



Broj:01-02-1473/16
Sarajevo, 28.09.2016. godine

Na osnovu člana 26. stav 1. tačka 2. i člana 74. stav 1. Statuta Grada Sarajeva („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 34/08 – prečišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Sarajeva, na 42. sjednici održanoj 28.09.2016. godine, primilo je k znanju

Informaciju o stanju komunalne infrastrukture u gradu Sarajevu (u kontekstu bespravne gradnje, prijeteci klizišta, rekonstrukcije ulica i drugih rizičnih faktora).



PREDSJEDAVAJUĆI GRADSKOG VIJEĆA

Suljo Agić



**INFORMACIJA
O STANJU KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U GRADU SARAJEVU (U
KONTEKSTU BESPRAVNE GRADNJE, PRIJETEĆIH KLIZIŠTA,
REKONSTRUKCIJE ULICA I DRUGIH RIZIČNIH FAKTORA)**

*Predlagač: Gradonačelnik
Obradivač: Služba za komunalne poslove*

Sarajevo, septembar 2016. godine

Programom rada Gradskog vijeća Grada Sarajeva za 2016. godinu planirano je razmatranje Informacije o stanju komunalne infrastrukture u gradu Sarajevu (u kontekstu bespravne gradnje, prijetećih klizišta, rekonstrukcije ulica i drugih rizičnih faktora).

Obzirom na činjenicu da Grad Sarajevo nema nadležnosti kada je u pitanje problematika koja treba biti obrađena u ovoj Informaciji, podatke potrebne za sačinjavanje Informacije zatražili smo od Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo, Ministarstva komunalne privrede i infrastrukture Kantona Sarajevo, Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo, Općine Stari Grad, Općine Centar, Općine Novo Sarajevo i Općine Novi Grad.

Odgovore koje smo dobili od navedenih subjekata Vam prenosimo u nastavku bez izmjena.

MINISTARSTVO PROSTORNOG UREĐENJA, GRAĐENJA I ZAŠTITE OKOLIŠA KANTONA SARAJEVO

Ministarstvo ne raspolaže podacima potrebnim za izradu predmetne Informacije. Ovo Ministarstvo vodi bazu podataka o bespravnoj gradnji i legalnoj gradnji objekata na području Kantona Sarajevo, ali ne vodi evidenciju izgradnje podzemnih instalacija infrastrukture jer katastar podzemnih instalacija vodi Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo.

ZAVOD ZA IZGRADNJU KANTONA SARAJEVO

Klizišta na području Kantona Sarajevo sanira Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo na temelju prethodno pribavljene projektne dokumentacije i po odabiru najpovoljnijeg izvođača radova za sanaciju klizišta. Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo tokom sanacionih radova vrši nadzor kvaliteta i kvantiteta sanacionih radova, klizišta, također, saniraju i općine u nešto manjem obimu.

Stanje klizišta, a posebno prijetećih klizišta, na području Grada Sarajeva odnosno četiri općine: Centar, Novi Grad, Novo Sarajevo i Stari Grad, je obeshrabrujuće, jer je visok broj nesaniranih u odnosu na broj saniranih klizišta. Stanje se pogoršava pod uticajem nepovoljnih klimatskih promjena koji djeluju na specifičnu sarajevsku geomorfologiju i inklinaciju terena. Pridodajući tome i bespravnu gradnju po padinskim predjelima koji zanemaruju činjenicu da takvi objekti svojom interpolacijom i neizgrađenom ili neadekvatnom infrastrukturom postaje jedan od osnovnih riziko faktora za aktiviranje klizišta. Obzirom da je ova činjenica direktno vezana za općinske nadležnosti odnosno nadležnosti općinskih inspeksijskih službi, podatke o tome možete potražiti od njih, ali Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo ne uspijeva godinama na adekvatan način da predoči općinskim službama ovaj problem gdje se bespravnom gradnjom, neizgrađenom infrastrukturom i remećenjem stalnih ili povremenih vodotoka iniciraju nova klizanja ili reaktiviraju umirena klizišta.

Sama definicija klizišta, kako je opisano u skladu Direktive Savjeta Evrope br. 92/43/EEC – Direktiva o staništima) u sebi sadržava suštinu problema koje klizište može da izazove, između ostalog, ako se ne gospodari ispravno nekim prostorom, jer „klizište predstavlja poseban tip erozije kod kojeg je glavni transportni faktor gravitacija. Ona nastaje na nagnutim terenima na kojima se na nekoj dubini nalazi glinoviti sloj, koji uslijed prekomjernog vlaženja posatne klizak, a površinski sloj natopljen vodom oteža, izgubi kohezivnost i počne kliziti po donjem glinovitom sloju. Klizišta mogu nastati i podsijecanjem površinskog sloja građevinskim radovima.“

Pregled klizišta po općinama

Stanje: januar 2016. godine

r.b.	Naziv općine	Ukupan broj evidentiranih klizišta
1.	Centar	148
2.	Stari Grad	116
3.	Novo Sarajevo	108
4.	Novi Grad	180
	Ukupno	552

Općina Centar u cijelosti snosi troškove sanacije klizišta na svom terenu i daleko je iznad drugih u uspješnosti rješavanja ovog problema (naročito velikih obuhvata pod klizištem, kao što su bila klizišta Hambina carina, Mrakuša, širi kompleks Trebevičke ulice i sl.), a ipak je procenat saniranih klizišta 28%.

Na teritoriji općina koje samostalno ne finansiraju u cjelokupnom iznosu sanaciju klizišta procenat sanacije je još niži, u Novom Gradu sanirano je cca 12%, u Novom Sarajevu cca 13%, a u Starom Gradu cca 9% evidentiranih klizišta. Naglašavamo da se svako od saniranih klizišta u Gradu Sarajevu, a to je konkretno 42 klizišta u općini Centar, 22 klizišta u općini Novi Grad, 14 klizišta u općini Novo Sarajevo i 10 klizišta u općini Stari Grad, može reaktivirati ako se njima ne gazduje na ispravan način.

Prijedlog mjera:

Zbog velike važnosti problematike s kojom se susrećemo, koristimo ovu priliku da vam damo prijedlog mjera za prevenciju i sanaciju klizišta:

- Planiranje i obezbjeđenje sredstava za projekte i izvođenje sanacionih radova evidentiranih klizišta, uz prethodno rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, jer oni na terenu stvaraju najviše problema i zastoja u cjelokupnom „procesu sanacije klizišta“.
- Planiranje, razvijanje i izgradnja infrastrukture, a posebno izgradnja sistema odvodnje otpadnih voda, fekalnih, podzemnih i površinskih voda,
- Aktivno prisustvo na evidentiranim klizištima općinske inspeksijske službe radi sprečavanja svih segmenata bespravne izgradnje,
- Pridržavanje prostorno planske dokumentacije i prije i tokom gradnje,

- e) Redovno održavanje saniranih klizišta.

Napominjemo da rekonstrukcije saobraćajnica od interesa za Kanton Sarajevo planira Ministarstvo saobraćaja – Direkcija za puteve, a lokalne saobraćajnice općine na svojoj teritoriji.

Informacije o stanju saniranih klizišta dostupne su na web stranici Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo.

OPĆINA NOVI GRAD SARAJEVO

Služba za investicije i infrastrukturu

1. VODOVODNA MREŽA:

U Općini Novi Grad Sarajevo vodosnabdijevanje se vrši:

- a) Iz centralnog vodovodnog sistema preko distributivne mreže različitog profila i vrste materijala dužine cca 250km. urbana naselja (Hrasno, Čengić Vila II, Otoka, Alipašino Polje, Saraj Polje, Olimpijsko naselje Mojnilo, Dobrinja, Švrakino selo, Aneks) imaju kvalitetno riješeno vodosnabdijevanje, odnosno zadovoljene su sve potrebe stanovništva za pitkom vodom, i
- b) Iz tri lokalna vodovoda koji rade potpuno odvojeno, i to:
 - Vodovod „Djevojačka voda“ djelimično napaja naselje Ahatovići, Bojnik i Mihaljeviće (izgrađen početkom 70-tih godina i finansiran sredstvima građana i Općine)
 - Vodovod „Igrište“ vrši vodosnabdijevanje vodom iz gradskog vodovoda koja se isporučuje tehnički neispravnom distributivnom mrežom do potrošača u dijeolovima naselja Ahatovići, Dobroševići i Kobiljak, i
 - Vodovod „Rječica“ napaja naselje Rječica.

Lokalni vodovodi nisu tehnički ispravni, te KJKP „Vodovod i kanalizacija“ ne prihvata upravljanje navedenim vodovodima. Oko korištenja i održavanja lokalnih vodovoda Općina Novi Grad izdvaja sredstva za osiguranje zdravstvene ispravnosti vode za piće i vršenje propisanih ispitivanja u ovlaštenoj laboratoriji, te troškove utroška električne energije. Također je finansirala rekonstrukciju rezervoara „Djevojačke vode“ u okviru kojeg je ugrađen sistem koji omogućuje potpunu amortizaciju doziranja hlora, i rekonstrukciju rezervoara „Rječica“ sa ugradnjom novog hipohlorinatora tipa kapavac.

KJKP „Vodovod i kanalizacija“ na području općine ima registrovano preko 5.000 bespravnih potrošača. Oni se uglavnom nalaze u dijelovima općine gdje je vršena intenzivna bespravna gradnja stambenih objekata (Briješće, Briješko brdo, Sokolje, Zabrdje, Buća potok, brdo Mojnilo, Dobroševići, Ahatovići, Bojnik, Mihaljevići, Rječica i dr.) sa izvođenjem bespravnih

cjevovoda različitog profila i materijala, te nezadovoljavajuće tehničke i sanitarne ispravnosti. Navedeno ima za posljedicu neuredno vodosnabdijevanje predmetnih lokaliteta.

Općina je investirala izradu projektne dokumentacije 3 rezervoara (Briješće, Reljevo i Donji Mihaljevići), 3 pumpne stanice (Briješće, Reljevo i Donji Mihaljevići) i cjevovoda, a zajedno sa Kantonom realizira projekat izgradnje kompletnog sistema vodosnabdijevanja naselja u obuhvatu RP Bojnik – Dobroševići, u okviru kojeg je izgrađen primarni sistem (2 rezervoara i 2 pumpne stanice) i položeno cca 22.000 m cjevovoda.

Općina je započela i realizaciju projekta izgradnje sistema vodosnabdijevanja „Briješće“. Izgrađen je rezervoar „Briješće“ u ulici Numana Paše Čuplića – zapremine 1.000 m³ sa kotom dna 607 m.n.v. i mogućnošću vodosnabdijevanja do kote 590 m.n.v., odnosno, stvara mogućnosti urednog vodosnabdijevanja naselja Buća potok, Boljakov potok, Smiljevići i Zabrđe. U toku su pripreme za izgradnju pumpne stanice „Briješće“ u ulici Franje Kluza.

U prošloj i tekućoj godini izvršene su rekonstrukcije vodovodne mreže u ulicama Adema Buće, Numan Paše Čuplića, Rajlovačka, a u završnoj je fazi u ulici Viteška.

1.1 Planiranje proširenja vodovodnog sistema

Za poboljšanje vodosnabdijevanja područja Općine neophodno je proširenje vodovodnog sistema povećanjem rezervoarskog prostora, izgradnjom pumpnih stanica, te izgradnjom i rekonstrukcijom distributivne mreže.

Prema podacima i planovima KJKP „Vodovod i kanalizacija“ na području općine potrebno je izgraditi sljedeće rezervoare:

- Rezervoar Zlatarevo I zapremine 2.000 m³ sa kotom dna 670 m.n.v. i planiranom zonom vodosnabdijevanja između kota 605 i 655 m.n.v., odnosno više dijelova naselja Švrakino selo, Turkušići, Vraca i dr, i
- Rezervoar Zlatarevo II zapremine 1.000 m³ na koti 620 m.n.v., smješten između zona vodosnabdijevanja rezervoara Mojnilo i Zlatarevo I, sa planiranom zonom vodosnabdijevanja gusto naseljenih dijelova naselja iznad ulice Safeta Hadžića.

Da bi se dopremila voda do planiranih rezervoara planirana je izgradnja dvije pumpne stanice i transportni cjevovodi dužine cca 38 km.

Proširenje podrazumijeva i izgradnju nove distributivne mreže dužine cca 41 km, kao zamjenu bespravnih cjevovoda i rekonstrukciju postojećih cjevovoda zbog dotrajalosti dužine cca 50 km.

Naselja koja su prioritetna za rekonstrukciju su: Buća Potok, Boljakov Potok, Briješće brdo, Čengić Vila II, Nedarići, Mojnilo, Rajlovac, Švrakino selo, Vitkovac i Zabrđe.

U ovoj i narednim godinama planiran je nastavak izgradnje sistema vodosnabdijevanja Briješće i rješavanje problema vodosnabdijevanja ulice Kralja Stjepana Tomaševića za koju su već pokrenute aktivnosti na pribavljanju projektne dokumentacije i rješavanju imovinsko-pravnih odnosa.

2. KANALIZACIONA MREŽA

U sistemu prikupljanja, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda treba da budu zadovoljena tri osnovna uslova – uslov sigurnog odvođenja otpadnih voda, sanitarni aspekt i zadovoljavajući stepen prečišćavanja otpadnih voda prije upuštanja u recipijent.

U našoj Općini poseban problem predstavlja neopremljenost padinskih dijelova kanalizacionom mrežom, pa se procjenjuje da 30-35% padinskih naselja nije pokriveno kanalizacionom mrežom, dok naselja ruralnog karaktera koja se nalaze na lijevoj obali rijeke Bosne 100% nisu pokrivena kanalizacionom mrežom.

Općina Novi Grad Sarajevo poduzela je niz koraka na poboljšanju nezadovoljavajućeg stanja.

Pribavila je glavne projekte separatne kanalizacione mreže za:

- Naselje u obuhvatu RP „Bojnik – Dobroševići;
- Primarnu mrežu u području ulica Safeta Zajke i Kurta Schorka sa spojevima oborinske kanalizacije – rijeku Miljacku;
- Dijelove naselja Buča Potok – u ulicama Smira Krupalije i Hameda Hodovića;
- Dijelove naselja Švrakino selo – u ulicama Kodžina, Vejsila Ćurčića i Atife Karalić čikma;
- Dijelovi naselja „Briješće“ – u ulicama Brezanska i Safeta Ahmetspahića

Investirala i sufinansirala sa Kantom realizaciju projekata:

- Trajne regulacije Lepeničkog potoka dužina cca 1.760m od ušća u rijeku Bosnu do dijela naselja Zabrđe vodotoka Buča Potok – potez od ušća u rijeku Miljacku do lokaliteta firme „Zrak“ dužine 1073m
- Zacjevljivanje lokalnog potoka između ulica Trebinjska i Adema Buće u naselju Rasadnik,
- Izgradnje separatne kanalizacione mreže u dijelovima ulica Safeta Zajke, Orahovačka, Vitkovac, Humačka ploča, Nadira Kafedžića, Trebinjska, Vladimira Preloga, Reufa Muhića, Muzafera Mešića, Vejsila Ćurčića, Esada Midžića, Bosanskih banova, Hajrudina Šabanije i Aleje Bosne Srebrne, Novopazarska, Vrbovska, Prnjavorska, Jajačka, Amira Krupalije, te rekonstrukciju mreže u ulici Adema Buće pri rekonstrukciji saobraćajnice.

2.1. Planirane aktivnosti na poboljšanju stanja kanalizacionog sistema

Poboljšanje stanja sistema odvođenja otpadnih voda planirano je kroz sljedeće aktivnosti:

1. Zamjena nekvalitetne postojeće mreže
2. Proširenje sistema
 - Izgradnjom mreže do nivoa istovjetne pokrivenosti koju ima vodovodni sistem;
 - Izgradnjom mreže za nova naselja;
 - Razdvajanjem sistema odvodnje otpadnih i oborinskih voda;
 - Izgradnjom pumpnih stanica i lokalnih uređaja za prečišćavanje voda.

Osnovni cilj je obezbjeđenje odvođenja svih otpadnih voda i njihov tretman na način koji neće ugrožavati okoliš (pojava klizišta, zagađenje vodozaštitnih zona i okoliša, vodotoka).

U toku je nastavak izgradnje separatne kanalizacione mreže u dijelu ulice Amira Krupalije (preduslov za izgradnju mreže u ulici Hameda Hodovića), a pokrenute su procedure javne nabavke radova na izgradnji dijela separatnih kanalizacionih mreža u ulicama Kodžina, Vejsila Ćurčića, i Atife Karalića Čikma i II faze izgradnje mreže u ulici Prnjavorska do lokaliteta osnovne škole u izgradnji – naselje Anex ulica Harisa Kurtovića.

3. KLIZIŠTA

Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo prati stanje klizišta na području Kantona Sarajevo, vrši monitoring na saniranim klizištima, obavlja stručno-tehnički nadzor na sanaciji klizišta i dr.

Prema informaciji Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo dobivenoj početkom 2013. godine, na području Općine Novi Grad Sarajevo evidentirano je 176 klizišta.

Služba za investicije i infrastrukturu koordinira aktivnosti između općine i Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo prilikom realizacije projekata sanacije klizišta.

Služba za inspeksijske poslove i Služba civilne zaštite prate stanje na terenu te, po potrebi, informacije dostavlja Općinskom načelniku i Zavodu za izgradnju Kantona Sarajevo.

Najveći uzroci koji dovode do pojave klizišta su neizgrađena infrastruktura, bespravna gradnja, neplanska sječa šuma i dl.

U proteklom periodu, od 2000. do 2015. godine, sanirana su 23 klizišta kako slijedi:

Br.	Naziv	Godina izvođenja sanacije
1.	Klizište „Novopazarska broj 144“	2000./2001. god
2.	Klizište „Humačka ploča“ u Brijesću	2000. god
3.	Klizište „Čikma Omera Kovača broj 55“	2001. god.
4.	Klizište „Amira Krupalije“	2002. god.
5.	Klizište „Adema Buće broj 291“	2002. god.
6.	Klizište „Adema Buće 329“	2001. god.
7.	Klizište „Adema Buće broj 366-425“	2003. god.
8.	Klizište „Derviš Fevzi Mostarca“	2003. god.
9.	Klizište „Amira Krupalije“	2002. god.
10.	Klizište „Abdurahmana Sirije“	2005. god.
11.	Klizište „Bana Borića broj 70“	2006. god.
12.	Klizište „Prijedorska broj 22“	2007. god.
13.	Klizište „Vladimira Preloga broj 42“	2007/2008. god.
14.	Klizište „Fočanska broj 27“	2007. god.
15.	Klizište Novopazarska 40“	2009./2010. god.
16.	Klizište „Vrbovska broj 101.“	2009./2011. god.
17.	Klizište „Milinkladska 74-78“	2010. god.
18.	Klizište „Esada Midžića broj 65-69“	2010./2011. god.
19.	Klizište Želimira Vidovića Kelija broj 22“	2011. god.
20.	Klizište „Djevojačke vode do broj 61“	2011. god.

21.	Klizište „Ragiba Džinde do broja 156“	2014./2015. god.
22.	Klizište „Hekim Oglu Alipaše 52-56“	2014./2015. god.
23.	Klizište „Izeta Karšića čikma do broja 16“	2014./2015. god.

U toku su završni radovi na sanaciji klizišta u ulici Grada Bobovca.

Za sanaciju ovih klizišta i izradu projektne dokumentacije Općina i Kanton Sarajevo izdvojili su značajna finansijska sredstva, ukupno do sada uložena sredstva za sanaciju klizišta i izradu projektne dokumentacije u periodu od 2000. do 2016. godine iznose cca 5.500.000,00 KM.

Investitor izgradnje stambenog naselja Al Djazira u svojoj režiji, a uz koordinaciju Zavoda za izgradnju kantona Sarajevo, izvršio je sanaciju klizišta koje se pojavilo tokom izvođenja radova na predmetnoj lokaciji.

Na lokalitetu ulice Vladimira Preloga do broja 19 izvršena sanacija klizišta manjeg obima u režiji mještana.

Treba istaći da je Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo sufinansiralo projekte do 2013. godine, od kada nisu obezbijedena sredstva za ovu namjenu u Budžetu Kantona.

Po utvrđenoj metodologiji, usvojen je predloženi Program prioriteta za sanaciju klizišta u tekućoj godini, a u okviru raspoloživih budžetskih sredstava.

Programom su obezbijedena nedostajuća sredstva za završetak sanacije klizišta u ulici Grada Bobovca čija je realizacija u toku, planirana sredstva za izradu projektne dokumentacije za sanaciju klizišta u ulici Bna Borića iza broja 52, 14 juni iznad broja 43 (Ahatovička do broja 71), Vrandučka do broja 53, i Harisa Kurtovića broj 7/ Novopazarska broj 144, i planirana sredstva za sanaciju klizišta u ulici Bana Borića iza broja 52.

U cilju brže i efikasnije sanacije postojećih klizišta kao i prevencije nastanka novih klizišta neophodna bi bila veća finansijska ulaganja svih nadležnih subjekata u projekte sanacije postojećih klizišta, suzbijanje bespravne izgradnje putem nadležnih inspeksijskih organa, i veća finansijska ulaganja nadležnih subjekata u projekte izgradnje infrastrukture u padinskim dijelovima (prioritet – izgradnja kanalizacione mreže).

4. PUTNA INFRASTRUKTURA

Mrežu cesta na teritoriji Općine Novi Grad sačinjavaju ceste svih kategorija, a nakategorisane su an one od značaja za Federaciju, Kanton, Grad i Općinu. Upravljanje, građenje, rekonstrukciju, održavanje i zaštitu lokalnih cesta i gradskih ulica vrše nadležni općinski i gradski organi.

Izgrađenost putne mreže, kao i obnova i izgradnja iste teče u kontinuitetu, a Općina iz godine u godinu kroz budžet izdvaja značajna finansijska sredstva u cilju izgradnje ceste od lokalnog značaja u novoizgrađenim naseljima, dok se uporedo sufinansiraju i ceste od značaja za Kanton i Federaciju.

Na osnovu dosadašnjih istraživanja i snimanja stanja puteva na području općine i usporedbe rezultata sa tehničkim zahtjevima koje putevi moraju ispunjavati, može se reći da je putna infrastruktura na području Općine Novi Grad Sarajevo na relativno zadovoljavajućem nivou.

Tri su glavna razloga zbog kojeg je aktuelno stanje puteva na relativno zadovoljavajućem nivou, a to su:

- Optimalna politika i praksa održavanja u odnosu na ograničeni budžet tokom posljednjih godina,
- Generalno dobar kvalitet konstrukcije, i
- Relativno mala gustina saobraćaja na većini puteva.

Evidentno je da se u proteklih 15 godina (s izuzetkom nekoliko posljednjih) nedovoljno ulagalo u održavanje putne mreže, a taj iznos se kretao od nekoliko desetina hiljada maraka u periodu 2000. godine do cca 2 miliona KM u 2015. godine. Rukovodeći se racionalnim pristupom u upravljanju javnim putevima, Općina bi zajedno sa nadležnim institucijama trebala preduzeti aktivnosti koje bi u narednom periodu doprinijele da se stanje postojeće saobraćajne infrastrukture na području Općine Novi Grad Sarajevo poboljša. Kako bi se stanje putne infrastrukture na području Općine Novi Grad Sarajevo poboljšalo, sigurnost saobraćaja i nivo usluga podigao na veći nivo, potrebno je da se u narednom periodu donesu planovi i programi koji bi bili donijeti na osnovu stvarnih potreba i stanja na terenu.

Mreža lokalnih puteva na području Općine Novi Grad Sarajevo je srednje gustine. Ukupan broj cesta koje su prema kategorizaciji cesta Kantona Sarajevo za 2014. godinu imale karakter lokalnih cesta je 162 ceste, čija ukupna dužina prema kategorizaciji iznosi 103.605km.

Na osnovu uviđaja na terenu konstatovano je da na području općine Novi Grad Sarajevo postoje 173 ulice koje imaju karakter nekategorisanih cesta.

Ukupna dužina nekategorisanih cesta na području naše općine je 131.660km, od čega je ukupno asfaltirano 102,640km dok je 29.020.km neasfaltirano.

Treba imati u vidu da zbog starosti pojedinih puteva, kao i iz razloga što su isti po svim parametrima projektovani za manje ukupno saobraćajno opterećenje i po manjoj ukupnoj težini saobraćajnih jedinica, najveći broj puteva karakterišu još uvijek skromni elementi puteva, oštre krivine, veliki usponi, nedovoljna širina. Njihovom rekonstrukcijom u narednom periodu iste bi bilo potrebno proširiti, ojačati kolovoznu konstrukciju i opremiti savremenom putnom opremom i saobraćajnom signalizacijom.

Održavanje i zaštita puteva na području općine Novi Grad Sarajevo jedno je od ključnih pitanja politike upravljanja putevima. Kvalitet održavanja puteva ima veliki uticaj na ekonomičnost prijevoza i sigurnost saobraćaja. Putevi na području općine se moraju održavati u takvom stanju da se na njima može vršiti nesmetan i bezbjedan saobraćaj za koji su namijenjeni, na način i pod uslovima koji su propisani Zakonom o cestama, Zakonom o osnovama bezbjednosti saobraćaja, kao i propisima donesenim na osnovu njih, te tehničkim standardima propisanim zakonom.

Činjenica je da je u posljednje vrijeme prisutan trend bespravne gradnje (za koje je pokrenut postupak legalizacije) u zaštitnom i putnom pojasu koji su definisani Zakonom o cestama. Taj problem je posebno aktuelan u padinskim područjima gdje je primjetna velika gustina naseljenosti.

Shodno navedenom, Općina kao upravitelj, smatra da je potrebno prilagoditi zakonske regulative, a vezano za pribavljanje saglasnosti upravitelja, kao i širinu putnog pojasa na lokalnim i nekategorisanim cestama shodno prostornim mogućnostima i realnom stanju na terenu.

Održavanjem i zaštitom puteva se korisnicima puteva osiguravaju potrebni uslovi bezbjednosti i udobnosti vožnje u svim klimatskim uslovima. Postojeće stanje puteva je slika koja je kreirana duži vremenski period, a uticaji koji su kreirali sadašnju sliku proizilaze iz političko-ekonomske situacije (neravnomjerno raspoređivanje finansijskih sredstava), nepovoljnog reljefa, akumuliranih problema u održavanju i postojanju slabih mjesta, nedostatka baze podataka vezanih za putnu infrastrukturu i još uvijek nedovoljno formiran model upravljanja putevima i putnim pojasom, uzurpacije putnog zemljišta kojom se ugrožava bezbjednost učesnika u saobraćaju, komplikovanog zimskog održavanja s obzirom na relativno gustu mrežu puteva i veliki broj puteva sa usponima preko 15%.

4.1. Prijedlog unapređenja održavanja puteva na području općine Novi Grad Sarajevo

Da bi se smanjio rizik propadanja puteva, odnosno poboljšalo postojeće stanje saobraćajne infrastrukture na području općine Novi Grad Sarajevo, biće neophodno obezbijediti kvalitetno i odgovorno održavanje saobraćajne infrastrukture, što će podrazumijevati:

- Planiranje sistema redovnog održavanja zasnovanog na detaljno snimljenom stanju saobraćajnica i nastavku uvođenja novih modernih tehnika i tehnologija održavanja (reciklaža asfaltnih slojeva, površinska obrada, mikroasfalt, zamuljavajući sloj i dr.);
- Efikasno organizovanje sistema investicionog održavanja;
- Dosljedno kontrolisanje poštovanja ugovora i primjenu kaznene politike prilikom neizvršavanja ugovora od strane odabranih izvođača;
- Postizanje finansijske održivosti i samoodrživosti putne infrastrukture;
- Modifikaciju strukture naknade koje se naplaćuju od korisnika, u skladu sa nivoom degradacije puta (povećati naknade za teretna vozila) i podržati kombinovani transport;
- Inicirati izmjene kroz zakone o finansiranju koje će u potpunosti pokriti potrebe održavanja puteva;
- Davanje prednosti ekonomskim analizama koje se odnose na investiciona ulaganja u putnu infrastrukturu, održavanje i rehabilitaciju mreže puteva;
- Analizu i korekciju tehničkih standarda vezanih za održavanje i opravku puteva;
- Jačanje kapaciteta za obradu podataka i procesa planiranja i uvođenja novih stimulativnih fer naknada za puteve;

- Praćenje stanja puteva i objekata na njima korišćenjem softverskih alata, te modelima odlučivanja u sferi održavanja i zaštite državnih puteva, odnosno povećanju mjera za zaštitu životne sredine od štetnog uticaja puteva;
- Osiguranje usaglašenosti procedura za sklapanje ugovora sa EU zahtjevima;
- Saradnju lokalnih zajednica i viših instanci kako bi se povećao nivo održavanja cesta, ne samo zbog njihovog značaja za općinu već i kao alternativu odvijanja saobraćaja u slučaju incidenata na putevima.

Prema preporukama i praksi razvijenih zemalja parametri za obezbjeđenje sredstava za održavanje puteva su oko 2% ukupne vrijednosti putne mreže ili oko 9.000 km puta, što bi slučaj mreže puteva na području općine Novi Grad Sarajevo. Trebalo da bude od 1.780,000 do 4.000.000 KM godišnje.

Prioritetno je intenzivirati aktivnosti na izradi:

- Baze putnih podataka,
- Referentnog sistema označavanja puteva,
- Korištenja odgovarajućih softverskih alata za planiranje aktivnosti održavanja,
- Elaborata o saobraćajnoj signalizaciji,
- Elaborata o saobraćaju u mirovanju,
- Prilagoditi zakonsku regulativu vezano za širinu putnog pojasa u padinskim područjima uvažavajući bitne faktore, elemente puta, prostorne mogućnosti, realno stanje na terenu,
- Prilagoditi zakonsku regulativu vezano za izgradnju autobuskih stajališta u padinskim područjima, uvažavajući terenske uslove,
- Kontinuirano pratiti sve radnje u putnom i zaštitnom pojasu i poduzimati mjere i skladu sa važećom zakonskom regulativom.

Ukupno gledano, usvajanjem navedene prakse i provođenjem predloženih aktivnosti u značajnoj mjeri bi se unaprijedio način upravljanja, građenja, rekonstrukcije i održavanja zaštite, te ukupno stanje saobraćajne infrastrukture na teritoriji općine Novi Grad Sarajevo.

Služba za inspekcijske poslove - komunalna inspekcija

U vezi nadležnosti komunalne inspekcije Općine Novi Grad Sarajevo, općinska komunalna inspekcija, shodno članu 9. i članu 42. Zakona o komunalnim djelatnostima („Službeni list KS“, broj 14/16) vrši nadzor nad odvođenjem i prečišćavanjem otpadnih voda kanalizacijom lokalnog značaja, te crpljenjem, odvozom i zbrinjavanjem fekalija iz septičkih jama.

Obzirom da na teritoriji općine Novi Grad Sarajevo nije formirana kanalizaciona infrastrukturna mreža lokalnog značaja, tako se sva kanalizaciona infrastruktura koja nije evidentirana u sklopu centralnog kanalizacionog sistema Kantona Sarajevo, smatra bespravnom i o istoj nije uspostavljena evidencija. Podatke o broju i lokaciji kanalizacionih priključaka koji su izvedeni

bez građevinske dozvole i nisu uneseni u katastar podzemnih instalacija, može eventualno, u nekom obimu, imati davalac usluge odvođenja otpadnih voda KJKP „ViK“ i to putem evidencije naplate pružene usluge ili na osnovu evidentiranih bespravnih intervencija na instalacijama u svom vlasništvu.

Vršeći redovan inspekcijski nadzor u naseljima udaljenim od centralnog gradskog područja, posebno u padinskim dijelovima Općine, utvrđeno je da je ekspanziju bespravne gradnje pratilo i nekontrolisano širenje mreže kanalizacione infrastrukture. Na osnovu prijavljenih problema, koji su se pojavljivali u naseljima sa bespravnom infrastrukturom, utvrđeno je da su takve instalacije, po pravilu, izvedene mimo svih standarda i tehničkih propisa, te da u velikom broju slučajeva ugrožavaju osnovne sanitarne i ekološke uslove u svojoj okolini, te da je bez stručnog tehničkog nadzora i opreme, nemoguće locirati poziciju i dužinu izvedene infrastrukture. U velikom broju slučajeva, ima mjesta pretpostavci da nepropisno izvedena kanalizacija predstavlja uzrok pojave klizišta ili ugrožava već izvedene sanacione zahvate na rizičnim lokalitetima. Također, u ulicama sa izvedenom oborinskom kanalizacijom, evidentirani su slučajevi bespravnog priključenja fekalne kanalizacije na kanale odvođenja oborinskih voda, što predstavlja direktnu opasnost po život i zdravlje građana, posebno kod izlivanja fekalne kanalizacije u otvorene sisteme odvodnje oborinskih voda.

Sve navedeno je već konstatovano u okviru analize stanja bespravne gradnje na KS i smatramo da treba biti rješavano u kontekstu rješavanja tog problema, kao i angažmanom općine u skladu sa nedavno donesenom izmjenom člana 34. Uredbe o općim uslovima o snabdijevanju vodom za piće, obradu i odvođenje otpadnih i atmosferskih voda („Službeno novine KS“, broj 22/16).

Očekivati je da će se uz svaki, eventualni, zahvat na rekonstrukciji javne infrastrukture, posljedično locirati i rješavati i problematika nelegalnih priključaka, kako u smislu legalnosti izvedene infrastrukture, tako i u pravcu sanacije, evidentiranja i tehničke standardizacije urbane infrastrukture u cjelini.

Služba za urbanizam, imovinsko-pravne, geodetske poslove i katastar nekretnina

Informacija o stanju klizišta na području Općine Novi Grad Sarajevo sačinjena je na osnovu analize lokacija iz usvojene provedbeno-planske dokumentacije sa podacima o broju objekata u procesu legalizacije, koji su izgrađeni na nestabilnom i uslovno stabilnom terenu.

Na području Općine Novi Grad Sarajevo registrovan je veliki broj klizišta koja se nalaze uglavnom u padinskim dijelovima općine. Prema podacima Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo na teritoriji općine nalazi se oko 180 klizišta. Formiranje klizišta i nestabilnih terena uzrokuje, pored konfiguracije terena, najvećim dijelom neplanska gradnja objekata na uslovno stabilnom i nestabilnom terenu i podzemne vode. Osim bespravne gradnje, nastanak klizišta

uzrokovan je i nekontrolisanim izlivanjem površinskih i podzemnih voda, neadekvatim zasijecanjem padina prilikom formiranja građevinskih površina, oštećenom i dotrajalom kanalizacionom mrežom, te nedovoljno stručnom izgradnjom septičkih jama.

U primjeni Odluke o legalizaciji građevina izgrađenih bez odobrenja za građenje i građevina privremenog karaktera („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 6/06, 18/07, 18/08 i 35/12) Odsjek za legalizaciju se suočava sa problemom rješavanja zahtjeva koji se odnose na legalizaciju objekata izgrađenih u zoni klizišta, odnosno nestabilnom terenu (NT) – nepovoljni teren za građenje, koji su kao takvi registrovani u postupku izrade regulacionih planova.

Tabelarni prikaz objekata izgrađenih na nestabilnom i uslovno stabilnom terenu, prema usvojenim regulacionim planovima

Rb.	Regulacioni plan	Broj objekata na nestabilnom terenu	Broj objekata na uslovno stabilnom terenu	Ukupno	Zahtjev za legalizaciju	Napomena
1.	Buća Potok I	72	64	136	46	
2.	Buća Potok II	32		32	13	
3.	Vitkovac			690	160	Nije izvršeno razvrstavanje
4.	Briješće	158		158	96	
5.	Boljakov Potok	554		554	267	
6.	Sokolje	28	9	37	17	RP u izradi
7.	Park Šuma Mojnilo	40		40	48	
	UKUPNO			1647	647	

Predmetna analiza sačinjena je na osnovu službene evidencije ovog organa (evidencije zahtjeva za legalizaciju u sistemu ODOS i OCEAN) i usvojene provedbeno-planske dokumentacije i to: RP Buća Potok I, RP Buća Potok II, RP Park Šuma Mojnilo, RP Vitkovac, RP Briješće, RP Boljakov Potok, RP Sokolje (na osnovu knjiga geologije u kojima je izvršeno razvrstavanje objekata po adresama i investitorima), RP Ahatovići i lokacija klizišta Gradačaka ulica (nemaju bazu podataka o broju objekata ni u digitalnoj ni u printanoj formi).

RP „Buća Potok I“

U predmetnom obuhvatu registrovano je 6 klizišta od kojih je sanirano 3 klizišta u ulici Amira Krupalije, Vladimira Preloga br 42 i Adema Buće 366 do 452.

Prema „knjizi geologije“ 72 objekta se nalaze na nestabilnom terenu, a 64 objekta na uslovno stabilnom terenu. Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo je mišljenja da se ni jedan objekat ne može legalizovati bez prethodno izvršene sanacije klizišta.

Provjerom u službenoj evidenciji ovog organa utvrđeno je da je u toku postupak legalizacije za 46 objekta koji se nalaze u zoni nestabilnog, odnosno uslovno stabilnog terena.

RP „Buća Potok II“

U predmetnom obuhvatu registrovano je 6 klizišta, od čega je jedno prirodno umireno, tri aktivna i dva sanirana klizišta /Omera Kovača Čikma 55i Adema Buće 329).

Prema „knjizi geologije“ 32 objekta se nalaze na nestabilnom terenu, za koje Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo smatra da se mogu legalizovati uz detaljan geotehnički izvještaj.

Provjerom u službenoj evidenciji ovog organa utvrđeno je da je u toku postupak legalizacije za 13 objekata koji se nalaze u zoni nestabilnog terena.

RP „Vitkovac“

U predmetnom obuhvatu registrovano je 11 klizišta.

Prema „knjizi geologije“ u kojoj nije izvršeno razvrstavanje objekata izgrađenih na nestabilnom i uslovno stabilnom terenu, registrovano je 690 objekata/prema regulacionom planu cca 250 objekata se nalazi na nestabilnom terenu. Provjerom u službenoj evidenciji ovog organa utvrđeno je da je u toku postupak legalizacije za 160 objekata koji se nalaze na nestabilnom terenu.

RP „Briješće“

U predmetnom obuhvatu registrovano je 14 klizišta, od čega jedno manje sanirano (Humačka ploča).

Prema „knjizi geologije“ 158 objekata se nalazi na nestabilnom terenu, za koje je Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo mišljenja da se ne mogu legalizovati bez prethodno izvršene sanacije klizišta.

Provjerom u službenoj evidenciji ovog organa utvrđeno je da je u toku postupak legalizacije za 96 objekta koji se nalaze u zoni nestabilnog terena.

RP „Boljakov Potok“

U predmetnom obuhvatu registrovano je 7 klizišta.

Prema „knjizi geologije“ 554 objekta se nalaze na nestabilnom terenu, za koje Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo mišljenja da se ni jedan objekat ne može legalizovati bez prethodno izvršene sanacije klizišta.

Provjerom u službenoj evidenciji ovog organa utvrđeno je da je u toku postupak legalizacije za 267 objekta koji se nalaze u zoni nestabilnog terena.

RP „Sokolje“

Prema raspoloživim podacima iz „knjige geologije“ 28 objekata se nalazi na nestabilnom terenu za koje je Zavod za izgradnju mišljenja da se ne mogu legalizovati, a 9 objekata na uslovno stabilnom terenu. Provjerom u službenoj evidenciji ovog organa utvrđeno je da je u toku postupak legalizacije za 17 objekata koji se nalaze u zoni nestabilnog, odnosno uslovno stabilnog terena. Donijeta je Odluka o pristupanju izradi Regulacionog plana „Sokolje“ („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 48/13), te će se nakon usvajanja znati tačan broj registrovanih klizišta.

RP „Park Šuma Mojmiło“

U predmetnom obuhvatu registrovano je 17 klizišta.

Prema „knjizi geologije“ 40 objekata se nalazi na nestabilnom terenu, za koje je Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo mišljenja da se ne mogu legalizovati bez prethodno izvršene sanacije klizišta.

Provjerom u službenoj evidenciji ovog organa utvrđeno je da je u toku postupak legalizacije za 48 objekata koji se nalaze u zoni nestabilnog terena.

RP „Ahatovići“

U predmetnom obuhvatu registrovana su tri klizišta, od kojih je jedan saniran.

Regulacioni plan „Ahatovići“ („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 10/14) ne sadrži bazu podataka ni u digitalnoj ni u printanoj formi o broju objekata na predmetnom lokalitetu.

Na osnovu izvršene analize u službenoj evidenciji ovog organa utvrđeno je da se trenutno u Službi nalazi 647 zahtjeva za izdavanje naknadne urbanističke saglasnosti za objekte izgrađene na nestabilnim terenu, odnosno klizištu, s tim da se pretpostavlja da je taj broj veći obzirom da je određeni broj predmeta, u kojima je postupak prekinut do sanacije klizišta, arhiviran.

Prema usvojenim Regulacionim planovima, koji su predmet ove analize, registrovano je 64 klizišta.

Sanirana klizišta na području Općine Novi Grad Sarajevo

Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo u okviru svojih nadležnosti, prema utvrđenim prioritetima provodi procedure sanacije klizišta na području Kantona Sarajevo, te vrši nadzor kvaliteta i kvantiteta sanacionih radova. Obzirom da su projekti sanacije klizišta finansijski zahtjevni, sanacija klizišta se obično izvodi u fazama shodno obezbjeđenim sredstvima.

Prema informaciji Službe za investicije i komunalnu infrastrukturu, na osnovu obilaska lokacija klizišta evidentiranih u ranijem periodu, u prisustvu predstavnika Službe civilne zaštite i Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo, utvrđena je potreba urgentnog pokretanja procedura pribavljanja projektne dokumentacije za sanaciju klizišta na sljedećim lokacijama:

1. Vrandučka do broja 53

2. 14. Juna iznad broja 43
3. Senada Čolića do broja 22
4. Bana Borića iza broja 52

U postupku rješavanja zahtjeva a legalizaciju bespravno izgrađenih objekata veliki problem predstavljaju objekti izgrađeni na nepovoljnim terenima za gradnju (klizišta i nestabilni tereni) za koje je Odlukom o provođenju regulacionog plana predviđeno da se legalizacija može odobriti tek nakon provedenih detaljnih geoinžinjerskih istraživanja od strane ovlaštene institucije i provedenih sanacionih radova na stabilizaciji terena. U skladu sa navedenim, na isti način se tretiraju objekti izgrađeni na registrovanim klizištima i objekti na nestabilnom terenu.

Obzirom da projekti sanacija iziskuju velika finansijska sredstva i predstavljaju dugotrajan proces (obično se izvodi u fazama shodno obezbjeđenim sredstvima), Općina Novi Grad Sarajevo će, u saradnju sa relevantnim institucijama, u zavisnosti od finansijskih mogućnosti, nastaviti aktivnosti na sanaciju klizišta na području Općine Novi Grad Sarajevo, a sve u cilju stvaranja preduslova za konačno rješavanje velikog broja zahtjeva za legalizaciju ove vrste objekata.

OPĆINA NOVO SARAJEVO

Broj evidentiranih klizišta na području općine Novo Sarajevo je na 108 lokaliteta. Broj saniranih klizišta je na 16 lokaliteta.

Pripremljeni projekti za izvođenje sanacionih radova su 2 i to:

1. Bušća – Pofalići (radnog naziva klizišta K1 i K2)
2. Milinkladska broj 209.

U toku je javni poziv za odabir najpovoljnijeg ponuđača za izvođenje radova na sanaciji klizišta K1 i K2 na putu Bušća – Pofalići. Procijenjena vrijednost radova je cca 400.000,00 KM.

Općina Novo Sarajevo ima potpisan Ugovor sa Zavodom za izgradnju Kantona Sarajevo o monitoringu i održavanju saniranih klizišta na području općine Novo Sarajevo u vrijednosti od 40.000,00KM.

OPĆINA CENTAR

Izveštaj za projekte sanacije klizišta za 2015. godinu:

U okviru Budžeta za 2015. godinu, Općina Centar je putem Službe za prostorno uređenje i komunalne poslove, zaključila više ugovora za realizaciju sredstava granta namijenjenih sanaciji

klizišta. Stručna saradnja sa Zavodom za izgradnju Kantona Sarajevo je vođena, kako na prenesenim projektima iz prethodnog perioda, tako i na projektima predviđenim Budžetom za 2015. godinu.

Potrebno je posebno istaknuti realizaciju jednog od zahtjevnijih projekata, koji se odnosi na izvođenje radova na sanaciji klizišta na lokalitetu u ulici Pruščakova, čija je vrijednost 679.818,27 KM (iznos od 175.000,00KM je obezbjeđen u Budžetu za 2014. godinu, a iznos od 504.818,27 KM u Budžetu za 2015.godinu). Završetak radova na ovom projektu se očekuje tokom februara 2016. godine.

Nakon provođenja javne nabavke putem Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo, zaključeni su sljedeći ugovori:

- Ugovor I: Izrada projektne dokumentacije za sanaciju klizišta, za lokaciju Nahorevska do broja 125 (10.073,70 KM), završeno;
- Ugovor II: Finansiranje nedostajuće razlike sredstava za okončanje radova na projektu u ulicama Jusufa Tanovića i Vefika Karavdića (19.467,17 KM), završeno;
- Ugovor III: Finansiranje radova na sanaciji stepeništa u Velikom parku (266.973,15 KM), završeno;
- Ugovor IV: Izrada Glavnog projekta sanacije klizišta na lokalitetu ulici Trebevička broj 98 (5.967,00 KM), završeno;
- Ugovor V: Izrada Geomehaničkog elaborata i Glavnog projekta sanacije klizišta Nahorevo-lokalitet Lasac (21.283,24 KM), završeno;
- Ugovor VI: Izrada Geomehaničkog elaborata i Glavnog projekta sanacije klizišta Višnjik (lokalitet omeđen ulicama Zaima Šarca, Bolnička i Višnjik), (36.621,00 KM), završeno;
- Ugovor VII: usluge troškova objave obavještenja o nabavci u „Službenom glasniku BiH“ i fotokopiranje projektne dokumentacije za klizišta na području Općine Centar u 2015.godini (4.800,00 KM), završeno;
- Ugovor VIII: Izvođenje radova sanacije na lokaciji Nahorevo do broja 125 (70.594,83 KM), završeno;
- Ugovor IX: Izvođenje radova na sanaciji klizišta na lokalitetu u ulici Nurudima Gackića broj 78A (26.644,70 KM), završeno;
- Ugovor X: Izvođenje radova na sanaciji klizišta u ulici Trebevička do broja 98 (40.101,57 KM), završeno;
- Ugovor XI: Vršenje projektantskog nadzora nad izvođenjem radova na sanaciji klizišta na stepeništu Pruščakova (4.551,30 KM), završeno;
- Ugovor XII: Izrada Geomehaničkog elaborata i Glavnog projekta sanacije klizišta na lokalitetu Soukbunar bro 136 (15.174,90 KM), završeno;
- Ugovor XIII: Provođenje istražnih radova, izrada elaborata o inženjersko-geološkim i geotehničkim osobinama terena, izrada glavnog projekta sanacije i projekta monitoringa klizišta lokalitet Mehmeda Spahe broj 8 (17.216,55 KM), završeno;

- Ugovor XIV: Finansiranje Anex-a I za Izvođenje nepredviđenih radova na sanaciji klizišta – odrona lokaliteta Soukbunar broj 205-207 i Porodice Foht broj 86 (1.961,15 KM), završeno;
- Ugovor XV: se odnosi na dodatne radove na stepeništu u Velikom parku (40.701,33 KM) , završeno;
- Ugovor XVI koji se odnosi na izradu projektne dokumentacije u ulici Pećina broj 31 i dio klizišta na lokalitetu Urijan Dedina – uz tekiju je zaključen u iznosu od 17.848,35 KM i isti je izvršen.

U 2015. godini vođene su sljedeće aktivnosti:

- Pribavljeno je stručno mišljenje od strane Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo za više lokacija gdje je došlo do pojave klizišta a području Općine Centar
- Zavod za izgradnju Kantona Sarajevo je redovno dostavljao situacije za građevinske radove kojim se saniraju klizišta (trenutno aktuelno: Podgaj – Tekija saobraćajnica, Prušćakova – stepenište)
- Data je saglasnost za pokretanje tenderske procedure za odabir najpovoljnijeg ponuđača za izvođenje radova, po pribavljenoj tenderskoj dokumentaciji, za sanaciju klizišta na lokacijama: Soukbunar broj 136 i Nahorevo – Lasac, kao i za sanaciju klizišta na lokalitetima Pećina broj 31 i dio klizišta na lokalitetu Urijan dedina – uz tekiju. Nakon završetka tenderske procedure i odabira najpovoljnijeg izvođača radova, pokrenut će se aktivnosti ta pripremu ugovora.

Sa Zavodom za izgradnju Kantona Sarajevo su također zaključeni i sljedeći ugovori:

- Ugovor u vrijednosti 1765,85KM koji se odnosi na izradu geološko-geomehaničkog elaborata sanacije klizišta na lokalitetu Stolačka
- Ugovor I u vrijednosti od 35.252,10 KM za izradu glavnog projekta sanacije klizišta na lokalitetu Stolačka broj 19-21-32-40 i Soukbunar 14
- Ugovor II čija je vrijednost 5.382,00KM a kojim se finansira projekat monitoringa klizišta na prostoru RP „Soukbunar“.

2016. godina (do 20. juna 2016. godine)

Radi potrebe sanacije klizišta zaključeni su sljedeći ugovori:

- Ugovor I: Izvođenje radova na sanaciji klizišta Nahorevo – Lasac, u ukupnom iznosu od 45.854,68 KM;
- Ugovor II – ovim ugovorom se uređuje način, uvjeti i realizacija finansiranja: troškova objave obavještenja o nabavci u „Službenom glasniku BiH“ i fotokopiranje projektne dokumentacije za klizišta na području Općine Centar u iznosu od 4.800,00 KM;
- Ugovor III: Izvođenje radova na sanaciji klizišta na lokaciji Soukbunar 136 u iznosu od 120.821,73 KM.

- Ugovor IV za izvođenje radova po pribavljenoj projektnoj dokumentaciji za sanaciju klizišta na lokalitetu ulica Pećina broj 31 i dio klizišta u ulici Urijan Dedina (uz tekiju) čije je vrijednost 398.849,55KM. iznos od 350.000,00KM će biti uplaćen u roku od sedam dana a preostali iznos do 30.06.2016. godine.

Data je saglasnost za pokretanje tenderske procedure za odabir najpovoljnijeg ponuđača za izvođenje radova hitne sanacije po pribavljenoj projektnoj dokumentaciji i izdatom odobrenju za građenje, za sanaciju klizišta na lokaciji Višnjik (lokalitet omeđen ulicama Zaima Šarca, Bolnička i Višnjik) u Sarajevu i lokaciju Mehmeda Spahe broj 8, te za pokretanje tenderske procedure za izradu projektnog rješenja na lokalitetu Nahorevska brda broj 120, izvođenje radova održavanja saniranih klizišta na području Općine Centar za 2016. – 2017. godinu. i za angažovanje prof. dr. Langof Zlatka za klizište Pećina radi težine i nepoznanica koje se javljaju prilikom izvođenja radova.

Data je saglasnost za nepredviđene radove na klizištu Nahorevo – Lasac, radi čega su u proceduri sljedeća tri ugovora:

1. Anex Ugovora I za izvođenje radova na sanaciji klizišta Općine Centar Sarajevo „Nahorevo – Lasac za 2016. godinu, i to nepredviđeni radovi u ukupnoj vrijednosti od 3.999,38 KM sa pdv-om, koji su se pojavili u toku izvođenja radova na sanaciji predmetnog klizišta, na koje se nije moglo uticati, a odnose se na ispuštenu drenažnu cijev FI250mm, ukupne dužine 125 m koja je izostavljena iz predmjera radova zbog greške projektanta.
2. Ugovor V – izvođenje radova na zacjevljenju dijela potoka u selu Nahorevo pored mjesnog mezarja, na lokalitetu sanacije klizišta Nahorevo – Lasac za 2016.godinu, u ukupnom iznosu od 1.533,87 KM sa pdv-om.
3. Ugovor VI – izvođenje radova na odvođenju viška vode-preljeva sa lokaliteta Ljubišino vrelo na lokalitetu sanacije klizišta Nahorevo – Lasac u ukupnom iznosu od 6.817,64KM sa pdv-om.

LISTA PLANIRANIH PROJEKATA ZA REALIZACIJU U 2016. GODINI:

Mjesna zajednica	Opis radova
BREKA – KOŠEVO II	Sanacija potpornog zida u ulici Kevrin potok 10
BREKA – KOŠEVOII	Sanacija potpornog zida u ulici Hamze Orlovića 10
BETANIJA – ŠIP	Sanacija klizišta i rješenje problema fekalnih jezera na lokalitetu Šip
BETANIJA – ŠIP	Monitoring prostora Kromolj do 112
BETANIJA – ŠIP	Izrada geološkog i geomehaničkog elaborata i projekta sanacije klizišta na trasi planirane saobraćajnice oko porodilišta Jezero
DONJI VELEŠIĆI	Sanacija klizišta u ulici Hasana Bibera
HRASTOVI – MRKOVIĆI	Sanacija klizišta u ulici Panjina kula do broja

	159
HRASTOVI – MRKOVIĆI	Sanacija klizišta u ulici Sedrenik malo do broja 21
KOŠEVSKO BRDO	Sanacija klizišta Marija Mikulića 67-73
MARIJIN DVOR – CRNI VRH	Sanacija klizišta Kalemova 38
PIONIRSKA DOLINA – NAHOREVO	Nastavak sanacije klizišta Nahorevska 125
PIONIRSKA DOLINA-NAHOREVO	Sanacija klizišta na lokaliteti Nahorevska brda 120
SOUKBUNAR	Sanacija klizišta Porodice Foht 62
SOUKBUNAR	Sanacija klizišta Soukbunar u okviru starog rezervoara
OPĆINA CENTAR	Održavanje saniranih klizišta
PRENESENI PROJEKTI IZ 2015. GODINE	
CIGLANE – GORICA	Potrebno je predvidjeti sredstva za sanaciju potpornog zida u ulici Gorica 23 iznad kuće Bučo Abdulaha i potpornog zida za školsko dvorište koje veže potporni zid
DŽIDŽIKOVAC-KOŠEVO	Sanacija klizišta Alipašina
BETANIJA – ŠIP	Sanacija klizišta Jagomir II
PARK – VIŠNJK	Sanacija klizišta Višnjik (Bolnička-Višnjik-Zaima Šarca)
PIONIRSKA DOLINA - NAHOREVO	Sanacija klizišta Nahorevo – Lasac
PIONIRSKA DOLINA – NAHOREVO	Sanacija klizišta Nahorevska (Bolnica)
SKENDERIJA – PODTEKIJA	Sanacija klizišta Tekija 58
SOUKBUNAR	Sanacija klizišta kod kuće Mašnic u ulici Soukbunar i dijela čikme Mali Soukbunar (Debelo brdo)
TRG OSLOBOĐENJA – CENTAR	Sanacija klizišta Mehmeda Spahe 2-4-6-8
OPĆINA CENTAR	Nadogradnja baze podataka za klizišta
BARDAKČIJE	Izrada projektne dokumentacije sanacije klizišta Mandrina 28-36 i provođenje monitoringa
SOUKBUNAR	Sanacija klizišta Tekija – Urijan dedina – Pećina

IZVJEŠTAJ ZAVODA ZA IZGRADNJU KANTONA SARAJEVO O SANACIJI KLIZIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE CENTAR ZA 2015.GODINU:

1. Sanacija klizišta na lokalitetu Podgaj – Tekija, broj Ugovora: 03-033-2395/2014
Investitor – Općina Centar
Vrijednost projekta: 1.347.395,65 KM
Izvođač radova: Mibral d.o.o. Sarajevo
Rok: 60 dana
Tehničke karakteristike: izvedeni su radovi na izradi potpornih konstrukcija, drenažnih sistema, fekalna i oborinska kanalizacija i armirano betonski šahtovi

- Realizacija projekta je završena
2. Sanacija klizišta na lokalitetu Panjina Kula broj 162, broj ugovora: 10-49-39/2015
Investitor – Općina Centar
Vrijednost projekta: 66.605,62 KM
Izvođač radova: Bosman d.o.o. Sarajevo
Rok: 30 dana
Tehničke karakteristike: izveli su se radovi na utovaru i transportu isklizanog materijala, izrada drenažnog sistema odvodnje podzemnih voda, izrada dijela trupa saobraćajnice kao i njeno asfaltiranje
Realizacija projekta je završena u ukupnom iznosu
 3. Sanacija klizišta na lokalitetu Trebevička broj 98, broj ugovora: 03-033-1936/15 i ugovor broj: 03-033-505/2015
Investitor – Općina Centar
Vrijednost projekta: 46.068,57 KM
Izvođač radova: Harysko d.o.o. Sarajevo
Rok: 60 dana
Tehničke karakteristike: izvršena je izrada potporne konstrukcije i zaštita padine od otkidanja kamenih blokova i udara u stambeni objekat u nožici padine
Realizacija projekta je završena, realizovano u iznosu od 35.539,55 KM
 4. Sanacija klizišta na lokalitetu Nurudina Gackića 76, broj ugovora: 03-033-1528/2015
Investitor – Općina Centar
Vrijednost projekta: 26.644,70
Izvođač radova: Grakop d.o.o. Kiseljak
Rok: 60 dana
Tehničke karakteristike: izrada potporne konstrukcije kao zaštite stijenskog masiva sa odvodnjom površinskih voda
Realizacija projekta je završena, u izvještajnoj godini realizovano 23.836,70 KM
 5. Sanacija klizišta na lokalitetu Veliki Park, broj ugovora: 03-033-468/2015
Investitor – Općina Centar
Vrijednost projekta: 307.674,48 KM
Izvođač radova: Konzorcij Debos Sarajevo
Rok: 90 dana
Tehničke karakteristike: Kroz sanaciju padine na ovom lokalitetu izvršena je izrada tri nova stepenišna kraka, popločanje pješačke staze i izrada nove parkovske rasvjete
Realizacija: svi radovi su potpuno završeni, realizovano 307.674,48 KM
 6. Sanacija klizišta na lokalitetu Prušćakova ulica, broj ugovora: 03-033-2751/2014
Investitor: Općina Centar
Vrijednost projekta: 684.040,33 KM
Izvođač radova: Harysko d.o.o. Sarajevo i Firma d.o.o. Sarajevo
Rok: 90 dana

Tehničke karakteristike: kroz sanaciju klizišta na ovom lokalitetu izvedeni su radovi na izradi drenažnog sistema, oborinske i fekalne kanalizacione mreže sa svim priključcima, izrada novog duktilnog crijevovoda pitke vode sa svim priključcima, izrada novog stepeništa sa kompletnim mobilijarom i izrada kolovozne konstrukcije

Realizacija: u izvještajnoj godini realizovano je 621.978,17 KM

Problematika: sanacija klizišta na lokacija Prušćakove ulice nije završena, izvođač radova je probio ugovorni rok 5 mjeseci. Preostalo je da izvede radovi na elektro napajanju, stavljanje u funkciju audio uređaja na stepenišnom mobilijaru, popravke na oštećenim dijelovima mobilijara i stepeništa.

Do probijanja roka je došlo zbog potpune nestručnosti i neorganizovanosti izvođača radova. Za vrijeme izvođenja radova investitor je zbog specifičnosti samog objekta projekta izvođaču radova obezbijedio projektantski nadzor, no na žalost, ni to nije pomoglo.

7. Sanacija klizišta na lokalitetu Nahorevska broj 125

Investitor: Općina Centar

Vrijednost projekta: 73.941,95 KM

Izvođač radova: Mibral d.o.o. Sarajevo

Rok: 60 dana

Tehničke karakteristike: izvedeni su radovi na utovaru i transportu iskliznog materijala, izrada potporne konstrukcije, drenažnog sistema odvodnje podzemnih voda, izrada dijela trupa saobraćajnice kao i njeno asfaltiranje.

Realizacija: realizacija ugovora je završena

8. Održavanje klizišta na raznim lokalitetima Općine Centar, broj ugovora: 03-033-1990/14

Investitor: Općina Centar

Vrijednost projekta: 31.729,20 KM

Izvođač radova: Grakop d.o.o. Sarajevo

Rok: proljetno održavanje

Tehničke karakteristike: redovno održavanje saniranih klizišta (pregled drenažnih sistema, šahtova i potpornih konstrukcija)

Realizacije: u izvještajnoj godini realizovano je 30.864,60 KM

9. Sanacija klizišta na lokalitetu Alipašina broj 252-257, broj ugovora: 03-033-2786/2014

Investitor: Općina Centar

Vrijednost projekta: 102.885,41 KM

Izvođač radova: Mibral d.o.o.

Rok: 60 dana

Tehničke karakteristike: izrada potporne konstrukcije, drenažnog sistema odvodnje podzemnih voda, fekalne kanalizacije i izrada dijela trupa saobraćajnice kao i njeno asfaltiranje

Realizacija: realizacije ugovora završena

IZRADA GAVNIH PROJEKATA

10. Klizište na lokalitetu Pečina broj 31, broj ugovora: 3-033-2734/2015

Investitor: Općina Centar

Vrijednost projekta: 17.848,35 KM

Izvođač radova: Institut za geotehniku i geologiju Građevinskog fakulteta u Sarajevu

Rok: 30 dana

Tehničke karakteristike: projektom je obuhvaćena izrada potporne konstrukcije, drenažne zavjese, fekalne kanalizacije i rekonstrukcija pristupnog puta

Realizacija: završena

11. Klizište na lokalitetu Soukbunar broj 136., ugovor broj: 03-033-2004/2015

Investitor: Općina Centar

Vrijednost projekta: 15.174,90 KM

Izvođač radova: Institut za geotehniku i geologiju Građevinskog fakulteta u Sarajevu

Rok: 30 dana

Tehničke karakteristike: Izrada drenažnog sistema i sistema za prihvrat površinskih voda

Realizacija: završeno

12. Klizište na lokalitetu Stolačka broj 19, 21, 32, 40 i Soukbunar broj 14, ugovor broj: 03-033-2470/2015

Investitor – Općina Centar

Vrijednost projekta: 37.013,75 KM

Izvođač radova: Institut za geotehniku i geologiju Građevinskog fakulteta u Sarajevu i Agencija Geom d.o.o. Sarajevo

Rok: 45 dana

Tehničke karakteristike: izrada potporne konstrukcije, drenažnog sistema i rekonstrukcija kolovozne konstrukcije.

Realizacija: u izvještajnoj godini realizovano je 36.621,00 KM, realizacija projekta je završena

REKAPITULACIJA RADOVA NA PODRUČJU OPĆINE CENTAR

1. Klizište na lokalitetu Podgaj – Tekija	1.347.395 KM
2. Klizište na lokalitetu Panjina kula broj 162	66.605,62 KM
3. Klizište na lokalitetu Trebevička broj 98	35.539,55 KM
4. Klizište na lokalitetu Nurina Gackića broj 78	23.836,70 KM
5. Klizište na lokalitetu Veliki park	307.674,48 KM
6. Klizište na lokalitetu Prušćakove ulice	621.978,17 KM
7. Klizište na lokalitetu Nahorevska broj 125	73.941,95 KM
8. Održavanje klizišta na raznim lokalitetima Općine Centar	30.864,50 KM
9. Klizište na lokalitetu Alipašina broj 252-257	102.885,41 KM
10. Klizište na lokalitetu Soukbunar broj 136	17.848,35 KM

11.Klizište na lokalitetu Pečina broj 31	15.174,90 KM
12.Klizište na lokalitetu Soukbunar broj 136	37.013,75 KM
13.Klizište na lokalitetu Mehmeda Spahe broj 8	17.216,55 KM
14.Klizište na lokalitetu Nahorevo – Lasac	21.381,24 KM
15.Klizište na lokalitetu Višnjik	36.621,00 KM
UKUPNO	2.766.506,94 KM

OPĆINA STARI GRAD SARAJEVO

Trenutno, u Općini Stari Grad Sarajevo u fazi realizacije i sanacije su dva klizišta, u saradnji sa Zavodom za izgradnju Kantona Sarajevo, i to klizište Save Skarića broj 22 i Podcarina broj 29.

Dva klizišta, Hladihode 3-5 i Pogledine preko puta broja 29 su u fazi tenderske procedure.

Kada je u pitanju asfaltiranje ulica, u 2016. godini, zaključno sa 14.06.2016. godine, asfaltirane su 23 ulice u dužini od 4.220,40m¹ (prosječna širina po ulici 183,50m¹), a položeno je 16.773,50m² asfalta (prosječna širina po ulici 3,90m²)