



OBČINA GORENJA VAS – POLJANE
Poljanska cesta 87, 4224 Gorenja vas



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kohezijski sklad

POROČILO OB ZAKLJUČKU OPERACIJE »OSKRBA S PITNO VODO V POREČJU SORE«

VSEBINA POROČILA:

- I. PREDSTAVITEV OPERACIJE**
- II. PREDSTAVITEV INVESTICIJE**
- III. VREDNOST INVESTICIJE IN VIRI FINANCIRANJA**
- IV. TERMINSKI POTEK INVESTICIJE**
- V. ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI IZGRADNJE**
- VI. IZBRANI IZVAJALCI**

I. PREDSTAVITEV OPERACIJE

Pri partnerskem projektu sta sodelovali občini Škofja Loka in Gorenja vas-Poljane.

Novozgrajeni vodovodni sistem in podsistemi predstavljajo hrbtenico in zagotavljajo potrebne cevovode ter objekte, ki bodo omogočili nemoteno in kvalitetno preskrbo s pitno vodo v Občini Gorenja vas – Poljane.

Projekt je obsegal pripravo projektne dokumentacije za novogradnjo, izgradnjo, hidravlične izboljšave ter posodobitev vodovodnega sistema in podsistemov s pripadajočimi objekti za :

- vodovodni sistem Trebija - Poljane - Škofja Loka, odsek Trebija (ZBJ) - Podgora (Dolge njive),
- vodovodni podsistem Trebija – Podgora,
- vodovodni podsistem Trebija - Gorenja vas – Todraž,
- vodovodni podsistem Poljane.

II. PREDSTAVITEV INVESTICIJE

Zasnova novega vodovodnega sistema in podsistemov

Zasnova vodovodnega sistema in podsistemov zajemata vse potrebne ukrepe, da se omogoči nemoteno ter kvalitetno preskrbo s pitno vodo v Občini Gorenja vas – Poljane ter zagotovi transport zdrave pitne vode proti Škofji Loki. Vodovodni sistem in podsistemi so se delno gradili vzporedno s kanalizacijskim sistemom, delno pa je gradnja potekala po ločenih trasah in drugih območjih naše občine.

Projektna naloga je obsegala izdelavo potrebne projektne dokumentacije, pridobivanje potrebnih gradbenih dovoljenj, novogradnjo, izgradnjo, posodobitev in hidravlične izboljšave vodovodnega sistema in podsistemov, ki oskrbujejo občini Škofja Loka in Gorenja vas - Poljane.

Skupaj je bilo tako zgrajeno 35,2 km cevovodov, 5 vodohranov, 3 črpalne podpostaje, 3 črpališča z vrtinami, zbirni jašek, klorinatorska postaja in ureditev zajetja Milostovka.

Od tega je bilo v občini Gorenja vas – Poljane zgrajeno 16,528 km cevovoda, 3 prečrpalne postaje, 4 vodohrani, klorinatorska postaja in bila narejena ureditev zajetja Milostovka.

1. VODOVODNI SISTEM TREBIJA – POLJANE – ŠKOFJA LOKA odsek od skupnega zbirnega jaška (ZBJ) – razdelilnega jaška v Podgori (Dolge njive)

Osnovo izgradnje skupnega vodovodnega sistema oz. skupnega cevovoda za občini Škofja Loka in Gorenja vas - Poljane predstavljajo obstoječi vodni viri iz zajetja na Trebiji. Skupni cevovod je namenjen preskrbi s pitno vodo obih občin.



Predmetni vodovodni sistem oskrbuje s pitno vodo vodovodna podsistema Trebija - Podgora in Trebija - Gorenja vas - Todraž in predstavlja rezervni vodni vir za podsistema Fužine in Poljane. V občini Gorenja vas – Poljane zgoraj citirani vodovodni sistem in podsistemi skrbijo za vodooskrbo naselij Trebija, Podgora, del Hotavelj, Gorenjo vas, Dolenjo Dobravo, Gorenjo Dobravo, Dobravšče, Todraž in predstavljajo rezervni vodni vir za naselji Fužine in Poljane. Skupni cevovod vodovodnega sistema Trebija – Poljane - Škofja Loka, odsek Trebija (ZBJ) - Podgora (Dolge njive), poteka od zbirnega jaška na Trebiji, v asfaltirani lokalni cesti Trebija – Stara Oselica skozi naselje Trebija in v asfaltirani lokalni cesti Trebija - Podgora v smeri proti Podgori, kjer v križišču z makadamsko cesto zavije na slednjo in nadaljuje v smeri proti Podgori (Dolge njive). Cevovod zaključi v novem razdelilnem jašku, kjer se razdeli in nato priključi na dva že zgrajena cevovoda, ki potekata v regionalni cesti R1 210 Gorenja vas - Žiri in sicer prvi je transportni cevovod za Škofjo Loko in drugi je cevovod vodovodnega podsistema Trebija – Gorenja vas – Todraž. Dolžina cevovoda NL DN 300 vodovodnega sistema Trebija – Poljane - Škofja Loka odsek Trebija (ZBJ) – Podgora (Dolge njive) znaša 1.856,0 m.

2. VODOVODNI PODSISTEM TREBIJA - PODGORA

Vodovodni podsistem Trebija - Podgora je podsistem vodovodnega sistema Trebija (ZBJ) - Poljane - Škofja Loka, ker se na cevovod NL DN300, na lokaciji nove prečrpalne postaje - PP Trebija, nad objektom Trebija 32 (pri ekološkem otoku) naredi priključek oz. odcep za cev NL DN 100.

Namen gradnje vodovodnega podsistema Trebija – Podgora s pripadajočimi objekti je novogradnja tehnične in hidravlične izboljšave, s katerimi se bodo zagotovile minimalne izgube vode, dvignil tlak in zmanjšalo njegovo nihanje med obratovanjem vodovoda ter posledično izboljšala preskrba s kvalitetno zdravno vodo za porabnike na tem območju.

Vodovodni podsistem oskrbuje z zdravno pitno vodo naselja Trebija, Podgora in predstavlja rezervni vodni vir za naselje Fužine. Vodovodni podsistem obsega izgradnjo naslednjih objektov: prečrpališča (PP Trebija), vodohran (VH Trebija) kapacitete 100 m³ in treh odsekov cevovodov v smeri proti Trebiji (smeri zbirnega jaška pri Jakaponcu), vključno z Visoko cono, cevovod v smeri proti Podgori in transportni cevovod za obstoječi VH Fužine, ki predstavlja rezervni vodni vir za naselje Fužine. Skupna dolžina cevovoda vodovodnega podsistema Trebija – Podgora znaša cca 4.587,0 m.

Opis cevovoda in objektov vodovodnega podsistema Trebija – Podgora

Vodovodni podsistem sestavljajo naslednji objekti in cevovodi:

- PP Trebija
- VH Trebija, kapacitete 100 m³
- Cevovodi s pripadajočimi objekti in drugimi potrebnimi elementi:
 - tlačni cevovod PP Trebija - VH Trebija, cev NL DN 100, dolžina cevovoda znaša 410,0 m,
 - odsek 1: cevovod VH Trebija – Trebija, cev NL DN 100, ki poteka v smeri proti vodnem zajetju na Trebiji, dolžina cevovoda znaša 1.155,0 m,
 - cevovod Trebija – Visoka cona, cev NL DN 100, ki so odcepi od cevovoda VH Trebija – Trebija, dolžine cca 52 m (predhodno je bil zgrajen cevovod v dolžini cca 101 m, po IDP predvidena skupna dolžina 153 m),
 - odsek 2: cevovod PP Trebija – Podgora, cev NL DN 100, ki poteka v smeri Podgore, dolžina cevovoda znaša 1.633,0 m,
 - transportni cevovod Trebija (reducirni jašek) – Fužine (VH Fužine), cev NL DN 100, ki poteka v smeri proti VH Fužine in predstavlja rezervni vodni vir za naselje Fužine. Dolžina za obstoječi VH Fužine, v smer proti Fužinam, dolžina cevovoda znaša 1.337,0 m.

Na vse tri cevovodne odseke (odsek 1, odsek 2 in transportni cevovod za Fužine) so se vgradili merilniki pretoka za daljinsko spremljanje porabe, tako da je omogočeno tekoče spremljanje porabe vode za vsak odsek ločeno.

Zgoraj citirani oskrbovalni cevovodi vodovodnega podsistema Trebija - Podgora so opremljeni z elementi za odcepe za hišne priključke, zapornimi elementi, blatniki, zračniki in ostalimi elementi vodovodnega sistema, ki bodo zagotavljali kvalitetno delovanje in možnost ločenega izvajanja vzdrževalnih in drugih del po posameznih odsekih.



Skupna dolžina cevovoda vodovodnega podsistema Trebija – Podgora znaša 4.587,0 m.



Prečrpalna postaja Trebija



Vodohran Trebija, kapacitete 100 m³

3. VODOVODNI PODSISTEM TREBIJA – GORENJA VAS - TODRAŽ

Vodovodni podsistem Trebija - Gorenja vas - Todraž je podsistem vodovodnega sistema Trebija – Poljane – Škofja Loka. Vodovodni podsistem Trebija - Gorenja vas - Todraž je namenjen vodooskrbi v naseljih: del Hotavelj, Gorenje vasi, Dolenje Dobrave, Gorenje Dobrave, Dobravšče in Todraža. Predmetni vodovodni podsistem je priključen na cevovod vodovodnega sistema Trebija – Poljane – Škofja Loka, na cev NL DN 300, s priključno cevjo NL DN 150 na lokaciji razdelilnega jaška v Podgori (Dolge njive).

Za vodovodni podsistem Trebija – Gorenja vas - Todraž je bil obdelan kot celota, ker je projektna naloga obsegala hidravlično modeliranje obstoječega stanja in novega stanja podsistema, da bi se našle ustrezne optimalne rešitve za predvidene nove cevovode in objekte. Namen gradnje novega podsistema je nadgradnja obstoječih cevovodov, novogradnja novih cevovodov in objektov, tehnične ter hidravlične izboljšave, ki bodo zmanjšale izgube, dvignile tlak v podsistemu in zmanjšale njegovo nihanje, zagotovile ustrezno nabiro vode za sušno obdobje in vplivale na bakteriološko ustreznost oz. kvaliteto pitne vode.

Izgradnja predmetnega vodovodnega podsistema s pripadajočimi objekti (prečrpalnica, vodohrani) je bila izvedena na odsekih, kjer poteka vzporedno oz. isti trasi, kot novi kanalizacijski sistemom Trebija – Gorenja vas sočasno z gradnjo le tega. Skupna dolžina cevovoda vodovodnega podsistema Trebija – Gorenja vas – Todraž znaša 7.380,0 m.

Opis cevovoda in objektov vodovodnega podsistema Trebija – Gorenja vas - Todraž

Vodovodni podsistem Trebija – Gorenja vas – Todraž sestavljajo naslednji novi objekti in cevovodi:

- PP Gorenja vas,
- VH Gorenja vas, kapacitete 200m³,
- PP Todraž,
- VH Todraž, kapacitete 100m³,
- Cevovodi s pripadajočimi objekti in drugimi potrebnimi elementi:
 - cevovod Hotavlje (križišče) – PP Gorenja vas, cev NL DN 150, dolžine 1.464,0 m,
 - cevovod PP Gorenja vas – VH Gorenja vas, cev NL DN 150, dolžine 313,0 m,
 - cevovod VH Gorenja vas – Gorenja vas, cev NL DN 150, dolžine 547,0 m,
 - cevovod Hlavče njive, cev NL DN 80, povezava novega VH Gorenja vas z obstoječim cevovodom Hlavče njive, ki predstavlja rezervni vodni vir za podsistem iz zajetja Zarobar, dolžine 153,0 m,
 - cevovod Hotavlje (križišče) – Hotavlje (jašek), cev NL DN 100, dolžine 551,0 m,
 - cevovod Hotavlje – PP Hotavlje, cev NL DN 100, dolžine 111 m,
 - cevovod Gorenja vas (Neškova brv) – Gorenja vas (jašek), cev NL DN 150, dolžine 165,0 m
 - cevovod Gorenja vas (desni breg Sore) – Gorenja vas (jašek), cev NL DN 150, dolžine



- 136,0 m,
- cevovod Todraž – PP Todraž, cev NL DN 150, dolžine 405,0m,
- cevovod PP Todraž – VH Todraž, cev NL DN 100, dolžine 1212,0 m,
- cevovod VH Todraž – GC Todraž, cev NL DN 150, dolžine 1.678,0 m,
- cevovod PP Todraž – Todraž (Oblak), cev NL DN 100, dolžine 645,0 m.

Zgoraj citirani oskrbovalni cevovodi vodovodnega podsistema Trebija – Gorenja vas – Todraž je bil opremljen z elementi za odcepe za hišne priključke, zapornimi elementi, blatniki, zračniki in ostalimi elementi vodovodnega sistema, ki bodo zagotavljali kvalitetno delovanje in možnost ločenega izvajanja vzdrževalnih in drugih del po posameznih odsekih.



Prečrpalna postaja Gorenja vas



Vodohran Gorenja vas, kapacitete 200 m³



Prečrpalna postaja Todraž



Vodohran Todraž, kapacitete 100 m³

4. VODOVODNI PODSISTEM POLJANE

Vodovodni podsistem Poljane je podsistem vodovodnega sistema Trebija – Poljane – Škofja Loka.

Namen gradnje vodovodnega podsistema Poljane je bil, da se z nadgradnjo, posodobitvijo, tehnično in hidravlično izboljšavo, zmanjšajo izgube, zagotovi ustrezne tlake, zmanjša njihovo nihanje, zagotovi minimalne izgube vode in dobavo kvalitetne, zdrave pitne vode vsem porabnikom za naselja Hotovlja, Predmost, Poljane, Dobje in v Gospodarski coni Dobje.

Za vodovodni podsistem Poljane so bili narejeni naslednji posegi: ureditev in posodobitev obstoječega zajetja spodnja Hotovlja (zajetje Milostovka), gradnja nove klorinatorske postaje malo nižje od samega vodnega zajetja,



gradnja novega vodohrana Kovnica (VH Kovnica), kapacitete 100 m³, gradnja razdelilnega jaška za priklop na loški vodovod (rezervni vodni vir), gradnja novih cevovodov po Hotoveljski grapi, Hotovlji, Predmostu in Poljanah.

Zaradi zagotavljanja rezervnega vodnega vira za vodovodni podsistem Poljane, za primer izpada ali onesnaženja vodnega vira iz zajetja spodnja Hotovlja, se je v križišču regionalne ceste in lokalne ceste (pri mostu čez Poljansko Soro), naredila povezava na cevovod vodovodnega sistema Trebija - Poljane – Škofja Loka oz. na transportni cevovod za Škofjo Loko. Z izgradnjo novega VH Kovnica, kapacitete 100 m³ in zamenjavo dotrajanih in hidravlično neustreznih cevovodov, ki je bil tudi premajhnih dimenzij in sanitarno neustrezen, posledično se je zagotovila potrebna nabira, zmanjšalo izgube in izboljšalo tlake, zmanjšalo njihovo nihanje ter zagotovilo nemoteno pokrivanje dnevnih konic porabe vode.

Skupna dolžina cevovoda vodovodnega podsistema Poljane znaša cca 2.705,0 m.

Opis cevovoda in objektov vodovodnega podsistema Poljane

Vodovodni podsistem Poljane sestavljajo naslednji objekti in cevovodi:

- ureditev in posodobitev obstoječega vodnega zajetja spodnja Hotovlja (zajetje Milostovka),
- ureditev nove klorinatorske postaje v Hotoveljski grapi,
- VH Kovnica, kapacitete 100 m³,
- razdelilni jašek Poljane (rezervi vodni vir),
- Cevovodi s pripadajočimi objekti in drugimi potrebnimi elementi:
 - cevovod Hotovlja (zajetje Milostovka – obstoječi cevovod), cev NL DN 150, dolžine cca 1.540,0 m,
 - cevovod Poljane 1 (jašek v križišču - VH Kovnica), cev NL DN 150, dolžine cca 472,0 m,
 - cevovod Poljane 2 (VH Kovnica - vodovod Dobenska Amerika), cev NL DN 100, dolžine cca 45,0 m,
 - cevovod Poljane 3 – (odcep za obstoječi VH Poljane), cev NL DN 150, dolžine cca 115,0 m,
 - cevovod Poljane 4.1. (Mercator - Granim), cev NL DN 150, dolžine cca 98,0 m,
 - cevovod Poljane 4.2. (Mercator - Granim), cev NL DN 100, dolžine cca 169,0 m
 - cevovod Poljane 5 (Polycorn - Krek), cev NL DN 100, dolžine cca 266,0 m.

Zgoraj citirani oskrbovalni cevovodi vodovodnega podsistema Poljane so opremljeni z elementi za odcepe za hišne priključke, zapornimi elementi, blatniki, zračniki in ostalimi elementi vodovodnega sistema, ki zagotavljajo kvalitetno delovanje in možnost ločenega izvajanja vzdrževalnih in drugih del po posameznih odsekih.



Vodohran Kovnica kapacitete 100 m³



Klorirna postaja Hotovlja

Skupaj je bilo v občini Gorenja vas – Poljane zgrajeno 16,528 km cevovoda, 3 prečrpalne postaje, 4 vodohrani, klorinatorska postaja in prenova zajetja Milostovka.



III. VREDNOST INVESTICIJE IN VIRI FINACIRANJA

V postopku javnega razpisa za oddajo javnega naročila gradnje za operacijo Oskrba s pitno vodo v porečju Sore, je izbrani izvajalec prevzel dela po Rumeni FIDIC knjigi, kar pomeni izdelavo vse potrebne projektne dokumentacije (PGD, PZI in PID), pridobivanje potrebnih gradbenih dovoljenj ter izgradnjo vodovodnega sistema in podsistemov.

Pogodbena vrednost projektiranja, izgradnje in strokovnega nadzora znašajo:

- Vodovodni sistem Trebija – Poljane –Škofja Loka: 375.037,65 EUR brez DDV-ja,
- Vodovodni podsistem Trebija - Gorenja vas – Todraž 1.535.111,12 EUR brez DDV-ja,
- Vodovodni podsistem Trebija – Podgora: 796.270,97 EUR brez DDV-ja,
- Vodovodni sistem Poljane: 590.917,79 EUR brez DDV-ja,
- strokovni nadzor za vodovodni sistem in podsisteme znaša: 59.358,80 EUR brez DDV-ja.

Skupaj pogodbena vrednost projektiranja in izgradnje vodovodnega sistema in podsistemov znaša 3.297.337,53 EUR brez DDV-ja.

Viri financiranja operacije Oskrba s pitno vodo v porečju Sore za projektiranja in izgradnje vodovodnega sistema in podsistemov:

- EU kohezijski sklad: 71,76 %,
- Republika Slovenija: 12,66
- Občina Gorenja vas-Poljane: 15,58 % + DDV.

Projekt Oskrba s pitno vodo v porečju Sore delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Projekt se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007 – 2013, razvojne prioritete: Varstvo okolja – področje voda, prednostne usmeritve Oskrba s pitno vodo.

IV. TERMINSKI POTEK INVESTICIJE

Kronološki pregled poteka dogodkov investicije izgradnje vodovodnega sistema in podsistemov v občini Gorenja vas-Poljane:

- dne 6.12.2012 je bila na novinarski konferenci v Gorenji vasi slavnostno podpisana gradbena pogodba za izgradnjo vodovodnega sistema in podsistemov z izbranim izvajalcem IPI d.o.o., Rogaška Slatina,
- dne 14.12.2012 je bila narejena uvedba izvajalca v delo in predana IDP projektna dokumentacija,
- izdelana je bila PGD projektna dokumentacija, pridobljeni so bili vsi potrebni projektni pogoji, soglasja, služnostne pogodbe,...,
- pridobljena gradbena dovoljenja
 - za vodovodni sistem Trebija-Poljane Škofja Loka, št. 351-202/2013 z dne 8.7.2013,
 - za vodovodni podsistem Trebija-Podgora, št. 351-215/2013 z dne 7.8.2013,
 - za vodovodni podsistem Trebija-Gorenja vas-Todraž, 1. faza, št. 351-216/2013 z dne 10.7.2013,
 - za vodovodni podsistem Trebija-Gorenja vas-Todraž, 2. faza št. 351-211/2013 z dne 20.8.2013,
 - za vodovodni podsistem Poljane, št. 351-315/2013 z dne 4.9.2013,ki jo je izdala RS UE Škofja Loka,
- do konec avgusta 2013 je bila izdelana PZI projektne dokumentacije za gradnjo,
- v prvi polovici septembra 2013 se je začela tudi gradnja objektov (vodohrani Trebija, Gorenja vas in Todraž) in vodovodnega cevovoda na območju naselij Gorenja vas in Hotavelj,
- v letu 2013 so bili zgrajeni cevovodi in objekti na območju naselij Hotavelj, Gorenje vasi in Todraž,
- v letu 2014 je plan izgradnja cevovodov in objektov na območju naselij Podgora, Trebija in Poljan,
- zaradi izrednih vremenskih razmer je prišlo do podaljšanja pogodbenega roka dokončanja pogodbenih del za 46 dni oz. do 15.12.2014,
- dne 15.12.2014 je bilo pridobljeno 5 uporabnih dovoljenj in sicer:
 - uporabno dovoljenje št. 351-332/2014-13 za Vodovodni sistem Trebija –Poljane –Škofja Loka
 - uporabno dovoljenje št. 351-323/2014-12 za Vodovodni podsistem Trebija-Gorenja vas-Todraž, I. faza
 - uporabno dovoljenje št. 351-324/2014-16 za Vodovodni podsistem Trebija-Gorenja vas-Todraž, II. faza
 - uporabno dovoljenje št. 351-333/2014-14 za Vodovodni podsistem Trebija-Podgora
 - uporabno dovoljenje št. 351-338/2014-14 za Vodovodni podsistem Poljane,



- izdelava prevezav na obstoječe vodovode in polnjenje novega vodovodnega sistema in podsistemov
- funkcionalni preizkus delovanja in umerjanje nadzornega sistema
- spuščanje novega sistema in podsistemov v uporabo
- izdelava novih priključkov na nove vodovodne podsisteme,
- odpravljanje pomanjkljivosti v reklamacijskem roku, ki se izteče 16.12.2015,
- naročnik ima bančne garancije izvajalcev za garancijsko dobo, ki velja do 23.2.2020.

V. ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI IZGRADNJE

Zagotavljanje visokih standardov pri izboru materialov, izvedbi in pri nadzoru nad izvedbo so bili za naročnika ključnega pomena in zato je bilo temu delu že pri pripravi investicijske posvečenega veliko časa.

Naročnik je za zagotavljanje kakovosti izgradnje novega kanalizacijskega sistema izvedel naslednje ukrepe:

- pripravil IDP projektno dokumentacijo, na podlagi katere je pridobil nepovratna sredstva za izgradnjo novega primarnega kanalizacijskega sistema,
- pripravil kvalitetne tehnične specifikacije razpisne dokumentacije, kjer je natančno določil kvaliteto in izbor materialov in pogoje izvedbe oz. vgradnje,
- pripravljena je bila dobra razpisna dokumentacija za oddajo javnega naročila, kjer so bila postavljena visoka merila za izbor izvajalca gradnje in strokovni nadzor oz. storitev Inženirja,
- pridobljene so bile vse potrebne služnosti za zemljišča po katerih je bila predvidena gradnja novega kanalizacijskega sistema,
- izdelana, pregledana, usklajena in potrjena je bila vsa PGD in PZI projektna dokumentacija,
- med izvedbo so potekali redni tedenski operativni sestanki na katerih se je reševala tekoča problematika (tehnične rešitve, dodatne zahteve lastnikov zemljišč, ...),
- na gradbišču je bila zagotovljena prisotnost strokovnega nadzora, ki je opozarjal na nepravilnosti in zahteval njihovo odpravo,
- na gradbišču je bila zagotovljena prisotnost naročnika, ki je tekoče spremljal potek gradnje in izvajalca ter nadzornika pisno opozarjal na ugotovljene nepravilnosti in pomanjkljivosti,
- pred začetkom izvedbe določenega dela vodovoda je bila ob prisotnosti naročnika, nadzora in izvajalca pregledana trasa in podana vsa potrebna opozorila, glede priključkov, zahtev lastnikov zemljišč,...
- za celoten vodovodni sistem in podsisteme je bil narejen tesnostni in tlačni preizkus z vodo, ter izdelano poročilo akreditirane inštitucije,
- ob prisotnosti naročnika, Inženirja in izvajalca so bili tudi večkrat vizualno pregledani vsi objekti in vse trase po katerih je potekala gradnja cevovodov, narejeni zapisniki kvalitativnega pregleda in določen rok za odpravo ugotovljenih pomanjkljivosti. Zadeva se je ponavljala dokler vse ugotovljene pomanjkljivosti niso bile odpravljene.
- za novozgrajeni vodovodni sistem in podsisteme je bilo pridobljenih 5 uporabnih dovoljenj.

Razlogi, ki so vplivali na kvaliteto izgradnje novega primarnega kanalizacijskega sistema:

- kratek rok za izvedbo del, tako da je bil izbrani izvajalec vodilni partner prisiljen vključiti v izvedbo več podizvajalcev,
- zahtevnost zemljišča po katerem je gradnja potekala, kjer je bilo potrebno veliko pikanja v dolomitni podlagi, izvedeni sta bili tudi dve zahtevnejši podvrtavanji ceste po sistemu mikrotuneling in kronsko,
- vpliv vremena, kjer je neprestano deževalo, slabo vreme ter izredne vremenske razmere (žledolom, poplave,...) so močno krojile potek gradnje in tudi njeno kvaliteto;
- veliko območje, kjer je gradnja potekala, ob zaključku projekta je gradnja potekala od zajetja Milostovka v Hotoveljski grapi do Trebije, na več kot 15 km razdalji,
- vpliv vodilnega kadra izvajalca na gradbišču, ker je bilo v izvedbo vključenih več podizvajalcev,
- nepredvidene dodatne zahteve lastnikov zemljišč do naročnika in izvajalca (nekateri so izhajale iz služnostnih pogodb, druge iz stanja na terenu in primerjave z drugimi lastniki zemljišč,
- opozorila lastnikov zemljišč in drugih zunanjih opazovalcev, ki so nas opozarjali na pomanjkljivosti in katerih opozorila so bila vzeta z vso resnostjo in sproženi postopki ugotavljanja stanja na gradbišču.



OBČINA GORENJA VAS – POLJANE
Poljanska cesta 87, 4224 Gorenja vas



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj
Kohezijski sklad

Moje končne ugotovitve so, da so novozgrajeni vodovodni sistem in podsistemi zgrajeni dobro in dela zaključena v pogodbenem roku, kar je pomembno za črpanje nepovratnih sredstev. Za vse napake, ki se bodo ugotovile v garancijski dobi, pa ima naročnik bančno garancijo, ki zagotavlja njegovo varnost, da je izvajalec dolžan odpraviti vse ugotovljene pomanjkljivosti.

VI. IZBRANI IZVAJALCI

- Izbrani izvajalec: [IPI d.o.o., Rogaška Slatina](#)
- nominirani podizvajalec [TMD invest d.o.o., Ptuj](#)
- Strokovni nadzor: [PROJEKT NOVA GORICA d.d., Nova Gorica](#)

Za obveščanje javnosti (skupna pogodba z obema občinama):

- [Gorenjski glas, d.o.o., Kranj](#), v skupnem nastopu s [Signaco d.o.o., Mengeš](#).

Gorenja vas, dne 15.2.2016

Pripravil:
Bernard Strel l.r.
*Višji svetovalec za področje
komunale in gradenj*