

**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE  
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE  
VARAŽDIN, Gajeva ulica 4**

**IZVEDBENI PROGRAM ZIMSKE SLUŽBE**

**NA ŽUPANIJSKIM I LOKALNIM CESTAMA  
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

**2022./2023.**



**Varaždin, listopad 2022.**

## SADRŽAJ:

1.UVOD.....	3
2.MJESTA PRIPRAVNOSTI I DEŽURSTVA.....	4
2.1. Stalna mjesta pripravnosti .....	4
2.2. Dežurstvo u i izvan stalnih mjesta pripravnosti .....	7
3.STUPNJEVI PRIPRAVNOSTI ZIMSKE SLUŽBE.....	8
3.1. Prvi stupanj pripravnosti (Tablica 2.).....	8
3.2. Drugi stupanj pripravnosti (Tablica 3.) .....	8
3.3. Treći stupanj pripravnosti (Tablica 4.).....	8
3.4. Četvrti stupanj pripravnosti .....	8
4.POTREBAN BROJ LJUDSTVA, MEHANIZACIJE I MATERIJALA ZA POSIPAVANJE I NJIHOV RAZMJEŠTAJ PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI .....	9
5.REDOŠLIJED IZVOĐENJA RADOVA UZIMAJUĆI U OBZIR PLANOM UTVRĐENE RAZINE PREDNOSTI ( <i>Tablica 5.</i> ) .....	11
5.1. Cestovni pravci razine prednosti III.....	11
5.2. Cestovni pravci razine prednosti IV .....	12
5.3. Cestovni pravci razine prednosti V .....	12
5.4. Cestovni pravci razine prednosti VI .....	12
5.5. Način posipavanja .....	12
6.DINAMIKA PROVOĐENJA POJEDINIХ AKTIVNOSTI .....	14
6.1. Utvrđivanje dužine cestovne mreže ( <i>Tablica 6.</i> ) .....	14
6.2. Procjena stanja i potrebne količine materijala ( <i>Tablica 7.</i> ) .....	41
6.3. Suradnja s MUP - PU Varaždinskom, jedinicama lokalne samouprave i ostalim javnim službama ..	41
7.UVJETI KADA SE ZBOG SIGURNOSTI PROMETA ISTI OGRANIČAVA ILI ZABRANJUJE ZA POJEDINE VRSTE VOZILA.....	42
7.1. Dopunska prometna signalizacija .....	42
7.2. Zatvaranje prometa - stalna ograničenja .....	73
8.SISTEM VEZA .....	74
9.OBAVJEŠTAVANJE O STANJU I PROHODNOSTI CESTA .....	75
9.1. Prikupljanje informacija i obavlještanje o stanju na cestama .....	75
9.2. Dojava podataka.....	75
9.3. Sustav veze kod prikupljanja i dojave podataka .....	75
9.4. Prikupljanje i proslijedivanje meteoroloških podataka.....	79
10.PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE.....	81
11.ZAKLJUČAK .....	83

## 1.UVOD

Županijska uprava za ceste Varaždinske županije sukladno, "Zakonu o cestama" (Narodne novine 84/11,22/13,54/13,148/13,92/14,110/2019, 144/2021), " Pravilniku o održavanju cesta" (Narodne novine 90/14, 3/2021) kao i "Zakonu o sigurnosti prometa na cestama" (Narodne novine 67/08,48/10,74/11, 80/13,158/13,92/14,64/15,108/17, 70/2019, 42/2020, 85/22 ), upravlja županijskim i lokalnim cestama na području Varaždinske županije.

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

Pod neophodnim radovima održavanja javnih cesta u zimskom razdoblju podrazumijevamo:

- pripremne radove prije nastupanja zimskih uvjeta;
- organiziranje mjesto pripravnosti za održavanje javnih cesta u zimskim uvjetima i njihovo označavanje;
- zaštitne mjere protiv stvaranja snježnih nanosa, zapuha i lavina;
- čišćenje snijega s kolnika ceste i prometne signalizacije;
- zaštitne mjere protiv stvaranja poledice;
- obilježavanje rubova kolnika gdje je moguće zametanje traga ceste ;
- stalno i povremeno obavještavanje o stanju i prohodnosti cesta kao i upozoravanje korisnika cesta odgovarajućim znacima i pločama obavještenja;
- uklanjanje vozila ostavljenih na kolniku ceste ukoliko onemogućavaju normalno odvijanje radova na čišćenju snijega na cesti;
- osiguranje odvodnje kolnika za vrijeme otapanja snijega na cesti;
- postavljanje posebne dodatne prometne signalizacije u slučaju zatvaranja ceste ili posebnog režima vožnje

Izvedbenim programom zimske službe utvrđuje se osobito:

- organizacijska shema ustroja, nadležnosti i odgovornosti izvođača zimske službe,
- raspored mesta stalne pripravnosti,
- karta cestovne mreže s označenim razinama prednostima i polaznim i završnim točkama djelovanja zimske službe,
- raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipanje te radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova,
- raspored dežurstva, obvezne prisutnosti, stupnjevi pripravnosti te raspored radnih skupina,
- nacrt posipanja protiv poledice i uklanjanja snijega,
- mesta i način isključivanja pojedinih vrsta vozila u zimskim uvjetima,
- način prikupljanja podataka i shema obavještavanja o stanju i prohodnosti javnih cesta.

## **2.MJESTA PRIPRAVNOSTI I DEŽURSTVA**

### ***2.1. Stalna mjesta pripravnosti***

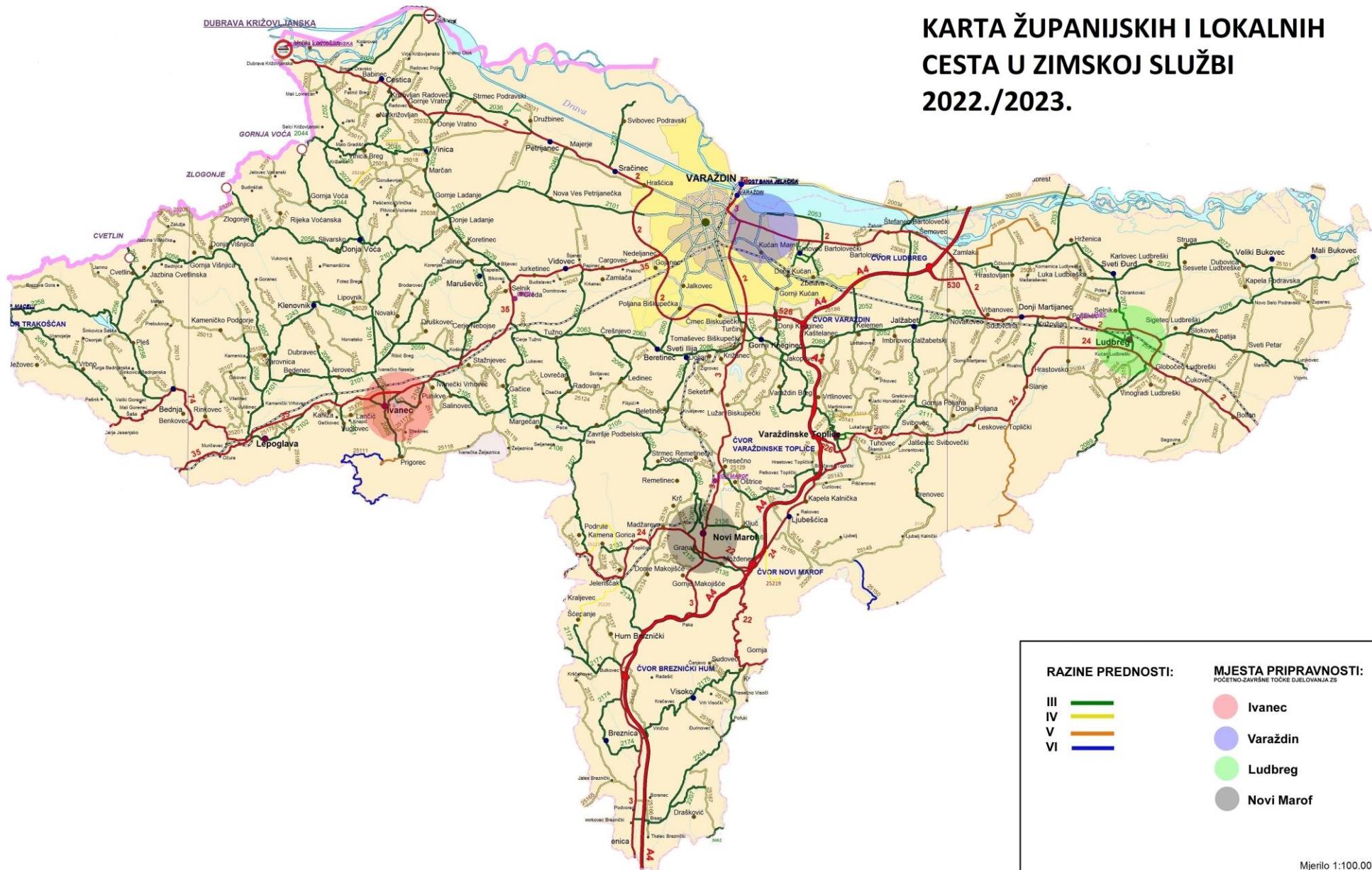
Da bi funkcioniranje zimske službe bilo što efikasnije na temelju iskustvenih podataka, te konfiguracije, mikroklimatskih uvjeta i drugih elemenata koji utječu na rad zimske službe organizira se određen broj stalnih mesta pripravnosti.

Na području Županijske uprave za ceste Varaždinske županije predviđena su četiri stalna mesta pripravnosti (Varaždin, Ludbreg, Ivanec i Novi Marof) koji ispunjavaju uvjete za boravak ljudi kao i obavljanje poslova za ljetno i zimsko održavanje cesta, uskladištenje materijala, smještaj vozila i potrebne opreme.

Rukovođenje i koordiniranje rada zimske službe obavlja stožer zimske službe PZC-a Varaždin d.d. sa sjedištem u Motičnjaku, a u stalnim mjestima pripravnosti dežura kroz 24 sata stalna ekipa (veličina ovisi o stupnju pripravnosti) i odgovorna tehnička osoba (voditelj, poslovođa, grupovodja...)

Imena, funkcije i telefonski brojevi dati su u tablici 1., dok operativno praćenje radova provodi Županijska uprava za ceste Varaždinske županije.

# KARTA ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA U ZIMSKOJ SLUŽBI 2022./2023.



Tablica 1.

<b>STOŽER ZIMSKE SLUŽBE PZC VARAŽDIN d.d.</b>				
<b>SJEDIŠTE: VARAŽDIN, Motičnjak 6 Tel. 350-724, 350-726 Veza: UKV Fax: 350-725 Mobitel: 091/320-3231 Email: stozerzs@pzc-varazdin.hr</b>				
PREZIME I IME	FUNKCIJA U PZC VARAŽDIN d.d.	FUNKCIJA U STOŽERU	TEL. URED	MOBITEL
Kelemen Marijan	Šef operative	Šef Stožera zimske službe	350-724, 350-726	091/320-3274
Gregur Mladen	Voditelj redovnog održavanja	Zamjenik šefa Stožera zimske službe	350-724, 350-726	091/320-3221
Ferenčina Tomislav	Koordinator mehanizacije	Pomoćnik šefa Stožera zimske službe	350-724, 350-726	091/320-3259
Bunta Sven	Voditelj strojno - voznog parka I	Član stožera zimske službe	350-724, 350-726	091/320-3401

Funkcija u PZC Varaždin d.d.	Prezime i ime	Tel. ured	Mobitel
Koordinator mehanizacije	Ferenčina Tomislav	350-724 UKV Fax 350-725	091/320-3259
Voditelj strojno - voznog parka I	Bunta Sven		091/320-3401
Voditelj strojno - voznog parka II	Ismajlović Boris		091/320-3273
Skladište	Drevencar Josip		091/320-3405
	Krunoslav Turković	091/320-3242	

Dežurni u stožeru zimske službe (permanentno 24 sata)		
Dežurni	Tel. ured	e - mail
Santek Renato (M)	350-724, 350-726 UKV fax 350-725 mob. 091/320-3231	dezurni@pzc-varazdin.hr
Ladislav Tuk		
Sara Bistrović		
Eduard Vušić		
Siniša Seketić		
Robert Roth		

NADCESTARIJA ČAKOVEC		NADCESTARIJA VARAŽDIN		NADCESTARIJA NOVI MAROF	
Voditelj nadcestarije: Vincek Dražen		Voditelj nadcestarije: Pavlinec Miroslav		Voditelj nadcestarije: Herceg Duško	
Telefon ured	040/390-878	Telefon ured	350-724	Telefon ured	611-162
Fax	040/390-877	Fax	352-725	Fax	611-219
Veza UKV	Mobitel 091/320-3224	Veza UKV	Mobitel 091/320-3229	Veza UKV	Mobitel 091/320-3225

Cestarija Ludbreg			Cestarija Varaždin			Cestarija Novi Marof		
Poslovode:	Tel. ured	Mobitel	Poslovode:	Tel. ured	Mobitel	Voditelj smjene:	Tel. ured	Mobitel
Juratović Igor	819-319	091/320-3233	Santek Renato	350-724	091/320-3226	Amadori Tomislav	611-162	091/320-3266
Sagi Velimir		091/320-3245	Zadravec Velimir		091/320-3238	Poslovoda:		
Veza	UKV		Veza	UKV		Možanić Miroslav	611-162	091/320-3288
Fax	819-448		Fax	350-725		Veza	UKV	
						Fax	611-219	

Cestarija Ivanec		
Poslovode:	Tel. ured	Mobitel
Možanić Mario		091/320-3261
Sanković Vedran		091/320-3254
Veza	UKV	
Fax	782-662	

## **2.2. Dežurstvo u i izvan stalnih mjesta pripravnosti**

U stalnim mjestima pripravnosti, te u stožeru zimske službe PZC Varaždin d.d. organizira se dežurstvo koje traje 24 sata.

Ovisno o vremenskim prilikama, dežurstvo se odlukom stožera zimske službe uvodi i u povremenim mjestima pripravnosti.

Dežurstvo kroz 24 sata odvija se na način:

- a) u stalnim mjestima pripravnosti dežura kroz 24 sata stalna ekipa (veličina ovisi o stupnju pripravnosti) i odgovorna tehnička osoba (voditelj Ispostave, poslovođa cestarije, grupovođa...).
- b) u povremenim mjestima pripravnosti organizira se dežurna služba na načelima I stupnja pripravnosti;
- c) u stožeru zimske službe, stalno je kod UKV veze i telefona dežuran jedan djelatnik raspoređen po rješenju na radno mjesto dežurnog, dok u mjestima pripravnosti to dežurstvo obavljaju djelatnici ( cestar, vozač, strojar, grupovođa, poslovođa ...), raspoređeni u pojedini stupanj pripravnosti ovisno o trenutnom zaduženju.
- d) na području Varaždinske županije u pravilu zimska služba počinje s radom 15. 11. tekuće godine a završava 25. 03. naredne godine pa se u tom periodu i organiziraju dežurstva.
- e) vrijeme trajanja zimske službe određeno je na osnovu podataka Državnog hidrometeorološkog zavoda.
- f) dežurne odgovorne tehničke osobe po završetku dežurstva predaju dužnost narednoj odgovornoj tehničkoj osobi, a o obavljenom radu u dežurstvu, događajima u vrijeme dežurstava upisuju podatke u dnevnik zimske službe.

### **3. STUPNJEVI PRIPRAVNOSTI ZIMSKE SLUŽBE**

Zavisno od prognoze, meteoroloških uvjeta i vremenskih prilika utvrđuju se četiri stupnja pripravnosti zimske službe.

Stupnjeve pripravnosti sukladno saznanjima o vremenskim uvjetima i uvjetima po pojedinim mjestima pripravnosti određuju šef operativnog stožera PZC Varaždin d.d.

#### **3.1. Prvi stupanj pripravnosti (Tablica 2.)**

Uvodi se nastupanjem zimskih uvjeta. Prvi stupanj pripravnosti (dežurstvo) je stupanj pripravnosti u kojem se organizira stalna dežurna služba opremljena UKV-uređajima koji su montirani u centralnom mjestu dežurstva u Motičnjaku i u stalnim mjestima pripravnosti te mobilnom telefonskom vezom

Dežurni, dežurne odgovorne tehničke osobe i djelatnici u dežurstvu dužni su za vrijeme svog rada pratiti vremenske prilike i oscilacije temperature zraka, te pravovremeno organizirati obilazak cesta, a naročito kritična mjesta tj. mostove, nadvožnjake, opasne zavoje, uspone i dionice cesta u usjecima i šumovitim predjelima. Obilazak spomenutih lokacija obavezan je kad temperatura zraka oscilira oko **0° C**. Ukoliko dođe do promjena na kolniku i početka stvaranja poledice dužni su intervenirati odmah na licu mesta ili pozvati i uputiti vozila s posipačem na intervenciju.

#### **3.2. Drugi stupanj pripravnosti (Tablica 3.)**

Uvodi se kada temperatura zraka oscilira oko **0° C** s predvidivom mogućnošću slabih oborina (kiše, susnježice ili snijega), te se s obzirom na stupanj pothlađenosti kolnika može pojaviti poledica.

Po određenom redoslijedu izvode se radovi na sprečavanju poledice i čišćenju snijega na opasnim mjestima:

- na kolnicima mostova;
- na raskrižjima, željezničko cestovnim prijelazima u istoj razini
- na drugim dionicama cesta prema operativnom planu rada zimske službe a posebice na dionicama cesta sa izraženijim uzdužnim nagibom (preko 8%)

#### **3.3. Treći stupanj pripravnosti (Tablica 4.)**

Uvodi se kada se predviđa intenzivnije i dulje padanje snijega. Po određenom redoslijedu obavljaju se radovi na posipavanju kolnika i čišćenju snijega za što se aktivira sva potrebna mehanizacija i radnici.

#### **3.4. Četvrti stupanj pripravnosti**

Četvrti stupanj pripravnosti uvodi se kad snježne oborine, uz jak vjetar imaju karakter elementarne nepogode i kad raspoloživi broj ljudi i mehanizacije, nisu dovoljni za uklanjanje snijega. U tim uvjetima, u pravilu se cesta zatvara za sav promet i postupa u skladu sa Zakonom o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21).

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

Svako mjesto pripravnosti treba biti opremljeno sa ljudstvom i mehanizacijom po stupnjevima pripravnosti kako slijedi:

### ***RASPORED MEHANIZACIJE I RADNIKA PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI ZA I. STUPANJ PRIPRAVNOSTI***

**Tablica 2.**

MJESTO PRIPRAVNOSTI	Kapaciteti režije			Proizvodni kapaciteti				
	Osobno vozilo	Vozilo za pokretno dež.	Dež. tehnička osoba	Unimog s posipač. i ralicom	Kamion s posipačem i ralicom	Stroj za utovar soli	Vozači i strojari	Radnici cestari
1	2	3	4	5	6	7	8	9
IVANEC	1	1	1		1		1	2
NOVI MAROF	1	1	1		1		1	2
VARAŽDIN	1	1	1		1		1	2
LUDBREG	1	1	1		1		1	2
UKUPNO:	4	4	4		4	0	4	8

### ***RASPORED MEHANIZACIJE I RADNIKA PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI ZA II. STUPANJ PRIPRAVNOSTI***

**Tablica 3.**

MJESTO PRIPRAVNOSTI	Kapaciteti režije			Proizvodni kapaciteti					
	Osobno vozilo	Vozilo za pokretno dež.	Dež. tehnička osoba	Unimog s posipačem i ralicom	Kamion s posipač. i ralicom	Stroj za utovari soli	Traktor s posipač. i ralicom	Vozači i strojari	Radnici cestari
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IVANEC	1	1	1	1	2	1	2	6	5
NOVI MAROF	1	1	1	1	2	1		4	5
VARAŽDIN	1	1	1	1	3	1		5	6
LUDBREG	1	1	1		2	1		3	4
UKUPNO:	4	4	4	3	9	4	2	18	20

**RASPORED MEHANIZACIJE I RADNIKA PO MJESTIMA PRIPRAVNOSTI  
ZA III. STUPANJ PRIPRAVNOSTI**

Tablica 4.

MJESTO PRIPRAVNOSTI	Kapaciteti režije			Proizvodni kapaciteti							
	Osobno vozilo	Vozilo za Pokr. dež.	Dež. tehnička osoba	Kamion s posipač. i ralicom	Stroj za utovari soli	Traktor s posipač.i ralicom	Unimog s posipač. i ralicom	Grejder	Buldozer ili utovarivač	Vozači i strojari	Radnici cestari
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IVANEC	1	1	1	3	1	8	2	-	1	15	8
NOVI MAROF	1	1	1	3	1	6	1	1	1	13	7
VARAŽDIN	1	1	1	5	1	3	2	1	1	13	10
LUDBREG	1	1	1	2	1	1		-	-	4	4
UKUPNO:	4	4	4	13	4	18	5	2	3	45	29

Kapaciteti pod rednim brojem 10. uključuju se po potrebi u vrijeme većih snježnih oborina ovisno o stanju na terenu, kada planirani kapaciteti (kamioni i grejderi) nisu u mogućnosti zadovoljiti potrebe za dovođenje cesta u stanje prohodnosti.

Kod istog kapaciteta u slučaju uključivanja potrebno je osigurati dodatnu radnu snagu – cestare, jedan djelatnik po uključenom kapacitetu.

## 5. REDOSLIJED IZVOĐENJA RADOVA UZIMAJUĆI U OBZIR PLANOM UTVRĐENE RAZINE PREDNOSTI ( *Tablica 5.* )

**Tablica 5.**

CESTARIJA	MJESTO PRIPRAVNOSTI	RAZINE PREDNOSTI				<b>UKUPNO KM</b>
		III	IV	V	VI	
IVANEC	IVANEC	158,589	152,198	1,500	8,174	320,461
NOVI MAROF	NOVI MAROF	87,733	117,704		3,480	208,917
VARAŽDIN	VARAŽDIN	141,338	127,698	1,700		270,736
LUDBREG	LUDBREG	59,144	81,123	10,140		150,407
<b>UKUPNO ŽUPANIJA VARAŽDINSKA</b>		<b>446,804</b>	<b>478,723</b>	<b>13,340</b>	<b>11,654</b>	<b>950,521</b>

S obzirom na veličinu cestovne mreže, kao i raznolikosti u vezi važnosti pojedinih cestovnih pravaca, na cestama se ne intervenira istovremeno, već prema razinama prednosti.

**Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme u skladu s posebnim propisom prometovanja vozila u zimskim uvjetima.**

### **5.1. Cestovni pravci razine prednosti III**

Županijske ceste te osobito one koje povezuju državne i županijske ceste s morskim i riječnim lukama županijskog značenja, zračnim lukama, željezničkim kolodvorima, robnim terminalima, izdvojenim građevinskim područjima i lokalitetima ugostiteljsko turističke i sportsko-rekreacijske namjene, izdvojenim građevinskim područjima proizvodne i poslovne namjene, lokalitetima i građevinama ubilježenim u državnim registrima kao povjesno-kulturna ili prirodna baština, naseljima većim od 300 stanovnika, s tim da je udaljenost početka naselja od razvrstane ceste veća od 500 m te važnije lokalne ceste.

Sukladno čl. 37. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/2014 i 3/2021) ova razina prednosti održava se na slijedeći način:

Osiguranje prohodnosti: od 5:00 do 20:00 sati

Ovisno o intenzitetu snježenja osiguranom prohodnosti se smatra:

- prosječni intenzitet: osiguranje prohodnosti s mogućim zastojima do 2 sata između 20:00 i 5:00 sati
- iznadprosječni intenzitet: osiguranje prohodnosti (kod kolnika s više prometnih trakova samo jednog prometnog traka) s mogućim zastojima do 2 sata između 20:00 i 5:00 sati

**Temeljem čl. 38. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/2014 i 3/2021) podrazumijeva se da je cesta razine prednosti III prohodna, ako visina snijega na kolniku ne prelazi 15 cm i ukoliko je promet moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu**

## **5.2. Cestovni pravci razine prednosti IV**

Ostale lokalne ceste

Sukladno čl. 37. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/2014) ova razina prednosti održava se na slijedeći način:

Osiguranje prohodnosti: od 7:00 do 20:00 sati, uskladiti s lokalnim potrebama

Ovisno o intenzitetu snježenja osiguranom prohodnosti se smatra:

- prosječni intenzitet: osiguranje prohodnosti s mogućim kraćim zastojima
- iznadprosječni intenzitet: osiguranje prohodnosti s mogućim zastojima do jednog dana

**Temeljem čl. 38. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/2014 i 3/2021) podrazumijeva se da je cesta razine prednosti IV prohodna, ako visina snijega na kolniku ne prelazi 15 cm i ukoliko je promet moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu**

## **5.3. Cestovni pravci razine prednosti V**

Ostale javne ceste i površine, parkirališta i biciklističke staze

Sukladno čl. 37. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/2014 i 3/2021) ova razina prednosti održava se na slijedeći način:

Osiguranje prohodnosti: uskladiti s lokalnim potrebama

Ovisno o intenzitetu snježenja osiguranom prohodnosti se smatra:

- prosječni intenzitet: osiguranje prohodnosti s mogućim zastojima do jednog dana
- iznadprosječni intenzitet: osiguranje prohodnosti s mogućim višednevnim zastojima

**Temeljem čl. 38. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/2014) podrazumijeva se da je cesta razine prednosti V prohodna, ako visina snijega na kolniku ne prelazi 15 cm i ukoliko je promet moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu**

## **5.4. Cestovni pravci razine prednosti VI**

Ostale javne ceste koje su u zimskom razdoblju zatvorene.

### **5.5. Način posipavanja**

Cestovni pravci razine prednosti III - čistom solju i mješavinom soli i posipala u omjeru 1:2

Cestovni pravci razine prednosti IV - mješavinom soli i posipala u omjeru 1:4.

Cestovni pravci razine prednosti V – mješavinom soli i posipala u omjeru 1:6.

Cestovni pravci razine prednosti VI – samo posipalo, sol iznimno

**NAPOMENA:** Stožer zimske službe i operativno rukovodstvo Županijske uprave za ceste može odstupiti od razina prednosti i obima radova ukoliko to prilike zahtijevaju.

Izvođenje radova na održavanju cesta u zimskim uvjetima izvodi se prema slijedećem rasporedu:

- Sprečavanje poledice i čišćenje snijega s kolnika cesta i mostova, te čišćenje prometne signalizacije;
- Sprečavanje poledice i čišćenje snijega s autobusnih stajališta;
- Čišćenje snijega ili drugi radovi na ostalim dijelovima ceste.

Pored utvrđenog redoslijeda radova na održavanju cesta, po prestanku vremenskih nepogoda obavlja se popuna deponija posipalima, te popravak kolnika hladnom asfaltnom masom ili kamenim materijalom ukoliko to dozvole vremenski uvjeti, te čišćenje vertikalne signalizacije.

## 6.DINAMIKA PROVOĐENJA POJEDINIХ AKTIVNOSTI

Pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta očituju se u slijedećem:

- 6.1. Utvrđivanje dužina cestovne mreže Županijske uprave za ceste po mjestima pripravnosti i vrsti kolnika; (Tablica 6.)
- 6.2. Procjeni stanja zaliha i potrebne količine soli, kamenog posipala (Tablica 7.), signalnog kolja, dopunskih prometnih znakova, te hladne asfaltne mase (grambita);
- 6.3. Suradnja s MUP-om, JLS-ovima i ostalim javnim djelatnostima;

### **6.1. Utvrđivanje dužine cestovne mreže ( Tablica 6.)**

Kako svake godine zbog izgradnje novih dionica, modernizacije te prekategorizacije cesta dolazi do promjene dužine cesta, zbog proračuna potrebnih količina posipala, mehanizacije i radne snage, prije pristupanja izradi plana zimske službe utvrđivanju se stvarne dužine cestovne mreže.

Tako utvrđena vrsta podatka služi kao osnova proračuna kapaciteta održavanja, koji se ovisno o stupnju pripravnosti raspoređuju po mjestima pripravnosti.

**Tablica 6.**

MJESTO PRIPRAVNOSTI	ŽUPANIJSKE CESTE			LOKALNE CESTE			SVEUKUPNO		
	ASF.KOL.	KOLNIK OD KAM.MAT.	UKUPNO	ASF.KOL.	KOLNIK OD KAM.MAT.	UKUPNO	ASF.KOL.	KOLNIK OD KAM.MAT.	UKUPNO
IVANEC	158,589		158,589	145,122	16,750	161,872	303,711	16,750	320,461
NOVI MAROF	86,064	2,500	88,564	110,745	9,608	120,353	196,809	12,108	208,917
VARAŽDIN	136,097		136,097	129,039	5,600	134,639	265,136	5,600	270,736
LUDBREG	58,909		58,909	78,915	12,583	91,498	137,824	12,583	150,407
UKUPNO:	<b>439,659</b>	<b>2,500</b>	<b>442,159</b>	<b>463,821</b>	<b>44,541</b>	<b>508,362</b>	<b>903,480</b>	<b>47,041</b>	<b>950,521</b>

## Županijske ceste Varaždinske županije- stanje listopad 2022.

Redni broj	Oznaka ceste	Opis ceste	Duljina (km)		
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kam. mat.	UKUPNO
1	2022	Belica (Ž2018) - Sveti Križ - Šemovec (D2)	2,887		2,887
2	2027	Veliki Lovrečan (D2) - Donja Voća (Ž2056)	11,264		11,264
3	2028	Otok Virje (Ž2029) - Brezje Dravsko (D2)	5,583		5,583
4	2029	Otok Virje (GP Otok Virje (granica RH/ Slovenija) - Gornje Vratno (D2) - Donje Vratno (D2) - Greda (D35)	16,368		16,368
5	2033	Sveti Juraj u Trnju (D3) - Prelog (D20) - Hrženica (Ž2071)	3,510		3,510
6	2035	Cestica (D2)- Vinica Breg ( Ž2045)	3,468		3,468
7	2036	Donje Vratno (Ž2029) - Petrijanec (D2)	4,795		4,795
8	2037	Svibovec Podravski - Sračinec (D2)	4,008		4,008
		Cvetlin (GP Cvetlin (granica RH/Slovenija)) - Jazbina Cvetlinska (Ž2056/L25189)			
9	2042		1,808		1,808
10	2043	Zlogonje (GP Zlogonje (granica RH/ Slovenija)) - Ž2056	3,342		3,342
		Križanče (Ž2027) - GP Gornja Voća 8granica RH/Slovenija) - Gornja Voća - Donja Voća (Ž2027)			
11	2044		7,838		7,838
12	2045	Selci Križovljanski (Ž2027) - Vinica (Ž2029)	6,654		6,654
13	2046	Majerje (D2) - Nova Ves Petrijanečka (Ž2101)	2,708		2,708
14	2048	A. G. Grada Varaždina (Črnc Biškupečki)-Turčin (D3)	0,677		0,677
		A.G. Grada Varaždina (Poljana Biškupečka) – Beretinec – Beletinec – N. Marof (D3)			
15	2050		17,003		17,003
		A.G. Grada Varaždina (Zbelava) – Kelemen – Jalžabet – Vrbanovec (D2)			
16	2052		9,161		9,161
		A.G. Grada Varaždina – Trnovec (D2) – A.G. Grada Varaždina (Zbelava)			
17	2053		5,676		5,676
		Šemovec (D2) - Jalžabet (Ž2052) - Greščevina - Tuhovec (D24)			
18	2054		12,020		12,020
		Trakoščan (Ž2258) - Bednjica - Zlogonje - Donja Voća (Ž2101)			
19	2056		20,158		20,158
20	2057	Donja Višnjica (Ž2056)-Žarovnica (Ž2101)	7,323		7,323
21	2058	Žarovnica (L25013 - Ž2101)	3,404		3,404
22	2059	Klenovnik (Ž2243/L25024) - Stažnjevec (D35)	8,829		8,829
		Biljevec (Ž2029) - Korenjak -Novaki (Ž2059) - Horvatsko (Ž2059 - Ž2101)			
23	2060		9,265		9,265
24	2061	Vidovec (D35) - Tužno (Ž2063)	3,722		3,722
25	2062	Kapelec (Ž2060) - Koškovec (Ž2059)	5,568		5,568
26	2063	Cerje Nebojse (D35) - Tužno - Beretinec (Ž2050)	8,451		8,451
27	2064	Cerje Tužno (Ž2063) - Gačice (Ž2105)	5,131		5,131
28	2065	Tužno (Ž2063) - Pece (Ž2105)	5,038		5,038
29	2066	Črešnjevo (Ž2063) - Ledinec Gornji (L25124)	3,350		3,350
30	2067	Remetinec (Ž2050) – Novi Marof (D24)	0,311		0,311
31	2070	A.G. Grada Varaždina – G. Kneginac (Ž2250)	2,254		2,254
32	2071	Zamlaka (D2) - Hrženica-Ludbreg (D24)	13,710		13,710
		Luka Ludbreška (L25094) - Sveti Đurđ (Ž2071) - Veliki Bukovec (Ž2076)			
33	2072		12,606		12,606
34	2074	Križovljjan (D2) - Slanje (D24)	3,291		3,291
35	2075	Selnik (D2) - Ludbreg (Ž2071)	1,472		1,472
36	2076	Sigetec Ludbreški (D2) - Veliki Bukovec - Veliki Otok (D20)	12,000		12,000

37	2079	Slokovec (Ž2076) - Sveti Petar - Kuzminec (Ž2081)	6,700		6,700
38	2083	Gornji Macelj (Ž2258) – Vrbno – Šaša (D74)	8,820		8,820
39	2084	Dubravec (L25030) - Kaniža (D35)	3,530		3,530
40	2085	Jerovec (Ž2101) - Prigorec (L25111/L25118)	4,840		4,840
41	2086	Sveti Ilija (Ž2050) - Turčin (D3)	3,075		3,075
42	2087	Varaždin Breg (Ž2088/Ž2250) - Vrtlinovec (Ž2250)	4,795		4,795
43	2088	Varaždin Breg (Ž2087/Ž2250) - Kelemen (Ž2052)	3,971		3,971
44	2089	Ludbreg (D24) – Veliki Poganac - Križevci (D22)	5,620		5,620
45	2101	Lepoglava (D74) – Žarovnica – Jerovec (Ž2084) – Donja Voća – Nova Ves Petrijanečka – A.G. Grada Varaždina (Hrašćica)	30,721		30,721
46	2102	Lepoglava (D35 - D35)	3,345		3,345
48	2103	Ivanec (D35 – Ž2085) – Ivanec (Ž2085 - D35)	2,009		2,009
49	2104	Ivanec (Ž2103) – Ivanečko Naselje (D35)	2,850		2,850
50	2105	Ivanečko Naselje (D35) - Salinovec - Osečka - Beletinec (Ž2050)	14,243		14,243
51	2106	Osečka (Ž2105) - Bela (Ž2107)	3,042		3,042
52	2107	Završje Podbelsko (Ž2105) - Podrute (D24)	7,253		7,253
53	2109	Presečno (D3) - Orebovečki - Hrastovec Toplički (D24)	7,414		7,414
54	2110	Jalševac Svibovečki (D24) - Ljubelj Kalnički( L25149)	4,932	2,500	7,432
55	2111	Greščevina (Ž2054) - Jalševac Svibovečki (D24)	2,798		2,798
56	2133	Kamena Gorica (L25136) - Topličica (D24)	1,628		1,628
57	2134	Jelenčak (D24) - Donje Makojišće (D3)	3,634		3,634
58	2135	Grana (D24) - Moždenec (D22)	3,272		3,272
59	2136	Novi Marof (D3) - Ključ - Moždenec (D24)	4,548		4,548
69	2171	Budinščina (D24) - Gornjaki - Breznički Hum (D3)	4,050		4,050
61	2173	Ščepanje - Krščenovec (Ž2171)	2,235		2,235
62	2174	Breznica (D3 - D3)	5,697		5,697
63	2175	Breznica (D3) - Visoko - Sudovec (D22)	9,488		9,488
64	2207	Mirkovec Breznički (D3) - Drašković (L25167)	4,914		4,914
65	2243	Klenovnik (Ž2059/L25024) - Žarovnica (Ž2057)	4,460		4,460
66	2244	Sudovec (Ž2175) - Pofuki - Borenec (Ž2207)	6,800		6,800
67	2250	Turčin (D3/Ž2048) - Varaždinske Toplice (D24/D526)	10,150		10,150
68	2258	Gornji Macelj (A2/D1) – Trakoščan – Bednja (D74)	12,100		12,100
69	2261	Vuglovec (D35 - nerazvrstana cesta)	1,322		1,322
70	2265	Družbinec (L25031 - Ž2036)	0,750		0,750
<b>UKUPNO:</b>				<b>439,659</b>	<b>2,500</b>
					<b>442,159</b>

## Lokalne ceste Varaždinske županije - stanje listopad 2022.

Redni broj	Oznaka ceste	Opis ceste	Duljina (km)		
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kam. mat.	UKUPNO
1.	20034	A.G. Grada Čakovca (Šandorovec) – Šemovec (Ž2022)		1,700	1,700
2.	20039	Orehovica (Ž2022) - Prelog - Donja Dubrava (D20)	3,780		3,780
3.	25001	Dubrava Križovljanska (nerazvrstana cesta - D2)	0,852		0,852
4.	25002	Veliki Lovrečan (nerazvrstana cesta - D2)	0,385		0,385
5.	25003	Veliki Lovrečan (Ž2027) - Mali Lovrečan (Ž2027)	2,960		2,960
6.	25004	Brezje Dravsko (D2) - Mali Lovrečan (Ž2027)	1,384		1,384
7.	25005	Otok Virje (Ž2028) - Cestica (D2)	4,391		4,391
8.	25006	Cestica (L25005) - Radovec (D2) - Križovljjan Radovečki (Ž2035)	2,952		2,952
9.	25007	Babinec (D2) - Falinić Breg (L25015)	2,127		2,127
10.	25008	Zalužje - Donja Višnjica (Ž2056)	3,109		3,109
11.	25009	Jamno - Cvetlin (Ž2056)	3,185	0,330	3,515
12.	25010	Gornji Macelj - Brezova Gora (Ž2258)	3,021	2,030	5,051
13.	25012	Meljan (L25189) - Trakošćan (Ž2258) - Pleš (Ž2258) - Purga Bednjanska (Ž2258)	8,406		8,406
14.	25013	Bednja (L25105) - Prebukovje - Žarovnica (Ž2057)	9,225		9,225
15.	25014	Osonjak - Vrbno (Ž2083)	1,610		1,610
16.	25015	Falimić Breg (L25004) - Radovec (Ž2035)	3,530		3,530
17.	25016	Falimić Breg (L25015) - Natkrižovljjan (L25017)	1,213		1,213
18.	25017	Jarki (Ž2027) - Vinica Breg (Ž2045)	2,289		2,289
19.	25018	Natkrižovljjan (Ž2045) - Marčan (L25037)	4,206		4,206
20.	25020	Jelovec Voćanski (GP Budinšćak (granica RH/Slovenija)) - Gornja Voća (Ž2044)	4,681		4,681
21.	25021	Gornja Voća (Ž2027) - Goruševnjak (L25018)	1,622		1,622
22.	25022	Donja Voća (nerazvrstana cesta - Ž2056)	1,502		1,502
23.	25023	Donja Voća (Ž2056) - Lipovnik (L25029)	3,264		3,264
24.	25024	Vukovoj - Klenovnik (Ž2059/Ž2243)	2,079		2,079
25.	25025	Vukovoj - Klenovnik (Ž2059)	3,272		3,272
26.	25026	Goranec - Klenovnik (Ž2243)	3,332		3,332
27.	25029	Lipovnik (Ž2059 - Ž2101)	1,496		1,496
28.	25030	Klenovnik (Ž2243) - Dubravec (Ž2084)	1,983		1,983
29.	25031	Družbinec (Ž2265) - Petrijanec (Ž2036)	1,826		1,826
30.	25032	Gornje Vratno (D2) - Donje Vratno (Ž2029)	0,592		0,592
31.	25033	Vinica Breg (Ž2035) – Vinica (Ž2045)	2,124		2,124
32.	25034	Vinica (Ž2029) - Petrijanec (D2)	4,031		4,031
33.	25035	Petrijanec (D2) - Nova Ves Petrijanečka (Ž2101)	3,414		3,414
34.	25036	Vinica Breg (Ž2045) - Vinica Breg (L25018) - Gornje Ladanje (Ž2029)	3,237		3,237
35.	25037	Marčan (Ž2029) - Donja Voća (Ž2056)	4,971		4,971
36.	25038	Gornje Ladanje (Ž2029 - Ž2101)	0,655		0,655
37.	25039	Donje Ladanje (Ž2029 - Ž2101)	1,182		1,182
38.	25040	Koretinec (Ž2029) - Čalinec (Ž2060)	1,384		1,384
39.	25042	Greda (D35) - Maruševec (Ž2062)	1,393		1,393
40.	25043	Vidovec (D35 - Ž2061)	1,646		1,646

41.	25044	Brodarevec (Ž2060) - Novaki (Ž2060)	3,356		3,356
42.	25045	Brodarevec (Ž2060) – Druškovec (Ž2059)	3,401		3,401
43.	25046	Druškovec (Ž2059) - Koškovec (Ž2059)	2,470		2,470
44.	25047	Cerje Tužno (željeznički kolodvor - Ž2063)	0,290		0,290
45.	25070	Nova Ves Petrijanečka (Ž2101) - Vidovec (D35)	3,474		3,474
46.	25073	A.G. Grada Varaždina (Črnec Biškupečki) - Turčin (Ž2048)	0,177		0,177
47.	25074	Beretinec (Ž2063) - Ledinec (Ž2066)	1,671		1,671
48.	25075	Turčin (Ž2048) - Tomaševec Biškupečki (Ž2086) - Križanec (D3)	3,093		3,093
49.	25077	Turčin (D3) - Gornji Kneginec (Ž2250)	0,661		0,661
50.	25078	Varaždin Breg (L25077) - Lužan Biškupečki (D3)	4,549		4,549
51.	25079	Trnovec (D2 - Ž2053))	1,404		1,404
52.	25080	Trnovec (L25079) – A.G. Grada Varaždina (Donji Kućan)	0,840		0,840
53.	25081	Trnovec (L25080 – L25079)	0,896		0,896
54.	25082	Bartolovec (D2) - Žabnik - Bartolovec (D2)	1,790		1,790
55.	25083	Štefanec (D2) - Šemovac (Ž2054)	1,255		1,255
56.	25084	Zamlaka (D2) - Novakovec (Ž2052)	4,097		4,097
57.	25085	Donji Kneginec (Ž2070) - Gornji Kneginec (Ž2250 - L25122)	1,936		1,936
58.	25086	Jakopovec (Ž2088) - Varaždinske Toplice (Ž2250)	3,833		3,833
59.	25087	Kaštelanec (Ž2088) - Jakopovec (L25086)	2,189		2,189
60.	25088	Kelemen (Ž2052) - Jarki Horvatićevi - Varaždinske Toplice (D24)	8,317		8,317
61.	25089	Kelemen (Ž2052) - Leštakovec (L25088)	2,416		2,416
62.	25090	Imbriovec Jalžabetski (Ž2052) - Leštakovec	2,620		2,620
63.	25091	Novakovec (Ž2052) - Gornja Poljana (Ž2111)	4,295	0,900	5,195
64.	25092	Hrastovljan (L25188 - Ž2071) – Martijanec (D2)	4,575		4,575
65.	25093	Madaraševac (Ž2071 - nerazvrstana cesta)	0,716		0,716
66.	25094	Hrženica (Ž2071) - Hrastovsko - Ludbreg (D24)	11,331		11,331
67.	25095	Luka Ludbreška (L25094) - Sveti Đurđ (Ž2071)	2,138		2,138
68.	25096	Vrbanovec (D2) - Gornja Poljana (Ž2111)	5,943		5,943
69.	25097	Martijanec (D2) - Slanje (Ž2074)	5,537		5,537
70.	25098	Ludbreg (Ž2075) – Vinogradi Ludbreški (L25094 - Ž2089)	4,195		4,195
71.	25099	Sesvete Ludbreške (Ž2072) - Sigetec Ludbreški (Ž2076)	3,594		3,594
72.	25100	Dubovica (Ž2072) - Čukovec (D2)	7,682		7,682
73.	25101	Veliki Bukovec (Ž2072) - Mali Bukovec (Ž2076)	3,760		3,760
74.	25102	Novo Selo Podravsko (Ž2076) - Selnica Podravska (Ž2076)	3,800		3,800
75.	25103	Mali Bukovec (Ž2076) - Lunjkovec (Ž2079)	4,521		4,521
76.	25104	Slokovec (Ž2079) - Globočec Ludbreški (D2)	2,419		2,419
77.	25105	Pleš (Ž2258) – Bednja (D74)	1,891		1,891
78.	25106	Kamenica (Ž2058) - Žarovnica (Ž2057)	1,395		1,395
79.	25107	Kamenica (Ž2058) - Crkovec (L25108)	3,041		3,041
80.	25108	Rinkovec (D74) - Lepoglava (Ž2101)	5,731		5,731
81.	25109	Lepoglava (D74) - Očura (D35)	0,583		0,583
82.	25111	Prigorec (Ž2085 – repetitor Ivanščica)	1,500	8,174	9,674
83.	25112	Koškovec (D35) - Gaćice (Ž2105)	3,487		3,487
84.	25113	Stažnjevec (L25112) - Gaćice (Ž2064)	3,289		3,289
85.	25114	Gaćice (Ž2064) - Osečka (Ž2105)	4,260		4,260
86.	25115	Ivanečko Naselje (D35) - Salinovec (Ž2105)	3,031		3,031
87.	25117	Punikve (Ž2104) – Ivanec (Ž2085)	2,345		2,345
88.	25118	Prigorec (Ž2085/L25111) - Ivanečka Željeznica (Ž2105)	6,452		6,452
89.	25119	Ivanečka Željeznica (L25118) - Zajezda	1,996		1,996
90.	25121	Doljan (Ž2086) - Seketin (D3)	3,558		3,558

91.	25122	Varaždin Breg (L25078 - Ž2087)	1,666		1,666
92.	25123	Varaždin Breg (L25122 - L25078)	1,840		1,840
93.	25124	Radovan (Ž2065) - Završje Podbelsko (Ž2105)	5,402		5,402
94.	25125	Ledinec Gornji (Ž2066) – Beletinec (Ž2050) - Krušljivec	5,426		5,426
95.	25126	Varaždin Breg (Ž2087 – L25078)	3,796		3,796
96.	25127	Beletinec (Ž2050) - Presečno (D3)	3,697		3,697
97.	25128	Remetinec (Ž2050) - Novi Marof (D3)	1,819		1,819
98.	25129	Presečno (Ž2109) - Ključ (Ž2109)	1,746		1,746
99.	25130	Remetinec (Ž2050) - Mađarevo (D24)	2,993		2,993
100.	25131	Remetinec (Ž2050) - Novi Marof (D3)	0,679		0,679
101.	25132	Krč (L25130) - Novi Marof (D24)	1,192		1,192
102.	25133	Podrute (Ž2107 - D24)	2,524		2,524
103.	25134	Mađarevo (D24) - Donje Makojišće (Ž2134)	3,841		3,841
104.	25135	Donje Makojišće (L25134) - Gornje Makojišće (D3)	2,736		2,736
105.	25136	Kamena Gorica (Ž2133) - Podrute (D24)	1,472		1,472
106.	25137	Šćepanje (Ž2173) - Breznički Hum (Ž2171)	4,885		4,885
107.	25139	Kelemen (L25089) - Pihovec	1,449		1,449
108.	25141	Leštakovec (L25088) - Varaždinske Toplice (Ž2250)	2,507		2,507
109.	25142	Varaždinske Toplice (Ž2250-L25184)	0,428		0,428
110.	25143	Varaždinske Toplice (L25184) - Kapela Kalnička (D24)	5,005		5,005
111.	25144	Piščanovec (L25143) - Lovrentovec (D24)	3,251		3,251
112.	25145	Varažd. Toplice (D526) - Hrastovec Toplički (Ž2109)	1,851		1,851
113.	25146	Orehovec (Ž2109) - Ljubešćica (D24)	1,818		1,818
114.	25147	Ljubešćica (D24 - L25150)	2,048		2,048
115.	25148	Ljubešćica (L25150) - Ljubelj	2,063		2,063
116.	25149	Ljubelj Kalnički (L25150 - Ž2110)	3,312		3,312
117.	25150	Ivanovo Polje (D24) - Hruškovec - Borje - L26003 (KŽ)	5,320	3,180	8,500
118.	25151	Gornji Martijanec (L25097) - Donja Poljana (Ž2111)	4,910		4,910
119.	25152	Ludbreg (L25094) - Vinogradi Ludbreški (Ž2089)	1,103		1,103
120.	25153	Vinogradi Ludbreški (L25094 - Ž2089)	0,812		0,812
121.	25154	Slanje (D24) - Kamešnica - Bočkovec (Ž2178)		6,800	6,800
122.	25155	Sveti Petar (Ž2079) - Bolfan (D2)	3,333		3,333
123.	25156	Čukovec (D2) - Segovina	3,600	1,373	4,973
124.	25157	Butkovec (Ž2171) - Jales Breznički (L25165)	7,745		7,745
125.	25158	Breznički Hum (D3) - Vinično (Ž2175)	4,165		4,165
126.	25159	Čanjevo (Ž2175) - Presečno Visočko (Ž2175)	1,884		1,884
127.	25161	Sudovec (D22) - Kolarec (L26040)	1,500		1,500
128.	25162	Čanjevo (Ž2175) - Presečno Visočko (Ž2244)	1,409		1,409
129.	25163	Visoko (Ž2175) – Đurinovec (Ž2244)	2,877		2,877
130.	25165	Jarek Bisaški (D3) - Bedenica (D540) - Omamno (L31002)	2,500		2,500
131.	25166	Podvorec (D3) - Bisag (Ž2207) - Tkalec	2,282		2,282
132.	25167	Drašković (Ž2244) - Rovci (Ž3002)	4,440		4,440
133.	25168	Sudovčina (D2 - željeznički kolodvor Donji Martijanec)	0,170		0,170
134.	25169	Ludbreg (Ž2075 - željeznički kolodvor)	0,235		0,235
135.	25170	Kaniža (D35) - Vuglovec (Ž2261) - Ivanec (Ž2103)	2,871		2,871
136.	25171	Vinogradi Ludbreški (Ž2089 - nerazvrstana cesta)	1,601		1,601
137.	25172	Klenovnik (Ž2243) - Jerovec (Ž2101)	5,148		5,148
138.	25175	Strmec Podravski (Ž2036 - D2)	0,975		0,975
139.	25176	Ježovec (Ž 2083) - Vrbno (Ž2083)	4,101		4,101
140.	25177	Rijeka Voćanska (L25020 - Ž 2056)	2,252		2,252
141.	25178	Lepoglava (D35 - Ž2102)	0,789		0,789
142.	25179	Ključ (Ž2109 - Ž2136)	1,892		1,892

143.	25180	Zalužje (GP Zalužje (granica RH/Slovenija)) - Gornja Višnjica (L25008)	2,233		2,233
144.	25181	Zlogonje (nerazvrstana cesta - Ž2056)	0,945		0,945
145.	25182	Žarovnica (nerazvrstana cesta - Ž2058/L25013)	1,606		1,606
146.	25184	Varaždinske Toplice (Ž2250 - D24)	1,241		1,241
147.	25186	Donji Kneginec (Ž2070) – Kelemen (Ž2052)	4,601		4,601
148.	25187	Ludbreg (D2) – Globočec Ludbreški (D2)	2,472		2,472
149.	25188	Čičkovina (Ž2071) – Hrženica (Ž2033)	3,105	3,340	6,445
150.	25189	Jazbina Cvetlinska (Ž2056) - Prebukovje (L25013)	2,248	1,000	3,248
151.	25190	Kaniža (D35 – L25170)	1,013		1,013
152.	25191	Jelovec Voćanski (L25020 - GP Jelovec Voćanski (granica RH/Slovenija))	1,280		1,280
153.	25193	Donja Poljana (L25096 - L25151)	1,773		1,773
154.	25194	Petrijanec (L25035) – A.G.Grad Varaždin (Hraščica)	3,182	3,000	6,182
155.	25195	Svibovec (D24) – Jalševac Svibovečki (D24)	1,132		1,132
156.	25196	Stažnjevec (L25113 – L25112)	1,074		1,074
157.	25197	Punikve (L25117) – Prigorec (L25118)		1,191	1,191
158.	25199	Lepoglava (Ž2102 – nerazvrstana cesta)	0,976		0,976
159.	25200	Lepoglava (D35 - Ž2101)	0,659		0,659
160.	25201	Lepoglava (D74 - L25108)	1,243		1,243
161.	25202	Crkovec (L25107) – Lepoglava (L25108)	2,593		2,593
162.	25203	Kamenica (L25106) – Žarovnica (Ž2057)	1,145		1,145
163.	25204	Zlogonje (Ž2043) – Donja Višnjica (Ž2056)	2,640	1,629	4,269
164.	25205	Zalužje ((granica RH/Slovenija) - L25008)	0,790	1,679	2,469
165.	25206	Zalužje (L25180) – Bednjica (Ž2056)	1,700	0,717	2,417
166.	25207	Bolfan (D2 - nerazvrstana cesta)	2,241	1,070	3,311
167.	25208	Komarnica Ludbreška ( L25094) - Luka Ludbreška (L25094)	1,105		1,105
168.	25209	Ljubešćica (L25150 - nerazvrstana cesta)	1,788		1,788
169.	25210	Varaždinske Toplice (Ž2250)	0,885		0,885
170.	25211	Jelenščak (Ž2133 - D24)	1,261		1,261
171.	25212	Trnovec (D2 – L25079)	0,848		0,848
172.	25213	Varaždinske Toplice (L25141) - Jarki Horvatićevi (L25088)	1,072		1,072
173.	25214	Varaždinske Toplice (L25141) - Martinkovec (L25141)	0,801		0,801
174.	25216	Vinica Breg (nerazvrstana cesta - L25033)	0,903		0,903
175.	25217	Vinica (Ž2045 - Ž2029)	0,198		0,198
176.	25218	Vinica Breg (L25018) - Gornja Voća (Ž2027)	1,489		1,489
177.	25219	Ljubešćica (D24 - nerazvrstana cesta)	1,649	0,360	2,009
178.	25220	Šćepanje (Ž2173) - Donje Makojišće (Ž2134)	2,339	1,963	4,302
179.	25221	Podrute (D24) - Jelenščak (Ž2133)		3,580	3,580
180.	25222	Novi Marof - Oštice (Ž2109)	0,120	0,525	0,645
<b>UKUPNO LOKALNE CESTE:</b>				<b>463,821</b>	<b>44,541</b>
<b>UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE:</b>				<b>439,659</b>	<b>2,500</b>
<b>S V E U K U P N O :</b>				<b>903,480</b>	<b>47,041</b>
					<b>950,521</b>

## MJESTO PRIPRAVNOSTI IVANEC

### a) Županijske ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kamenih materijala	
1	2027	Veliki Lovrečan (D2) - Donja Voća (Ž2056)	5,200		5,200
2	2042	Cvetlin (GP Cvetlin (granica RH/Slovenija)) - Jazbina Cvetlinska (Ž2056/L25189)	1,808		1,808
3	2043	Zlogonje (GP Zlogonje (granica RH/ Slovenija)) - Ž2056	3,342		3,342
4	2044	Križanče (Ž2027) - GP Gornja Voća (granica RH/Slovenija) - Gornja Voća - Donja Voća (Ž2027)	6,750		6,750
5	2056	Trakoščan (Ž2258) - Bednjica - Zlogonje - Donja Voća (Ž2101)	20,158		20,158
6	2057	Donja Višnjica (Ž2056)-Žarovnica (Ž2101)	7,323		7,323
7	2058	Žarovnica (L25013 - Ž2101)	3,404		3,404
8	2059	Klenovnik (Ž2243/L25024) - Stažnjevec (D35)	8,829		8,829
9	2060	Biljevec (Ž2029) - Korenjak -Novaki (Ž2059) - Horvatsko (Ž2059 - Ž2101)	9,265		9,265
10	2062	Kapelec (Ž2060) - Koškovec (Ž2059)	5,568		5,568
11	2063	Cerje Nebojse (D35) - Tužno - Beretinec (Ž2050)	3,691		3,691
12	2064	Cerje Tužno (Ž2063) - Gačice (Ž2105)	5,131		5,131
13	2065	Tužno (Ž2063) - Pece (Ž2105)	5,038		5,038
14	2083	Gornji Macelj (Ž2258) – Vrbno – Šaša (D74)	8,820		8,820
15	2084	Dubravec (L25030) - Kaniža (D35)	3,530		3,530
16	2085	Jerovec (Ž2101) - Prigorec (L25111/L25118)	4,840		4,840
17	2101	Lepoglava (D74) – Žarovnica – Jerovec (Ž2084) – Donja Voća – Nova Ves Petrijanečka – A.G. Grada Varaždina (Hrašćica)	17,521		17,521
18	2102	Lepoglava (D35 - D35)	3,345		3,345
19	2103	Ivanec (D35 – Ž2085) – Ivanec (Ž2085 - D35)	2,009		2,009
20	2104	Ivanec (Ž2103) – Ivanečko Naselje (D35)	2,850		2,850
21	2105	Ivanečko Naselje (D35) - Salinovec - Osečka - Beletinec (Ž2050)	9,243		9,243
22	2106	Osečka (Ž2105) - Bela (Ž2107)	3,042		3,042
23	2243	Klenovnik (Ž2059/L25024) - Žarovnica (Ž2057)	4,460		4,460
24	2258	Gornji Macelj (A2/D1) – Trakoščan – Bednja (D74)	12,100		12,100
25	2261	Vuglovec (D35 - nerazvrstana cesta)	1,322		1,322
			<b>UKUPNO:</b>	<b>158,589</b>	<b>158,589</b>

### b) Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
1	25008	Zalužje - Donja Višnjica (Ž2056)	3,109		3,109
2	25009	Jamno - Cvetlin (Ž2056)	3,185	0,330	3,515
3	25010	Gornji Macelj - Brezova Gora (Ž2258)	3,021	2,030	5,051

4	25012	Meljan (L25189) - Trakošćan (Ž2258) - Pleš (Ž2258) - Purga Bednjanska (Ž2258)	8,406		8,406
5	25013	Bednja (L25105) - Prebukovje - Žarovnica (Ž2057)	9,225		9,225
6	25014	Osonjak - Vrbno (Ž2083)	1,610		1,610
7	25020	Jelovec Voćanski (GP Budinščak (granica RH/Slovenija)) - Gornja Voća (Ž2044)	4,681		4,681
8	25022	Donja Voća (nerazvrstana cesta - Ž2056)	1,502		1,502
9	25023	Donja Voća (Ž2056) - Lipovnik (L25029)	3,264		3,264
10	25024	Vukovoj - Klenovnik (Ž2059/Ž2243)	2,079		2,079
11	25025	Vukovoj - Klenovnik (Ž2059)	3,272		3,272
12	25026	Goranec - Klenovnik (Ž2243)	3,332		3,332
13	25029	Lipovnik (Ž2059 - Ž2101)	1,496		1,496
14	25030	Klenovnik (Ž2243) - Dubravec (Ž2084)	1,983		1,983
15	25039	Donje Ladanje (Ž2029 - Ž2101)	1,182		1,182
16	25040	Koretnec (Ž2029) - Čalinec (Ž2060)	1,384		1,384
17	25042	Greda (D35) - Maruševec (Ž2062)	1,393		1,393
18	25044	Brodarevec (Ž2060) - Novaki (Ž2060)	3,380		3,380
19	25045	Brodarevec (Ž2060) – Druškovec (Ž2059)	3,401		3,401
20	25046	Druškovec (Ž2059) - Koškovec (Ž2059)	2,470		2,470
21	25047	Cerje Tužno (željeznički kolodvor - Ž2063)	0,290		0,290
22	25105	Pleš (Ž2258) – Bednja (D74)	1,891		1,891
23	25106	Kamenica (Ž2058) - Žarovnica (Ž2057)	1,395		1,395
24	25107	Kamenica (Ž2058) - Crkovec (L25108)	3,041		3,041
25	25108	Rinkovec (D74) - Lepoglava (Ž2101)	5,731		5,731
26	25109	Lepoglava (D74) - Očura (D35)	0,583		0,583
27	25111	Prigorec (Ž2085 – repetitor Ivančica)	1,500	8,174	9,674
28	25112	Koškovec (D35) - Gačice (Ž2105)	3,487		3,487
29	25113	Stažnjevec (L25112) - Gačice (Ž2064)	3,289		3,289
30	25114	Gačice (Ž2064) - Osečka (Ž2105)	4,260		4,260
31	25115	Ivanečko Naselje (D35) - Salinovec (Ž2105)	3,031		3,031
32	25117	Punikve (Ž2104) – Ivanec (Ž2085)	2,345		2,345
33	25118	Prigorec (Ž2085/L25111) - Ivanečka Željeznica (Ž2105)	6,452		6,452
34	25119	Ivanečka Željeznica (L25118) - Zajezda	1,996		1,996
35	25124	Radovan (Ž2065) - Završje Podbelsko (Ž2105)	5,150		5,150
36	25170	Kaniža (D35) - Vuglovec (Ž2261) - Ivanec (Ž2103)	2,871		2,871
37	25172	Klenovnik (Ž2243) - Jerovec (Ž2101)	5,148		5,148
38	25176	Ježovec (Ž 2083) - Vrbno (Ž2083)	4,101		4,101
39	25177	Rijeka Voćanska (L25020 - Ž 2056)	2,252		2,252
40	25178	Lepoglava (D35 - Ž2102)	0,789		0,789
41	25180	Zalužje (GP Zalužje (granica RH/Slovenija)) - Gornja Višnjica (L25008)	2,233		2,233
42	25181	Zlogonje (nerazvrstana cesta - Ž2056)	0,945		0,945
43	25182	Žarovnica (nerazvrstana cesta - Ž2058/L25013)	1,606		1,606
44	25189	Jazbina Cvetlinska (Ž2056) - Prebukovje (L25013)	2,248	1,000	3,248
45	25190	Kaniža (D35 – L25170)	1,013		1,013
46	25191	Jelovec Voćanski (L25020 - GP Jelovec Voćanski (granica RH/Slovenija))	1,280		1,280
47	25196	Stažnjevec (L25113 – L25112)	1,074		1,074
48	25197	Punikve (L25117) – Prigorec (L25118)		1,191	1,191
49	25199	Lepoglava (Ž2102 – nerazvrstana cesta)	0,976		0,976
50	25200	Lepoglava (D35 - Ž2101)	0,659		0,659
51	25201	Lepoglava (D74 - L25108)	1,243		1,243

52	25202	Crkovec (L25107) – Lepoglava (L25108)	2,593		2,593
53	25203	Kamenica (L25106) – Žarovnica (Ž2057)	1,145		1,145
54	25204	Zlogonje (Ž2043) – Donja Višnjica (Ž2056)	2,640	1,629	4,269
55	25205	Zalužje ((granica RH/Slovenija) - L25008)	0,790	1,679	2,469
56	25206	Zalužje (L25180) – Bednjica (Ž2056)	1,700	0,717	2,417
		<b>UKUPNO:</b>	<b>145,122</b>	<b>16,750</b>	<b>161,872</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>303,711</b>	<b>16,750</b>	<b>320,461</b>

### MJESTO PRIPRAVNOSTI IVANEC - RAZINE PREDNOSTI

#### RAZINA PREDNOSTI III

##### Županijske ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kamenih materijala	
1	2027	Veliki Lovrečan (D2) - Donja Voća (Ž2056)	5,200		5,200
2	2042	Cvetlin (GP Cvetlin (granica RH/Slovenija)) - Jazbina Cvetlinska (Ž2056/L25189)	1,808		1,808
3	2043	Zlogonje (GP Zlogonje (granica RH/ Slovenija)) - Ž2056	3,342		3,342
4	2044	Križanče (Ž2027) - GP Gornja Voća (granica RH/Slovenija) - Gornja Voća - Donja Voća (Ž2027)	6,750		6,750
5	2056	Trakoščan (Ž2258) - Bednjica - Zlogonje - Donja Voća (Ž2101)	20,158		20,158
6	2057	Donja Višnjica (Ž2056)-Žarovnica (Ž2101)	7,323		7,323
7	2058	Žarovnica (L25013 - Ž2101)	3,404		3,404
8	2059	Klenovnik (Ž2243/L25024) - Stažnjevec (D35)	8,829		8,829
9	2060	Biljevec (Ž2029) - Korenjak -Novaki (Ž2059) - Horvatsko (Ž2059 - Ž2101)	9,265		9,290
11	2063	Cerje Nebojse (D35) - Tužno - Beretinec (Ž2050)	3,691		3,691
12	2064	Cerje Tužno (Ž2063) - Gačice (Ž2105)	5,131		5,131
13	2065	Tužno (Ž2063) - Pece (Ž2105)	5,038		5,038
14	2083	Gornji Macelj (Ž2258) – Vrbno – Šaša (D74)	8,820		8,820
15	2084	Dubravec (L25030) - Kaniža (D35)	3,530		3,530
16	2085	Jerovec (Ž2101) - Prigorec (L25111/L25118)	4,840		4,840
17	2101	Lepoglava (D74) – Žarovnica – Jerovec (Ž2084) – Donja Voća – Nova Ves Petrijanečka – A.G. Grada Varaždina (Hrašćica)	17,521		17,521
18	2102	Lepoglava (D35 - D35)	3,345		3,345
19	2103	Ivanec (D35 – Ž2085) – Ivanec (Ž2085 - D35)	2,009		2,009
20	2104	Ivanec (Ž2103) – Ivanečko Naselje (D35)	2,850		2,850
21	2105	Ivanečko Naselje (D35) - Salinovec - Osečka - Beletinec (Ž2050)	9,243		9,243
22	2106	Osečka (Ž2105) - Bela (Ž2107)	3,042		3,042
23	2243	Osečka (Ž2105) - Bela (Ž2107)	4,460		4,460

24	2258	Gornji Macelj (A2/D1) – Trakošćan – Bednja (D74)	12,100		12,100
25	2261	Vuglovec (D35 - nerazvrstana cesta)	1,322		1,322
		<b>UKUPNO:</b>	<b>158,589</b>		<b>158,589</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>158,589</b>		<b>158,589</b>

## RAZINA PREDNOSTI IV

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1	25008	Zalužje - Donja Višnjica (Ž2056)	3,109		3,109
2	25009	Jamno - Cvetlin (Ž2056)	3,185	0,330	3,515
3	25010	Gornji Macelj - Brezova Gora (Ž2258)	3,021	2,030	5,051
4	25012	Meljan (L25189) - Trakošćan (Ž2258) - Pleš (Ž2258) - Purga Bednjanska (Ž2258)	8,406		8,406
5	25013	Bednja (L25105) - Prebukovje - Žarovnica (Ž2057)	9,225		9,225
6	25014	Osonjak - Vrbno (Ž2083)	1,610		1,610
7	25020	Jelovec Voćanski (GP Budinščak (granica RH/Slovenija)) - Gornja Voća (Ž2044)	4,681		4,681
8	25022	Donja Voća (nerazvrstana cesta - Ž2056)	1,502		1,502
9	25023	Donja Voća (Ž2056) - Lipovnik (L25029)	3,264		3,264
10	25024	Vukovoj - Klenovnik (Ž2059/Ž2243)	2,079		2,079
11	25025	Vukovoj - Klenovnik (Ž2059)	3,272		3,272
12	25026	Goranec - Klenovnik (Ž2243)	3,332		3,332
13	25029	Lipovnik (Ž2059 - Ž2101)	1,496		1,496
14	25030	Klenovnik (Ž2243) - Dubravec (Ž2084)	1,983		1,983
15	25039	Donje Ladanje (Ž2029 - Ž2101)	1,182		1,182
16	25040	Koretinec (Ž2029) - Čalinec (Ž2060)	1,384		1,384
17	25042	Greda (D35) - Maruševec (Ž2062)	1,393		1,393
18	25044	Brodarevec (Ž2060) - Novaki (Ž2060)	3,380		3,380
19	25045	Brodarevec (Ž2060) – Druškovec (Ž2059)	3,401		3,401
20	25046	Druškovec (Ž2059) - Koškovec (Ž2059)	2,470		2,470
21	25047	Cerje Tužno (željeznički kolodvor - Ž2063)	0,290		0,290
22	25105	Pleš (Ž2258) – Bednja (D74)	1,891		1,891
23	25106	Kamenica (Ž2058) - Žarovnica (Ž2057)	1,395		1,395
24	25107	Kamenica (Ž2058) - Crkovec (L25108)	3,041		3,041
25	25108	Rinkovec (D74) - Lepoglava (Ž2101)	5,731		5,731
26	25109	Lepoglava (D74) - Očura (D35)	0,583		0,583
28	25112	Koškovec (D35) - Gačice (Ž2105)	3,487		3,487
29	25113	Stažnjevec (L25112) - Gačice (Ž2064)	3,289		3,289
30	25114	Gačice (Ž2064) - Osečka (Ž2105)	4,260		4,260
31	25115	Ivanečko Naselje (D35) - Salinovec (Ž2105)	3,031		3,031
32	25117	Punikve (Ž2104) – Ivanec (Ž2085)	2,345		2,345
33	25118	Prigorec (Ž2085/L25111) - Ivanečka Željeznica (Ž2105)	6,452		6,452
34	25119	Ivanečka Željeznica (L25118) - Zajezda	1,996		1,996
35	25124	Radovan (Ž2065) - Završje Podbelško (Ž2105)	5,150		5,150
36	25170	Kaniža (D35) - Vuglovec (Ž2261) - Ivanec (Ž2103)	2,871		2,871
37	25172	Klenovnik (Ž2243) - Jerovec (Ž2101)	5,148		5,148
38	25176	Ježovec (Ž 2083) - Vrbno (Ž2083)	4,101		4,101
39	25177	Rijeka Voćanska (L25020 - Ž 2056)	2,252		2,252
40	25178	Lepoglava (D35 - Ž2102)	0,789		0,789

41	25180	Zalužje (GP Zalužje (granica RH/Slovenija)) - Gornja Višnjica (L25008)	2,233		2,233
42	25181	Zlogonje (nerazvrstana cesta - Ž2056)	0,945		0,945
43	25182	Žarovnica (nerazvrstana cesta - Ž2058/L25013)	1,606		1,606
44	25189	Jazbina Cvetlinska (Ž2056) - Prebukovje (L25013)	2,248	1,000	3,248
45	25190	Kaniža (D35 – L25170)	1,013		1,013
46	25191	Jelovec Voćanski (L25020 - GP Jelovec Voćanski (granica RH/Slovenija))	1,280		1,280
47	25196	Stažnjevec (L25113 – L25112)	1,074		1,074
48	25197	Punikve (L25117) – Prigorec (L25118)		1,191	1,191
49	25199	Lepoglava (Ž2102 – nerazvrstana cesta)	0,976		0,976
50	25200	Lepoglava (D35 - Ž2101)	0,659		0,659
51	25201	Lepoglava (D74 - L25108)	1,243		1,243
52	25202	Crkovec (L25107) – Lepoglava (L25108)	2,593		2,593
53	25203	Kamenica (L25106) – Žarovnica (Ž2057)	1,145		1,145
54	25204	Zlogonje (Ž2043) – Donja Višnjica (Ž2056)	2,640	1,629	4,269
55	25205	Zalužje ((granica RH/Slovenija) - L25008)	0,790	1,679	2,469
56	25206	Zalužje (L25180) – Bednjica (Ž2056)	1,700	0,717	2,417
			<b>143,622</b>	<b>8,576</b>	<b>152,198</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>143,622</b>	<b>8,576</b>	<b>152,198</b>

## RAZINA PREDNOSTI V

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		<u>UKUPNO</u>
			AK	KKM	
28	25111	Prigorec (Ž2085) – Ivančica	1,500		1,500
		<b>UKUPNO:</b>	<b>1,500</b>		<b>1,500</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>1,500</b>		<b>1,500</b>

## RAZINA PREDNOSTI VI

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		<u>UKUPNO</u>
			AK	KKM	
28	25111	Prigorec (Ž2085) – Ivančica		8,174	8,174
		<b>UKUPNO:</b>		<b>8,174</b>	<b>8,174</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>8,174</b>	<b>8,174</b>

## MJESTO PRIPRAVNOSTI NOVI MAROF

### a) Županijske ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kamenih materijala	
1	2050	A.G. Grada Varaždina (Poljana Biškupečka) – Beretinec – Beletinec – N. Marof (D3)	9,700		9,700
2	2054	Šemovec (D2) - Jalžabet (Ž2052) - Greščevina - Tuhovec (D24)	2,390		2,390
3	2067	Remetinec (Ž2050) – Novi Marof (D24)	0,311		0,311
4	2105	Ivančko Naselje (D35) - Salinovec - Osečka - Beletinec (Ž2050)	5,000		5,000
5	2107	Završje Podbelsko (Ž2105) - Podrute (D24)	7,253		7,253
6	2109	Prešečno (D3) - Orehovec - Hrastovec Toplički (D24)	7,414		7,414
7	2110	Jalševac Svibovečki (D24) - Ljubelj Kalnički( L25149)	4,932	2,500	7,432
8	2111	Greščevina (Ž2054) - Jalševac Svibovečki (D24)	2,798		2,798
9	2133	Kamena Gorica (L25136) - Topličica (D24)	1,628		1,628
10	2134	Jelenčak (D24) - Donje Makojišće (D3)	3,634		3,634
11	2135	Grana (D24) - Moždenec (D22)	3,272		3,272
12	2136	Novi Marof (D3) - Ključ - Moždenec (D24)	4,548		4,548
13	2171	Budinščina (D24) - Gornjaki - Breznički Hum (D3)	4,050		4,050
14	2173	Ščepanje - Krščenovec (Ž2171)	2,235		2,235
15	2174	Breznica (D3 - D3)	5,697		5,697
16	2175	Breznica (D3) - Visoko - Sudovec (D22)	9,488		9,488
17	2207	Mirkovec Breznički (D3) - Drašković (L25167)	4,914		4,914
18	2244	Sudovec (Ž2175) - Pofuki - Borenec (Ž2207)	6,800		6,800
			<b>UKUPNO:</b>	<b>86,064</b>	<b>2,500</b>
					<b>88,564</b>

### b) Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1	25088	Kelemen (Ž2052) - Jarki Horvatićevi - Varaždinske Toplice (D24)	3,500		3,500
2	25091	Novakovec (Ž2052) - Gornja Poljana ( Ž2111)	1,220		1,220
3	25096	Vrbanovec (D2) - Gornja Poljana (Ž2111)	2,400		2,400
4	25127	Beletinec (Ž2050) - Prešečno (D3)	3,700		3,700
5	25128	Remetinec (Ž2050) - Novi Marof (D3)	1,819		1,819
6	25129	Prešečno (Ž2109) - Ključ (Ž2109)	1,746		1,746
7	25130	Remetinec (Ž2050) - Mađarevo (D24)	2,993		2,993
8	25131	Remetinec (Ž2050) - Novi Marof (D3)	0,679		0,679
9	25132	Krč (L25130) - Novi Marof (D24)	1,192		1,192
10	25133	Podrute (Ž2107 - D24)	2,524		2,524
11	25134	Mađarevo (D24) - Donje Makojišće (Ž2134)	3,841		3,841
12	25135	Donje Makojišće (L25134) - Gornje Makojišće (D3)	2,736		2,736
13	25136	Kamena Gorica (Ž2133) - Podrute (D24)	1,472		1,472

14	25137	Šćepanje ( Ž2173 ) - Breznički Hum (Ž2171)	4,885		4,885
15	25141	Leštakovec (L25088) - Varaždinske Toplice (Ž2250)	2,507		2,507
16	25142	Varaždinske Toplice (Ž2250-L25184)	0,428		0,428
17	25143	Varaždinske Toplice (L25184) - Kapela Kalnička (D24)	5,005		5,005
18	25144	Piščanovec (L25143) - Lovrentovec ( D24)	3,251		3,251
19	25145	Varažd. Toplice ( D526) - Hrastovec Toplički (Ž2109)	1,851		1,851
20	25146	Orehovec (Ž2109) - Ljubešćica (D24)	1,818		1,818
21	25147	Ljubešćica (D24 - L25150)	2,048		2,048
22	25148	Ljubešćica (L25150) - Ljubelj	2,063		2,063
23	25149	Ljubelj Kalnički (L25150 - Ž2110)	3,312		3,312
24	25150	Ivanovo Polje (D24) - Hruškovec - Borje - L26003 ( KŽ)	5,320	3,180	8,500
25	25151	Gornji Martijanec (L25097) - Donja Poljana (Ž2111)	3,680		3,680
26	25157	Butkovec (Ž2171) - Jales Breznički (L25165)	7,745		7,745
27	25158	Breznički Hum (D3) - Vinično (Ž2175)	4,165		4,165
28	25159	Čanjevo (Ž2175) - Presečno Visočko (Ž2175)	1,884		1,884
29	25161	Sudovec (D22) - Kolarec (L26040)	1,500		1,500
30	25162	Čanjevo (Ž2175) - Presečno Visočko (Ž2244)	1,409		1,409
31	25163	Visoko (Ž2175) – Đurinovec ( Ž2244 )	2,877		2,877
32	25165	Jarek Bisaški (D3) - Bedenica (D540) - Omamno (L31002)	2,500		2,500
33	25166	Podvorec (D3) - Bisag (Ž2207) - Tkalec	2,282		2,282
34	25167	Drašković (Ž2244) - Rovci (Ž3002)	4,440		4,440
35	25179	Ključ (Ž2109 - Ž2136)	1,892		1,892
36	25184	Varaždinske Toplice (Ž2250 - D24)	1,241		1,241
37	25193	Donja Poljana (L25096 - L25151)	1,773		1,773
38	25195	Svibovec (D24) – Jalševac Svibovečki (D24)	1,132		1,132
39	25209	Ljubešćica (L25150 - nerazvrstana cesta)	1,788		1,788
40	25210	Varaždinske Toplice (Ž2250)	0,885		0,885
41	25211	Jelenščak (Ž2133 - D24)	1,261		1,261
42	25213	Varaždinske Toplice (L25141) - Jarki Horvatićevi (L25088)	1,072		1,072
43	25214	Varaždinske Toplice (L25141) - Martinkovec (L25141)	0,801		0,801
44	25219	Ljubešćica (D24 - nerazvrstana cesta)	1,649	0,360	2,009
45	25220	Šćepanje (Ž2173) - Donje Makojišće (Ž2134)	2,339	1,963	4,302
46	25221	Podrute (D24) - Jelenščak (Ž2133)		3,580	3,580
47	25222	Novi Marof - Oštrice (Ž2109)	0,120	0,525	0,645
		<b>UKUPNO:</b>	<b>110,745</b>	<b>9,608</b>	<b>120,353</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>196,809</b>	<b>12,108</b>	<b>208,917</b>

# MJESTO PRIPRAVNOSTI NOVI MAROF - RAZINE PREDNOSTI

## RAZINA PREDNOSTI III

### Županijske ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kamenih materijala	
1	2050	A.G. Grada Varaždina (Poljana Biškupečka) – Beretinec – Beletinec – N. Marof (D3)	9,700		9,700
2	2054	Šemovec (D2) - Jalžabet (Ž2052) - Greščevina - Tuhovec (D24)	2,390		2,390
3	2067	Remetinec (Ž2050) – Novi Marof (D24)	0,311		0,311
4	2105	Ivanečko Naselje (D35) - Salinovec - Osečka - Beletinec (Ž2050)	5,000		5,000
5	2107	Završje Podbelsko (Ž2105) - Podrute (D24)	7,253		7,253
6	2109	Prešečno (D3) - Orešovec - Hrastovec Toplički (D24)	7,414		7,414
7	2110	Jalševac Svibovečki (D24) - Ljubelj Kalnički (L25149)	4,932		4,932
8	2111	Greščevina (Ž2054) - Jalševac Svibovečki (D24)	2,798		2,798
9	2133	Kamena Gorica (L25136) - Topličica (D24)	1,628		1,628
10	2134	Jelenčak (D24) - Donje Makojišće (D3)	3,634		3,634
11	2135	Grana (D24) - Možđenec (D22)	3,272		3,272
12	2136	Novi Marof (D3) - Ključ - Možđenec (D24)	4,548		4,548
13	2171	Budinčina (D24) - Gornjaki - Breznički Hum (D3)	4,050		4,050
14	2173	Ščepanje - Kršćenovec (Ž2171)	2,235		2,235
15	2174	Breznica (D3 - D3)	5,697		5,697
16	2175	Breznica (D3) - Visoko - Sudovec (D22)	9,488		9,488
17	2207	Mirkovec Breznički (D3) - Drašković (L25167)	4,914		4,914
18	2244	Sudovec (Ž2175) - Pofuki - Borenec (Ž2207)	6,800		6,800
			<b>UKUPNO:</b>	<b>86,064</b>	<b>86,064</b>

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1	25142	Varaždinske Toplice (Ž2250-L25184)	0,428		0,428
2	25184	Varaždinske Toplice (Ž2250 - D24)	1,241		1,241
			<b>UKUPNO:</b>	<b>1,669</b>	<b>1,669</b>
			<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>87,733</b>	<b>87,733</b>

## RAZINA PREDNOSTI IV

### Županijske ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1	2110	Jalševac Svibovečki (D24) - Ljubelj Kalnički( L25149)		2,500	2,500
		<b>UKUPNO:</b>		<b>2,500</b>	<b>2,500</b>

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1	25088	Kelemen (Ž2052) - Jarki Horvatićevi - Varaždinske Toplice (D24)	3,500		3,500
2	25091	Novakovec (Ž2052) - Gornja Poljana ( Ž2111)	1,220		1,220
3	25096	Vrbanovec (D2) - Gornja Poljana (Ž2111)	2,400		2,400
4	25127	Beletinec (Ž2050) - Presečno (D3)	3,697		3,697
5	25128	Remetinec (Ž2050) - Novi Marof (D3)	1,819		1,819
6	25129	Presečno (Ž2109) - Ključ (Ž2109)	1,746		1,746
7	25130	Remetinec (Ž2050) - Mađarevo (D24)	2,993		2,993
8	25131	Remetinec (Ž2050) - Novi Marof (D3)	0,679		0,679
9	25132	Krč (L25130) - Novi Marof (D24)	1,192		1,192
10	25133	Podrute (Ž2107 - D24)	2,524		2,524
11	25134	Mađarevo (D24) - Donje Makojišće (Ž2134)	3,841		3,841
12	25135	Donje Makojišće (L25134) - Gornje Makojišće (D3)	2,736		2,736
13	25136	Kamena Gorica (Ž2133) - Podrute (D24)	1,472		1,472
14	25137	Ščepanje ( Ž2173 ) - Breznički Hum (Ž2171)	4,885		4,885
15	25141	Leštakovec (L25088) - Varaždinske Toplice (Ž2250)	2,507		2,507
16	25143	Varaždinske Toplice (L25184) - Kapela Kalnička (D24)	5,005		5,005
17	25144	Piščanovec (L25143) - Lovrentovec ( D24)	3,251		3,251
19	25145	Varažd. Toplice ( D526) - Hrastovec Toplički (Ž2109)	1,851		1,851
20	25146	Orehovec (Ž2109) - Ljubešćica (D24)	1,818		1,818
21	25147	Ljubešćica (D24 - L25150)	2,048		2,048
22	25148	Ljubešćica (L25150) - Ljubelj	2,063		2,063
23	25149	Ljubelj Kalnički (L25150 - Ž2110)	3,312		3,312
24	25150	Ivanovo Polje (D24) - Hruškovec - Borje - L26003 ( KŽ)	5,023		5,023
25	25151	Gornji Martijanec (L25097) - Donja Poljana (Ž2111)	3,680		3,680
26	25157	Butkovec (Ž2171) - Jales Breznički (L25165)	7,745		7,745
27	25158	Breznički Hum (D3) - Vinično (Ž2175)	4,165		4,165
28	25159	Čanjevo (Ž2175) - Presečno Visočko (Ž2175)	1,884		1,884
29	25161	Sudovec (D22) - Kolarec (L26040)	1,500		1,500
30	25162	Čanjevo (Ž2175) - Presečno Visočko (Ž2244)	1,409		1,409
31	25163	Visoko (Ž2175) – Đurinovec ( Ž2244 )	2,877		2,877
32	25165	Jarek Bisaški (D3) - Bedenica (D540) - Omamno (L31002)	2,500		2,500
33	25166	Podvorec (D3) - Bisag (Ž2207) - Tkalec	2,282		2,282
34	25167	Drašković (Ž2244) - Rovci (Ž3002)	4,440		4,440

35	25179	Ključ (Ž2109 - Ž2136)	1,892		1,892
36	25193	Donja Poljana (L25096 - L25151)	1,773		1,773
37	25195	Svibovec (D24) – Jalševac Svibovečki (D24)	1,132		1,132
38	25209	Ljubešćica (L25150 - nerazvrstana cesta)	1,788		1,788
39	25210	Varaždinske Toplice (Ž2250)	0,885		0,885
40	25211	Jelenčak (Ž2133 - D24)	1,261		1,261
41	25213	Varaždinske Toplice (L25141) - Jarki Horvatićevi (L25088)	1,072		1,072
42	25214	Varaždinske Toplice (L25141) - Martinkovec (L25141)	0,801		0,801
43	25219	Ljubešćica (D24 - nerazvrstana cesta)	1,649	0,360	2,009
44	25220	Šćepanje (Ž2173) - Donje Makojišće (Ž2134)	2,339	1,963	4,302
45	25221	Podrute (D24) - Jelenčak (Ž2133)		3,580	3,580
46	25222	Novi Marof - Oštice (Ž2109)	0,120	0,525	0,645
		<b>UKUPNO:</b>	<b>108,776</b>	<b>6,428</b>	<b>115,204</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>108,776</b>	<b>8,928</b>	<b>117,704</b>

## RAZINA PREDNOSTI VI

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
			0,300	3,180	
1	25150	Ivanovo Polje (D24) - Hruškovec - Borje - L26003 ( KŽ )	0,300	3,180	3,480
		<b>UKUPNO:</b>	<b>0,300</b>	<b>3,180</b>	<b>3,480</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>3,180</b>	<b>3,480</b>

## MJESTO PRIPRAVOSTI VARAŽDIN

### a) Županijske ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kamenih materijala	
1	2022	Belica (Ž2018) - Sveti Križ - Šemovec (D2)	2,887		2,887
2	2027	Veliki Lovrečan (D2) - Donja Voća (Ž2056)	6,064		6,064
3	2028	Otok Virje (Ž2029) - Brezje Dravsko (D2)	5,583		5,583
4	2029	Otok Virje (GP Otok Virje (granica RH/ Slovenija) - Gornje Vratno (D2) - Donje Vratno (D2) - Greda (D35))	16,368		16,368
5	2035	Cestica (D2)- Vinica Breg ( Ž2045)	3,468		3,468
6	2036	Donje Vratno (Ž2029) - Petrijanec (D2)	4,795		4,795
7	2037	Svibovec Podravski - Sračinec (D2)	4,008		4,008
8	2044	Križanče (Ž2027) - GP Gornja Voća (granica RH/Slovenija) - Gornja Voća - Donja Voća (Ž2027)	1,088		1,088
9	2045	Selci Križovljanski (Ž2027) - Vinica (Ž2029)	6,654		6,654
10	2046	Majerje (D2) - Nova Ves Petrijanečka (Ž2101)	2,708		2,708
11	2048	A. G. Grada Varaždina (Črnc Biškupečki)-Turčin (D3)	0,677		0,677
12	2050	A.G. Grada Varaždina (Poljana Biškupečka) – Beretinec – Beletinec – N. Marof (D3)	7,303		7,303
13	2052	A.G. Grada Varaždina (Zbelava) – Kelemen – Jalžabet – Vrbanovec (D2)	9,161		9,161
14	2053	A.G. Grada Varaždina – Trnovec (D2) – A.G. Grada Varaždina (Zbelava)	5,676		5,676
15	2054	Šemovec (D2) - Jalžabet (Ž2052) - Greščevina - Tuhovec (D24)	9,630		9,630
16	2061	Vidovec (D35) - Tužno (Ž2063)	3,722		3,722
17	2063	Cerje Nebojse (D35) - Tužno - Beretinec (Ž2050)	4,760		4,760
18	2066	Črešnjevo (Ž2063) - Ledinec Gornji (L25124)	3,350		3,350
19	2070	A.G. Grada Varaždina – G. Kneginec (Ž2250)	2,254		2,254
20	2086	Sveti Ilija (Ž2050) - Turčin (D3)	3,075		3,075
21	2087	Varaždin Breg (Ž2088/Ž2250) - Vrtlinovec (Ž2250)	4,795		4,795
22	2088	Varaždin Breg (Ž2087/Ž2250) - Kelemen (Ž2052)	3,971		3,971
23	2101	Lepoglava (D74) – Žarovnica – Jerovec (Ž2084) – Donja Voća – Nova Ves Petrijanečka – A.G. Grada Varaždina (Hrašćica)	13,200		13,200

24	2250	Turčin (D3/Ž2048) - Varaždinske Toplice (D24/D526)	10,150		10,150
25	2265	Družbinc (L25031 - Ž2036)	0,750		0,750
		<b>UKUPNO:</b>	<b>136,097</b>		<b>136,097</b>

### b) Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1	25001	Dubrava Križovljanska (nerazvrstana cesta - D2)	0,852		0,852
2	25002	Veliki Lovrečan (nerazvrstana cesta - D2)	0,385		0,385
3	25003	Veliki Lovrečan (Ž2027) - Mali Lovrečan (Ž2027)	2,960		2,960
4	25004	Brezje Dravsko (D2) - Mali Lovrečan (Ž2027)	1,384		1,384
5	25005	Otok Virje (Ž2028) - Cestica (D2)	4,391		4,391
6	25006	Cestica (L25005) - Radovec (D2) - Križovljjan Radovečki (Ž2035)	2,952		2,952
7	25007	Babinec (D2) - Falinić Breg (L25015)	2,127		2,127
8	25015	Falinić Breg (L25004) - Radovec (Ž2035)	3,530		3,530
9	25016	Falinić Breg (L25015) - Natkrižovljjan (L25017)	1,213		1,213
10	25017	Jarki (Ž2027) - Vinica Breg (Ž2045)	2,289		2,289
11	25018	Natkrižovljjan (Ž2045) - Marčan (L25037)	4,206		4,206
12	25021	Gornja Voča (Ž2027) - Goruševnjak (L25018)	1,622		1,622
13	25031	Družbinc (Ž2265) - Petrijanec (Ž2036)	1,826		1,826
14	25032	Gornje Vratno (D2) - Donje Vratno (Ž2029)	0,592		0,592
15	25033	Vinica Breg (Ž2035) – Vinica (Ž2045)	2,124		2,124
16	25034	Vinica (Ž2029) - Petrijanec (D2)	4,031		4,031
17	25035	Petrijanec( D2) - Nova Ves Petrijanečka (Ž2101)	3,414		3,414
18	25036	Vinica Breg (Ž2045) - Vinica Breg (L25018) - Gornje Ladanje (Ž2029)	3,237		3,237
19	25037	Marčan (Ž2029) - Donja Voča (Ž2056)	4,971		4,971
20	25038	Gornje Ladanje (Ž2029 - Ž2101)	0,655		0,655
21	25043	Vidovec (D35 - Ž2061)	1,646		1,646
22	25070	Nova Ves Petrijanečka (Ž2101) - Vidovec (D35)	3,474		3,474
23	25073	A.G. Grada Varaždina (Črnc Biškupečki) - Turčin (Ž2048)	0,177		0,177
24	25074	Beretinec (Ž2063) - Ledinec (Ž2066)	1,671		1,671
25	25075	Turčin (Ž2048) - Tomaševec Biškupečki (Ž2086) - Križanec (D3)	3,093		3,093
26	25077	Turčin (D3) - Gornji Kneginec (Ž2250)	0,661		0,661
27	25078	Varaždin Breg (L25077) - Lužan Biškupečki (D3)	4,549		4,549
28	25079	Trnovec (D2 - Ž2053))	1,404		1,404

29	25080	Trnovec (L25079) – A.G. Grada Varaždina (Donji Kućan)	0,840		0,840
30	25081	Trnovec (L25080 – L25079)	0,896		0,896
31	25082	Bartolovec (D2) - Žabnik - Bartolovec (D2)	1,790		1,790
32	25083	Štefanec (D2) - Šemovec (Ž2054)	1,255		1,255
33	25084	Zamlaka (D2) - Novakovec (Ž2052)	4,097		4,097
34	25085	Donji Kneginec (Ž2070) - Gornji Kneginec (Ž2250 - L25122)	1,936		1,936
35	25086	Jakopovec (Ž2088) - Varaždinske Toplice (Ž2250)	3,833		3,833
36	25087	Kaštelanec (Ž2088) - Jakopovec (L25086)	2,189		2,189
37	25088	Kelemen (Ž2052) - Jarki Horvatićevi - Varaždinske Toplice (D24)	4,940		4,940
38	25089	Kelemen (Ž2052) - Leštakovec (L25088)	2,416		2,416
39	25090	Imbriovec Jalžabetski (Ž2052) - Leštakovec	2,620		2,620
40	25091	Novakovec (Ž2052) - Gornja Poljana ( Ž2111)	3,080	0,900	3,980
41	25121	Doljan (Ž2086) - Seketin (D3)	3,558		3,558
42	25122	Varaždin Breg (L25078 - Ž2087)	1,666		1,666
43	25123	Varaždin Breg (L25122 - L25078)	1,840		1,840
44	25125	Ledinec Gornji (Ž2066) – Beletinec (Ž2050) - Krušljevec	5,426		5,426
45	25126	Varaždin Breg (Ž2087 – L25078)	3,796		3,796
46	25139	Kelemen (L25089) - Pihovec	1,449		1,449
47	20034	A.G. Grada Čakovca (Šandorovec) – Šemovec (Ž2022)		1,700	1,700
48	20039	Orehovica (Ž2022) - Prelog - Donja Dubrava (D20)	3,780		3,780
49	25175	Strmec Podravski (Ž2036 - D2)	0,975		0,975
50	25186	Donji Kneginec (Ž2070) – Kelemen (Ž2052)	4,601		4,601
51	25194	Petrijanec (L25035) – A.G.Grad Varaždin (Hrašćica)	3,182	3,000	6,182
52	25212	Trnovec (D2 – L25079)	0,848		0,848
53	25216	Vinica Breg (nerazvrstana cesta - L25033)	0,903		0,903
54	25217	Vinica (Ž2045 - Ž2029)	0,198		0,198
55	25218	Vinica Breg (L25018) - Gornja Voća (Ž2027)	1,489		1,489
		<b>UKUPNO:</b>	<b>129,039</b>	<b>5,600</b>	<b>134,639</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>265,136</b>	<b>5,600</b>	<b>270,736</b>

**MJESTO PRIPRAVNOSTI VARAŽDIN - RAZINE PREDNOSTI**  
**RAZINA PREDNOSTI III**  
**Županijske ceste**

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		<b>UKUPNO</b>
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kamenih materijala	
1	2022	Belica (Ž2018) - Sveti Križ - Šemovec (D2)	2,887		2,887
2	2027	Veliki Lovrečan (D2) - Donja Voća (Ž2056)	6,064		6,064
3	2028	Otok Virje (Ž2029) - Brezje Dravsko (D2)	5,583		5,583
4	2029	Otok Virje (GP Otok Virje (granica RH/ Slovenija) - Gornje Vratno (D2) - Donje Vratno (D2) - Greda (D35)	16,368		16,368
5	2035	Cestica (D2)- Vinica Breg ( Ž2045)	3,468		3,468
6	2036	Donje Vratno (Ž2029) - Petrijanec (D2)	4,795		4,795
7	2037	Svibovec Podravski - Sračinec (D2)	4,008		4,008
8	2044	Križanče (Ž2027) - GP Gornja Voća (granica RH/Slovenija) - Gornja Voća - Donja Voća (Ž2027)	1,088		1,088
9	2045	Selci Križovljanski (Ž2027) - Vinica (Ž2029)	6,654		6,654
10	2046	Majerje (D2) - Nova Ves Petrijanečka (Ž2101)	2,708		2,708
11	2048	A. G. Grada Varaždina (Črnc Biškupečki)-Turčin (D3)	0,677		0,677
12	2050	A.G. Grada Varaždina (Poljana Biškupečka) – Beretinec – Beletinec – N. Marof (D3)	7,303		7,303
13	2052	A.G. Grada Varaždina (Zbelava) – Kelemen – Jalžabet – Vrbanovec (D2)	9,161		9,161
14	2053	A.G. Grada Varaždina – Trnovec (D2) – A.G. Grada Varaždina (Zbelava)	5,676		5,676
15	2054	Šemovec (D2) - Jalžabet (Ž2052) - Greščevina - Tuhovec (D24)	9,630		9,630
16	2061	Vidovec (D35) - Tužno (Ž2063)	3,722		3,722
17	2063	Cerje Nebojse (D35) - Tužno - Beretinec (Ž2050)	4,760		4,760
18	2066	Črešnjevo (Ž2063) - Ledinec Gornji (L25124)	3,350		3,350
19	2070	A.G. Grada Varaždina – G. Kneginec (Ž2250)	2,254		2,254
20	2086	Sveti Ilijas (Ž2050) - Turčin (D3)	3,075		3,075
21	2087	Varaždin Breg (Ž2088/Ž2250) - Vrtlinovec (Ž2250)	4,795		4,795
22	2088	Varaždin Breg (Ž2087/Ž2250) - Kelemen (Ž2052)	3,971		3,971
23	2101	Lepoglava (D74) – Žarovnica – Jerovec (Ž2084) – Donja Voća – Nova Ves Petrijanečka – A.G. Grada Varaždina (Hrašćica)	13,200		13,200
24	2250	Turčin (D3/Ž2048) - Varaždinske Toplice (D24/D526)	10,150		10,150
25	2265	Družbinez (L25031 - Ž2036)	0,750		0,750
		<b>UKUPNO:</b>	<b>136,097</b>		<b>136,097</b>

**Lokalne ceste**

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		<b>UKUPNO</b>
			AK	KKM	
1	25032	Gornje Vratno (D2) - Donje Vratno (Ž2029)	0,592		0,592
2	25077	Turčin (D3) - Gornji Kneginec (Ž2250)	0,661		0,661
3	25079	Trnovec (D2 - Ž2053))	1,404		1,404
4	25080	Trnovec (L25079) – A.G. Grada Varaždina (Donji Kućan)	0,840		0,840

5	25081	Trnovec (L25080 – L25079)	0,896		0,896
6	25212	Trnovec (D2 – L25079)	0,848		0,848
		<b>UKUPNO:</b>	<b>5,241</b>		<b>5,241</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>141,338</b>		<b>141,338</b>

## RAZINA PREDNOSTI IV

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1	25001	Dubrava Križovljanska (nerazvrstana cesta - D2)	0,852		0,852
2	25002	Veliki Lovrečan (nerazvrstana cesta - D2)	0,385		0,385
3	25003	Veliki Lovrečan (Ž2027) - Mali Lovrečan (Ž2027)	2,960		2,960
4	25004	Brezje Dravsko (D2) - Mali Lovrečan (Ž2027)	1,384		1,384
5	25005	Otok Virje (Ž2028) - Cestica (D2)	4,391		4,391
6	25006	Cestica (L25005) - Radovec (D2) - Križovljjan Radovečki (Ž2035)	2,952		2,952
7	25007	Babinec (D2) - Falinić Breg (L25015)	2,127		2,127
8	25015	Falinić Breg (L25004) - Radovec (Ž2035)	3,530		3,530
9	25016	Falinić Breg (L25015) - Natkrižovljjan (L25017)	1,213		1,213
10	25017	Jarki (Ž2027) - Vinica Breg (Ž2045)	2,289		2,289
11	25018	Natkrižovljjan (Ž2045) - Marčan (L25037)	4,206		4,206
12	25021	Gornja Voča (Ž2027) - Goruševnjak (L25018)	1,622		1,622
13	25031	Družbinc (Ž2265) - Petrijanec (Ž2036)	1,826		1,826
14	25033	Vinica Breg (Ž2035) – Vinica (Ž2045)	2,124		2,124
15	25034	Vinica (Ž2029) - Petrijanec (D2)	4,031		4,031
16	25035	Petrijanec (D2) - Nova Ves Petrijanečka (Ž2101)	3,414		3,414
17	25036	Vinica Breg (Ž2045) - Vinica Breg (L25018) - Gornje Ladanje (Ž2029)	3,237		3,237
18	25037	Marčan (Ž2029) - Donja Voča (Ž2056)	4,971		4,971
19	25038	Gornje Ladanje (Ž2029 - Ž2101)	0,655		0,655
20	25043	Vidovec (D35 - Ž2061)	1,646		1,646
21	25070	Nova Ves Petrijanečka (Ž2101) - Vidovec (D35)	3,474		3,474
22	25073	A.G. Grada Varaždina (Črnc Biškupečki) - Turčin (Ž2048)	0,177		0,177
23	25074	Beretinec (Ž2063) - Ledinec (Ž2066)	1,671		1,671
24	25075	Turčin (Ž2048) - Tomaševec Biškupečki (Ž2086) - Križanec (D3)	3,093		3,093
25	25078	Varaždin Breg (L25077) - Lužan Biškupečki (D3)	4,549		4,549
26	25082	Bartolovec (D2) - Žabnik - Bartolovec (D2)	1,790		1,790
27	25083	Štefanec (D2) - Šemovec (Ž2054)	1,255		1,255
28	25084	Zamlaka (D2) - Novakovec (Ž2052)	4,097		4,097
29	25085	Donji Kneginec (Ž2070) - Gornji Kneginec (Ž2250 - L25122)	1,936		1,936
30	25086	Jakopovec (Ž2088) - Varaždinske Toplice (Ž2250)	3,833		3,833
31	25087	Kaštelanec (Ž2088) - Jakopovec (L25086)	2,189		2,189
32	25088	Kelemen (Ž2052) - Jarki Horvatićevi - Varaždinske Toplice (D24)	4,940		4,940
33	25089	Kelemen (Ž2052) - Leštakovec (L25088)	2,416		2,416
34	25090	Imbriovec Jalžabetski (Ž2052) - Leštakovec	2,620		2,620
35	25091	Novakovec (Ž2052) - Gornja Poljana ( Ž2111)	3,080	0,900	3,980
36	25121	Doljan (Ž2086) - Seketin (D3)	3,558		3,558
37	25122	Varaždin Breg (L25078 - Ž2087)	1,666		1,666
38	25123	Varaždin Breg (L25122 - L25078)	1,840		1,840
39	25125	Ledinec Gornji (Ž2066) – Beletinec (Ž2050) - Krušljevec	5,426		5,426

40	25126	Varaždin Breg (Ž2087 – L25078)	3,796		3,796
41	25139	Kelemen (L25089) - Pihovec	1,449		1,449
42	20039	Orehovica (Ž2022) - Prelog - Donja Dubrava (D20)	3,780		3,780
43	25175	Strmec Podravski (Ž2036 - D2)	0,975		0,975
44	25186	Donji Kneginec (Ž2070) – Kelemen (Ž2052)	4,601		4,601
45	25194	Petrijanec (L25035) – A.G.Grad Varaždin (Hraščica)	3,182	3,000	6,182
46	25216	Vinica Breg (nerazvrstana cesta - L25033)	0,903		0,903
47	25217	Vinica (Ž2045 - Ž2029)	0,198		0,198
48	25218	Vinica Breg (L25018) - Gornja Voća (Ž2027)	1,489		1,489
		<b>UKUPNO:</b>	<b>123,798</b>	<b>3,900</b>	<b>127,698</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>123,798</b>	<b>3,900</b>	<b>127,698</b>

## RAZINA PREDNOSTI V

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		<b>UKUPNO</b>
			AK	KKM	
1	20034	A.G. Grada Čakovca (Šandorovec) – Šemovec (Ž2022)		1,700	1,700
		<b>UKUPNO:</b>		<b>1,700</b>	<b>1,700</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>1,700</b>	<b>1,700</b>

## MJESTO PRIPRAVNOSTI LUDBREG

### a) Županijske ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kamenih materijala	
1	2033	Sveti Juraj u Trnju (D3) - Prelog (D20) - Hrženica (Ž2071)	3,510		3,510
2	2071	Zamlaka (D2) - Hrženica-Ludbreg (D24)	13,710		13,710
3	2072	Luka Ludbreška (L25094) - Sveti Đurđ (Ž2071) - Veliki Bukovec (Ž2076)	12,606		12,606
4	2074	Križovljjan (D2) - Slanje (D24)	3,291		3,291
5	2075	Selnik (D2) - Ludbreg (Ž2071)	1,472		1,472
6	2076	Sigetec Ludbreški (D2) - Veliki Bukovec - Veliki Otok (D20)	12,000		12,000
7	2079	Slokovec (Ž2076) - Sveti Petar - Kuzminec (Ž2081)	6,700		6,700
8	2089	Ludbreg (D24) – Veliki Poganac - Križevci (D22)	5,620		5,620
		<b>UKUPNO:</b>	<b>58,909</b>		<b>58,909</b>

### b) Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
1	25092	Hrastovljan (L25188 - Ž2071) – Martijanec (D2)	4,575		4,575
2	25093	Madaraševac (Ž2071 - nerazvrstana cesta)	0,716		0,716
3	25094	Hrženica (Ž2071) - Hrastovsko - Ludbreg ( D24)	11,331		11,331
4	25095	Luka Ludbreška (L25094) - Sveti Đurđ (Ž2071)	2,138		2,138
5	25096	Vrbanovec (D2) - Gornja Poljana (Ž2111)	3,640		3,640
6	25097	Martijanec (D2) - Slanje (Ž2074)	5,537		5,537
7	25098	Ludbreg (Ž2075) – Vinogradi Ludbreški (L25094 - Ž2089)	4,195		4,195
8	25099	Sesvete Ludbreške (Ž2072) - Sigetec Ludbreški (Ž2076)	3,594		3,594
9	25100	Dubovica (Ž2072) - Čukovec (D2)	7,682		7,682
10	25101	Veliki Bukovec (Ž2072) - Mali Bukovec (Ž2076)	3,760		3,760
11	25102	Novo Selo Podravsko (Ž2076) - Selnica Podravska (Ž2076)	3,800		3,800
12	25103	Mali Bukovec (Ž2076) - Lunjkovec (Ž2079)	4,521		4,521
13	25104	Slokovec (Ž2079) - Globočec Ludbreški (D2)	2,419		2,419
14	25151	Gornji Martijanec (L25097) - Donja Poljana (Ž2111)	1,230		1,230
15	25152	Ludbreg (L25094) - Vinogradi Ludbreški (Ž2089)	1,103		1,103
16	25153	Vinogradi Ludbreški (L25094 - Ž2089)	0,812		0,812
17	25154	Slanje (D24) - Kamešnica - Bočkovec (Ž2178)		6,800	6,800
18	25155	Sveti Petar (Ž2079) - Bolfan (D2)	3,333		3,333
19	25156	Čukovec (D2) - Segovina	3,600	1,373	4,973
20	25168	Sudovčina (D2 - željeznički kolodvor Donji Martijanec)	0,170		0,170
21	25169	Ludbreg (Ž2075 - željeznički kolodvor)	0,235		0,235
22	25171	Vinogradi Ludbreški (Ž2089 - nerazvrstana cesta)	1,601		1,601
23	25187	Ludbreg (D2) – Globočec Ludbreški (D2)	2,472		2,472
24	25188	Čičkovina (Ž2071) – Hrženica (Ž2033)	3,105	3,340	6,445

25	25207	Boljan (D2 - nerazvrstana cesta)	2,241	1,070	3,311
26	25208	Komarnica Ludbreška ( L25094) - Luka Ludbreška (L25094)	1,105		1,105
		<b>UKUPNO:</b>	<b>78,915</b>	<b>12,583</b>	<b>91,498</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>137,824</b>	<b>12,583</b>	<b>150,407</b>

## MJESTO PRIPRAVNOSTI LUDBREG - RAZINE PREDNOSTI

### RAZINA PREDNOSTI III

#### Županijske ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			Asfaltni kolnik	Kolnik od kamenih materijala	
1	2033	Sveti Juraj u Trnju (D3) - Prelog (D20) - Hrženica (Ž2071)	3,510		3,510
2	2071	Zamlaka (D2) - Hrženica-Ludbreg (D24)	13,710		13,710
3	2072	Luka Ludbreška (L25094) - Sveti Đurđ (Ž2071) - Veliki Bukovec (Ž2076)	12,606		12,606
4	2074	Križovljjan (D2) - Slanje (D24)	3,291		3,291
5	2075	Selnik (D2) - Ludbreg (Ž2071)	1,472		1,472
6	2076	Sigetec Ludbreški (D2) - Veliki Bukovec - Veliki Otok (D20)	12,000		12,000
7	2079	Slokovec (Ž2076) - Sveti Petar - Kuzminec (Ž2081)	6,700		6,700
8	2089	Ludbreg (D24) – Veliki Poganac - Križevci (D22)	5,620		5,620
		<b>UKUPNO:</b>	<b>58,909</b>		<b>58,909</b>

#### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1.	25169	Ludbreg (Ž2075 - željeznički kolodvor)	0,235		0,235
		<b>UKUPNO:</b>	<b>0,235</b>		<b>0,235</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>59,144</b>		<b>59,144</b>

### RAZINA PREDNOSTI IV

#### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1	25092	Hrastovljjan (L25188 - Ž2071) – Martjanec (D2)	4,575		4,575
2	25093	Madaraševac (Ž2071 - nerazvrstana cesta)	0,716		0,716
3	25094	Hrženica (Ž2071) - Hrastovsko - Ludbreg ( D24)	11,331		11,331
4	25095	Luka Ludbreška (L25094) - Sveti Đurđ (Ž2071)	2,138		2,138
5	25096	Vrbanovec (D2) - Gornja Poljana (Ž2111)	3,640		3,640
7	25097	Martjanec (D2) - Slanje (Ž2074)	5,537		5,537
8	25098	Ludbreg (Ž2075) – Vinogradi Ludbreški (L25094 - Ž2089)	4,195		4,195
9	25099	Sesvete Ludbreške (Ž2072) - Sigetec Ludbreški (Ž2076)	3,594		3,594
10	25100	Dubovica (Ž2072) - Čukovec (D2)	7,682		7,682

11	25101	Veliki Bukovec (Ž2072) - Mali Bukovec (Ž2076)	3,760		3,760
12	25102	Novo Selo Podravsko (Ž2076) - Selnica Podravska (Ž2076)	3,800		3,800
13	25103	Mali Bukovec (Ž2076) - Lunjkovec (Ž2079)	4,521		4,521
14	25104	Slokovec (Ž2079) - Globočec Ludbreški (D2)	2,419		2,419
15	25151	Gornji Martijanec (L25097) - Donja Poljana (Ž2111)	1,230		1,230
16	25152	Ludbreg (L25094) - Vinogradi Ludbreški (Ž2089)	1,103		1,103
17	25153	Vinogradi Ludbreški (L25094 - Ž2089)	0,812		0,812
19	25155	Sveti Petar (Ž2079) - Bolfan (D2)	3,333		3,333
20	25156	Čukovec (D2) - Segovina	3,600	1,373	4,973
21	25168	Sudovčina (D2 - željeznički kolodvor Donji Martijanec)	0,170		0,170
22	25171	Vinogradi Ludbreški (Ž2089 - nerazvrstana cesta)	1,601		1,601
23	25187	Ludbreg (D2) – Globočec Ludbreški (D2)	2,472		2,472
24	25188	Čičkovina (Ž2071) – Hrženica (Ž2033)	3,105		3,105
25	25207	Bolfan (D2 - nerazvrstana cesta)	2,241	1,070	3,311
26	25208	Komarnica Ludbreška ( L25094) - Luka Ludbreška (L25094)	1,105		1,105
		<b>UKUPNO:</b>	<b>78,680</b>	<b>2,443</b>	<b>81,123</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>78,680</b>	<b>2,443</b>	<b>81,123</b>

## RAZINA PREDNOSTI V

### Lokalne ceste

Red. broj	Broj ceste	Naziv ceste - itinerer	Duljina (km)		UKUPNO
			AK	KKM	
1.	25154	Slanje (D24) - Kamešnica - Bočkovec (Ž2178)		6,800	6,800
2.	25188	Čičkovina (Ž2071) – Hrženica (Ž2033)		3,340	3,340
		<b>UKUPNO:</b>		<b>10,140</b>	<b>10,140</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>10,140</b>	<b>10,140</b>

## **6.2. Procjena stanja i potrebne količine materijala ( Tablica 7. )**

Na osnovu utvrđene dužine cestovne mreže i proračuna količina soli, kamenog posipala i ostalih potrebnih materijala za održavanja cesta u zimskim uvjetima planiraju se slijedeće količine (Tablica 7.):

### **ZALIHE I POTREBA NABAVE MATERIJALA ZA ŽUPANIJSKE I LOKALNE CESTE ZIMSKA SLUŽBA 2022./2023.**

**Tablica 7.**

MJESTO PRIPRAVNOSTI	SOL(t)			KALCIJEV KLORID (t)			KAMENO POSIPALO (m3)			HLADNI ASFALT (t)		
	Plan	Zaliha	Nabava	Plan	Zaliha	Nabava	Plan	Zaliha	Nabava	Plan	Zaliha	Nabava
IVANEC	1000,0	-	1000,0	-	-	-	700,0	-	700,0	25,0	-	25,0
NOVI MAROF	750,0	-	750,0	-	-	-	400,0	-	400,0	20,0	-	20,0
VARAŽDIN	850,0	-	850,0	-	-	-	440,0	-	440,0	20,0	-	20,0
LUDBREG	400,0	-	400,0	-	-	-	160,0	-	160,0	10,0	-	10,0
<b>UKUPNO:</b>	<b>3000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1700,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1700,0</b>	<b>75,0</b>	<b>0,0</b>	<b>75,0</b>

## **6.3. Suradnja s MUP - PU Varaždinskom, jedinicama lokalne samouprave i ostalim javnim službama**

Upoznavanje sa problemima oko organizacije i izvođenja radova u zimskoj službi,a u okviru priprema za zimsku službu, izvršiti će se dogovori sa MUP - PU Varaždinskom, MMPI - Sektor inspekcije sigurnosti cestovnog prometa i cesta, jedinicama lokalne samouprave i ostalim javnim djelatnostima na području djelovanja Županijske uprave za ceste Varaždinske županije u cilju što kvalitetnije suradnje u vrijeme izvođenja radova na održavanju cesta u zimskim uvjetima.

Iz tih razloga te iz razloga pravodobnog i kvalitetnog informiranja javnosti, Izvedbeni program zimskog održavanja objavljen je na internetskim stranicama Županijske uprave za ceste Varaždinske županije ([www.zuc-vz.hr](http://www.zuc-vz.hr) ).

## **7. UVJETI KADA SE ZBOG SIGURNOSTI PROMETA ISTI OGRANIČAVA ILI ZABRANUJE ZA POJEDINE VRSTE VOZILA**

Ako javna cesta ili pojedine dionice javnih cesta zbog vremenskih nepogoda ne budu sposobne za promet svih ili pojedinih vrsta vozila, Stožer zimske službe u dogovoru sa odgovornom tehničkom osobom u Županijskoj upravi za ceste i Policijskom upravom može donijeti odluku o obustavi prometa za sva ili za pojedine vrste vozila.

Ukoliko u operativnom djelovanju ove mјere ne budu dogovorene sa područnom Policijskom upravom, PZC Varaždin d.d. je dužan najkasnije sat vremena prije nastupa mјera zabrane ili ograničenja prometa na pojedinim dionicama isto javiti područnoj policijskoj upravi, organu uprave nadležnom za poslove prometa, te ostalim zainteresiranim subjektima.

U isto vrijeme PZC Varaždin d.d. poduzeti će mјere da se u skladu sa utvrđenim prioritetima održavanja cesta i prema mogućnostima uklone smetnje i prometnica osposobi za siguran promet.

### **7.1. Dopunska prometna signalizacija**

Radi što boljeg označavanja pojedinih dionica prometnica u zimskom razdoblju u cilju upozoravanja i obveza značajnih za sudionike u prometu, postavlja se dopunska prometna signalizacija s korištenjem slijedećih tipova prometnih znakova:



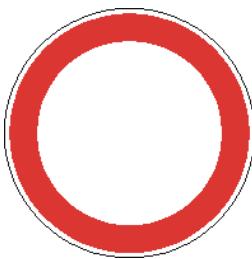
**Znak A01**  
“Opasnost na cesti”



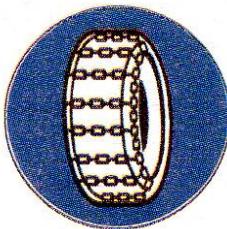
**Znak A10**  
“Sklizak kolnik”



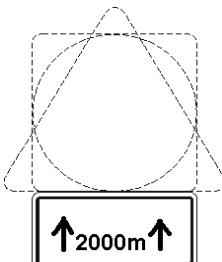
**Znak A11**  
“Poledica”



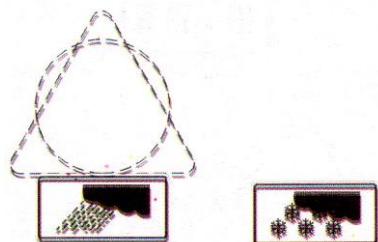
**Znak B03**  
“Zabrana prometa u oba smjera”



**Znak B39**  
“Zimska oprema”



**Znak E02**  
“Dopunske ploče”:  
označavaju duljinu dijela  
na kojem prijeti opasnost  
ili vrijedi izričita naredba  
označena znakom



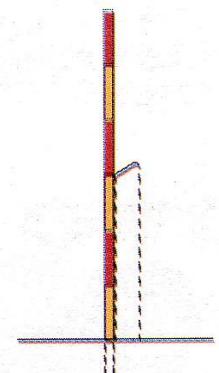
**Znakovi E13-1 i E13-2**  
“Dopunske ploče”:  
označavaju početak dijela  
ceste na kojem prijeti  
opasnost od neočekivane meteorološke pojave  
( kiše, snijega i dr.)



**Znakovi K14**  
“Branik za označavanje zapreka”



**Znakovi K12-1 "Ploča za označavanje bočne zapreke"**



**Znak K04**  
"Štapovi za snijeg u zimskim uvjetima"

Broj i tip znakova za dopunska signalizaciju, ograničenja i zabranu prometa iskazan je po stalnim mjestima pripravnosti u tablici 8. a mesta postave u tablicama 8.1., 8.2., 8.3. i 8.4.

#### **PREGLED STANJA PROMETNE SIGNALIZACIJE ZA POTREBE ZIMSKE SLUŽBE NA PODRUČJU ŽUPANIJE VARAŽDINSKE**

**Tablica 8.**

MJESTO PRIPRAVNOSTI	A01	A10	A11	B03	B39	E02	E13-1	K14	K04
VARAŽDIN		3	61		17	68			200
IVANEC		10	8	1	54	30	1	1	300
NOVI MAROF			156	1	84	134	1	1	300
LUDBREG			27		2	20	2		
UKUPNA POTREBA		13	252	2	157	252		2	800

A01 "Opasnost na cesti"

A10 "Sklizak kolnik"

A11 "Poledica"

B03 "Zabrana prometa u oba smjera"

B39 "Zimska oprema"

E02 "Dopunska ploča"

E13-1 „Dopunska ploča“

K04, "Štapovi za snijeg"

K14 "Branik za označavanje zapreka"

## Znakovi zimske službe

Cestarija: VARAŽDIN

Tablica 8.1.

Redni broj	Broj ceste	Br. Znaka	Naziv znaka	Prikaz	Mjesto postave
1.	2022	A11	"Poledica"		Šemovec, brana
		E02	"Dopunska ploča"		
2.	2022	A11	"Poledica"		Šemovec, brana
		E02	"Dopunska ploča"		
3.	2027	B39	"Zimska oprema"		Jarki, od strane Lovrečana, prije uspona
		E02	"Dopunska ploča"		
4.	2028	A11	"Poledica"		Križovljan Grad
		E02	"Dopunska ploča"		
5.	2028	A11	"Poledica"		Križovljan Grad
		E02	"Dopunska ploča"		
6.	2029	A11	"Poledica"		Ormož, granica sa R. Slovenijom, prije mosta
7.	2029	A11	"Poledica"		Vinica, kod VIS-a
		E02	"Dopunska ploča"		
8.	2029	A11	"Poledica"		Marčan, kod mjesopisne table
		E02	"Dopunska ploča"		
9.	2057	A10	"Sklizak kolnik"		Kod šume
		E02	"Dopunska ploča"		
10.	2035	B39	"Zimska oprema"		Radovec, križanje sa 25006, početak uspona
11.	2036	A11	"Poledica"		Strmec-Petrijanec
		E02	"Dopunska ploča"		
12.	2036	A11	"Poledica"		Petrijanec-Strmec
		E02	"Dopunska ploča"		
13.	2037	A11	"Poledica"		Svibovec, most preko kanala
14.	2037	A11	"Poledica"		Svibovec, most preko kanala

15.	2045	B39	"Zimska oprema"		Vinica,kod ribnjaka
		E02	"Dopunska ploča"		
16.	2046	A11	"Poledica"		Kod fazanerije
		E02	"Dopunska ploča"		
17.	2046	A11	"Poledica"		Kod fazanerije
		E02	"Dopunska ploča"		
18.	2050	B39	"Zimska oprema"		Sveti Ilij, kod dvorca
		E02	"Dopunska ploča"		
19.	2050	B39	"Zimska oprema"		Beletinec,kod škole
		E02	"Dopunska ploča"		
20.	2052	A11	"Poledica"		Jalžabet, kod farme
		E02	"Dopunska ploča"		
21.	2052	A11	"Poledica"		Jalžabet, kod groblja
		E02	"Dopunska ploča"		
22.	2052	A11	"Poledica"		Jalžabet, kod groblja
		E02	"Dopunska ploča"		
23.	2054	A11	"Poledica"		Šemovec-Jalžabet, nadvožnjak preko AC
		E02	"Dopunska ploča"		
24.	2054	A11	"Poledica"		Jalžabet-Šemovec, nadvožnjak preko AC
		E02	"Dopunska ploča"		
25.	2054	B39	"Zimska oprema"		Jalžabet-Grešćevina (nakon škole u Jalžabetu)
		E02	"Dopunska ploča"		
26.	2063	A11	"Poledica"		Črešnjevo, kod kbr.-a 117
		E02	"Dopunska ploča"		
27.	2063	A11	"Poledica"		Črešnjevo, prije šume
		E02	"Dopunska ploča"		
28.	2063	A11	"Poledica"		Križanje sa LC 25072 (Rajgos)

		E02	"Dopunska ploča"	 400 m ↑	
29.	2063	A11	"Poledica"		400 m od križanja sa LC 25072 (Rajgos)
		E02	"Dopunska ploča"	 400 m ↑	
30.	2066	B39	"Zimska oprema"		Ledinec, prije serpentina
		E02	"Dopunska ploča"	 800 m ↑	
31.	2066	B39	"Zimska oprema"		Ledinec, kod skretanja za Brišku (LC 25125)
		E02	"Dopunska ploča"	 800 m ↑	
32.	2086	A11	"Poledica"		Kelemen, kod škole
		E02	"Dopunska ploča"	 900 m ↑	
33.	2086	A11	"Poledica"		Jakopovec, kod pilane
		E02	"Dopunska ploča"	 2500 m ↑	
34.	2086	A11	"Poledica"		Varaždin Breg, kod rotora
		E02	"Dopunska ploča"	 2500 m ↑	
35.	2087	A11	"Poledica"		Halić, raskrižje sa 25126
		E02	"Dopunska ploča"	 4 km ↑	
36.	2087	A11	"Poledica"		Raskrižje sa 2250
		E02	"Dopunska ploča"	 4 km ↑	
37.	2101	A11	"Poledica"		Nova ves, nadvožnjak preko JZ obilaznice
		E02	"Dopunska ploča"	 500 m ↑	
38.	2101	A11	"Poledica"		Nova ves, nadvožnjak preko JZ obilaznice
		E02	"Dopunska ploča"	 500 m ↑	
39.	25002	A11	"Sklizak kolnik"		Most preko Drave
		E02	"Dopunska ploča"	 200 m ↑	
40.	25002	A11	"Sklizak kolnik"		Most preko Drave
		E02	"Dopunska ploča"	 200 m ↑	
41.	25003	B39	"Zimska oprema"		Početak ceste
42.	25003	B39	"Zimska oprema"		Kraj ceste

43.	25004	B39	"Zimska oprema"		Kolarovec, prije uspona
44.	25007	B39	"Zimska oprema"		Babinec, prije uspona
45.	25018	B39	"Zimska oprema"		Kamenolom, početak uspona
46.	25034	A10	"Sklizak kolnik"		Kod šume
		E02	"Dopunska ploča"		
47.	25035	A10	"Sklizak kolnik"		Kod šume
		E02	"Dopunska ploča"		
48.	25036	B39	"Zimska oprema"		Kod Arboretuma, križanje sa ŽC 2029
49.	25037	B39	"Zimska oprema"		Raskrižje sa LC 25018, početak uspona
50.	25074	A11	"Poledica"		Beretinec, križanje sa ŽC 2063
		E02	"Dopunska ploča"		
51.	25074	A11	"Poledica"		Ledinec, kod križa
		E02	"Dopunska ploča"		
52.	25075	A11	"Poledica"		Kod pruge
		E02	"Dopunska ploča"		
53.	25075	A11	"Poledica"		Kod Prsteca
		E02	"Dopunska ploča"		
54.	25075	A11	"Poledica"		Kod pruge
		E02	"Dopunska ploča"		
55.	25075	A11	"Poledica"		križanje sa D3
		E02	"Dopunska ploča"		
56.	25078	A11	"Poledica"		Turčin, kod mosta
		E02	"Dopunska ploča"		
57.	25078	A11	"Poledica"		Lužan, kod prometnog ogledala
		E02	"Dopunska ploča"		
58.	25080	A11	"Poledica"		Nadvožnjak na cesti Kučan-Kneginac

		E02	"Dopunska ploča"	 500 m ↑	
59.	25080	A11	"Poledica"		Nadvožnjak na cesti Kneginec-Kučan
		E02	"Dopunska ploča"	 500 m ↑	
60.	25084	A11	"Poledica"		Novakovec,nadvožnjak
		E02	"Dopunska ploča"	 400 m ↑	
61.	25084	A11	"Poledica"		Novakovec,nadvožnjak
		E02	"Dopunska ploča"	 400 m ↑	
62.	25086	A11	"Poledica"		križanje sa 25089
		E02	"Dopunska ploča"	 3,8 km ↑	
63.	25086	A11	"Poledica"		Kaštelanec, ulaz u selo
		E02	"Dopunska ploča"	 3,8 km ↑	
64.	25087	A11	"Poledica"		križanje sa 25089
		E02	"Dopunska ploča"	 2 km ↑	
65.	25087	A11	"Poledica"		Kaštelanec, ulaz u selo
		E02	"Dopunska ploča"	 2 km ↑	
66.	25088	A11	"Poledica"		križanje sa 25086
		E02	"Dopunska ploča"	 1,5 km ↑	
67.	25088	A11	"Poledica"		Pihovec, kod zadnje kuće
		E02	"Dopunska ploča"	 1,5 km ↑	
68.	25088	A11	"Poledica"		Raskrižje sa 2052, kod crkve
		E02	"Dopunska ploča"	 5,5 km ↑	
69.	25088	A11	"Poledica"		Kod raspela
		E02	"Dopunska ploča"	 5,5 km ↑	
70.	25089	A11	"Poledica"		Ulaz u selo
		E02	"Dopunska ploča"	 2,3 km ↑	
71.	25089	A11	"Poledica"		Spoj sa 25088
		E02	"Dopunska ploča"	 2,3 km ↑	

72.	25091	A11	"Poledica"		Petrijanec-Strmec
		E02	"Dopunska ploča"		
73.	25090	A11	"Poledica"		Pustike
		E02	"Dopunska ploča"		
74.	25091	A11	"Poledica"		Petrijanec-Strmec
		E02	"Dopunska ploča"		
75.	25091	A11	"Poledica"		Rukljevina-Novakovec, kraj asfalta
		E02	"Dopunska ploča"		
76.	25121	A11	"Poledica"		Seketin, kod D3
		E02	"Dopunska ploča"		
77.	25121	A11	"Poledica"		Doljan, kod poljoapoteke
		E02	"Dopunska ploča"		
78.	25125	A11	"Poledica"		Krušljevec
		E02	"Dopunska ploča"		
79.	25125	A11	"Poledica"		Conari
		E02	"Dopunska ploča"		
80.	25125	B39	"Zimska oprema"		Ledinec
81.	25125	B39	"Zimska oprema"		Beletinec

## Znakovi zimske službe

Cestarija: IVANEC

Tablica 8.2.

Redni broj	Broj ceste	Br. Znaka	Naziv znaka	Prikaz	Mjesto postave
1.	2042	B39	"Zimska oprema"		Cvetlin, prije granice sa Slovenijom
		E02	"Dopunska ploča"		
2.	2042	B39	"Zimska oprema"		Cvetlin, granica sa Slovenijom
		E02	"Dopunska ploča"		
3.	2043	A10	"Sklizak kolnik"		Florijan, prije granice sa Slovenijom
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
4.	2043	A10	"Sklizak kolnik"		Florijan, kod granice sa Slovenijom, nakon table "Varaždinska županija"
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
5.	2044	A11	"Poledica"		Lapornik, prije uspona
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
6.	2044	A11	"Poledica"		Lapornik, kod granice sa R. Slovenijom
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
7.	2056	E02	"Dopunska ploča"		Donja Voća, postaviti ispod postojećeg znaka A10 (kod mosta)
8.	2056	A11	"Poledica"		Donja Voća, nakon križanja sa ŽC 2027
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
9.	2056	A11	"Poledica"		Fokci, križanje sa ŽC 2043
		B39	"Zimska oprema"		

		E02	"Dopunska ploča"		
10.	2056	E02	"Dopunska ploča"		Višnjica, kod lipa, postaviti na postojeći A10
11.	2056	A10	"Sklizak kolnik"		Fokci, prema Višnjici, križanje sa 2043
		E02	"Dopunska ploča"		
12.	2056	B39	"Zimska oprema"		Višnjica-Zgrebec, prije serpentine
		E02	"Dopunska ploča"		
13.	2056	B39	"Zimska oprema"		Bednjica
		E02	"Dopunska ploča"		
14.	2057	A10	"Sklizak kolnik"		Donja Višnjica, postojeći
		E02	"Dopunska ploča"		
15.	2057	A10	"Sklizak kolnik"		Žarovnica, postojeći
		E02	"Dopunska ploča"		
16.	2060	A10	"Sklizak kolnik"		Maruševec, kod križanja sa ŽC 2029
		E02	"Dopunska ploča"		
17.	2062	A11	"Poledica"		Stažnjevec, 10 m od ŽC 2059
		E02	"Dopunska ploča"		
18.	2064	B39	"Zimska oprema"		Lukavec-Gačice
		E02	"Dopunska ploča"		
19.	2065	A10	"Sklizak kolnik"		Pece
		B39	"Zimska oprema"		
20.	2065	A10	"Sklizak kolnik"		Lovrečan
		B39	"Zimska oprema"		
21.	2083	B39	"Zimska oprema"		Macelj, početak ceste
22.	2083	B39	"Zimska oprema"		Vrbno, prije uspona
23.	2084	B39	"Zimska oprema"		Jerovec, prema Klenovniku
24.	2085	A11	"Poledica"		Jerovec, most preko Bednje, uspon i zavoj

		E02	"Dopunska ploča"		
25.	2085	A10	"Sklizak kolnik"		Ivanec, Rajterova ul., kod kbr. 142
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
26.	2085	A10	"Sklizak kolnik"		Prigorec, kod dućana
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
27.	2101	A11	"Poledica"		Jerovec, prema Horvatskom, 150 m nakon mjestopisne table
		E02	"Dopunska ploča"		
28.	2101	B39	"Zimska oprema"		Lukavec, nakon križanja sa 2056
29.	2101	B39	"Zimska oprema"		Most preko Plitvice
30.	2104	B39	"Zimska oprema"		Punikve
31.	2243	B39	"Zimska oprema"		Klenovnik, križanje sa 25030
		E02	"Dopunska ploča"		
32.	2243	B39	"Zimska oprema"		Žarovnica, prije uspona
		E02	"Dopunska ploča"		
33.	25009	B39	"Zimska oprema"		Jamno, početak uspona prema Pavlinićima
34.	25010	B39	"Zimska oprema"		Brezova Gora, poslije okretišta autobusa
35.	25010	B39	"Zimska oprema"		Brezova Gora, granica županije
36.	25012	B39	"Zimska oprema"		Šinkovica Bednjanska
37.	25012	B39	"Zimska oprema"		Šinkovica Šaška
38.	25013	B39	"Zimska oprema"		Prebukovje
		E02	"Dopunska ploča"		
39.	25013	B39	"Zimska oprema"		Kameničko Podgorje
		E02	"Dopunska ploča"		
40.	25020	B39	"Zimska oprema"		Jelovec Voćanski, Kočeti, početak uspona

41.	25020	B39	"Zimska oprema"		Jelovec Voćanski, granica R. Slovenije
42.	25030	B39	"Zimska oprema"		Klenovnik, početak ceste
43.	25041	A11	"Poledica"		Cerje Nebojse, most,farma
		E02	"Dopunska ploča"		
44.	25111	B39	"Zimska oprema"		Prigorec, raskrižje sa 2085
45.	25111	B03	"Zabrana prometa"		Prigorec
		E13-1	"Dopunska ploča"		
46.	25113	B39	"Zimska oprema"		Stažnjevec,početak ceste
		E02	"Dopunska ploča"		
47.	25113	B39	"Zimska oprema"		Željeznica
		E02	"Dopunska ploča"		
48.	25114	B39	"Zimska oprema"		Osečka, 20 m od ŽC 2105
		E02	„Dopunska ploča”		
49.	25117	B39	"Zimska oprema"		Ivanec, Crkvenjak-Vitešinec
50.	25176	B39	"Zimska oprema"		Vrbno, raskrižje sa ŽC 2083
51.	25177	B39	"Zimska oprema"		Rijeka Voćanska, raskrižje sa ŽC 2056
52.	25177	B39	"Zimska oprema"		Jelovec Voćanski, raskrižje sa LC 25020
53.	25189	B39	"Zimska oprema"		Cvetlin, poslije Perneka
54.	25191	B39	"Zimska oprema"		Stočkov Breg, početak uspona
55.	25191	B39	"Zimska oprema"		Stočkov Breg, granica R. Slovenije
56.	25201	B39	"Zimska oprema"		Purga, raskrižje sa LC 25108
57.	25201	B39	"Zimska oprema"		Purga, raskrižje sa D74
58.	25203	B39	"Zimska oprema"		Žarovnica, križanje sa ŽC 2057
59.	25203	B39	"Zimska oprema"		Kamenica, početak uspona prije groblja

60.	25204	B39	"Zimska oprema"		D. Višnjica, poslije crkve
61.	25204	B39	"Zimska oprema"		Zlogonje, raskrižje sa ŽC 2043
62.	25205	B39	"Zimska oprema"		Đurova Vrba, granica R. Slovenije
63.	25205	B39	"Zimska oprema"		Zalužje, Fijački
64.	25206	B39	"Zimska oprema"		Đurova Vrba, nakon raskrižja sa LC 25180
65.	25206	B39	"Zimska oprema"		Uspon Kujavci

## Znakovi zimske službe

Cestarija: NOVI MAROF

Tablica 8.3.

Redni broj	Broj ceste	Br. Znaka	Naziv znaka	Prikaz	Mjesto postave
1	2105	A11	"Poledica"		Beletinec - Završje
		E02	"Dopunska ploča"		
2	2105	A11	"Poledica"		Završje - Beletinec
		E02	"Dopunska ploča"		
3	2050	A11	"Poledica"		Novi Marof, most iznad pruge
4	2050	A11	"Poledica"		Novi Marof, most iznad pruge
5	2050	A11	"Poledica"		Strmec, 50 m' nakon križanja sa LC25128
		E02	"Dopunska ploča"		
6	2050	A11	"Poledica"		Podevčovo - nasuprot kbr. 103
		E02	"Dopunska ploča"		
7	2050	A11	"Poledica"		Beletinec, most na Bednji
8	2050	A11	"Poledica"		Beletinec, most na Bednji
9	2054	A11	"Poledica"		Tuhovec
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
10	2054	A11	"Poledica"		Grešćevina
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
11	2067	A11	"Poledica"		Remetinec
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
12	2067	A11	"Poledica"		Škola Remetinec

		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
13	2107	A11	"Poledica"		Bela, iza ribogojilišta
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
14	2107	A11	"Poledica"		Podrute, iznad crkve D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
15	2109	A11	"Poledica"		Presečno, 50 m od D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
16	2109	A11	"Poledica"		Hrastovec, poslije nadvožnjaka A4
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
17	2109	A11	"Poledica"		Hrastovec, nadvožnjak A4
		E02	"Dopunska ploča"		
18	2109	A11	"Poledica"		Hrastovec, nadvožnjak A4
		E02	"Dopunska ploča"		
19	2110	A11	"Poledica"		Jalševac S., od D24
		E02	"Dopunska ploča"		
20	2110	A11	"Poledica"		Drenovec, početak naselja
		E02	"Dopunska ploča"		
21	2111	A11	"Poledica"		Grešćevina, ŽC 2054
		E02	"Dopunska ploča"		
22	2111	A11	"Poledica"		Prije mosta „Bednja“ Jalševac S., od D24
		E02	"Dopunska ploča"		

23	2133	A11	"Poledica"		Jelenšćak , D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
24	25136	A11	"Poledica"		Podrute, D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
25	2134	A11	"Poledica"		Makojišće D, nakon pružnog prijelaza
		E02	"Dopunska ploča"		
26	2134	A11	"Poledica"		Paka, 50 m od D3
		E02	"Dopunska ploča"		
27	2135	A11	"Poledica"		Možđenec, poslije D3
		E02	"Dopunska ploča"		
28	2135	A11	"Poledica"		Možđenec, prije D22
		E02	"Dopunska ploča"		
29	2135	A11	"Poledica"		Novi Marof, od D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
30	2135	A11	"Poledica"		Grana, INA, D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
31	2136	A11	"Poledica"		Novi Marof, poslije raskrižja s D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
32	2136	A11	"Poledica"		Ključ (Ivci)
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		

33	2136	A11	"Poledica"		Možđenec, nadvožnjak preko A4 i most Bednja, prije mosta
		E02	"Dopunska ploča"		
34	2136	A11	"Poledica"		Možđenec, nadvožnjak preko A4 i most Bednja, od D24
		E02	"Dopunska ploča"		
35	2171	E02	"Dopunska ploča"		Breznički Hum, ispod postojećeg znaka A10
36	2171	E02	"Dopunska ploča"		Hrašćina, ispod postojećeg znaka A10
37	2171	A11	"Poledica"		Breznički Hum - iza škole
		E02	"Dopunska ploča"		
38	2171	A11	"Poledica"		Butkovec, kod potpornog zida
		E02	"Dopunska ploča"		
39	2173	A11	"Poledica"		Šćepanje crkva
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
40	2173	A11	"Poledica"		Šćepanje, poslije raskrižja s ŽC 2171
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
41	2174	A11	"Poledica"		Breznica , poslije raskrižja s D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
42	2174	A11	"Poledica"		Breznica , poslije raskrižja s D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
43	2175	A11	"Poledica"		Sudovec, početak uspona nakon raskrižja sa ŽC 2244
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
44	2175	A11	"Poledica"		Vinično, kod Društvenog doma

		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 8,5 km ↑	
45	2175	A11	"Poledica"		Vinično, nadvožnjak preko A4, od D3
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 500 m ↑	
46	2175	A11	"Poledica"		Vinično, nadvožnjak preko A4, od tvornice
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 500 m ↑	
47	2207	A11	"Poledica"		Bisag, poslije Osnovne škole
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 4,9 km ↑	
48	2207	A11	"Poledica"		Drašković, poslije raskrižja s LC 25167
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 4,9 km ↑	
49	2207	A11	"Poledica"		Mirkovec-Bisag, most Lonja i nadvožnjak A4
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 700 m ↑	
50	2207	A11	"Poledica"		Bisag-Mirkovec, nadvožnjak A4 i most Lonja
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 700 m ↑	
51	2244	A11	"Poledica"		Sudovec , iza trgovine
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 6,8 km ↑	
52	2244	A11	"Poledica"		Drašković, iza ŽC 2207
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 6,8 km ↑	
53	2244	A11	"Poledica"		Đurinovec, nakon raskrižja sa LC 25163
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 4 km ↑	
54	2244	A11	"Poledica"		Prije plantaže jabuka , Drašković
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 4 km ↑	
55	2250	A11	"Poledica"		Vrtlinovec, iza trgovine
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"	↑ 5 km ↑	

56	2250	A11	"Poledica"		Varaždinske Toplice, rotor D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
57	2106	A11	"Poledica"		Bela, kod kapelice
		E02	"Dopunska ploča"		
58	2106	A11	"Poledica"		Seljanec, iza dvorca
		E02	"Dopunska ploča"		
59	2105	A11	"Poledica"		Beletinec
		E02	"Dopunska ploča"		
60	2105	A11	"Poledica"		Pece Z.
		E02	"Dopunska ploča"		
61	25088	A11	"Poledica"		Lukačevac Toplički, iza Broza
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
62	25088	A11	"Poledica"		Jarki Toplički, poslije raskrižja s D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
63	25091	A11	"Poledica"		Poljana Gornja, iza trgovine
		E02	"Dopunska ploča"		
64	25091	A11	"Poledica"		Rukljevina
		E02	"Dopunska ploča"		
65	25096	A11	"Poledica"		Gornji Martijanec
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
66	25096	A11	"Poledica"		Poljana Gornja, poslije raskrižja s ŽC 2111
		B39	"Zimska oprema"		

		E02	"Dopunska ploča"		
67	25124	A11	"Poledica"		Završje Podbelško
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
68	25124	A11	"Poledica"		Ledinec Gornji
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
69	25128	A11	"Poledica"		Strmec, poslije raskrižja s ŽC 2050
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
70	25128	A11	"Poledica"		Strmec, poslije raskrižja s D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
71	25127	A11	"Poledica"		Beletinec , poslije raskrižja s ŽC 2050
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
72	25127	A11	"Poledica"		Presečno , poslije raskrižja s D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
73	25129	A11	"Poledica"		Presečno , poslije raskrižja s ŽC 2109
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
74	25129	A11	"Poledica"		Oštice, poslije raskrižja s ŽC 2109
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
75	25130	A11	"Poledica"		Remetinec, kod igrališta

		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
76	25130	A11	"Poledica"		Mađarevo, poslije raskrižja s D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
77	25131	A11	"Poledica"		Remetinec, poslije raskrižja s ŽC 2050
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
78	25131	A11	"Poledica"		Novi Marof, poslije raskrižja s D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
79	25132	A11	"Poledica"		Krč , poslije raskrižja s LC 25130
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
80	25132	A11	"Poledica"		Novi Marof poslije ,raskrižja s D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
81	25133	A11	"Poledica"		Pece, poslije raskrižja s D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
82	25133	A11	"Poledica"		Gornje Podrute, poslije raskrižja s ŽC 2107
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
83	25134	A11	"Poledica"		Mađarevo, poslije raskrižja s D24
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		

84	25134	A11	"Poledica"		Makoišće Donje, poslije raskrižja s ŽC 2134
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
85	25135	A11	"Poledica"		Makoišće Gornje, poslije raskrižja s D3
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
86	25135	A11	"Poledica"		Makoišće Donje, poslije raskrižja s LC 25134
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
87	25137	A11	"Poledica"		Breznički Hum, poslije raskrižja s ŽC 2171
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
88	25137	A11	"Poledica"		Šćepanje, poslije raskrižja s 2173
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
89	25141	A11	"Poledica"		Varaždinske Toplice , ŽC 2205
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
90	25141	A11	"Poledica"		Vukovec
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
91	25142	A11	"Poledica"		Varaždinske Toplice, poslije raskrižja s LC 25184
		E02	"Dopunska ploča"		
92	25143	A11	"Poledica"		Varaždinske Toplice, poslije raskrižja s D24
		E02	"Dopunska ploča"		
93	25143	A11	"Poledica"		Čurilovec , poslije raskrižja s D24

		E02	"Dopunska ploča"		
94	25144	A11	"Poledica"		Varaždinske Toplice, poslije raskrižja s LC 25143
		E02	"Dopunska ploča"		
95	25144	A11	"Poledica"		Svibovec T., poslije raskrižja s D24
		E02	"Dopunska ploča"		
96	25145	A11	"Poledica"		Hrastovec Toplički, poslije raskrižja s ŽC 2109
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
97	25145	A11	"Poledica"		Hrastovec Toplički
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
98	25146	A11	"Poledica"		Orehovec
		E02	"Dopunska ploča"		
99	25146	A11	"Poledica"		Ljubešćica, poslije raskrižja s D24
		E02	"Dopunska ploča"		
100	25146	A11	"Poledica"		Ljubešćica, most Bednja i nadvožnjak A4
		E02	"Dopunska ploča"		
101	25146	A11	"Poledica"		Ljubešćica, most bednja i nadvožnjak A4
		E02	"Dopunska ploča"		
102	25147	A11	"Poledica"		Ljubešćica, poslije raskrižja s D24
		E02	"Dopunska ploča"		
103	25147	A11	"Poledica"		Vaga Kaming , poslije raskrižja s LC 25150
		E02	"Dopunska ploča"		
104	25148	A11	"Poledica"		Ljubelj, poslije raskrižja s LC 25150
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
105	25148	A11	"Poledica"		Špica, Ljubelj

		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
106	25149	A28	"Poledica"		Ljubelj , kod kamenoloma Kaming
		B45	"Zimska oprema"		
		E03	"Dopunska ploča"		
107	25149	A28	"Poledica"		Ljubelj , kod kapelice
		B45	"Zimska oprema"		
		E03	"Dopunska ploča"		
108	25150	A28	"Poledica"		Ljubešćica – Borje, granica županije
		B45	"Zimska oprema"		
		E03	"Dopunska ploča"		
109	25150	A28	"Poledica"		Borje, granica županije - Ljubešćica
		B45	"Zimska oprema"		
		E03	"Dopunska ploča"		
110	25150	B03	"Zabrana prometa"		Ljubešćica (Hruškovec), iza kamenoloma Kaming
		E13-1	"Dopunska ploča"		
111	25151	A11	"Poledica"		Rivalno
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
112	25151	A11	"Poledica"		Poljana Donja
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
113	25157	A11	"Poledica"		Jales Breznički
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
114	25157	A11	"Poledica"		Butkovec

		B39	"Zimska oprema"		
		E03	"Dopunska ploča"		
115	25158	A11	"Poledica"		Breznički Hum
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
116	25158	A11	"Poledica"		Vinično
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
117	25158	A11	"Poledica"		Radešić, most Lonja i nadvožnjak preko A4
		E02	"Dopunska ploča"		
118	25158	A11	"Poledica"		Radešić, nadvožnjak preko A4
		E02	"Dopunska ploča"		
119	25159	A11	"Poledica"		Čanjevo, od strane Vrha V.
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
120	25159	A11	"Poledica"		Čanjevo, od strane ispod kurije Baneković
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
121	25161	A11	"Poledica"		Sudovec , poslije raskrižja s D22
		E02	"Dopunska ploča"		
122	25161	A11	"Poledica"		Vukšinec R. granica županije
		E02	"Dopunska ploča"		
123	25162	A11	"Poledica"		Prešečno Visočko, poslije raskrižja s ŽC 2175
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
124	25162	A11	"Poledica"		Prešečno Visočko, poslije raskrižja s ŽC 2244

		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
125	25163	A11	"Poledica"		Visoko, poslije Beline lipe
		B39	"Zimska oprema"		
		E03	"Dopunska ploča"		
126	25163	A11	"Poledica"		Đurinovec, kod raskrižja s ŽC 2244
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
127	25165	A11	"Poledica"		Jales Breznički, granica županije
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
128	25165	A11	"Poledica"		Jarek Bisaški
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
129	25166	A11	"Poledica"		Bisag, ŽC 2207
		E02	"Dopunska ploča"		
130	25166	A11	"Poledica"		Podvorec , D3
		E02	"Dopunska ploča"		
131	25166	A11	"Poledica"		Borenec, most Lonja i nadvožnjak preko A4
		E02	"Dopunska ploča"		
132	25166	A11	"Poledica"		Borenec, most Lonja i nadvožnjak preko A4
		E03	"Dopunska ploča"		
133	25167	A11	"Poledica"		Drašković, poslije raskrižja s ŽC 2244
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
134	25167	A11	"Poledica"		Drašković granica županije

		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
135	25179	A11	"Poledica"		Ključ, poslije raskrižja s ŽC 2136
		E02	"Dopunska ploča"		
136	25179	A11	"Poledica"		Oštice, poslije raskrižja s ŽC 2109
		E02	"Dopunska ploča"		
137	25184	A11	"Poledica"		Varaždinske Toplice, poslije raskrižja s ŽC 2250
		E02	"Dopunska ploča"		
138	25184	A11	"Poledica"		Varaždinske Toplice, poslije raskrižja s D24
		E02	"Dopunska ploča"		
139	25193	A11	"Poledica"		Donja Poljana , poslije LC 25096 prema Vinogradskoj ulici
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
140	25193	A11	"Poledica"		Donja Poljana, poslije LC 25151
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
141	25194	A11	"Poledica"		Svibovec T., iza raspela
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
142	25194	A11	"Poledica"		Svibovec T.,poslije polj. trgovine
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
143	25086	A11	"Poledica"		Vrtlinovec, od Jakopovca
		E02	"Dopunska ploča"		
144	25086	A11	"Poledica"		Vrtlinovec, poslije ŽC 2250
		E02	"Dopunska ploča"		

145	25219	A11	"Poledica"		Ljubešćica, Stiper okretište
		E02	"Dopunska ploča"		
146	25219	A11	"Poledica"		Ljubešćica D24
		E02	"Dopunska ploča"		
147	25220	A11	"Poledica"		Šćepanje Ž2173
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
148	25220	A11	"Poledica"		Makojišće Donje Ž2134
		B39	"Zimska oprema"		
		E02	"Dopunska ploča"		
149	25221	B39	"Zimska oprema"		Podrute D24
		E02	"Dopunska ploča"		
150	25221	B39	"Zimska oprema"		Jelenšćak Ž2133
		E02	"Dopunska ploča"		

## Znakovi zimske službe

Cestarija: LUDBREG

Tablica 8.4.

Redni broj	Broj ceste	Br. Znaka	Naziv znaka	Prikaz	Mjesto postave
1.	2033	A11	"Poledica"		Hrženica, most Drava-kanal
		E02	"Dopunska ploča"		
2.	2033	A11	"Poledica"		Hrženica, most kanal-Drava
		E02	"Dopunska ploča"		
3.	2071	A11	"Poledica"		Obrankovec, most na Plitvici
4.	2071	A11	"Poledica"		Obrankovec, most na Plitvici
5.	2072	A11	"Poledica"		Karlovec Ludbreški, početak naselja
		E02	"Dopunska ploča"		
6.	2072	A11	"Poledica"		Karlovec Ludbreški, završetak naselja
		E02	"Dopunska ploča"		
7.	2072	A11	"Poledica"		Dubovica, most na Plitvici
8.	2072	A11	"Poledica"		Dubovica, most na Plitvici
9.	2072	A11	"Poledica"		Veliki Bukovec, most na Bednji i kanalu
		E02	"Dopunska ploča"		
10.	2072	A11	"Poledica"		Veliki Bukovec, most na kanalu i Bednji
		E02	"Dopunska ploča"		
11.	2072	A11	"Poledica"		V. Bukovec, kod zida
12.	2072	A11	"Poledica"		V. Bukovec, kod zida
13.	2076	A11	"Poledica"		Kod Lovačkog doma
		E02	"Dopunska ploča"		
14.	2076	A11	"Poledica"		Kod Lovačkog doma
		E02	"Dopunska ploča"		
15.	2076	E13-1	"Dopunska ploča"		Nakon Lovačkog doma, ispod postojećeg znaka A11

16.	2076	E13-1	"Dopunska ploča"		Kod šume,nakon Lovačkog doma,ispod postojećeg znaka A11
17.	2076	A11	"Poledica"		Mali Bukovec, kod nogometnog igrališta
		E02	"Dopunska ploča"		
18.	2076	A11	"Poledica"		Mali Bukovec, završetak naselja
		E02	"Dopunska ploča"		
19.	2079	A11	"Poledica"		Sveti Petar, prije raskrižja sa LC 25100
		E02	"Dopunska ploča"		
20.	2079	A11	"Poledica"		Sveti Petar, nakon raskrižja sa LC 25100
		E02	"Dopunska ploča"		
21.	2089	B39	"Zimska oprema"		Ludbreg, kod stacionara
		E02	"Dopunska ploča"		
22.	25094	A11	"Poledica"		Luka, most preko Plitvice, od strane Poljanca
23.	25094	A11	"Poledica"		Ludbreški Vinogradi
		E02	"Dopunska ploča"		
24.	25094	A11	"Poledica"		Ludbreški Vinogradi
		E02	"Dopunska ploča"		
25.	25100	A11	"Poledica"		Kapela, most na Bednji
26.	25100	A11	"Poledica"		Kapela, most na Bednji
27.	25100	A11	"Poledica"		Sveti Petar, prije križanja sa ŽC 2079
		E02	"Dopunska ploča"		
28.	25100	A11	"Poledica"		Sveti Petar, nakon križanja sa ŽC 2079
		E02	"Dopunska ploča"		
29.	25101	A11	"Poledica"		Mali Bukovec, most preko Bednje
		E02	"Dopunska ploča"		
30.	25101	A11	"Poledica"		Mali Bukovec, most preko Bednje
		E02	"Dopunska ploča"		

31.	25154	B39	"Zimska oprema"		Slanje, početak ceste
		E02	"Dopunska ploča"		

## 7.2. Zatvaranje prometa - stalna ograničenja

Prometnice predviđene za stalna ograničenja tijekom zimskih uvjeta su takvog karaktera da je zbog velikih uspona i količina padalina nemoguće čišćenje kao ni odvijanje prometa motornim vozilima.

Za dionicu LC 25111 Prigorec ( Ž2085 - repetitor Ivanščica) promet se odvija ŽC 2085 do Prigorca, a dalje se u zimskim uvjetima ne odvija promet motornim vozilima po LC 25111 prema Ivanščici.

Isto tako dionica LC 25150, od kamenoloma „Kaming“ Hruškovec prema Borju (L26003), prilikom većih padalina zatvara se za promet motornim vozilima.

Promet se zatvara odgovarajućim prometnim znakovima, a što je vidljivo u tablici 9..

Tablica 9.

OGRANIČENJA U ZIMSKIM UVJETIMA			
Broj ceste	Dionica ograničenja	Prometni znak	Bliža lokacija
LC 25111	Prigorec – repetitor Ivanščica	B03,E13-1	Prigorec Ž2085
LC 25150	Kamenolom „Kaming“ Hruškovec-Borje (L26003)	B03,E13-1	Iza kamenoloma Hruškovec, kod cestovnog propusta

## **8.SISTEM VEZA**

Za uspješnu djelatnost postavljanje organizacije zimske službe, sistem veza ima vrlo važnu funkciju. Sva mjesta pripravnosti, dežurni u Stožeru zimske službe u društvu kapitala PZC Varaždin d.d. i terenska operativa povezani su međusobno mrežom radio stanica. Sve stanice u repetitorskom sustavu ostvaruju povezanost kao nadopunu telefonskim vezama.

Ostale veze ostvaruju se putem telefonskih veza (fiksnih i mobilnih).

## **9.OBAVJEŠTAVANJE O STANJU I PROHODNOSTI CESTA**

### ***9.1. Prikupljanje informacija i obavještavanje o stanju na cestama***

Pravovremeno i točno informiranje o stanju i prohodnosti javnih cesta neophodan je preduvjet sigurnosti prometa na cestama.

Radeći na što jednostavnijem prenošenju i čitanju informacija izrađen je unificirani šifrirani sistem prikupljanja, obrade i distribuiranja informacija. Uz to svrha ovakvog načina je i to da se dobije realnija slika stanja na cestama po pojedinim područjima (mjestima pripravnosti).

Naputak za šifrirani sustav dojave ( tablica 10.) sadrži tri grupe mogućih pojava na cestama, a svaka grupa sadrži detaljno razrađena moguća stanja koja su šifrirana brojevima od 1 do 5. Ovim šifrarnikom dužni su se služiti i primjenjivati ga radnici na ophodnji cesta u zimskom periodu, dežurni u mjestima pripravnosti, dežurni u Županijskoj upravi za ceste, i ostali djelatnici čija je aktivnost u svezi sa prikupljanjem podataka i obavještavanjem javnosti o stanju na cestama.

Kada se cesta zatvori za sav promet ta se informacija daje šifrom, ali i opisno , sa naznakom točnog vremena zatvaranja i procjenom kada bi cesta ponovno mogla biti osposobljena za promet, kao i alternativni pravac na koji je promet preusmjeren.

Obrazac popunjavaju dežurni djelatnici PZC Varaždin d.d. primjenjujući šifrirane dojave od dežurnih djelatnika po mjestima pripravnosti.

Na temelju tako prikupljenih podataka po mjestima pripravnosti dežurni djelatnik u Stožeru Zimske službe formira izvješće za područje koje pokriva dotična Županijska uprava za ceste ( Tablica 11.).

Prikupljanje informacija o stanju na cestama obavlja se redovito tri puta dnevno u terminima:

- 05 sati
- 13 sati
- 17 sati

a po potrebi i više puta dnevno ovisno o vremenskim prilikama i stanju prometnica.

### ***9.2. Dojava podataka***

Dežurni djelatnik u Stožeru Zimske službe obvezan je prikupljene podatke o stanju na cestama dojaviti dežurnom djelatniku u Županijskoj upravi za ceste.

Ovisno o značenju informacije obavještavaju se i ostali nadležni organi i organizacije ( MUP-Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin – Županijski centar 112 Varaždin, MUP-Policijска uprava Varaždinska, HAK, jedinice lokalne samouprave, elektronski i pisani mediji, HV i dr.).

### ***9.3. Sustav veze kod prikupljanja i dojave podataka***

Prikupljanje podataka od mjesta pripravnosti vrši se u pravilu telefonom ili UKV vezom i to na način da u propisano vrijeme dežurni u stalnom mjestu dežurstva dojavljuje podatke dežurnom u Stožeru zimske službe na prethodno opisan način.

Dojava podataka s mjesta događaja na cesti vrši se u pravilu UKV vezom iz vozila za pokretno dežurstvo ili vozila na intervenciji ako ima ugrađen UKV uređaj ili mobilnom telefonskom vezom.

**Naputak za šifrirani sustav dojave  
o stanju prohodnosti javnih cesta, izvanrednim događajima na njima i o meteorološkim  
uvjetima značajnim za odvijanje prometa**

I - Stanje prohodnosti javnih cesta	II - Izvanredni događaji na javnim cestama	III - Meteorološki uvjeti značajni za odvijanje prometa
<p>1 - Redovno</p> <p>2 - Ograničenje brzine kretanja vozila</p> <p>3 - Ograničenje prometa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 - Zabранa prometa zbog zimskih uvjeta vozilima na motorni pogon koja nemaju propisanu zimsku opremu i priključnim vozilima</li> <li>3.2 - Zabранa prometa za vozila čija ukupna masa prelazi određenu masu</li> <li>3.3 - Zabranata prometa za vozila koja prekoračuju određeno osovinsko opterećenje</li> <li>3.4 - Zabranata prometa pojedinim vrstama vozila</li> <li>3.5 - Zabranata prometa svim vozilima</li> </ul> <p>4 - Obavezna uporaba lanaca za snijeg</p>	<p>1 - Elementarne nepogode</p> <p>2 - Veće prometne nezgode</p> <p>3 - Veća iznenadna oštećenja cestovnog trupa ili objekta</p> <p>4 - Veći odroni</p> <p>5 - Izvanredni prijevozi</p>	<p>1 - Smanjena vidljivost</p> <p>2 - Olujni vjetar</p> <p>3 - Zimski uvjeti</p>

Tablica10.

Prosljeđivanje sistematiziranih podataka dojavljuje se Županijskoj upravi za ceste.

## Županijske i lokalne ceste

Tablica 11.

Oznaka i broj ceste	Naziv cestovnog pravca-dionice	Duljina ( km )	Stanje i prohodnost javnih cesta	Izvanredni događaji	Meteorološki uvjeti značajni za odvijanje prometa	Napomena
			I.	II.	III.	

Obrazloženje uz tablicu "Naputak za šifrirani sustav dojave o stanju i prohodnosti javnih cesta, izvanrednim događajima na njima i o meteorološkim uvjetima značajnim za odvijanje prometa":

### I. STANJE I PROHODNOST JAVNIH CESTA

**1** - Podrazumijeva uobičajeni intenzitet prometa, uobičajenu razinu služnosti, te normalne vremenske uvjete za to godišnje doba.

Upisivanjem šifre "1" u prvi stupac izvješća isključuju se sva ostala stanja.

**2** - Podrazumijeva ograničenje brzine kretanja vozila za 50 % i manje, nego je dopuštena brzina na promatranoj dionici u normalnim uvjetima, zbog obavljanja radova redovnog ili pojačanog održavanja na duljim dionicama javne ceste.

Upisivanjem šifre "2" u prvi stupac izvješća, potrebno je i upisati vrijednost ograničenja brzine, npr. "40 km/h", te duljinu dionice na koju se to ograničenje odnosi. Primjer upisa

**2/40 km/h/17 km**

### Ograničenje prometa

**3.1** - Podrazumijeva zabranu prometa za vozila koja nemaju propisanu zimsku opremu i za priključna vozila za vrijeme zimskih uvjeta na cestama.

Upisivanjem šifre "3.1" u prvi stupac izvješća uvijek mora biti u paru s upisom šifre "3" ("zimski uvjeti") u trećem stupcu izvješća.

**3.2** - Podrazumijeva zabranu prometa za vozila čija ukupna masa prelazi određenu masu. Primjer upisa  
**3.2/5 t/2 km ili 3.2/2 t / "most Drava Virje Otok**

Upisivanjem šifre "3.2" u prvi stupac izvješća uvijek se mora upisati i odgovarajuća vrijednost te duljina dionice ili naziv objekta na koju se ona odnosi. U stupcu "Napomena" uputno je, upisati krajnje ("čvorne") točke takve dionice radi mogućnosti ili potrebe njezina zaobilaska.

**3.3** - Podrazumijeva zabranu prometa za vozila koja prekoračuju određeno osovinsko opterećenje.

Upisivanjem šifre "3.3" u prvi stupac izvješća uvijek se mora upisati i odgovarajuća vrijednost te duljina dionice na koju se ona odnosi. U stupcu "Napomena" uputno je, upisati krajnje ("čvorne") točke takve dionice radi mogućnosti ili potrebe njezina zaobilaska. Primjer upisa

### **3.3/8 t / 10 km u stupcu "Napomena" npr. "Varaždin - Beretinec"**

**3.4** - Podrazumijeva zabranu prometa za pojedinu vrstu vozila uvjetovanu stanjem ceste, izvanrednim događajem ili meteorološkim uvjetima značajnim za odvijanje prometa.

Uz upisivanje šifre "3.4" u prvi stupac izvješća uvijek se mora upisati i vrsta vozila. Upisana šifra uvijek mora biti u paru s upisom odgovarajuće šifra u drugom ili trećem stupcu izvješća. Primjer upisa

### **3.4/I. Skupina (klasif. za most "Drava Virje Otok") ili 3.4/> 10 m (za vozila duža od 10 m)**

**3.5** - Podrazumijeva zabranu prometa za sva vozila.

Upisivanjem šifre "3.5" u prvi stupac izvješća uvijek mora biti u paru s upisom odgovarajuće šifre u drugom ili trećem stupcu izvješća. U stupcu "Napomena" uputno je opisati I razlog zbog kojeg je primjenjena takva zabrana kao i krajnje ("čvorne") točke takve dionice radi mogućnosti ili potrebe njezina zaobilaska.

**4** - Podrazumijeva obveznu uporabu 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.**  
Upisivanje šifre "4" u prvi stupac izvješća uvijek mora biti u paru s upisom šifre "3" ("zimski uvjeti") u trećem stupcu izvješća.

## **II. IZVANREDNI DOGAĐAJI NA JAVNIM CESTAMA**

Podrazumijevaju sve događaje koji nastaju iznenadno i takvi predstavljaju izuzetnu opasnost za sudionike u prometu.

**1** - Podrazumijevaju se **samo oni** događaji koji su proglašeni od strane tijela državne uprave "Elementarnim nepogodama".

**2** - Podrazumijevaju se samo one prometne nezgode zbog kojih se odvijanje prometa mora u potpunosti prekinuti na vrijeme dulje od 2 sata.

Upisivanjem šifre "2" u drugi stupac izvješća, uvijek se mora upisati i duljina dionice ili naziv objekta na kojoj je izvanredni događaj nastao i odgovarajuća šifra u prvom stupcu izvješća. U stupcu "Napomena" uputno je, upisati krajnje ("čvorne") točke takve dionice radi mogućnosti ili potrebe njezina zaobilaska. Primjer upisa

### **2/10 km, a u stupcu "Napomena" npr. "D2 (Poljana Biškupečka) - Beretinec"**

**3 i 4** - Podrazumijevaju se **samo ona** oštećenja kod kojih je nužno primijeniti odgovarajuća ograničenja prometa.

Upisivanjem šifre "3" ili "4" u drugi stupac izvješća, uvijek se mora upisati i duljina dionice ili naziv objekta na kojoj je izvanredni događaj nastao i odgovarajuća šifra u prvom stupcu izvješća. U stupcu "Napomena" uputno je, upisati krajnje ("čvorne") točke takve dionice radi mogućnosti ili potrebe njezina zaobilaska.

**5** - Podrazumijeva izvanredni prijevoz kod kojega se mora primijeniti određeno ograničenje prometa na odobrenom itinereru.

Upisom šifre "5" u drugi stupac izvješća podrazumijeva i obvezni upis odgovarajuće šifre za ograničenja prometa u prvom stupcu izvješća.

### **III. METEOROLOŠKI UVJETI ZNAČAJNI ZA ODVIJANJE PROMETA**

**1** - Podrazumijeva smanjenu vidljivost zbog nepovoljnih atmosferskih ili drugih prilika ( magla, snijeg, kiša, prašina, dim i sl.) zbog kojih vozač ne može jasno uočiti druge sudionike u prometu ili prometni znak na udaljenosti od najmanje 200 m na cesti izvan naselja odnosno na udaljenosti od 100 m u naselju. U slučajevima kada na istoj dionici vladaju različiti meteorološki uvjeti, upisuju se sve potrebne šifre i odvajaju zarezom, npr.

**1, 3**

**2** - Podrazumijeva vjetar zbog kojeg se kretanje pojedinih vrsta vozila mora ograničiti.

Upis šifre "2" u treći stupac izvješća podrazumijeva i obvezni upis odgovarajuće šifre za ograničenja prometa u prvom stupcu izvješća.

**3** - Podrazumijeva se stanje kada je kolnik ceste pokriven snijegom najmanje 5 cm ili kada je na kolniku poledica.

Upis ove šifre u dosadašnjim izvješćima, izazvao je najviše dodatnih provjera.

Radi detaljnog razgraničenja "zimskih uvjeta", preporuča se uz upis šifre "3" u trećem stupcu izvješća i upis dodatnog simbola "S" za snijeg deblji od 5 cm, odnosno "L" kada je na kolniku poledica. Primjer upisa

**3/S ili 3/L**

Upis šifre "3" u treći stupac izvješća podrazumijeva i obvezni upis odgovarajuće šifre za ograničenja prometa u prvom stupcu izvješća.

Ako su "zimski uvjeti" na određenoj cesti granični, dopušta se upis šifre "3" s naznakom "G" (granični). Primjer upisa

**3/G**

Međutim, takva stanja pri izvješćivanju u pravilu treba izbjegavati.

#### **9.4. Prikupljanje i proslijeđivanje meteoroloških podataka**

Centralno mjesto pripravnosti - Stožer Zimske službe - Motičnjak, Varaždin povezan je sa Državnim hidrometeorološkim zavodom od kojeg dobiva podatke o izgledima vremena za 3-5 dana unaprijed (jednom tjedno), te dnevne prognoze vremena dva puta dnevno (07,30 i 13,30 sati).

Meteorološki izvještaji obuhvaćaju izglede vremena sa svim elementima (najviše i najniže temperature, mogućnost i intenzitet padavina, mogućnost nastanka zapuha, snagu vjetra i mogućnost nastanka poledice) prema prikazanoj tablici 12..

Prognoze vremena upisuju se u dnevnik dežurstva i putem telefona ili elektroničke pošte proslijeđuju mjestima pripravnosti.

Pored ovog, PZC Varaždin d.d. prima i mjesecne prognoze vremena, koje predviđaju maksimalne i minimalne temperature zraka i dane u kojima su moguće padavine kao i vrsta padavina.

Ove prognoze pomažu da se unaprijed pripremi mehanizacija, radna snaga za moguće intervencije na cestama.

Tablica 12.

## KNJIGA PROGNOZE VREMENA

DATUM \_\_\_\_\_

DEŽURNI \_\_\_\_\_  
I PROGNOZA U \_\_\_\_ SATI

DEŽURSTVO U VREMENU OD \_\_\_\_ DO \_\_\_\_ SATI

1	2	5	7	9	11	13

---

---

---

---

II PROGNOZA U \_\_\_\_ SATI

2	4	6	8	10	12	14

---

---

---

---

POTPIS

\_\_\_\_\_

## **10. PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE**

Predvidivi trošak Zimske službe planiran je na osnovu planiranih stupnjeva pripravnosti, kapaciteta po stupnjevima pripravnosti, te organizacije mesta pripravnosti.

Kod izrade plana upotrijebljeni su iskustveni podaci, te statistički podaci Državnog hidrometeorološkog zavoda.

Na osnovu spomenutog izvršen je proračun količine kako mehanizacije tako i radne snage te materijala koji se koristi u Zimskoj službi.

Jedinične cijene su iz cjenika ugovora o održavanju cesta za 2022. Godinu.

Pregled troškova utvrđen je za period Zimske službe u svemu prema pozicijama radova iz nomenklature radova održavanja, iskazanog kroz troškovnik održavanja cesta i objekata u zimskim uvjetima ( tablica 13.) u vremenu od 15.11.2022. do 25.03.2023. godine.

# TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA 2022./2023.

Tablica 13.

Stavka radova	Opis rada	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (kn)
<b>10</b>	<b>ODRŽAVANJE CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA</b>				<b>8.791.913,64</b>
<b>10.1.</b>	Pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta i radovi nakon zimskog razd.				<b>275.022,24</b>
10.1.1.	Nabava, postavljanje i uklanjanje kompletног prometnog znaka prema operativnom programu zimske službe:	kom	424,00	425,59	180.450,16
10.1.2.	Nabava, postavljanje i uklanjanje dopunske ploče prema operativnom programu zimske službe:	kom	252,00	169,54	42.724,08
10.1.3.	Nabava, postavljanje i uklanjanje rubnih štapova:	kom	800,00	38,92	31.136,00
10.1.4.	Nabava, postavljanje i uklanjanje snjegobrana od PVC-a:	m2	300,00	69,04	20.712,00
<b>10.2.</b>	<b>Organizacija i pripravnost zimske službe</b>				<b>2.161.500,00</b>
10.2.1.	Fiksna naknada za stalnu pripravnost vozila, strojeva i priključaka, uključujući i radnu snagu.	dan	131,00	16.500,00	2.161.500,00
<b>10.3.</b>	<b>Radovi u zimskom razdoblju</b>				<b>3.596.825,40</b>
<b>10.3.1.</b>	<b>Rad kamiona do 2 t</b>				<b>617.521,30</b>
10.3.1.1.	Efektivni rad na posipavanju cesta	h	530,00	341,61	181.053,30
10.3.1.2.	Efektivni rad na obilasku cesta	h	1.520,00	287,15	436.468,00
<b>10.3.2.</b>	<b>Rad kamiona 2-12 t na čišćenju i posipavanju ceste</b>				<b>808.417,50</b>
10.3.2.1.	Efektivni rad	h	1.650,00	489,95	808.417,50
<b>10.3.3.</b>	<b>Rad kamiona preko 12 t na čišćenju i posipavanju ceste</b>				<b>370.141,20</b>
10.3.3.1.	Efektivni rad	h	660,00	560,82	370.141,20
<b>10.3.4.</b>	<b>Utovarivač na čišćenju snijega</b>				<b>11.130,00</b>
10.3.4.1.	Efektivni rad	h	20,00	556,50	11.130,00
<b>10.3.5.</b>	<b>Utovarivač na utovaru posipala</b>				<b>0,00</b>
10.3.5.1.	Efektivni rad	h	0,00	409,23	0,00
<b>10.3.6.</b>	<b>Rad rovokopača na utovaru posipala</b>				<b>213.796,80</b>
10.3.6.1.	Efektivni rad	h	720,00	296,94	213.796,80
<b>10.3.7.</b>	<b>Rad grejdera</b>				<b>10.807,60</b>
10.3.7.1.	Efektivni rad	h	20,00	540,38	10.807,60
<b>10.3.8.</b>	<b>Rad unimoga</b>				<b>391.578,00</b>
10.3.8.1.	Efektivni rad	h	600,00	652,63	391.578,00
<b>10.3.9.</b>	<b>Rad samohodne snježne freze</b>				<b>0,00</b>
10.3.9.1.	Efektivni rad	h	0,00	783,42	0,00
<b>10.3.10.</b>	<b>Rad buldozera</b>				<b>0,00</b>
10.3.10.1.	Efektivni rad	h	0,00	528,12	0,00
<b>10.3.11.</b>	<b>Rad traktora s ralicom</b>				<b>752.120,00</b>
10.3.11.1.	Efektivni rad	h	2.000,00	376,06	752.120,00
<b>10.3.12.</b>	<b>Rad cestara</b>				<b>261.485,00</b>
10.3.12.1.	Efektivni rad	h	3.100,00	84,35	261.485,00
10.3.12.2.	Privremeni lokalni popravak kolnika - krpanje s hladnim smjesama (grambit):	t	75,00	2.131,04	159.828,00
<b>10.4.</b>	<b>Posipala (materijali za sprečavanje, ublažavanje ili uklanjanje poledice i smanjenje klizavosti). Sva posipala obračunavaju se po stvarno utrošenoj količini.</b>				<b>2.758.566,00</b>
10.4.1.	Natrijev klorid za silose	t		1.008,00	0,00
10.4.2.	Natrijev klorid za skladište	t	3.000,00	843,43	2.530.290,00
10.4.3.	Kalcijev klorid	t	0,00	4.766,33	0,00
10.4.4.	Posipni materijal od kamene sitneži	m3	1.700,00	134,28	228.276,00
<b>UKUPNO (kn):</b>					<b>8.791.913,64</b>
<b>PDV (kn):</b>					<b>2.197.978,41</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>					<b>10.989.892,05</b>

## 11. ZAKLJUČAK

Županijska uprava za ceste Varaždinske županije gospodari sa ukupno 442,159 km županijskih i 508,362 km lokalnih cesta, ili ukupno 950,521 km cesta kako u ljetnim, tako i u zimskim uvjetima.

Županijska uprava za ceste Varaždin, provela je postupak javnog nadmetanja za redovno održavanje županijskih i lokalnih cesta za razdoblje 01.04.2021.-31.03.2025.g. te je potpisala četverogodišnji okvirni sporazum sa PZC Varaždin d.d..

PZC Varaždin d.d. organiziran je na način da ima jednu ispostavu i četiri cestarije u kojima su u zimskim uvjetima mjesta pripravnosti i gdje su deponirane određene količine posipala, te raspoređeni potrebni kapaciteti radne snage i mehanizacije.

Održavanje cesta u zimskim uvjetima vrši se prema određenim stupnjevima pripravnosti, a same dionice cesta održavaju se prema unaprijed određenim razinama prednosti.

PZC Varaždin d.d. ima dovoljno kapaciteta mehanizacije, opreme i radne snage za potrebe podmirenja I i II stupnja pripravnosti a nedostatni kapaciteti ugovoriti će se sa kooperantima najkasnije do početka službenog rada zimske službe.

PZC Varaždin d.d. po ugovaranju nedostatnih kapaciteta će prije rada zimske službe razraditi operativni plan izvođenja radova - izvršiti raspored kapaciteta mehanizacije po tipu i registracijskom broju, po mjestima pripravnosti, dionicama cesta, te stupnju pripravnosti i isti dostaviti na uvid i korištenje Županijskoj upravi za ceste, te MMPI Službi inspekcija cesta. Ujedno će izvršiti, uz nazočnost inspekcije i investitora, pregled raspoložive mehanizacije i opreme.

Sol za posipavanje cesta osigurava Županijska uprava za ceste Varaždinske županije, koja ima obavezu pravodobno osigurati potrebne količine.

PZC Varaždin d.d. za potrebe zimske službe ugovorio je nabavu kamenog posipala te ima obavezu osiguravanja potrebnih količina.

Uz pretpostavku da se ispune svi pripremni radovi prije službenog početka rada Zimske službe, te da će naredna zima biti prosječna, smatramo da će planirana organizacija i količine posipala biti dovoljni za kvalitetno obavljanje zadataka u zimskoj službi 2022./2023. godine.

Varaždin, listopad 2022.g.

Ravnatelj:

Tomislav Osočićki

