

**Objekt: Kanalizacija Bitnje – Šutna – Žabnica**

## Z A B E L E Ž K A

### 37. operativnega sestanka za koordinacijo izvedbe z dne 09.07.2014

Pogodbe:

- Izgradnja kanalizacijskega omrežja v aglomeracijah z obremenitvijo večjo od 2.000 PE in sicer: Kranj, Bitnje-Žabnica, Kokrica; 1. Sklop Bitnje – Šutna – Žabnica, št. 430-5/2012-46-(42/14), z dne 27.09.2013 med Naročnikom Mestna občina Kranj ter izvajalcem Gorenjska gradbena družba s partnerjem OHL ŽS

Prisotni:	Mestna občina Kranj	Zavrl
	Gorenjska gradbena družba	Cvek
	OHL ŽS	Slaby
	DRI	Andlovec
	Domplan	Jerala, Vilfan
	KS Žabnica	/
	Komunala Kranj	Hubat
	Gratel	/
	KS Zgornje Bitnje	Ogris

#### STALNI SKLEPI:

- 2/1 Pred začetkom izvajanja del izvajalec naroči upravljavcem zakoličbo vseh obstoječih komunalnih vodov. Podatke o zakoličbah se vpiše v gradbeni dnevnik.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen - skladno z napredovanjem del po posameznih sektorjih
- 5/1 Pred začetkom izvajanja del izvajalec opravi monitoring obstoječih objektov, cest v bližini izvajanja del, vključno z monitoringom cest po katerih bo potekal transport materiala.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen - skladno z napredovanjem del po posameznih sektorjih
- 13/1 Nadzor opozarja, da dobava proizvodov, opreme na gradbišče brez predhodne predložitve dokazil o ustreznosti materiala (STS, Izjava o lastnostih, certifikati,...) ni dovoljena. Dokazila se morajo ves čas gradnje za vse vgrajene proizvode nahajati na gradbišču.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 14/1 Vsi kontakti z mediji se izvajajo preko Naročnika – njegove službe za stike z javnostmi: kontaktna oseba ga. Jana Žakelj: tel.: 04-23-73-135, e-pošta: jana.zakelj@kranj.si  
Zadolžen: vsi sodelujoči pri gradnji  
Rok: stalen
- 7/5 Izvajalec mora vsaj 10 dni pred začetkom del na posameznem odseku, z obvestilom v poštnem nabiralniku, obvestiti stanovalce o pričetku del.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 1/6 Obvestilo stanovalcem o pričetku del na novih območjih je, pred dostavo v nabiralnike, nujno predložiti v pregled in v vednost predstavnikom naročnika.  
Zadolžen: GGD

- Rok: stalen
- 4/7 Ob izvedbi del odcefov hišnih priključkov fekalne kanalizacije, je potrebno opraviti izmere - geodetski posnetek tudi zaključka priključka. Podatki morajo biti vpisani v PID-u.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 3/9 Ob zaključku vsakega meseca mora izvajalec predložiti nadzoru geodetske posnetke položenih komunalnih vodov (glavni vodi + priključki) – osnova za potrditev obračuna izvedenih del.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 4/9 V programu preiskav notranje kontrole je predvideti tudi odvzem vzorcev dobavljenih proizvodov (cevovodi) na gradbišče ter izvedbo kontrolnih preiskav.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 3/10 Nadzor opozarja izvajalca, da je predložitev mesečnih poročil o evidenci, pogoj za obračun odpeljanih odpadkov na trajno deponijo.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 4/10 Izvajalec mora dokazila o kvaliteti proizvodov, ki se vgrajujejo, hraniti na gradbišču ves čas gradnje.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 9/10 Koordinator VZD opozarja izvajalca, da je nujno upoštevati določila iz Uredbe:
- popraviti, dopolniti označevanje vseh lokacij gradbišč,
  - fizično zavarovanje vseh odsekov gradbišč s trdno ograjo,
  - omogočiti varen dostop vsem prebivalcem,
  - izvajanje del le v izkopih, kjer je naklon brežin izveden pod kotom notranjega trenja, so vkopne brežine varovani z razpiranjem opažev.
- Ukrepe izvesti takoj.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 2/11 Potrjevanje sprememb, oz. odstopanj od dokumentacije PZI:
- manjša odstopanja, ki se ugotavljajo med samim izvajanjem del glede na stanje na terenu in jih je nujno rešiti sproti tekom delovnega dne: podizvajalec za sklop vodovoda, oz. glavni izvajalec za vse ostale sklope, telefonsko obvestita neposredno pristojnega nadzornika posameznih del (Domplan na odseku B4, B5; DRI na ostalih odsekih). Spremenjena rešitev se takoj lahko uskladi z ustnim dogovorom, naknadno z evidentiranjem v obliki e-pošte, vpisa v gradbeni dnevnik, dopisa,...
  - večja odstopanja: podizvajalec v pisni obliki pošlje svoje pripombe/ugotovitve/vprašanja glavnemu izvajalcu, ki jih posreduje naročniku in nadzoru, oz. glavni izvajalec poda svoje pripombe/ugotovitve/vprašanja. Nadzor in naročnik podata odgovore/rešitve v sodelovanju s projektantom.
- Zahtevke za dodatna/več/manj dela se posreduje na relaciji podizvajalec – glavni izvajalec – inženir (v vednost naročnik).  
Natančen protokol evidentiranja ter potrjevanja sprememb v programskem okolju Xpert, se še uskladi s predstavniki izdelovalca programske opreme, naročnika in nadzora.  
Vse spremembe je potrebno evidentirati in vnesti tudi v dokumentacijo PID.  
Zadolžen: MOK, DRI, Domplan, GGD, Komunala Kranj  
Rok: stalen
- 6/11 Izvajalec mora zaščititi nevarna mesta, nedokončana dela, tudi izven samega območja trenutnega izvajanja del.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 4/12 Izvajalec mora odstraniti deponije materiala, proizvodov na odsekih, kjer se dela ne

- izvajajo več. Počistiti ostanke gradbišča.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 4/13 Izvajalec je dolžan vzdrževati (čiščenje, krpanje udarnih jam, popravila bankin) vse obvozne ter transportne poti, ki se uporabljajo med gradnjo.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 2/14 Izvajalca in podizvajalca se opozarja na ustrezno manipulacijo z dobavljenimi proizvodi na gradbišče (prenosi, transporti, deponiranje,...). Upoštevati je navodila proizvajalcev. Prepovedano je vgrajevanje poškodovanih proizvodov.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj  
Rok: stalen
- 3/14 Izvajalec je dolžan sanirati poškodbe (posteljica, obsip, označevalni trak, ...) na obstoječih komunalnih vodih – TK, vodovod, ...  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 3/16 Izvajalec mora dokumentacijo predložiti tudi na portal Xpert (končne/sprejete verzije tehnoloških elaboratov, projekt betona, evidenčni listi odpeljanih gradbenih odpadkov na trajno deponijo, dokazila o kvaliteti proizvodov, ki se vgrajujejo, nominacija podizvajalcev, mesečna poročila k situaciji,...).  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 2/17 Nadzor zahteva, da se redno vzdržujejo (čiščenje, krpanje lukenj, urejanje bankin,...) vse ceste (R1 Kranj – Škofja Loka!, občinske – tudi v občini Škofja Loka, javne poti,...), ki se uporabljajo za gradbiščne Transporte.  
Zadolžen: GGD  
Rok: takoj čiščenje R1 in stalen
- 3/17 Z začasnim nasutjem je nujno vzdrževati ustrezno prevoznost (osebni avtomobili) ulic za dostop stanovalcev na vseh območjih. Izvajalec konec vsakega delovnega dneva pregleda stanje ulic in po potrebi izvede popravila – nasutje, planiranje s tamponom.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 3/19 Potrjevanje izvedenih del na vodovodu: podizvajalec predloži knjigo obračunskih izmer v pregled nadzornikom posameznih del (SI) do 22. v tekočem mesecu. Potrjeno knjigo podizvajalec dostavi glavnemu izvajalcu do 25. v tekočem mesecu. Glavni izvajalec pripravi svojo knjigo obračunskih izmer na podlagi prilog podizvajalca in jo preda nadzorniku posameznih del (gradbena dela) v končno potrditev.  
Zadolžen: Komunala Kranj, GGD  
Rok: stalen
- 4/20 Podizvajalec obvešča prisotne, da je v šutni poškodovan novo izveden nadtalni hidrant – potrebno popravilo, vprašanje plačnika stroškov. Naročnik in nadzor opozarjata, da je skladno s pogodbenimi določili izvajalec dolžan skrbeti za kvaliteto opravljenih del (vzdrževanje, varovanje) vse do prevzema izvedenih del.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 1/21 Mikro lokacije hidrantov se na terenu uskladi med predstavniki lastnika zemljišča, naročnika, izvajalca ter podizvajalca.  
Zadolžen: MOK, GGD, Komunala Kranj  
Rok: stalen
- 5/23 Vse spremembe, dopolnitve dokumentacije PZI, projektant preda naročniku v petih tiskanih izvodih ter en izvod v elektronski obliki po e-pošti.  
Zadolžen: Protim  
Rok: stalen
- 4/25 Izvajalcu se naroča, da skladno s pospešitvijo, oz. razširjenim območjem izvajanja del zagotovi tudi ustrezno količino izvajanja preskusov notranje kontrole – skladno s programom preiskav.  
Zadolžen: GGD

- Rok: stalen
- 5/25 Kot prilogo vsaki situaciji, mora izvajalec predložiti tudi kopijo situacije (popis izvedenih del) nominiranega podizvajalca, kateremu se izvrši neposredno plačilo.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 4/27 V primeru nujnih intervencij, se v času, ko gradbišče ne obratuje, pripombe, obvestila podajo na naslednje telefonske številke:
  - GGD, g.Iztok Križaj: 040-588-033,
  - Komunala Kranj, podizvajalec za vodovod: 031-316-579.
Rok: stalen
- 5/27 Podizvajalec Komunala Kranj opozarja na nastale dodatne, nepredvidene stroške pri izvajanju popravil, intervencij na obstoječem vodovodnem omrežju. Dogovorjeno je, da se vsak primer posebej pregleda s strani predstavnikov izvajalca, podizvajalca in nadzora ter ugotovi vzrok za nastale poškodbe. Na podlagi ogleda se določi plačnika nastalih stroškov.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj, DRI  
Rok: stalen
- 3/29 Na vsaki dobavljeni vodovodni cevi (na mufni) mora biti odtisnjen vsaj en žig notranje kontrole proizvajalca. V nasprotnem primeru se dobavljene cevi ne sme vgraditi ter se jo odstrani iz gradbišča.  
Zadolžen: Komunala Kranj  
Rok: stalen
- 4/31 Podizvajalec za sklop vodovoda opozarja na problem poškodovanja ventilov, zasunov na odsekih, kjer so že izvedena asfALTERSka dela in poteka promet. Dogovorjeno, da se vsako poškodbo evidentira in opravi ogled s strani izvajalca, podizvajalca, nadzornika.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj, DRI, Domplan.  
Rok: stalen
- 5/31 Podizvajalec za sklop vodovoda opozarja na problem prilagajanja nivelete vodovoda ostalim komunalnim vodom. Dogovorjeno je, da se rešitve ob problematičnih križanjih ali približevanjih usklajujejo sproti na terenu, po potrebi se vključi projektanta.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj, DRI, Domplan.  
Rok: stalen
- 7/31 Nadzornik opozarja izvajalca in podizvajalca na izboljšanje koordinacije pri planiranju del, dobavi materiala.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj  
Rok: stalen
- 10/31 Evidentirati je vsa križanja obstoječih komunalnih vodov: geodetski posnetek + fotodokumentacija.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 1/32 Izvajalca se ponovno opozarja, da je pred izvedbo asfALTERSkih del nujno izvesti vse tlačne preskuse, teste prehodnosti, meritve vodotesnosti, oz. preglede s kamero na vseh položenih komunalnih vodih. Ugotovitve vpisati v gradbeni dnevnik, oz. predložiti poročila.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj  
Rok: stalen
- 3/32 Po navodilih upravljavca Elektro Gorenjska, se vse njihove cevi izvaja polno obbetonirane.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 5/32 Ponovno se opozarja upravljavce in naročnike ter izvajalca izvajanja »ostalih« komunalnih vodov (optično omrežje, TKK, JR, NN, SN), da se njihovi jaški **ne smejo** postavljati na že izvedene komunalne vode (plinovod, vodovod, vse vrste kanalizacije)  
Zadolžen: T2, Telekom, MOK, Elektro Gorenjska  
Rok: stalen
- 8/33 Podizvajalec za sklop vodovoda opozarja, da je pri izvedbi vodovoda potrebno zaključevati dela na posameznih odsekih.

- Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 5/34 Nadzornik strojnih instalacij ponovno opozarja izvajalca, da poostri notranjo kontrolo kvalitete vodovodnih cevi.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj  
Rok: stalen
- 7/34 Podizvajalec za sklop vodovoda opozarja, da je potrebno odstraniti obstoječe podtalne hidrante, ki niso več v funkciji.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 8/34 Po asfaltiranju cest je potrebno vzpostaviti mejnike v prvotno stanje.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 4/35 Priključitve meteorne kanalizacije na vodotoke, izvesti na način, da ne bo prihajalo do vtoka povratne vode.  
02.07.: Detajle izvedbe predvidene v PZI je preveriti in dokončno uskladiti na terenu za vsak primer posebej.  
Zadolžen: GGD, DRI, Naročnik  
Rok: stalen
- 5/36 Podizvajalec opozarja na nujnost sprotnega in kvalitetnega asfaltiranja in obbetoniranja cestnih kap na vodovodu. Po zaključku del je kape in ostale pokrove vseh komunalnih vodov odpreti in očistiti.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen

#### **NEREALIZIRANI SKLEPI PREDHODNIH SESTANKOV:**

- 6/8 Na povabilo naročnika MOK, so se operativnega sestanka udeležili tudi predstavniki Občine Škofja Loka ter KS Sveti duh. Ugotovljeno je, da izvajalec del za Transporte uporablja tudi občinske javne poti in ceste, ki se nahajajo na območju občine Škofja Loka. Podana je bila zahteva, da mora izvajalec omenjene poti vzdrževati (ohranjati prevozne, oz. sanirati večje poškodbe) že med gradnjo, po koncu same gradnje pa sanirati vse poškodbe. Stanje obstoječih cest pred začetkom del se bo ugotavljalo na podlagi monitoringa, ki je bil opravljen pred gradnjo. Kot pogoj za izplačilo vseh opravljenih del, bo izvajalec moral po zaključku del, nadzoru in naročniku predložiti Izjavo občine Škofja Loka, da le-ta zaradi gradnje po predmetni pogodbi nima več zahtev po sanaciji poškodovanih poti in cest.  
Zadolžen: GGD  
Rok: po zaključku del na odsekih B2 in B5
- 2/26 Izvajalca se poziva k začetku izvajanja podbojev pod regionalno cesto Kranj – Škofja Loka.  
Zadolžen: GGD  
Rok: maj 2014
- 3/26 Testno polje za preskus vodotesnosti jaškov na poplavnem območju se opravi v prihodnjem tednu na kanalu B4. Izvajalec sporoči dan in uro testiranja.  
07.05.: se prestavi na 12.05.  
14.05.: test 12.05 ni uspel, ponoviti z novim detajlom tesnenja  
Zadolžen: GGD  
Rok: 28.04.2014
- 3/30 Na odseku vodovoda VSTR 1 je odstraniti ostanke gradbišča, deponij materialov, humuzirati, zatraviti poškodovane površine.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 04.06.2014
- 2/32 Ponovno se opozarja izvajalca GGD na nujnost zakoličbe vseh obstoječih komunalnih vodov pred začetkom del na novih odsekih. Upravljavca naj poda zapisnik ali se

- zakoličbo vpiše v gradbeni dnevnik.
- 6/32 Operativnega sestanka 11.06.2014 sta se udeležila tudi predstavnika občine Škofja Loka. Predmet dogovarjanj je bila navezava njihovega omrežja vodovoda in kanalizacije na sistem, ki ga gradi Naročnik MOK. Predstavnika Občine Škofja Loka sta bila seznanjena s trenutnim stanjem del na terenu. Navezava je predvidena na dveh lokacijah: enkrat v Šutni ter enkrat v Žabnici. Na lokaciji v Žabnici, kanal ZB 7, jašek 7.1 je že izveden, cesta je poasfaltirana. V Šutni bo Naročnik MOK na stični lokaciji v roku 14 dni dela zaključil tako na vodovodu, kot kanalizaciji, cesta bo poasfaltirana. Občina Škofja Loka mora preveriti usklajenost povezave projektov pri projektantu ter dela na terenu izvesti v lastni koordinaciji.
- 1/35 Izvajalec GGD izdela rebalans generalnega terminskega plana in finančnega plana.  
02.07.: rebalans terminskega plana izdelan in predan nadzorniku v pregled, rebalans finančnega plana še ni izdelan.  
09.07.: rebalans terminskega plana je s strani nadzornika pregledan - predvideva nadaljšanje pogodbenega roka, zato se ga zavrača. Izvajalec mora pripraviti nov rebalans terminskega plana.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 16.07.2014
- 2/35 Na kanalu SP 20 se dela ne izvajajo zaradi arheoloških izkopavanj.
- 3/35 Tehnološki elaborat za dela, ki jih bo izvajal VGP je bil s strani nadzora zavržen (Dopis DRI z dne 19.06.2014). Izvajalec GGD izdela, po pripombah nadzora, dopolnjen tehnološki elaborat. Pred potrditvijo elaborata se dela ne smejo začeti.  
Zadolžen: GGD  
Rok za predajo dopolnjenega TEE: 30.06.2014  
09.07.: Dopolnitev TEE predana nadzoru v pregled.
- 1/36 Vodovodni jašek na kanalu SP 20 se poveča za 0,5 m.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 09.07.2014  
09.07.: Izvedeno
- 2/36 Zaradi faznosti zaključevanja del, je nujno takoj pristopiti k izvedbi odcepa vodovoda za šolo v Žabnici.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 04.07.2014  
09.07.: Izvedeno
- 4/36 Podizvajalec za sklop vodovoda predlaga zmanjšanje števila izvedb prevezav (pritožbe stanovalcev, poškodbe na vodovodu, onesnaženost vode,...). Prisotni se z navedenim strinjajo. Uskladiti je način izvajanja del, odpiranja novih odsekov, zaključevanja del na odprtih odsekih, med glavnim izvajalcem in podizvajalcem.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj  
Rok: 09.07.2014  
09.07.: Izvedeno, oz. se usklajuje in dogovarja sproti za vsak posamezen odsek

### **SKLEPI 37. OPERATIVNEGA SESTANKA:**

- 1/37 Predvideni zaključek del arheoloških izkopavanj na kanalu SP 20 je 14.07.2014. Sprostitev gradbišča je vpisati v gradbeni dnevnik (ZVKDS). Izvajalec GGD tega dne takoj nadaljuje z deli na omenjenem odseku. Dela se lahko izvajajo le znotraj preiskanega dela zemljišča (že izkopana širina jarka).
- 2/37 Nominirani podizvajalec z dobaviteljem cevi pripravi predlog izvajanja sanacij poškodb, ki med transportom in manipulacijo nastanejo na zaščiti protikorozijske zaščite vodovodnih cevi. V predlogu je določiti možne tipe poškodb ter načine sanacij.  
Zadolžen: Komunala Kranj  
Rok: 16.07.2014
- 3/37 Izvajalec pripravi odgovor Naročniku (v vednost nadzoru) glede termina pregleda popravljenih cest na območju občine Škofja Loka.

- Zadolžen: GGD  
Rok: 16.07.2014
- 4/37 Inženir preveri s pogodbo določene roke glede potrditve zahtevkov za dodatna dela, ki jih je doslej predal izvajalec.  
Zadolžen: DRI  
Rok: 16.07.2014
- 5/37 Izvajalca se ponovno poziva k vzdrževanju cest na območju izvajanja del, še posebej ceste, ulice, ki po polaganju komunalnih vodov še niso asfaltirane.  
Zadolžen: GGD  
Rok: popravilo 16.07.2014, sicer stalen
- 6/37 Izvajalec mora Naročniku dostaviti kopije vseh pogodb, ki jih ima sklenjene z vsemi kooperanti.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 16.07.2014
- 7/37 Nadzornik opozarja, da je v primeru začetka izvajanja del novega nominiranega podizvajalca (odsek B3 - VGP), nujno predhodno opraviti geodetske posnetke vseh obstoječih cest, izvesti zakoličbe vseh obstoječih komunalnih vodov (zapisnike, oz. vpise upravljavcev v gradbeni dnevnik predložiti Nadzorniku) ter sproti izvajati geodetske posnetke izvedenih del. Monitoring obstoječih objektov na območju izvajanja del kanala B3 ter obvestila stanovalcem o pričetku del, so po navedbah Izvajalca že opravljena.  
Zadolžen: GGD s podizvajalcem  
Rok: pred pričetkom del

Naslednji operativni sestanek bo v **sredo 16.07.2014, ob 09.00 uri**, v prostorih KS Žabnica.

zabeležil:  
Aljoša Andloyec, inž.grad.



direktor projekta:  
Bojan Cerkovnik, univ.dipl.inž.grad.



V vednost: vsem po elektronski pošti

- vsem navzočim
- MOK: g.Bečan, g.Zorman
- GGD: g.Tonejec, g.Križaj
- DRI: g.Žličar, g.Cerkovnik, g.Aleš, g.Klun
- Protim Ržišnik, Perc: g.Ahačič, g.Mozetič
- Domplan: g.Fajfar
- KS Žabnica: g.Frelj, g.Cimerman
- Gratel: g.Maček
- OHL ŽS: ga.Dočkalova

SEZNAM PRISOTNIH NA SESTANKU: 37. OPERATIVNI

DNE: 09.07.2014

OBJEKT: IZGRADNJA KANALIZACIJSKAGA OMREŽJA V AGLOMERACIJAH Z OBREMENTVIJO VEČJO OD 2.000 PE IN SICER KRANJ, BITNJE – ŽABNICA, KOKRICA:  
1. SKLOP BITNJE - ŠUTNA - ŽABNICA

Št.	Ime in priimek	Podjetje	Telefonska številka	Elektronski naslov	Podpis
1.	ALJOŠA ANDLOVER	DRI			
2.	JANEZ ULČAN	DOMPLAN			
3.	DUŠAN JERALA	DOMPLAN			
4.	EDVARD CUREK	CGD			
5.	PRIMOŽ OGRIS	KS 29. BITNJE	031 332 046	primoz.ogris@gmail.com	
6.	VOJTECH ŠČADL	OTC ZS			
7.	ROBERT HUBAČ	KOMUNALNA KRANJ			
8.	Borjan Ščur	TROK			
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					