S A D R Ž A J

1. ***UVODNI DIO 2***
Osnove izvedbenog programa radova održavanja cesta u zimskom periodu 2017./2018. godine

2. ***MJESTA PRIPRAVNOSTI 5***
2.1. Mjesta pripravnosti - lokacije 6
2.2. Shematski prikaz rukovođenja u zimskoj službi 7

3. ***REDOSLIJED IZVOĐENJA RADOVA NA ODRŽAVANJU ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA U ZIMSKIM UVJETIMA 8***
3.1. Opis razina prednosti 10
3.2. Županijske i lokalne ceste po mjestima pripravnosti i razinama prednosti 11
3.3. Rekapitulacija razina prednosti po mjestima pripravnosti 23
Karta razina prednosti na području Bjelovarsko-bilogorske županije.....

4. ***DINAMIKA PROVOĐENJA POJEDINIH AKTIVNOSTI 24***

5. ***NADZOR I KONTROLA PROVOĐENJA ZIMSKE SLUŽBE 26***

6. ***SISTEM VEZA 29***

7. ***POTREBAN BROJ LJUDSTVA, MEHANIZACIJE I MATERIJALA ZA POSIPAVANJE I NJIHOV RAZMJEŠTAJ PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI 31***
7.1. Raspored mehanizacije i ljudstva po mjestima pripravnosti za organizaciju i pripravnost kapaciteta 32
7.2. Raspored mehanizacije i ljudstva po mjestima pripravnosti za prosječno snježenje .....….... 33
7.3. Raspored mehanizacije i ljudstva po mjestima pripravnosti za iznadprosječno snježenje ... 34
7.4. Posipala 35
7.4.1. Općenito..... 35
7.4.2. Potrebe posipala..... 35

8. ***OBAVJEŠTAVANJA O STANJU NA CESTAMA 36***

9. ***UVJETI KADA SE ZBOG SIGURNOSTI PROMETA ISTI OGRANIČAVA ILI ZABRANJUJE ZA POJEDINE VRSTE VOZILA..... 40***

10. ***METEOROLOŠKI PODACI 42***

11. ***PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE 44***

12. ***ZAKLJUČAK 49***

1. U V O D N I D I O

1. U V O D N I D I O

OSNOVE IZVRDBENOG PROGRAMA RADOVA ODRŽAVANJA CESTA U ZIMSKOM PERIODU 2017./2018. GODINE

Zimska služba je pojam i uobičajen izraz za cijeli niz radnji, mjera, postupaka i aktivnosti u zimskom razdoblju, koje imaju zadaću osigurati mogućnost odvijanja prometa na cestama uz najveću moguću sigurnost sudionika u prometu i prihvatljive troškove. [1] Aktivnosti se izvode kada je zbog zimskih atmosferskih pojava (snijeg, poledica) ugroženo normalno odvijanje prometa.

Županijska uprava za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije u zimskim uvjetima održava **507,442 km** županijskih i **418,396 km** lokalnih cesta.

U zimskom razdoblju koje, u pravilu, traje od 15. studenog tekuće do 15. travnja sljedeće godine, ceste se održavaju u skladu s izvedbenim programom zimske službe. [2] Stvarno vrijeme trajanja utvrđuje se prema vremenskim prilikama što određuje stožer.

Izvedbenim programom radova održavanja cesta u zimskom periodu 2017./2018.godine, definirana je organizacija održavanja cesta u skladu s Zakonom o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14), Pravilnikom o održavanju cesta (NN 90/14), Zakonom o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14 i 64/15), a u cilju osiguranja normalnog i sigurnog odvijanja prometa u zimskim uvjetima na javnim cestama područja Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije.

Istim se definiraju:

- karta cestovne mreže s označenim razinama prednostima,
- mjesta pripravnosti zimske službe,
- potreban broj ljudstva, mehanizacije i materijala za posipavanje i njihov razmještaj po mjestima pripravnosti,
- redoslijed izvođenja radova, a temeljem planom utvrđene razine prednosti,
- dinamika provođenja pojedinih aktivnosti,
- nadzor i kontrola provođenja zimske službe,
- uvjeti kada se zbog sigurnosti prometa isti ograničava ili zabranjuje za pojedine vrste vozila,
- sistem veza,
- način prikupljanja podataka i obavješćivanje o stanju i prohodnosti cesta,
- procjena troškova zimske službe.

Pod održavanjem cesta u zimskim uvjetima, razumijevaju se radovi neophodni za održavanje prohodnosti cesta i sigurnog odvijanja prometa, za režim prometa u zimskim uvjetima koji je određen posebnim propisima, a posebno:

- pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta:
  - priprema mehanizacije i opreme, posipnog materijala,
  - postavljanje zimske signalizacije i snijegobrana,
  - priprema javnih cesta i njenog neposrednog okoliša (postavljanje dopunske prometne signalizacije na opasnim mjestima, postavljanje snježnih kolaca, postavljanje naprava i provođenje mjera za zaštitu od snježnih zapuha i sl.),
  - osposobljavanje i stručno usavršavanje svih radnika koji sudjeluju u obavljanju zimske službe.

[1] Pravilnik o održavanju (NN 90/14), čl.33
[2] Pravilnik o održavanju (NN 90/14), čl. 34

- organiziranje mjesta pripravnosti i njihovo označavanje,
- zaštitne mjere protiv stvaranja poledice, snježnih nanosa i zapuha,
- čišćenje snijega s kolnika i prometne signalizacije,
- obilježavanje rubova kolnika,
- uklanjanje vozila s kolnika ceste,
- postavljanje posebne prometne signalizacije u slučajevima posebnog režima prometa ili zatvaranja dijela ceste,
- obavješćivanje javnosti o stanju i prohodnosti cesta.

2. MJESTA PRIPRAVNOSTI

2. MJESTA PRIPRAVNOSTI

Djelotvornost zimske službe u zavisnosti je od jačine prometa, dužine cesta, trajanja vremenskih nepogoda i veličine smetnji u prometu uzrokovanih istima. Ovo iziskuje stalnu pripravnost osoblja i opreme kako bi se pravovremeno interveniralo na svim dionicama ceste i u predviđenim rokovima.

Da bi se to postiglo, na cestama su raspoređena mjesta pripravnosti zimske službe u kojima je koncentrirano osoblje, vozila i strojevi za obavljanje poslova na određenim dionicama županijskih i lokalnih cesta.

Mjesta pripravnosti su stacionari vlasništva «Hrvatskih cesta» d.o.o.- Zagreb, a iznajmljeni poduzeću "Ceste" d.d.. Bjelovar kojem su ustupljeni radovi redovnog održavanja i zaštite županijskih i lokalnih cesta na području Bjelovarsko-bilogorske županije za period 2017./2018. godine.

Mjesto pripravnosti zimske službe pokriva određeni dio cestovne mreže i iz njega se vrši nadzor i ophodnja tih cesta, pri čemu su u njima smještena sredstva za vezu zbog njihove stalne potrebe za međusobnom povezanošću. Ista su ujedno i osnova sistema za obavještavanje.

2.1. Mjesta pripravnosti - lokacije

Redni broj	Lokacija objekta	Veza	
		Telefon	FAX
1.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **BJELOVAR** -stacionar Bjelovar Nazorova 19	043/245-472	043/245-899
2.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **ČAZMA** -stacionar Čazma Gornji Draganec 7	043/776-235	043/776-058
3.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **DARUVAR** -stacionar Daruvar Preradovićeva bb	043/331-118	043/331-117
4.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **GAREŠNICA** -stacionar Garešnica Petra Svačića b.b.	043/445-315	043/531-037
5.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **G. POLJE** -stacionar G. Polje Tereze B. Banje bb	043/485-133	043/485-021

2.2. Shematski prikaz rukovođenja u zimskoj službi

Operativno praćenje radova na održavanju cesta u zimskim uvjetima, rukovođenje, koordiniranje s ostalim nadležnim pojedincima i službama izvan Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije, provodit će stožer zimske službe sa sjedištem u Bjelovaru, Josipa Jelačića 2, a koji će se definirati do samog početka zimske službe.

Odgovorne osobe u mjestima pripravnosti, njihove funkcije i telefonski brojevi zaduženog odgovornog osoblja, tj. shema mjesta pripravnosti sa svim potrebnim podacima, nastavno je priložena.



3. REDOSLIJED IZVODENJA RADOVA NA ODRŽAVANJU ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA U ZIMSKIM UVJETIMA

3. REDOSLIJED IZVOĐENJA RADOVA NA ODRŽAVANJU ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA U ZIMSKIM UVJETIMA

Održavanje prohodnosti pojedinih cesta u zimskom razdoblju i redoslijed izvođenja radova na županijskim i lokalnim cestama određeno je prema utvrđenim razinama prednosti, a ovisno o:

- vrsti ceste,
- namjeni ceste,
- prometnoj funkciji,
- gustoći i strukturi prometa,
- zemljišno- klimatskim uvjetima,
- lokalnim potrebama.

Cestovna mreža županijskih i lokalnih cesta na području Bjelovarsko-bilogorske županije sukladno čl.37. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/14) razvrstana je u **tri** razine prednosti prema vrsti javne ceste i prometnoj važnosti pojedinih relacija i cesta.

Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, tj. uklanjanju snijega s kolnika na cestama treće razine prednosti, te zatim na cestama četvrte i pete razine prednosti.

Po završetku uređenja kolnika na cestama treće i četvrte razine prednosti, pristupit će se slijedećim radovima s ljudstvom i mehanizacijom:

- čisti se prometna signalizacija,
- proširuje se očišćeni kolnik,
- čiste se ugibališta,parkirališta i sl.,
- čiste se pješačke staze na mostovima,
- čiste se raskrižja,
- otvaraju se šlicevi za prolaz vode u slučaju kiša i topljenja snijega,
- vrše se proširenja u krivinama,
- čiste se osuline u usjecima i zasjecima.

Po završetku predmetnih radova na cestama treće i četvrte razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama pete razine prednosti.

U slučajevima kada postoji opasnost od nastanka poledice na cesti i na dijelu ceste gdje se poledica učestalo pojavljuje vrši se preventivno posipavanje pojedinih opasnih dijelova ceste sredstvima koja sprečavaju nastajanje poledice. Mjesta i način posipanja tih sredstava određuje se u odnosu na zemljišno-klimatske uvjete, položaj, nagib i značaj ceste te druge lokalne uvjete, a obvezno:

- na dionicama cesta s uzdužnim nagibom većim od 4 % i horizontalnim krivinama polumjera manjeg od 300 m,
- na kolnicima mostova i propusta,
- na raskrižjima, željezničko-cestovnim prijelazima u istoj razini i prilazima benzinskim postajama,
- na dionicama cesta prema Izvedbenom programu rada zimske službe.

3.1. Opis razina prednosti

CESTOVNI PRAVCI TREĆE RAZINE PREDNOSTI

Županijske i lokalne ceste od važnosti za privredu, te ceste od većeg prometnog i ekonomskog značaja.

Za predmetne pravce vrijedi da se radovi na osiguranju prohodnosti izvode u vremenu od 5 sati ujutro do 20 sati navečer, sa mogućim zastojima prohodnosti do dva sata između 20 sati navečer i 5 sati ujutro kod prosječnog i iznadprosječnog intenziteta snježenja (čl. 37. Pravilnika o održavanju cesta NN 90/14).

Posipavanje se vrši solju ili solju izmiješanom sa agregatom, a u slučaju nemogućnosti nabave soli isto će se vršiti samo agregatom.

CESTOVNI PRAVCI ČETVRTE RAZINE PREDNOSTI

Ostale županijske i lokalne ceste.

Za predmetne pravce vrijedi da se radovi na osiguranju prohodnosti izvode u vremenu od 7 sati ujutro do 20 sati navečer, sa mogućim kraćim zastojima prohodnosti za prosječni intenzitet snježanja i zastojima prohodnosti do jednog dana za iznadprosječni intenzitet snježenja (čl. 37. Pravilnika o održavanju cesta NN 90/14).

Posipavanje se vrši solju ili solju izmiješanom sa agregatom, a u slučaju nemogućnosti nabave soli isto će se vršiti samo agregatom.

CESTOVNI PRAVCI PETE RAZINE PREDNOSTI

Ostale županijske i lokalne ceste, te površine parkirališta i biciklističke staze.

Osiguranje prohodnosti uskladiti s lokalnim potrebama s mogućim zastojima prohodnosti do jednog dana za prosječni intenzitet snježanja i višednevnim zastojima prohodnosti za iznadprosječni intenzitet snježenja (čl. 37. Pravilnika o održavanju cesta NN 90/2014).

Posipavanje se vrši solju ili solju izmiješanom sa agregatom, a u slučaju nemogućnosti nabave soli isto će se vršiti samo agregatom.

NAPOMENA: Pod osiguranjem prohodnosti Pravilnika o održavanju cesta podrazumjeva se da je cesta iz III., IV. I V. razine prednosti prohodna ako visina snijega na kolniku ne prelazi 15 cm i ukoliko je promet moguć vozilima koja imaju zimsku opremu.
Iznimno, zimska služba nije dužna osigurati prohodnost na cesti u uvjetima vrlo intenzivnog snježenja i uz olujni vjetar i pojavu velikih snježnih zapuha ili snježnih lavina. Isto vrijedi i za iznenadno nastalu poledicu na većem području npr. zbog ledene kiše, koju nije moguće otkloniti s raspoloživim sredstvima. (čl. 37. Pravilnika o održavanju cesta NN 90/2014).

3.2. Županijske i lokalne po mjestima pripravnosti i razinama prednosti

MJESTO PRIPRAVNOSTI BJELOVAR

III. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 2143	žup.granica- Z.Topolovac- N. Skucani- AGG Bjelovara	18,230
ŽC 2232	žup.granica (Budančevica D2- S. Katalena)- Šandrovac- Bulinac (DC28)	17,815
ŽC 3003	Z.Topolovac (ŽC2143)- Kraljevac- Rovišće	8,222
ŽC 3027	AGG Bjelovar T.Markovac - V.Trojstvo- Šandrovac (ŽC2232)	14,574
ŽC 3029	Severin (DC28)- Šandrovac	9,890
ŽC 3300	Predavac– AGG Bjelovara	1,015
ŽC 3090	DC28- N. Rača	3,100
ŽC 4002	V. Pisanica- DC28	5,350
	UKUPNO :	**78,196**

IV. Razina prednosti

Prventivno posipavanje

Broj ceste	Mjesto	Opis mjesta preventivnog posipavanja	Duljina (m)
ŽC 2143	Kobasičari- Podgorci	izlaz iz Kobasičara do izlaza iz Podgoraca	2800
	Domankuš- Z.Topolovac	ulaz u Domankuš do raskrižja sa ŽC3003	1500
	Z. Topolovac	od centra do izlaska iz Z. Topolovca	1500
	G. Križ	od LC 26083 do izlaska iz G. Križa	2000
ŽC 2182	N. Skucani- St. Skucani	od ŽC2143 do LC37022	1700
	Kapela- Poljančani	od ŽC3004 do LC26094	5300
ŽC 2232	Jasenik- Šandrovac	od centra Jasenika do centra Šandrovca	4500
	Pupelica	uspon prije ulaska u Pupelicu do izlaska iz Pupelice	1400
	Lasovac	uspon u Lasovcu i zavoji od centra Lasovca prema Bulincu	3500
ŽC 3003	Z.Topolovac- Kraljevac	od ŽC2143 do šume	1800
ŽC 3027	T. Markovac- Grginac	od DC43/1 do LC37039	1300
	V.Trojstvo- Šandrovac	izlaz iz V. Trojstva do ulaska u Šandrovac	4000
ŽC 3029	Severin– Orovac	od DC28/4 do ulaska u Orovac	3500
	Kašljavac	od centra do izlaska iz Kašljavca prema Šandrovcu	2000
	Međurača	centar (most, zavoji)	800
ŽC 3045	Obrovnica- Nevinac	od LC37073 do ŽC3029	1330
	UKUPNO:		**38,930**

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 2182	D. Mosti- Kapela- N.Skucani	14,970
ŽC 2212	Sv.P.Čvrstec- Z.Topolovac	2,425
ŽC 3020	Rovišće- DC28-Tuk	5,853
ŽC 3029	Severin (DC28)- Dautan- Međurača- St.Ploščica	11,068
ŽC 3045	AGG Bjelovara- Obrovnica- Nevinac	1,330
ŽC 3090	DC28- N.Rača- V.Trnovitica- V.Pašijan (DC26)	13,369
ŽC 3092	ŽC3090- D. Kovačica	5,814
LC 26094	ŽC2143- Peščenik- D.Velika- Poljančani (ŽC2182)	5,030
LC 37002	G.Mosti- S.Mosti- D.Mosti (ŽC2182)	3,010
LC 37087	V.Pisanica (ŽC4002)- N.Pisanica- Zrinska (ŽC3095)	4,472
	UKUPNO:	**67,341**

V. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 2181	žup.granica (Sokolovac D41- Srijem)- ŽC 2212	2,045
ŽC 2236	žup.granica (Virje D2- D. Miholjac)- D.Zdjelice- Babotok- DC43	4,896
ŽC 3004	Z.Topolovac (ŽC2143)- Kapela (ŽC2182)	10,348
ŽC 3022	Predavac (DC28)- Diebali (DC28)	2,750
ŽC 3025	Ćurlovac (ŽC3049) – V. Trojstvo (ŽC3027)	7,001
ŽC 3089	St.Rača- ŽC3090	0,858
ŽC 3091	ŽC 2232- Babinac (LC37082)	3,055
ŽC 3280	N.Rača (ŽC3090)- Drljanovac (DC28)	2,982
ŽC 4002	žup.granica (Pitomača D2- V. Črešnjevica)- V.Pisanica- DC28	11,945
LC 26083	K. Gornji (ŽC2143)- Š.Selo (ŽC2181)	1,477
LC 26121	žup.granica (Crlenjaki LC26089)- Kovačevac- Kraljevac (ŽC3003)	4,023
LC 26127	žup.granica (S.Katalena ŽC2213- Šandrovac (ŽC2232)	2,865
LC 37003	Jakopovac (ŽC3004)- Kobasičari (ŽC2143)	6,620
LC 37005	ŽC2182- G.Zdjelice- ŽC2236	3,802
LC 37006	Babotok (ŽC2236)- Botinac- LC37015	4,553
LC 37007	ŽC2236- Jabučeta- ŽC2236	2,975
LC 37008	LC26121- Kraljevac- ŽC3003	3,198
LC 37009	LC37010- Draganić- Rovišće (DC28)	4,177
LC 37010	Kakinac- ŽC3022	4,518
LC 37011	ŽC2143- Podgorci- LC37010	3,217
LC 37013	Reškovci- LC37003	1,700
LC 37015	Kapela (LC37016)- Lipovo Brdo	1,632
LC 37016	Kapela (ŽC2182)- St.Diklenica- LC37023	4,240
LC 37022	ŽC2182- Starčevljani- Gornje Plavnice AGG Bjelovara	3,103
LC 37023	N.Diklenica (DC43)- Gornje Plavnice AGG Bjelovara	4,694
LC 37034	Višnjevac- Martinac- ŽC3027	6,163
LC 37035	AGG Bjelovara - LC37034	0,840
LC 37039	ŽC3027- Maglenča- Ciglena AGG Bjelovara	7,815
LC 37043	Dominkovica- ŽC3025	1,106
LC 37044	Vrbica- ŽC3025	2,420
LC 37045	Paulovac- ŽC3027	1,975
LC 37047	Pupelica- Ravneš- ŽC3029	5,268
LC 37074	LC37070- Međurača- ŽC3090	5,163
LC 37078	N.Rača (ŽC3090)- Sl.Kovačica (LC37084)	5,553

LC 37079	Patkovac (DC28)- Dautan AGG Bjelovara	0,871
LC 37080	ŽC3029- St.Rača- LC 37074	3,696
LC 37081	Bedenik (ŽC 3091)- ŽC4002	3,230
LC 37082	LC37081-Babinac- ŽC4002	6,330
LC 37083	Bedenička- Ž 4002	1,705
LC 37086	Bačkovica (ŽC4002)- Čađavac- LC37087	4,402
LC 37088	LC37087 – ŽC3093	3,104
	UKUPNO:	**162,315**

MJESTO PRIPRAVNOSTI ČAZMA (GORNJI DRAGANAC)

III. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3081	Štefanje (DC43)- Ivanska (ŽC3084)	8,043
ŽC 3084	DC43- Paljevine- Ivanska- Berek	11,520
ŽC 3128	Čazma (DC26)- Vrtlinska	10,381
	UKUPNO :	**29,944**

IV. Razina prednosti

Preventivno posipavanje

Broj ceste	Mjesto	Opis mjesta preventivnog posipavanja	Duljina (m)
ŽC 2231		most Česma 80m	80
ŽC 3084	Narta	0+000-0+100 – raskrižje spoj na DC43 (Narta)	100
	Utiskani	3+000-3+300 – Utiskani (šuma)	300
	Ivanska	6+000-7+000 – Ivanska ulaz (most, brijeg, centar do benziske pumpe)	1000
ŽC 3085	Srijedska	uspon, raskrižje ŽC3086	300
ŽC 3086	Đurđic	uspon, zavoj (ulaz u Đurđic)	
ŽC 3081	Laminac- Ivanska	zavoji, brijegovi kroz šumu 3km	3000
ŽC 3082	G. Miklouš - Martinac	brijegovi, zavoji 5km	5000
ŽC 3128	Suhaja - Novoselec	0+000-10+500 – cijela dionica (zavoji, brijegovi, šuma)	10500
ŽC 3284	Marčani- Lipovčani	most Glogovnica	200
LC 37055	Milaševac	0+000-1+195 – cijela dionica (šuma, brijegovi, zavoji, most)	1195
LC 37057	Bojana- Grabovnica	brijeg (kod farme)	
LC 37065	Ivanska	ulaz u Ivansku, zavoj, brijeg 300m	300
LC 37098	Novo Selo	0+800-1+500, brijegovi, zavoji	700
	UKUPNO:		**22,675**

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 2231	žup.granica (Farkaševac)- Siščani- DC43	7,350
ŽC 3082	ŽC3081- D.Šušnjara- Martinac- D.Miklouš	14,365
ŽC 3086	Đurđic- ŽC3085	2,152
ŽC 3085	Ivanska (ŽC3084)- Srijedska- ŽC3029	6,850
ŽC 3284	Cerina (DC26)- Marčani- Sovari (DC43)	8,656
LC 31126	žup.granica (Mostari ŽC3041)- G.Lipovčani- D.Lipovčani (LC37050)	3,772
LC 37067	ŽC3082- Križic- LC37068	3,352
	UKUPNO :	**46,497**

V. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3283	Sišćani (ŽC2231)- Zdenčec- Štefanje (DC43)	5,656
LC 31117	žup.granica (V.Lug- G.Marinkovac)- Prnjarevac- Grabik- Cerina (DC26)	3,930
LC 31124	žup.granica (Dubrava ŽC3041-Zetkan-Graberec)- Prnjarevac (LC31126)	3,332
LC 37048	LC31124- G.Dragičevci (DC26)	2,505
LC 37053	D.Draganac- Komuševac- DC43	3,100
LC 37054	LC37053- G.Draganac (D43)	1,105
LC 37055	DC43- Milaševac (LC37056)	1,265
LC 37057	Vagovina (DC43)- Bojana- Grabovnica (DC26)	6,808
LC 37059	LC37060- St.Štefanje- DC43	2,810
LC 37061	Blatnica- DC43	0,700
LC 37064	Starine (LC37065)- Kozlani- Utiskani	3,980
LC 37065	LC37062-Starine- Rastovac- Ivanska (ŽC3081)	4,926
LC 37066	Rastovac (LC37065)- ŽC3081	1,563
LC 37068	Babinac (LC37069)- G.Petrička- LC37069	6,749
LC 37069	ŽC3084- Babinac- D.Petrička- Samarica- DC26	10,490
LC 37070	Paljevine (ŽC3084)- K.Selo- Đurđic (ŽC3086)	3,492
LC 37074	LC37070- Međurača- ŽC3090	0,500
LC 37075	Srijedska (ŽC3085)- ŽC3085	2,236
LC 37096	Vrtlinska (ŽC3128)- Andigola- DC26	12,754
LC 37098	D.Miklouš (ŽC3082)- N.Selo	2,214
LC 37100	D.Petrička (LC37069)- ŽC3084	1,670
	UKUPNO :	**81,785**

MJESTO PRIPRAVNOSTI DARUVAR

III. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3168	Uljanik (DC26)- Duhovi- žup.granica	2,995
ŽC 3172	DC5- Doljani- Sirač (ŽC3291)	6,370
ŽC 3272	ŽC3172- Badljevina- žup.granica	2,160
ŽC 3287	Daruvar (ŽC3169)- Zagrebačka- DC5	1,094
ŽC 3291	ŽC3170- Pakrani- Sirač– žup.granica (Sirač vaga)	5,100
ŽC 3301	D. Daruvar (DC5)- Đulovac- žup.granica	27,210
	UKUPNO :	**44,929**

IV. Razina prednosti

Preventivno posipavanje

Broj ceste	Mjesto	Opis mjesta preventivnog posipavanja	Duljina (m)
ŽC 3138	Končanica-Dežanovac	izlaz iz Brestovca 7+140- 7+290, uspon	2500
		od Dežanovca preko mosta na Topuci, zavoji, uspon	
		raskrižje sa DC5	
		raskrižje sa DC26,	
		raskrižje sa ŽC3137,	
		raskrižje sa LC37143,	
ŽC 3168	Uljanik - Duhovi	ulaz u Duhove od Uljanika, od Poljane 2+300-2+460, uspon	160
		od Miljenika 1+990- 2+140, uspon	150
		raskižje sa DC26	
		most u Duhovima 1+540- 1+680, zavoji	140
		propust iza Duhova, zavoji, 1+720- 1+940	220
ŽC 3169	Gornji Sređani	uspon, zavoji,most kod nogometnog igrališta 8+800- 9+500	700
	Trojeglava	prije centra 7+140- 7+860, uspon, zavoji	720
	Kaštel	izlaz iz mjesta 1+24 - 1+630, uspon	390
	Dežanovac	ulaz u Dežanovac 0+300- 0+520, uspon	220
		raskrižje sa LC37151	
		raskrižje sa LC37149	
		raskrižje sa LC37152	
		raskrižje sa DC26	
	Donji Sređani	izlaz iz Donjih Sređana 8+100- 8+220	210
	Kaštel	ulaz u Kaštel 3+740- 3+880, zavoji i most kod ribnjaka	140
ŽC 3170	Daruvar- Markovac	raskrižje sa DC5	100
		od DC5, 0+350- 0+650, usponi	300
		1+110- 1+240, zavoji	130
		Vrbovac, 1+390- 1+880, usponi	490
		Pakrani, 3+010- 3+740, usponi	730
		raskrižje sa ŽC3291	100
ŽC 3172	Doljani - Sirač	od raskrižja sa DC5 do skretanja za Miljanovac, uspon	400

	Doljani	zavoji 1+720- 1+920	200
	Doljani	zavoji 2+700- 2+940	240
	Sirač	Od 3+460- 6+400, zavoji, raskrižja, uspon, centar Sirača i most na Dubnici	2940
ŽC 3172	Sirač - Badljevina	raskrižje u Siraču	
		zavoji, 0+300- 0+420	120
		zavoji , uspon, most, 0+920- 1+150	230
ŽC 3281	Kreštelovac	ulaz u Kreštelovac od Sokolovca, uspon	3420
	Dežanovac	raskrižje sa DC26 u Dežanovcu	200
	Kreštelovac	ulaz u Kreštelovac od Dežanovca 0+970 - 1+240, zavoji	270
	Sokolovac	ulaz u Sokolovac 3+740- 3+918	178
	Sokolovac	kod križa u Sokolovcu 4+977- 5+140	163
	Sokolovac	most na Ilovi	100
ŽC 3291	Sirač - Barica	od skretanja za Baricu pa do granice županije	2500
	Sirač - Sirač kamenolom	kod mlina Vašato 0+400- 0+630	230
	Sirač - Sirač kamenolom	od 1+040- 1+340, zavoji	300
	Sirač- Sirač kam.	od 1+710- 2+270, zavoji	560
LC 37122	Dioš - Donja Vrijeska	od DC5, 0+660 - 1+160, usponi, zavoji	500
		od 3+220- 4+840 uspon	1620
		od 7+780- 8+010 zavoji	230
		raskrižje sa DC5,	
		raskrižje sa LC37121,	
LC 40022	Đulovac - Jasenaš	od ŽC3301, 0+470- 0+740, uspon	270
		1+860- 2+760, uspon	900
		3+040- 3+190, zavoji	
		5+370- 5+690, uspon	320
		8+680- 8+870, zavoji	190
		9+520- 9+650, zavoji	130
		11+140- 11+310, zavoji	170
		most na Ilovi, županijska granica	
	UKUPNO:		**23,781**

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3138	Končanica (DC5)- DC26	9,910
ŽC 3169	DC26– Trojeglava– žup.granica (Badljevina DC5)	9,603
ŽC 3170	Daruvar (DC5)- Vrbovac- Markovac- (LC37154)	6,300
ŽC 3171	Šibovac (LC37150)- DC5	1,840
LC 37118	Otkopi- DC5	2,770
LC 37122	DC5- Šuplja Lipa- Borova Kosa- ŽC3094	7,555
LC 37149	LC37150- Golubinjak-Trojeglava-G.Polje- žup.granica	13,092
LC 37150	Šibovac (ŽC3171)-D.Sređani (DC26)	6,300
	UKUPNO:	**57,370**

V. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3137	II.Klokočevac (ŽC3136)- ŽC3138	5,895
ŽC 3173	Miljanovac (LC37157)- ŽC3172	1,339
ŽC 3281	ŽC3136- Sokolovac- Kreštelovac- DC26	9,681
ŽC 3291	ŽC3170– Pakrani– žup.granica (Sirač vaga)	6,670
LC 37121	Dioš- LC37122	1,621
LC 37127	M.Maslenjača (ŽC3094)- V.Maslenjača	1,570
LC 37128	V.Miletinac- B.Brđani- ŽC3301	5,480
LC 37129	M.Bastaji- ŽC3301	0,940
LC 37130	ŽC3301- Koreničani	0,501
LC 37131	LC40022- Removac	0,665
LC 37132	LC40022 – M. Babina Gora – županijska granica	4,665
LC 37133	G.Cjepidlake- LC40022	0,950
LC 37134	ŽC3301- Puklica	2,055
LC 37142	Hrastovac (DC26)- Blagorodovac (DC26)	1,350
LC 37143	Imsovac (ŽC3137)- Stražanac- ŽC3138	5,773
LC 37144	Imsovac- ŽC3281	4,077
LC 37145	Uljanik (DC26)- G.Uljanik	3,095
LC 37146	B.Daruvarski (ŽC3138)- Lj.Selo- DC26	7,020
LC 37147	Lipovac Majur- LC37146	2,895
LC 37148	B.Brda- Ivanovo Polje (ŽC3169)	3,150
LC 37151	G.Sređani (DC26)- DC5	0,930
LC 37152	D.Daruvar (DC5)- D.Kuća- Vukovije (ŽC3301)	6,100
LC 37154	Daruvar (ŽC3170)- Markovac (ŽC3170)	5,665
LC 37157	Miljanovac (ŽC3173)- žup.granica (Badljevina DC26)	1,468
LC 40022	A.G. Grada Virovitica- Đulovac (ŽC3301)	7,124
	UKUPNO:	**90,670**

MJESTO PRIPRAVNOSTI GAREŠNICA

III. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3084	Berek-Begovača-D26	14,020
ŽC 3133	Pavlovac (DC28)- Ladislav- Hercegovac (DC45)	8,342
ŽC 3167	Garešnica (D26)- Kaniška Iva-žup.granica (Međurić ŽC3168)	13,388
LC 37140	K.Iva (ŽC3167)- žup.granica (Ribnjaci)	1,373
	UKUPNO :	**37,123**

IV. Razina prednosti

Preventivno posipavanje

Broj ceste	Mjesto	Opis mjesta preventivnog posipavanja	Duljina (m)
ŽC 3084	Begovača - Berek	od mjestopisne table Begovača, uspon, zavoji i šuma do Bereka i raskrižje za Krivaju	2500
ŽC 3090	Veliki Pašijan	od DC26 mosta , zavoj i brijeg V. Pašijan, 1000 m raskrižje za Mlinske Vinograde, 200 m	1200
	V.Trnovitica - M. Trnovitica	izlaz iz V.Trnovitice uspon, most, ulaz u M. Trnoviticu, kroz mjesto do izlaza M. Trnovitica	1700
ŽC 3131	Podgarić	od hotela Vila Garić, šuma i uspon do županijske granice	1500
ŽC 3131	Trnava	od autobusne stanice i most	300
	Ladislav	centar Ladislava zavoji	400
ŽC 3136	Kajgana	od mjestopisne table Garešnica prema Kajgani 200m ulaz u Kajganu brijeg 300 m	500
	Tomašica	od mosta u Tomašici prema crkvi brijeg 400 m	400
	Ilovski Klokočevac	zavoj kod ribnjaka	200
ŽC 3167	Ciglenica - Kaniška Iva	od mjestopisne table Ciglenica do mjestopisne table Kaniška Iva,1800m od skretanja za "Ribu d.d." do skretanja za ribnjake,1500m	3300
	Vukovje	ulaz od mjestopisne table V.Vukovje 300 m prema Međuriču. most na Ilovi, zavoji, raskrižje sa ŽC3166, 200 m	500
LC 37103	Oštri Zid	od DC26 uspon prema Oštrom Zidu	300
LC 37101	Krivaja	od Šimljane uspon kroz mjesto i izlaz iz Krivaje	1500
LC 37109	Kostanjevac	od ŽC3084 uspon do ulaska u mjesto	1300
	UKUPNO:		**15,600**

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3029	Stara Ploščica- Nova Ploščica	7,308
ŽC 3090	DC28- N.Rača- V.Trnovitica- V.Pašijan (DC26)	15,331
ŽC 3132	V.Trnovitica (ŽC3090)- ŽC3133	5,480
ŽC 3135	Hercegovac (DC45)- ŽC3136	3,095
ŽC 3136	V.Zdenci (DC45)-Tomašica- Garešnica (DC26)	11,206
LC 37109	ŽC3084- Kostanjevac	1,440
	UKUPNO:	**43,860**

V. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3131	G.Garešnica (DC26)- N.S. Garešničko- Podgarić- žup.granica	9,629
LC 37100	D.Petrička (LC37069)- ŽC3084	1,700
LC 37101	LC37100- Krivaja- LC37099	3,340
LC 37103	LC37099- Šimljana- Oštri Zid- DC26	5,623
LC 37104	Šimljanik (D26)- LC37103	3,993
LC 37107	ŽC3084- Ruškovac- ŽC3277	2,473
LC 37110	G.Ploščica (ŽC3277)- Nova Ploščica (ŽC3029)	2,720
LC 37111	ŽC3277- G.Trnovitica- M.Vinogradi- ŽC3090	5,420
LC 37138	ŽC3165- Kapelica (DC45)	4,362
LC 37139	M.Vukovje (ŽC3167)- Gojlo (ŽC3213)	3,185
LC 37142	Hrastovac (DC45)- Blagorodovac (DC26)	1,072
	UKUPNO:	**43,517**

MJESTO PRIPRAVNOSTI GRUBIŠNO POLJE

III. Razina prednosti

Broj ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3092	D.Kovačica- V.Grđevac (DC28)	4,101
ŽC 3094	V.Grđevac (DC28)- G.Polje- Ivanovo Selo	26,665
	UKUPNO :	**30,766**

IV. Razina prednosti

Preventivno posipavanje

Broj ceste	Mjesto	Opis mjesta preventivnog posipavanja	Duljina (m)
ŽC 3092	Veliki Grđevac	0+000 - 1+800 Veliki Grđevac, zavoji	1800
	Donja Kovačica	3+500 - 4+100 Donja Kovačica, zavoj, uspon	600
ŽC 3094	Veliki Grđevac	od raskrižja sa DC28, 0+000 - 0+200 Veliki Grđevac	200
	Veliki Grđevac- V.Barna	0+800 - 4+800, šuma, zavoji i uspon	4000
	Velika Barna	6+200 - 8+500, Velika Barna	2300
	Velika Barna- G. Polje	9+800 - 12+700, šuma, zavoji	2900
	G. Polje	11+800 - 13+700, grad G.Polje	1900
	G. Polje- Poljani- Rašenica	13+900 - 16+100 uspon, zavoji	2200
	D.Rašenica	17+300 - 17+500 zavoji	200
	Ivanovo Selo	19+000 - 19+400 Ivanovo Selo	400
	Ivanovo Selo	20+300 - 20+500 zavoji, uspon	200
	Mali Rastovac	21+000 - 21+800 zavoj	800
	Maslenjača	22+400 - 22+600 most Ilova	200
	Maslenjača	24+600 - 26+600 šuma, zavoji	2000
ŽC 3139	Orlovac - Velika Jasenovača	0+000 - 3+440 od DC5 prema V. Jasenovači, usponi, zavoji	3440
	UKUPNO:		**23,140**

Broj Ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3093	V.Grđevac (D28)- G.Kovačica- V.Barna (ŽC3094)	13,882
ŽC 3095	Zrinska (LC37087)- ŽC3093	3,039
ŽC 3136	V.Zdenci (DC45)– Tomašica- Garešnica (DC26)	2,166
ŽC 3139	Grbavac (LC37116)- DC5	2,400
LC 37087	V.Pisanica (ŽC4002)- N.Pisanica- Zrinska (ŽC3095)	5,900
LC 37116	ŽC 3094- V.Jasenovača- Grbavac (ŽC3139)	6,474
	UKUPNO:	**33,861**

V. Razina prednosti

Broj Ceste	Naziv ceste (relacija)	Duljina (km)
ŽC 3282	Orlovac (ŽC3092)- Dražica- Pavlovac (ŽC3133)	7,781
ŽC 4242	ŽC3093- M. Grđevac- Topolovica- žup.granica	11,345
LC 37084	DC28- M.Pisanica- S.Kovačica- ŽC3092	4,386
LC 37089	Sibenik- M.Grđevac- ŽC4242	6,854
LC 37092	M.Jasenovača- LC37117	1,830
LC 37094	V.Peratovica- M.Peratovica -LC40016	7,000
LC 37117	V.Barna (ŽC3093)- M.Barna- LC40016	6,095
LC 37119	M.Peratovica (LC37094)- G.Rašenica- ŽC3094	7,260
LC 37123	D.Brđani- DC5	1,300
LC 37124	DC5- M.Dapčevica	1,450
LC 37126	I.Selo (ŽC3094)- Munije- Dijakovac	11,192
LC 40016	Topolovica (ŽC4242)- DC5	6,650
	UKUPNO:	**73,143**

3.3. Rekapitulacija razina prednosti po mjestima pripravnosti

REKAPITULACIJA RAZINA PREDNOSTI PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI

MJESTO PRIPRAVNOSTI	RAZINA PREDNOSTI			
	III (km)	IV (km)	V (km)	UKUPNO (km)
1	2	3	4	5
BJELOVAR	78,196	67,341	162,315	307,852
ČAZMA	29,944	46,497	81,785	158,226
DARUVAR	44,929	57,370	90,67	192,696
GAREŠNICA	37,123	43,860	43,517	124,500
GRUBIŠNO POLJE	30,766	33,861	73,143	137,770
ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE	220,958	248,929	451,43	921,31
POSTOTAK %	**24,00**	**27,00**	**49,00**	**100,00**

4. DINAMIKA PROVOĐENJA POJEDINIH AKTIVNOSTI

4. DINAMIKA PROVOĐENJA POJEDINIH AKTIVNOSTI

Pored redoslijeda izvođenja radova zimske službe prema razinama prednosti vezano na članak 37. Pravilnika o održavanju (NN 90/14), potrebno je predvidjeti dinamiku izvođenja pojedinih aktivnosti i prema intenzitetu snježnih oborina u svrhu osiguranja prohodnosti cesta.

1. ORGANIZACIJA I PRPRAVNOST KAPACITETA

Obuhvaća osnovnu organizacionu pripremu i iščekivanje događanja vezano za meteorološku prognozu, te se odmah po nastanku zimskih uvjeta počinje djelovati. Uključeni su osnovni radni kapaciteti: rovokopač, vozilo s cestarom i cestarsko kombi vozilo.

2. PROSJEČNI INTENZITET SNJEŽENJA

Uključuje dežurno radno vozilo, rovokopač i cestarsko vozilo u mobiliziranju potrebnih kapaciteta za čišćenje kratkotrajnog i prosječnog snježenja ili preventivno savladavanje poledice.

3. IZNADPROSJEČNI INTENZITET SNJEŽENJA

Obuhvaća i angažira puni opseg mehanizacije i ljudstva.

Redoslijed radova zimske službe je slijedeći:

- pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta,
- organiziranje mjesta pripravnosti i njihovo označavanje,
- obilježavanje rubova kolnika,
- postavljanje prometne signalizacije,
- zaštitne mjere protiv stvaranja poledice, snježnih nanosa i zapuha,
- čišćenje snijega s kolnika i prometne signalizacije,
- uklanjanje vozila s kolnika ceste,
- postavljanje posebne prometne signalizacije u slučajevima posebnog režima prometa ili zatvaranja ceste,
- čišćenje autobusnih stajališta,
- čišćenje snijega s drugih dijelova cesta i osiguranje odvodnje s kolnika,
- obavješćivanje javnosti o stanju i prohodnosti cesta,
- ostali radovi na održavanju.

5. NADZOR I KONTROLA PROVOĐENJA ZIMSKE SLUŽBE

5. NADZOR I KONTROLA PROVOĐENJA ZIMSKE SLUŽBE

Nadzor i kontrolu provođenja zimske službe za županijske i lokalne ceste Bjelovarsko-bilogorske županije provode djelatnici Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije i to:

1. ***Ravnatelj Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije***
   Mladen Marušić, dipl. ing. građ.

   fax: 043/221-661,
   mob: 091/239-30-16.

2. ***Pomoćnik ravnatelja Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije***
   Damir Grbanović, mag. ing. aedif.

   fax: 043/221-661,
   mob: 091/239-30-11,

3. ***Voditelj odjela za održavanje i zaštitu županijskih i lokalnih cesta***
   Mladen Čovran, mag.ing.aedif.

   fax: 043/221-661,
   mob: 091/239-30-12

4. ***Stručni suradnik Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije***
   Adela Brkić, mag. ing. traff.

   fax: 043/221-661,
   mob: 091/239-30-19,

5. ***Voditelj odjela za građenje i izvanredno održavanje županijskih i lokalnih cesta***
   Saša Tomašić, mag.ing.traff.

   fax: 043/221-661,
   mob: 091/239-30-14,

6. ***Stručni suradnik Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije***
   Nataša Koronc, mag.ing.traff.

   fax: 043/221-661,
   mob: 091/239-30-13,

Sve aktivnosti u obavljanju zimske službe unose se u dnevnik zimske službe. Dnevnik zimske službe vodi svakodnevno nadcestar ili poslovođa u mjestima pripravnosti. Dnevnik zimske službe mora u svakom trenutku biti dostupan djelatnicima Županijske uprave za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije, koji obavljaju kontrolu rada zimske službe.

Dnevnik zimske službe je osnovni dokument za registraciju svih događaja, obavijesti, naloga, izvršenih radova, vremenskih prilika i drugih važnih sadržaja za rad zimske službe, pa ga treba precizno i ažurno voditi. U dnevnik treba kronološki upisivati sve sadržaje kako nastaju.

Potrebno je osobito registrirati:

- vremenske prognoze kao i mjerenja temperature svakih dva sata u kritično nastupajućim promjenama,
- izvršavanje redoslijeda prioriteta cesta, upisivati vrijeme izlaska kao i vrijeme povratka svih vozila i ljudstva, kada su pristupili ili izvršili zadatak čišćenja i posipavanja cesta,
- utrošak soli i sipine za izvršeno posipavanje toga dana,
- predane sadržaje izvještaja o stanju na cestama, izvanrednim događajima i udesima i okolnostima pod kojima su nastali,
- zatvaranje ceste, privremenu regulaciju prometa s obzirom na stanje kolnika, režim prometa, postavljanje prometne signalizacije sa lokacijama i izvršiocima,
- štetu na cesti ili objektima koji nastanu po učesnicima u prometu, a iz uvida prometnih djelatnika uzimati podatke o počiniocu radi ostvarivanja odštetnih zahtjeva.

Na svakom listu dnevnika zimske službe radi se rekapitulacija izvršenih radova i utrošenog materijala.

Radi što efikasnijeg funkcioniranja, a na temelju raspoloživih organizacionih mogućnosti, konfiguracije terena, mikroklimatskih uvjeta i drugih faktora koji utječu na rad zimske službe, društvo kapitala "CESTE" d.d.. organizira **stožer zimske službe** kako slijedi:

1. **Šef stožera "CESTE" d.d.:**
   Krunoslav Knezić
   tel. ured: 043/241-875,
   fax: 043/241-571,
   mob: 091/3211-942
   e-mial: kruno.knezic@ceste-bjelovar.hr,

2. **Pomoćnik šefa stožera:**
   Krešimir Ciganović
   tel.ured: 043/638-654,
   fax: 043/241-571,
   mob: 091/3211-925
   e-mail: k.ciganovic@ceste-bjelovar.hr.

3. **Pomoćnik za mehanizaciju i strojno vozni park:**
   Tomislav Šinko
   tel.ured: 043/638-664,
   fax: 043/245-899,
   mob: 091/3212-068
   e-mail: tomislav.sinko@ceste-bjelovar.hr.

Sjedište stožera je u Bjelovaru, Josipa Jelačića 2, tel. 043-221-695, 091-3211-962, fax. 043-221-694, e-mail: dezurna.sluzba@ceste-bjelovar.hr

Stalno dežurstvo od 0-24 sata obavlja se u smjenama, na gore navedenoj adresi stožera. Putem dežurne službe prenosi se tijek informacija sa terena, a isto tako se daju i povratni nalozi za djelovanje na terenu.

6. SISTEM VEZA

Za uspješnu djelatnost postavljene organizacije zimske službe, sistem veza ima vrlo važnu funkciju. Sve nadcestarije u društvu kapitala "CESTE" d.d., odnosno mjesta pripravnosti, Republička hidrometeorološka služba i terenska operativa povezani su međusobno mrežom stanica. Sve stanice u repetitorskom sustavu ostvaruju povezanost, kao nadopunu telefonskim vezama.

Veza sa svim nadcestarijama i društvom kapitala "CESTE" d.d. ostvaruju se telefonima, telefax vezom i e-mail-om, kako slijedi:

Redni broj	Lokacija objekta	Veza		
		Telefon	FAX	e-mail
1.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **BJELOVAR** - stacionar Bjelovar Nazorova 19	043/245-472	043/245-899	bjelovar@ceste-bjelovar.hr
2.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **ČAZMA** - stacionar Čazma Gornji Draganec 7	043/776-235	043/776-058	cazma@ceste-bjelovar.hr
3.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **DARUVAR** - stacionar Daruvar Preradovićeva bb	043/331-118	043/331-117	daruvar@ceste-bjelovar.hr
4.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **GAREŠNICA** - stacionar Garešnica Petra Svačića b.b.	043/445-315	043/531-037	garesnica@ceste-bjelovar.hr
5.	MJESTO PRIPRAVNOSTI **G. POLJE** - stacionar G. Polje Tereze B. Banje bb	043/485-133	043/485-021	grubisno@ceste-bjelovar.hr

7. POTREBAN BROJ LJUDSTVA, MEHANIZACIJE I MATERIJALA ZA POSIPAVANJE, I NJIHOV RAZMJEŠTAJ PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI

7. POTREBAN BROJ LJUDSTVA, MEHANIZACIJE I MATERIJALA ZA POSIPAVANJE, I NJIHOV RAZMJEŠTAJ PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI

7.1. Raspored mehanizacije i ljudstva po mjestima pripravnosti za organizaciju i pripravnost kapaciteta

Raspored mehanizacije

MJESTO PRIPRAVNOSTI	kamion do 2 t	kamion s posipačem i ralicom ili Unimog	utovarivač
1	2	3	4
BJELOVAR	1	1	1
ČAZMA	1	1	1
DARUVAR	1	1	1
GAREŠNICA	1	1	1
GRUBIŠNO POLJE	1	1	1
S V E U K U P N O	5	5	5

Raspored vozača, strojara i radnika cestara

MJESTO PRIPRAVNOSTI	dežurni kod telefona i UKV-a	vozači ili strojari u dežurstvu	radnici cestari u dežurstvu
1	2	3	4
BJELOVAR	1	1	1
ČAZMA	1	1	1
DARUVAR	1	1	1
GAREŠNICA	1	1	1
GRUBIŠNO POLJE	1	1	1
S V E U K U P N O	5	5	5

7.2. Raspored mehanizacije i ljudstva po mjestima pripravnosti za prosječni intenzitet snježenja

Raspored mehanizacije

MJESTO PRIPRAVNOSTI	kamion do 2 t	kamion s posipačem i ralicom ili Unimog	utovarivač
1	2	3	4
BJELOVAR	1	4	1
ČAZMA	1	2	1
DARUVAR	1	2	1
GAREŠNICA	1	2	1
GRUBIŠNO POLJE	1	2	1
S V E U K U P N O	**5**	**12**	**5**

Raspored vozača, strojara i radnika cestara

MJESTO PRIPRAVNOSTI	dežurni kod telefona i UKV-a	vozači ili strojari u dežurstvu	radnici cestari u dežurstvu
1	2	3	4
BJELOVAR	1	5	4
ČAZMA	1	3	2
DARUVAR	1	3	2
GAREŠNICA	1	3	2
GRUBIŠNO POLJE	1	3	2
S V E U K U P N O	**5**	**17**	**12**

7.3. Raspored mehanizacije i ljudstva po mjestima pripravnosti za iznadprosječni intenzitet snježenja i spriječavanja poledice uslijed ledene kiše

Raspored mehanizacije

MJESTO PRIPRAVNOSTI	kamion do 2 t	kamion s posipačem i ralicom ili Unimog	utovarivač
1	2	3	4
BJELOVAR	1	4	1
ČAZMA	1	2	1
DARUVAR	1	3	1
GAREŠNICA	1	2	1
GRUBIŠNO POLJE	1	2	1
S V E U K U P N O	**5**	**13**	**5**

Raspored vozača, strojara i radnika cestara

MJESTO PRIPRAVNOSTI	dežurni kod telefona i UKV-a	vozači ili strojari u dežurstvu	radnici cestari u dežurstvu
1	2	3	4
BJELOVAR	1	5	6
ČAZMA	1	3	2
DARUVAR	1	4	3
GAREŠNICA	1	3	2
GRUBIŠNO POLJE	1	3	2
S V E U K U P N O	**5**	**18**	**15**

7.4. Posipala

7.4.1. Općenito

Kao posipala za potrebe zimske službe koristit će se sol na bazi NaCl ili kameni agregat frakcije 4 - 8 mm te mješavina istih.

Nabavu nedostajuće količine soli i agregata za cestovnu mrežu županijskih i lokalnih cesta izvršit će "HRVATSKE CESTE" d.o.o..

7.4.2. Potreba posipala

MJESTO PRIPRAVNOSTI	POTREBA POSIPALA			
	SOL (t)			AGREGAT (m3)
	SILOS	SOL	UKUPNO	
BJELOVAR	200	550	750	1100
ČAZMA	50	380	430	400
DARUVAR	80	450	530	400
GAREŠNICA	50	400	450	300
GR. POLJE	50	300	350	300
UKUPNO	**430**	**2080**	**2510**	**2500**

8. OBAVJEŠTAVANJE O STANJU I PROHODNOSTI CESTA

8. OBAVJEŠĆIVANJE O STANJU I PROHODNOSTI CESTA

Temeljem članka 31. Zakona o cestama (NN 84/11) i članka 6. Pravilnika o opravdanim slučajevima i postupku zatvaranja javne ceste (NN 119/07), Županijska uprava za ceste dužna je osigurati obavješćivanje javnosti o stanju i prohodnosti županijskih i lokalnih cesta, te o izvanrednim događajima i meteorološkim uvjetima značajnim za odvijanje prometa na njima.

Obavijest o stanju i prohodnosti županijskih i lokalnih cesta, izvanrednim događajima, te meteorološkim uvjetima značajnim za odvijanje prometa, dostavljaju se na obrascu, kao i do sada šifriranim sustavom dojave, i to prema slijedećim grupama informacija.

I. STANJE I PROHODNOST

ŠIFRA	OPIS STANJA I PROHODNOSTI
1	Redovno
2	Ograničenje brzine
3.1	Zabrana prometa za vozila na motorni pogon koja nemaju propisanu zimsku opremu i za priključna vozila za vrijeme zimskih uvjeta na cestama
3.2	Zabrana prometa za vozila čija ukupna masa prelazi određenu masu
3.3	Zabrana prometa za vozila koja prekoračuju određeno osovinsko opterećenje
3.4	Zabrana prometa za pojedine vrste vozila
3.5	Zabrana prometa za sva vozila
4	Obvezna upotreba lanaca za snijeg na pogonskim kotačima autobusa, teretnih automobila, specijalnih i radnih vozila, tegljača i traktora, te za osobne i kombinirane automobile koji su opremljeni gumama s ljetnim profilom kada je kolnik pokriven snijegom najmanje pet centimetara

II. IZVANREDNI DOGAĐAJI

ŠIFRA	OPIS IZVANREDNOG DOGAĐAJA
1	Elementarne nepogode
2	Veće prometne nezgode
3	Veća iznenadna oštećenja cestovnog trupa ili objekta
4	Veći odroni
5	Izvanredni prijevozi

III. METEOROLOŠKI UVJETI ZNAČAJNI ZA ODVIJANJE PROMETA

ŠIFRA	OPIS METEOROLOŠKIH UVJETA
1	Smanjena vidljivost
2	Olujni vjetar
3	Zimski uvjeti

Redovne obavijesti o stanju na cestama dostavljaju se svakodnevno do **8,00** sati ujutro, a izvanredne u trenutku nastajanja, i to Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje **112 ili 043/242-999,** faxom na broj: **043/241-607**, a prema potrebi i ostalim zainteresiranim stranama.

Izvanredne obavijesti dostavljaju se neposredno na propisanom obrascu Informativnom centru "Hrvatskog autokluba" faxom na broj: **01/6603-287 ili 01/6603-289** ili se javljaju telefonom na broj: **01/6603-284 ili 01/6603-283**, a nakon toga i Hrvatskim cestama.

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
BJELOVARSKO - BILOGORSKE ŽUPANIJE

Bjelovar, Josipa Jelačića 2
tel. 043/241-573, fax. 043/221-661

REDOVNA OBAVIJEST

o stanju prohodnosti, izvanrednim događajima te o meteorološkim uvjetima značajnim za odvijanje prometa na ***županijskim*** i ***lokalnim*** cestama Bjelovarsko-bilogorske županije na dan _____ 201___ . godine

I. ŽUPANIJSKE CESTE

Broj ceste	Dionica	Nadcestarija	Vrijeme izvještavanja	Stanje i prohodnost	Izvanredni događaji	Meteorološki uvjeti značajni za odvijanje prometa	Napomena
1	2	3	4	5	6	7	8

II. LOKALNE CESTE

Broj ceste	Dionica	Nadcestarija	Vrijeme izvještavanja	Stanje i prohodnost	Izvanredni događaji	Meteorološki uvjeti značajni za odvijanje prometa	Napomena
1	2	3	4	5	6	7	8

Državna uprava za zaštitu i spašavanje: fax.: 043/241-607 ili 271-487
tel.: 043/242-999 ili 112

Predao:

_____
/ime i prezime/

9. UVJETI KADA SE ZBOG SIGURNOSTI PROMETA ISTI OGRANIČAVA ILI ZABRANJUJE ZA POJEDINE VRSTE VOZILA

9. UVJETI KADA SE ZBOG SIGURNOSTI PROMETA ISTI OGRANIČAVA ILI ZABRANJUJE ZA POJEDINE VRSTE VOZILA

U slučaju da pojedina županijska ili lokalna cesta ili njezina dionica uslijed vremenskih nepogoda ne bude sposobna za promet svih ili pojedinih vrsta vozila, ŽUC na prijedlog stožera zimske službe i odgovorne osobe na mjestu pripravnosti može donijeti odluku o zatvaranju javne ceste i ograničavanju prometa za pojedine vrste vozila. O odluci o zatvaranju javne ceste ŽUC mora obavijestiti Upravu prometne inspekcije Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture, službu 112, nadležnu policijsku upravu, informativni centar HAK-a i javnost.

Opravdani slučajevi za zatvaranje javne ceste po članku 4. Pravilnika o opravdanim slučajevima i postupku zatvaranja javne ceste (NN 119/07) su vremenske pojave koje bitno utječu na sigurnost odvijanja prometa kao što je olujni vjetar, ledena kiša, snijeg nošen jakim vjetrom koji stvara snježne zapuhe i slično.

Uvjet da se promet na pojedinoj dionici županijske ili lokalne ceste ograničava je taj da se proglašavaju zimski uvjeti, tj. kada je kolnik ceste pokriven snijegom ili kada je na kolniku poledica.

Naime, proglašavanjem **"zimskih uvjeta"** na određenoj dionici županijske ili lokalne ceste, sukladno "Naredbi o prometu vozila na motorni pogon i priključnih vozila na cestama u zimskim uvjetima" (NN 9/93, 103/95), nastupa zabrana prometa:

1. vozilima na motorni pogon koja nemaju propisanu zimsku opremu[3],
2. teretnim vozilima sa priključnim vozilom.

Isto tako, autobusi, teretni automobili, specijalna i radna vozila, tegljači i traktori moraju na pogonskim kotačima imati lance za snijeg, kao i osobni i kombinirani automobili koji su opremljeni gumama s ljetnim profilom.

Nastupanjem još lošijih uvjeta na pojedinim dionicama županijskih i lokalnih cesta, može se donesti odluka o:

1. Zabrani prometa za vozila čija ukupna masa prelazi određenu masu,
2. Zabrana prometa za vozila koja prekoračuju određeno osovinsko opterećenje,
3. Zabrana prometa za pojedine vrste vozila,
4. Zabrana prometa za sva vozila.

U operativnom djelovanju, navedene mjere obustavljanja prometa izvršavaju se u suradnji sa područnom policijskom upravom, dok se o poduzetim mjerama obavještava organ uprave nadležan za poslove prometa i Informativni centar HAK-a i služba 112.

Paralelno s gore navedenim, Županijska uprava za ceste će poduzeti mjere da se, u skladu s utvrđenim prioritetima održavanja cesta i mogućnostima, uklone smetnje i županijska ili lokalna cesta, ili pojedina njezina dionica, što brže osposobi za siguran promet.

Dopunska prometna signalizacija postavit će se u skladu s "Zakonom o sigurnosti prometa na cestama" i "Naredbom o prometu vozila na motorni pogon i priključnih vozila na cestama u zimskim uvjetima", na svim cestama ili pojedinim dionicama prema višegodišnjem iskustvu, a u cilju što boljeg označavanja pojedinih dionica i upozorenja koja su od značaja za sudionike u prometu.

Dežurni "CESTE"d.d. vodi dnevnik rada u koji se unose svi potrebni podaci o promjenama stanja ceste, kao što su zatvaranje, regulacije, izvanredni događaji (prometne nesreće, nagle promjene vremena, blokade prometa, elementarne nepogode i sl.).

[3] Pravilnik o tehničkim uvjetima vozila u prometu na cesti (NN 54/10, 84/10, 145/11, 140/13, 85/14 i 83/15)

10. METEOROLOŠKI PODACI

10. METEOROLOŠKI PODACI

"CESTE" d.d. povezana je UKV radiostanicom i telefonom sa Republičkim hidrometeorološkim zavodom-Meteorološkim centrom, od kojeg svakodnevno, u **07,30** i **13,30** sati, dobiva dnevne prognoze vremena, te jednom tjedno podatke o izgledima vremena za tri do pet dana unaprijed.

Meteorološki izvještaji sadrže izglede vremena sa svim za zimsku službu potrebnim elementima, kao što su:

-najviše i najniže temperature,
-mogućnost i intenzitet padalina,
-mogućnost nastanka zapuha,
-snagu vjetra i
-mogućnost nastanka poledice.

Prognoze vremena upisuju se u dnevnik dežurstva i putem telefona, telefaksa ili UKV radiostanice prosljeđuju mjestima pripravnosti.

Pored već navedenih dnevnih i tjednih prognoza, "CESTE" d.d. prima i mjesečne prognoze vremena, kojima se predviđaju maksimalne i minimalne temperature zraka, te dani u kojima su moguće padaline, njihova vrsta i intenzitet.

Mjesečne prognoze stoga pomažu ranijem planiranju tehnike i ljudstva za moguće intervencije na cestama.

Predmetne dnevne prognoze podloga su za određivanje kapaciteta ljudstva i mehanizacije u mjestima pripravnosti za izvođenje radova na održavanju prohodnosti javnih cesta u snježnih oborina ili ledene kiše.

11. PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE

11. PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE

Podloga za planiranje troškova zimske službe temelji se na višegodišnjim prosjecima trajanja pripravnosti i aktivnosti na održavanju prohodnosti cesta u vrijeme snježnih oborina i ledene kiše, te predviđenog potrebnog broja ljudstva, mehanizacije i materijala (*točke 4. i 8. Izvedbenog programa).*

Tako se pretpostavlja da će za naše nizinsko područje, u vremenu ***od 15.11.2017***. do ***15.04.2018***. godine, pojedine aktivnosti trajati:

pripravnost	**104** dana
prosječni intenzitet snježenja	**34** dana
iznadprosječni intenzitet snježenja	**15** dana

Od toga, u vremenu od 15.11.2017. do 31.12.2017., pretpostavlja se da će pojedine aktivnosti trajati:

pripravnost	**26** dan
prosječni intenzitet snježenja	**14** dana
iznadprosječni intenzitet snježenja	**7** dana

U vremenu od 01.01.2018. do 15.04.2018., pretpostavlja se da će pojedine aktivnosti trajati:

pripravnost	**78** dana
prosječni intenzitet snježenja	**20** dana
iznadprosječni intenzitet snježenja	**8** dana

a) PRIPRAVNOST ZA PERIOD 15.11.2017. – 15.04.2018.

Procjena troškova pripravnosti:

Planirano: a) dežurni kod telefona ili UKV-a **5** djelatnika
b) u mjestima pripravnosti stacionirano **5** kamiona
c) u mjestima pripravnosti stacionirano **5** cestara
d) u mjestima pripravnosti **5** vozila do 2 tone

St.ugovora	OPIS TROŠKA	DANI	CIJENA	IZNOS (Kn)
	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu			
9.2.1.	Pripravnost kapaciteta	122	14.837,50	1.810.175,00
	UKUPNO:			1.810.175,00
	PDV:			452.543,75
	SVEUKUPNO:			**2.262.718,75**

b) PROCJENA TROŠKOVA ZA PERIOD 15.11.2017. – 31.12.2017.

Procjena troškova za prosječno snježenje:

Planirano: a) dežurni kod telefona ili UKV-a **5** djelatnika
b) u mjestima pripravnosti stacionirano **12** kamiona
c) u mjestima pripravnosti stacionirano **5** strojeva za utovar
d) u mjestima pripravnosti stacionirano **12** cestara
e) u mjestu pripravnosti **5** vozila do 2 tone

St.ugovora	OPIS TROŠKA	SATI	CIJENA	IZNOS (Kn)
9.3.4.	Rad rovokopač			
	- efektivni rad	8	242,52	1.940,16
9.3.3.	Rad kamiona			
	- efektivni rad	47	508,83	23.915,01
9.3.8.	Rad cestara			
	- efektivni rad	47	71,44	3.357,68
9.3.2.	Rad ophodara ili vozila do 2 tone	10	237,55	2.375,50
	SVEUKUPNO:			**31.588,35**

OPIS	DANI	CIJENA	IZNOS (Kn)
SVEUKUPNO PROSJEČNO SNJEŽENJE:	**14**	**31.588,35**	**442.236,90**

Procjena troškova za iznadprosječno snježenje:

Planirano: a) dežurni kod telefona ili UKV-a **5** djelatnika
b) u mjestima pripravnosti stacionirano **13** kamiona
c) u mjestima pripravnosti stacionirano **5** strojeva za utovar
d) u mjestima pripravnosti stacionirano **15** cestara
e) u mjestu pripravnosti **5** vozila do 2 tone
f) stroj za čišćenje snijega, **2** grejdera

St.ugovora	OPIS TROŠKA	SATI	CIJENA	IZNOS (Kn)
9.3.4.	Rad rovokopača			
	- efektivni rad	13	242,52	3.152,76
9.3.3.	Rad kamiona			
	- efektivni rad	55	508,83	27.985,65
9.3.7.	Rad grejdera			
	- efektivni rad	15	494,50	7.417,50
9.3.8.	Rad cestara			
	- efektivni rad	70	71,44	5.000,80
15.1	Rad ophodara ili vozila do 2 tone	10	237,55	2.375,5
	SVEUKUPNO:			**45.932,21**

OPIS	DANI	CIJENA	IZNOS (Kn)
SVEUKUPNO ZA IZNADPROSJEČNO SNJEŽENJE	**7**	**45.932,21**	**321.525,47**

TROŠAK MATERIJALA

	MATERIJAL	KOLIČINA	CIJENA	IZNOS (Kn)
1.	**SOL – silos (t)**	140	785,49	109.968,60
2.	**SOL – skladište (t)**	610	592,20	361.242,00
3.	**POSIPALO (m3)**	1000	166,93	166.930,00
4.	**PROMETNI ZNAKOVI**	50	170,64	8.532,00
UKUPNO (1-4):				**646.672,60**

REKAPITULACIJA TROŠKOVA ZA PERIOD 15.11.2017. - 31.12.2017.

R.br.	OPIS	DANI	CIJENA	IZNOS (Kn)
1.	**SVEUKUPNO PROSJEČNO SNJEŽENJE**	**14**	**31.588,35**	**442.236,90**
2.	**SVEUKUPNO IZVANPROSJEČNO SNJEŽENJE**	**7**	**45.932,21**	**321.525,47**
3.	**MATERIJALNI TROŠAK**			**646.672,60**
SVEUKUPNO:				**1.410.434,97**
SVEUKUPNO + PDV (25 %):				**1.763.043,71**

c) PROCJENA TROŠKOVA ZA PERIOD 01.01.2018. - 15.04.2018.

TROŠAK MATERIJALA

	MATERIJAL	KOLIČINA	CIJENA	IZNOS (Kn)
1.	SOL – silos (t)	290	785,49	227.792,10
1.	SOL – skladište (t)	1470	592,20	870.534,00
2.	POSIPALO (m3)	1500	166,93	250.395,00
3.	PROMETNI ZNAKOVI	50	170,64	8.532,00
UKUPNO (1-3):				**1.357.253,10**

REKAPITULACIJA TROŠKOVA ZA PERIOD 01.01.2018. - 15.04.2018.

R.br.	OPIS	DANI	CIJENA	IZNOS (Kn)
1.	SVEUKUPNO PROSJEČNO SNJEŽENJE	20	**31.588,35**	631.767,00
2.	SVEUKUPNO IZVANPROSJEČNO SNJEŽENJE	8	**45.932,21**	367.457,68
3.	MATERIJALNI TROŠAK			1.357.253,10
SVEUKUPNO:				**2.356.477,78**
SVEUKUPNO + PDV (25 %):				**2.945.597,22**

REKAPITULACIJA PROCJENE TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE 2017./2018.

1.	ORGANIZACIJA I PRIPRAVNOST KAPACITETA	**2.262.718,75**
2.	UKUPNO 15.11.2017. – 31.12.2017.	**1.763.043,21**
3.	UKUPNO 01.01.2018. – 15.04.2018.	**2.945.597,22**
	SVEUKUPNO 15.11.2017. – 15.04.2018.	**6.971.359,18 kn**

Ravnatelj
Županijske uprave za ceste:

Mladen Marušić
dipl. ing.građ.

12. ZAKLJUČAK

13. ZAKLJUČAK

Županijska uprava za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije gospodari i upravlja sa cestovnom mrežom županijskih i lokalnih cesta u dužini od 507,442 km županijskih i 418,396 km lokalnih cesta.
Na području cijele Bjelovarsko-bilogorske županije egzistira pet mjesta pripravnosti, odnosno stacionara (Bjelovar, Čazma, Garešnica, Grubišno Polje i Daruvar), a koji su u vlasništvu «Hrvatskih cesta» d.o.o.- Zagreb.
Radove redovnog ljetnog i zimskog održavanja i zaštite županijskih i lokalnih cesta za cijelo područje Bjelovarsko-bilogorske županije izvodi tvrtka «CESTE» d.d.- Bjelovar.
U spomenutih pet mjesta pripravnosti moguće je deponirati određene količine soli i kamenog posipala, te ostale materijale potrebne za održavanje cesta u zimskim uvjetima.
Ovisno o aktivnostima, u mjestima pripravnosti smješteno je i moguće je smjestiti kapacitete radne snage i mehanizacije.

Tvrtka koja je ugovorila radove na održavanju i zaštiti županijskih i lokalnih cesta, u spremištima već sada ima određene količine kamenog posipala i soli, no to nije dovoljno za cijeli period zimskog održavanja cesta, te je pod hitno potrebno ugovoriti i pribaviti razliku do planiranih količina.
Planirane količine su prosječno utrošene količine kamenog agregata i soli u posljednjih pet godina, te uz uvjet da se ponove zimski uvjeti iz nekoliko prethodnih godina, iste mogu u potpunosti zadovoljiti potrebe.
Prije početka zimskog perioda, u sklopu pripremnih radova osim priprema mjesta pripravnosti, te cesta i mostova, potrebno je obnoviti i popraviti dio dopunske vertikalne signalizacije.

Nedostatnu količinu opreme i materijala, tvrtka «CESTE» d.d.- Bjelovar, dužna je nabaviti prije početka rada zimske službe. Spomenutu opremu, naročito vertikalnu signalizaciju za potrebe zimske službe, tvrtka «CESTE» d.d.- Bjelovar mora postaviti prije službenog početka zime, a najkasnije do 31.10.2017. godine. Ispravne, neoštećene i očišćene prometne znakove potrebno je postaviti na lokacije predviđene planom.

Prema trenutnom saznanju, tvrtka «CESTE» d.d.- Bjelovar ima dovoljno kapaciteta mehanizacije, opreme i radne snage za potrebe podmirenja pojedinih aktivnosti.
Izvoditelj radova dužan je raspisati natječaj i ugovoriti nedostatne kapacitete potrebne do granice iznadprosječnog intenziteta snježenja, te ugovoriti i nabaviti materijale za posipavanje cesta najkasnije do službenog početka rada zimske službe.

Izvoditelj radova po ugovaranju nedostatnih kapaciteta, dužan je prije početka rada zimske službe razraditi operativni plan izvođenja radova, izvršiti raspored kapaciteta mehanizacije po tipu i registracijskom broju po mjestima pripravnosti, te po dinamici provođenja pojedinih aktivnosti..
Uz pretpostavku da se ostvare zimski uvjeti kao nekoliko prethodnih godina, da se izvrše svi pripremni radovi prije službenog početka rada zimske službe, ta da se ugovore i osiguraju planirani kapaciteti mehanizacije, radne snage i količine posipala. Za očekivati je, da će se uz planirana sredstva za zimsku službu na županijskim i lokalnim cestama Bjelovarsko-bilogorske županije, promet tijekom zimskog perioda odvijati bez većih zastoja i ograničenja.

Ur.broj: 345-05-01-1-17/680.
Klasa: 340-09-17-08/250
U Bjelovaru, 29. 09. 2017.

Ravnatelj
Županijske uprave za ceste:

Mladen Marušić
dipl. ing. građ.