

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
Kanton Sarajevo  
Općina Ilijaš  
OPĆINSKI NAČELNIK



Bosnia and Hercegovina  
Federation of Bosnia and Hercegovina  
Sarajevo Canton  
Municipality Ilijas  
MUNICIPALITY MAJOR

Služba za prostorno uređenje i stambeno-komunalne poslove

## OPĆINSKO VIJEĆE ILIJAŠ

**Odgovori na vijećnička pitanja i inicijative sa 6. sjednice Općinskog vijeća Ilijaš  
održane dana 23.2.2017.godine**

Ilijaš: Mart 2017.godine

Općina Ilijaš: 126.Ilijaške brigade 6.  
tel: centrala (+387 33) 580-620  
Fax: 033-400-505,  
Email: [info@ilijas.ba](mailto:info@ilijas.ba)



MEHO DŽINDO – vijećnik LDS-a

Pitanje: "Upućujem Ministarstvu prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo, Upraviteljima na održavanju zajedničkih dijelova zgrada i upravljanje zgradama, kao i Službi za prostorno uređenje i stambeno-komunalne poslove općine Ilijaš, u čijoj je nadležnosti održavanje i opremanje hidrantske mreže i vatrogasnih aparata u stambeno-poslovnim objektima na području općine Ilijaš?

Obrazloženje: Svima nama je poznato da je održavanje zajedničkih dijelova zgrada i upravljanje zgradama na području Kantona Sarajevo uređeno Zakonom o održavanju zajedničkih dijelova zgrade i upravljanje zgradom ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj:3/12). Međutim, šanse da se na vrijeme spasi nečiji život u slučaju izbijanja požara na području naše općine su minimalne. To se pokazalo i prilikom nedavnog požara koji je izbio na Banovcu i na neboderu u Alipašinom polju, u kojem je dvoje ljudi u teškim mukama izgubilo život. Nažalost, ovakve tragedije i ubuduće su neizbježne, jer u većini slučajeva ne postoji predviđena oprema za gašenje požara, adekvatni prilazni putevi, požarna stubišta, prilazi za vatrogasce i sl. Sve ovo što sam naveo ne postoji u zgradi u kojoj ja stanujem, a i u svim zgradama koje su starije izgradnje, a takvih je mnogo na području naše općine. Na svakom spratu postavljeni su, prilikom izgradnje zgrade, zidni šahtovi-setovi u kojima su se nalazila hidrantska crijeva sa mlaznicom. Ti setovi su bili ustakljeni i u slučaju požara staklo se razbije i veoma brzo se aktivira hidrantska mreža. Sada nijedna stara zgrada nema opremu za gašenje požara (hidrantsko crijevo sa mlaznicom, aparat za gašenje požara, požarne stepenice i sl.). Nažalost, ovi setovi-šahtovi sada služe kao male ostavke za drva ili obuću. Mi smo svjesni da su zajednički dijelovi naše zgrade naša zajednička i nedjeljiva svojina, te da smo je dužni održavati. Ali mi nismo u mogućnosti izvršiti nabavku neophodne opreme za osposobljavanje hidrantske mreže i nabavku vatrogasnih aparata. Naknadu za održavanje zajedničkih dijelova zgrada i upravljanje zgradom većina stanara uredno plaća, a za uzvrat od tih sredstava godišnje se dva puta očiste dimnjaci i jednom sedmično očisti stubište. Ne vrši se redovna deratizacija i dezinfekcija stubišta i podrumskih prostorija, a sve ostale usluge po pozivu trostruko se više naplate od stvarne cijene. Ne znam da li je usvojen novi zakon iz ove oblasti, ali ovakvo stanje je neodrživo, jer kad se dogode gubici ljudskih života i materijalnih dobara biće kasno. Stoga molim da mi se da odgovor na naprijed navedeno pitanje. Osim toga, u mandata kada sam u periodu 2008-2012. godine bio vijećnik, usvojen je jednoglasno zaključak po kojem nadležna služba prilikom dodjele na korišćenje stana, odnosno razmatranje zahtjeva za produženje prava privremenog korišćenja neće izdati rješenje ukoliko podnosilac zahtjeva ne plaća naknadu za održavanje zajedničkih dijelova zgrada.

Da li se ovaj zaključak sprovodi, s obzirom da je nakada za ovo održavanje kako stoji u ranijem izvještaju službe veoma niska. Ja smatram da nije visoka, stoga svi treba da je plaćaju, bez obzira da li su vlasnici ili privremeni korisnici stana".

Odgovor-mišljenje: Prema odredbi člana 6. tačka r) Zakona o održavanju zajedničkih dijelova zgrade i upravljanju zgradom /"Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 3/12/ /u daljem tekstu Zakon/ hidrantska mreža spada u instalacije zgrade, dok prema članu 7. tačka c) istog Zakona vatrogasni aparat spada u uređaje u zgradi. Opremanje zgrade instalacijama i uređajima je u nadležnosti upravitelja. Sredstva za te namjene obezbjeđuju etažni vlasnici iz nekog od izvora finansiranja utvrđenih u članu 9. Zakona.

Kako će se ko snaći za sredstva stvar je njegove domišljatosti.

Što se tiče navoda u obrazloženju pitanja smatramo da je Zaključak Opštinskog vijeća koji navodite nezakonit i neprovodiv. U ovakvim i sličnim slučajevima ne možete vi nekome uskraćivati prava nametanjem obaveza. U svakom rješenju kojim se nekom licu dodjeljuje

na privremeno korišćenje stan ili mu se produžava pravo privremenog korišćenja privremenom korisniku se utvrdi i obaveza plaćanja naknade na ime održavanja zajedničkih dijelova zgrade. Da li ta lica izvršavaju tu obavezu ili ne dužni su da brinu predstavnik utežnih vlasnika i upravitelj /redovno izabrani ili prinudni/. Ukoliko etažni vlasnik ili privremeni korisnik ne izmiruje obavezu plaćanja naknade na ime održavanja zajedničkih dijelova zgrade upravitelj je ovlašten da protiv njega Opštinskom sudu u Sarajevu podnese tužbu za prinudnu naplatu potraživanja.

I ovoga puta ističemo da nismo zadovoljni stanjem održavanja zajedničkih dijelova zgrada na području opštine Ilijaš. Etažni vlasnici se odnose prema zajedničkim dijelovima zgrade kao da je to nečija tuđa imovina, a ne njihova.

Ne može neko biti u stanju socijalne potrebe, a biti vlasnik stana, drugih nekretnina, automobila i drugo.

Predstavnici etažnih vlasnika i upravitelji se takođe neodgovorno odnose prema svojim obavezama. Upravitelji sve gledaju samo kroz svoj profit i ništa drugo. Cijene njihovih usluga su nerealne /previsoke/. No i oni se mogu natjerati da izvršavaju svoje obaveze, ako ih na to tjeraju predstavnici etažnih vlasnika i etažni vlasnici.

Kakvo je stanje u većini stambenih zgrada u Ilijašu može vam poslužiti stubište u stambenoj zgradi u Ulici 126. Ilijaške brigade, broj: 8. Ono izgleda tužno i ružno. Kao da tu ne žive ljudi.

U Kantonu Sarajevo opštine nemaju nikakvih ovlašćenja, pa ni obaveza u provođenju ovog Zakona. Sve je stavljeno u nadležnost Ministarstva. Centralizacija do maksimuma. Kome to treba i mi se pitamo. Jedina nadležnost opština utvrđena je članom 73. Zakona, a to je da se upravitelju omogući prinudni ulazak u stan ukoliko mu etažni vlasnik onemogućava ulazak u cilju otklanjanja kvara.

U skupštinskoj proceduri je donošenje novog zakona o održavanju zgrada. Njegov tekst neće se u mnogome razlikovati od teksta sadašnjeg Zakona.

Bez obzira na tekst zakona više je do nas nego do zakona.

Ovo pitanje nismo uputili Ministarstvu prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo, niti Upraviteljima na održavanju zajedničkih dijelova zgrada i upravljanje zgradama na području opštine Ilijaš, jer smatramo da to nije potrebno.

**SEMIR DIZDAREVIĆ – vijećnik DF-a**

Inicijativa: "Pokrećem inicijativu da se izvrši zamjena slivne rešetke u ul. Hašima Spahića prema Karašnici. Obrazloženje: Na osnovu inicijative stanovnika ovog područja pokrećem inicijativu za zamjenu slivne rešetke duž cijele ulice. Slike postojeće rešetke su u prilogu ove inicijative.

Odgovor: Zamjenu slivnih rešetki je uradio JKP "Vodostan" d.o.o. Ilijaš.

Pitanje: "Kada je rađeno popločavanje trotorara u ul. 126. Ilijaške brigade iznad igrališta Srednjoškolskog centra "Nedžad Ibrišimović" Ilijaš, da li je istekao garantni rok za navedene radove? Obrazloženje: Nakon jake zime i snježnih padavina vidljiva su oštećenja galanterije (ploča) ugrađenu u pločnike, jer je vrlo vjerovatno ugrađena nekvalitetna ili neotporna na minuse i posipni materijal za održavanje tokom zime. Vremenom će se ova oštećenja proširiti i ista će biti potrebno sanirati, što zbog izgleda što zbog bezbjednosti građana, učenika i djece koja idu u obližnji vrtić. Ne želim da mi kao Općina plaćamo ponovnu situaciju ako smo platili izvođenje radova. Molim da mi se dostavi kopija sklopljenog ugovora sa izvođačem pomenutih radova.

Odgovor: Pitanje je dostavljeno Direkciji za puteve Kantona Sarajevo koja je bila implementator projekta.

**SAUDIN DURMIĆ – vijećnik SDA**

Izražavam nezadovoljstvo zbog ne dobijanja odgovora na vijećnička pitanja i inicijative na decembarskoj sjednici. Naime, postavio sam dvije inicijative upućene prema Direkciji za ceste Kantona Sarajevo i na iste do današnje sjednice nisam dobio odgovor, te iste ponovo pokrećem:

Inicijativa 1: "Tražim da se saobraćajno ogledalo na lokalnom putu Ilijaš Stari-Misoča zamjeni, jer je već duži vremenski period razbijen. Napominjem da sam i u prošlom mandatu postavljao istu inicijativu (maj 2016. godine)".

Odgovor: Inicijativa je dostavljena Direkciji za puteve Kantona Sarajevo. Obzirom da imamo problema u održavanju puteva iz nadležnosti Direkcije, Općinski Načelnik će organizovati sastanak.

Inicijativa 2: "Na molbu građana Mjesne zajednice Misoča i Popovići, kao i vozača javnog gradskog prevoza na općini Ilijaš tražim da se uputi inicijativa prema Direkciji za puteve Kantona Sarajevo da putem izvođača izvrše raskresavanje nepreglednih dijelova saobraćajnica na putnim pravcima Čevljanovići-Gajevi, Ilijaš-Popovići i Ilijaš-Gornja Misoča".

Odgovor: Inicijativa je dostavljena Direkciji za puteve Kantona Sarajevo.

**ALAN ŠERAK – vijećnik SDP-a**

Pitanje 1: "Kada je planirano pružanje komunalne mreže otpadnih voda u naselju Vlaškovo"?

Odgovor: Glavni projekat fekalne kanalizacije naselja Vlaškovo i Karaula je urađen 2006. godine i potom su uslijedile aktivnosti na izdavanju urbanističke saglasnosti, odobrenja za građenje i izvođenja radova.

Pitanje 2: "Tražim da mi se dostavi Operativni plan zimskog održavanja lokalnih puteva za sezonu 2017/2018. kao i Operativni plan za proteklu sezonu".

Odgovor: Operativni plan zimskog održavanja lokalnih puteva za sezonu 2017/2018. još nije urađen.

Operativni plan za proteklu sezonu je dostavljen nadležnim organima koji prate i kontrolišu funkcionisanje zimske Službe, a to su: Komunalni inspektor, MUP Policijska stanica Ilijaš, Služba civilne zaštite-Centar za obavješćivanje, a Vama dostavljamo u prilogu.

Oktivnim sporazumom je ugovoreno zimsko održavanje lokalnih i nekategorisanih puteva od interesa za općinu Ilijaš za zimske sezone 2015-2016 i 2016-2017 i na početku zimske sezone 2015 godine Operativni plan je dostavljen i Predsjednicima Savjeta MZ-a, kako bi i oni mogli pratiti i kontrolisati funkcionisanje zimske Službe u zimskom periodu 2015-2017. godina.

Pitanje 3: "Postavljam pitanje prema EP BiH, a vezano je za promet električne energije, odnosno može li pravni subjekt vršiti daljnju distribuciju električne energije prema trećim licima"?

Odgovor: Inicijativa je dostavljena "Elektrodistribuciji" Sarajevo.

**MEHMED SINANOVIĆ – vijećnik SDA**

**ANEL BUMBULOVIĆ – vijećnik SDA**

Inicijativa prema nadležnom komunalnom inspektoru.

Inicijativa: "Podnosimo inicijativu za izlazak na teren komunalnog inspektora na lokaciju ulice Polomska put prema naselju Vratuša da utvrdi izvor dotoka veće količine vode na cestu. Nakon utvrđivanja izvora nastale vode zahtjevamo da se iznađe odgovarajuće rješenje za uklanjanje, sanaciju i prevenciju budućih izljeva vode".

Odgovor: Komunalni Inspektor je dao nalog JKP "Vodostan" d.o.o. Ilijaš da uzme uzorak vode i pošalje na analizu. Izvršena je analiza vode, uzorak vode je uzet ispred kuće porodice Trebo u naselju Vratuša i utvrđeno na osnovu urađenih parametara da voda nije iz gradskog vodovoda. (Prilog izvještaj analize od 7.3.2017. u naselju Vratuša).

Rješenje problema je da se uradi drenažni sistem za skupljanje i odvodnju do najbližeg recipijenta.

Napomena: U prilogu dostavljamo odgovor na vijećničku inicijativu koji je pristigao iz JKP "Rad" d.o.o. Sarajevo.

Služba za prostorno uređenje  
i stambeno komunalne poslove



JKP "VODOSTAN" d.o.o. ILIJAŠ  
Filter stanica  
Pogonska laboratorija

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA VODE ZA PIĆE

NAZIV VODNOG OBJEKTA	
OPĆINA	
MJESTO UZIMANJA UZORKA	ILIJAŠ
UZORAK DOST. NA ANALIZU	VRAĆENJE 07.03.2017.

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA HEMIJSKE ANALIZE

VRSTA ANALIZE	MJERNA JEDNICA	IZMJERENA VRIJEDNOST	DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI
Mutnoća (za površinske vode)	St. NTU		max 1,0
Mutnoća (za ostale vrste voda)			*
Elektroprovodljivost	$\mu\text{S/cm}$ na 20°	193	2500
pH-vrijednost		7,98	6,5-9,5
Rezidualni hlor (sl. hlor- teren)	mg/l	00	0,5
Nitriti ( $\text{NO}_2$ )	mg/l		0,5
Nitrati ( $\text{NO}_3$ )	mg/l		50
Sulfati ( $\text{SO}_4$ )	mg/l		250
Fosfati (P)	mg/l		0,3
Željezo (Fe)	$\mu\text{g/l}$		200
Bakar (Cu)	mg/l		2,0
Mangan (Mn)	$\mu\text{g/l}$		50
Hloridi (Cl)	mg/l		250
Amonijak ( $\text{NH}_3$ )	mg/l		0,5
Utrošak $\text{KMnO}_4$	mg/l $\text{O}_2$		do 5,0
Boja	PtCo skala		*
Miris	bez		*
Okus	bez		*

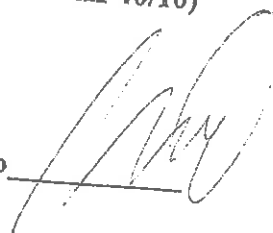
\* prihvatljiva za potrošače i bez uobičajenih promijena (Službeni glasnik BiH 40/10)

Mišljenje:

- Uzorak vode uzet ispred porodične kuće Trebo.

N'a osnovu navedenih parametara voda nije iz grupe vode za piće.

Analizu radio





# Kantonalno javno komunalno preduzeće "RAD" d.o.o.

Paromlinska 57, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Telefon: 658-038, 616-101, 641-051, 710-270, 611-766; Fax: 656-812, 654-480, 643-866

E-mail: jkpradsa@bih.net.ba; web: www.rad.com.ba; EKO telefon: 660-000

ID broj: 4200316890001, PDV broj: 200316890001, Poreski broj: 0170010500, Šifra djelatnosti: 38.11  
Preduzeće registrovano kod: Kantonalni sud u Sarajevu, Rješenje broj U/I 1664/89, Matični reg.broj 1-1819

## OPĆINA ILIJAŠ

### SLUŽBA ZA PROSTORNO UREĐENJE I STAMBENO - KOMUNALNE POSLOVE

UL. 126 ILIJAŠKE BRIGADE BR.6  
71380. SARAJEVO

Naš broj 02-01-07 2567/17.  
Sarajevo, 18.02.2017. god.

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosna i Hercegovina  
KANTONALNO SARAJEVO  
OPĆINA ILIJAŠ

Prilježeno: 23.02.2017			
Org. jedinica	Služba	Rad. broj	Brj. prilog
05			

## ODGOVOR NA VIJEĆNIČKU INICIJATIVU ARMINA MATOUGE VIJEĆNIKA SDA U OV ILIJAŠ

Na području Vaše Općine KJKP"RAD" obavlja aktivnosti održavanja komunalne higijene koja obuhvata prikupljanje i transport kućnog otpada, ručno i mašinsko čišćenje javnoprometnih površina, pranje istih, te mašinsko i ručno održavanje parkovskih površina.

Radovi na održavanju čistoće traju neprekidno tokom cijele godine, bez obzira na godišnja doba i vremenske uslove ali smo zimskom periodu najviše u mjesecu Januaru imali određene poteškoće prilikom obavljanja svojih redovnih aktivnosti na prikupljanju i deponovanju kućnog otpada na pojedinim lokacijama jer nažalost saobraćanje namjenskih vozila na određenim putnim pravcima je bilo onemogućeno zbog neadekvatnog održavanja istih od strane lica koja su angažovana na održavanju saobraćajnica u zimskim periodu.

Ovo se prije svega odnosi na brdska područja Općine Iliaš i ovim putem dodatno apelujemo na nadležne da poštore mjere nadzora nad izvođačima radova kako bi u budućnosti mogli da vršimo svoju osnovnu funkciju na obostrano zadovoljstvo.

Održavanje posuda za kućni otpad se vrši u skladu sa potrebama cca. dva puta godišnje i u narednom periodu je planirano servisiranje istih. Bitno je i napomenuti da većina pravnih lica koriste posude koje su namjenjene građanima što dodatno opterećuje posude i ubrzava proces njihove neispravnosti. Iako smo u više navrata naglašavali potrebu da prilikom izdavanja urbanističke saglasnosti, a za dobivanje građevinske dozvole za otvaranje poslovnih, proizvodnih, legalizacije i novogranje objekata individualnog ili kolektivnog stanovanja da nadležne općinske službe traže saglasnost KJKP"RAD" u skladu sa Zakonom o komunalnoj čistoći Sl.novine Kantona Sarajevo 14/16 i da bi na taj način investitore obavezali da uredi lokacije posuda, kao i nabavku novih.

Prilikom obavljanja ovih aktivnosti zbog starosti i istrošenosti postojećih sredstava bilo bi potrebno obnoviti opremu za obavljanje svakodnevnih aktivnosti

Dosadašnja saradnja sa nadležnim službama u Općini je pokazala izuzetne rezultate u zajedničkom rješavanju problema komunalne infrastrukture i održavanju parkovskih površina. Predlažemo da u okviru vaših budžetskih ulaganja planirate i određena finansijska sredstva za komunalnu infrastrukturu upravljanja otpadom, kao što je nabavka posuda, uređenje i izgradnja lokacija posuda, uličnih korpica i sl. U planu kapitalnih ulaganja KJKP"RAD" u 2017.godini je i nabavka posuda za odlaganje kućnog otpada.

Zajedničkim ulaganjima bi omogućili poboljšano upravljanje otpadom, građani bi bili zadovoljniji, a naš okoliš čistiji.

S poštovanjem,

DIREKTOR  
Selim Babić, dipl.ing.građ.

Transakcijski računi:  
UniCredit bank d.d. Sarajevo: 3389002208077649  
Intesa Sanpaolo Banka d.d. BiH: 154-001-1100043893

- iOnet -



Certifikat ISO 9001:2000 i ISO 14001:2004 za područje:  
Javna higijena (sakupljanje i odlaganje otpada, pranje i čišćenje javnih površina, saobraćaj u mirovanju, kafilirajske usluge, zimski služba), sanacija i rekonstrukcija saobraćajnica, rušenje BIO, proizvodnja asfaltnih i održavanje mehanizacije

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
Kanton Sarajevo  
Općina Ilijaš  
OPĆINSKI NAČELNIK



Bosnia and Hercegovina  
Federation of Bosnia and Hercegovina  
Canton Sarajevo  
Municipality Ilijas  
MUNICIPALITY MAJOR

Služba za prostorno uređenje i stambeno-komunalne poslove  
Broj:05/2-23-2766/16.  
Ilijaš:11.11.2016.godine

**OPERATIVNI PROGRAM RADOVA ODRŽAVANJA PUTEVA SA  
METODOLOGIJOM OBRAČUNA RADOVA  
U ZIMSKOM PERIODU  
15.11.2016. - 15.3.2017.**

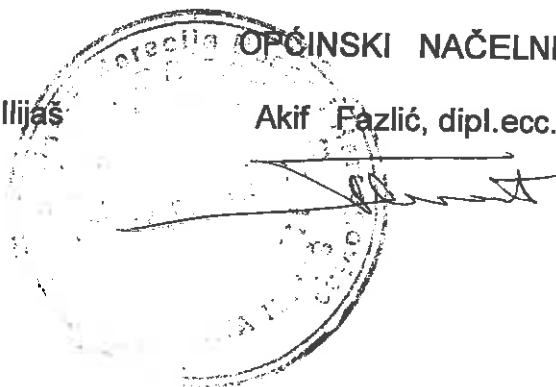
Dostavljeno:

- Služba za privredu finansije i investicije
- Izvođač radova "Halilović"d.o.o.Sarajevo-Ilijaš
- Komunalni inspektor

Ča/a

OPĆINSKI NAČELNIK:

Akif Fazlić, dipl.ecc.







## UVODNI DIO

Na osnovu Zakona o javnim nabavkama i Zakona o cestama Federacije BiH, Općina Ilijaš je provela javnu nabavku putem otvorenog postupka za zimsko održavanje lokalnih i nekategorisanih puteva na području općine Ilijaš, te u skladu sa provedenim postupkom izabrala izvođača koji će vršiti zimsko održavanje puteva za period 2015. – 2017. godina.

Sa izabranim izvođačem općina Ilijaš je potpisala Okvirni sporazum na period od 2(dvije) godine i za svaku sezonu sa izabranim izvođačem "Halilović"d.o.o.Ilijaš potpisuje se novi ugovor. Služba je pripremila Operativni program radova održavanja puteva sa metodologijom obračuna vrijednosti izvedenih radova u zimskom periodu 15.11.2016. - 15.3.2017.godine.

Odlukom o razvrstavanju vangradskih lokalnih cesta na području Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj:22/13.), utvrđene su lokalne ceste na području općine Ilijaš i na taj način lokalne ceste (LC) kategorišu se:

- ceste koje povezuju grad, odnosno sjedišta općina s naseljima s više od 50 stanovnika unutar grada ili općine;
- ceste u urbanom području koje povezuju gradske četvrti sa regionalnim cestama;
- ceste koje povezuju susjedne gradske četvrti međusobno.

Odlukom o izmjenama odluke o razvrstavanju vangradskih lokalnih cesta na području Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj:40/14.), utvrđene su lokalne ceste na području općine Ilijaš i izvršena numeracija lokalnih cesta.

Pravilnikom o održavanju javnih cesta ("Službene novine F BiH" broj:57/15.) definisani su stepeni pripravnosti u zimskoj službi u zavisnosti od najavljenih vremenskih prilika.

Odluku o uvođenju određenog stepena pripravnosti donosi Naručilac radova(Upravitelj puteva) na osnovu vremenske prognoze Federalnog hidrometeorološkog zavoda za općinu Ilijaš i to posebno za lot 1. i posebno za lot 2.

**Prvi stepen pripravnosti**, uvodi se sa početkom rada zimske službe, a prema operativnom programu. Od 15. novembra do 15. marta uvodi se stalno dežurstvo u mjestima pripravnosti, uspostavlja se stalna veza u skladu sa programom rada, te osigurava potreban broj ljudstva i mehanizacije radi intervencije u slučaju potrebe(ophodarska služba i kamioni sa ralicom i posipačem, posebno na važnijim cestama i cestama u brdskim i planinskim predjelima). U prvom stepenu pripravnosti vrši se preventivno posipanje u slučajevima kada je za očekivati da će se temperature spustiti ispod nule i da će zbog toga doći do poledice na vlažnim mjestima (mostovi, osojna mjesta).

**Drugi stepen pripravnosti** se uvodi Odlukom koju donosi Naručilac radova(Upravitelj puteva) i kojom izvođenje radova zimskog održavanja prelazi iz prvog stepena u drugi stepen pripravnosti na osnovu najave (vremenske prognoze) Federalnog hidrometeorološkog zavoda za općinu Ilijaš o pogoršanju vremenskih prilika. Drugi stepen pripravnosti podrazumijeva uključivanje u rad svih planiranih vozila sa opremom za čišćenje snijega i sprečavanje poledice, pomoćni radnici, kao i sredstva za utovar posipnog materijala, a uvodi se kad to vremenski uvjeti zahtijevaju (slabije snježne padavine i pojava poledice).

**Treći stepen pripravnosti** se uvodi Odlukom koju donosi Naručilac radova (Upravitelj puteva) i kojom izvođenje radova zimskog održavanja prelazi iz drugog stepena u treći stepen pripravnosti na osnovu najave (vremenske prognoze) Federalnog hidrometeorološkog zavoda za općinu Ilijaš kojom se očekuje dugotrajnije padanje snijega



koje zahtijeva posebne radove uklanjanja snijega sa kolovoza, kada se pored vozila sa ralicom i posipačem i sredstva za miješanje i utovar posipnog materijala, uključuju i jači utovarivači, grejderi i freze za odgrtanje i odbacivanje snijega sa kolovoza.

**Četvrti stepen pripravnosti** uvodi se kad snježne padavine, uz jak vjetar, imaju karakter elementarne nepogode i kad planirani broj ljudi i mehanizacije nisu dovoljni za uklanjanje snijega i kada se uz saglasnost Upravitelja puteva uvode i dodatna sredstva rada i radna snaga. U tim uvjetima Federalno ministarstvo prometa i komunikacija, ili nadležno Kantonalno ministarstvo saobraćaja može odobriti privremenu zabranu saobraćaja za pojedine kategorije vozila, ili sav saobraćaj radi sigurnosti učesnika u saobraćaju.

U definisanju putnih pravaca za zimsko održavanje puteva rukovodili smo se dosadašnjom praksom u radovima zimskog održavanja puteva po MZ, primjedbama predsjednika Savjeta MZ, primjedbama građana, kao i mišljenja izvođača radova i predstavnika investitora koji prate rad zimske službe sa terena iz prethodnih godina.

Zakonom o cestama F BiH i Zakonom o komunalnoj čistoći definisano je ko vrši uklanjanje snijega.

Sve aktivnosti na definisanju radova zimskog održavanja puteva su obrađene u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima, odlukama, pravilnikom, statutom, sporazumom, ugovorom i metodologijom obračuna vrijednosti izvedenih radova u zimskoj službi to: Zakon o cestama F BiH ("Službene novine F BiH", broj:12/10.,16/10. i 66/13.), Pravilnik o održavanju javnih cesta ("Službene novine F BiH", broj:57/15.), Odluka kojom se utvrđuju "Smjernice za projektovanje, građenje, održavanje i nadzor na putevima FBiH", ("Službene novine F BiH", broj:80/06.) Sarajevo/Banja Luka iz 2005. (Knjiga III- Održavanje puteva, Dio III-Zimska služba), Odluka o razvrstavanju vangradskih lokalnih cesta na području Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj:22/13.), Odluka o izmjenama odluke o razvrstavanju vangradskih lokalnih cesta na području Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj:40/14.), Zakon o komunalnoj čistoći ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj:14/16. i 43/16.), Zakon o komunalnim djelatnostima ("Službene novine KS", broj:14/16. i 43/16.), Statut općine Ilijaš- Prečišćeni tekst ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj:20/09.), Okvirni sporazum, Ugovor, Metodologija, Zakon o osnovama sigurnosti saobraćaja na putevima u BiH ("Službeni glasnik BiH", broj:6/06.).

## OBIM ZIMSKOG ODRŽAVANJA

Zimska služba djeluje uvođenjem stepena pripravnosti ovisno o najavljenim vremenskim prilikama. Čišćenje snijega po potrebi vrši se po nalogu Naručioca radova.

Plan prioriteta izabrani izvođač definiše sa Naručiocem radova. Ukoliko tokom zimske sezone dođe do promjene u obimu zimskog održavanja radovi će se izvoditi na osnovu prihvaćenih jediničnih cijena izabranog izvođača "Halilović"d.o.o.Ilijaš.

## NAČIN FINANSIRANJA ZIMSKE SLUŽBE

Finansiranje radova održavanja puteva u sezoni 2016/2017. godina vršit će se sredstvima iz Budžeta općine Ilijaš, za puteve koji su u nadležnosti općine Ilijaš.

Ukoliko se ukaže potreba za zimskim održavanjem pojedinih puteva prije početka sezone (15.11.2016.), poslije završetka sezone (15.3.2017.) izvođač je dužan u što kraćem roku izvršiti radove na razgrtanju snijega i na sprečavanju poledice. Plaćanje će se izvršiti prema prihvaćenim jediničnim cijenama i stvarno izvedenim radovima.





**SUBJEKTI ZIMSKOG ODRŽAVANJA**

R. B.	SUBJEKAT	ULOGA	PODRUČJE ODGOVORNOSTI	KONTAKT OSOBA	TELEFON /FAX
1.	Općina Ilijaš Općinski Načelnik	Naručilac	Lokalni i nekategorisani putevi u općini Ilijaš	Akif Fazlić	033/580-623
2.	"Halilović"d.o.o. Ilijaš	Izvršilac	Lokalni i nekategorisani putevi u općini Ilijaš	Almir Halilović Enver Halilić Armin Matoruga	061/198-864 0644185084 061/352-806
3.	Odsjek za stambeno-komunalne poslove	Ovlašteni predstavnik	Lokalni i nekategorisani putevi u općini Ilijaš	Dervo Šabić Zijo Šabić	033/580-672

**NAČIN NADZIRANJA**

Praćenje rada zimskog održavanja puteva od interesa za općinu Ilijaš u ime Naručioca vršit će lica koja će se odrediti posebnim rješenjem od strane Općinskog Načelnika.

Predsjednici Savjeta MZ-a svoje zahtjeve za čišćenje i primjedbe na radove isključivo dostavljaju Naručiocu posla-kontroloru radova.

Izvođač će imenovati ovlaštenog predstavnika-poslovođu na poslovima izvođenja radova na zimskom održavanju puteva koji će biti dostupan 24 sata, tako da Naručilac može uputiti svoje primjedbe. Poslije davanja primjedbi na teren izlaze predstavnici izvođača i naručioca i zajednički konstatuju da li se put održava u skladu sa ovim programom i uzroke eventualnog odstupanja od programa. Ukoliko se ustanovi da je izvođač odstupio od programa bez opravdanih razloga na kraju mjeseca će se izvršiti korekcija vrijednosti plaćanja.

Nadležne inspeksijske službe će vršiti kontrolu zimskog održavanja puteva i ukoliko uoče odstupanja od ovog programa poduzimaće mjere u skladu sa svojim ovlaštenjima.

**INFORMISANJE**

Izvođač zimskog održavanja puteva je dužan svaki dan u 7,30 sati Naručiocu putem faxes:033/400-505 i u 14,30 sati putem telefona 033/580-672 dostaviti slijedeće informacije:

- kakva je opšta situacija na putevima koje održava
- da li su prohodni putevi, posebno putevi na kojima se odvija autobuski saobraćaj u svrhu prevoza učenika,
- na kojim putevima nisu postignuti uslovi za prohodnost i razloge,
- u slučaju nepredviđenih zastoja na pojedinim putevima izvođač je dužan odmah izvijestiti Naručioca o tome
- Služba za prostorno uređenje i stambeno-komunalne poslove će davati informacije o stanju na putevima u zimskom periodu, svim zainteresiranim (mediji, građani, firme) u skladu sa svojim tehničkim mogućnostima.







## METODOLOGIJA OBRAČUNA VRIJEDNOSTI IZVEDENIH ZA SEZONU 2016/2017.G

### UVOD

- Na osnovu Zakona o javnim nabavkama i Zakona o cestama Federacije BiH, Općina Ilijaš je provela javnu nabavku putem otvorenog postupka za zimsko održavanje lokalnih i nekategorisanih puteva na području općine Ilijaš, te u skladu sa provedenim postupkom izabrala izvođača koji će vršiti zimsko održavanje puteva za period 2015 – 2017. godina.
- Sa izabranim izvođačem općina Ilijaš je potpisala Okvirni sporazum na period od 2(dvije) godine i za svaku sezonu sa izabranim izvođačem "Halilović"d.o.o.Ilijaš se potpiše ugovor.
- Zbog promjena u obimu radova za zimsku sezonu izrađen je Operativni program radova održavanja puteva sa metodologijom obračuna radova u zimskom periodu 15.11.2016. - 15.3.2017.g.

### POLAZNE OSNOVE

- Osnov za obračun radova je najpovoljnija ponuda ponuđača "Halilović"d.o.o.Ilijaš, broj:10.10/15. I 11.10/15. od 22.10.2015.godine sa ovjerenim cjenovnikom radova i Operativnim program radova održavanja puteva u zimskom periodu.
- Dužine i površine kolovoza i trotoara iz Operativnog programa radova održavanja puteva u zimskom periodu su promjenljive i nakon provjere podliježu korekciji koju zajednički utvrđuju ovlašteni predstavnik Izvođača i Investitora, a što se konstatuje zajednički i unosi u građevinsku knjigu.
- Prioritet i tip saobraćajnice je takođe promjenljiv što zajednički utvrđuju i unose u dnevnik Zimske službe i građevinsku knjigu predstavnici Izvođača i Investitora.
- Utvrđivanje promjene dužina, površina i prioriteta, biće predmet obračuna za zimski period od vremena izvođenja radova po stvarnim dužinama i prioritetima.
- Ugovorom će biti imenovani ovlašteni predstavnici Investitora i Izvođača.
- Radi provedbe zimske službe Upravitelj puteva izrađuje Operativni program radova održavanja puteva sa metodologijom obračuna radova u zimskom periodu 15.11.2016. - 15.3.2017.g. (u daljem tekstu:Operativni program).
- Naručilac radova Odlukom proglašava uvođenje drugog, odnosno trećeg stepena pripravnosti na osnovu dnevnog biltena (vremenske prodnoze) Federalnog hidrometeorološkog zavoda, kao i prognoze za duži vremenski period (trodnevna ili sedmična prognoza), posebno za lot 1. i posebno za lot 2.
- Podaci o vremenskoj prognozi za naredna tri dana su mjerodavni sa web stranice Federalnog hidrometeorološkog zavoda [www.fhmzbih.gov.ba](http://www.fhmzbih.gov.ba), za općinu Ilijaš.
- Odluku o uvođenju određenog stepena pripravnosti donosi Upravitelj puteva i istu odmah putem telefaksa dostavlja Ovlaštenom predstavniku Investitora i Izvođaču radova. Ukoliko u dane vikenda, ili poslije redovnog radnog vremena dođe do pogoršanja vremenskih prilika, Ovlašteni predstavnik Investitora može bez odluke Upravitelja puteva u dnevnik zimske službe Izvođača radova evidentirati uvođenje novog stepena pripravnosti, dok se odluka o uvođenju novog stepena pripravnosti u ovom slučaju donosi naknadno.





- Prvi stepen pripravnosti, uvodi se sa početkom rada zimske službe, a prema Operativnom programu. Od 15. novembra do 15. marta uvodi se stalno dežurstvo u mjestima pripravnosti, uspostavlja se stalna veza u skladu sa programom rada, te osigurava potreban broj ljudstva i mehanizacije radi intervencije u slučaju potrebe (putarska služba i kamioni sa plugom i posipačem, posebno na važnijim putevima i putevima u brdskim i planinskim predjelima). U prvom stepenu pripravnosti vrši se preventivno posipanje u slučajevima kada je za očekivati da će se temperature spustiti ispod nule i da će zbog toga doći do poledice na vlažnim mjestima (mostovi, osojna mjesta). U prvom stepenu pripravnosti, izvođaču radova se obračunava 50 % od vrijednosti zimskog održavanja jednog dana i onda množi sa brojem dana u mjesecu sa prvim stepenom pripravnosti, tj. prema formuli:

$$X_{I-SP} = 0,5 \times N_{I-SP} \times (UUV/120) \quad (KM)$$

gdje je:

- $X_{I-SP}$  - dio mjesečne vrijednosti zimskog održavanja za dane prvog stepena pripravnosti,
- UUV - ukupna ugovorena vrijednost radova zimskog održavanja,
- $N_{I-SP}$  - broj dana u mjesecu sa prvim stepenom pripravnosti.

- Drugi stepen pripravnosti podrazumijeva uključivanje u rad svih planiranih vozila sa opremom za čišćenje snijega i sprečavanje poledice, pomoćni radnici, kao i sredstva za utovar posipnog materijala, a uvodi se kad to vremenski uvjeti zahtijevaju (slabije snježne padavine i pojava poledice). Okvirno vremensko trajanje angažovanja je 90 dana, ili više ako to zahtijevaju vremenski uvjeti tokom zimskog perioda.

Ukoliko u četiri mjeseca trajanja zimske službe zbog vremenskih uslova nema potrebe za 90 dana trajanja drugog stepena pripravnosti, naručilac radova će razliku tih dana do 90 rasporediti na prvi, odnosno treći stepen pripravnosti, a sve prema vremenskim uslovima.

Na osnovu najave (vremenske prognoze) Federalnog hidrometeorološkog zavoda o pogoršanju vremenskih prilika za općinu Ilijaš, Naručilac radova donosi Odluku kojom izvođenje radova zimskog održavanja prelazi u drugi stepen pripravnosti.

U drugom stepenu pripravnosti, Izvođaču radova se obračunava 75 % od vrijednosti zimskog održavanja jednog dana i onda množi sa brojem dana u mjesecu sa drugim stepenom pripravnosti, tj. prema formuli:

$$X_{II-SP} = 0,75 \times N_{II-SP} \times (UUV/120) \quad (KM)$$

gdje je:

- $X_{II-SP}$  - dio mjesečne vrijednosti zimskog održavanja za dane drugog stepena pripravnosti,
- UUV - ukupna ugovorena vrijednost radova zimskog održavanja,
- $N_{II-SP}$  - broj dana u mjesecu sa drugim stepenom pripravnosti.

- Treći stepen pripravnosti zimske službe uvodi se kad se očekuje dugotrajnije padanje snijega koje zahtijeva posebne radove uklanjanja snijega sa kolovoza, kada se pored vozila sa plugom i posipačem i sredstava za miješanje i utovar posipnog materijala, uključuju i jači utovarivači, grejderi i freze za odgrtanje i odbacivanje snijega sa





kolovoza. Okvirno vremensko trajanje angažiranja je 60 dana, ili više ako to zahtijevaju vremenski uvjeti tokom zimskog perioda.

Ukoliko u četiri mjeseca trajanja zimske službe zbog vremenskih uslova nema potrebe za 60 dana trajanja trećeg stepena pripravnosti, naručilac radova će razliku tih dana do 60 rasporediti na prvi, odnosno drugi stepen pripravnosti, a sve prema vremenskim uslovima.

Na osnovu najave (vremenske prognoze) Federalnog hidrometeorološkog zavoda za općinu Ilijaš kojom se očekuje dugotrajnije padanje snijega koje zahtijeva posebne radove uklanjanja snijega sa kolovoza, Naručilac radova donosi Odluku kojom izvođenje radova zimskog održavanja prelazi u treći stepen pripravnosti.

U trećem stepenu pripravnosti, Izvođaču radova se obračunava 100 % od vrijednosti zimskog održavanja jednog dana i onda množi sa brojem dana u mjesecu sa trećim stepenom pripravnost, tj. prema formuli:

$$X_{III-SP} = 1,0 \times N_{III-SP} \times (UUV/120) \quad (KM)$$

gdje je:

- $X_{III-SP}$  - dio mjesečne vrijednosti zimskog održavanja za dane trećeg stepena pripravnosti,
- UUV - ukupna ugovorena vrijednost radova zimskog održavanja,
- $N_{III-SP}$  - broj dana u mjesecu sa trećim stepenom pripravnosti.

Četvrti stepen pripravnosti uvodi se kad sniježne padavine, uz jak vjetar, imaju karakter elementarne nepogode i kad planirani broj ljudi i mehanizacije, nisu dovoljni za uklanjanje snijega i kada se uz saglasnost Upravitelja uvode i dodatna sredstva rada i radna snaga. U tim uvjetima Federalno ministarstvo prometa i komunikacija ili nadležno Kantonalno ministarstvo za poslove saobraćaja može odobriti privremenu zabranu saobraćaja za pojedine kategorije vozila ili za sav saobraćaj, radi sigurnosti učesnika u saobraćaju.

Eventualni radovi u IV stepenu pripravnosti se posebno obračunavaju ( $X_{IV-SP}$ )

Obračun vrijednosti radova zimskog održavanja za obračunski period ( $X_{OP}$ ) se vrši na osnovu formule:

$$X_{OP} = X_{I-SP} + X_{II-SP} + X_{III-SP} + X_{IV-SP} \quad (KM)$$

Primjer obračuna vrijednosti radova zimskog održavanja za jedan obračunski period prikazan je u prilogu – Primjer 1.

- Meteorološki podaci o vrijednostima parametara mjerodavni su podacima za općinu Ilijaš koje daje Federalni hidrometeorološki zavod.
- Umanjenja vrijednosti radova po osnovu vremenske situacije ne mogu biti veća od 50%, odnosno i kada nije bilo angažovanja rada priznaje se 50% vrijednosti ugovorenih radova, a radi troška amortizacije, dežurstva radnika, vozača itd.(prvi stepen pripravnosti).

#### KOREKCIJA VRIJEDNOSTI IZVEDENIH RADOVA U ODNOSU NA OBIM I KVALITET

- Obim i kvalitet izvedenih radova ocjenjuje Ovlašteni predstavnik-kontrolor koji prati radove zimske službe na osnovu uvida na terenu.



- Vrstu primjedbe, Ovlašteni predstavnik Investitora upisuje u dnevnik Zimske službe sa upisom naziva saobraćajnice na koju se to stanje odnosi.
- Ocjena stanja može biti slijedeća:
  - a) razgrtanje snijega sa kolovoza, ili trotoara nije uopšte izvršeno,
  - b) posipanje kolovoza, ili trotoara nije uopšte izvršeno,
  - c) na saobraćajnici nisu izvođeni radovi ni posipanja niti razgrtanja,
  - d) nije izvršeno proširenje kolovoza, uređenje raskrsnica 24 sata po prestanku padavina te se saobraćaj odvija otežano na saobraćajnicama I i II prioriteta,
  - e) posipanje izvršeno nedovoljno, ili neodgovarajućom mješavinom i saobraćaj se odvija otežano.
- Ukoliko je razlog navedenih stanja na nekoj saobraćajnici opravdan on će se konstatovati, ali umanjeње vrijednosti radova se neće vršiti.  
Opravdani razlozi su:
  - nemogućnost vozila da pristupi radovima zbog parkiranih, ili prepriječenih vozila, ili zastoja u saobraćaju,
  - odroni većeg obima ili klizište na saobraćajnici,
  - iznenadna ledena kiša.
- Ako radovi nisu izvedeni iz neopravdanih razloga izvršit će se umanjeње ukupne vrijednosti zimskog održavanja predmetne ulice za taj mjesec obračunat na način opisan u primjeru 2 koji je sastavni dio ove Metodologije prema stepenima pripravnosti i to u slučajevima: a), b) i c).
- Ako radovi nisu izvedeni iz neopravdanih razloga izvršit će se umanjeње 50% od ukupne vrijednosti zimskog održavanja predmetne ulice za taj mjesec obračunat na način opisan u primjeru 2 koji je sastavni dio ove Metodologije prema stepenima pripravnosti i to u slučajevima: d) i e).
- Način obračuna vrijednosti radova zimskog održavanja koji se odbijaju Izvođaču radova radi nekvalitetno izvršenih radova zimskog održavanja je dat u prilogu - Primjer 2.
- Radovi sprečavanja poledice i razgrtanja vrše se u skladu sa prioritetom ulice pa se i ocjena stanja vrši na osnovu zahtjeva određenog prioriteta u kome se ulica nalazi.
- Isti metod umanjeња vrijednosti izvedenih radova primjenjuje se i kod ručnog održavanja.

## VANREDNE PRILIKE

- Ukoliko sniježne padavine dostignu visinu iznad 50cm, Kanton Sarajevo proglašava predvanredno stanje, a radovi se izvode po Planu mjera za slučaj elementarne nepogode (četvrti stepen pripravnosti) – sniježni nanosi.

## DOKUMENTACIJA

- Dnevnik Zimske službe
  - Izvođač svakodnevno vodi dnevnik Zimske službe na zajednički utvrđenom obrascu u kome se pored uobičajenih podataka obavezno evidentira obim i kvalitet izvedenih radova kao i eventualne primjedbe jedne od ugovorenih strana.
  - Dnevnik Zimske službe se ovjerava svakodnevno, uz mogućnost unošenja primjedbi na posebne upise Izvođača i Ovlaštenog predstavnika-kontrolora.
  - Dnevnik rada za svako sredstvo rada i radnike (efektivni sati rada).



- Građevinska knjiga
  - Količine izvedenih radova dokazuje se metodološkim obračunom radova koji je u prilogu i isti se također dostavlja svakodnevno uz Dnevnik zimske službe.
  - U građevinskoj knjizi obavezno se evidentira količina neizvršenih radova, po primjedbama Ovlaštenog predstavnika Investitora, na koje će se primijeniti koeficijent umanjenja.
  - U građevinskoj knjizi takođe se obavezno vode sati rada mašina, vozila i radnika angažovanih na naknadnim radovima i u vanrednim prilikama.
- Obračunska situacija
  - Za izvedene radove Izvođač ispostavlja obračunsku situaciju do 5-og u mjesecu za prethodni mjesec.
  - Situacija se ispostavlja na osnovu metodologije obračuna izvršenih radova i cjenovnika radova.
  - Vrijednost izvedenih radova vodi se mjesečno.
  - Situacija se radi u 4 primjerka od kojih svakoj ugovornoj strani pripada po 2 primjerka.
  - Ovlašteni predstavnik-kontrolor radova je dužan izvršiti ovjeru situacije u zakonskom roku.

**PRIMJER 1. Obračun radova zimskog održavanja za mjesec januar za "n-tog" izvođača**

Ukupna vrijednost radova zimskog održavanja za ugovorni period (zimski sezona) je 300.000,00KM sa PDV-om. U mjesecu januaru bilo je 8 dana prvog stepena pripravnosti, 15 dana drugog stepena i 8 dana trećeg stepena pripravnosti. Potrebno je napraviti obračun radova zimskog održavanja (privremenu situaciju) za mjesec januar za "n-tog" izvođača radova.

Podaci:

UUV = 300.000KM sa PDV-om

DV = UUV/120 = 300.000/120 = 2.500 KM sa PDV-om.

N<sub>I-SP</sub> = 8 dana

N<sub>II-SP</sub> = 15 dana

N<sub>III-SP</sub> = 8 dana

X<sub>I-SP</sub> = ?

X<sub>II-SP</sub> = ?

X<sub>III-SP</sub> = ?

X<sub>OP</sub> = ?

Obračun:

X<sub>I-SP</sub> = 0,5 x N<sub>I-SP</sub> x (UUV/120)

X<sub>I-SP</sub> = 0,5 x 8 x (300.000/120)

X<sub>I-SP</sub> = 10.000 KM sa PDV-om

X<sub>II-SP</sub> = 0,75 x N<sub>II-SP</sub> x (UUV/120)

X<sub>II-SP</sub> = 0,75 x 15 x (300.000/120)

X<sub>II-SP</sub> = 28.125 KM sa PDV-om

X<sub>III-SP</sub> = 1,0 x N<sub>III-SP</sub> x (UUV/120)





$$X_{III-SP} = 1,0 \times 8 \times (300.000/120)$$

$$X_{III-SP} = 20.000 \text{ KM sa PDV-om}$$

Vrijednost privremene situacije zimskog održavanja za mjesec januar za "n-tog" izvođača radova iznositi će:

$$X_{OP} = X_{I-SP} + X_{II-SP} + X_{III-SP} + X_{IV-SP}$$

$$X_{OP} = 10.000 + 28.125 + 20.000 + 0$$

$$X_{OP} = 58.125,00 \text{ KM sa PDV-om}$$

**PRIMJER 2. Obračun vrijednosti radova koja se odbija radi nekvalitetno izvršenih radova zimskog održavanja u mjesecu januaru za "n-tog" izvođača.**

U ulici "A" Nadzorni organ je imao primjedbu jer je utvrdio da na trotoarima nije uopšte izvršeno razgrtanje snijega (Slučaj a). Ukupna vrijednost radova zimskog održavanja trotoara za ugovorni period (zimska sezona) u "A" ulici je 10.000 KM sa PDV-om. U mjesecu januaru bilo je 8 dana prvog stepena pripravnosti, 15 dana drugog stepena i 8 dana trećeg stepena pripravnosti. Potrebno je izračunati vrijednost radova koja se odbija radi nekvalitetno izvršenih radova zimskog trotoara u ulici "A" u mjesecu januaru za "n-tog" izvođača.

Podaci:

$$UUV_{tr.ul} = 10.000 \text{ KM sa PDV-om}$$

$$DV_{tr.ul} = UUV_{tr.ul} / 120 = 10.000 / 120 = 83,33 \text{ KM sa PDV-om.}$$

$$N_{I-SP} = 8 \text{ dana}$$

$$N_{II-SP} = 15 \text{ dana}$$

$$N_{III-SP} = 8 \text{ dana}$$

$$Y_{I-SP} = ?$$

$$Y_{II-SP} = ?$$

$$Y_{III-SP} = ?$$

$$Y_{OP} = ?$$

Obračun:

$$Y_{I-SP} = 0,5 \times N_{I-SP} \times (UUV_{tr.ul} / 120)$$

$$Y_{I-SP} = 0,5 \times 8 \times (10.000 / 120)$$

$$Y_{I-SP} = 333.33 \text{ KM sa PDV-om}$$

$$Y_{II-SP} = 0,75 \times N_{II-SP} \times (UUV_{tr.ul} / 120)$$

$$Y_{II-SP} = 0,75 \times 15 \times (10.000 / 120)$$

$$Y_{II-SP} = 937.50 \text{ KM sa PDV-om}$$

$$Y_{III-SP} = 1,0 \times N_{III-SP} \times (UUV_{tr.ul} / 120)$$

$$Y_{III-SP} = 1,0 \times 8 \times (10.000 / 120)$$

$$Y_{III-SP} = 666.66 \text{ KM sa PDV-om}$$

Vrijednost radova koja se odbija radi nekvalitetno izvršenih radova zimskog održavanja trotoara u ulici "A" u mjesecu januaru za "n-tog" izvođača iznositi će:

$$Y_{OP} = Y_{I-SP} + Y_{II-SP} + Y_{III-SP} + X_{IV-SP}$$





$$Y_{oP-tr} = 333.33 + 937.50 + 666.66 + 0$$

$$Y_{oP-tr} = 1.937,49 \text{ KM sa PDV-om}$$

Ukoliko je u mjesecu Januaru bilo primjedbi Ovlaštenog predstavnika Investitora na kvalitet zimskog održavanja u više ulica, ukupna vrijednost odbijanja bit će suma  $Y_{oP-tr}$  za ulice u kojima je nadzor imao primjedbe.

U slučaju da se radilo o primjedbi nadzornog organa za ocjenu stanja d) ili e), vrijednost odbijanja radova od  $Y_{oP-tr} = 1.937,49 \text{ KM sa PDV-om}$  bi se množila sa koeficijentom 0,5 tako da bi vrijednost radova koja se odbija u ovom slučaju bila:

$$Y_{oP-tr} = 0,5 \times 1.937,49 = 968,74 \text{ KM sa PDV-om}$$

### ČIŠĆENJE SNIJEGA PO POTREBI

- Čišćenje snijega po potrebi vrši se isključivo po nalogu Naručioca radova.
- Ukupna vrijednost će biti zbir naloga koja se iskazuje posebnom fakturom.





**«HALILOVIĆ» d.o.o. Sarajevo-Ilijaš**

*Obala 27, Sarajevo, Ilijaš, Tel: 00387 33 403- 244, E-mail office@biohalilovic.com*

*PDV 200473210006, IDB 4200473210006, 065-0-Reg-15-000257 Kan. Sud.Sarajevo*

*TRN 1602000000073549 ,*

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
KANTON SARAJEVO  
OPĆINA ILIJAŠ**

**PLAN IZVOĐENJA RADOVA NA ODRŽAVANJU PUTEVA  
(U DALJNJEM TEKSTU „ ZIMSKA SLUŽBA“) NA PODRUČJU  
OPĆINE ILIJAŠ U ZIMSKOM PERIODU OD 15.11.2016. DO  
15.03.2017.**

Redovno zimsko održavanje lokalnih puteva od interesa za Općinu i puteva koji su Odlukom o razvrstavanju lokalnih cesta na području kantona Sarajevo („ Službene novine Kantona Sarajevo „ , br: 22/13) i odlukom o izmjenama odluke o razvrstavanju vangradskih lokalnih cesta na području Kantona Sarajevo („ Službene novine Kantona Sarajevo br: 40/14) i prenešeni u nadležnost Općine Ilijaš za sezonu 2016/17“

**ILIJAŠ, NOVEMBAR 2016**

## OPĆENITO

Izvođač radova Halilović d.o.o. obavljati će poslove čišćenja snijega na gradskim ulicama i nekategorisanim cestama na području Općine Ilijaš na temelju sklopljenog ugovora sa naručiocem i odgovoran je za stanje prometnica unutar vremena predviđenog ovim planom i ugovorom.

Planom je utvrđena optimalna i funkcionalna organizacija zimskog održavanja gradskih ulica i nekategorisanih cesta sa područja Općine Ilijaš prema utvrđenim prioritetima čišćenja ulica i nekategorisanih cesta.

Plan je sačinjen na pretpostavkama prosječne zime, a predviđa angažiranje potrebnog broja strojeva, ljudi i materijala po stepenima djelovanja i dionicama, a prema vremenskim uvjetima u vrijeme djelovanja zimske službe.

Plan prvenstveno pretpostavlja vezu vitalnih službi i centara na području Općine ( Dom zdravlja, Ambulanta, MUP, CCZ, pošta, škole i drugih javnih službi, mjesta snadbijevanja i sl.) na sistem magistralnih i regionalnih cesta i puteva kuda se odvija javni prevoz. Ti putni pravci bit će u prioritetu čišćenja.

Također se prema utvrđenim prioritetima čiste i ostale ulice i nekategorisane ceste radi normalnog odvijanja prometa.

Važno je napomenuti najbitnije da se sudionici u prometu moraju prilagoditi zimskih uvjetima. Na to obavezuju i zakon o sigurnosti prometa, a obavljanje zimske službe omogućuje sudionicima u prometu veću sigurnost uz njihov oprez.

## STEPENI PRIPRAVNOSTI

STEPENI PRIPRAVNOSTI UVODE SE RADI SMANJENJA UKUPNIH TROSKOVA ZIMSKE SLUŽBE NA NAČIN DA NISU STALNO UKLJUČENI SVI OPERATIVNI POTENCIJALI ZA ČIŠĆENJE SNIJEGA I POSIPANJE ULICA.

Prema meteorološkoj prognozi, uvjetima i vremenskim prilikama, temperaturi zraka i kolovoza, trajanju intenziteta padavina i sl., određuju se tri stepena pripravnosti i to:

1. Stepen pripravnosti- sama organizacija zimske službe sa uvedenim dežurstvom na punktovima zimske službe
2. Stepen pripravnosti- dežurstvo u bazi zimske službe sa povremenim manjim izlascima.
3. Stepen pripravnosti- potpuna pripravnost i djelovanje zimske službe.

Kalendarski početak zimske službe počinje 15.11.2016 i traje do 15.03.2017.godine, međutim ovisno o vremenskim prilikama može se pretpostaviti i znatno manji broj radnih dana.

### 1. STEPEN PRIPRAVNOSTI

Uvodi se nastupanjem zimskih uvjeta odnosno početkom funkcioniranja zimske službe 15.11.2016. Prvi stepen pripravnosti je stepen u kojem se organizira zimska služba sa potrebnom mehanizacijom i radnicima sa pripremljenom deponijom zimske službe gdje je deponirana dovoljna količina sitnježi i soli, zatim pripremljena prostorija za dežurstvo koja ima telefonsku vezu.

Raspoloživu mehanizaciju za uspješno djelovanje zimske službe čine :

- |  |   |
|--|---|
| 1. Kamion Mercedes s nožem i posipačem   | reg. oznaka A08-A-274                           |
| 2. Kamion Iveco s nožem i posipačem  | reg. oznaka 704-T-318                           |
| 3. Kamion Unimag s nožem i posipačem kominovani  | reg. oznaka A08-A-265                           |
| 4. Kamion Unimag s nožem i posipačem kominovani  | reg. oznaka K10-T-364                           |
| 5. Kamion Unimag s nožem i posipačem   | reg.oznaka 328-T-410                            |
| 6. Kamion Mercedes čistač  | reg.oznaka 927-J-417                            |
| 7. Kamion Man čistač   | reg.oznaka 159-T-063                            |
| 8. Traktor čistač  | reg.oznaka 599-J-668                            |
| 9. Renault   | reg.oznaka                                      |
| 10. Terensko vozilo  | reg.oznaka 207-T-194                            |
| 11. Man –niskonoseća prikolica u slučaju prevoza teške mehanizacije i Samoistovarna prikolica za prevoz poipnog materijala | reg.797-K-851<br>reg.379-M-173<br>reg.069-M-470 |
| 12. Kombinovana mašina TEREX   |   |
| 13. Kombinovana mašina KOMATSU   |   |
| 14. Rovokopač  |   |
| 15. Utovarivač CAT 950 sa plugom   |   |
| 16. Utovarivač Fiat hitachi sa plugom  |   |
| 17. TAM 130 sa plugom i posipačem  |   |
| 18. Kombinovana mašina CAT 924 F   |   |
| 19. Cady za ophodnju ceste   |   |

Cestovna baza s deponijom br.1 se nalazi u Podlugovima , baza firme. Prostorija u kojoj će biti dežurstvo zimske službe nalazi se u objektu baze firme broj telefona: 061/ 198 864; 064/ 418-50-84, cestovna baza sa deponijom br.2 se nalazi u Crnoj Rijeci-Nišići ( objekat zimske službe),punkt 3 Gajevi u kojoj će biti organizovano dežurstvo, broj telefona 064/418-50-84 i 061/352-806.

Naručilac zimske službe je Općina Ilijaš, kontakt telefon /fax 033 400 505, 580-620 .

## 2. STEPEN PRIPRAVNOSTI

U ovom stepenu se provodi neprekidno dežurstvo rukovodioca operativnog djelovanja službe, vozila (kamion), vozača te jednog radnika.

Ovaj se stepen pripravnosti uvodi kada se očekuju padavine i poledica na temelju meteorološke prognoze.

Rukovodioc zimske službe samostalno uvodi dežurstvo prema meteorološkim neprilikama.

U ovom stepenu pripravnosti prvenstveno se vrši preventivno posipanje mostova i kritičnih mjesta o čemu odlučuje rukovodioc zimske službe, te posipanje kolovoza kada se očekuje poledica. Ovo dežurstvo se provodi u cestovnoj bazi br.1, telefon 064/ 418-50-84, 061/352-806.

Na prikladnom mjestu vani pokraj baze zimske službe nalaze se termometri za mjerenje vanjske temperature.

## 3. STEPEN PRIPRAVNOSTI

Je u suštini prošireni 2 stepen sa samom djelatnošću do potpunog obavljanja zadataka nakon padavina. Sama djelatnost se radi prema predviđenim prioritetima čišćenja gradskih ulica i nekategorisanih cesta, a naručilac može upisom u dnevnik zatražiti i proširenje čišćenja.

## VAŽNA NAPOMENA

U slučaju da zbog neprekidnih padavina, visina snijega iznosi iznad 50 cm, zimsko održavanje puteva se vrši po programu zimske službe za vanredne situacije, koji bi uradila Direkcija za puteve Kantona Sarajevo.

## RASPORED RUKOVOĐENJA ZIMSKOM SLUŽBOM

Glavne pripreme u postavi organizacije zimske službe i dijelu planiranja nabave materijala (sol i sitnježi), osiguranju potrebne mehanizacije i djelatnike provodi samostalno izvođač radova.

Rukovodioc operativnog djelovanja zimske službe je Halilić Enver, Matoruga Armin ili (Halilović Almir) koji pridržavajući se ovog operativnog plana i upisa nadzorne osobe u dnevnik zimske službe, samostalno rukovodi sa djelatnošću zimske službe.

## POPIS ULICA PO TENDERSKOJ I TEHNIČKOJ DOKUMENTACIJI

Redovno zimsko održavanje lokalnih puteva od interesa za Općinu i puteva koji su Odlukom o razvrstavanju lokalnih cesta na području Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo „ br: 22/13), prenešeni u nadležnost Općine Ilijaš za sezonu 2016/17“

LOT 1- Zimsko održavanje lokalnih i nekategorisanih puteva od interesa za Općinu Ilijaš (za urbani – donji dio Općine Ilijaš), za zimsku sezonu 2015-2016 i 2016-2017 godinu

Red broj	NAZIV CESTE	Jedinica mjere	Količina za okvirni period 2015-2016 god
1	M.Z. LJEŠEVO Regionalni put R445-Lug –Staro selo - Regionalni put R445 dužina 1.500 m	m1	1.500
2	M.Z. LJEŠEVO Regionalni put R445- Do dužina 700 m	m1	700

3	M.Z. LJEŠEVO Regionalni put R445-Hrastovi dužina 500 m	m1	500
4	M.Z. LJUBINIČI Regionalni put R445- Drum –Regionalni put R445 – Drum dužina 1.800 m	m1	1.800
5	M.Z. LJUBINIČI Regionalni put R445- Most na rijeci Bosni –Čifluk dužina 1.570 m	m1	1.570
6	M.Z. LJUBINIČI Most na Bosni –O.Š. Ljubiniči dužina 600m	m1	600
7	M.Z. LJUBINIČI Most na Bosni – mezarje Poda dužina 1050 m	m1	1.050
8.	M.Z. LJUBINIČI Raskrsnica za Poda –Balbegovići ( česma)dužina 750m	m1	750
9.	M.Z. LJUBINIČI Kraj naselja Ljubiniča prema Visokom –Radići potok i dužina 1.150m	m1	1.150
10.	M.Z. LJUBINIČI Radića potok –Balbegovići (česma)450 m	m1	450
11.	M.Z. PODLUGOVI R.P.445- ul. Žrtava Genocida - RP. 445 dužina 1.500m	m1	1.500 (I)
12.	M.Z. PODLUGOVI ul. Žrtava Genocida - Vratuša –Mrakovo most dužina 1.600m	m1	1.600
13.	M.Z. PODLUGOVI Raskrsnica u ul.Polomska-Sovrle česma-naselje Muse dužina 2.500m	m1	2.500
14.	M.Z. PODLUGOVI INA-naselje Sovrle-Marići dužina 1.400m	m1	1.400
15.	M.Z. PODLUGOVI ul. Žrtava genocida-ul pored pruge za Brezu dužina 1.400m	m1	1.400



16.	M.Z. PODLUGOVI R.P 445-betonara Hidroinženjering-R-P 444 dužina 680m	m1	680
17.	M.Z. PODLUGOVI Teh. pregled-servisna saobraćajnica –R.P. 445 kod ambulate dužina 1.700m	m1	1.700
18.	M.Z. PODLUGOVI Ulica Polomska dužina 1.250m Tip ulice:LPR (I) Prioritet II	m1	1.250
19.	M.Z. PODLUGOVI ul. Polomska –naselje Doci dužina 1.200m	m1	1.200
20.	M.Z.MRAKOVO Raskrsnica Mrakovo –Vratuša-Dragutinovići dužina 800m	m1	800
21.	M.Z. ILIJAŠ GRAD/MRAKOVO ul. Hašima Spahića –Novo Naselje –G.Mrakovo-Mrakovo dužina 4.500m	m1	4.500 (I)
22.	M.Z.MRAKOVO G.Mrakovo-Romske kuće dužina 900m	m1	900
23.	M.Z.ILIJAŠ GRAD Novo naselje (raskrsnica prema G.Mrakovu)-ulica desno-put za Popoviće (kod stadiona) dužina 800m	m1	800
24.	M.Z.ILIJAŠ GRAD Alića rampa-Banovac –O.Š.“Hašim Spahić“ dužina 550m	m1	550 (I)
25.	M.Z.ILIJAŠ GRAD Baza Centrotrans –filter stanica-Karašnica –ul.Hašima Spahića dužina 3.500m	m1	3.500
26.	M.Z. ILIJAŠ GRAD ul.Hašima Spahića (kružni tok) dužina 800m	m1	800
27.	M.Z.ILIJAŠ GRAD Prilaz zgradama A1;A2;A3 dužina 400m Tip ulice: LPR(II) Prioritet:I	m1	400

28.	M.Z. ILIJAŠ GRAD ul. Starog Grada Dubrovnika dužina 300m	m1	300
29.	M.Z. ILIJAŠ GRAD Alića rampa-Kadarički most-servisne saobraćajnice- mekteb dužina 4.200 m	m1	4.200
30.	M.Z. ILIJAŠ GRAD Raskrsnica kod doma –G.Kadarići dužina 900 m	m1	900
31.	M.Z. ILIJAŠ GRAD Alića rampa-put kroz Željezaru .ind. zona dužina 1.400m	m1	1.400 (I)
32.	M.Z. ILIJAŠ GRAD Putevi u naselju Kamenice dužina 400 m	m1	400
33.	M.Z. STARI ILIJAŠ Put pored pruge za Misoču dužina 350m	m1	350
34.	M.Z. STARI ILIJAŠ Put iznad M.Z. Ilijaš Stari dužina 220m Tip ulice:LPR (I) Prioritet; II	m1	220
35.	M.Z. STARI ILIJAŠ Put iznad „Tranzit –exporta“ dužina 230 m	m1	230
36.	M.Z. STARI ILIJAŠ R.P.445 – put pored veterinarske stanice –put za Bioču dužina 500m	m1	500
37.	M.Z. STARI ILIJAŠ R.P. 445-put iznad „Standarda“- Malešićki most dužina 1.150m	m1	1.150
38.	M.Z. STARI ILIJAŠ Malešićki most-D.Karaula dužina 1.550m	m1	1.550 (I)
39.	M.Z. STARI ILIJAŠ R.P.445-Vlaškovsko –G.Karaula-Krkin potok dužina 4.050m	m1	4.050 (I)
40.	M.Z. STARI ILIJAŠ Gajice-Hadžići-Vlaškovsko dužina 1.670m	m1	1.670

41.	M.Z.STARI ILIJAŠ Turbe Vlaškovo –Mekteb dužina 800m Tip ulice:LPB (I) Prioritet: II	mI	800
42.	M.Z. MISOČA Misoča-Bogdanovići dužina 800 m	mI	800
43.	M.Z. MISOČA Misoča-Bare dužina 500m	mI	500
44.	M.Z.MISOČA Misoča –Široka Njiva dužina 600m	mI	600
45.	M.Z.MISOČA Put kroz Han dužina 550m	mI	550
46.	M.Z.MISOČA Spomen obilježje –Pušine-Katane dužina 1.700m	mI	1.700
47.	M.Z. MISOČA Put za Dediće dužina 700m	mI	700
48.	M.Z.LUKA Luka (propust ispod A.P.)-Gornja Luka dužina 1.700m	mI	1.700
49.	M.Z.LUKA Podvožnjak Luka –pored pruge –Ribarići dužina 1.300m	mI	1.300
50.	M.Z.LUKA Podvožnjak –put pored mlina-spomen obilježje- propust ispod A.P. dužina 1.400m	mI	1.400 (I)
51.	M.Z.LUKA Put kroz Staru Luku (kružno) dužina 350m	mI	350

52.	M.Z.LUKA Raskrsnica iznad mlina –propust (AP) –spomen obilježje dužina 300m	m1	300
53.	M.Z.LUKA Škola u Bioči –Handžići-Hujići dužina 1.600m	m1	1.600
54.	M.Z.LUKA Mesdžid-Briješće dužina 700 m	m1	700
55.	M.Z.MALEŠIĆI R.P.445- PROPUST AP-škola-Malešići dužina 1.840 m	m1	1.840 (I)
56.	M.Z.MALEŠIĆI Malešićki most –Berovići dužina 1.500 m	m1	1.500
57.	M.Z.MALEŠIĆI Malešići-Gradac dužina 850 m	m1	850
58.	M.Z.MALEŠIĆI RP 445 –džamija u Malešićima dužina 200 m	m1	200
59.	M.Z.MALEŠIĆI Veliki propust AP- put do rijeke Bosne dužina 1.400m	m1	1.400

#### **RAD MAŠINE NA ČIŠĆENJU PO POTREBI**

R.B	NAZIV	j/m	količina
1.	Specijalno vozilo sa priključkom-Unimag	sat	100
2.	Utovarivač sa plugom i utovarnom kašikom	sat	30
3.	Traktor do 1 t sa mogućnošću priključka noža za čišćenje parkinga i trotoara	sat	100
4.	Buldozer do 15t	sat	30
5.	Nabavka posipne frakcije	m3	25
6.	Nabavka posipne šljake	m3	25

**NAPOMENA:** U jediničnu cijenu zimskog održavanja saobraćajnica i trotoara treba uračunati i posipni materijal. Sva čišćenja trotoara i ulica vršiti po nalogu Općine.

**LOT 1- Punkt 1 Podlugovi Moševačka b.b**

Angažovane mašine na LOT 1 – Donji dio

1. Traktor MF sa plugom
2. Traktor Deutz –Fahr sa plugom
3. Specijalno vozilo Unimog U300 sa posipačem i plugom
4. Utovarivač 10 t
5. Kombinovana mašina Komacu
6. Kamion 10t sa nožem i posipačem

**LOT 2- Zimsko održavanje lokalnih i nekategorisanih puteva od interesa za Općinu Ilijaš ( za planinski – gornji dio Općine Ilijaš ), za zimsku sezonu 2015-2016 i 2016-2017 godinu**

Red broj	NAZIV CESTE	Jed. mjere	Količina za okvirni period 2015-2016 god
1	M.Z. LJUBINA Ljubina-Povoča dužina 2.000m	m1	2.000 (I)
2	M.Z. LJUBINA Spomen obilježje u Povuci-Solakovići dužina 2.000m	m1	2.000
3	M.Z. LJUBINA Spomen obilježje u Povuci-Ulištovići dužina 1.250m	m1	1.250
4	M.Z. SREDNJE Trg u Srednjem, ulaz u ambulantu i parking ispred Matičnog ureda površina 700m <sup>2</sup>	m2	700 (I)
5	M.Z. SREDNJE Autopraonica-Spomen dom-Matični ured –izlaz na put M18 dužina 2.200m	m1	2.200
6	M.Z. SREDNJE Srednje-Sokolina –Homar-Jasika dužina 10.750m	m1	10.750 (I)
7	M.Z. SREDNJE Raskrsnica za Homar-Šići dužina 2.800m	m1	2.800 (I)
8.	M.Z. SREDNJE Bazen-Kitoševići-Boškovići dužina 5.800m	m1	5.800 (I)



9.	M.Z.SREDNJE Vila-Moševiči dužina 800 m	m1	800
10.	M.Z. SREDNJE Put za Velike Šume dužina 1.500m	m1	1.500
11	M.Z. SREDNJE Put M18-Gornji Ivančiči dužina 1.200m	m1	1.200
12.	M.Z. SREDNJE Put M18-Begovo etno selo-Borak dužina 1.100m	m1	1.100
13.	M.Z. KAMENICA Bare-Odžak-Naniči dužina 2.100m	m1	2.100
14.	M.Z. KAMENICA Naniči-Dautoviči-Gaj-škola dužina 1.600m	m1	1.600
15.	M.Z. GAJEVI Dugi Do-Vukasoviči (selo) –Kustura dužina 3.300m	m1	3.300 (I)
16.	M.Z. GAJEVI Put za G.Čevljanoviće (korito) dužina 900m	m1	900
17.	M.Z. GAJEVI Lokva-Donje Selo (mekteb) dužina 1.000m	m1	1.000
18.	Gajevi-Vrutci (sve asfaltirane dionice) dužina 4.400m do okretaljke 2.000 m	m1	2.000 (I)
19.	M.Z. GAJEVI/DRAGORADI Gajevi-Dragoradi-Vladajeviči (Behe) dužina 12.000m	m1	12.000 (I)
20.	M.Z.DRAGORADI Raskrsnica-Sudiči-Klancina Luka dužina 2.900m	m1	2.900
21.	M.Z. DRAGORADI Udrabsko raskršće –Udrabi-Gajine-kraj općine dužina 5.200m	m1	5.200 (I)

22.	M.Z.DRAGORADI Spahin Han-škola-Dragoradi općine dužina 1.300m	m1	1.300
-----	---	----	-------

## II RAD MAŠINA ZA ČIŠĆENJE SNIJEGA PO POTREBI

R.B	NAZIV	j/m	količina
1.	Specijalno vozilo sa priključkom-Unimag	sat	120
2.	Utovarivač sa plugom i utovarnom kašikom	sat	40
3.	Buldozer do 15 t	sat	60
4.	Nabavka posipne frakcije	m3	15
5.	Nabavka posipne šljake	m3	15

### LOT 2 – 2 PUNKTA u Gornjem dijelu - Nišići i Gajevi

Angažovane mašine na LOT 2 – Gornji dio

1.Utovarivač CAT 950

2.Buldozer

3.Traktor

4.Specijalno voziloUnimag 1200

5.Kamion do 10 tona sa plugom i posipačem

### NEKATEGORISANI PUTEVI-čišćenje snijega po potrebi

1.Put za Avdukiće	MISOČA
2.Putevi u Ljubnićima	LJUBNIĆI
3.Putevi u Kadarićima	ILIJAS GRAD
4.Putevi u Hađićima i Vlaškovu	ILIJAS STARI
5.Putevi u Bioči	LUKA
6.Stupe-Bokšići	LJUBINA
7.Solakovići-Taračin do	LJUBINA
8.Garaže-Korita	LJUBINA

9.Putevi u Kožlje	LJUBINA
10.Putevi u Koritima	LJUBINA
11.Raskršće Ravne-Šici, Ozren	SREDNJE
12.Podbare-Klek	SREDNJE
13.Put za Gojanoviće	SREDNJE
14.Put za Lađeviče	SREDNJE
15.Put za Stomorine	SREDNJE
16.Put za Helje	SREDNJE
17.Put za Hađiče	KAMENICA
18.Put za Krivajeviče	SREDNJE
19.Put za Malinoviću	SREDNJE
20.Put za Zlotege	SREDNJE
21.Put za Kamenicu	SREDNJE
22.Putevi u Kamenici	KAMENICA
23.Put za Frgaj	GAJEVI
24.Put za Laze	GAJEVI
25.Putevi u Vrutcima	GAJEVI
26.Sudići-Četojevići	DRAGORADI
27.Raskršće za Sudiće-Kongorje-Peć	DRAGORADI/GAJEVI
28.Drum Rakova Noga	GAJEVI
29.Vutci-Podlipnik	GAJEVI
30.Raskršće za Rakovu Nogu-Sirovine	GAJEVI
31.Putevi u Vladajevićima	DRAGORADI
32.Putevi u Dragoradima	DRAGORADI

## KRITIČNA MJESTA

Pod kritičnim mjestima podrazumijevaju se mostovi, te usponi na cesti, oštri zavoji i ulice sa pravom prvenstva.

Naročito se posvećuje pažnja mostovima na kojima može biti poledice kada je na cesti nema. U kritične tačke spadaju:

- a) Put za Vladajeviče ( deponovati posipni materijal u blizini puta)
- b) Put za Srednje – Podbare ( deponovati posipni materijal u blizini puta)
- c) Ljubina – Povoća- Garaže ( deponovati posipni materijal u blizini puta)
- d) Put Nanići - Dautovići- Gaj –Dom ( deponovati posipni materijal u blizini puta)

Za sve navedene kritične tačke potrebno je deponovati posipni materijal pored puta.

## SISTEM VEZE

Za uspješno djelovanje zimske službe sistem veze ima važnu funkciju. Kada ne traje dežurstvo veza se održava u radno vrijeme sa gradskom upravom koja je ujedno i naručilac zimske službe putem broja 580-621 ili 580-672 i fax 033 400 505.

Sve informacije oko zimske službe mogu se dobiti od rukovodioca zimske službe od 00-24 sata na broj 061 198 864, 064/ 418-50-84 i u Općina Ilijaš.

## INFORMISANJE

Rukovodilac zimske službe dužan je obavještaviti općinu ilijas svakodnevno za radnog vremena u 07 i 30 putem faksa 400-505 i 14 i 30 telefonom na broj 580 672 o stanju na cestama i eventualnim aktivnostima. Dnevnik zimske službe mora biti svakodnevno popunjen i dat nadzornoj osobi na potpis i to najkasnije do 10,00 sati za prethodni dan. U slučaju da nije bilo djelovanja može se izvještaj dati telefonski uz odobrenje nadzorne osobe.

ZA NARUČIOCA:

ZA IZVRŠITELJA:  
"HALILOVIĆ"  
SRABIERO ILIJAS

Ovaj operativni plan dostavlja se kako slijedi:

1. MUP Policijska stanica Ilijaš
2. Centar za obavještavanje