANJA

Predmet DIIP-a je izvedba večnamenskega igrišča v vasi Brest, s prometno in komunalno ureditvijo na zemljišču s parcelno št. 723/3, k.o. Tomišelj. Obravnavana lokacija se nahaja v vaškem jedru vasi Brest, južno ob regionalni cesti. Na severni in vzhodni strani obravnavanega območja se nahajajo objekti prostostoječe, stanovanjske gradnje in gospodarski objekti, zahodno je gasilski dom, južno prostostoječi gospodarski objekt.

Zemljišče se nahaja na relativno ravnem terenu, z višinsko razliko 0,2 m. Zemljišče ni pozidano. Severni del zemljišča je zaenkrat urejen kot makadamski plato, južni del je zatravljen in zasajen s sadnim drevjem.

3. OPREDELITEV INVESTICIJE

Opis predvidenega posega s cilji investicije

Cilj investicije – Večnamensko igrišče pri gasilskem domu v Brestu

Cilj predvidenega posega je urediti večnamensko igrišče za vaščane, za gasilske vaje ter za razne vaške prireditve.

Lokacija igrišča

Predvideno igrišče se nahaja v območju z oznako prostorske enote VS 16/2 Brest, m. e. 2D – vaško jedro. Območje je namenjeno stanovanjski gradnji s podrobnejšo namensko rabo območja za gradnjo družinskih stanovanjskih hiš.

Ureditev igrišča

Predvideno igrišče bo podolžne tlorisne zasnove, smer vzdolžne osi SZ – JV, finalni tlak bo asfalt. Večnamensko igrišče bo opremljeno z montažno opremo za igranje košarke in odbojke, ki jo bo v primeru gasilskih vaj ali drugih prireditev možno začasno odstraniti. Igrišče bo ograjeno z vseh štirih strani, na severni strani je predvidena ograja višine 3,50 m, na zahodu, vzhodu in jugu 3,00 m. Na severni strani igrišča so predvidena dvokrilna, drsna vrata za dostop za motorna vozila, na zahodni strani, manjša enokrilna vrata za osebni dostop.

Prometna ureditev

Dovozne površine bodo protiprašno obdelane, asfaltirane. Dovoz in dostop do obravnavanega območja je predviden na severozahodni strani predvidenega igrišča in bo izveden preko obstoječega gasilskega doma direktno na regionalno cesto št. 1147, parcela št. 2713/1, k.o. Tomišelj. Dodatna parkirna mesta niso predvidena.

Predvideni objekt bo priključen z novim priključkom na javno meteorno kanalizacijo ter preko obstoječega priključka gasilskega doma na javno električno omrežje. Igrišče bo razsvetljeno, predvideni so štirje reflektorji.

Gabariti večnamenskega igrišča:

-tlorisne dimenzije: 17.00 m x 40.40 m

-višinski gabariti:

a. višina ograje sever: 3.50 m

b. višina ograje J, V, in Z: 3.00 m

c. kota igrišča max: $\pm 0.00 = 295.30$ nmv

d. kota terena – S in J: $- 0,10 = 295.28$ nmv

e. kota terena – V in Z: $- 0,10 = 295,14$ nmv

Odvodnjavanje meteornih voda

Na povoznem delu bo urejeno ustrezno odvodnjavanje meteornih voda, ki bodo preko mulde in požiralnikov speljane v lovilec olj in nato v obstoječi, javni meteorni kanal.

Odvod meteornih voda od obstoječega meteornega jaška, ki se nahaja ob severnem robu obravnavanega zemljišča, do vodotoka je predmet ločene predmet ločene projektne dokumentacije. Meteorni kanal do izliva v vodotok naj bi bil izveden istočasno kot večnamensko igrišče, saj priključitev meteornih voda z večnamenskega igrišča ni možna na obstoječi, dotrajani meteorni kanal.

Ozelenitev

Na severnem delu ob dovozni cesti se zemljišče zasadi z drevjem v obliki drevoreda ter avtohtonim rastlinjem (grmovnice, listavci). V SV delu zelenice se predvidi zasaditev večje smreke za vsakoletno novoletno okrasitev.

Dimenzioniranje asfaltiranih, tlakovanih konstrukcij in zelenih površin

Asfaltno vozišče

-obrabna plast asfalta – bitumenski beton BB 11	3 cm
-bitumenska nosilna plast BD	7 cm
-tamponski drobljenec TD 32	60 cm
-planum	
Skupaj	70 cm

Zelenica

-humus	10 cm
-peščena zemljina	20 cm
Skupaj	30 cm

Tlakovanje ob objektu – betonske, peskane plošče

-peskane betonske plošče	4 cm
-cementna malta	2 cm
-podložni beton MB 20	12 cm
-tamponski drobljenec TD 32	20 cm

-planum
Skupaj 38 cm

Električna inštalacija

Napajanje zunanje razsvetljave se predvidi iz obstoječega razdelilnika v gasilskem domu, kjer bo tudi prižiganje preko stikal na razdelilniku.

Predvidena je zaščita pred električnim udarom in pred posrednim dotikom.

V okolici objekta so izbrane svetilke ter njihova namestitve predvidene v skladu z arhitektonsko rešitvijo ter funkcionalnostjo. Razsvetljava bo izvedena s svetilkami za zunanjo razsvetljava večnamenskega igrišča nameščenih na stebrih ob igrišču.

Za ozemljitev kandelabrov zunanje razsvetljave in ograje okoli igrišča se izvede obroč okrog igrišča s pocinkanim valjancem. Za ozemljitev kovinske ograje se položi ozemljilo. Vse strel vodne ozemljitve se na več mestih medsebojno poveže. Vsi spoji morajo imeti dobro mehansko in galvansko zvezo.

4. OPREDELITEV VREDNOSTI INVESTICIJE

4.1. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV

Izhodišča za oceno vrednosti investicije so naslednja:

-vrednost pripravljanih del, preddel, spodnjega ustroja, zgornjega ustroja, mrežne ograje, opreme igrišča, kanalizacije, električne inštalacije

-vrednost zemljišča (zemljišče je v lasti občine)

-vrednost projektne dokumentacije

-za vse postavke investicijskih stroškov (razen zemljišča) je obračunan DDV v višini 20 %

4.2. OCENA VREDNOSTI INVESTICIJE PO STALNIH CENAH NA DAN 8. 4. 2011

Večnamensko igrišče v Brestu

Vrsta del	Stalne cene v eur
1. Zemljišče (110 eur/m ² x 822 m)	90.420,00 eur
2. Gradbena dela	
-pripravljala dela	2.500,00 eur
-spodnji ustroj	6.918,50 eur
-zgornji ustroj	44.780,00 eur
-mrežna ograja	21.365,00 eur
-oprema igrišča	6.861,00 eur
3. Kanalizacija	13.804,67 eur
-meteorna kanalizacija	

4. Električne inštalacije	7.200,00 eur
5. Projektna dokumentacija	8.349,98 eur
6. Nadzor	2.597,60 eur
7. Drugo-rezerva, nepredvideno	3.282,39 eur
Skupaj 1.-7.	208.079,14 eur
8. Osnova za DDV brez zemljišča	117.659,14 eur
DDV	23.531,83 eur
9. Skupaj z DDV	141.191,00 eur

5. DOLOČITEV POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE

Glede na ugotovljeno skupno predračunsko vrednost investicije je skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS št. 60/2006), potrebna izdelava naslednje investicijske dokumentacije.

Vrsta dokumentacije	Večnamensko igrišče v Brestu
DIIP	da

6. ČASOVNI NAČRT IZVEDBE

Izvedba načrtovanih investicijskih posegov po fazah in po letih:

Večnamensko igrišče v Brestu	Leto 2010 (vrednost v eur z DDV); brez zemljišča	Leto 2011 (vrednost v eur z DDV); brez zemljišča	Leto 2012 (vrednost v eur z DDV), brez zemljišča
Projektna dokumentacija	5.220,00	4.800,00	
Skupaj projektna dokumentacija	5.220,00	4.800,00	
1. faza			
Pripravljalna dela		3.000,00	
Spodnji ustroj			8.302,20
Zgornji ustroj			53.736,00
Kanalizacija		16.565,60	
Elektroinstalacije		8.640,00	
Nadzor		717,12	
Skupaj 1. faza		28.922,72	
2. faza			
Mrežna ograja			25.638,00
Oprema igrišča			8.233,20
Nadzor			2.400,00
Nepredvideno-Rezerva, drugo	938,88		3.000,00
Skupaj 2. faza			
Skupaj po posameznih letih	6.158,88	33.722,72	101.309,40

7. FINANČNA KONSTRUKCIJA

Predvidena struktura virov financiranja

Investitor Občina Ig načrtuje izgradnjo večnamenskega igrišča v Brestu kriti v celoti iz sredstev Občine Ig.

Viri financiranja investicije:

Viri	2010	2011	2012
Javnofinančni viri			
Občinski proračun	6.158,88 eur	33.722,72 eur	100.370,52 eur
Državni proračun			
Ostali viri			
Skupaj	6.158,88 eur	33.722,72 eur	101.309,40 eur

SKLEP O POTRĐITVI ID

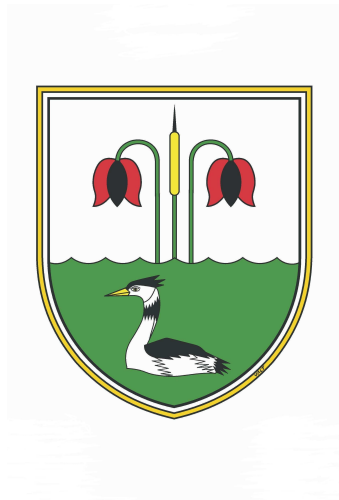
Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-067
Datum sklepa: ___08.06.2011_____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrđi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: IZGRADNJA HIDROPOSTAJE ZA OBJEKTE NA LEVEM BREGU IŠKE V NASELJU STRAHOMER
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 33.321,07 EUR brez DDV (ker imamo pravico do odbitka vstopnega ddv) in se izvaja v letih 2010-2011 in sicer leta 2011 v višini 11.089,00 EUR.(že vloženo v letu 2010 pa je 22.232,07 EUR)
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 33.321,07 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan



DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA ZA INVESTICIJE V KOMUNALNO INFRASTRUKTURO - DIIP

INVESTITOR:

OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6, 1292 IG

PROJEKT:

**IZGRADNJA HIDROPOSTAJE ZA OBJEKTE NA
LEVEM BREGU IŠKE V NASELJU STRAHOMER**

DATUM IZDELAVE:

April 2011

1. NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE

1.1. INVESTITOR

Investitor:	Občina Ig
Naslov:	Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
Telefon:	00386 1 2802 300
Faks:	00386 1 2802 322
E-mail:	info@obcina-ig.si
URL:	www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba:	Janez Cimperman, župan

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig investitorja: _____

1.2. IZDELOVALEC DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

Izdelovalec DIIP: **OBČINA IG, Režijski obrat**
Naslov: Govekarjeva cesta 6, Ig

1.3. BODOČI UPRAVLJAVEC

Naziv: **OBČINA IG, REŽIJSKI OBRAT**
Naslov: Govekarjeva cesta 6
1292 Ig
Telefon: 00386 1 2802 300
Faks: 00386 1 2802 322
E-mail: info@obcina-ig.si
Spletna stran: www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba: **Janez Cimperman, župan**

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig upravljavca: _____

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1. OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU

Naziv	OBČINA IG
Naslov	Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig
Odgovorna oseba	ZUPAN, Janez CIMPERMAN
Telefon	(01) 2802 300
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	obcina-ig@siol.net
Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Bojana Birsa
Telefon	(01) 2802 306
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	bojana.birsa@obcina-ig.si
Odgovorna oseba za izvajanje investicije-skrbnik investicijskega projekta	Katja Ivanuš
Telefon	(01) 2802 312
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	katja.ivanus@obcina-ig.si

2.2. OBSTOJEČE STANJE IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO

Na levem bregu reke Iške v južnem robu naselja Strahomer se nahaja cca 25 stanovanjskih objektov. Večina stanovanjskih objektov na obravnavanem območju ima neugodno višinsko lego glede na razpoložljive tlake v javnem vodovodnem omrežju. Tlaki so se še poslabšali zaradi poplav (september 2010) in začasni prekinitvi dobave vode iz vodarne Brest.

Zaradi potrebe po izboljšanju tlačnih razmer na obravnavanem območju je potrebna zgraditi prečrpalnico (hidroforno postajo) in s tem zagotoviti ustrezno oskrbo s sanitarno pitno vodo.

3. CILJI INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

3.1. CILJI INVESTICIJE

Predmet tega dokumenta je identifikacija projekta IZGRADNJA HIDROFORNE POSTAJE ZA OBJEKTE NA LEVEM BREGU IŠKE V NASELJU STRAHOMER

Cilj projekta je ureditev oskrbe s sanitarno pitno vodo za del stanovanjskega naselja Strahomer na levem bregu reke Iške. Obravnavano območje se nahaja na južnem robu naselja Strahomer.

Glede na višinsko lego obravnavanih stanovanjskih objektov kot tudi zaradi obstoječega sistemskega tlaka v javnem vodovodnem omrežju objekti na levem bregu reke Iške nimajo zadostnega tlaka kar je še posebej izraženo v konicah (povečani porabi vode).

Cilji investicije so:

- ureditev oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo
- zagotoviti boljšo požarno varnost

3.2. USKLAJENOST PROJEKTA Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

Pomen vodooskrbe v evropskih in državnih strategijah

Pri osnovanju najrazličnejših strategij z namenom zadovoljevanja ciljev na področju vodooskrbe je potrebno slediti vsem obstoječim programom in zakonodaji na področju vode. Prav tako je potrebno slediti smernicam iz Evropske unije. Eden temeljnih dokumentov na področju vodooskrbe je **Operativni program oskrbe s pitno vodo**, katerega vsebina izhaja iz Resolucije o nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 (Ur. l. RS, št. 2/06).

Ciljno stanje oskrbe s pitno vodo opredeljujejo naslednji strateški cilji:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),
- zagotovitev stroškovno učinkovite oskrbe s pitno vodo.

Program se tesno navezuje še na druge določene programe, ki jih predpisuje Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2005 – 2012 in sicer:

- Operativni program za varstvo voda pred onesnaženjem z nitrati iz kmetijske proizvodnje (2004 – 2008);
- Program za zmanjšanje tveganja zaradi uporabe pesticidov;
- Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih voda (2004 – 2015);
- Operativni program zmanjševanja onesnaževanja vodnega okolja z emisijami živega srebra iz razpršenih virov onesnaženja;
- 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 osnutka Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture, le – ta pa je sestavni del **Državnega razvojnega programa za obdobje 2007 – 2013**.

Usklajenost predmetnega projekta z razvojnimi strategijami in politikami

Pri osnovanju najrazličnejših strategij z namenom zadovoljevanja ciljev na področju vodooskrbe je potrebno slediti vsem obstoječim programom in zakonodaji na področju vode.

Prav tako je potrebno slediti smernicam iz Evropske unije. Eden temeljnih dokumentov na področju vodooskrbe je Operativni program oskrbe s pitno vodo, katerega vsebina izhaja iz Resolucije o nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 (Ur. l. RS, št. 2/06)

Ciljno stanje oskrbe s pitno vodo opredeljujejo naslednji strateški cilji:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),
- zagotovitev stroškovno učinkovite oskrbe s pitno vodo.
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo, ki je bil sprejet v letu 2006 (Uradni list RS 35/06).

Predmetni projekt je skladen z zgoraj opisanimi strategijami, saj izpolnjuje vsaj naslednja strateška cilja:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),

Zakonodaja, ki ureja predmetno področje

Pri pripravi vse potrebne dokumentacije za predmetni projekt in izdelavo nadaljnje investicijske dokumentacije projekta je potrebno upoštevati merodajno evropsko zakonodajo, slovensko zakonodajo in zakonodajo občin, ki bodo vključene v projekt.

Zakon o vodah /ZV-1/ (Ur.l. RS, št. 67/2002, 110/2002-ZGO-1, 2/2004, 41/2004-ZVO-1) določa v 2. členu naslednje cilje: cilj upravljanja z vodami ter vodnimi in priobalnimi zemljišči je doseganje dobrega stanja voda in drugih z vodami povezanih ekosistemov, zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje in uravnavanje vodnih količin in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.

Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS 35/06), je v skladu z operativnim programom oskrbe s pitno vodo ureja predvsem izvajanje oskrbe s pitno vodo. Pravilnik določa bistvene zahteve, ki jih morajo z vidika upravljanja z vodovodnimi sistemi sprejeti upravljavci vodovodnih sistemov.

Bistvene določbe pravilnika so:

- Vrste vodovodnih sistemov (vodovodov): vodovode delimo na javne vodovode, ki so last občin in v upravljanju izvajalca gospodarske javne službe, ter zasebne vodovode, ki so last skupine oseb.
- Opredelitev nosilcev vodnih pravic za rabo vode iz vodnega vira. Pri javnih vodovodih so to občine ali skupnosti občin.
- Zahteva, da se v okviru izvajanja gospodarske javne službe vzdržuje tudi priključke na vodovodni sistem v dolžini do največ 50 metrov.
- Odprava skupinskih priključkov na vodovodni sistem.
- Določitev nalog upravljavca vodovodnega sistema, ne glede na to, ali gre za javni vodovodni sistem ali zasebni vodovodni sistem. Posebne naloge so spremljanje

stanja vodovodov, načrtovanje dejavnosti razvoja in sanacije vodovodov in poročanje pristojnim organom.

- Določitev spodnje meje velikosti vodovodnega sistema (5 hiš), za katerega še velja merilo vodovodnega sistema. Do 5 hiš (brez javnih objektov) velja za individualno oskrbo s pitno vodo.
- Tehnične zahteve za vodovodne sisteme – razvoj rezervnih vodnih virov, prednost oskrbe s pitno vodo pred oskrbo z vodo za gašenje požarov

Priprava operativnih programov na lokalni ravni.

Druga slovenska zakonodaja na področju pitne vode:

- Uredba o ureditvi določenih vprašanj s področja voda (Ur.l. SRS, št. 22/76, RS, št. 35/96);
- Uredba o kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 125/00 (4/2001 - popr.), 52/02, 41/04-ZVO-1);
- Uredba o standardih kakovosti podzemne vode (Ur.l. RS, št. 100/05);
- Pravilnik o obliki in vsebini napovedi za plačilo vodnega povračila (Ur.l. RS, št. 131/03);
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Ur.l. RS, št. 64/04, 5/06);
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 35/06);
- Pravilnik o imisijskem monitoringu kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 40/01);
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Ur.l. RS, št. 49/2006).

4. OPIS VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE IN / ALI MINIMALNO ALTERNATIVO

4.1. MOŽNE VARIANTNE REŠITVE

4.1.1. Varianta »brez« investicije

Varianta »brez« investicije bi pomenila ohranjanje obstoječega stanja, ki je z vidika zagotavljanja oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo, zaradi potrebe po izboljšavi in zagotovitvi požarne varnosti na obravnavanem območju neustrezno, zato je investicija nujna.

4.1.2. Varianta »z« investicijo

Glede na razloge za investicijsko namero je varianta »z« investicijo edina sprejemljiva rešitev. Varianta z investicijo je ureditev oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo, zaradi potrebe po izboljšavi in zagotovitvi požarne varnosti za del stanovanjskega naselja na levem bregu reke Iške v naselju Strahomer.

Področje varne in zanesljive oskrbe s pitno vodo zagotavlja upravljavec, ki skrbi za ustrezno zagotavljanje zadostne razpoložljive količine zdravstveno neoporečne pitne vode. Področje zahteva velika vlaganja, predvsem pa je potrebno doseči varovanje in gospodarno izkoriščanje vodnih virov, kot strateškega resursa v prihodnosti.

4.2. PREDSTAVITEV PROJEKTA

Predstavitev projekta je povzeta iz PZI načrta za izgradnjo hidroforne postaje za objekte na levem bregu Iške v naselju Strahomer, št. 328/D-10-PZI, oktober 2010, Komunala projekt d.o.o.

4.2.1. Osnove za projektiranje

Pri izdelavi načrta PZI projektne dokumentacije je bila upoštevana naslednja dokumentacija, ki se nanaša na obravnavano območje:

- ACAD podloga geodetski načrt
- PGD, meteorne kanalizacija, proj.št. 40-018-00-99, Hidroinženiring d.o.o., januar 2001
- ACAD podloga zbirna karta komunalnih vodov
- Kataster vodovoda JP Vodovod Kanalizacija d.o.o

4.2.2. Opis cevovoda

Obravnavano območje, kjer so v večini stanovanjski objekti leži na levem bregu Iške v južnem robu naselja Strahomer.

Območje obdelava je pozidano z individualnimi stanovanjskimi objekti. Sedanja pozidava obsega cca 25 stanovanjskih objektov. Po dovozni poti za omenjene stanovanjske objekte je za oskrbo s sanitarno pitno vodo zgrajen javni vodovod PE100d110.

Predmet tega projekta je izboljšanje tlačnih razmer na obravnavanem območju s predvideno gradnjo prečrpalnice (hidroforne postaje) in s tem zagotoviti ustrezno oskrbo s sanitarno pitno vodo cca 25 stanovanjskim objektom.

Pri montaži vodovoda je potrebno upoštevati tehnične normative proizvajalca in upravljavca.

4.2.2.1. Obstoječe vodovodno omrežje

Obravnavano območje se oskrbuje s sanitarno pitno vodo iz obstoječega javnega vodovoda PE100d110, ki poteka po dovozni poti k omenjenim stanovanjskim objektom.

4.2.2.2. Projektirana prečrpalnica (hidroforna postaja)

Ker ima večina stanovanjskih objektov na obravnavanem območju neugodno višinsko lego glede na razpoložljive tlake v javnem vodovodnem omrežju, je za ustrezno oskrbo obstoječih oz. predvidenih stanovanjskih objektov potrebno predvideti napravo za dvig tlaka.

Novo predvidena prečrpalnica (hidroforna postaja) bo na sesalni, ter na tlačni strani priključena na obstoječi javni vodovod PE100d110. V vodovodnem jašku v katerem bodo montirane črpalke je predvideno da so vsi fazonski kosi iz nodularne litine oz. nerjavečega jekla.

Prečrpalnica sanitarno pitne vode bo locirana v severnem robu cestnega križišča pred mostom, ki prečka reko Iško, ob objektu št. 28.

Objekt prečrpalnice bo podzemni armiranobetonski jašek, velikosti 2,5 x 3,00 x 2,00 m, z vstopno odprtino 60/60 cm, na kateri bo položen LTŽ pokrov. Za vstop v podzemni jašek bo ob odprtini montirana montažna lestev in nerjavečega jekla, tla jaška pa se izvedejo s padcem proti talni poglobitvi, kater bo pokrita s pohodno rešetko.

V objektu je predvidena tudi gradnja betonskega podstavka višini 43 cm na katerega se pritrdijo predvidene črpalke ter ostala projektom predvidena oprema.

Sanitarna hidroforna postaja je sestavljena iz dveh večstopenjskih črpalk. Črpalke sta montirani na skupnem podstavku in priključeni na skupno tlačno in sesalno cev ter opremljeni z vsemi potrebnimi ventili in armaturami, tako da je možna demontaža posamezne črpalke.

V sanitarnem režimu obratovanja deluje le ena frekvenčno regulirana večstopenjska črpalka HFHP 2/11/SV 406«, ki pri tlaku $H_n=3,50$ bar zagotavlja pretok $Q_n=90$ l/min = 1,50 l/s. Moč črpalke je 1,1 kW. Na skupnem podstavku sta nameščeni dve črpalke. Črpalke delujeta ciklično in paralelno (če je to potrebno). Krmiljenje je klasično preko tlačnih stikal. Zaščita črpalke »NI VODE« na sesalni strani se izvede s preciznim tlačnim stikalom (0,2-0,4 bar). Krmiljenje naj bo tako, da omogoča 24 urni testni vklop. Zagon črpalke pri izpadu ene od faz ni mogoč. Če pa izpade ena od faz med delovanjem pa črpalka naprej obratuje. Črpalka je varovana s tlačnim stikalom na sesalni strani za primer, da pred tlak pade pod 0,50 bar.

Možna nastavitvev tudi nižje ali višje vrednosti vhodnega tlaka. Črpalke v sanitarnem režimu obratujeta na izmensko tako, da je vedno ena črpalka v rezervi.

Črpalke sta opremljeni s frekvenčnim regulatorjem ITT VOGEL tip HYDFROVAR HV 1,1 (moči 1,1 kW).

Za reguliranje delovanja črpalk ter montažo delov opreme je predvidena vgradnja krmilno zaščitne omarice.

Polega omenjenega frekvenčnega regulatorja, ki blaži sunkovito delovanja črpalk, je predvidena še vgradnja dveh vertikalnih membranskih posod kapacitete 20,00 l (10 bar). Vse povezovalne cevi so iz INOX-a.

4.2.2.4. Ostali komunalni vodi

Na obravnavanem območju ureditve, poteka obstoječi vodovod PE100d110, javno kanalizacijsko omrežje P20 za odvod komunalne odpadne vode, obstoječa javna razsvetljava, ter vodi elektro NN omrežja.

Predvidena pa je tudi izgradnja meteorne kanalizacija po proj.št. 40-018-00-99 Hidroinženiring d.o.o., januar 2001.

4.2.2.5. Vodovodni priključki

Hišni vodovodni priključki niso predmet projekta PZI.

4.2.3. Hidravlična presoja

Za izboljšanje pritiska v delu obstoječega vodovodnega omrežja za naselje Strahomer (del) bi bilo potrebno zgraditi hidroforno postajo na obstoječem cevovodu PE100d110 (pri mostu čez Iško). Glede na število uporabnikov bi za izboljšanje tlačnih razmer sedaj ustrezala hidroforna postaja. V kolikor se v prihodnosti število uporabnikov bistveno poveča, je potrebno predvideti vodohran ustreznega volumna ter višinske lege. V tem primeru bo verjetno potrebno zamenjati sedaj predvidene črpalke, kar je odvisno od višinske lege in lokacije vodohrana.

5. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI

5.1. OSNOVE

Ocena investicijske vrednosti je izdelana na naslednjih osnovah:

- Gradnja: PZI – projekt za izvedbo št. 328/D-10-PZI, Komunala projekt d.o.o., Ljubljana, oktober 2010

Dela – Prečrpalnica	EUR (okt 2010)
Zemeljska dela	7.758,36
Montažna dela	15.247,32
Elektro priključek	1.591,20
Skupaj	24.596,88

- **Ostali investicijski stroški:** pogodbe, ponudbe, predračuni, računi, ocene
- **Nivo stalnih cen:** OKTOBER 2010

5.2. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV

5.2.1. Celotni investicijski stroški

Izdatki:	
1. Pripravljalna dela:	
- PZI projekt	800,00
2. Odkupi zemljišč, služnostna pogodba	0
3. Gradnja	25.497,40
4. Telemetrija	6.089,00
5. Nadzor	0
6. Ostalo:	
- Elektro priključek	934,67
SKUPAJ brez DDV	33.321,07
7. DDV 20 %	6.664,21
SKUPAJ z DDV	39.985,28

6. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

6.1. PREDHODNE IDEJNE REŠITVE IN ŠTUDIJE

Osnova za izdelavo Dokumenta identifikacije investicijskega projekta:

- PZI – načrt za izvedbo, Izgradnja hidroforne postaje za objekte na levem bregu Iške v naselju Strahomer, št. 328/D-10-PZI, Komunala projekt d.o.o., oktober 2010

6.2. LOKACIJA

Obravnavano območje, kjer so v večini stanovanjski objekti leži na levem bregu reke Iške v južnem robu naselja Strahomer.

Prečrpalnica sanitarno pitne vode bo locirana v severnem robu cestnega križišča pred mostom, ki prečka reko Iško, ob objektu št. 28.

6.3. OBSEG IN SPECIFIKACIJA NALOŽBE S ČASOVNIM NAČRTOM IZVEDBE

6.3.1. Obseg in specifikacija naložbe

Gradnja skladno z izdelano PZI dokumentacijo obsega izvedbo naslednjih del:

1. gradnjo prečrpalnice (hidroforma postaja)
2. elektro priključek in telemetrijo

6.3.2. Časovni načrt izvedbe investicije

Časovni načrt izvedbe investicije predvideva izvedbo po naslednjem okvirnem časovnem načrtu:

AKTIVNOST	ROK IZVEDBE MESEC/LETO
PZI	10/2010
Pričetek del	10/2010
Konec del	12/2010
Konec del – telemetrija	7/2011
Redno obratovanje	12/2010

6.3.3. Dinamika investiranja

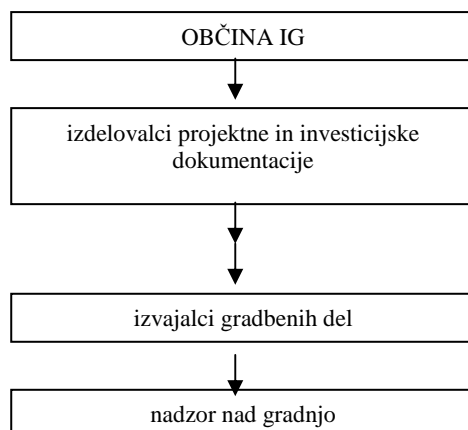
Izdatki:	2010	2011	SKUPAJ
1. Pripravljalna dela:			
- PZI	800,00		800,00
3. Gradnja	20.497,40	5.000,00	25.497,40
4. Telemetrija		6.089,00	6089,00
5. Ostalo	934,67		934,67
- Elektro priključek			
SKUPAJ brez DDV	22.232,07	11.089,00	33.321,07
6. DDV 20 % (brez zemljišča)	4.446,41	2.217,80	6.664,21
SKUPAJ z DDV	26.678,48	13.306,80	39.985,28

6.4. OPIS IN OCENA POSAMEZNIH PRIČAKOVANIH VPLIVOV NAMERAVANE GRADNJE NA OKOLICO

- **VPLIVNO OBMOČJE** : zaradi upoštevanja gradbenih predpisov in pogojev med gradnjo, ter upoštevanja predpisov, ki zadevajo uporabo objekta, ni pričakovati škodljivih vplivov novozgrajenega objekta na sosednje objekte
- **VPLIVI OBJEKTA NA OKOLICO V ZVEZI Z MEHANSKO ODPORNOSTJO IN STABILNOSTJO**: zaradi upoštevanja gradbenih predpisov in pogojev med gradnjo, ki poteka le ob in v dovozni poti ni pričakovati škodljivih vplivov na objekte v okolici nameravane gradnje.
- **VPLIV OBJEKTA V ZVEZI Z VARNOSTJO PRED POŽAROM**: ni pričakovanih vplivov novogradnje na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom. Novogradnja vodovoda bo zagotavljala, da bodo predvideni hidranti požarno pokrili celotno območje zazidave.
- **VPLIV OBJEKTA V ZVEZI S HIGIENSKO IN ZDRAVSTVENO ZAŠČITO**: ni pričakovanih vplivov novogradnje na okolico v zvezi s higiensko in zdravstveno zaščito.
- **VPLIV NA OKOLICO V ZVEZI Z VARNOSTJO PRI UPORABI**: zaradi upoštevanja predpisov pri uporabi in sami namembnosti objekta, ni pričakovati škodljivih vplivov na okolico nameravane gradnje.

- **VPLIV NA HRUP:** ni pričakovanih vplivov objekta na okolico v zvezi z zaščito pred hrupom. Pri sami gradnji je možna povečana stopnja hrupa v neposredni okolici gradnje, ni pa pričakovati presežene vrednosti hrupa, ki bi ogrožal ljudi oz. bi zmanjšal njihove zadovoljive razmere za spanje, počitek ali delo.

6.5. KADROVSKO ORGANIZACIJSKA SHEMA S PROSTORSKO OPREDELITVIJO



6.6. PREDVIDENI VIRI FINANCIRANJA IN DRUGI MOŽNI RESURSI

Za izvedbo investicije so predvideni možni naslednji viri financiranja:

- Občinski proračun

VIRI FINANCIRANJA INVESTICIJE:

VIRI:	2010	2011	Skupaj
Javnofinančni viri			
Občinski proračun:	26.678,48	13.306,80	39.985,28
Ostali viri (navesti)			
SKUPAJ	26.678,48	13.306,80	39.985,28

7. UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM

Za izvedbo celotne investicije je potrebno zagotoviti naslednjo dokumentacijo:

A. INVESTICIJSKA DOKUMENTACIJA

- Dokument identifikacije projekta DIIP

B. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

- PZI projekt

Vsa potrebna dokumentacija za predmetno investicijo je izdelana.

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: _____

Datum sklepa: _____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi Statuta/Pravilnika _____ je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: IZGRADNJA HIDROFORNE POSTAJE ZA OBJEKTE NA LEVEM BREGU IŠKE V NASELJU STRAHOMER
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 39.985,28 EUR (z vključenim davkom na dodano vrednost) in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom od oktober 2010 do julija 2011.
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 39.985,28 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan

SKLEP O POTRĐITVI ID

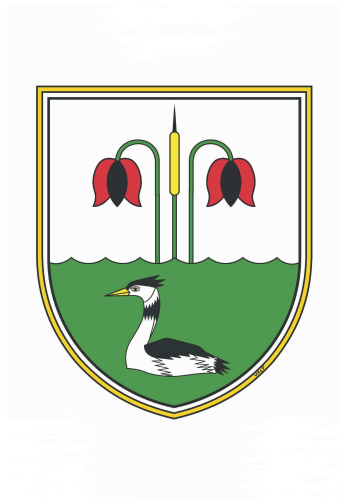
Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-068
Datum sklepa: ___08.06.2011_____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: IZGRADNJA HIDROPOSTAJE GOLEC IN KUREŠČEK
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 50.066,58 EUR brez DDV (ker imamo pravico do odbitka vstopnega ddd) in se bo izvajala v letih 2011-2013 in sicer leta 2011 v višini 1.600,00 EUR, v letu 2012, 24.233,29 EUR in v letu 2013, 24.233,29 EUR.
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 50.066,58 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan



DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA ZA INVESTICIJE V KOMUNALNO INFRASTRUKTURO - DIIP

INVESTITOR:

OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6, 1292 IG

PROJEKT:

IZGRADNJA HIDROPOSTAJE GOLEC IN KUREŠČEK

DATUM IZDELAVE:

Maj 2011

1. NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE

1.1. INVESTITOR

Investitor:	Občina Ig
Naslov:	Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
Telefon:	00386 1 2802 300
Faks:	00386 1 2802 322
E-mail:	info@obcina-ig.si
URL:	www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba:	Janez Cimperman, župan

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig investitorja: _____

1.2. IZDELOVALEC DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

Izdelovalec DIIP: **OBČINA IG, Režijski obrat**
Naslov: Govekarjeva cesta 6, Ig

1.3. BODOČI UPRAVLJAVEC

Naziv: **OBČINA IG, REŽIJSKI OBRAT**
Naslov: Govekarjeva cesta 6
1292 Ig
Telefon: 00386 1 2802 300
Faks: 00386 1 2802 322
E-mail: info@obcina-ig.si
Spletna stran: www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba: **Janez Cimperman, župan**

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig upravljavca: _____

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1. OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU

Naziv	OBČINA IG
Naslov	Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig
Odgovorna oseba	ZUPAN, Janez CIMPERMAN
Telefon	(01) 2802 300
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	obcina-ig@siol.net
Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Bojana Birsa
Telefon	(01) 2802 306
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	bojana.birsa@obcina-ig.si
Odgovorna oseba za izvajanje investicije-skrbnik investicijskega projekta	Katja Ivanuš
Telefon	(01) 2802 312
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	katja.ivanus@obcina-ig.si

2.2. OBSTOJEČE STANJE IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO

V zaselku Golec v naselju Golo in v zaselku tik pod vodohranom Kurešček so stanovanjski objekti, ki imajo neugodno višinsko lego glede na razpoložljive tlake v javnem vodovodnem omrežju.

Zaradi potrebe po izboljšanju tlačnih razmer na obravnavanem območju je potrebna zgraditi prečrpalnico (hidroforno postajo) in s tem zagotoviti ustrezno oskrbo s sanitarno pitno vodo.

3. CILJI INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

3.1. CILJI INVESTICIJE

Predmet tega dokumenta je identifikacija projekta IZGRADNJA HIDROFORNE POSTAJE GOLEC IN KUREŠČEK

Cilj projekta je ureditev oskrbe s sanitarno pitno vodo za del stanovanjskega naselja Golo (Golec) in Zapotok in Visoko (objekti pod vodohranom Kurešček).

Glede na višinsko lego obravnavanih stanovanjskih objektov kot tudi zaradi obstoječega systemskega tlaka v javnem vodovodnem omrežju objekti na obravnavanem območju nimajo zadostnega tlaka kar je še posebej izraženo v konicah (povečani porabi vode).

Cilji investicije so:

- ureditev oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo
- zagotoviti boljšo požarno varnost

3.2. USKLAJENOST PROJEKTA Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI**Pomen vodooskrbe v evropskih in državnih strategijah**

Pri osnovanju najrazličnejših strategij z namenom zadovoljevanja ciljev na področju vodooskrbe je potrebno slediti vsem obstoječim programom in zakonodaji na področju vode. Prav tako je potrebno slediti smernicam iz Evropske unije. Eden temeljnih dokumentov na področju vodooskrbe je **Operativni program oskrbe s pitno vodo**, katerega vsebina izhaja iz Resolucije o nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 (Ur. l. RS, št. 2/06).

Ciljno stanje oskrbe s pitno vodo opredeljujejo naslednji strateški cilji:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),
- zagotovitev stroškovno učinkovite oskrbe s pitno vodo.

Program se tesno navezuje še na druge določene programe, ki jih predpisuje Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2005 – 2012 in sicer:

- Operativni program za varstvo voda pred onesnaženjem z nitrati iz kmetijske proizvodnje (2004 – 2008);
- Program za zmanjšanje tveganja zaradi uporabe pesticidov;
- Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih voda (2004 – 2015);
- Operativni program zmanjševanja onesnaževanja vodnega okolja z emisijami živega srebra iz razpršenih virov onesnaženja;
- 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 osnutka Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture, le – ta pa je sestavni del **Državnega razvojnega programa za obdobje 2007 – 2013**.

Usklajenost predmetnega projekta z razvojnimi strategijami in politikami

Pri osnovanju najrazličnejših strategij z namenom zadovoljevanja ciljev na področju vodooskrbe je potrebno slediti vsem obstoječim programom in zakonodaji na področju vode. Prav tako je potrebno slediti smernicam iz Evropske unije. Eden temeljnih dokumentov na področju vodooskrbe je Operativni program oskrbe s pitno vodo, katerega vsebina izhaja iz Resolucije o nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 (Ur. l. RS, št. 2/06)

Ciljno stanje oskrbe s pitno vodo opredeljujejo naslednji strateški cilji:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),
- zagotovitev stroškovno učinkovite oskrbe s pitno vodo.
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo, ki je bil sprejet v letu 2006 (Uradni list RS 35/06 s spremembami in dopolnitvami).

Predmetni projekt je skladen z zgoraj opisanimi strategijami, saj izpolnjuje vsaj naslednja strateška cilja:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),

Zakonodaja, ki ureja predmetno področje

Pri pripravi vse potrebne dokumentacije za predmetni projekt in izdelavo nadaljnje investicijske dokumentacije projekta je potrebno upoštevati merodajno evropsko zakonodajo, slovensko zakonodajo in zakonodajo občin, ki bodo vključene v projekt.

Zakon o vodah /ZV-1/ (Ur.l. RS, št. 67/2002, 110/2002-ZGO-1, 2/2004, 41/2004-ZVO-1) določa v 2. členu naslednje cilje: cilj upravljanja z vodami ter vodnimi in priobalnimi zemljišči je doseganje dobrega stanja voda in drugih z vodami povezanih ekosistemov, zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje in uravnavanje vodnih količin in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.

Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS 35/06), je v skladu z operativnim programom oskrbe s pitno vodo ureja predvsem izvajanje oskrbe s pitno vodo. Pravilnik določa bistvene zahteve, ki jih morajo z vidika upravljanja z vodovodnimi sistemi sprejeti upravljavci vodovodnih sistemov.

Bistvene določbe pravilnika so:

- Vrste vodovodnih sistemov (vodovodov): vodovode delimo na javne vodovode, ki so last občin in v upravljanju izvajalca gospodarske javne službe, ter zasebne vodovode, ki so last skupine oseb.
- Opredelitev nosilcev vodnih pravic za rabo vode iz vodnega vira. Pri javnih vodovodih so to občine ali skupnosti občin.
- Zahteva, da se v okviru izvajanja gospodarske javne službe vzdržuje tudi priključke na vodovodni sistem v dolžini do največ 50 metrov.
- Odprava skupinskih priključkov na vodovodni sistem.
- Določitev nalog upravljavca vodovodnega sistema, ne glede na to, ali gre za javni vodovodni sistem ali zasebni vodovodni sistem. Posebne naloge so spremljanje stanja vodovodov, načrtovanje dejavnosti razvoja in sanacije vodovodov in poročanje pristojnim organom.

- Določitev spodnje meje velikosti vodovodnega sistema (5 hiš), za katerega še velja merilo vodovodnega sistema. Do 5 hiš (brez javnih objektov) velja za individualno oskrbo s pitno vodo.
- Tehnične zahteve za vodovodne sisteme – razvoj rezervnih vodnih virov, prednost oskrbe s pitno vodo pred oskrbo z vodo za gašenje požarov

Priprava operativnih programov na lokalni ravni.

Druga slovenska zakonodaja na področju pitne vode:

- Uredba o ureditvi določenih vprašanj s področja voda (Ur.l. SRS, št. 22/76, RS, št. 35/96);
- Uredba o kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 125/00 (4/2001 - popr.), 52/02, 41/04-ZVO-1);
- Uredba o standardih kakovosti podzemne vode (Ur.l. RS, št. 100/05);
- Pravilnik o obliki in vsebini napovedi za plačilo vodnega povračila (Ur.l. RS, št. 131/03);
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Ur.l. RS, št. 64/04, 5/06);
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 35/06);
- Pravilnik o imisijskem monitoringu kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 40/01);
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Ur.l. RS, št. 49/2006).

4. OPIS VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE IN / ALI MINIMALNO ALTERNATIVO

4.1. MOŽNE VARIANTNE REŠITVE

4.1.1. Varianta »brez« investicije

Varianta »brez« investicije bi pomenila ohranjanje obstoječega stanja, ki je z vidika zagotavljanja oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo, zaradi potrebe po izboljšavi in zagotovitvi požarne varnosti na obravnavanem območju neustrezno, zato je investicija nujna.

4.1.2. Varianta »z« investicijo

Glede na razloge za investicijsko namero je varianta »z« investicijo edina sprejemljiva rešitev. Varianta z investicijo je ureditev oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo, zaradi potrebe po izboljšavi in zagotovitvi požarne varnosti za del stanovanjskega naselja Golo (Golec) ter Zapotok in Visoko (tik pod vodohranom Kurešček).

Področje varne in zanesljive oskrbe s pitno vodo zagotavlja upravljavec, ki skrbi za ustrezno zagotavljanje zadostne razpoložljive količine zdravstveno neoporečne pitne vode. Področje zahteva velika vlaganja, predvsem pa je potrebno doseči varovanje in gospodarno izkoriščanje vodnih virov, kot strateškega resursa v prihodnosti.

4.2. PREDSTAVITEV PROJEKTA

Predstavitev projekta bo povzeta po izdelavi PZI načrov.

4.2.1. Osnove za projektiranje

Pri izdelavi načrta PZI projektne dokumentacije bo upoštevana naslednja dokumentacija, ki se nanaša na obravnavano območje:

- ACAD podloga geodetski načrt
- ACAD podloga zbirna karta komunalnih vodov
- Kataster vodovoda JP Vodovod Kanalizacija d.o.o

4.2.2. Opis cevovoda

4.2.2.1. Obstoječe vodovodno omrežje

4.2.2.2. Projektirana prečrpalnica (hidroforna postaja)

4.2.2.4. Ostali komunalni vodi

4.2.2.5. Vodovodni priključki

Hišni vodovodni priključki niso predmet projekta PZI.

5. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI

5.1. OSNOVE

Ocena investicijske vrednosti je izdelana na naslednjih osnovah:

- Gradnja: ocena glede na HP Strahomer

Dela	Ocena EUR
Zemeljska dela	11.250,62
Montažna dela	6.233,52
Vodovodni material	15.982,44
Skupaj	33.466,58

- **Ostali investicijski stroški:** pogodbe, ponudbe, predračuni, računi, ocene

5.2. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV

5.2.1. Celotni investicijski stroški

Izdatki:	
1. Pripravljala dela:	
- PZI projekt	1.600,00
2. Odkupi zemljišč, služnostna pogodba	0
3. Gradnja (ocena za dve HP)	33.466,58
4. Telemetrija	13.000
5. Nadzor	0
6. Ostalo:	
- Elektro priključek	2.000
SKUPAJ brez DDV	50.066,58
7. DDV 20 %	10.013,32
SKUPAJ z DDV	60.079,90

6. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

6.1. PREDHODNE IDEJNE REŠITVE IN ŠTUDIJE

Osnova za izdelavo Dokumenta identifikacije investicijskega projekta:

- Ocena glede na prejšnje HP
- PZI – v pripravi

6.2. LOKACIJA

Obravnavano območje, kjer so v večini stanovanjski objekti leži tik nad razbremenilnikom R2 (Golec) ter tik pod vodohranom Kurešček (del naselja Zapotok in del naselja Visoko). Lokacija bo znana ob pripravi projektne dokumentacije.

6.3. OBSEG IN SPECIFIKACIJA NALOŽBE S ČASOVNIM NAČRTOM IZVEDBE

6.3.1. Obseg in specifikacija naložbe

Gradnja skladno z izdelano PZI dokumentacijo obsega izvedbo naslednjih del:

1. gradnjo prečrpalnice (hidroforma postaja)
2. elektro priključek in telemetrijo

6.3.2. Časovni načrt izvedbe investicije

Časovni načrt izvedbe investicije predvideva izvedbo po naslednjem okvirnem časovnem načrtu:

AKTIVNOST	ROK IZVEDBE MESEC/LETO
PZI	8/2011
Pričetek del	2012
Konec del	2013
Redno obratovanje	2014

6.3.3. Dinamika investiranja

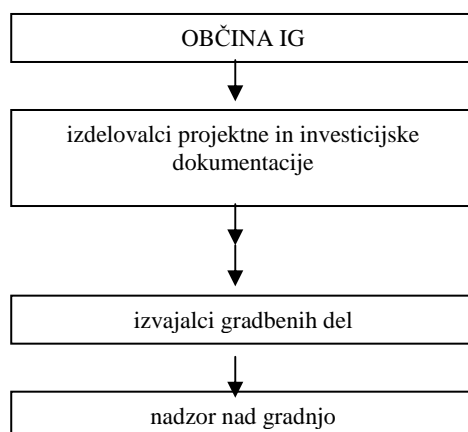
Izdatki:	2011	2012	2013	SKUPAJ
1. Pripravljalna dela:				
- PZI	1.600			1.600
3. Gradnja		16.733,29	16.733,29	33.466,58
4. Telemetrija		6.500	6.500	13.000
5. Ostalo				
- Elektro priključek		1000	1.000	2.000
SKUPAJ brez DDV	1.600	24.233,29	24.233,29	50.066,58
6. DDV 20 % (brez zemljišča)	320,00	4.846,66	4.846,66	10.013,32
SKUPAJ z DDV	1.920,00	29.079,95	29.079,95	60.079,90

6.4. OPIS IN OCENA POSAMEZNIH PRIČAKOVANIH VPLIVOV NAMERAVANE GRADNJE NA OKOLICO

- VPLIVNO OBMOČJE : zaradi upoštevanja gradbenih predpisov in pogojev med gradnjo, ter upoštevanja predpisov, ki zadevajo uporabo objekta, ni pričakovati škodljivih vplivov novozgrajenega objekta na sosednje objekte

- **VPLIVI OBJEKTA NA OKOLICO V ZVEZI Z MEHANSKO ODPORNOSTJO IN STABILNOSTJO:** zaradi upoštevanja gradbenih predpisov in pogojev med gradnjo, ki poteka le ob in v dovozni poti ni pričakovati škodljivih vplivov na objekte v okolici nameravane gradnje.
- **VPLIV OBJEKTA V ZVEZI Z VARNOSTJO PRED POŽAROM:**ni pričakovanih vplivov novogradnje na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom. Novogradnja vodovoda bo zagotavljala, da bodo predvideni hidranti požarno pokrili celotno območje zazidave.
- **VPLIV OBJEKTA V ZVEZI S HIGIENSKO IN ZDRAVSTVENO ZAŠČITO:** ni pričakovanih vplivov novogradnje na okolico v zvezi s higiensko in zdravstveno zaščito.
- **VPLIV NA OKOLICO V ZVEZI Z VARNOSTJO PRI UPORABI:** zaradi upoštevanja predpisov pri uporabi in sami namembnosti objekta, ni pričakovati škodljivih vplivov na okolico nameravane gradnje.
- **VPLIV NA HRUP:** ni pričakovanih vplivov objekta na okolico v zvezi z zaščito pred hrupom. Pri sami gradnji je možna povečana stopnja hrupa v neposredni okolici gradnje, ni pa pričakovati presežene vrednosti hrupa, ki bi ogrožal ljudi oz. bi zmanjšal njihove zadovoljive razmere za spanje, počitek ali delo.

6.5. KADROVSKO ORGANIZACIJSKA SHEMA S PROSTORSKO OPREDELITVIJO



6.6. PREDVIDENI VIRI FINANCIRANJA IN DRUGI MOŽNI RESURSI

Za izvedbo investicije so predvideni možni naslednji viri financiranja:

- Občinski proračun

VIRI FINANCIRANJA INVESTICIJE:

VIRI:	2011	2012	2013	Skupaj
Javnofinančni viri				
Občinski proračun:	1.920	29.079,95	29.079,95	60.079,90
Ostali viri (navesti)	0			0
SKUPAJ	1.920	29.079,95	29.079,95	60.079,90

7. UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NACRTOM

Za izvedbo celotne investicije je potrebno zagotoviti naslednjo dokumentacijo:

C. INVESTICIJSKA DOKUMENTACIJA

- Dokument identifikacije projekta DIIP

D. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

- PZI projekt – v pripravi

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: _____

Datum sklepa: _____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi Statuta/Pravilnika _____ je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrđi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: **IZGRADNJA HIDROFORNE POSTAJE GOLEC IN KUREŠČEK**
2. Vrednost investicije znaša 60.079,90 EUR (z vključenim davkom na dodano vrednost) in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom od avgusta 2011 do decembra 2013.
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 60.079,90 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan

SKLEP O POTRĐITVI ID

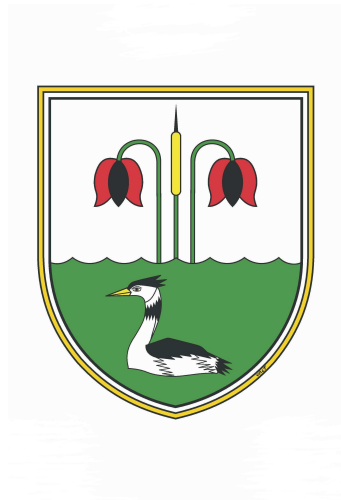
Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-069
Datum sklepa: ___08.06.2011_____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: NOVOGRADNJA PLOČNIKA OB R3-642/1360 Ig-Ljubljana
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 54.240,00 z DDV in se bo izvajala v letu 2010.
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 54.240,00 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan



DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA ZA INVESTICIJE V KOMUNALNO INFRASTRUKTURO - DIIP

INVESTITOR: OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6, 1292 IG

NAROČNIK: OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6, 1292 IG

PROJEKT: NOVOGRADNJA PLOČNIKA OB R3-642/1360 Ig -
Ljubljana

DATUM IZDELAVE: maj 2011

KAZALO VSEBINE:

1. NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE.....	79
1.1. INVESTITOR.....	79
1.2. IZDELOVALEC DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA.....	80
1.3. BODOČI UPRAVLJAVEC	80
2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO	81
2.1. OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU	81
2.2. OBSTOJEČE STANJE IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO	81
3. OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE.....	82
3.1. CILJI INVESTICIJE	82
4. OPREDELITEV VRSTE IN VREDNOSTI INVESTICIJE	82
5. DOLOČITEV POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE	83
6. FINANČNA KONSTRUKCIJA	83

1. NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE

1.1. INVESTITOR

Investitor:	Občina Ig
Naslov:	Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
Telefon:	(01) 2802 300
Faks:	(01) 2802 322
E-mail:	info@obcina-ig.si
URL:	www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba:	Janez Cimperman, ŽUPAN

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig investitorja: _____

1.2. IZDELOVALEC DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

Izdelovalec DIIP: **Občina Ig**
Naslov: Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig
Telefon: (01) 2802 300
Faks: (01) 2802 322
E-mail: info@obcina-ig.si
Odgovorna oseba: **Janez Cimperman, ŽUPAN**

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig izdelovalca: _____

1.3. BODOČI UPRAVLJAVEC

Naziv: **OBČINA IG**
Naslov: Govekarjeva cesta 6
1292 Ig
Telefon: (01) 2802 300
Faks: (01) 2802 322
E-mail: info@obcina-ig.si
Spletna stran: www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba: **Janez Cimperman, ŽUPAN**

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig upravljavca: _____

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1. OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU

Naziv	OBČINA IG
Naslov	Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig
Odgovorna oseba	ZUPAN, Janez CIMPERMAN
Telefon	(01) 2802 300
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	info@obcina-ig.si
Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Bojana Birsa
Telefon	(01) 2802 306
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	bojana.birsa@obcina-ig.si
Odgovorna oseba za izvajanje investicije-skrbnik investicijskega projekta	Katja Ivanuš, Uroš Čuden
Telefon	(01) 2802 314, (01) 2802 312
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	katja.ivanus@obcina-ig.si , uros.cuden@obcina-ig.si

2.2. OBSTOJEČE STANJE IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO

Občina Ig je glede na relief odprta proti severu, vendar to naravno danost ovirajo poplavni svet in druge lastnosti Barja, ki so bile razlog, da preko njega ni vodila nobena pomembnejša cestna povezava, saj so vse pomembnejše tovarne poti obšle Ljubljansko barje. V novejšem času so se Iga izognile tudi cestne zveze in železnica, kar je pomenilo stagnacijo območja.

Na območju občine je skoraj 31 km državnih in 98 km občinskih cest. Večina občinskih cest je asfaltiranih, medtem ko so tiste, s katerimi upravlja država v slabem stanju. Največji problem je lžanska cesta, ki je zelo obremenjena, saj se po njej odvija večina prometa občine, speljana pa je po zelo nestabilnem terenu Barja in se zato vozišče hitro uničuje.

Občinske ceste so v dobrem stanju, kar je zelo pomembno za ohranjanje poselitve v hribovitem svetu. Dobre ceste namreč zmanjšujejo časovno oddaljenost do zaposlitvenih središč, možnost zaposlovanja v obsegu dnevne migracije pa zmanjšuje interes po odseljevanju in naredi naselja privlačna tudi za poselitve. Za sodoben način življenja pa je poleg cest nujno potrebna tudi opremljenost z ostalo infrastrukturo.

Osnovni razlog za investicijo, ki je predmet tega dokumenta, je ureditev hodnika za pešce ob regionalni cesti R3-642/1360 Ig – Ljubljana. Z izgradnjo se povečuje varnost udeležencev v prometu, predvsem šolskih otrok. Ob omenjeni regionalni cesti poteka tudi šolska pot otrok iz južnega dela naselja Ig.

3. OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE

3.1. CILJI INVESTICIJE

Predmet tega dokumenta je identifikacija projekta: **Novogradnja pločnika ob regionalni cesti R3-642/1360 Ig – Ljubljana.**

Glede na to, da ob regionalni cesti poteka glavna šolska pot je občina pristopila k izgradnji hodnika za pešce. Obenem se bo obstoječi prehod za pešce prestavil v skladu z prometno-tehničnimi normativi. Prav tako je potrebno zaradi neustreznih tehničnih elementov avtobusne postaje ob regionalni cesti le-to delno rekonstruirati. Hkrati se bo dogradilo tudi omrežje javne razsvetljave na predmetnem območju. Pri prehodu za pešce (v skladu z izdelano projektno dokumentacijo) se bodo postavili tudi utripalci, kateri bodo vidno označevali prehod za pešce. Predhodno se je izdelala projektna dokumentacija.

Cilji investicije so:

- zagotavljanje prometne varnosti
- izboljšanje stanje okolja

Zakonske in druge pravne podlage projekta:

- Zakon o javnih cestah (Uradni list RS, št. 33/2006, 45/2008, 42/2009, 109/2009)
- Pravilnik o vrstah vzdrževalnih del na javnih cestah in nivoju rednega vzdrževanja javnih cest (Uradni list RS, št. 62/1998)
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Uradni list RS, št. 46/2000, 110/2006, 49/2008)
- Odlok o občinskih cestah (Uradne objave, Mostiščar 3/99)
- Odlok o kategorizaciji občinskih cest (in kolesarskih poti) v Občini Ig (Uradni list RS, št. 122/2000)
- Odlok o urejanju javnih in drugih površin v Občini Ig (Uradne objave, Mostiščar 5/2001)

4. OPREDELITEV VRSTE IN VREDNOSTI INVESTICIJE

1	Proračunska sredstva	zagotovljena z rebalansom
2	Sofinanciranje	/
3	Kredit	/
4	Drugi viri	/
5	Datum možnega pričetka	Maj 2011
6	Datum možnega dokončanja	Julij 2011

Vrsta del	Vrednost z DDV
1. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA - PZI	6.240,00
2. PLOČNIK	43.962,00
3. JAVNA RAZSVETLJAVA	4.038,00
SKUPAJ	54.240,00 EUR

5. DOLOČITEV POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE

Glede na ugotovljeno skupno predračunsko vrednost investicije je skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS št. 60/2006), potrebna izdelava naslednje investicijske dokumentacije.

Vrsta dokumentacije	Novogradnja pločnika ob regionalni cesti R3 642/1360 Ig - Ljubljana
DIIP	da

6. FINANČNA KONSTRUKCIJA

Investitor, Občina Ig, načrtuje novogradnjo pločnika kriti iz lastnih sredstev

Skupna vrednost investicije znaša **54.240,00 eur** (z DDV).

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-070
Datum sklepa: ___08.06.2011_____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: NOVOGRADNJA PLOČNIKA NA GOLEM
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 67.910,40 z DDV in se bo izvajala v letih 2011-2013 in sicer leta 2011 15.592,00
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 67-910,40 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan



DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

Naziv investicijskega projekta:

NOVOGRADNJA PLOČNIKA NA GOLEM

INVESTITOR:

OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6
1290 Ig

Odgovorna oseba investitorja:
(ime, priimek, podpis, žig)

JANEZ CIMPERMAN, župan

Skrbnik investicijskega projekta:
(ime, priimek, podpis, žig)

KATJA IVANUŠ

Dokument izdelal:Uroš Čuden

Datum izdelave dokumenta:

Maj 2011

S O G L A S J E

K DOKUMENTU IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

INVESTITOR:

OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6
1292 Ig

Datum:

Podpis odgovorne osebe:

VSEBINA:

1. OPREDELITEV INVESTITORJA, UPORABNIKA TER DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV OZ. SLUŽB, ODGOVORNIH ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	89
2. ANALIZA SEDANJIH RAZMER IN RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO.....	90
3. DOLOČITEV NAMENA IN CILJEV INVESTICIJE.....	90
4. OPREDELITEV VRSTE IN VREDNOSTI INVESTICIJE	90
5. DOLOČITEV POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE.....	91
6. FINANČNA KONSTRUKCIJA.....	91

1. OPREDELITEV INVESTITORJA, UPORABNIKA TER DOLOČITEV STROKOVNIH DELAVCEV OZ. SLUŽB, ODGOVORNIH ZA IZDELAVO INVESTICIJSKE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1.1. INVESTITOR

Naziv	Občina Ig
Naslov	Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig
Odgovorna oseba	Janez Cimperman, župan
Telefon	(01) 28 02 300
Telefaks	(01) 28 02 322
E-mail	info@obcina-ig.si
Davčna številka	47731206
Transakcijski račun	01237 – 010000320
Odgovorna oseba investitorja za pripravo investicijskih dokumentov	Katja Ivanuš
Telefon	(01) 28 02 314
Telefaks	(01) 28 02 322
E-mail	katja.ivanus@obcina-ig.si
Odgovorna oseba za izvajanje investicije	Katja Ivanuš
Telefon	(01) 28 02 314
Telefaks	(01) 28 02 322
E-mail	katja.ivanus@obcina-ig.si

1.2 STROKOVNI DELAVCI ODGOVORNI ZA NADZOR IN IZDELAVO INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE INVESTITORJA:

1	Študija	Občina Ig
2	Idejni projekt	Občina Ig
3	Ostala projektna dokumentacija	Občina Ig
4	Poročilo o izvajanju investicije	

1.3 OSNOVNE INFORMACIJE O INVESTICIJSKEM PROJEKTU

1	Naziv lokacije:	Občina Ig
2	Vrsta ukrepa:	Novogradnja pločnika na Golem
3	Šifra investicijske namere (projekta):	
4	Šifra objekta:	
5	Površina stavbe	
6	Šifra občine: 037	Ime občine: Občina Ig

2. ANALIZA SEDANJIH RAZMER IN RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

Občina Ig namerava v naselju Golo, zaradi povečanja prometne varnosti zgraditi pločnik.

3. DOLOČITEV NAMENA IN CILJEV INVESTICIJE

1	namen	izvajanje del po veljavni zakonodaji
2	cilj	povečanje varnosti udeležencev v prometu, izboljšava stanja okolja, izboljšanje tehničnih elementov

4. OPREDELITEV VRSTE IN VREDNOSTI INVESTICIJE

1	Proračunska sredstva	zagotovljena z rebalansom
2	Sofinanciranje	/
3	Kredit	/
4	Drugi viri	/
5	Datum možnega pričetka	Junij 2011
6	Datum možnega dokončanja	September 2011

Vrsta del	leto	Vrednost z DDV
1. Izdelava projektne dokumentacije	2011	5.592,00
2. Novogradnja - 1.faza	2012	20.000,00

3. Novogradnja – 2.faza	2013	42.318,40
SKUPAJ		67.910,40 EUR

5. DOLOČITEV POTREBNE INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE

Glede na ugotovljeno skupno predračunsko vrednost investicije je skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS št. 60/2006), potrebna izdelava naslednje investicijske dokumentacije.

Vrsta dokumentacije	Novogradnja pločnika na Golem
DIIP	da

6. FINANČNA KONSTRUKCIJA

Investitor, Občina Ig načrtuje v naselju Golo, zaradi povečanja prometne varnosti zgraditi pločnik. V letošnjem letu namerava pripraviti projektno dokumentacijo.

Skupna vrednost investicije znaša 67.910,40 EUR (z DDV).

Ig, 1.6.2011

Pripravil:
Uroš Čuden
SVETOVALEC III

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: ___OB037-11-071
Datum sklepa: ___08.06.2011_____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi 16. člena Statuta in 9. člena Odloka o proračunu Občine Ig za leto 2010 je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: IZGRADNJA SEKUNDARNEGA VODOVODA V ZAPOTOKU-MALI STAN
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 31.605,33 brez DDV (imamo pravico do odbitka vstopnega ddd) in se izvaja v letih 2010-2011 in sicer že vloženo v letu 2010 1.005,33 eur v letu 2011 pa 30.600,00 eur.
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 31.605,33 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan



DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA ZA INVESTICIJE V KOMUNALNO INFRASTRUKTURO - DIIP

INVESTITOR: OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6, 1292 IG

NAROČNIK: OBČINA IG
Govekarjeva cesta 6, 1292 IG

PROJEKT: IZGRADNJA SEKUNDARNEGA VODOVODA V
ZAPOTOKU – MALI STAN

DATUM IZDELAVE:

1. NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN UPRAVLJAVCA TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE

1.1. INVESTITOR

Investitor:	Občina Ig
Naslov:	Govekarjeva cesta 6 1292 Ig
Telefon:	00386 1 2802 300
Faks:	00386 1 2802 322
E-mail:	info@obcina-ig.si
URL:	www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba:	Janez Cimperman, župan

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig investitorja: _____

1.2. IZDELOVALEC DOKUMENTA IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA

Izdelovalec DIIP: **OBČINA IG, Režijski obrat**
Naslov: Govekarjeva cesta 6, Ig

1.3. BODOČI UPRAVLJAVEC

Naziv: **OBČINA IG, REŽIJSKI OBRAT**
Naslov: Govekarjeva cesta 6
 1292 Ig
Telefon: 00386 1 2802 300
Faks: 00386 1 2802 322
E-mail: info@obcina-ig.si
Spletna stran: www.obcina-ig.si
Odgovorna oseba: **Janez Cimperman, župan**

Podpis odgovorne osebe: _____

Žig upravljavca: _____

2. ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1. OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU

Naziv	OBČINA IG
Naslov	Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig
Odgovorna oseba	ZUPAN, Janez CIMPERMAN
Telefon	(01) 2802 300
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	obcina-ig@siol.net
Odgovorna oseba za pripravo investicijskih dokumentov	Bojana Birsa
Telefon	(01) 2802 306

Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	bojana.birsa@obcina-ig.si
Odgovorna oseba za izvajanje investicije-skrbnik investicijskega projekta	Katja Ivanuš
Telefon	(01) 2802 312
Telefaks	(01) 2802 322
E-mail	katja.ivanus@obcina-ig.si

2.2. OBSTOJEČE STANJE IN RAZLOGI ZA INVESTICIJSKO NAMERO

Obravnavamo območje predstavlja del naselja Zapotok na prvem vodovarstvenem območju na levi strani ceste Zapotok – Četež. Del stanovanjskih objektov v zaselku Mali stan je priključenih na vodovodno omrežje preko skupinskega priključka kar občasno predstavlja težave pri zagotavljanju vode. Del objektov nima priklopov na vodovodno omrežje.

Izgradnja, obnova oziroma rekonstrukcija vodovodnega omrežja v občini Ig je širšega družbenega pomena, ki jo narekuje Nacionalni program varstva okolja ter zakonski akti, ki urejajo področje pitne vode.

Naselje ni opremljeno s kanalizacijo.

3. OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

3.1. CILJI INVESTICIJE

Predmet tega dokumenta je izgradnja sekundarnega vodovoda v Zapotoku – Mali stan.

Cilji investicije so:

- ureditev javne preskrbe s pitno vodo
- ureditev požarnega hidrantnega omrežja

3.2. USKLAJENOST INVESTICIJE S STRATEGIJAMI

Pomen vodooskrbe v evropskih in državnih strategijah

Pri osnovanju najrazličnejših strategij z namenom zadovoljevanja ciljev na področju vodooskrbe je potrebno slediti vsem obstoječim programom in zakonodaji na področju vode. Prav tako je potrebno slediti smernicam iz Evropske unije. Eden temeljnih dokumentov na področju vodooskrbe je **Operativni program oskrbe s pitno vodo**, katerega vsebina izhaja iz Resolucije o nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 (Ur. l. RS, št. 2/06).

Ciljno stanje oskrbe s pitno vodo opredeljujejo naslednji strateški cilji:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),
- zagotovitev stroškovno učinkovite oskrbe s pitno vodo.

Program se tesno navezuje še na druge določene programe, ki jih predpisuje Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2005 – 2012 in sicer:

- Operativni program za varstvo voda pred onesnaženjem z nitrati iz kmetijske proizvodnje (2004 – 2008);
- Program za zmanjšanje tveganja zaradi uporabe pesticidov;
- Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih voda (2004 – 2015);
- Operativni program zmanjševanja onesnaževanja vodnega okolja z emisijami živega srebra iz razpršenih virov onesnaženja;
- 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 osnutka Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture, le – ta pa je sestavni del **Državnega razvojnega programa za obdobje 2007 – 2013.**

Usklajenost predmetnega projekta z razvojnimi strategijami in politikami

Pri osnovanju najrazličnejših strategij z namenom zadovoljevanja ciljev na področju vodooskrbe je potrebno slediti vsem obstoječim programom in zakonodaji na področju vode. Prav tako je potrebno slediti smernicam iz Evropske unije. Eden temeljnih dokumentov na področju vodooskrbe je Operativni program oskrbe s pitno vodo, katerega vsebina izhaja iz Resolucije o nacionalnem programu varstva okolja 2005 – 2012 (Ur. l. RS, št. 2/06)

Ciljno stanje oskrbe s pitno vodo opredeljujejo naslednji strateški cilji:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),
- zagotovitev stroškovno učinkovite oskrbe s pitno vodo.
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo, ki je bil sprejet v letu 2006 (Uradni list RS 35/06).

Predmetni projekt je skladen z zgoraj opisanimi strategijami, saj izpolnjuje vsaj naslednja strateška cilja:

- zagotovitev zanesljive oskrbe s pitno vodo in zaščito vodnih virov (trajnost oskrbe, vodne količine),
- zagotovitev oskrbe s kakovostjo in varno pitno vodo (zdravstveno ustrezna pitna voda),

Zakonodaja, ki ureja predmetno področje

Pri pripravi vse potrebne dokumentacije za predmetni projekt in izdelavo nadaljnje investicijske dokumentacije projekta je potrebno upoštevati merodajno evropsko zakonodajo, slovensko zakonodajo in zakonodajo občin, ki bodo vključene v projekt.

Zakon o vodah /ZV-1/ (Ur.l. RS, št. 67/2002, 110/2002-ZGO-1, 2/2004, 41/2004-ZVO-1) določa v 2. členu naslednje cilje: cilj upravljanja z vodami ter vodnimi in priobalnimi zemljišči je doseganje dobrega stanja voda in drugih z vodami povezanih ekosistemov, zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje in uravnavanje vodnih količin in spodbujanje trajnostne rabe voda, ki omogoča različne vrste rabe voda ob upoštevanju dolgoročnega varstva razpoložljivih vodnih virov in njihove kakovosti.

Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS 35/06), je v skladu z operativnim programom oskrbe s pitno vodo ureja predvsem izvajanje oskrbe s pitno vodo. Pravilnik določa bistvene zahteve, ki jih morajo z vidika upravljanja z vodovodnimi sistemi sprejeti upravljavci vodovodnih sistemov.

Bistvene določbe pravilnika so:

- Vrste vodovodnih sistemov (vodovodov): vodovode delimo na javne vodovode, ki so last občin in v upravljanju izvajalca gospodarske javne službe, ter zasebne vodovode, ki so last skupine oseb.
- Opredelitev nosilcev vodnih pravic za rabo vode iz vodnega vira. Pri javnih vodovodih so to občine ali skupnosti občin.
- Zahteva, da se v okviru izvajanja gospodarske javne službe vzdržuje tudi priključke na vodovodni sistem v dolžini do največ 50 metrov.
- Odprava skupinskih priključkov na vodovodni sistem.
- Določitev nalog upravljavca vodovodnega sistema, ne glede na to, ali gre za javni vodovodni sistem ali zasebni vodovodni sistem. Posebne naloge so spremljanje stanja vodovodov, načrtovanje dejavnosti razvoja in sanacije vodovodov in poročanje pristojnim organom.
- Določitev spodnje meje velikosti vodovodnega sistema (5 hiš), za katerega še velja merilo vodovodnega sistema. Do 5 hiš (brez javnih objektov) velja za individualno oskrbo s pitno vodo.
- Tehnične zahteve za vodovodne sisteme – razvoj rezervnih vodnih virov, prednost oskrbe s pitno vodo pred oskrbo z vodo za gašenje požarov

Priprava operativnih programov na lokalni ravni.

Druga slovenska zakonodaja na področju pitne vode:

- Uredba o ureditvi določenih vprašanj s področja voda (Ur.l. SRS, št. 22/76, RS, št. 35/96);
- Uredba o kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 125/00 (4/2001 - popr.), 52/02, 41/04-ZVO-1);
- Uredba o standardih kakovosti podzemne vode (Ur.l. RS, št. 100/05);
- Pravilnik o obliki in vsebini napovedi za plačilo vodnega povračila (Ur.l. RS, št. 131/03);
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Ur.l. RS, št. 64/04, 5/06);
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 35/06);

- Pravilnik o imisijskem monitoringu kakovosti površinskih voda, ki se jih odvzema za oskrbo s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 40/01);
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Ur.l. RS, št. 49/2006).

Zakonska izhodišča

Izdelavo NPVO in posameznih sektorskih operativnih programov določajo:

- Zakon o varstvu okolja (uradno prečiščeno besedilo) /ZVO-1-UPB1/ (Ur.l. RS, št. 39/2006);
- Drinking Water Directive (80/778/EEC) z dodatki (81/858/EEC, 90/656/EEC);
- Zakon o gospodarskih javnih službah /ZGJS/ (Ur.l. RS, št. 32/1993, 30/1998-ZZLPPO, 127/2006-ZJZP);
- Zakon o lokalni samoupravi (uradno prečiščeno besedilo) /ZLS-UPB1/ (Ur.l. RS, št. 100/2005).

4. OPIS VARIANT »Z« INVESTICIJO PREDSTAVLJENIH V PRIMERJAVI Z ALTERNATIVO »BREZ« INVESTICIJE IN / ALI MINIMALNO ALTERNATIVO

4.1. MOŽNE VARIANTNE REŠITVE

4.1.1. Varianta »brez« investicije

Varianta »brez« investicije bi pomenila ohranjanje obstoječega stanja, ki je z vidika zagotavljanja oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo, zaradi potrebe po izboljšavi in zagotovitvi požarne varnosti na obravnavanem območju neustrezno, zato je investicija nujna.

4.1.2. Varianta »z« investicijo

Glede na razloge za investicijsko namero je varianta »z« investicijo edina sprejemljiva rešitev. Varianta z investicijo je ureditev oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo v delu naselja Zapotok – Mali stan.

Področje varne in zanesljive oskrbe s pitno vodo zagotavlja upravljavec, ki skrbi za ustrezno zagotavljanje zadostne razpoložljive količine zdravstveno neoporečne pitne vode. Področje zahteva velika vlaganja, predvsem pa je potrebno doseči varovanje in gospodarno izkoriščanje vodnih virov, kot strateškega resursa v prihodnosti.

4.2. PREDSTAVITEV PROJEKTA

Predstavitev projekta je povzeta iz projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja PGD za nov sekundarni vodovod Zapotok (Mali stan), št. 002/11b, Čeeek-pro d.o.o., Ljubljana, maj 2011.

4.2.1. Splošno

Cilj projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja je ureditev oskrbe s sanitarno pitno in požarno vodo

Lokacija gradnje vodovoda ne posega na območje varovanja naravne in kulturne dediščine.

4.2.2. Osnove za projektiranje

Pri izdelavi načrta PGD projektne dokumentacije je bila upoštevana naslednja dokumentacija, ki se nanaša na obravnavano območje.

- Strokovne podlage za varovanje vodnih virov, hidrogeološka karta; 1.1998, Geološki zavod Ljubljana
- Karta ureditvenih območij mesta Ljubljane (Dolgoročni plan občin in mesta Ljubljane 1986-2000); 1.1992, Zavod za prostorsko in urbanistično načrtovanje,
- Geodetski načrt,
- Kataster vodovoda,
- Terenski ogledi.

4.2.3. Opis cevovoda

4.2.3.1. Obstoječe vodovodno omrežje

V naselju Zapotok je zgrajeno javno vodovodno omrežje. Zaradi hitre poselitve in zavračanja izdajanja soglasij za priklop na vodovodno omrežje zaradi premajhnih količin vode takratni upravljavec vodovoda (JP Vodovod – Kanalizacija, Ljubljana) v sodelovanju z občino ni načrtoval izgradnje sekundarnih vodovodov v naselju. Po priključitvi nove vrtine na vodovodni sistem junija 2010 so bili priklopi sicer možni vendar zaradi neprojektiranih in nezgrajenih sekundarnih vodovodov le to ni bilo mogoče.

Po določilih Uredbe o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja (Ur. List RS št. 120/2004) leži obravnavano območje v prvem vodovarstvenem pasu zajetja Šumnik.

4.2.3.2. Ostali komunalni vodi

Na omenjenem območju kanalizacija še ni zgrajena (projekt kanalizacije, Hidroinženiring d.o.o., št. projekta 30-564-00-2004/2, april 2005).

Od ostalih komunalnih vodov in naprav potekajo skozi samo naselje Telekom vodi in električna napeljava nizke napetosti..

4.2.3.3. Predvideno vodovodno omrežje

Zgraditi je potrebno sekundarni vodovod dolžine cca 162m, dimenzije DN125, ki poteka pod cesto parc.št. 1332 in 1332/1, obe k.o. Zapotok. Priključek na primarni vod bo izveden s T-kosom, zasunom in teleskopskim nastavkom. Sekundar se zaključí s hidrantom DN100, ki bo nameščen na robu parcele na travnati površini, skupaj bo ime sekundar dva hidranta na razdalji cca 80 m zaradi zagotavljanja požarne varnosti in izpiranja cevovoda.

Navezava novega voda na obstoječo traso je na višinski koti 642,35 m.n.m. in se zaključí na 640,25 m.n.m. s podzemnim hidrantom, zasunom s cestno kapo in teleskopskim nastavkom.

Skupna dolžina projektiranega cevovoda je cca 162 m.

5. OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PO STALNIH IN TEKOČIH CENAH, PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI

5.1. OSNOVE

Ocena investicijske vrednosti je izdelana na naslednjih osnovah:

- Gradnja: projektantski predračun k PGD projektu za izgradnjo novega sekundarnega vodovoda Zapotok (mali stan) k.o. Zapotok, št. 002/11b, Čeeek-pro d.o.o., Ljubljana, maj 2011, in sicer
- **Ostali investicijski stroški:** pogodbe, računi, ocene
- **Nivo stalnih cen:** MAJ 2011
- **Tekoče cene:** investicija bo izvedena v obdobju, ki je krajše od enega leta, zato so tekoče cene enake stalnim

5.2. OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV

5.2.1. Celotni investicijski stroški

Izdatki:	EUR
1. Pripravljalna dela	
1.1. Projektna dokumentacija PGD, PZI	1.005,33
2. Odkupi zemljišč, služnostna pogodba	0,00
3. Gradnja	30.000,00
4. Nadzor	600,00
5. Ostalo:	0,00
SKUPAJ brez DDV	31.605,33
6. DDV 20 %	6.321,07
SKUPAJ z DDV	37.926,40

Glede na to, da je predvidena dinamika investiranja krajša od enega leta, skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS, št. 60/06) ni potrebno investicijsko vrednost prikazati tudi po tekočih cenah.

6. OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO

6.1. PREDHODNE IDEJNE REŠITVE IN ŠTUDIJE

Osnova za izdelavo projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja PGD:

- Idejna zasnova

6.2. LOKACIJA

Lokacija: Zapotok, Mali stan

Seznam zemljišč z nameravano gradnjo: 1332, 1332/1, k.o. Zapotok

Prostorski akti, ki veljajo na območju zemljiških parcel:

- Prostorske sestavine planskih aktov občine: Dolgoročni plan občine in mesta Ljubljane za obdobje 1986-2000 za območje Občine Ig (Uradni list SRS, št. 11(86 in Uradni list RS, št. 23/91, 71 /93, 62/94, 70/98 in 23/00)
- Prostorski ureditveni pogoji: Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje Občine Ig (Uradni list SRS, št. 4/85, 3/90 in Uradni list RS, št. 4040/92, 5/93, 70/98, 12/99, 23/00, 26/04)

6.3. OBSEG IN SPECIFIKACIJA NALOŽBE S ČASOVNIM NAČRTOM IZVEDBE

6.3.1. Obseg in specifikacija naložbe

Gradnja skladno z izdelano PGD projektno dokumentacijo v grobem obsega izvedbo naslednjih del:

1. Sekundarni vodovod DN125, 162 m

Vrednost navedenih del po oceni znaša:

Dela	EUR(MAJ 2010)
GRADNJA VODOVODA	36.000,00
NADZOR	720,00
SKUPAJ GRADNJA	36.720,00

6.3.2. Časovni načrt izvedbe investicije

AKTIVNOST	ROK IZVEDBE MESEC/LETO
Razpis za izvajalca	8/2011
Pričetek del	9/2011
Konec del	11/2011
Redno obratovanje	12/2011

6.3.3. Dinamika investiranja

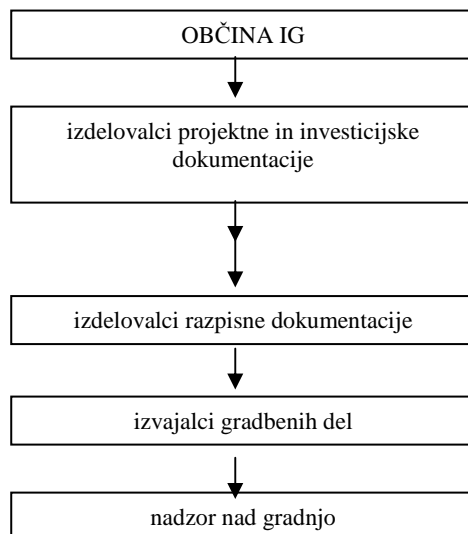
STALNE CENE=TEKOČE CENE

Izdatki:	2010	2011	SKUPAJ EUR
1. Pripravljalna dela			
1.1. Projektna dokumentacija PGD,PZI	1.005,33		1.005,33
2. Gradnja		30.000,00	30.000,00
3. Nadzor		600,00	600,00
4. Ostalo:			
SKUPAJ brez DDV	1.005,33	30.600,00	31.605,33
5. DDV 20 %	201,07	6.120,00	6.321,07
SKUPAJ z DDV	1.206,40	36.720,00	37.926,40

6.4. OPIS IN OCENA POSAMEZNIH PRIČAKOVANIH VPLIVOV NAMERAVANE GRADNJE NA OKOLICO

- *VPLIVNO OBMOČJE* : zaradi upoštevanja gradbenih predpisov in pogojev med gradnjo, ter upoštevanja predpisov, ki zadevajo uporabo objekta, ni pričakovati škodljivih vplivov novozgrajenega objekta na sosednje objekte
- *VPLIVI OBJEKTA NA OKOLICO V ZVEZI Z MEHANSKO ODPORNOSTJO IN STABILNOSTJO*: zaradi upoštevanja gradbenih predpisov in pogojev med gradnjo, ki poteka le ob in v dovozni poti ni pričakovati škodljivih vplivov na objekte v okolici nameravane gradnje.
- *VPLIV OBJEKTA V ZVEZI Z VARNOSTJO PRED POŽAROM*: ni pričakovanih vplivov novogradnje na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom. Novogradnja vodovoda bo zagotavljala, da bodo predvideni hidranti požarno pokrili celotno območje zazidave.
- *VPLIV OBJEKTA V ZVEZI S HIGIENSKO IN ZDRAVSTVENO ZAŠČITO*: ni pričakovanih vplivov novogradnje na okolico v zvezi s higiensko in zdravstveno zaščito.
- *VPLIV NA OKOLICO V ZVEZI Z VARNOSTJO PRI UPORABI*: zaradi upoštevanja predpisov pri uporabi in sami namembnosti objekta, ni pričakovati škodljivih vplivov na okolico nameravane gradnje.
- *VPLIV NA HRUP*: ni pričakovanih vplivov objekta na okolico v zvezi z zaščito pred hrupom. Pri sami gradnji je možna povečana stopnja hrupa v neposredni okolici gradnje, ni pa pričakovati presežene vrednosti hrupa, ki bi ogrožal ljudi oz. bi zmanjšal njihove zadovoljive razmere za spanje, počitek ali delo.

6.5. KADROVSKO ORGANIZACIJSKA SHEMA S PROSTORSKO OPREDELITVIJO



6.6. PREDVIDENI VIRI FINANCIRANJA IN DRUGI MOŽNI RESURSI

Za izvedbo investicije so predvideni možni naslednji viri financiranja:

- Občinski proračun:

VIRI FINANCIRANJA INVESTICIJE:

VIRI:	2010	2011	SKUPAJ
Javnofinančni viri			
Občinski proračun:	1.206,40	36.720,00	37.926,40
Drugo (navesti)			
Ostali viri (navesti)			
SKUPAJ	1.206,40	36.720,00	37.926,40

7. UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM

Za izvedbo celotne investicije je potrebno zagotoviti naslednjo dokumentacijo:

A) INVESTICIJSKA DOKUMENTACIJA

- Dokument identifikacije projekta DIIP

B) PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

- PGD projekt
- PZI projekt

Vsa potrebna dokumentacija za predmetno investicijo je izdelana.

SKLEP O POTRĐITVI ID

Investitor: OBČINA IG
Naslov: GOVEKARJEVA CESTA 6
1292 IG

Oznaka sklepa: _____

Datum sklepa: _____

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 56/2002-ZJU, 127/2006-ZJZP, 14/2007-ZSPDPO), Uredbe o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna in proračunov samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 44/2007), Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 60/2006) in na podlagi Statuta/Pravilnika _____ je odgovorna oseba investitorja sprejela naslednje sklepe:

1. Potrdi se DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA za projekt: NOV SEKUNDARNI VODOVOD ZAPOTOK (MALI STAN)
2. Vrednost investicije po tekočih cenah znaša 37.926,40 EUR (z vključenim davkom na dodano vrednost) in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom od avgusta 2011 do novembra 2011.
3. Vire za financiranje zagotavljajo:
 - Občinski proračun: v znesku 37.926,40 EUR
4. Odobri se izvedba investicije.

Odgovorna oseba investitorja:
Janez Cimperman
župan