



ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
KARLOVAČKE ŽUPANIJE



**IZVEDBENI PROGRAM
ZIMSKE SLUŽBE ZA ŽUPANIJSKE I LOKALNE CESTE
NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE
2024/2025. g.**

Listopad 2024.g.

S A D R Ź A J:

1.UVOD.....	3
2. ORGANIZACIJSKA SHEMA USTROJA, NADLEŽNOST I ODGOVORNOST IZVOĐAČA RADOVA ZIMSKE SLUŽBE	4
3.PRIPREMNI RADOVI	6
4. RASPORED MJESTA STALNE PRIPRAVNOSTI	6
4.1. Mjesta stalne pripravnosti.....	8
5. KARTA CESTOVNE MREŽE S OZNAČENIM RAZINAMA PREDNOSTI I POLAZNIM ZAVRŠNIM TOČKAMA DJELOVANJA ZIMSKE SLUŽBE.....	9
6. PODJELA CESTA PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI, SEKTORIMA I RAZINAMA PREDNOSTI.....	10
7. RASPORED MEHANIZACIJE, OPREME, MATERIJALA ZA POSIPAVANJE TE RADNE SNAGE POTREBNE ZA IZVOĐENJE RADOVA ZIMSKE SLUŽBE...	30
7.1. Mehanizacija i oprema.....	30
7.2. Radna snaga.....	32
7.3. Materijal za posipavanje.....	32
8. RASPORED DEŽURSTAVA, OBVEZNE PRISUTNOSTI, STUPNJEVI PRIPRAVNOSTI TE RASPORED RADNIH SKUPINA.....	33
8.1. Raspored dežurstava i obvezne prisutnosti.....	33
8.2. Stupnjevi pripravnosti.....	34
8.3. Obveze izvoditelj radova u I stupnju pripravnosti.....	35
8.4. Obveze izvoditelja radova u II,III i IV stupnju pripravnosti.....	36
9. MJESTA I NAČIN ISKLJUČIVANJA POJEDINIHR VRSTA VOZILA U ZIMSKIM UVJETIMA.....	37
10. NAČIN PRIKUPLJANJA PODATAKA I SHEMA OBAVJEŠTAVANJA O STANJU I PROHODNOSTI CESTA.....	37
11. NADZOR I KONTROLA PROVOĐENJA ZIMSKE SLUŽBE.....	38
12. PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE	40
13. SUSTAV VEZA.....	41
14. PRILOZI	42

1. U V O D

Ovim «Izvedbenim programom zimske službe za županijske i lokalne ceste na području **Karlovačke županije**» određuju se obveze i način djelovanja izvođača radova zajednice ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge**, kojoj je Županijska uprava za ceste Karlovačke županije kao upravitelj županijskih i lokalnih cesta na području Karlovačke županije, na temelju provedenog natječaja Ugovora broj: 01-1505/2024. od 08.10.2024.g. povjerila obavljanje poslova zimske službe na županijskim i lokalnim cestama na području Karlovačke županije. Radove zimske službe obavljat će izvođač radova zajednica ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge** koja će biti i koordinator svih podugovaratelja u zimskoj službi.

Zimska služba je pojam i uobičajeni izraz za cijeli niz radnji, mjera, postupaka i aktivnosti u zimskom razdoblju, koje imaju zadaću osigurati sigurno odvijanja prometa na cestama uz najveću moguću sigurnost sudionika u prometu i prihvatljive troškove.

U zimskom razdoblju koje, u pravilu, traje od 15. studenog tekuće godine do 15. travnja slijedeće godine, održavanje cesta provodi se isključivo u skladu s Izvedbenim programom zimske službe.

Na području Karlovačke županije prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta (N.N. 86/2024. od 24.07.2024.g.) Županijska uprava za ceste Karlovačke županije ima ukupno 853,134 km cesta, od toga županijskih 466,052 km i lokalnih 387,082 km.

Zakonska regulativa :

- Zakon o cestama (N.N. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 04/23, 133/23)
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama (N.N.67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20, 85/22, 114/22, 133/23)
- Pravilnik o održavanju cesta i Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o održavanju cesta (N.N. 90/14, 3/21)
- Pravilnik o ophodnji javnih cesta (N.N. 75/14 i 7/2021.)
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N. 92/2019.)
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta (N.N. 86/2024. od 24.07.2024.g.)

Izvedbeni program zimske službe sadrži :

- organizacijsku shemu ustroja, nadležnosti i odgovornost izvođača radova zimske službe
- raspored mjesta stalne pripravnosti

- karta cestovne mreže s označenim razinama prednostima i polaznim i završnim točkama djelovanja zimske službe
- raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipavanje te radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova
- raspored dežurstva, obvezne prisutnosti, stupnjeve pripravnosti te raspored radnih skupina
- način posipavanja protiv poledice i uklanjanja snijega
- mjesta i način isključivanja pojedinih vrsta vozila u zimskim uvjetima
- način prikupljanja podataka i shema obavješćavanja o stanju i prohodnosti javnih cesta
- procjenu troškova zimske službe

2. ORGANIZACIJSKA SHEMA USTROJA, NADLEŽNOST I ODGOVORNOST IZVOĐAČA RADOVA ZIMSKE SLUŽBE

Zimska služba izvoditelja radova zajednice ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad. usluge** počinje s izvršenjem obveza definiranih ovim Izvedbenim planom u pravilu 15.11.2024. godine te završava u pravilu 15.04.2025. godine.

- Odluku o uvođenju ili promjenama pojedinog stupnja pripravnosti donosi Stožer zimske službe odnosno odgovorne osobe Izvođača radova zajednica ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad. usluge** u dogovoru sa Naručiteljem.

Za organizaciju zimske službe organizira se stožer zimske službe izvoditelja radova zajednice ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad. usluge** kojeg čine:

Ime i Prezime	Funkcija	Adresa stana	Telefoni
Vedran Marković	Rukovoditelj Stožera ZS	Frana Folnegovića 6a	047/645-155 047/645-366 098/181-0968
Ivica Konjak	član	Gorščaki 2 D	047/645-155 047/645-366 099/211-7723
Matija Blažun	član	Grdun 30b	047/645-155 047/645-366 099/476-8986

Zadatak stožera zimske službe jest:

1. organiziranje izvršenja pripremni radova ovog Izvedbenog plana zimske službe,
2. po odobrenju Izvedbenog plana od strane Naručitelja radova Županijske uprave za ceste Karlovačke županije upoznati suradnike te nadležne institucije i tijela o organizaciji rada zimske službe 2024/2025., te obvezama izvoditelja radova,
3. odrediti stalna mjesta pripravnosti,
4. osigurati potrebni broj mehanizacije, djelatnika, materijala za posipavanje cesta i njihov razmještaj po stalnim mjestima pripravnosti te dislociranim punktovima
5. utvrditi raspored dežurstava,
6. utvrditi suradnju sa drugim tvrtkama koje održavaju ceste o točkama granica
7. utvrditi suradnju sa drugim tvrtkama koje obavljaju ostale radove redovnog održavanja za ŽUC Karlovačke županije.
8. utvrditi održavanje graničnih prijelaza prema posebnom nalogu Naručitelja.

Provedba obveza definiranih ovim Izvedbenim planom zimske službe na svim županijskim i lokalnim cestama na području Karlovačke županije, osigurava se putem stalnih mjesta pripravnosti kojima rukovode odgovorne osobe izvoditelja radova zajednica ponuditelja Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad. usluge sukladno utvrđenom rasporedu.

Za vrijeme trajanje zimske službe svakodnevno je organizirano dežurstvo od 0-24 sata, u stalnim mjestima pripravnosti i u centralnom dežurstvu ,a svrha istoga je prijenos informacija sa terena, te povratno davanje naloga u cilju rješavanja zadataka u slučajevima zatvaranja dionica, koncentracije operativnih sredstava i slično.

Izvoditelj radova zajednica ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge** snosi odgovornost za štete nastale Naručitelju, korisnicima javnih cesta na koje se odnosi ovaj Izvedbeni program zimske službe, svatko na svom području ukoliko nije ispunio svoje obveze iz Izvedbenog programa zimske službe.

3. PRIPREMNI RADOVI

U vremenu do početka rada zimske službe izvoditelj radova zajednica ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge**, će obaviti slijedeće pripremne radove :

- izraditi prijedlog Izvedbenog programa zimske službe 2024/2025. zajedno sa ŽUC-om Karlovačke županije.
- izvršiti pregled i popravak mehanizacije i priključaka uključujući i podugovaratelje
- pregledati i urediti mjesta pripravnosti i mehanizacije
- postaviti znakove u zimskim uvjetima (znakovi A11 , A10 i B39 i sl.) na mostovima, nadvožnjacima, kroz šumska područja (ustaljene lokacije) po posebnom izrađenom prijedlogu Naručitelja.

Izvoditelj je dužan upoznati svoje djelatnike sa Izvedbenim programom zimske službe 2024/2025.

Nakon odobrenja Izvedbenog programa zimske službe Naručitelj će :

- organizirati radni sastanak sa predstavnicima izvoditelja radova radi usklađenja rada zimske službe za područje Karlovačke županije
- organizirati radni sastanak sa policijom, predstavnicima organa uprave (granični prijelazi) i dr. radi upoznavanja sa planovima zimske službe

4. RASPORED MJESTA STALNE PRIPRAVNOSTI - 6 mjesta stalne pripravnosti

Da bi funkcioniranje zimske službe bilo što efikasnije na temelju raspoloživih organizacijskih mogućnosti organizira se određeni broj stalnih mjesta pripravnosti. Ta mjesta se nalaze u **Duga Resi, Ogulinu, Slunju, Ozlju, Hrvatskom Žarištu i Jarčem Polju**) i u njima je uspostavljeno dežurstvo svakodnevno za vrijeme trajanja zimske službe od 0-24 sata, po potrebi.

Dežurstvo je organizirano u stalnim mjestima pripravnosti i u centralnom dežurstvu u sjedištu tvrtke **Ceste Karlovac d.d.** te u mjestu dežurstva **tvrtke Mežnar-grad.usluge** na adresi Mala Švarča 210, 47000 Karlovac, svakodnevno za vrijeme trajanja zimske službe od 0-24 sata, na sljedećim telefonima :

Mobiteli:	Ispostava D.Resa	099/3968-510
	Ispostava Ogulin	099/3968-512
	Ispostava Ozalj	099/3968-511
	Ispostava Slunj	099/3968-513
	Ispostava Vojnić	099/3968-514
	Ispostava ured Mežnar	091/600-1857
	Centralno Dežurstvo:	047/645-366

Putem dežurnih službi prenose se informacije sa terena, a povratno daju nalazi u cilju rješavanja zadataka u slučajevima zatvaranja dionica, koncentracije operativnih sredstava i slično.

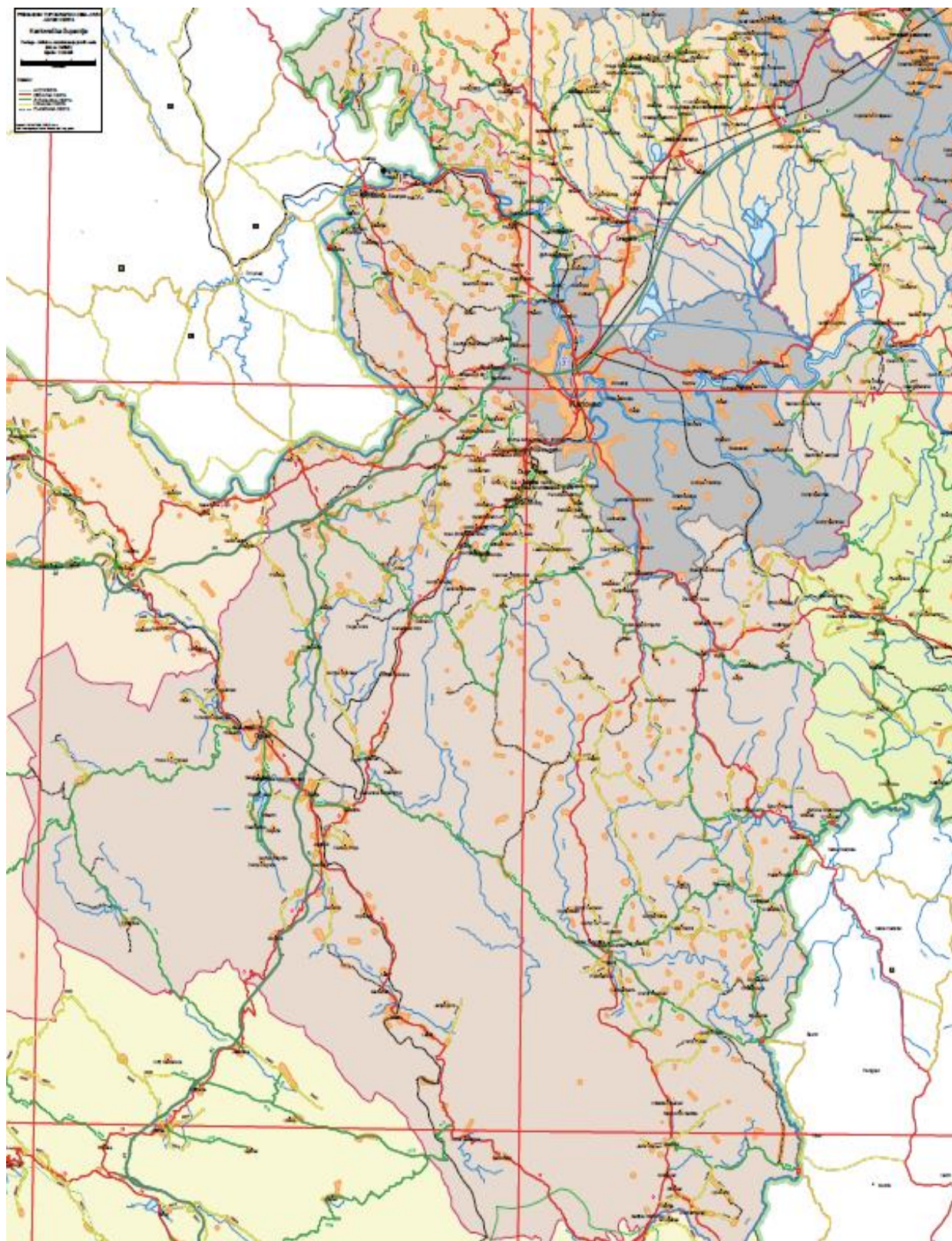
Dežurstvo zimske službe tvrtke predviđeno je za slučaj izvanrednih događaja na cestama koje nisu u mogućnosti realizirati službe dežurstva na nižoj razini.

4.1. Mjesta stalne pripravnosti

R. br.	Mjesta pripravnosti	Funkcija	Ime i prezime	Adresa	Mjesto	tel/mob (posao)	fax (posao)
1.	Logorište N.C. D. Resa	voditelj nadcestarije	Davor Petković	Tuškanova 7B	Karlovac	099/217-5507	047/645-088
		voditelj smjene	Tin Živčić	Šenoina 11	Duga Resa	047/645-088 099/396-8510	
		Voditelj smjene	Tihomir Vidović	Domobranska 22 A	Karlovac		
2.	Drenovac N.C. Ogulin	voditelj nadcestarije	Davor Petković	Tuškanova 7B	Karlovac	099/217-5507	047/522-653
		voditelj smjene	Luka Capan	Capani 115	Tounj		
		voditelj smjene	Slavko Brbot	Siča 67	Josipdol		
3.	Ozalj N.C. Ozalj	voditelj nadcestarije	Davor Petković	Tuškanova 7B	Karlovac	099/217-5507	047/731-179
		voditelj smjene	Blaženko Batarilo	Maksimilijana Vrhovca 19	Karlovac	047/731-179 099/396-8511	
		voditelj smjene	Tihomir Ratkaj	Tina Ujevića 6	Karlovac		
4.	Slunj N.C. Slunj	voditelj nadcestarije	Domagoj Rendulić	Cvitović 91A	Slunj	099/3117-168	047/777-313
		voditelj smjene	Josip Pavlešić	Donje Taborište 173	Slunj	047/777-313 099/3968-513	
		voditelj smjene	Damir Puškarić	Novo naselje I	Slunj		
5.	Hrvatsko Žarište N.C. Vojnić	voditelj nadcestarije	Domagoj Rendulić	Cvitović 91A	Slunj	099/3117-168	047/645-088
		voditelj smjene	Davor Kirš	Bosiljevo 13	Bosiljevo	047/892-1468 099/3968-514	
		voditelj smjene	Franjo Kalem	Vukovarska ulica 1	Vojnić		
		voditelj smjene	Karolina Protulipac-Matan	Sv. Florijana 37	Karlovac		
6.	Ured Mežnar Jarče Polje	Voditelj smjene	Denis Tomičić	Belaj 27a	Karlovac	047/648-323 091/600-1857	047/648-323

Mjesta stalne pripravnosti, kojima rukovode voditelji smjene, imaju zadaću obavljati radove zimske službe definirane ovim Izvedbenim programom u okviru mjesta stalnog dežurstva a sve prema popisu županijskih i lokalnih cesta na području Karlovačke županije po razinama prednosti te po mjestima pripravnosti koji se nalazi u prilogu ovog Izvedbenog programa zimske službe.

5. KARTA CESTOVNE MREŽE S OZNAČENIM RAZINAMA PREDNOSTI I POLAZNIM I ZAVRŠNIM TOČKAMA DJELOVANJA ZIMSKE SLUŽBE



6. PODJELA CESTA PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI, SEKTORIMA I RAZINAMA PREDNOSTI

1. STALNO MJESTO PRIPRAVNOSTI - JARČE POLJE

MEŽNAR-građevinske usluge

Općina Bosiljevo-Generalski Stol

III. razina prednosti

broj	d i o n i c a	dužina		
3174	Bosiljevo-Vodena Draga	8,2	-	8,2
3175	D204-Bosiljevo-Grabrk-Trošmarija	12,8	-	12,8
3176	Orišje-Generalski Stol	11,0	-	11,0
34055	Pribanjci-Žubrinci-D 3	4,6	-	4,6
		36,6	-	36,6

IV. razina prednosti

34102	Grabrk-Skukani	8,3	-	8,3
58040	Ponikve-Malik	8,6	-	8,6
		16,9	-	16,9

Grad Duga Resa-Općina Netretić

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3141	Netretić-Vukova Gorica	10,2	-	10,2
3142	D.Stative-Novigrad-Jarče Polje	9,0	-	9,0
3174	Vodena Draga-Jarče Polje	3,6	-	3,6
3179	Novigrad-Zagradci-A.G.Grada Karlovca	4,4	-	4,4
3180	Zagradci-Duga Resa	2,8	-	2,8
34061	D3-Mračin-Gradišće-Lipa	2,7	-	2,7
34062	Vodena Draga-Lipa-Zvečaj	6,8	-	6,8
		39,5	-	39,5

IV. razina prednosti

34037	Netretić-Vinski Vrh	4,3	-	4,3
34056	gr. Slovenije-Prilišće	0,7	-	0,7
34059	Kučevica- čvor Novigrad	2,2	-	2,2
34061	Mračin-Gradište-Lipa	4,3	-	4,3
34063	Frketić Selo-Dubravci	0,8	-	0,8
34064	Dubravci-Dubravčani-Kozalj Vrh-V. Mrežnički	4,7	-	4,7
34065	Lišnica-D 3	0,6	-	0,6
34066	Skupica-Ž 3179	0,8	-	0,8
34067	Grščaki-D 23	2,4	-	2,4

20,8	-	20,8
------	---	------

Σ ukupno = 113,8 km

Napomena:

Na navedenim dionicama cesta koristiti sol za posipavanje:

ŽC 3180	DVD Stara Sela- Duga Resa (D 3)	1,4 km
ŽC 3182	D 23-Duga Resa-Belavići (D 23)	3,9 km
ŽC 3175	od table Ogulin(Žegar)-D 42	1,2 km
ŽC 3220	Tounj – D23	1,2 km

Grad Ogulin

III. razina prednosti

3175	Trošmarija-Ogulin(D42)	17,9	-	17,9
------	------------------------	------	---	------

17,9	-	17,9
------	---	------

Općina Tounj-Josipdol

III. razina prednosti

3220	Tounj-D 23	1,2	-	1,2
34104	Trošmarija-Tounj	10,9	-	10,9

12,1	-	12,1
------	---	------

Grad Ozalj

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3144	M.Erjavec-Jaškovo-D. Stative	8,2	-	8,2
3145	Ž 3144-most Dobra	0,2	-	0,2
		8,4	-	8,4

Općina Ribnik-Žakanje

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3140	D 6-Pravutina	9,1	-	9,1
34027	Ž3140-Lipnik-D 6	2,8	-	2,8
34028	Ribnik-Jaškovo	13,1	-	13,1
		25,0	-	25,0

IV. razina prednosti

34005	Jurovo-D 6	1,6	-	1,6
34168	Novaki Lipnički – Gorica Lipnička – Pišćetke	4,4	-	4,4
		6,0	-	6,0

Σ ukupno = 69,4 km

Σ sveukupno = 183,2 km

2 STALNO MJESTO PRIPRAVNOSTI - DUGA RESA (Logorište)

Općina Barilović-Grad Duga Resa

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	d u ž i n a		
3183	Belavići-Bukovlje-Zvečaj	8,6	-	8,6
3184	Duga Resa-Belajske Poljice	4,5	-	4,5
3185	A.G.Grada Karlovca-Siča-Lučica	17,3	-	17,3
34070	Ž 3183-Mrežnički Novaki-L34080	4,6	-	4,6
34077	A.G.Grada Karlovca-Ladvenjak-Bel. Poljice	2,4	-	2,4
34078	Mrež. Varoš-Mrež. Brig	3,7	-	3,7
34080	Ž3185(Belaj)-B.Selo-Leskovac B.(L34070)	6,0	-	6,0
34081	Leskovac Baril.-Barilović	2,7	-	2,7
34082	Ž 3185-Velemerić-Koranski Brijeg	4,2	-	4,2
3185	Mateško Selo-Gen. Stol(D 23)	7,8	-	7,8
3175	Vukova Gorica (D3) - Dugače	1,0	-	1,0
3182	Duga Resa-Belavići	4,1	-	4,1
3189	Dugi Dol-Krnjak	5,8	-	5,8
34082	A.G.Grada Karlovca-Koranski Brijeg	1,0	-	1,0
34123	Budačka Rijeka(D1)-Trupinjak	6,9	-	6,9
		80,6	-	80,6

IV. razina prednosti

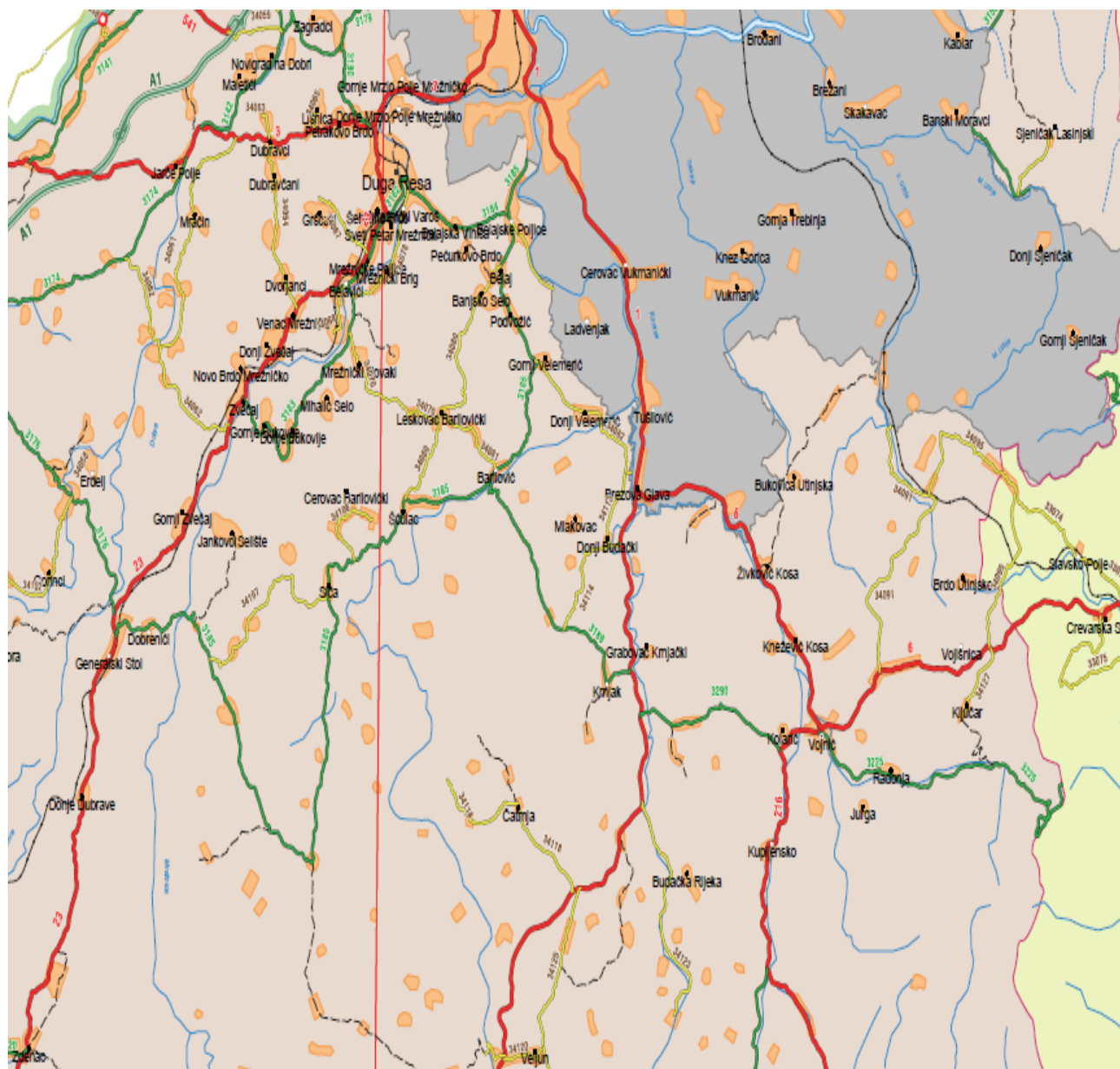
3185	Lučica-Perjasica-Mateško Selo	10,0	2,3	12,3
3189	Barilović-Dugi Dol	2,9	-	2,9
34080	Leskovac B. (L 34070)-Šćulac(Ž 3185)	2,1	-	2,1
34107	Venac Barilovićki-Siča(Ž 3185)	3,6	-	3,6
34108	Ž 3185-Žabljak	2,7	-	2,7
34107	Ž 3185-Brest-Petrunići	2,7	-	2,7
34068	Belavići-Galović Selo	1,5	-	1,5
34113	Mlakovac-Donji Budački	2,1	-	2,1
34114	Dugi Dol-D.Budački	3,7	-	3,7
		30,4	2,3	32,7
Σ ukupno = 113,3 km				

Napomena:

Na navedenim dionicama cesta koristiti sol za posipavanje:

ŽC 3182	DVD Stara Sela-Duga Resa	1,4 km
ŽC 3182	D 23-Duga Resa-Belavići (D 23)	3,9 km
ŽC 3183	most Belavići-Ž 3182	0,5 km
ŽC 3183	most Zvečaj -D23	0,8 km
ŽC 3184	Duga Resa-Belaj. Poljice (Ž 3185)	4,5 km
ŽC 3185	A.G.Grada Karlovaca-Belaj. Poljice-Barilović	9,9 km
LC 34078	Mrežnički Varoš-Mrežnički Brig	3,7 km

2.MJESTO STALNE PRIPRAVNOSTI - DUGA RESA



Mjesto stalne pripravnosti: **DUGA RESA**

—	DRŽAVNE CESTE
—	ŽUPANIJSKE CESTE
—	LOKALNE CESTE
—	AUTO CESTE

II, III, IV i V razine prednosti

3. STALNO MJESTO PRIPRAVNOSTI – VOJNIĆ (Hrvatsko Žarište)

Općina Vojnić-Krnjak

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3225	Vojnić-Radonja	7,5	-	7,5
3290	Krnjak-Kolarić	5,7	-	5,7
34091	Utinja-Utinja Vrelo-Vojišnica	8,9	-	8,9
34095	Utinja Vrelo-Malešević Selo	4,7	-	5,9
		28,0	-	28,0

IV. razina prednosti

3225	Radonja-Malička	5,2	-	5,2
34127	Biljeg-Ključar	2,2	-	2,2
		7,4	-	7,4

Općina Vojnić-Krnjak

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3224	Johovo-Dunjak-D. Brusovača	12,1	-	12,1
34118	Vel. Crkvina-Zagorje	6,5	-	6,5
34120	Brebornica (D1)-Zagorje	2,2	-	2,2
34144	Prisjeka-Kusaja	3,9	-	3,9
34145	Brusovača-Gejkovac	8,6	-	8,6
		31,1	-	31,1

IV. razina prednosti

34139	Ž3224-Dunjak- Kestenovac	1,2	2,2	3,4
		1,2	2,2	3,4

Općina Lasinja

III. razina prednosti

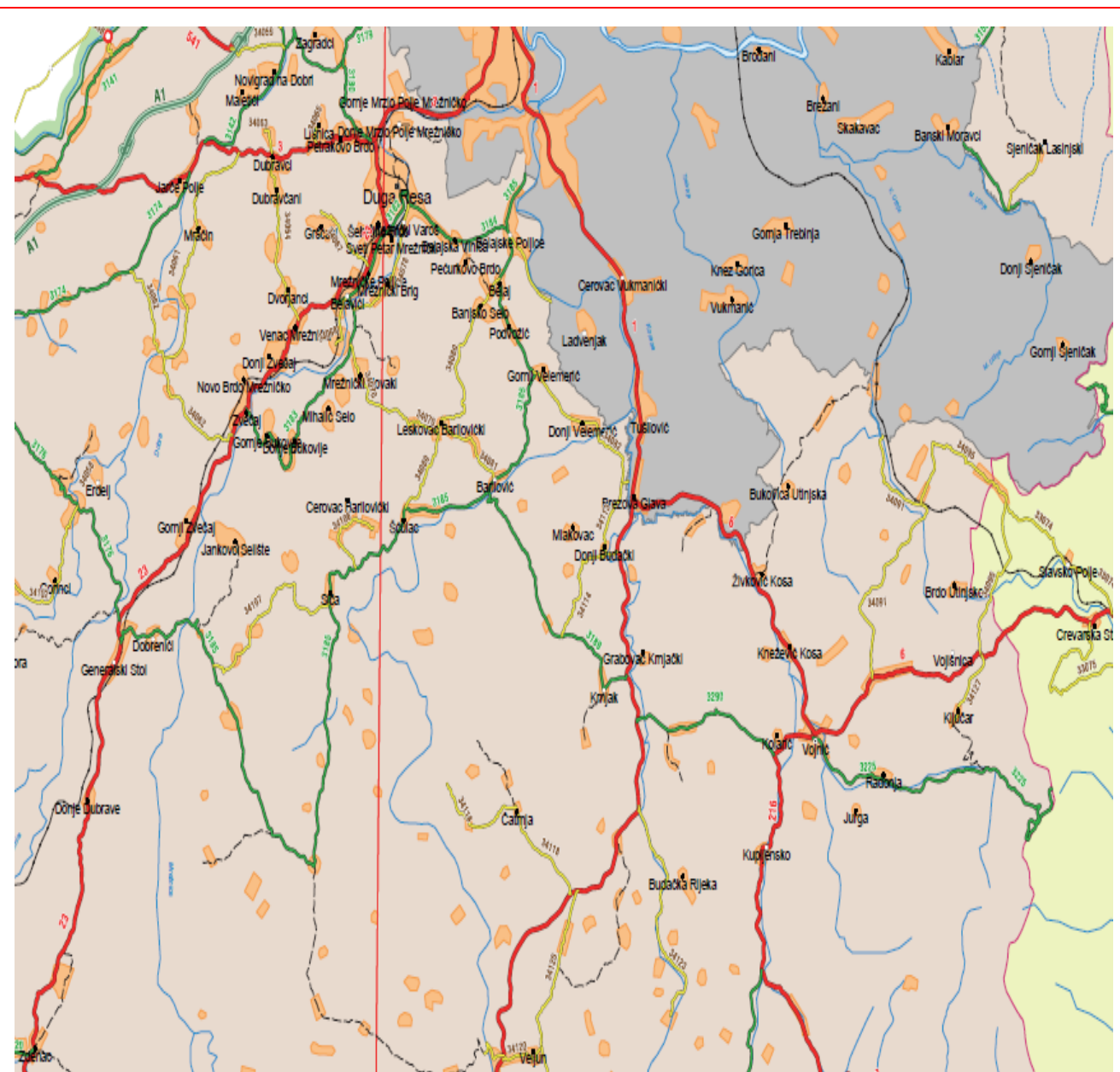
broj ceste	dionica	dužina		
3152	most Kupa - D. Štefanki	9,0	-	9,0
3153	Lasinja-B.Kovačevac - A.G.Grada Karlovca	9,7	-	9,7
3186	AG.Grada Karlovca-Lasinjski Sjeniĉak –A.G.G.Klc.	2,9	-	2,9
		21,6	-	21,6

IV. razina prednosti

34052	Dobrići-Crna Draga-Lasinja	8,1	-	8,1
34053	Ž 3152-D. Štefanki	0,8	-	0,8
34096	Ž3186-Sjeniĉak Lasinjski	2,1	-	2,1
		11,0	-	11,0

Σ ukupno = 102,5 km

3. MJESTO STALNE PRIPRAVNOSTI – VOJNIĆ (Hrvatsko Žarište)



Mjesto stalne pripravnosti: **VOJNIĆ**

	DRŽAVNE CESTE	II, III, IV i V razine prednosti
	ŽUPANIJSKE CESTE	
	LOKALNE CESTE	
	AUTO CESTE	

4. STALNO MJESTO PRIPRAVNOSTI - O G U L I N

Grad Ogulin

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3218	Ogulin-Zagorje	9,6	-	9,6
3219	Salopek Selo – Desmerice	6,9	-	6,9
3254	Jasenak-Puškarici	23,0	-	23,0
5191	Jasenak-Drežnica- gr.žup. Ličko-Senjska	20,9	-	20,9
34128	Vrelo-Jasenak	4,3	-	4,3
		64,7	-	64,7

IV. razina prednosti

5094	Stalak-Jasenak	8,6	-	8,6
34098	Vitunj-Puškarici	5,4	-	5,4
34099	L 34098-Hreljin	2,4	-	2,4
34132	Potok Musulinski-Bjelsko	2,0	-	2,0
58036	Kučaj-Okruglica	1,5	-	1,5
34128	Vrelo-Jasenak	4,3	-	4,3
		24,2	-	24,2

Općina Tounj-Josipdol-Saborsko-Plaški

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3255	Oštarije-Skradnik	3,6	-	3,6
3256	Kukača-Kamenica- Tržić(most)	11,5	-	11,5
34134	Oštarije-Oštarije ŽP	2,3	-	2,3
34135	Josipdol-Čakovac	4,3	-	4,3
34136	Josipdol-Salopeki	7,9	-	7,9
		29,6	-	29,6

IV. razina prednosti

5113	Lička Jasenica-gr.Županije	6,5	-	6,5
5128	Ž3113-Dabar-Glavace-Otočac(D50)	0,1		0,1
34133	Zagorje-Oštarije	3,9	-	3,9
34137	Munjava-Cerovnik	6,8	-	6,8
34148	Janja Gora-Plavča Draga	4,4	-	4,4
		21,7	-	21,7

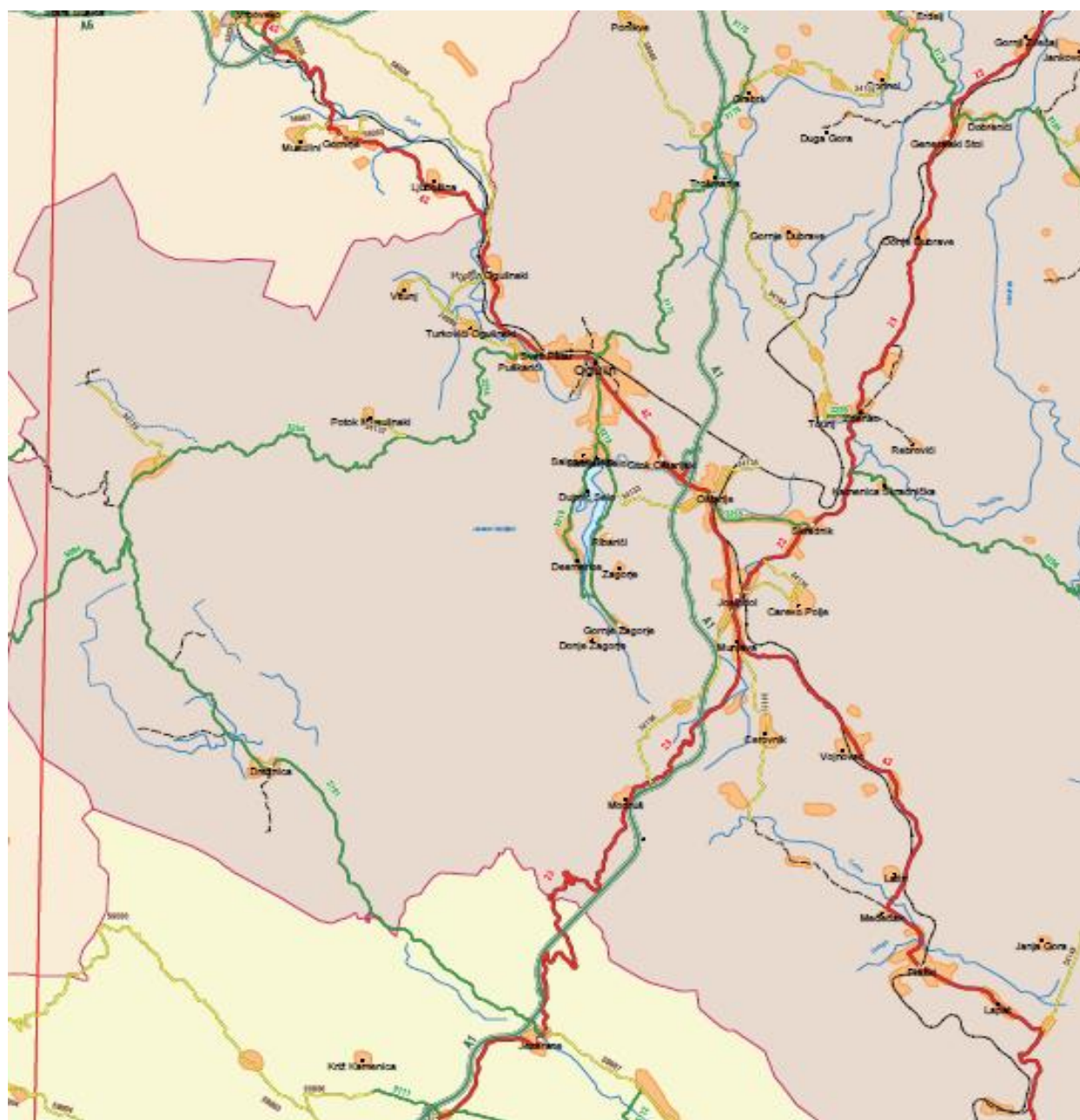
Σ ukupno = 140,2 km

Napomena:

Na navedenim dionicama ceste koristiti sol za posipavanje:

ŽC 3175	od table Ogulin(Žegar)-D 42	1,2 km
ŽC 3218	Ogulin (D 42)-Salopek Selo (Ž 3219)-Sabljak Selo (L 34133)	4,2 km
ŽC 3220	Tounj – D23	1,2 km

4. MJESTO STALNE PRIPRAVNOSTI - OGULIN



Mjesto stalne pripravnosti: **OGULIN**

	DRŽAVNE CESTE
	ŽUPANIJSKE CESTE
	LOKALNE CESTE
	AUTO CESTE

II, III, IV i V razine prednosti

5. STALNO MJESTO PRIPRAVNOSTI - O Z A L J

Žumberak

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3096	Visoče-Petruš Vrh	6,2	-	6,2
3097	Kamanje-Vivodina-Dvorište	12,2	-	12,2
34001	Brezovica-Badovinci	13,3	-	13,3
34009	Ž3097-Vrškovac	2,9	-	2,9
34170	GP Kašt gr.Slovenije-Visoče(L34001)	2,6	-	2,6
		37,2	-	37,2

IV. razina prednosti

34004	Ž 3273-Kašt-Brašljeвица	4,1	-	4,1
34011	Ž 3o97-Obrež-Lović Prekriški-Ž 3o97	7,2	-	7,2
		11,3	-	11,3

Grad Ozalj

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3099	Vrhovac-Ž 3297	2,0	-	2,0
3143	Ozalj-Trg-G. Pokupje	10,5	-	10,5
3296	Kamanje-Police-Ozalj	8,4	-	8,4
3297	gr. žup. Zg.-Podbrežje-Ozalj(D 228)	3,9	-	3,9
34028	Jaškovo-G. Pokupje	2,3	-	2,3
		27,1	-	27,1

IV. razina prednosti

34013	Ferenci (L 34011)-Vrhovac	5,4	-	5,4
34014	L 34013-Škaljevica	0,7	-	0,7
34020	Brlog- Ž 3296	1,0	-	1,0
34029	Donji Oštri Vrh-Ozalj	2,5	-	2,5
		9,6	-	9,6

Općina Ribnik-Žakanje

III. razina prednosti

broj ceste	dionica	dužina		
34006	Bubnjarci-D228	1,6	-	1,6
		1,6	-	1,6

IV. razina prednosti

34007	D 228-D. Bukovac-Žakanje	3,9	-	3,9
34017	D 228-Reštovo	1,5	-	1,5
34022	Mišinci-D 6	1,3	-	1,3
34167	Jurovo-Mišinci	0,7	-	0,7
		7,4	-	7,4

Općina Draganić

III. razina prednosti

broj ceste	dionica	dužina		
3146	A.G.Grada Karlovca-Lug (D1)	1,7	-	1,7
3150	Draganić (D1)-Lazina ŽP	2,3	-	2,3
31185	gr. Zag. žup.-Zorkovac-A.G.Grada Karlovca	2,4	-	2,4
34038	Zorkovac Lijevi-LC 31185	1,2	-	1,2
34041	D1-želj. Kolodvor Draganići	1,3	-	1,3
		8,9	-	8,9

Σ ukupno = 103,1 km

Napomena:

Na navedenoj dionici ceste koristiti sol za posipavanje:

ŽC 3296 Ozalj – Police – Kamanje (D228) 8,4 km

ŽC 3297 Ozalj (D228) – Podbrežje 3,9 km

5. MJESTO STALNE PRIPRAVNOSTI SEKTOR - OZALJ



Mjesto stalne pripravnosti: **OZALJ**

—	DRŽAVNE CESTE
—	ŽUPANIJSKE CESTE
—	LOKALNE CESTE
—	AUTO CESTE

II, III, IV i V razine prednosti

6. STALNO MJESTO PRIPRAVNOSTI - SLUNJ

Općina Cetingrad

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3229	gr. Sisak-Maljevac	6,5	-	6,5
3258	Kremen-Pašin Potok	14,8	-	14,8
3266	Bogovolja-Cetingrad	13,7	-	13,7
3270	Klokoč-Gojkovac-Batnoga	6,8	-	6,8
3271	Maljevac-Pašin Potok	4,5	-	4,5
34164	Grabarska-Šiljkovača	3,4	-	3,4
		49,7	-	49,7

IV. razina prednosti

34146	Ž32245-Ruševica-Cetingrad	6,5	-	6,5
34147	Ž 3258-Gnojnice-Bilo-Cetinski Varoš	8,7	-	8,7
34163	Tatar Varoš-G. Gnojnice	3,1	-	3,1
		18,3	-	18,3

Općina Rakovica

III razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3269	Rakovica-N. Kršlja	9,8	-	9,8
34159	Drežnik Grad-Lipovača	3,5	-	3,5
34160	Drežnik Grad-Sadilovac	4,2	-	4,2
34156	Rakovica (D 1)-Jelov Klanac	2,4	-	2,4
34171	L 34159 - Lipovača	2,2	-	2,2
		22,1	-	22,1

IV razina prednosti

3269	Nova Kršlja-Tržačka Raštela(gr. BiH)	4,7	-	4,7
34157	Rakovica-Lipovac	5,2	-	5,2
34161	Čatrnja-Selište	2,2	-	2,2
34155	D1-Čuić Brdo-Furjan	7,0	-	7,0

19,1	-	19,1
------	---	------

Grad Slunj

III. razina prednosti

broj ceste	d i o n i c a	dužina		
3256	D1-Slunj-Tržić	18,0	-	18,0
3257	Obrovci-G. Taborište-Slunj (D 1)	6,0	-	6,0
3258	Slunj-Kremen	7,1	-	7,1
3266	Slunj-Furjan-Bogovolja	16,0	-	16,0
3303	D.Lađevac(Ž3266)-Videkić Selo-Broćanac(D1)	5,2	-	5,2
34140	D. Nikšić-D. Taborište	4,5	-	4,5
34142	Obrovci-Gornja Glina-Kremen	4,4	-	4,4
34151	Vojni poligon-Slunj	1,9	-	1,9
34152	Podmelnice-D 1	1,9	-	1,9
34153	Slunj-Lumbardenik	3,5	-	3,5
		68,5	-	68,5

IV. razina prednosti

34120	D 1-Veljun-Vođević Brdo	2,0	1,8	3,8
34122	Veljun (L 34120)-Cvijanović Brdo-Ž3257	7,2	5,2	12,4
34138	Veljun(D1)-most Veljun	1,2	-	1,2
34139	Veljun-Šljivnjak-Kestenovac	-	6,5	6,5
34153	Lumbardenik-Videkić Selo(Ž3303)	-	2,8	2,8
34154	Ž3266(Polje)-Trnovi-most Salopek Luke	5,3	-	5,3
34169	Donji Kremen(Ž3258)-Gornji Kremen	1,0	-	1,0
		16,7	16,3	33,0

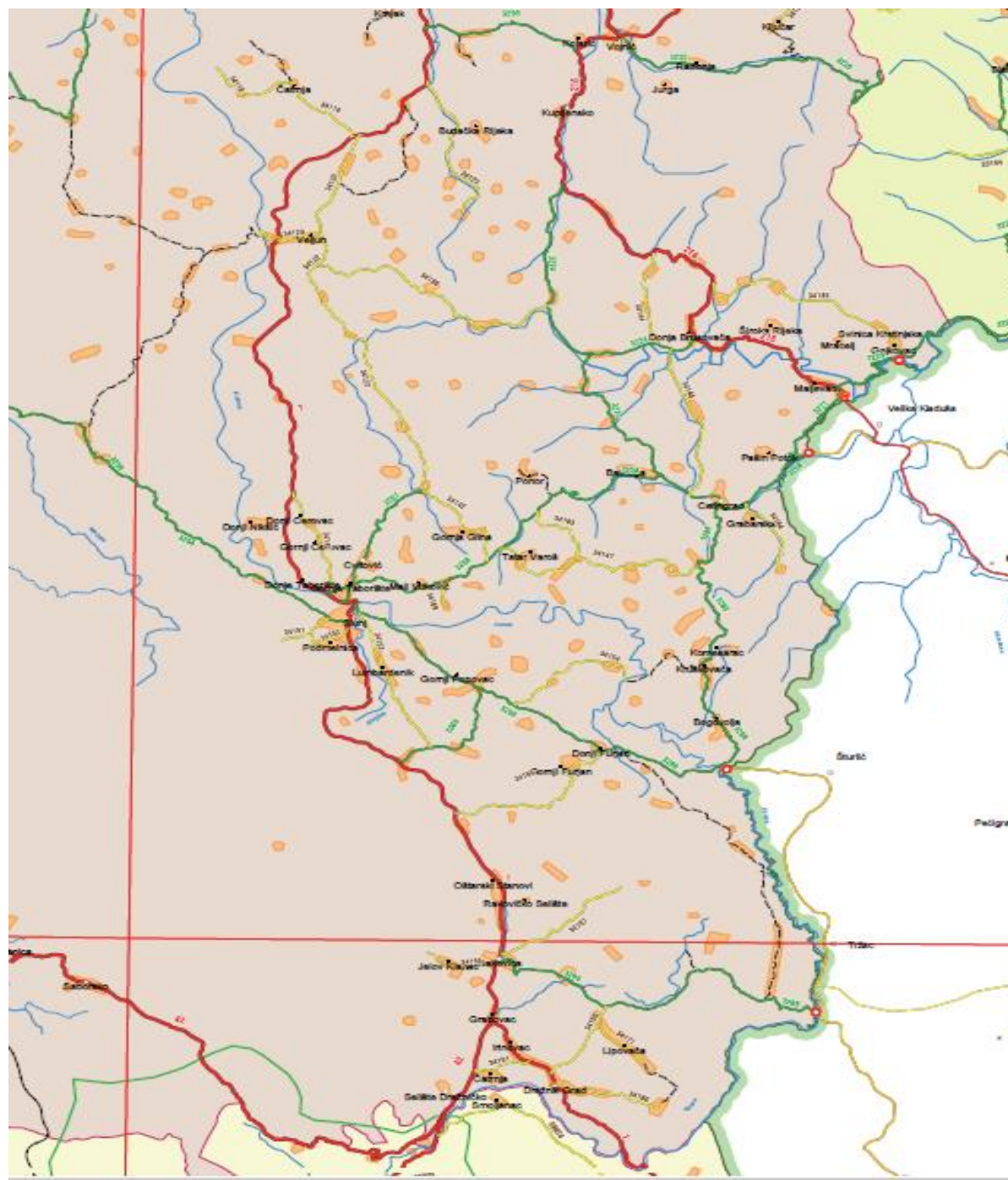
Σ ukupno = 210,7 km

Napomena:

Na navedenim dionicama cesta koristiti isključivo sol za posipavanje:

ŽC 3256	L 34151-Slunj (D 1)	0,9 km
ŽC 3258	D1 Slunj-Cetingrad	2,0 km
LC 34151	Vojni poligon-Slunj (Ž 3256)	1,9 km
LC 34152	L 34151-Podmelnice-D 1	1,9 km
ŽC 3266	Slunj(D1)- groblje	0,7 km

6. MJESTO STALNE PRIPRAVNOSTI - SLUNJ



Mjesto stalne pripravnosti: **SLUNJ**

	DRŽAVNE CESTE
	ŽUPANIJSKE CESTE
	LOKALNE CESTE
	AUTO CESTE

II, III, IV i V razine prednosti

7. RASPORED MEHANIZACIJE, OPREME, MATERIJALA ZA POSIPAVANJE TE RADNE SNAGE POTREBNE ZA IZVOĐENJE RADOVA ZIMSKE SLUŽBE

7.1 Mehanizacija i oprema

I. stupanj pripravnosti

Stalno mjesto pripravnosti	Sektor	Kamion do 12 t	unimog	greder	utovarivač	traktor	Silosni posipač	Snježni plug
Duga Resa	Barilović	1			1		1	
	Krnjak							
	Duga Resa							
Ogulin	Ogulin	1			1		1	
	Tounj-Josipdol							
Ozalj	Ozalj - Draganić	1			1		1	
	Ribnik-Žakanje							
	Žumberak - Lasinja							
Slunj	Cetingrad							
	Rakovica							
	Slunj	1			1		1	
Vojnić	Vojnić-Krnjak	1			1		1	
	Lasinja							
Jarče Polje	Bosiljevo-Gen.Stol	1			1		1	
	D.Resa-Netretić-Ribnik							
UKUPNO :		6			6		6	

II. stupanj pripravnosti

Stalno mjesto pripravnosti	Sektor	Kamion do 12 t	Kamion preko 12 t	unimog	greder	utovarivač	traktor	Silosni posipač	Snježni plug
Duga Resa	Barilović	1				1		1	1
	Krnjak			1				1	1
	Duga Resa			1				1	1
Ogulin	Ogulin	1				1		1	1
	Tounj-Josipdol			1				1	1
Ozalj	Ozalj - Draganić	1				1		1	1
	Ribnik-Žakanje	1						1	1
	Žumberak - Lasinja			1				1	1
Slunj	Cetingrad		1					1	1
	Rakovica			1				1	1
	Slunj	1				1		1	1
Vojnić	Vojnić-Krnjak	1				1		1	1
	Lasinja	1						1	1
Jarče Polje	Bosiljevo-Gen.Stol	1				1		1	1
	D.Resa-Netretić-Ribnik		1					1	1
UKUPNO :		8	2	5		6		15	15

III. stupanj pripravnosti

Stalno mjesto pripravnosti	Sektor	Kamion do 12 t	Kamion preko 12 t	unimog	greder	utovarivač	traktor	Silosni posipač	Snježni plug
Duga Resa	Barilović		1		1	1		1	1
	Krnjak			1				1	1
	Duga Resa			1				1	1
Ogulin	Ogulin	1		1		1	2	4	4
	Tounj-Josipdol		1	1			1	3	3
Ozalj	Ozalj - Draganić	1				1		1	1
	Ribnik-Žakanje	1						1	1
	Žumberak	1		1			1	3	3
Slunj	Cetingrad		1	1			1	3	3
	Rakovica			2				2	2
	Slunj	1		1	1	1	2	4	4
Vojnić	Vojnić-Krnjak	1		1		1	1	3	3
	Lasinja	1		1				2	2
Jarče Polje	Bosiljevo-Gen.Stol	1					1	1	1
	D.Resa-Netretić-Ribnik	1		1		1		3	3
UKUPNO :		9	3	12	2	6	9	33	33

Napomena : Sva vozila kamioni i unimozi moraju imati silosne posipače.

7.2. Radna snaga

Za vrijeme trajanja zimske službe u svakom stalnom mjestu pripravnosti bit će 1 dežurni radnik. Troškovi dežurnog radnika obuhvaćeni su kroz ugovorene jedinične cijene Ugovora.

Za vrijeme trajanja zimske službe u centralnom dežurstvu u sjedištu poduzeća Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge bit će jedan djelatnik, a troškovi dežurstva obuhvaćeni su kroz ugovorene jedinične cijene.

U I. i II. stupnju pripravnosti uz kamion (unimog) nema cestara.

U III. stupnju pripravnosti uz svaki kamion, uz vozača treba biti po 1 cestar.

Potreban broj ljudi	Stalno mjesto pripravnosti					
	Duga Resa	Jarče Polje	Ogulin	Ozalj	Slunj	Vojnić
I. stupanj pripravnosti						
dežurni radnik	1	1	1	1	1	1
cestar	0	0	0	0	0	
II. stupanj pripravnosti						
dežurni radnik	1	1	1	1	1	1
cestar	0	0	0	0	0	
III stupanj pripravnosti						
dežurni radnik	1	1	1	1	1	1
cestar	6	4	6	5	5	4

Kamionima (unimozima) koji će djelovati u dislociranim mjestima treba osigurati i cestare u III stupnju pripravnosti.

7.3. Materijal za posipavanje

Količinu materijala za posipavanje (sol i posipalo) izračunali smo na osnovu prosječnih utrošaka tijekom protekle četiri godine.

Normativi

Vrsta ceste	Sol (t/km)	Posipalo (m ³ /km)
županijska	2,17	2,80
lokalna	0,93	2,80

Stalno mjesto pripravnosti	Sol (t)	Posipalo (m³)
Duga Resa		
	350	400
Ogulin	600	1000
Ozalj	450	600
Slunj	600	700
Vojnić	200	300
Jarče Polje	400	600
SVEUKUPNO:	2600	3600

8. RASPORED DEŽURSTAVA, OBVEZNE PRISUTNOSTI, STUPNJEVI PRIPRAVNOSTI TE RASPORED RADNIH SKUPINA

8.1. Raspored dežurstava, obvezne prisutnosti i raspored radnih skupina

Raspored dežurstava, obvezne prisutnosti te raspored radnih skupina prema ovom Izvedbenom programu zimske službe, određuju Izvoditelj radova zajednica ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge**, samostalno uz poštivanje propisa iz područja radnih odnosa, ali uz obvezu da se osigura stalno dežurstvo za vrijeme trajanja zimske službe u dogovoru sa ŽUC-om po svim mjestima stalne pripravnosti kao i da rasporedom dežurstava i obvezne prisutnosti osigura izvršenje radova zimske službe na način i u rokovima definiranim ovim Izvedbenim programom zimske službe.

8.2. Stupnjevi pripravnosti i redoslijed obavljanja radova

Obzirom da obveze Izvoditelja radova zajednica ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge** zimske službe ovise o meteorološkim uvjetima, radi lakšeg i preciznijeg definiranja obveza Izvoditelja radova, u razdoblju zimske službe razlikujemo 4 stupnja pripravnosti.

I. stupanj zimske službe uvodi se s početkom rada zimske službe.

Uvodi se dežurstvo (po potrebi) u stalnim mjestima pripravnosti, uspostavlja se stalna veza, a izvođač radova zajednica ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge** osiguravaju odgovarajući broj ljudi, materijal i mehanizaciju radi intervencija u slučaju potrebe. U stalnim mjestima pripravnosti treba imati jedno vozilo kamion do 12 t radi mjestimičnog posipavanja kolnika.

II. stupanj zimske službe uvodi se kad temperatura zraka oscilira oko 0°C uz prognoziranu mogućnost oborina, te pojave poledice a sve prema zaprimljenim dnevnim vremenskim prognozama tekućeg dana u 08,00 sati te u 14,00 sati. U drugom stupnju angažirana je dodatna mehanizacija radi posipavanja cesta koje temeljem stanja na terenu predlažu odgovorne osobe Izvoditelja radova zajednice ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge** - voditelji smjene, uz suglasnost Naručitelja.

III. stupanj zimske službe uvodi se kad se očekuje padanje snijega, koje će zahtijevati radove na uklanjanju snijega sa kolnika i posipavanju kolnika. U ovom stupnju pripravnosti aktivira se sva planirana mehanizacija prema tablici sa rasporedom vozila.

IV. stupanj zimske službe - to su situacije takozvanih intenzivnih padalina definirane čl. 39 Pravilnika o održavanju cesta (N.N. 90/14, 3/21).

Ovim Planom nije predviđena dodatna mehanizacija.

Vremensko razgraničenje stupnjeva pripravnosti treba shvatiti uvjetno jer oni stvarno nisu kalendarski određeni, već ih određuju vremenske prilike, a u skladu sa nastalim ili prognoziranim vremenskim uvjetima vrši se prijelaz iz jednog u drugi stupanj pripravnosti. Odluku o uvođenju pojedinog stupnja pripravnosti donosi odgovorna osoba Izvoditelja radova zajednice ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge** - voditelji smjene uz suglasnost Naručitelja.

U slučaju naglih promjena vremenskih prilika na terenu, odgovorne osobe izvođitelja radova zajednice ponuditelja Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge - Voditelji smjene, mogu i sami po svojoj odluci povećati stupanj ZS, uz suglasnost Naručitelja.

U slučaju dužeg perioda povoljnog vremena (bez padalina i viših temperatura) nadzorna služba Naručitelja može narediti da u stacionarima dežura samo dežurni kod telefona.

Obzirom na iskustva iz dosadašnjih zima za procjenu troškova zimske službe planiramo slijedeće trajanje pojedinog stupnja pripravnosti u zimskoj službi:

I. stupanj	70 dana
II. stupanj	50 dana
III. stupanj	30 dana
UKUPNO: 150 dana	

8.3. Obveze izvođitelja radova u I stupnju pripravnosti:

1. Osigurati 24-satno dežurstvo 1 djelatnika u stalnom mjestu dežurstva (centralno dežurstvo) u prostorijama tvrtke Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge, prema točki 4. ovog izvedbenog programa.
2. Osigurati stalno dežurstvo 1 djelatnika 8 sati dnevno u mjestima pripravnosti.
3. Osigurati obvezatno dežurstvo 1 vozila s ralicom i posipačem i 1 vozača i u svakom stalnom mjestu pripravnosti koji će imati zadaću obaviti radove zimske službe u okviru sektora, koji su udaljeni od stalnih mjesta pripravnosti u stacionarima tvrtke.
4. Osigurati pripravnost potrebnog broja djelatnika za slučaj uvođenja višeg stupnja pripravnosti zimske službe
5. Po pozivu Naručitelja i/ili MUP-a osigurati izlazak na mjesto potrebite intervencije i to najkasnije u roku od 2 sata od primitka poziva.
6. Na mjestu potrebite intervencije poduzeti potrebite radnje za osiguranje odvijanja nesmetanog prometa izvršenjem potrebitih radova ili u slučaju nemogućnosti poduzimanja potrebitih radova izvršiti postavljanje adekvatne prometne signalizacije.

8.4. Obveze izvoditelja radova u II, III, i IV stupnju pripravnosti:

1. Osigurati 24 satno dežurstvo jednog djelatnika u mjestima pripravnosti i u mjestu centralnog dežurstva.
2. Vršiti preventivne radove na sprječavanju poledice kada je prognozirana mogućnost te pojave što je vidljivo iz dnevnih vremenskih prognoza u 08,00 sati te u 14,00 sati.
3. osigurati prohodnost županijskih cesta s PGDP > 4000 (prema popisu iz toč.7) u vremenu od 05,00 do 22,00 sata u uvjetima prosječnog intenziteta snježenja, a u uvjetima iznadprosječnog intenziteta snježenja dozvoljena je mogućnost zastoja prometa do 2 sata u vremenskom periodu od 05,00 - 22,00 sata
4. osigurati prohodnost ostalih županijskih cesta u vremenu od 05,00 do 20,00 sata, a u uvjetima iznadprosječnog intenziteta snježenja dozvoljena je mogućnost zastoja prometa do 2 sata u vremenskom periodu od 05,00 - 20,00 sata
5. osigurati prohodnost lokalnih cesta u vremenu od 07,00 do 20,00 sata s mogućim kraćim zastojima, a u uvjetima iznadprosječnog intenziteta snježenja dozvoljena je mogućnost zastoja prometa do 1 (jednog) dana

Izvoditelj radova zajednice ponuditelja Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge dužne su u vremenskom intervalu definiranim ovim Izvedbenim programom zimske službe osigurati prohodnost cesta na način da se poštuju razine prednosti a sve u skladu sa čl.

37. Pravilnika o održavanju cesta (N.N 90/14, 3/21) Tablica 1. kako slijedi:

- II. razina prednosti - županijskih cesta s PGDP > 4000
- III. razina prednosti - ostale županijske ceste te važnije lokalne ceste
- IV. razina prednosti - ostale lokalne ceste
- V. razina prednosti ostale javne ceste i površine, parkirališta i biciklističke staze

Popis županijskih i lokalnih cesta na području Karlovačke županije razvrstanih po razinama prednosti te po mjestima pripravnosti čini prilog ovom Izvedbenom programu zimske službe.

Smatra se da je prohodnost cesta I. i II. razine prednosti osigurana ako visina snijega na kolniku ne prelazi 10 cm i ukoliko je promet moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu. Na drugim cestama koje nisu u I. i II. razini prednosti, smatra se da je osigurana prohodnost cesta ako visina snijega na kolniku ne prelazi 15 cm i ukoliko je promet moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu.

Izvoditelj radova zajednice ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge** nisu dužne osigurati prohodnost u vremenskom intervalu definiranom ovim Izvedbenim programom zimske službe u uvjetima vrlo intenzivnog padanja snijega uz olujni vjetar i pojavu velikih snježnih zapuha ili snježnih lavina te iznenadno nastalu poledicu na većem području zbog ledene kiše i sl. nepogoda, koju nije moguće otkloniti raspoloživim sredstvima.

9. MJESTA I NAČIN ISKLJUČIVANJA POJEDINIH VRSTA VOZILA U ZIMSKIM UVJETIMA

Ukoliko bude potrebno radi neometanog izvršenja obveza zimske službe izvoditelj radova zajednice ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge** imaju pravo zatvoriti pojedine dionice županijskih i lokalnih cesta, a o tome su bez odgode dužni obavijesti Ministarstvo unutarnjih poslova, i Naručitelja.

Točno vrijeme zatvaranja pojedine dionice županijskih i lokalnih cesta kao i njeno ponovno otvaranje upisuje se u dnevnik zimske službe s točnom naznakom naziva dionice te točnom naznakom vremena zatvaranja odnosno otvaranja.

10. NAČIN PRIKUPLJANJA PODATAKA I SHEMA OBAVJEŠTAVANJA O STANJU I PROHODNOSTI CESTA

Obavješćavanje javnosti o prohodnosti cesta u vrijeme zimske službe, ograničenjima i zabranama prometa, te obavješćavanje o izvanrednim uvjetima i posebnim mjerama za promet na javnim cestama provodi Hrvatski auto-klub putem Informativnog centra u Zagrebu.

Dežurni djelatnici u mjestima pripravnosti i centralnom dežurstvu tvrtke **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge**, u Duga Resi, svakodnevno će primati obavijesti o stanju cesta od dežurnih u stalnim mjestima pripravnosti i ta izvješća prenositi u Informativni centar HAK-a i ŽUC-u, a prvenstveno će javljati o stanju županijskih i važnijih lokalnih cesta.

Preciznije stanje županijskih i lokalnih cesta javljat će se svakodnevno Županijskom informativnom centru u Karlovcu.

11. NADZOR I KONTROLA PROVOĐENJA ZIMSKE SLUŽBE

Nadzor nad radom Izvoditelja radova u zimskoj službi na županijskim i lokalnim cestama provodit će djelatnici Županijske uprave za ceste Karlovačke županije :

Darko Bebić, mag.ing.sec. mobitel: 099/345-4258

Tihomir Katić, mag.ing.aedif. mobitel: 098/247-876

Dario Meštrović, ing.građ. mobitel: 099/ 228-0001

Emilija Zaborski, dipl.ing. mobitel: 099/ 345-4206

Telefoni Županijske uprave za cestu su : 047/645-159

047/646-131

Dužnost voditelja, odnosno poslovođa u stalnim mjestima pripravnosti je voditi službeni «dnevnik zimske službe».

Dnevnik zimske službe je osnovni dokument o kretanju vozila i registraciji svih događanja, obavijesti, naloga, izvršenih radova, vremenskih prilika i drugih važnih sadržaja za rad službe, pa ga treba uredno, pomno i ažurno voditi.

U dnevnik treba kronološkim redom upisivati sva događanja kako oni nastaju, a posebno je potrebno registrirati:

- vremenske prognoze, kao i mjerenja temperature zraka svaka 2 sata
- izvršavanja redoslijeda prioriteta radova na cestama, upisivati vrijeme izlaska kao i povratka vozila i ljudstva, kada je započeto i završeno posipavanje, ralenje i slično
- utrošak soli i posipala za izvršene radove toga dana
- tekst izvješća o stanju na cestama, izvanrednim događajima, nesrećama i okolnostima kako su nastali
- zatvaranje cesta, privremenu regulaciju obzirom na stanje kolnika i režim prometa, upisati svako postavljanje signalizacije i nastalu promjenu sa lokacijom i izvršiteljima
- štetu na cesti ili objektima koje nastanu po učesnicima u prometu, potrebno je prikupljati podatke o počiniteljima (uz pomoć policije) radi ostvarivanja odštetnih zahtjeva

- na svakom listu dnevnika zimske službe izraditi rekapitulaciju izvršenih radova i utrošenog materijala
- po završetku svakog dana dnevnika zimske službe pohranjuje se u arhivu izvođača radova **zajednice ponuditelja Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge**, a kopija lista u Županijsku upravu za ceste Karlovačke županije.

Ovlaštena osoba Naručitelja radova Županijske uprave za ceste Karlovačke županije dužna je ovjeriti dnevnike zimske službe u roku 8 dana od dana predaje dnevnika u ured Županijske uprave za ceste Karlovačke županije, a u protivnom se smatra da su radovi zimske službe izvršeni sukladno ugovorom preuzetim obvezama odnosno potpuno, pravovremeno i kvalitetno.

12. PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE od 15.11.2024. g do 15.04.2025.g.

			2024.-2025.			
Red.br.	Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena EUR	Vrijednost radova EUR
1.	9.	ODRŽAVANJE CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA				
2.	9.1.	Kamion od 2 - 12 tona na čišćenju i posipavanju komplet s plugom i posipačem				
3.	a)	efektivni rad	h	3.350,00	115,00	385.250,00
4.	9.2.	Kamion preko 12 tona na čišćenju i posipavanju komplet s plugom i posipačem				
5.	a)	efektivni rad	h	500,00	115,00	57.500,00
6.	9.3.	Utovarivač na utovaru posipala				
7.		Utovarivač na utovaru posipala	m3	5.000,00	7,00	35.000,00
8.	9.4.	Traktor na čišćenju i posipavanju komplet sa plugom i posipačem				
9.	a)	efektivni rad	h	800,00	55,00	44.000,00
10.	9.5.	Rad grejdera				
11.	a)	efektivni rad	h	45,00	101,70	4.576,50
12.	9.6.	Specijalno višenamjensko vozilo na čišćenju i posipavanju komplet sa plugom i posipačem				
13.	a)	efektivni rad	h	3.350,00	115,00	385.250,00
14.	9.7.	Rad samohodne snježne freze - efektivan rad				
15.	a)	efektivni rad	h	50,00	141,59	7.079,50
16.	9.8.	Rad radnika (cestara)				
17.	a)	efektivni rad	h	1.500,00	17,29	25.935,00
18.	9.9.	Sol	t	200,00	112,44	22.488,00
19.	9.10.	Kalcijev klorid (CaCl)	t	5,00	650,88	3.254,40
20.	9.11.	Ostala posipala - kameni agregat 4 - 8 mm	m3	3.600,00	23,73	85.428,00
21.	9.12.	Postavljanje i demontaža prometnih znakova	kom	110,00	80,57	8.862,70
22.	9.13.	Postavljanje i demontaža rubnog štapova	kom	1.100,00	9,61	10.571,00
23.	9.14.	Privremeni popravak kolnika hladnom masom (grambit)	t	25,00	354,82	8.870,50
24.	9.15.	Otklanjanje posljedica izvanrednih događaja u zimskom razdoblju	h	100,00	42,94	4.294,00

VRIJEDNOST RADOVA:

1.088.359,60

PDV 25 %:

272.089,90

SVEUKUPNO:

1.360.449,50

13. SUSTAV VEZA

Osnovni način uspostavljanja veza u zimskoj službi na području Karlovačke županije bit će telefoni i mobiteli, čije smo brojeve naveli u poglavljima 4 i 4.1. (raspored mjesta stalne pripravnosti zimske službe) i 11. Nadzor i kontrola provođenja zimske službe.

Ravnatelj:

Darko Bebić, mag.ing.sec

14. PRILOZI

- Popis vozila i strojeva po mjestima pripravnosti sa registracijom
Izvođača radova zajednica ponuditelja **Ceste Karlovac d.d. i Mežnar-grad.usluge**
- Popis cesta prema Odluci o razvrstavanju (N.N. 86/2024. od 24.07.2024.g.)