

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

## Z A B E L E Ź K A

### 31. operativnega sestanka za koordinacijo izvedbe z dne 28.05.2014

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	Zorman
	Gorenjska gradbena družba	Križaj, Cvek
	OHL ŽS	/
	DRI	Andlovec, Klun
	Domplan	Jerala, Vilfan
	KS Žabnica	Cimerman, Frelih, Tvrđy
	Komunala Kranj	Šter, Hubat, Mrgole
	Gratel	Maček
	Eko lux	Košec

### 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 odceпов 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

#### **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
- 3/21 Nadzoru je predložiti geodetske posnetke izvedenih jaškov vseh komunalnih vodov (kota dna).  
Zadolžen: GGD  
Rok: 09.04.2014
- 1/22 Izvajalec opozarja, da zaradi nerešenih zemljišč ne more izvajati del na odseku ZB 8 ter zabetonirati vodovodnega jaška VJP 15 na primarnem vodovodu.  
09.04.: odsek ZB 8 rešen, trasa ceste usklajena z lastniki zemljišč, stanovalci. Projektant izdelal dopolnitev PZI. Dela se lahko nadaljujejo.  
Zadolžen: MOK  
Rok: čimprej
- 4/23 Nujna je zagotovitev dokumentacije za nominacijo podizvajalca, ki izvaja dela na odseku B4, sicer se podizvajalca odstrani z gradbišča.  
09.04.: nominacija CP Kranj (predlog GGD) je sicer mogoča, vendar zaradi povezanosti družb GGD in CP Kranj, je skladno z določili ZJN nujna tudi nominacija podizvajalca, ki dela na gradbišču dejansko opravlja.  
30.04.: zaradi neodzivnosti izvajalca se še enkrat poziva k rešitvi problematike, sicer se 09.05. dela na kanalu B4 zaustavijo!  
21.05.: zaradi nerešene problematike so dela zaustavljena, izvajalec mora zavarovati

- gradbišče, preprečiti dostope stanovalcem, odpraviti nevarna mesta  
28.05.: rešitev usklajena med Izvajalcem in Naročnikom, dela se lahko nadaljujejo,  
predložiti še manjkajočo dokumentacijo,  
Zadolžen: GGD  
Rok: takoj
- 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
- 2/27 Pričeti je s postopkom pridobivanja soglasja za priključitev novih odjemnih mest – črpališč, na obstoječe transformatorske postaje.  
Zadolžen: GGD  
Rok: maj 2014
- 1/28 Izvajalec pripravi plan asfalterških del v letu 2014.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 21.05.2014
- 4/28 Podaljšati je odločbo za zaporo ceste, ki ji je poteklo dovoljenje: JP 684850, odsek 684851 Srednje Bitnje pri hš. 88.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 14.05.2014
- 1/29 Nadzor opozarja izvajalca na označevanje in ustrezne debeline zasipnih plasti, na ustrezno izbiro materiala za izvedbo posteljice in obsipa cevi (drobljen frezaneč za meteorno in gravitacijsko fekalno kanalizacijo, oz. pran prodec 4-8mm za tlačno kanalizacijo in vodovod).  
Zadolžen: GGD
- 2/29 Vse izravnane mejnike je vzpostaviti v prvotno stanje (VSTR 1,...).  
Zadolžen: GGD  
Rok: 21.05.2014
- 1/30 Izvajalec mora pridobiti mnenje bodočega upravljavca o minimalno potrebnih dimenzijah cestnih požiralnikov (usedalni del, presek, skupna višina,...).  
28.05.: Upravljavec potrdil minimalne dimenzije: Ø50cm, globina usedalnega dela min.50cm, skupna višina jaška 120 cm.
- 2/30 Pregled stanja izvedenih del ter način izvajanja naslednjih odsekov za sklop NN in SN kablovodov, se z upravljavcem opravi v petek 23.05.2014, ob 8.00 uri na gradbišču.  
28.05.:Prestavljeno na 30.05.  
Zadolžen: GGD, DRI, Domplan, Elektro Gorenjska
- 3/30 Na odseku vodovoda VSTR 1 je odstraniti ostanke gradbišča, deponij materialov, humuzirati, zatraviti poškodovane površine.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 04.06.2014

### **SKLEPI 31. OPERATIVNEGA SESTANKA:**

- 1/31 Sestanek za opremo črpališč s podizvajalci se opravi v sredo 04.06.2014, ob 13,00 uri v prostorih KS Žabnica.
- 2/31 Vezano na zagotavljanje kvalitete dobavljenih vodovodnih cevi – poročilo o kontrolnih preiskavah: tekom današnjega dne se pričakuje vsaj delno poročilo o opravljenih preskusih inštituta ICIM. Nadzoru je predložiti tudi uraden dopis, potrjen s strani izvajalca preiskav o datumu podanega naročila s strani proizvajalca cevi, oz. dobavitelja/uvoznika cevi.

- Zadolžen: Komunala Kranj, Eko lux  
Rok: 29.05.2014
- 3/31 Podizvajalec opozarja na problem neuskladenosti projektnih rešitev za izvedbo vseh komunalnih vodov na območju vodovodnega jaška VJS 1.15 – pomanjkanje razpoložljivega prostora. Ogled na terenu nadzor, naročnik, izvajalec, podizvajalec.  
Zadolžen: DRI, MOK, GGD, Komunala Kranj  
Rok 29.05.2014
- 4/31 Podizvajalec za sklop vodovoda opozarja na problem poškodovanja ventilov, zasunov na odsekih, kjer so že izvedena asfaltna 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
- 6/31 Izvajalec naproša za dogovor z lastnikom zemljišč, oz. navodila za izvedbo kanala SP 18.1.  
Zadolžen: MOK  
Rok: 02.06.2014
- 7/31 Nadzornik opozarja izvajalca in podizvajalca na izboljšanje koordinacije pri planiranju del, dobavi materiala.  
Zadolžen: GGD, Komunala Kranj  
Rok: stalen
- 8/31 Nadzornik obvešča vse udeležence pri gradnji, da bo od dne 01.06.2014 naloge koordinatorja za varnost in zdravje pri delu opravljala ga. Neda Poljanec, univ.dipl.inž.grad.
- 9/31 Glede na večja odstopanja od do sedaj predloženega, je nujno izdelati rebalans finančnega plana.  
Zadolžen: GGD  
Rok: 18.06.2014
- 10/31 Evidentirati je vsa križanja obstoječih komunalnih vodov: geodetski posnetek + fotodokumentacija.  
Zadolžen: GGD  
Rok: stalen
- 11/31 Pregled dela po terminskem planu:
- skupina A5, odseki ZB 4, 5, 6, 7, Šutna, Žabnica: dela se izvajajo po planu,
  - skupina B2, odseki ZB 9, 10, 11, Žabnica: dela se izvajajo po planu,
  - skupina C3, odsek ZB 3, 3.1, Šutna: dela se izvajajo po planu,
  - skupina C4, odsek ZB 1, 3.3, 3.4, Šutna: dela se izvajajo po planu,
  - skupina D1, odsek B1, zgornja Žabnica: dela se izvajajo pred planom,
  - skupina E1, primarni vodovod, osrednja Žabnica: dela zaključena razen jaška VJP 15 (služnost),
  - skupina E2, odsek SP 20: zamuda 45 dni pri začetku,
  - skupina E3, odsek SP 20: zamuda 20 dni,
  - skupina E4, odsek SP 18, 18.1: zamuda 25 dni – reševanje z lastnikom zemljišča,
  - skupina E6, odsek SP 17: zamuda pri začetku 21 dni,
  - skupina F1, odsek B4, Srednje Bitnje: zamuda 16 dni, kritično! Nujno sprejeti ukrepe za nadoknaditev zamude,
  - skupini G1, G2, slepe ulice na odseku B4: dela se bodo izvajala vzporedno z B4 – omogočanje dostopa, zamuda 16 dni,
  - skupina G23, odsek VSTR 1, Stražišče: dela se izvajajo pred planom,
  - skupina H1, primarni vodovod, Zgornje Bitnje: zamuda 10 dni,
  - črpališče Č1: dela na nosilni konstrukciji (betoni) zaključena, začetek del pri izvedbi obrtniških del, opreme, EI, SI zamuja – ni na kritični poti,

- črpališče Č2: dela na nosilni konstrukciji (betoni) zaključena, začetek del pri izvedbi obrtniških del, opreme, EI, SI zamuja – ni na kritični poti.

Naslednji operativni sestanek bo v sredo 04.06.2014, ob 9.00 uri, v prostorih KS Žabnica.

zabeležil:  
Aljoša Andlovec, inž.grad.



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



V vednost: vsem po elektronski pošti

- vsem navzočim
- MOK: g.Bečan, g.Zavrl
- GGD: g.Tonejec
- DRI: g.Žličar, g.Cerkovnik, g.Aleš
- Protim Ržišnik, Perc: g.Ahačič, g.Mozetič
- Domplan: g.Fajfar
- OHL ŽS: ga.Dočkalova, g.Slaby



SEZNAM PRISOTNIH NA SESTANKU:

31. OPERATIVNI

DNE:

28.05.2014

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 ANDLOVEC	DRI			
2.	JANEZ VICFAN	DOMPLAN			
3.	DUŠAN JERALA	DOMPLAN			
4.	CIRIL ZORJAN	MOK			
5.	IZTOK VREŽAJ	GGD			
6.	BRANE CUREK	GGD			
7.	HINKO KLUN	DRI			
8.	Matjaž Cimcman	KS ŽABNICA			
9.	Jože Freluh	KS Žabnica			
10.	Miran Košec	EKO LUX d.o.o.			
11.	ALFRED MRŠIČ	KOMUNALA KRAJ			
12.	MATIJU MATIČ	GRATEL			
13.	Turdvy Beno	KS Žabnica			
14.	ROBERT HUBAT	KOMUNALA KRAJ			
15.	ROMAN ŠTEP	KOMUNALA KRAJ			
16.					
17.					
18.					