

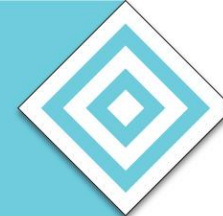
2026

14. 12. 2025. – 12. 12. 2026.

IZVJEŠŤE O mříž



HŽ INFRASTRUKTURA



**Izvješće o mreži 2026. doneseno je Odlukom Uprave HŽ Infrastrukture d.o.o.
broj UI-142-1-1/24 i stupa na snagu 10. 12. 2024. godine**

Redni broj izmjena i dopuna	Stupa na snagu	Odluka Uprave	Poglavlje
I.	7. 5. 2025.	UI-163-1-2/25	2.3.10 i 5.4.1 Prilog: 1.1 , 2.10 , 2.13 , 2.20 , 2.21 i 7.1
II.	20. 10. 2025.	UI-185-8-1/25	2.3.10 , 2.4.7 , 4.10 , 5.4.1 , 7.3.4.2.1.1 , 7.3.4.2.1.2 , 7.3.4.2.1.3 , 7.3.4.4 , 7.3.5.4 i 7.3.7.2 Prilog: 1.1 , 2.5 , 2.10 , 2.13 , 2.14 , 2.17 , 2.18 , 2.20 i 7.4

Napomena:

- X. - Oznaka izmjena u tekstu Izvješća o mreži, gdje X označava redni broj izmjena i dopuna.
Stavci koji su brisani ne označavaju se navedenom oznakom.

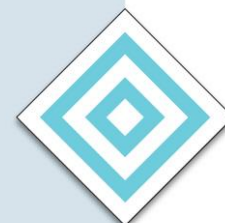
2026

14. 12. 2025. – 12. 12. 2026.

IZVJEŠĆE o mreži

 HŽ INFRASTRUKTURA

- OPĆE INFORMACIJE
- **INFRASTRUKTURA**
- UVJETI PRISTUPA
- **DODJELA KAPACITETA**
- USLUGE I NAKNADE
- **PROMET**
- USLUŽNI OBJEKTI
- **PRILOZI**



POJMOVI I KRATICE

Pojmovi:

Pojam	Značenje
Ad hoc zahtjev	zahtjev za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta koji se podnosi u vrijeme trajanja voznog reda, a koji nije vezan uz redovite izmjene i dopune voznog reda
One Stop Shop (OSS)	- u smislu Zakona o željeznici – jedinstvena kontaktna točka za međunarodne trase a čini ju zajedničko tijelo upravitelja infrastrukture ili jedan od upravitelja infrastrukture uključen u međunarodnu trasu vlaka - u smislu Zakona o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava – jedinstvena kontaktna točka Agencije Europske unije za željeznice
Osnovna usluga	usluga koja se pruža u bilo kojem od uslužnih objekata navedenih u točki 2. Priloga II. Direktive 2012/34/EU; (Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/2177 o pristupu uslužnim objektima i uslugama povezanim sa željeznicom)
PCS	internetski komunikacijski sustav za optimalnu koordinaciju međunarodnih trasa vlakova
Podnositelj zahtjeva	željeznički prijevoznik ili međunarodna grupacija željezničkih prijevoznika ili druga fizička ili pravna osoba, kao što su nadležna tijela u skladu s Uredbom (EZ) br. 1370/2007 te brodari, špediteri i operatori kombiniranog prijevoza koji imaju interes za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta
Pravo pristupa	pravo željezničkog prijevoznika da koristi željezničku infrastrukturu
TAF TSI	tehničke specifikacije interoperabilnosti za telematičke aplikacije u teretnom prijevozu
Trasa vlaka	infrastrukturni kapacitet potreban za vožnju vlaka između dva službena mjesta u određenom vremenu
Ugovor o pristupu	ugovor kojim se uređuju međusobna prava i obveze između željezničkog prijevoznika i upravitelja infrastrukture glede minimalnog pristupnog paketa i pristupa kolosijekom do uslužnih objekata
Upravitelj infrastrukture	pravna osoba, ili u vertikalno integriranom trgovačkom društvu organizacijska jedinica, odgovorna za upravljanje, održavanje i obnovu željezničke infrastrukture, kao i za sudjelovanje u razvoju željezničke infrastrukture na način koji je određen u okviru opće politike razvoja i financiranja željezničke infrastrukture Republike Hrvatske
Usluga povezana sa željeznicom	osnovna, dodatna ili prateća usluga navedena u točkama 2., 3. i 4. Priloga II. Direktivi 2012/34/EU; (Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/2177 o pristupu uslužnim objektima i uslugama povezanim sa željeznicom)
Zakrčena infrastruktura	dio željezničke infrastrukture na kojemu potražnja za infrastrukturnim kapacitetom ne može biti u potpunosti zadovoljena tijekom određenih razdoblja čak ni nakon usuglašavanja različitih zahtjeva za kapacitetom
Željeznički prijevoznik	svaka pravna osoba koja ima dozvolu za obavljanje usluga željezničkog prijevoza i čija je glavna djelatnost pružanje usluga željezničkog prijevoza putnika i/ili tereta uz uvjet da ta pravna osoba osigura vuču vlakova; to uključuje i pravnu osobu koja pruža samo uslugu vuče vlakova



Kratice:

Kratika	Značenje
AB	Alocation body (tijelo za dodjelu kapaciteta)
APB	automatski pružni blok
ATC	automatic train control (sustav automatskog upravljanja prometom)
ASŽ	Agencija za sigurnost željezničkog prometa
CID	Corridor Information Document (Koridorski informacijski dokument)
COTIF	Konvencija o međunarodnom željezničkom prijevozu
C-OSS	Corridor One Stop Shop (Koridorski One Stop Shop)
DG	državna granica
ERA	European Union Agency for Railways (Agencija Europske unije za željeznice)
ERFA	European Rail Freight Association
ERTMS	European Rail Traffic Management System (Europski sustav upravljanja željezničkim prometom)
ETCS	European Train Control System (Europski sustav za upravljanje i nadzor vlakova)
FTE	Forum Train Europe
GRT	gornji rub tračnica
IP	izvan prometa
KM	kontaktna mreža
MO	međukolodvorska ovisnost
MMPI	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
NCI	Network and Corridor Information Portal (Portal za mrežna i koridorska izvješća)

Kratika	Značenje
NN	Narodne Novine
NTR	Aplikacija za naručivanje i otkazivanje trasa
OP	obostrani promet
OSS	One Stop Shop
PaP	Prearranged path (Prethodno konstruirana trasa vlaka)
PCS	Path Coordination System (Sustav koordinacije trasa)
PZ	podnositelj zahtjeva
RC	Reserve capacity (Rezervni kapacitet)
RFC	Rail Freight Corridor (željeznički teretni koridor)
RID	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom – Dodatak C COTIF-a
RFP	Rail Facility Portal (Portal uslužnih objekata)
RNE	RailNetEurope
SLvj.	Službeni vjesnik HŽ-a
TEN-T	Trans-European Transport Network (Transeuropska prometna mreža)
TK	telekomanda
TTR	Timetable Redesign (Promjena postupka izrade voznog reda)
UI	upravitelj infrastrukture
UIC	Međunarodna željeznička unija
ŽCP	Željezničko-cestovni prijelaz
ŽP	željeznički prijevoznik



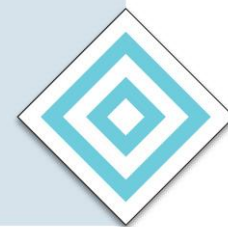
Pored pojmova navedenih u tablici gore, RNE je izradio jednostavan rječnik na engleskom jeziku svih pojmova koji su vezani uz Izvješće o mreži. Definicije u rječniku su napisane jasno uz minimalno korištenje tehničkog i pravnog žargona te predstavljaju praktični vodič za upravitelje infrastrukture/tijela za dodjelu kapaciteta i njihove korisnike. Rječnik služi samo u informativne svrhe i u njemu sadržane definicije nisu pravno obvezujuće. Rječnik RNE-a je dostupan na:

<http://rne.eu/organisation/network-statements/>



1 OPĆE INFORMACIJE

- 1.1 Uvod
- 1.2 Svrha Izvješća o mreži
- 1.3 Pravna priroda
- 1.4 Struktura Izvješća o mreži
- 1.5 Razdoblje važenja, postupak ažuriranja i objavljivanje
- 1.6 Kontakti
- 1.7 Suradnja između europskih upravitelja
infrastrukture/tijela za dodjelu kapaciteta
- 1.8 Korisnički centar



1 OPĆE INFORMACIJE

1.1 Uvod

1) HŽ Infrastruktura d.o.o. (dalje: HŽ Infrastruktura) je trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću u 100% vlasništvu Republike Hrvatske. HŽ Infrastruktura želi dati svoj doprinos održivoj mobilnosti na Europskoj željezničkoj mreži kako bi se potaknuo gospodarski i društveni razvoj u Republici Hrvatskoj.

2) HŽ Infrastruktura je upravitelj željezničke infrastrukture kojoj pripadaju željezničke pruge razvrstane na temelju Uredbe o razvrstavanju željezničkih pruga. Ova željeznička infrastruktura je u vlasništvu Republike Hrvatske i javno je dobro u općoj uporabi, ne može se otuđiti iz vlasništva Republike Hrvatske, a na njoj se, iznimno, mogu stjecati stvarna prava na način propisan Zakonom o željeznici.

3) Vlada Republike Hrvatske je 16. 2. 2023. godine donijela Odluku o određivanju upravitelja željezničke infrastrukture kojom je HŽ Infrastruktura određena upraviteljem željezničke infrastrukture koja je javno dobro u općoj uporabi. HŽ Infrastruktura je s vlasnikom željezničke infrastrukture u Republici Hrvatskoj sklopila Ugovor o upravljanju željezničkom infrastrukturom. HŽ Infrastruktura ima valjano Uvjerenje o sigurnosti za upravljanje željezničkom infrastrukturom.

4) Upravljanje željezničkom infrastrukturom je djelatnost od javnog interesa. Osnovne funkcije upravljanja infrastrukturom su odlučivanje u vezi s dodjelom trasa vlakova što uključuje izradu i procjenu raspoloživosti i dodjelu pojedinačnih trasa vlakova te odlučivanje u vezi s naknadama za korištenje infrastrukture što uključuje određivanje visine i naplatu naknada u

skladu s pravilima za određivanje i naplatu naknada i dodjelu infrastrukturnog kapaciteta.

5) HŽ Infrastruktura upravlja željezničkom mrežom građevinske duljine od 2.617 km.

6) Željezničkom mrežom kojom upravlja HŽ Infrastruktura prolaze tri od devet Europskih prometnih koridora koji su dio TEN-T mreže. Ovi koridori poklapaju se s RFC koridorima prema Uredbi 913/2010 o europskoj željezničkoj mreži za konkurentni prijevoz. Tri europska prometna koridora su:

- koridor Baltičko more – Jadransko more - [Prilog 1.3](#)
- Mediteranski koridor - [Prilog 1.4](#)
- koridor Zapadni Balkan-istočni Mediteran - [Prilog 1.5](#).

7) Pregled Europskih prometnih koridora nalazi se u [Prilogu 1.2](#).

8) U skladu sa Zakonom o željeznici, HŽ Infrastruktura kao upravitelj infrastrukture donosi i objavljuje Izvješće o mreži.

9) Željeznički sektor obuhvaća HŽ Infrastrukturu kao upravitelja infrastrukture, željezničke prijevoznike u državnom i privatnom vlasništvu, regulatorno tijelo (HAKOM), tijelo za sigurnost (ASŽ), nadležno ministarstvo (MMPI), te operatori uslužnih objekata.



10) Željeznički sektor u RH:



11) **Regulatorno tijelo – Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti – HAKOM** osnovana je Zakonom o elektroničkim komunikacijama kao samostalna, neovisna i neprofitna pravna osoba s javnim ovlastima u okviru djelokruga i nadležnosti propisanih posebnim zakonima kojima se uređuje područje elektroničkih komunikacija, poštanskih usluga i regulacija tržišta željezničkih usluga. Regulatorno tijelo

obavlja regulatorne i druge poslove u području tržišta željezničkih usluga te poslove zaštite prava putnika u željezničkom prijevozu.

12) Više informacija o regulatornim i drugim poslovima HAKOM-a dostupno je na mrežnoj stranici:

<https://www.hakom.hr/>

13) **Tijelo za sigurnost – Agencija za sigurnost željezničkog prometa (ASŽ)** je javna ustanova koju je osnovala Republika Hrvatska. ASŽ je samostalna u obavljanju poslova iz svojeg djelokruga, a za svoj rad odgovara Vladi.

14) Djelatnost ASŽ-a obuhvaća poslove vezane uz potvrde i uvjerenja o sigurnosti, odobrenja, dozvole i druga ovlaštenja te nadzor i inspekciju u cilju osiguravanja kontinuiranog udovoljavanja zahtjevima za sigurnost željezničkog sustava, vođenje propisanih registara te obavljanje drugih poslova utvrđenih Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava i izravno primjenjivim propisima Europske unije.

15) Više informacija o nadležnostima ASŽ-a dostupno je na mrežnoj stranici:

<https://www.asz.hr/>

1.2 Svrha Izvješća o mreži

1) Svrha ovog izvješća o mreži je pružanje jedinstvenog izvora osnovnih informacija koje su potrebne podnositelju zahtjeva za korištenje željezničke infrastrukture kojom upravlja HŽ Infrastruktura. Ovo izvješće sadrži prikaz željezničke infrastrukture kojom upravlja HŽ Infrastruktura, informacije o uvjetima za pristup željezničkoj infrastrukturi, dodjeli infrastrukturnog kapaciteta i naknadi.

2) U Izvješću o mreži su navedene i sve ostale željezničke usluge koje nudi HŽ Infrastruktura uz navođenje informacija o postupku dodjele željezničkih usluga, naknadama i uvjetima za dobivanje pristupa uslugama i uslužnim objektima.

3) U Izvješću o mreži se navodi gdje su dostupni podaci o uvjetima pristupa ostalim uslužnim objektima koji su povezani sa željezničkom mrežom kojom upravlja HŽ Infrastruktura.

4) Izvješće o mreži izrađuje se u skladu sa Zakonom o željeznici kojim su u pravni poredak Republike Hrvatske prenesene odredbe Direktive 2012/34/EU o uspostavi jedinstvenog Europskog željezničkog prostora.

1.3 Pravna priroda

1.3.1 Pravni okvir

1) Željeznički prijevoznik se u obavljanju prijevoza mora pridržavati svih pravnih pravila sadržanih u međunarodnim izvorima prava kao i nacionalnim zakonskim i podzakonskim aktima.

2) Neiscrpan popis zakona i podzakonskih akata koji se odnose na željeznički prijevoz nalazi se u [Prilogu 1.1.](#)

3) U [Prilogu 1.1](#) su navedeni i opći akti upravitelja infrastrukture koji se spominju u ovom Izvješću o mreži. Navedeni akti upravitelja infrastrukture dostupni su na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u dijelu „[Korisnički centar/Portal za pristup infrastrukturi/Akti upravitelja infrastrukture](#)“.

4) Pristup aplikacijama u korisničkom centru moguć je na način opisan u [točki 1.8 Korisnički centar](#).

1.3.2 Pravni status i odgovornost

1) HŽ Infrastruktura je na temelju Zakona o željeznici dužna donijeti i objaviti Izvješće o mreži.

2) Izvješćem o mreži se detaljno određuju opća pravila, rokovi, postupci i kriteriji za određivanje naknada i dodjelu kapaciteta te sadrži sve druge informacije koje su podnositelju zahtjeva potrebne za podnošenje zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta.

3) Izvješće o mreži služi prvenstveno kao izvor informacija za podnositelje zahtjeva.

4) Ovo izvješće o mreži je izrađeno na temelju informacija dostupnih 31. listopada 2024.

5) U slučaju neusklađenosti Izvješća o mreži s važećim zakonodavstvom, mjerodavno je važeće zakonodavstvo. Zakonodavstvo u pripremi nije uzeto u obzir kod izrade ovog izvješća. Svi propisi i tehnički dokumenti koji stupe na snagu nakon objavljivanja ovog izvješća se primjenjuju i treba ih uzeti u obzir



prilikom tumačenja ovog izvješća o mreži. Zakonodavstvo Republike Hrvatske je dostupno na mrežnim stranicama Narodnih novina:

<https://www.nn.hr/>

6) HŽ Infrastruktura ne odgovara za točnost podataka koji su objavljeni u ovom Izvješću o mreži, a koje su joj dostavili operatori uslužnih objekata.

1.3.3 Postupak pravne zaštite

1) Podnositelj zahtjeva može pokrenuti postupak pravne zaštite pred regulatornim tijelom protiv odluke, postupka, radnje ili propuštanja radnje (ako je postojala obaveza poduzimanja radnje) upravitelja infrastrukture, željezničkog prijevoznika ili operatora uslužnog objekta, a koji su doveli ili su mogli dovesti do diskriminacije, ograničavanja ili sprečavanja pristupa tržištu ili nezakonitog postupanja.

2) Postupak pravne zaštite podnositelj zahtjeva pokreće podnošenjem zahtjeva, a osobito protiv odluka upravitelja infrastrukture, operatora uslužnog objekta ili željezničkog prijevoznika u vezi s:

- nacrtom i konačnim Izvješćem o mreži, uključujući sve izmjene i dopune
- kriterijima sadržanim u Izvješću o mreži
- postupkom dodjele kapaciteta i njegovim rezultatima
- načinom određivanja naknada za željezničke usluge
- visinom ili strukturom naknada za željezničke usluge koju je dužan ili bi bio dužan platiti
- uvjetima za pristup željezničkoj infrastrukturi i željezničkim uslugama
- pristupom željezničkim uslugama i plaćanju naknada za željezničke usluge (posebno kada operator uslužnog objekta ne udovolji

zahtjevu za kapacitet kako je to propisano zakonom kojim je uređeno područje željeznice, a ne postoji izvediva alternativa)

- upravljanjem prometom
- planiranjem obnove te planiranim ili neplaniranim održavanjem željezničke infrastrukture
- ispunjavanjem zahtjeva, među ostalim o sukobu interesa, utvrđenih u odredbama zakona kojim se uređuje područje željeznice, a vezano uz neovisnost upravitelja infrastrukture, neovisnost osnovnih funkcija upravitelja infrastrukture, nepristranost upravitelja infrastrukture u pogledu upravljanja prometom i planiranja održavanja, eksternalizacije i raspodjele funkcija upravitelja infrastrukture te financijske transparentnosti.

3) Na postupak podnošenja zahtjeva primjenjuju se odredbe Zakona o općem upravnom postupku.

4) Pokretanje postupka pravne zaštite u vezi Izvješća o mreži ne odgađa stupanje na snagu Izvješća o mreži.

1.4 Struktura Izvješća o mreži

1) Ovo izvješće o mreži je izrađeno u skladu sa zajedničkom strukturom Izvješća o mreži i vodičem za implementaciju koji su usvojeni u okviru međunarodne organizacije RailNetEurope, udruženja europskih upravitelja željezničke infrastrukture. Zajednička struktura Izvješća o mreži i vodič za implementaciju se svake godine revidiraju i najnovija verzija dostupna je na mrežnoj stranici RNE-a:

<http://rne.eu/organisation/network-statements/>



2) Cilj zajedničke strukture i vodiča za implementaciju je da svi podnositelji zahtjeva i zainteresirane strane mogu na istom mjestu u Izvješćima o mreži europskih upravitelja infrastrukture pronaći iste informacije.

3) Izvješće o mreži ima 7 poglavlja koja čine osnovni dokument i niz priloga u kojima se nalaze dodatne informacije.

Struktura Izvješća o mreži		
1.	Opće informacije	Sadrži opće informacije o Izvješću o mreži i kontakte.
2.	Infrastruktura	Sadrži opis glavnih tehničkih i funkcionalnih karakteristika željezničke mreže.
3.	Uvjeti pristupa	Određuje pravne uvjete i uvjete pristupa željezničkoj mreži.
4.	Dodjela kapaciteta	Određuje postupak dodjele trasa vlakova.
5.	Usluge i naknade	Sadrži pregled usluga koje pruža HŽ Infrastruktura kao i naknade za te usluge. U ovom poglavlju su opisani i poticaji.
6.	Promet	Sadrži postupke upravljanja prometom, uključujući postupke koje treba poštovati u slučaju nesreća.
7.	Uslužni objekti	Sadrži pregled uslužnih objekata povezanih s mrežom kojom upravlja HŽ Infrastruktura.

1.5 Razdoblje važenja, postupak ažuriranja i objavljivanje

1.5.1 Razdoblje važenja

1) Razdoblje važenja Izvješća o mreži je vezano uz godišnji vozni red. Ovo izvješće o mreži se primjenjuje na:

- pristup željezničkoj infrastrukturi i korištenje željezničke infrastrukture za vrijeme važenja voznog reda 2025/2026
- na postupak dodjele infrastrukturnih kapaciteta za vozni red 2025/2026.

2) Vozni red 2025/2026 započinje 14. 12. 2025., a završava 12. 12. 2026. godine.

3) Iznimno od odlomka 1) ove točke, [točka 5.4.1](#) ovog Izvješća o mreži primjenjuje se od 1. 12. 2025. do 30. 11. 2026. godine.

1.5.2 Postupak ažuriranja

1) HŽ Infrastruktura mora redovito ažurirati Izvješće o mreži. Izmjene i dopune Izvješća o mreži objavljuju se na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture i stupaju na snagu danom objave:

<https://www.hzinfra.hr/naslovna/pristup-infrastrukturi/>

2) HŽ Infrastruktura će o donošenju izmjena i dopuna obavijestiti željezničke prijevoznike s kojima ima sklopljen ugovor o pristupu, kao i regulatorno tijelo.

3) Kod donošenja izmjena i dopuna Izvješća o mreži ne provodi se postupak prikupljanja primjedbi zainteresiranih strana.

1.5.3 Objavljivanje

1) Izvješće o mreži objavljuje se u elektroničkom obliku na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/naslovna/pristup-infrastrukturi/>





2) Izvješće o mreži se objavljuje na hrvatskom i engleskom jeziku. U slučaju nepodudaranja hrvatske i engleske verzije teksta, mjerodavna je hrvatska verzija.

3) Izvješća o mreži ostalih upravitelja infrastrukture u Europi dostupna su na mrežnoj stranici:

<http://rne.eu/organisation/network-statements/>

4) Ovo izvješće o mreži je s Izvješćima o mreži ostalih upravitelja infrastrukture u Europi također dostupno na portalu Mrežnih i koridorskih izvješća (Network and Corridor Information - NCI). Pristup NCI portalu dostupan je bez naknade i bez korisničke registracije na mrežnoj stranici:

<http://nci.rne.eu/>

1.6 Kontakti

HŽ Infrastruktura će na zahtjev podnositelja zahtjeva pružiti i druge informacije koje nisu sadržane u ovom dokumentu.

Nadležnost	Adresa	Kontakt podaci	
Opće informacije	HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za pristup infrastrukturi Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb	e-pošta:	<i>access@hzinfra.hr</i>
One stop shop (OSS)	HŽ Infrastruktura d.o.o. Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb	Tel: e-pošta:	+ 385 1 378 30 21 <i>oss@hzinfra.hr</i>

Nadležnost	Adresa	Kontakt podaci	
Prijava kvara informatičkih aplikacija	HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za informatiku Branimirova 9a HR – 10 000 Zagreb	e-pošta:	<i>problem@hzinfra.hr</i>
Ministarstvo nadležno za željeznički promet	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Prisavlje 14 HR – 10 000 Zagreb	Web:	https://mmpi.gov.hr/
	Uprava za željezničku infrastrukturu i promet	Tel: e-pošta:	+ 385 1 616 90 79 <i>uprava.zeljeznice@mmpi.hr</i>
Regulatorno tijelo	HAKOM Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti Ulica Roberta Frangeša-Mihanovića 9 HR – 10 110 Zagreb	Tel: e-pošta: Web:	+ 385 1 700 74 70 <i>zeljeznica@hakom.hr</i> https://www.hakom.hr/
Tijelo za sigurnost	Agencija za sigurnost željezničkog prometa Radnička cesta 39 HR – 10 000 Zagreb	Tel: e-pošta: Web:	+ 385 1 606 13 13 <i>info@asz.hr</i> https://www.asz.hr/
RailNetEurope - RNE	RailNetEurope Joint Office Jakov-Lind-Straße 5, Austria Campus 3 A – 1 020 Vienna	Tel: e-pošta: Web:	+ 43 1 907 62 72 00 <i>mailbox@rne.eu</i> https://rne.eu



1.7 Suradnja između europskih upravitelja infrastrukture/tijela za dodjelu kapaciteta

1.7.1 Željeznički teretni koridori (RFC)

1) Uredba (EU) br. 913/2010 o europskoj željezničkoj mreži za konkurentni prijevoz robe je stupila na snagu 9. studenog 2010. godine. Ova uredba zahtijevala je od država članica da uspostave međunarodne, tržišno orijentirane željezničke teretne koridore (RFC), a kako bi se ispunili sljedeći ciljevi:

- jačanje suradnje među upraviteljima infrastrukture/tijelima za dodjelu kapaciteta u pogledu ključnih aspekata kao što su dodjela trasa, razvoj interoperabilnih sustava i razvoj infrastrukture
- pronalaženje ravnoteže između putničkog i teretnog prijevoza na željezničkim teretnim koridorima, uz davanje odgovarajućeg kapaciteta teretnom prijevozu u skladu s tržišnim potrebama i osiguravanjem ispunjavanja zajedničkih ciljeva točnosti teretnih vlakova
- promicanje intermodalnosti između željezničkog prijevoza i drugih vrsta prijevoza i to integriranjem terminala u postupak upravljanja koridorom.

2) Popis RFC koridora, karta koridora i kontakti za sve koridore dostupni su na mrežnoj stranici:

<https://rne.eu/corridor-management/>

3) Pravila koja se primjenjuju na RFC koridorima opisana su u Koridorskom informacijskom dokumentu (CID – Corridor Information Document). CID se objavljuje svake godine u siječnju za novi vozni red i dostupan je na mrežnoj stranici koridora.

4) Donošenjem i stupanjem na snagu Uredbe (EU) 2024/1679 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. lipnja 2024. o smjernicama Unije za razvoj transeuropske prometne mreže, izmjeni Uredbe (EU) 2021/1153 i Uredbe (EU) br. 913/2010 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1315/2013 (dalje: Uredba (EU) 2024/1679), mijenja se broj željezničkih teretnih koridora i pruge koje obuhvaćaju. RFC-i se poklapaju s Europskim teretnim koridorima.

5) Prema Uredbi (EU) 2024/1679 HŽ Infrastruktura je uključena u tri koridora:

Koridor	Mrežna stranica
Željeznički teretni koridor Baltičko more – Jadransko more	https://www.rfc5.eu/
Mediterranski koridor za željeznički teretni prijevoz	https://www.medrfc.eu/
Željeznički teretni koridor Zapadni Balkan - istočni Mediteran	https://www.rfc-awb.eu/

6) Karta koridora Baltičko more – Jadransko more nalazi se u [Prilogu 1.3](#), karta Mediteranskog koridora u [Prilogu 1.4](#), a karta koridora Zapadni Balkan – istočni Mediteran u [Prilogu 1.5](#).

7) Pravila o dodjeli infrastrukturnih kapaciteta na RFC koridorima nalaze se u [točki 4.10](#).

1.7.2 RailNetEurope i ostala međunarodna suradnja

1) HŽ Infrastruktura je članica krovne organizacije europskih upravitelja infrastrukture i tijela za dodjelu kapaciteta (AB) - RailNetEurope (RNE). RNE olakšava međunarodno poslovanje razvijanjem harmoniziranih međunarodnih poslovnih procesa u obliku predložaka, priručnika i smjernica kao i informatičkih alata.



2) Više na mrežnoj stranici:

<https://rne.eu/organisation/>

3) HŽ Infrastruktura je punopravni član RailNetEurope-a od 14. svibnja 2008. godine.

4) **PRIME** – HŽ Infrastruktura je članica grupe PRIME. PRIME znači: „Platform of Rail Infrastructure Managers in Europe“ – Platforma upravitelja željezničke infrastrukture u Europi. PRIME je osnovan u listopadu 2013. godine i predstavlja prvu platformu koja uključuje Europsku Komisiju i uprave upravitelja željezničke infrastrukture. PRIME služi za rano uočavanje problema i pronalaženje mogućih rješenja u području politike. Platforma se koristila i za davanje neformalnih mišljenja o inicijativama Europskog zakonodavstva i primjeni zakonodavstva.

5) Ciljevi PRIME-a su implementacija Jedinstvenog Europskog željezničkog područja, bolji razvoj ERTMS-a i razmjena najbolje prakse među upraviteljima infrastrukture.

6) U lipnju 2017. godine, PRIME je preuzeo ulogu Europske mreže upravitelja infrastrukture koja je predviđena člankom 7.f Direktive 2012/34/EU. Ciljevi Mreže su:

- razvoj željezničke infrastrukture Unije
- poticanje pravovremene i učinkovite implementacije jedinstvenog Europskog željezničkog područja
- razmjena najbolje prakse
- praćenje i određivanje mjerila uspješnosti
- doprinošenje aktivnostima praćenja tržišta
- rješavanje uskih grla u prekograničnom prometu i
- raspravljanje o primjeni suradnje u vezi sustava naplate i dodjele infrastrukturnog kapaciteta na više mreža.

7) Više informacija na:

<https://wikis.ec.europa.eu/display/primeinfrastructure>

8) **CER** – Community of European Railway and Infrastructure Companies. CER je međunarodna udruga čija je uloga zastupanje interesa svojih članova u stvaranju politike Europske Unije. Članovi CER-a su željeznički prijevoznici (u putničkom i teretnom prijevozu), upravitelji infrastrukture i druge udruge. CER u sadašnjem obliku djeluje od 1988. godine, a HŽ Hrvatske željeznice (kao prednik HŽ Infrastrukture d.o.o.) su puni član CER-a od 2003. godine.

9) Više informacija na:

<https://cer.be/>

10) **UIC** – International Union of Railways. UIC je međunarodna udruga na svjetskoj razini koja predstavlja željeznički sektor i promiče željeznički promet. UIC je osnovan 1922. godine, a HŽ Hrvatske željeznice (kao prednik HŽ Infrastrukture d.o.o.) su puni član UIC-a od 1992. godine.

11) Više informacija na:

<https://uic.org/>

1.8 Korisnički centar

1) Korisnički centar HŽ Infrastrukture nalazi se na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/naslovna/pristup-infrastrukturi/korisnicki-centar/>

2) U dijelu mrežne stranice HŽ Infrastrukture „Pristup infrastrukturi“ objavljuju se Izvješća o mreži, Tablica sa uslužnim objektima i uslugama, Opći uvjeti pristupa infrastrukturi te informacije o koordinacijskim sastancima.



3) Zainteresiranim korisnicima željezničkih usluga omogućeno je korištenje računalnih aplikacija za:

- naručivanje i otkazivanje trasa vlakova (NTR)
- pregled i izvršenje vožnje vlaka (Web IST)
- portal za pristup infrastrukturi
- zatvore pruga
- informativni izračun naknada
- trenutnu poziciju vagona

4) Pristup sljedećim aplikacijama moguć je korisničkim imenom i lozinkom. Za dobivanje korisničkog imena i lozinke potrebno je ispuniti [Obrazac zahtjeva za pristup aplikacijama](#).

5) Aplikacija za naručivanje i otkazivanje trasa vlakova (NTR) namijenjena je podnositeljima zahtjeva te služi za podnošenje zahtjeva za svim vrstama trasa vlakova. Obuhvaća naručivanje ad hoc trasa vlakova do pet dana, ad hoc trasa vlakova preko pet dana, trasa za godišnji vozni red te izmjene i dopune godišnjeg voznog reda kao i otkazivanje trasa vlakova.

6) Aplikacija za pregled i izvršenje vožnje vlaka jest Web IST. Web IST omogućava formiranje vlaka, promjenu sastava vlaka, pregled popratnih dokumenata vlaka, pregled voznog reda, pregled kretanja vlaka i ostalo.

7) Portal za pristup infrastrukturi služi za pregled realiziranih usluga i naknada te ostalih dokumenata. U aplikaciji je moguć pregled ugovora, dozvola, potvrda o sigurnosti, akata upravitelja infrastrukture i materijala voznog reda.

8) Aplikacija za pregled zatvora pruga omogućava pregled odobrenih zatvora pruga po prugama i pružnim dionicama, uključujući brzojavke koje sadrže detalje o samom zatvoru.

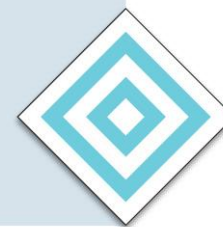
9) Sljedeće aplikacije namijenjene su i dostupne svima te za njih nisu potrebni pristupni podaci:

10) Aplikacija za informativni izračun naknada služi za informativni izračun naknada za: minimalni pristupni paket, izvanredne pošiljke, kolosijeke za garažiranje, čišćenje teretnih vagona u Zagreb Ranžirnom kolodvoru, formiranje, rasformiranje i promjenu sastava vlaka, električnu energiju za vuču vlakova, putničke kolodvore i stajališta, te vagonске vage.

11) Pretraživanje trenutne pozicija vagona. Za pretraživanje pozicije vagona potrebno je znati broj vagona.

2 INFRASTRUKTURA

- 2.1 Uvod
- 2.2 Opseg mreže
- 2.3 Opis mreže
- 2.4 Ograničenja prometa
- 2.5 Raspoloživost infrastrukture
- 2.6 Razvoj infrastrukture



2 INFRASTRUKTURA

2.1 Uvod

1) U ovom poglavlju Izvješća o mreži opisana je željeznička infrastruktura kojom upravlja HŽ Infrastruktura, a dostupna je za korištenje svim željezničkim prijevoznicima.

2) Informacije o željezničkoj infrastrukturi prezentirane u ovom izvješću o mreži bazirane su na činjenicama koje su bile poznate u trenutku pisanja ovog izvješća o mreži. Promjene koje nastanu nakon objavljivanja ovog izvješća o mreži bit će ažurirane i objavljene na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

3) Informacije o mogućnostima korištenja ostalih uslužnih objekata kojima ne upravlja HŽ Infrastruktura, a povezani su željezničkom vezom s infrastrukturu kojom upravlja HŽ Infrastruktura nalaze se u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

4) Registar željezničke infrastrukture Republike Hrvatske je u izradi. Dodatne informacije dostupne su putem elektroničke pošte:

infrastruktura.upiti@hzinfra.hr

2.2 Opseg mreže

1) Mreža je cjelokupna željeznička infrastruktura kojom upravlja upravitelj infrastrukture.

2) Osnovne informacije o mreži kojom upravlja HŽ Infrastruktura prikazane su u obliku karata i tablica koje se nalaze u [prilozima](#).

3) Pregled koridora za željeznički teretni prijevoz koji se nalaze na željezničkoj mreži Republike Hrvatske nalazi se u [Prilogu 2.1.](#)

4) Pregled mreže željezničkih pruga prema Uredbi o razvrstavanju željezničkih pruga nalazi se u [Prilogu 2.2.](#)

2.2.1 Granice

1) Granice željezničke infrastrukture Republike Hrvatske kojom upravlja HŽ Infrastruktura prema željezničkim infrastrukturama susjednih država su državne granice.

2) Kod prelaska državnih granica nema promjene širine kolosijeka.

3) Promjena sustava električne vuče postoji na dva granična prijelaza i to s Republikom Slovenijom:

Pruga	Kolodvor
M101 DG - S. Marof - Zagreb Gk	Dobova (SŽ)
M203 Rijeka – Šapjane – DG	Šapjane



2.2.2 Priključne željezničke mreže

1) Željeznička infrastruktura Republike Hrvatske kojom upravlja HŽ Infrastruktura povezana je sa željezničkom infrastrukturom četiri država: Slovenijom, Mađarskom, Srbijom te Bosnom i Hercegovinom.

2) Pregled graničnih kolodvora:

Granični kolodvor	Pruga	Susjedna država	Upravitelj infrastrukture
Buzet	DG - Buzet – Pula	Slovenija	SŽ
Šapjane	Rijeka - Šapjane - DG	Slovenija	SŽ
Kamanje	Karlovac - Kamanje - DG	Slovenija	SŽ
Savski Marof	DG – S. Marof - Zagreb Gk	Slovenija	SŽ
Kumrovec	S. Marof - Kumrovec - DG	Slovenija	SŽ
Đurmanec	Zabok - Đurmanec - DG	Slovenija	SŽ
Čakovec	DG - Čakovec – Kotoriba - DG	Slovenija	SŽ
	Čakovec – M. Središće - DG	Slovenija	SŽ
Kotoriba	DG - Čakovec - Kotoriba - DG	Mađarska	MAV
Koprivnica	DG - Botovo - Dugo Selo	Mađarska	MAV
Beli Manastir	DG – B. Manastir - Osijek	Mađarska	MAV

Granični kolodvor	Pruga	Susjedna država	Upravitelj infrastrukture
Erdut	Vukovar-B. n. - Erdut - DG	Srbija	ŽS
Tovarnik	Novska - Tovarnik - DG	Srbija	ŽS
Drenovci	Vinkovci - Drenovci - DG	Bosna i Hercegovina	ŽRS
Slavonski Šamac	S.-Vrpolje – S. Šamac - DG	Bosna i Hercegovina	ŽRS
Volinja	Sunja -Volinja - DG	Bosna i Hercegovina	ŽRS
Ličko Dugo Polje	DG – L. D. Polje - Knin	Bosna i Hercegovina	ŽFBH
Metković	DG - Metković - Ploče	Bosna i Hercegovina	ŽFBH

3) Željeznička infrastruktura kojom upravlja HŽ Infrastruktura povezana je s određenim brojem željezničkih industrijskih kolosijeka u privatnom vlasništvu drugih pravnih osoba.

4) Korištenje industrijskih kolosijeka predmet je posebnih ugovora s vlasnicima industrijskih kolosijeka.

5) Željeznička infrastruktura kojom upravlja HŽ Infrastruktura povezana je sa željezničkom infrastrukturom u lukama. Za detalje vidi [Poglavlje 7.](#)



2.3 Opis mreže

2.3.1 Vrste pruga

- 1) Željeznička mreža sastoji se od jednokolosiječnih i dvokolosiječnih pruga.
- 2) Građevinska duljina mreže željezničkih pruga iznosi 2.617 km, od toga:
 - 2.302 km jednokolosiječnih i
 - 315 km dvokolosiječnih pruga
- 3) Prikaz vrsta pruga nalazi se u [Prilogu 2.3.](#)

2.3.2 Širina kolosijeka

Širina kolosijeka cjelokupne željezničke mreže iznosi 1.435 mm.

2.3.3 Kolodvori i čvorišta

- 1) Nazivi kolodvora, čvorišta i ostalih službenih mjesta te njihov geografski položaj na željezničkoj mreži nalaze se u [Prilogu 2.10.](#)
- 2) Udaljenost između službenih mjesta na željezničkoj mreži izražena je u metrima i nalazi se u [Prilogu 2.13.](#)
- 3) Pregled najvećih dopuštenih duljina vlakova u kolodvorima s obzirom na korisnu duljinu glavnih kolosijeka nalazi se u [Prilogu 2.17.](#)
- 4) Pregled perona i uređenih površina u kolodvorima i stajalištima za prijem i otpremu putnika nalazi se u [Prilogu 2.20.](#)

2.3.4 Teretni i slobodni profil

- 1) Profil željezničkog vozila je ograničeni prostor u poprečnom presjeku željezničke pruge odnosno kolosijeka okomitom na uzdužnu os kolosijeka i ravninu kolosijeka položenu na gornje rubove vozniha tračnica, čija os prolazi sredinom kolosijeka, a koji prazno ili natovareno željezničko vozilo u mirovanju (statički profil – teretni profil) ili pokretu (kinematički profil) ne smije prijeći niti jednim svojim dijelom.
- 2) Slobodni profil je ograničeni prostor u poprečnom presjeku željezničke pruge odnosno kolosijeka okomitom na uzdužnu os kolosijeka i ravninu kolosijeka položenu na gornje rubove vozniha tračnica, čija os prolazi sredinom kolosijeka, a koji mora biti slobodan za prolaz željezničkih vozila. Na elektrificiranom kolosijeku slobodni profil obuhvaća i prostor za prolazak oduzimača struje za električnu vuču.
- 3) Svaki kolosijek na željezničkim prugama u Republici Hrvatskoj, uključujući kolodvorske i druge kolosijeke, ovisno o vrsti i namjeni mora udovoljavati slobodnim profilima čiji su oblik i mjere prikazani u [Prilogu 2.11.](#)
- 4) Pregled slobodnih profila po prugama nalazi se u [Prilogu 2.13.](#)
- 5) U skladu s Objavom UIC-a 596-6 na mreži željezničkih pruga u primjeni je više vrsta profila za prijevoz poluprikolica i kontejnera.
- 6) Pregled profila za kombinirani prijevoz nalazi se u [Prilogu 2.4.](#)

2.3.5 Dopuštena opterećenja

- 1) Ovisno o sposobnosti pruge da podnese opterećenja vozila, postoje dopuštena opterećenja izražena u tonama po osovini i tonama po duljinskom metru.



2) Opterećenje željezničkog vozila po duljinskom metru je opterećenje praznog ili natovarenog željezničkog vozila podijeljeno s duljinom željezničkog vozila izraženom u metrima i mjenom od čela do čela nestisnutih odbojnika, odnosno automatskih kvačila željezničkog vozila bez odbojnika.

3) Osovinsko opterećenje željezničkog vozila je opterećenje praznog ili natovarenog željezničkog vozila podijeljeno s brojem osovina na vozilu.

4) Pregled dopuštenih opterećenja i nalazi se u [Prilogu 2.5.](#)

2.3.6 Nagibi pruga

1) Mjerodavni nagib pruge za kočenje je veličina uzdužnog nagiba na temelju kojega se određuje postotak kočenja odnosno potrebna kočna masa vlakova na nekoj željezničkoj pruzi odnosno određenoj pružnoj dionici.

2) Kao mjerodavan nagib neke pruge odnosno pružne dionice uzima se najveći uzdužni nagib (uspon ili pad) na toj pruzi odnosno pružnom odsjeku duljine 1000 metara ili većem.

3) Pregled mjerodavnih nagiba i otpora željezničkih pruga po dionicama nalazi se u [Prilogu 2.18.](#)

4) Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove nalazi se u [Prilogu 2.22.](#)

2.3.7 Brzine

1) Dopuštena infrastrukturna brzina je najveća brzina kojom vlakovi smiju voziti na željezničkoj pruzi odnosno dijelu željezničke pruge ovisno o

projektiranoj građevinskoj brzini i stvarnoj tehničkoj uporabnoj sposobnosti željezničkih infrastrukturnih podsustava.

2) Pregled dopuštenih i ograničenih brzina nalazi se u [Prilogu 2.13.](#)

2.3.8 Najveća dopuštena duljina vlaka

1) Najveća dopuštena duljina koju mogu imati vlakovi na nekoj pruzi da bi se bez smetnje obavljao njihov prihvati i sastajanje u kolodvorima, određuje se na osnovi najveće dopuštene duljine vlaka s obzirom na korisnu duljinu glavnih kolosijeka u pojedinim kolodvorima na odnosnoj pruzi.

2) Duljina vlaka dobije se zbrajanjem duljina preko nezbijenih odbojnika svih vozila uvrštenih u vlak.

3) Kod kolodvora koji imaju posebne kolosiječne kapacitete za prijem teretnih vlakova čije su korisne duljine kolosijeka veće od korisnih duljina glavnog prolaznog i njemu susjednog duljeg glavnog kolosijeka, najveća dopuštena duljina vlaka određuje se posebno za vlakove s prijevozom putnika, a posebno za teretne vlakove.

4) Pregled najvećih dopuštenih duljina vlakova u kolodvorima obzirom na korisnu duljinu glavnih kolosijeka nalazi se u [Prilogu 2.17.](#)

2.3.9 Opis sustava električne vuče

1) Na mreži željezničkih pruga koriste se dva sustava električne vuče:

- izmjenični 25 kV, 50 Hz (AC)
- istosmjerni 3 kV (DC).

2) Elektrificirano je 1.013 km željezničkih pruga, od toga:



- 1.010 km izmjeničnim sustavom električne vuče od 25 kV, 50 Hz
- 3 km 3 kV (Šapjane – DG).

3) Pregled sustava elektrifikacije željezničkih pruga nalazi se u [Prilogu 2.6.](#)

Visina kontaktnog vodiča

4) Visina kontaktnog vodiča različita je za gore navedene sustave električne vuče, a vrijednosti za minimalnu, nazivnu i maksimalnu visinu iznose:

Sustav	Nazivna visina – h_n [mm]	Minimalna visina – h_{min} [mm]	Maksimalna visina – h_{max} [mm]
AC 25 kV 50 Hz	5500	5020	6200
DC 3 kV	5350	4950	6000

5) Polygonacija se u pravilu izvodi u svakoj točki vješanja. Za kolosijeke u pravcu polygonira se samo kontaktni vodič.

6) Polygonacija u pravcu iznosi ± 200 mm u odnosu na os statičkog oduzimača struje, a u krivinama je dopušteno izvlačenje voznog voda do maksimalno ± 300 mm.

Vozni vod

7) Vozni vod sastoji se od kontaktnog vodiča i nosivog užeta sljedećih karakteristika:

Sustav	Kontaktни vodič		Nosivo užе		Ekvivalentni presjek [mm ²]
	Oznaka	Nazivni presjek [mm ²]	Oznaka	Nazivni presjek [mm ²]	
AC 25 kV 50 Hz	Ri 100 ili RiS 100	100	Bz II 65	65	137
DC 3 kV	2 x Ri 100 ili 2 x RiS 100	2 x 100	Bz II 120	120	268

8) Maksimalno dopuštena trajna struja u voznom vodu Ri 100 + Bz II 65 s 20% istrošenosti kontaktnog vodiča za sustav AC 25 kV, 50 Hz iznosi 560 A za granične uvjete:

Maksimalna temperatura kontaktnog vodiča: $t = 70^\circ\text{C}$ odnosno:
 Dopuštena nadtemperatura: $\vartheta = 30^\circ\text{C}$
 Temperatura okolnog zraka: $t = 40^\circ\text{C}$
 Brzina vjetra: $v = 1$ m/s

Oduzimač struje

9) U sustavu 25 kV, 50 Hz u uporabi je oduzimač struje čiji je profil glave prikazan u [Prilogu 2.12](#), slika 1. i slika 2.

10) U sustavu 3 kV u uporabi je oduzimač struje čiji je profil glave prikazan u [Prilogu 2.12](#), slika 3.

11) Osnovni parametri za oduzimače struje prema Objavi UIC-a 608 su:

Sustav	Dopuštena širina glave [mm]	Min. duljina klizača [mm]	Statička sila F_s [N]	Maksimalna dopuštena aerodinamička sila F_a [N]	Maksimalna dopuštena brzina [km/h]	Tip klizača
AC 25 kV 50 Hz	1600	800	60-90	70	160	Grafitni
DC 3 kV	1450	900	80		120	Bakreni



12) Odstupanja od navedenih dimenzija i karakteristika za oba sustava moguća su ukoliko oduzimač struje udovoljava uvjetima i preporukama iz Objave UIC-a 608 kao i Objave UIC-a 611.

Napon i frekvencija voznog voda

13) Naponi i frekvencije voznog voda za sustave električne vuče iznose:

Sustav	Napon					Frekvencija	
	U _{naz} [V]	U _{min2} [V]	U _{min1} [V]	U _{max1} [V]	U _{max2} [V]	Nazivna [Hz]	Tolerancija [Hz]
AC 25 kV 50 Hz	25000	17500	19000	27500	29000	50	49-51
DC 3 kV	3000		2000	3600	3900		

2.3.10 Signalni sustavi

1) Željezničkim signalima signaliziraju se i daju signalni znakovi kojima se željezničko osoblje brzo i pouzdano međusobno sporazumijeva o vožnji vlakova, manevriranju, zabranjenoj i dopuštenoj vožnji preko određenog mjesta, stanju na pruzi i potrebi smanjenja brzine.

2) U pogledu upotrebe signala i signalnih oznaka vrijede Pravilnik o signalima, signalnim znakovima i signalnim oznakama u željezničkom prometu i Uputa o signalima i signalnim znakovima (HŽI-4).

3) U skladu s odredbama Pravilnika o signalima, signalnim znakovima i signalnim oznakama u željezničkom prometu na snazi su sljedeće iznimke:

- Stalni i prijenosni signali i signalne oznake ugrađeni su s lijeve strane kolosijeka u odnosu na vozni smjer kako slijedi:

Pruga	Službeno mjesto	Signal/signalna oznaka	km položaj
M102 Zagreb Gk – Dugo Selo	Sesvetska Sopnica	„Mjesto zaustavljanja“	433+134
M202 Zagreb Gk – Rijeka		Prostorni signal APB-a 711	584+355
M601 Vinkovci – Vukovar	Vinkovci	Ulazni signal D	0+872
M602 Škrljevo – Bakar	Šoići	Ulazni signal B	6+366
	Šoići	Ponavljač PB	6+769
	Šoići	Predsignal PSB	7+366
M603 Sušak – Rijeka Brajdica	Rijeka Brajdica	Ulazni signal A	1+844
		Ponavljač predsignaliziranja PpA	1+704
L101 Čakovec – M. Središće – DG		Kontrolni svjetlosni signal KS2 ŽCP „Brezje“	16+333

- Kolodvori u kojima se ne ugrađuje signal „Granica manevriranja“ su:

Pruga	Kolodvor
M402 Sava – Zagreb Klara	Zagreb Rk

- Kolodvori gdje se signalni znak „Polazak“ kružnicom svjetlećih zelenih žarulja na izlaznom signalu smije rabiti za otpremu vlakova za prijevoz putnika su:

Pruga	Kolodvor
M502-1 Zagreb Gk – Velika Gorica	Zagreb Klara

- Kolodvori i ŽCP-i gdje je udaljenost kontrolnog svjetlosnog signala ispred prijelaza manja od propisane su:

II.

Pruga	Kolodvor otpreme vlaka	ŽCP	km položaj	Signal	Udaljenost od ŽCP [m]
L101 Čakovec – M. Središće - DG	Čakovec	Brezje	16+019	KS2	314
L201 Varaždin - Golubovec	Golubovec	Novi Golubovec	33+685	KS2	33
L202 Hum-Lug – Gornja Stubica	Gornja Stubica	Gornja Stubica	12+477	KS2	23
L205 Nova Kapela - Našice	Našice	Ciglana	0+479	KS1	204
L209 Vinkovci - Županja	Županja	Županja II	27+161	KS2	100

4) Posebni sigurnosni uvjeti:

- prije otpreme vlaka iz kolodvora prometnik se mora uvjeriti da je uređaj osiguranja ŽCP-a zatvoren i ispravan
- u slučaju kvara na uređaju osiguranja ŽCP-a kontrolni signal KS2 pokazuje signalni znak "Uređaj na željezničko-cestovnom prijelazu neispravan". Strojovođa mora postupiti kao da je prijelaz neosiguran.

2.3.11 Sustav upravljanja prometom

1) Na prugama na kojima prometnici vlakova imaju vizualnu kontrolu stanja kolodvorskih prostornih odsjeka, dopuštenja (privole) i odjave daju se signalno-sigurnosnim uređajima kojima rukuju prometnici vlakova, dok na prugama bez vizualne kontrole stanja kolodvorskih prostornih odsjeka prometnici vlakova dopuštenja i odjave daju putem telekomunikacijskih uređaja (najčešće telefonskih) na dokazan način.

2) Iznimno od prethodnog odlomka, promet suprotnih i uzastopnih vlakova na dionici pruge Vinkovci – Tovarnik, pruge M104 Novska - Tovarnik – DG, koja je opremljena uređajima telekomande (daljinskog upravljanja) regulira TK dispečer iz centra telekomande smještenog u kolodvoru Vinkovci.

3) Temeljni uvjet kod reguliranja prometa vlakova jest da se u jednome prostornom odsjeku, na istom kolosijeku u isto vrijeme smije nalaziti samo jedan vlak.

4) Za reguliranje slijeđenja vlakova u prostornom razmaku, pruge mogu biti podijeljene na:

- Kolodvorske prostorne odsjeke – kada dva susjedna kolodvora reguliraju slijeđenje vlakova u kolodvorskom razmaku
- Odjavne prostorne odsjeke – u kojima kolodvor i susjedna odjavnica reguliraju slijeđenje vlakova u odjavnom razmaku; kod automatskih odjavnica davanje odjave ostvaruje se automatski kada vlak oslobodi odjavni prostorni odsjek
- Blokovne prostorne odsjeke – kod kojih se promet uzastopnih vlakova regulira automatskim postavljanjem prostornih signala u položaje koji signaliziraju signalne znakove za zabranjenu odnosno dopuštenu vožnju od strane vlaka.

5) Promet suprotnih i uzastopnih vlakova regulira se traženjem i davanjem dopuštenja odnosno privole i davanjem odjave.

6) Traženje i davanje dopuštenja odnosno privole obavezno je na jednokolosiječnim prugama i na dvokolosiječnim prugama kod jednokolosiječnog i obostranog prometa, osim kod automatskog davanja privole.

7) Davanje najave i odjave obavezno je na svim prugama, osim kod automatskog davanja privole.



8) Dopuštenja, najave i odjave daje i prima prometnik vlakova. Iznimno, navedene radnje može obavljati izvršni radnik željezničkog prijevoznika sukladno članku 249. Prometnog pravilnika (HŽI-2).

9) Za detaljnije informacije obratiti se:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za pristup infrastrukturi Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb e-pošta: access@hzinfra.hr

Obostrani promet

10) Obostrani promet je kretanje vlakova po jednom ili drugom kolosijeku dvokolosiječne pruge u oba smjera uporabom odgovarajućih kolosiječnih veza za prelazak vlakova s jednog kolosijeka na drugi bez prekidanja vožnje.

11) Na dvokolosiječnim prugama sa SS uređajem za obostrani promet redovni kolosijek nalazi se s desne strane pruge u voznom smjeru, a kolosijek pokraj njega zove se susjedni kolosijek.

12) Pruge na kojima se obavlja obostrani promet moraju biti opremljene SS uređajima koji omogućuju traženje i davanje privole u oba smjera za svaki kolosijek i kontrolu slobodnosti kolosijeka te ostalim SS uređajima koji osiguravaju siguran promet vlakova u oba smjera i komunikacijskim vezama nužnima za sigurno odvijanje takvog prometa.

13) Sljedeće dionice dvokolosiječnih pruga opremljene su uređajima koji omogućuju odvijanje obostranog prometa po oba kolosijeka:

Pruga	Dionica pruge
M101 DG – S. Marof – Zagreb Gk	(Dobova) SŽ – DG – Savski Marof
	Zagreb Zk – Zagreb Gk
M102 Zagreb Gk – Dugo Selo	Zagreb Gk – Zagreb Borongaj
M104 Novska – Tovarnik – DG	Novska – Okučani
	Nova Gradiška – Staro Petrovo Selo
	Strizivojna-Vrpolje – Tovarnik
M201 DG – Botovo – Dugo Selo	Vrbovec - Križevci

14) U pogledu korištenja sustava upravljanja prometom vrijede Pravilnik o načinu i uvjetima za sigurno odvijanje i upravljanje željezničkim prometom, Prometni pravilnik (HŽI-2) i Uputa o reguliranju prometa na željezničkim prugama opremljenim uređajima telekomande (HŽI-46).

15) Pregled sustava regulacije prometa vlakova nalazi se u [Prilogu 2.7.](#)

16) Pregled vrsta osiguranja pruga nalazi se u [Prilogu 2.8.](#)

2.3.12 Komunikacijski sustavi

1) Kod obavljanja prometnih poslova sporazumijevanje se obavlja usmeno ili pomoću sredstava komunikacije. Sredstva komunikacije moraju biti dio službenog zatvorenog sustava komunikacija u kojem je moguće sporazumijevanje isključivo ovlaštenih radnika upravitelja infrastrukture i željezničkih prijevoznika te nije moguća komunikacija s neslužbenim osobama.

2) Sporazumijevanje između prometnika vlakova koji reguliraju promet vlakova i prometnika vlakova i strojovođa obavlja se pomoću telefonskih, teleprinterskih, radiofonskih i informatičkih uređaja.

3) Sporazumijevanje sredstvima koja omogućuju pouzdano registriranje priopćenja smatra se dokaznim sporazumijevanjem.

4) Priopćenja koja se odnose na reguliranje kretanja vlakova daju se sredstvima za dokazno sporazumijevanje.

5) Pregled vrsta telekomunikacijskih uređaja nalazi se u [Prilogu 2.9.](#)

6) Uvjeti za vožnju vlaka bez vlakopravnog osoblja, samo sa strojovođom na vučnom vozilu (SV-bez) propisani su člankom 90. Pravilnika o načinu i uvjetima za sigurno odvijanje i upravljanje željezničkim prometom i Prometnim pravilnikom (HŽI-2).

7) Popis pružnih dionica na kojima lokomotivski vlak izuzetno može biti zaposjednut samo strojovođom iako nisu ispunjeni uvjeti za vožnju vlaka samo sa strojovođom na vlaku (SV-bez) nalazi se u [Prilogu 2.15.](#)

8) Popis pruga odnosno pružnih dionica koje udovoljavaju uvjetima za vožnju vlaka samo sa strojovođom na vlaku (SV-bez) nalazi se u [Prilogu 2.16.](#)

2.3.13 Sustav upravljanja vlakovima

1) Na mreži željezničkih pruga u upotrebi je autostop-uređaj (AS) INDUSI (I 60). Autostop-uređaj služi za kontrolu kretanja vlakova na pruzi. Prema načinu funkcioniranja spada u grupu uređaja za kontrolu kretanja vlakova u jednoj točki, tzv. punktualni sustav. Način rukovanja i upotreba propisani su Uputstvom 425 za rukovanje induktivnim autostop uređajem I-60.

2) Namjena autostop-uređaja je povećanje sigurnosti u željezničkom prometu u slučajevima kada strojovođa ne primijeti ili ne poduzme odgovarajuće mjere za smanjenje brzine ispred signalnog znaka "Ograničena brzina", odnosno za zaustavljanje vlaka ispred signalnog znaka "Stoj".

3) Pregled pruga opremljenih autostop-uređajima nalazi se u [Prilogu 2.14.](#)

4) Na mreži željezničkih pruga za sada ne postoji sustav automatskog upravljanja vlakovima.

5) ETCS (European Train Control System) je Europski sustav za upravljanje i nadzor vlakova. Sustav predstavlja europski standard na području sustava signalizacije i upravljanja vlakovima. ETCS je dio ERTMS-a (European Rail Traffic Management System) Europskog sustava upravljanja željezničkim prometom.

6) Na mreži željezničkih pruga ugrađen je ETCS razine 1 na sljedećim dionicama:

Pruga	Dionica pruge
M104 Novska – Tovarnik – DG	Novska – Okučani
	Vinkovci – Tovarnik - DG

7) Na dionicama iz prethodnog odlomka u funkciji je i autostop uređaj (AS) INDUSI (I 60).

2.3.14 Mjerne stanice za sigurnosne i tehničke kontrole željezničkih vozila u pokretu

1) Na mreži željezničkih pruga u upotrebi je 9 mjernih stanica.



2) Mjerne stanice su uređaji dopunske zaštite kojima se, za vrijeme vožnje vlaka, u okviru preventivnih mjera zaštite željezničke infrastrukture, kontrolira ispravnost pojedinih komponenti vlaka putem sklopova za mjerenje.

3) Mjerne stanice se sastoje od sljedećih sustava koji mjere parametre željezničkih vozila u pokretu:

- sustav za detekciju temperature osovinskih ležajeva, kočnih diskova i oboda kotača (DPO/DPK)
- sustav za detekciju oštećenih kotača i kolosiječna vaga (DOK/KVG)
- sustav za detekciju visećeg tereta (DVT)
- sustav za nadzor gabarita željezničkih vozila (SPP)
- sustav za identifikaciju vozila (IDV)

4) Lokacije mjernih stanica i ugrađeni sustavi:

Mjerna stanica	Pruga	KM položaj	DPO/DPK	DOK/KVG	DVT	SPP	IDV
Brdovec	M101	443+308	DA	DA	DA	DA	DA
Sesvetski Kraljevec	M102	440+275	DA	DA			DA
Rajić	M104	296+250	DA	DA			DA
Jankovci	M104	147+100	DA	DA	DA	DA	DA
Drnje	M201	72+850	DA	DA	DA	DA	DA
Vrata	M202	606+847	DA	DA	DA	DA	DA
Jelenski Jarak	M202	559+166	DA	DA			DA
Donje Dubrave	M202	509+184	DA	DA			DA
Sikirevci	M303	12+363	DA	DA	DA	DA	DA

5) DPO/DPK - sustav za detekciju temperature osovinskih ležajeva, kočnih diskova i oboda kotača se sastoji od ukupno tri senzora: dva senzora za mjerenje temperature osovin (na vanjskim stranama tračnica) te jednog dvostranog senzora koji istovremeno mjeri temperaturu kočnica i oboda kotača (između tračnica).

6) DOK/KVG - sustav za detekciju oštećenih kotača i kolosiječna vaga se sastoji od senzora kojima mjeri dinamičke sile kojima svaki pojedini kotač željezničkog vozila djeluje na tračnicu te kombiniranjem signala svakog senzora dodjeljuje dinamičke sile i moguća oštećenja određenom kotaču. Od ostalih informacija, sustav može npr. odrediti ili izračunati i duljinu vlakova, smjer vlaka, međuosovinski razmak, broj osovin, brzinu vlaka. Također, mjeri statičke vertikalne sile iz kojih određuje vrijednosti poput osovinskog opterećenja, opterećenja kotača, mase vozila i raspored tereta.

7) DVT – sustav za detekciju visećeg tereta se sastoji od senzora koji funkcioniraju na principu detekcija udara, tj. akceleracije. Senzori detektiraju vibracije koje se prenose s poklopca u trenutku udara visećeg tereta. Uz mjerni prag ugrađuje se i sustav video-kamere koja snima fotografije prilikom udara visećeg tereta. Analizom informacija o osovini iznad koje je snimljen viseći teret i na temelju brzine vlaka, određuje se točan položaj gdje se dogodio udarac, odnosno na kojem vagonu vlaka se viseći teret točno nalazi.

8) SPP – sustav za provjeru profila željezničkih vozila je predviđen za detekciju objekata koji izlaze izvan mjerodavnog teretnog profila za više od 5cm za brzine vlakova do 160 km/h. Za detekciju objekata koji izlaze izvan teretnog profila koriste se laserski senzori. Sustav laserima detektira svaki objekt koji izlazi van zadanog profila i generira odgovarajući alarm. Sustav je opremljen i video-kamerama za izradu video-zapisa koji pokazuju mjesto i objekte koji izlaze izvan zadanog profila.

9) IDV – sustav za identifikaciju vozila se sastoji od čitača koda koji se ugrađuje u blizini kolosijeka koji omogućuje identifikaciju vlaka ili

železničkog vozila pomoću tehnologije radiofrekvencijske identifikacije (RFID) čime se onda konkretni mjereni parametri mogu dodijeliti točno određenom vlaku ili vozilu.

10) Mjerne stanice su povezane sa središnjim nadzornim centrom u Zagrebu (glavni prometni dispečer) i nadležnim područnim prometnim operativama, te istima dojavljuju alarme (prekoračene granične vrijednosti mjerenih parametara). Na osnovi dojavljenih alarma dispečer područne prometne operative ili glavni prometni dispečer poduzimaju propisane radnje (kontaktiranje železničkog prijevoznika sa uputama za daljnje postupanje sa vlakom na osnovi vrste dojavljenog alarma).

2.4 Ograničenja prometa

2.4.1 Specijalizirana infrastruktura

1) Kada postoje odgovarajući alternativni pravci, upravitelj infrastrukture može odrediti da se dio željezničke infrastrukture koristi za određene vrste usluga prijevoza (specijalizirana željeznička infrastruktura).

2) Na mreži kojom upravlja HŽ Infrastruktura nema specijalizirane željezničke infrastrukture.

2.4.2 Ograničenja u pogledu zaštite okoliša

Ograničenja u pogledu zaštite okoliša, kao npr. u pogledu razine buke, nema.

2.4.3 Opasne tvari

1) Opasne tvari prevoze se na mreži željezničkih pruga Republike Hrvatske u skladu s Propisom o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom - RID i Zakonom o prijevozu opasnih tvari.

2) Na mreži željezničkih pruga za utovar/istovar robe razreda 1. RID-a (eksplozivne tvari i predmeti s eksplozivnim tvarima) otvoreni su sljedeći kolodvori: Budinščina, Karlovac, Labin Dalmatinski, Ličko Lešće, Šapjane i Turopolje.

3) Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske (MUP RH) posebnom odlukom može odobriti da se roba razreda 1. RID-a preveze i iz ostalih kolodvora.

4) Za detaljnije informacije obratiti se:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Ured upravljanja sigurnošću Grupa za unutarnju sigurnosnu kontrolu i audit Trg kralja Tomislava 12 HR – 10 000 Zagreb Tel: +385 1 378 37 34 Faks: +385 1 378 34 28

2.4.4 Ograničenja u tunelima

Ograničenja u smislu posebno nametnutih uvjeta koji ne proizlaze iz konstrukcijskih parametara tunela, kao što je zabrana upotrebe dizel vuče u tunelima i sl., nema.



2.4.5 Ograničenja na mostovima

Ograničenja u smislu posebno nametnutih uvjeta koji ne proizlaze iz konstrukcijskih parametara mostova, nema.

2.4.6 Ograničenja željezničke infrastrukture u pogledu jačine vjetra

1) U pogledu jačine vjetra na mreži željezničkih pruga Republike Hrvatske na sljedećim dionicama postoje ograničenja za odvijanje prometa željezničkog prijevoza:

Pruga	Dionica pruge
M202 Zagreb Gk - Rijeka	Moravice - Rijeka
M604 Oštarije - Knin - Split	Gračac - Knin

2) Odredbe o ograničenjima u pogledu jačine vjetra propisane su u Uputi za upotrebu mjerača brzine i pokazivača smjera vjetra (HŽI-451).

2.4.7 Ograničenja vezana za stabilna postrojenja za napajanje električne vuče

1) Zbog primijenjenih tehničkih rješenja na stabilnim postrojenjima za napajanje električne vuče na snazi su sljedeća ograničenja:

- ne dozvoljava se kočenje s povratom energije u mrežu za izmjenični sustav 25 kV, 50 Hz
- ne dozvoljava se primjena oduzimača struje širine 1.950 mm.

2) Nakon što se steknu svi potrebni uvjeti dozvolit će se kočenje s povratom energije u mrežu za izmjenični sustav 25 kV, 50 Hz, te će HŽ Infrastruktura o tome obavijestiti željezničke prijevoznike.

2.4.8 Ograničenja željezničkog prometa tijekom zime

1) Uputom za osiguranje prometa tijekom zime (HŽI-333) propisane su preventivne i izvršne mjere za osiguranje sigurnog i urednog tijeka željezničkog prometa u zimskom razdoblju.

2) Zimsko razdoblje započinje 15. studenog, a završava 15. ožujka.

2.4.9 Ograničenje upotrebe više lokomotiva koje se nalaze jedna do druge

Vuča vlakova s više lokomotiva koje se nalaze jedna do druge ne smije se obavljati na sljedećim dionicama pruga:

Pruga	Dionica pruge
L103 Karlovac - Kamanje - DG	Kamanje - DG
L204 Banova Jaruga - Pčelić	Kukunjevac - Dobrovac
	Pakrac - Badljčina
	Škodinovac - Koreničani



2.4.10 Ograničenje željezničke infrastrukture u pogledu potiskivanja vlakova

Potiskivanje vlakova dopušteno je na svim dionicama željezničkih pruga osim na sljedećim dionicama pruga:

Pruga	Pružna dionica na kojoj nije dopušteno potiskivanje
M402 Sava – Zagreb Klara	Zagreb RkOs – Zagreb RkPs (uz spuštalicu)
M405 Zagreb Zk – Trešnjevka	Zagreb Zk – Trešnjevka
M602 Škrljevo – Bakar	Škrljevo – Bakar
M603 Sušak – Rijeka Brajdica	Sušak-Pećine – Rijeka Brajdica (tunel)
R106 Zabok – Đurmanec – DG	Krapina – Đurmanec – DG
R201 Zaprešić – Čakovec	Budinščina – Turčin
R202 Varaždin – Dalj	Đurđenovac – Našice
L201 Varaždin – Golubovec	Lepoglava – Golubovec
L204 Banova Jaruga – Pčelić	Pakrac – Pčelić
L205 Nova Kapela – Našice	Čaglin – Našice
L207 Bizovac – Belišće	Valpovo – Belišće

2.5 Raspoloživost infrastrukture

1) Sve željezničke pruge otvorene su za cjelokupni željeznički promet od 0-24 h, osim pruga navedenih u [Prilogu 2.19.](#)

2) Željeznički prijevoznik može za godišnji vozni red zatražiti dodjelu infrastrukturnog kapaciteta izvan radnog vremena pruge ili službenih mjesta iz [Priloga 2.19.](#) Ukoliko je moguće, upravitelj infrastrukture će udovoljiti zahtjevu.

3) Ukoliko željeznički prijevoznik za vrijeme trajanja voznog reda podnese zahtjev za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta (ad hoc) izvan radnog vremena pruge ili službenog mjesta, snosi sve troškove organizacije prometa nastale zbog produljenja radnog vremena pruge odnosno radnog vremena službenih mjesta. Upravitelj infrastrukture će udovoljiti zahtjevu za produljenjem radnog vremena ukoliko je to moguće.

4) Troškovi nastali zbog produljenja radnog vremena pruge odnosno radnog vremena službenih mjesta obračunavaju se kao puni sat po svakom započetom satu.

5) Ukoliko više podnositelja zahtjeva koristi produljenje radnog vremena, nastale troškove snose zajednički u onom dijelu u kojemu su ih zajednički koristili.

6) Kada vlakovi zbog izvanrednog događaja kasne ili moraju voziti pomoćnim prijevoznim putom na prugama s ograničenim radnim vremenom, promet vlakova može se izuzetno odvijati i izvan radnog vremena tih pruga bez podnošenja zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta i bez naplate troškova nastalih zbog produljenja radnog vremena pruge odnosno radnog vremena službenih mjesta.

7) Upravitelj infrastrukture je odgovoran za održavanje, obnovu i poboljšanje infrastrukture kako bi omogućio adekvatno i sigurno izvršenje usluga. U tom smislu HŽ Infrastruktura planira redovna održavanja željezničkih pruga koja imaju utjecaj na raspoloživost infrastrukture, u smislu zatvaranja pojedinih dionica pruge na određeno vremensko razdoblje ili privremenih ograničenja brzina.

8) Ograničenja infrastrukturnog kapaciteta potrebna za redovno održavanje infrastrukture dio su postupka dodjele kapaciteta i objavljuju se u materijalima uz važeći vozni red u „Tablici XXI. Pregled zatvora pruge za redovito održavanje“ Priručnika o željezničkim prugama.

9) HŽ Infrastruktura će obavijestiti sve željezničke prijevoznike o svim ostalim duljim planiranim radovima na željezničkoj infrastrukturi koji će utjecati na izvršenje prijevoza i to smanjenjem brzine, kašnjenjem vlakova, promjenama prijevoznog puta, zamjenama vlakova autobusima i sl. Upravitelj infrastrukture i željeznički prijevoznici zajednički će se dogovoriti o najpovoljnijim mogućim rješenjima.

10) Detaljnije informacije o privremenim ograničenjima kapaciteta nalaze se u [točki 4.3.](#)

2.6 Razvoj infrastrukture

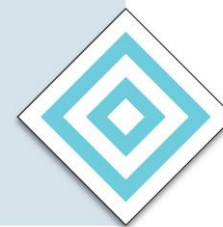
1) Željeznička infrastruktura kojom upravlja HŽ Infrastruktura neprestano se obnavlja i osuvremenjuje kako bi se korisnicima omogućila što bolja kvaliteta usluge.

2) Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture nalaze se u [Prilogu 2.21.](#)



3 UVJETI PRISTUPA

- 3.1 Uvod
- 3.2 Opći uvjeti pristupa
- 3.3 Ugovorni odnosi
- 3.4 Posebni uvjeti pristupa



3 UVJETI PRISTUPA

3.1 Uvod

- 1) U ovom poglavlju opisuju se uvjeti pristupa željezničkoj infrastrukturi (minimalni pristupni paket) kojom upravlja HŽ Infrastruktura.
- 2) Ovi uvjeti pristupa primjenjuju se i na dijelove željezničkih teretnih koridora (RFC) koji prolaze željezničkom infrastrukturu kojom upravlja HŽ Infrastruktura.

3.2 Opći uvjeti pristupa

- 1) Opći uvjeti pristupa željezničkoj infrastrukturi Republike Hrvatske određeni su Zakonom o željeznici, podzakonskim aktima donesenim temeljem tog zakona, Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava te drugim propisima navedenim u [Prilogu 1.1](#) Izvješća o mreži.
- 2) Željeznički prijevoznik koji ima jedinstvenu potvrdu o sigurnosti može obavljati usluge prijevoza na željezničkoj infrastrukturi, uz uvjet da je s upraviteljem infrastrukture sklopio ugovor o pristupu željezničkoj infrastrukturi. Ugovorom o pristupu se uređuju međusobna prava i obveze između željezničkog prijevoznika i upravitelja infrastrukture glede minimalnog pristupnog paketa i pristupa kolosijekom do uslužnih objekata.

3.2.1 Uvjeti za podnošenje zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta

- 1) Zahtjev za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta ima pravo podnijeti podnositelj zahtjeva.
- 2) Podnositelj zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta je željeznički prijevoznik ili međunarodna grupacija željezničkih prijevoznika ili druga fizička ili pravna osoba, kao što su nadležna tijela u skladu s Uredbom (EZ) br. 1370/2007 te brodari, špediteri i operatori kombiniranog prijevoza koji imaju interes za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta za obavljanje javne ili komercijalne usluge.
- 3) Zahtjev za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta za godišnji vozni red može podnijeti svaki podnositelj zahtjeva dok je za podnošenje zahtjeva za dodjelu ad hoc kapaciteta potrebno prethodno sklopiti ugovor o pristupu željezničkoj infrastrukturi odnosno ugovor o korištenju željezničke infrastrukture.
- 4) Za podnošenje zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta, podnositelj zahtjeva mora imati pristup NTR-u (vidi [točku 4.2](#)).
- 5) Podnositelj zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik dužan je u zahtjevu za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta imenovati željezničkog prijevoznika koji će sklopiti ugovor o pristupu s upraviteljem infrastrukture. Podnositelj zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik, uz prethodnu suglasnost upravitelja infrastrukture, može angažirati drugog željezničkog prijevoznika (koji nije naveden u zahtjevu). Podnositelj zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik s upraviteljem infrastrukture sklapa ugovor kojim se uređuje korištenje željezničke infrastrukture. Za posebna pravila vezana uz podnositelja zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik vidi [točku 3.3.3](#).



6) Podnositelj zahtjeva može podnijeti zahtjev za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta koji prelazi preko više željezničkih mreža. Zahtjev se podnosi putem jedinstvenog mjesta, „one-stop shopa“ koje je ili zajedničko tijelo upravitelja infrastrukture ili jedan od upravitelja infrastrukture uključenih u tu trasu vlaka.

7) Upravitelj infrastrukture kojem je zahtjev podnesen ovlašten je postupati u ime podnositelja zahtjeva i zatražiti infrastrukturni kapacitet od ostalih upravitelja infrastrukture na koje se zahtjev odnosi.

8) Svaka trgovina infrastrukturnim kapacitetom nedopuštena je i ima za posljedicu isključenje podnositelja zahtjeva iz daljnje dodjele kapaciteta. Trgovinom infrastrukturnim kapacitetom ne smatra se korištenje kapaciteta od strane željezničkog prijevoznika angažiranog od podnositelja zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik.

9) Za uvjete podnošenja zahtjeva za infrastrukturni kapacitet na koridoru Baltičko more – Jadransko more vidi:

<https://cip.rne.eu/topology/interactive-map?welcome=true>

10) Za uvjete podnošenja zahtjeva za infrastrukturni kapacitet na Mediteranskom koridoru vidi:

<https://www.medrfc.eu/our-services/commercial-offer/>

11) Za uvjete podnošenja zahtjeva za infrastrukturni kapacitet na koridoru Zapadni Balkan – istočni Mediteran vidi:

<https://www.rfc-awb.eu/offer/train-path/>

3.2.2 Uvjeti pristupa željezničkoj infrastrukturi

1) Usluge željezničkog prijevoza mogu pružati željeznički prijevoznici u smislu Zakona o željeznici i to u okviru dozvole za obavljanje usluga

željezničkog prijevoza i jedinstvene potvrde o sigurnosti za obavljanje usluga željezničkog prijevoza koje posjeduju.

2) Svakom željezničkom prijevozniku, uz jednake, nediskriminirajuće i transparentne uvjete, mora se odobriti pravo pristupa željezničkoj infrastrukturi u svrhu pružanja usluga željezničkog prijevoza tereta. Pravo pristupa uključuje pristup kolosijecima koji povezuju morske luke i luke unutarnjih voda i ostale uslužne objekte sa željezničkom infrastrukturom i pristup kolosijecima koje koristi ili bi ih moglo koristiti više krajnjih korisnika.

3) Svakom željezničkom prijevozniku, uz jednake, nediskriminirajuće i transparentne uvjete, mora se odobriti pravo pristupa željezničkoj infrastrukturi u svrhu pružanja usluga željezničkog prijevoza putnika. Pravo pristupa uključuje pristup kolosijecima koji povezuju uslužne objekte sa željezničkom infrastrukturom. Iznimno, ne odobrava se pravo pristupa kada jedan ili više ugovora o javnim uslugama pokrivaju isti ili alternativni pravac i kada bi pravo pristupa ugrozilo ekonomsku ravnotežu tih ugovora.

4) Podnositelj zahtjeva koji planira zatražiti infrastrukturni kapacitet radi pružanja usluga željezničkoj prijevoza putnika za koje je ograničeno pravo pristupa (članak 23. Zakona o željeznici) dužan je obavijestiti o tome upravitelja infrastrukture i Regulatorno tijelo najmanje osamnaest mjeseci prije stupanja na snagu voznog reda na koji se odnosi zahtjev za dodjelu kapaciteta.

5) Podnositelj zahtjeva može HŽ Infrastrukturu i regulatorno tijelo obavijestiti o tome putem obrasca koji je regulatorno tijelo objavilo na svojoj mrežnoj stranici:

<https://www.hakom.hr/hr/trziste-310/310>

6) Obavijest odnosno obrazac se dostavlja na adresu: access@hzinfra.hr



7) Na prethodnoj poveznici regulatorno tijelo objavilo je i Smjernice za provođenje testa ekonomske ravnoteže.

8) Kad podnositelj zahtjeva podnese zahtjev za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta za koju je ograničeno pravo pristupa i ako je pokrenuto provođenje testa ekonomske ravnoteže, upravitelj infrastrukture će postupiti po zahtjevu i ponuditi infrastrukturni kapacitet, ali ga podnositelj zahtjeva ne smije koristiti dok postupak ocjene utjecaja na ekonomsku ravnotežu ugovora o javnim uslugama nije dovršen.

3.2.3 Dozvola za obavljanje usluga željezničkog prijevoza

1) Dozvola je odobrenje za obavljanje usluga željezničkog prijevoza koju je izdao izdavatelj dozvole i kojom željeznički prijevoznik stječe pravo pružanja svih ili pojedinih vrsta usluga željezničkog prijevoza.

2) Dozvolu u Republici Hrvatskoj, na zahtjev domaće pravne osobe, izdaje ministarstvo nadležno za željeznički promet. Dozvola vrijedi na cijelom području Europske unije.

3) Ministarstvo nadležno za željeznički promet je Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za željezničku infrastrukturu i promet. Za kontakt vidi [točku 1.6.](#)

4) U Republici Hrvatskoj priznaju se dozvole koje su željezničkim prijevoznicima izdala nadležna tijela drugih država članica Europske unije.

5) Uvjeti dobivanja dozvole za obavljanje usluga željezničkog prijevoza određeni su Zakonom o željeznici.

3.2.4 Potvrda o sigurnosti

1) HŽ Infrastruktura može, u cilju pružanja usluge prijevoza putnika i tereta na siguran način, dati pristup željezničkoj infrastrukturi samo onom željezničkom prijevozniku koji ima jedinstvenu potvrdu o sigurnosti (SSC).

2) Jedinstvenu potvrdu o sigurnosti izdaje Agencija Europske unije za željeznice (ERA) i to onim željezničkim prijevoznicima čije se područje djelovanja nalazi u jednoj ili više država članica Europske unije.

3) Više na:

https://www.era.europa.eu/domains/applicants/applications-single-safety-certificates_en

4) Kada je područje djelovanja željezničkog prijevoznika ograničeno na teritorij RH, jedinstvenu potvrdu o sigurnosti može, na zahtjev željezničkog prijevoznika, izdati i ASŽ. Jedinstvena potvrda o sigurnosti koju izda ASŽ je, bez potrebe proširenja područja djelovanja, valjana za željezničke prijevoznike koji voze do kolodvora u susjednim državama članicama EU sa sličnim značajkama mreže te sa sličnim operativnim pravilima, ako su ti kolodvori u blizini granice, a nakon savjetovanja s nadležnim nacionalnim tijelima za sigurnost. Savjetovanje nadležnog tijela za sigurnost se može provoditi za svaki slučaj zasebno ili biti navedeno u prekograničnom sporazumu između država članica EU ili između nacionalnih tijela za sigurnost.

5) Više informacija o uvjetima i postupku izdavanja jedinstvene potvrde o sigurnosti, uključujući Nacionalni vodič za izdavanje jedinstvene potvrde o sigurnosti dostupno je na mrežnoj stranici ASŽ-a:

<https://www.asz.hr/ssc-jedinstvene-potvrde-o-sigurnosti-za-zeljeznicke-prijevoznike/>



6) Zahtjev za izdavanje jedinstvene potvrde o sigurnosti podnosi se putem jedinstvene kontaktne točke (OSS) iz članka 12. Uredbe (EU) 2016/796:

<https://oss.era.europa.eu/logon.jsp>

7) Jedinstvena potvrda o sigurnosti izdaje se s rokom važenja od najviše pet godina.

8) HŽ Infrastruktura će željezničkim prijevoznicima iz država koje nisu države članice i koji nemaju jedinstvenu potvrdu o sigurnosti, odobriti pristup kolodvoru smjene prometa na teritoriju RH pod uvjetom da je osigurana primjerena razina sigurnosti putem međudržavnog prekograničnog sporazuma ili ugovora sklopljenog između željezničkog prijevoznika iz treće države sa željezničkim prijevoznikom ili upraviteljem infrastrukture (vidi čl. 31. Zakona o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava).

3.2.5 Pokriće odgovornosti – osiguranje

1) Za dobivanje dozvole domaća pravna osoba mora biti osigurana kod osiguravajućeg društva u najmanjem iznosu koji pravilnikom određuje ministar ili posjedovati odgovarajuća jamstva u skladu s tržišnim uvjetima za pokriće odgovornosti u slučaju nesreće sukladno nacionalnom ili međunarodnom pravu, posebno u odnosu na putnike, prtljagu, teret i poštu, a u odnosu na treće osobe sukladno propisu kojim se uređuju izvanugovorni obvezni odnosi.

2) HŽ Infrastruktura može u svakom trenutku od željezničkog prijevoznika zatražiti dokaze o postojanju osiguranja odnosno odgovarajućih jamstava za odgovarajuće razdoblje.

3) Željeznički prijevoznik koji ima dozvolu koju je izdalo nadležno tijelo druge države članice Europske unije odnosno željeznički prijevoznik u smislu Zakona o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava koji nije dužan

imati dozvolu, dužan je prije sklapanja Ugovora o pristupu željezničkoj infrastrukturi dostaviti HŽ Infrastrukturi odgovarajući dokaz o postojanju osiguranja odnosno odgovarajućeg jamstva za pokriće odgovornosti u slučaju nesreće. HŽ Infrastruktura će provjeriti je li osiguranje koje je odobrilo tijelo koje je izdalo dozvolu željezničkom prijevozniku dovoljno u RH. HŽ Infrastruktura može od hrvatskog tijela za izdavanje dozvola zatražiti da, u skladu s Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2015/171 o određenim aspektima postupka izdavanja dozvola željezničkim prijevoznicima, provede ovu provjeru. Željeznički prijevoznik ne može koristiti infrastrukturni kapacitet dok se ne utvrdi da je njegovo osiguranje dovoljno u RH.

3.3 Ugovorni odnosi

3.3.1 Okvirni ugovor

1) Okvirni ugovor je pravno obvezujući ugovor privatnog ili javnog prava između podnositelja zahtjeva i upravitelja infrastrukture kojim se utvrđuju prava i obveze u odnosu na infrastrukturni kapacitet koji će se dodijeliti i naknade koje će se naplatiti za razdoblje dulje od razdoblja jednog voznog reda.

2) U skladu sa člankom 14. st. 1. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2016/545 od 7. travnja 2016. o postupcima i kriterijima u pogledu okvirnih sporazuma za dodjelu željezničkog infrastrukturnog kapaciteta, HŽ Infrastruktura daje izjavu da ne predlaže sklapanje okvirnih sporazuma te da nema takvih sporazuma na snazi. Članci 1. do 11. i članak 13. navedene Uredbe ne primjenjuju se na željezničku mrežu kojom upravlja HŽ Infrastruktura.

3.3.2 Ugovori sa željezničkim prijevoznicima

1) Ugovorom o pristupu željezničkoj infrastrukturi uređuju se međusobna prava i obveze između željezničkog prijevoznika i upravitelja infrastrukture glede minimalnog pristupnog paketa i pristupa kolosijekom do uslužnih objekata.

2) Ugovorom o pristupu HŽ Infrastruktura odobrava željezničkom prijevozniku pristup željezničkoj infrastrukturi. Dodijeljeni infrastrukturni kapacitet tj. trasa vlaka može se koristiti samo po zaključenju ugovora o pristupu.

3) HŽ Infrastruktura je donijela Opće uvjete ugovora o pristupu željezničkoj infrastrukturi koji su objavljeni na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:
<https://www.hzinfra.hr/naslovna/pristup-infrastrukturi/opci-uvjeti-ugovora-o-pristupu-zeljeznickoj-infrastrukturi/>

4) Potpisivanjem ugovora o pristupu željezničkoj infrastrukturi, željeznički prijevoznik priznaje i prihvaća sadržaj Općih uvjeta koji time postaju sastavni dio ugovora o pristupu.

5) Za ostale željezničke usluge koje pruža upravitelj infrastrukture sklapaju se posebni ugovori.

3.3.3 Ugovori s podnositeljima zahtjeva (koji nisu željeznički prijevoznici)

1) Podnositelj zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik s upraviteljem infrastrukture sklapa ugovor kojim se uređuje korištenje željezničke infrastrukture. Ovaj ugovor sklapa se nakon provođenja postupka za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta za godišnji vozni red.

2) U trenutku podnošenja zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta, podnositelj zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik ne mora ispunjavati nikakve posebne uvjete. Kako se zahtjev podnosi putem NTR-a, potrebno je prethodno zatražiti pristup NTR-u (vidi [točku 4.2](#)). Podnositelj zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik dužan je u zahtjevu za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta imenovati željezničkog prijevoznika koji će s upraviteljem infrastrukture sklopiti ugovor o pristupu.

3) Po zaprimanju zahtjeva za godišnji vozni red podnositelja zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik, HŽ Infrastruktura će utvrditi iznos naknade za cjelokupnu trasu svih zatraženih vlakova za cijeli vozni red odnosno ostatak voznog reda. Podnositelj zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik dužan je u roku od deset dana po dobivenoj obavijesti HŽ Infrastrukture o iznosu naknade za zatraženi infrastrukturni kapacitet platiti predujam u iznosu od 2% utvrđenog iznosa naknade. Plaćeni predujam računa se u ispunjenje obaveze podnositelja zahtjeva. Ukoliko HŽ Infrastruktura nije u mogućnosti osigurati zatraženi infrastrukturni kapacitet, predujam će biti vraćen.

4) Ukoliko podnositelj zahtjeva, koji nije željeznički prijevoznik, za vrijeme trajanja voznog reda želi koristiti samo ad hoc kapacitete, dužan je zatražiti sklapanje ugovora kojim se uređuje korištenje željezničke infrastrukture te predvidjeti trase koje namjerava koristiti do kraja voznog reda. HŽ Infrastruktura će utvrditi iznos naknade za predviđene ad hoc trase i o tome obavijestiti podnositelja zahtjeva. Podnositelj zahtjeva koji nije željeznički prijevoznik dužan je u roku od deset dana po dobivenoj obavijesti platiti predujam u iznosu od 2% utvrđenog iznosa naknade. Po sklapanju ugovora i po dobivanju pristupa aplikaciji za naručivanje trasa (NTR), podnositelj zahtjeva može podnijeti zahtjeve za dodjelu ad hoc trasa.



3.3.4 Opći uvjeti

1) Kao sastavni dio Ugovora o pristupu željezničkoj infrastrukturi RH kojom upravlja HŽ Infrastruktura, primjenjuju se „Opći uvjeti ugovora o pristupu željezničkoj infrastrukturi“ koji su dostupni na mrežnoj stranici:

<https://www.hzinfra.hr/naslovna/pristup-infrastrukturi/opci-uvjeti-ugovora-o-pristupu-zeljeznickoj-infrastrukturi/>

2) Opći uvjeti nastali su po uzoru na Europske opće uvjete (EGTC-European General Terms and Conditions) koji su usuglašeni između RailNetEuropea kao predstavnika upravitelja infrastrukture i tijela za dodjelu kapaciteta te CIT-a kao predstavnika željezničkih prijevoznika.

3.4 Posebni uvjeti pristupa

3.4.1 Postupak prihvaćanja željezničkih vozila

1) Prije stavljanja vozila (tipova vozila) na tržište RH, vozilo mora imati odobrenje koje je izdala ERA odnosno ASŽ. Odobrenjem se potvrđuje vozilo i/ili tip vozila (Odobrenje za tip vozila ili Odobrenje za stavljanje vozila na tržište).

2) Odobrenje za stavljanje na tržište za vozila čije područje uporabe nije ograničeno na područje RH izdaje ERA. Ovim odobrenjem se omogućuje stavljanje vozila na tržište Europske unije.

3) Kada je područje uporabe željezničkog vozila ograničeno na teritorij RH, odobrenje za stavljanje na tržište može, na zahtjev željezničkog prijevoznika, izdati i ASŽ. Odobrenje koje izda ASŽ je važeće i bez proširenja područja uporabe nakon savjetovanja s nadležnim nacionalnim tijelima nadležnima za sigurnost za vozila koja voze do kolodvora u susjednim državama

članicama Europske unije sa sličnim značajkama mreže, ako su ti kolodvori u blizini granice (kolodvori smjene prometa).

4) Zahtjev za izdavanje odobrenja za stavljanje na tržište podnosi se putem jedinstvene kontaktne točke (OSS) iz članka 12. Uredbe (EU) 2016/796:

<https://oss.era.europa.eu/logon.html>

5) Više informacija o uvjetima i postupku izdavanja odobrenja za stavljanje na tržište vozila, uključujući Nacionalni vodič za izdavanje odobrenja za vozila dostupno je na mrežnoj stranici ASŽ-a:

<https://www.asz.hr/va-izdavanja-odobrenja-za-stavljanje-vozila-tipova-na-trziste/>

6) O postupku pred ERA-om, više na:

https://www.era.europa.eu/domains/applicants/applications-vehicle-type-authorisations_en

3.4.2 Postupak prihvaćanja osoblja

1) Izvršni radnici su radnici koji obavljaju poslove vezane za sigurnost željezničkog sustava, a posebno poslove na kojima neposredno sudjeluju u odvijanju željezničkog prometa. Izvršni radnik mora imati najmanje 18 godina života i ispunjavati zahtjeve u pogledu zdravstvenih uvjeta i stručne osposobljenosti za samostalno obavljanje poslova.

2) Izvršni radnik mora imati odgovarajuću zdravstvenu sposobnost, koja uključuje fizičku i psihičku sposobnost za obavljanje poslova izvršnih radnika. Utvrđivanje zdravstvene sposobnosti obavlja se zdravstvenim pregledom te se o zdravstvenoj sposobnosti, odnosno fizičkoj i psihičkoj sposobnosti izvršnog radnika izdaje uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti. Zdravstvene preglede obavljaju zdravstvene ustanove, trgovačka društva





koja obavljaju djelatnost medicine rada i specijalisti medicine rada u privatnoj praksi.

3) Stručnu osposobljenost izvršni radnik dokazuje uvjerenjem o položenom stručnom ispitu. Stručno osposobljavanje obuhvaća stjecanje znanja i vještina te primjenu teorijskog znanja u praksi u normalnim, otežanim i izvanrednim situacijama. Stručno osposobljavanje i provedbu ispita izvršnih radnika mogu obavljati sve pravne i fizičke osobe koje ispunjavaju propisane uvjete.

4) Željeznički prijevoznik koji zapošljava izvršnog radnika mora u okviru sustava upravljanja sigurnošću uspostaviti i dokumentirati postupak koji provodi radi osiguranja ispunjavanja zdravstvene sposobnosti, odnosno fizičke i psihičke sposobnosti izvršnih radnika kao i osigurati program osposobljavanja izvršnih radnika, provedbu stručnih ispita i sustav kojim se osigurava njihova trajna osposobljenost i obavljanje poslova na stručan način.

5) Željeznički prijevoznik je odgovoran za nadzor zdravstvene sposobnosti, odnosno fizičke i psihičke sposobnosti te stručne osposobljenosti izvršnog radnika kojeg zapošljava.

Strojovođe

6) Vučnim vozilom vlaka, lokomotivom, manevarskom lokomotivom, vozilom za posebne namjene s vlastitim pogonom i radnim vlakom može samostalno upravljati samo ovlašteni strojovođa. Ovlaštenje strojovođe dokazuje se dozvolom i potvrdom. Oblik i sadržaj dozvole i potvrde, oblik preslike potvrde i oblik zahtjeva za izdavanje dozvole utvrđeni su u Uredbi Komisije (EU) broj 36/2010.

7) Dozvolom za strojovođe se utvrđuje identitet te se dokazuje da strojovođa ispunjava minimalne zahtjeve u pogledu zdravstvene sposobnosti, odnosno

fizičke i psihičke sposobnosti, obrazovanja i opće stručne osposobljenosti. Dozvolu na zahtjev strojovođe ili pravne osobe koja ga zapošljava izdaje ASŽ. Dozvola se izdaje na rok od 10 godina. Dozvola je vlasništvo strojovođe i vrijedi na području Europske unije. U Republici Hrvatskoj priznaju se dozvole izdane strojovođama od nadležnih tijela drugih država članica Europske unije. ASŽ vodi i ažurira registar svih dozvola koje su izdane, ažurirane, obnovljene, izmijenjene i dopunjene, istekle, privremeno stavljene izvan snage, oduzete ili prijavljene kao izgubljene, ukradene ili uništene u skladu s Odlukom Komisije 2010/17/EZ od 29. 10. 2009. o donošenju osnovnih parametara za registre dozvola za strojovođe i dopunskih potvrda predviđenih Direktivom 2007/59/EZ.

8) Potvrdom za strojovođe dokazuje se da strojovođa ispunjava uvjete za upravljanje određenim vozilima na određenoj željezničkoj infrastrukturi, pri čemu se u potvrdi navode sva vozila kojima je ovlašten upravljati, željezničke pruge na kojima je ovlašten za vožnju, poznavanje operativnih pravila i signalno-sigurnosnih sustava, te znanje hrvatskog jezika. Potvrdu izdaje željeznički prijevoznik koji zapošljava ili ugovara usluge strojovođe. Željeznički prijevoznik mora osigurati vođenje i ažuriranje registra potvrda koje je izdao i koje su ažurirane, obnovljene, izmijenjene i dopunjene, istekle, privremeno stavljene izvan snage, oduzete ili prijavljene kao izgubljene, ukradene ili uništene, u skladu s Odlukom 2010/17/EZ.

9) Minimalne zahtjeve u pogledu zdravstvene sposobnosti odnosno fizičke i psihičke sposobnosti, obrazovanja i opće stručne osposobljenosti te sadržaj i način njihove redovite provjere propisuje ministar pravilnikom.

10) Strojovođa mora imati propisano obrazovanje i biti stručno osposobljen. Osposobljavanje strojovođa obuhvaća dio koji se odnosi na dozvolu i koji odražava opće stručno znanje i dio koji se odnosi na potvrdu i koji odražava posebno stručno znanje. Osposobljavanje provode centri za osposobljavanje koje ovlasti ASŽ. Ispite osposobljenosti strojovođa za potrebe izdavanja dozvole i potvrde nadziru ispitivači koje ovlasti ASŽ.



11) Željeznički prijevoznik mora osigurati i provjeriti valjanost dozvola i potvrda strojovođe kojeg zapošljava ili čije je usluge ugovorio te mora uspostaviti sustav nadzora strojovođa. ASŽ može u bilo kojem trenutku nadzirati posjeduje li strojovođa valjane isprave u skladu sa Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava.

Znanje jezika

12) Strojovođa mora imati znanje hrvatskog jezika i to takvo koje omogućuje aktivno i učinkovito sporazumijevanje u redovnim, otežanim i izvanrednim situacijama, a to znači da mora razumjeti te znati komunicirati na hrvatskom jeziku na razini B1 Zajedničkog europskog referentnog okvira za jezike (ZEROJ) Vijeća Europe (eng. Common European Framework of Reference for Languages – CEFR).

13) Na zahtjev jednog ili više željezničkih prijevoznika u suradnji s jednim ili više upravitelja infrastrukture, Europska komisija može odobriti provođenje pilot-projekta u najduljem trajanju od 36 mjeseci kojim se odstupa od zahtjeva za poznavanjem hrvatskog jezika, razine B1 na dijelu mreže na kojem se provodi pilot-projekt.

14) Za strojovođe koji upravljaju vlakovima željezničkih prijevoznika na pružnim dionicama između državne granice i graničnih željezničkih kolodvora, HŽ Infrastruktura može odobriti izuzeće od zahtjeva za poznavanjem hrvatskog jezika razine B1. Za odobravanje izuzeća, željeznički prijevoznik ga je dužan zatražiti. Zahtjev se odobrava na temelju izjave željezničkog prijevoznika da strojovođe imaju znanje hrvatskog jezika u mjeri koja je dovoljna za međusobnu komunikaciju i ako željeznički prijevoznik dokaže da je uspostavio dodatne mjere za osiguravanje komunikacije između strojovođa i osoblja HŽ Infrastrukture u redovnim, otežanim i izvanrednim situacijama (dvojezični dokumenti i smjernice, unaprijed određene poruke za sporazumijevanje i sl.). Željeznički prijevoznici kojima je odobreno izuzeće i HŽ Infrastruktura u okviru svojih sustava upravljanja

sigurnošću osiguravaju da su strojovođe i osoblje upravitelja infrastrukture upoznati s pravilima komunikacije i mjerama za osiguranje komunikacije te da su odgovarajuće osposobljeni. Željeznički prijevoznik podnosi zahtjev za izuzećem na:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za promet Mihanovićeva 12 HR – 10 000 Zagreb e-pošta: granice@hzinfra.hr

3.4.3 Izvanredne pošiljke

1) Izvanredna pošiljka je željezničko vozilo, s teretom ili bez tereta, koje na određenoj željezničkoj pruzi na kojoj se prevozi ili rabi prekoračuje dopušteni profil željezničkoga vozila (teretni profil) i/ili dopuštenu masu po osovini i/ili dopuštenu masu po duljinskom metru i/ili svojim konstrukcijskim, tehničkim ili drugim svojstvima ne udovoljava propisanim uvjetima, kao i ono željezničko vozilo koje iz nekoga drugog razloga zahtijeva posebne prometno-tehničke uvjete prijevoza.

2) Prijevoz izvanrednih pošiljaka u unutarnjem željezničkom prometu odobrava upravitelj infrastrukture, kao i uvjete pod kojima se taj prijevoz može obavljati. Prijevoz izvanrednih pošiljaka je uređen Pravilnikom o uvjetima za prijevoz izvanrednih pošiljaka u željezničkom prometu.

3) Za prijevoz izvanrednih pošiljaka u međunarodnom prometu željeznički prijevoznik je dužan ishoditi pisano odobrenje svih sudjelujućih upravitelja infrastrukture. Željeznički prijevoznik u međunarodnom prijevozu mora



poštovati odredbe UIC-ove objave 502 kojom su uređeni postupci za odobravanje zahtjeva za prijevoz izvanrednih pošiljaka. Izvanredne pošiljke se prihvaćaju na prijevoz samo kada su ispunjeni posebni tehnički i operativni uvjeti.

4) Detaljnije informacije o prijevozu izvanrednih pošiljaka se nalaze u [Poglavlju 4](#) i [5](#).

5) Za prijevoz izvanrednih pošiljaka obratiti se:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za promet Odjel za izvršenje prometa Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb Tel: +385 1 453 40 28 e-pošta: ip@hzinfra.hr

3.4.4 Opasne tvari

1) Opasne tvari su one koje mogu ugroziti zdravlje ljudi, izazvati onečišćavanje okoliša ili nanijeti materijalnu štetu, koje imaju opasna svojstva za ljudsko zdravlje i okoliš, koje su kao takve definirane zakonima, drugim propisima te međunarodnim ugovorima, koje na temelju njihove prirode ili svojstava i stanja a u vezi s prijevozom mogu biti opasne za javnu sigurnost ili red ili koje imaju dokazane toksične, nagrizajuće, nadražujuće, zapaljive, eksplozivne ili radioaktivne učinke. Opasnim tvarima smatraju se i sirovine od kojih se proizvode opasne tvari i otpadi ako imaju svojstva opasnih tvari.

2) Prijevoz opasnih tvari uređen je Zakonom o prijevozu opasnih tvari koji uređuje prijevoz opasnih tvari u cestovnom, željezničkom, zračnom prometu te prometu unutarnjim vodama. Na prijevoz opasnih tvari u željezničkom prometu primjenjuje se i Konvencija o međunarodnom željezničkom prijevozu, COTIF-Dodatak C (RID).

3) Detaljnije informacije o prijevozu opasnih tvari mogu se naći u [Poglavlju 4](#) i [5](#).

4) Za dodatne informacije obratiti se:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Ured upravljanja sigurnošću Grupa za unutarnju sigurnosnu kontrolu i audit Trg kralja Tomislava 12 HR – 10 000 Zagreb Tel: +385 1 378 37 34 Faks: +385 1 378 34 28

3.4.5 Probne vožnje vlakova i ostali specijalni vlakovi

1) Probim vožnjama vlakova ispituju se željeznička vozila. Kod probnih vožnji vlakova može se odstupiti od propisanih najvećih dopuštenih brzina, a sigurnosne mjere i organizaciju prometa za probne vožnje vlakova propisuje HŽ Infrastruktura, tj. Odjel za izvršenje prometa u suradnji s organizacijskim jedinicama kojih se to tiče. Vlakovima kojima se obavljaju probne vožnje ne smiju se prevoziti putnici ni opasne tvari.

2) Probna vožnja vlaka može zahtijevati dodatni angažman radnika HŽ Infrastrukture na pripremi i izvršenju vožnje. Naknada za dodatni angažman





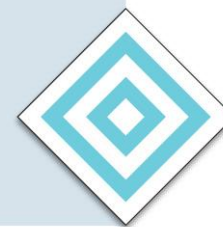
radnika naplaćuje se u visini stvarno nastalih troškova za svaki pojedini slučaj.

3) Informacije o podnošenju zahtjeva za probne vožnje vlakova nalaze se u [točki 4.5.3.](#)



4 DODJELA KAPACITETA

- 4.1 Uvod
- 4.2 Opis postupka
- 4.3 Rezervacija kapaciteta za privremena ograničenja kapaciteta
- 4.4 Utjecaj okvirnih ugovora
- 4.5 Postupak dodjele kapaciteta
- 4.6 Zakrčena infrastruktura
- 4.7 Dodjela kapaciteta za vlakove sa izvanrednima pošiljkama i opasnim tvarima
- 4.8 Pravila nakon dodjele kapaciteta
- 4.9 TTR za pametno planiranje kapaciteta
- 4.10 Načela dodjele kapaciteta na željezničkim teretnim koridorima



4 DODJELA KAPACITETA

4.1 Uvod

HŽ Infrastruktura, kao upravitelj željezničke infrastrukture Republike Hrvatske provodi postupak dodjele infrastrukturnog kapaciteta te na pravedan i nediskriminirajući način dodjeljuje infrastrukturni kapacitet.

4.2 Opis postupka

1) Dodjela infrastrukturnih kapaciteta u obliku trase vlaka obavlja se prema postupcima propisanim u ovom dokumentu za:

- postupak dodjele infrastrukturnih kapaciteta za godišnji vozni red i za redovne izmjene i dopune godišnjeg voznog reda
- postupak dodjele infrastrukturnih kapaciteta prema ad hoc zahtjevima.

Kako podnijeti zahtjev

2) Zahtjeve za dodjelu infrastrukturnih kapaciteta podnosiocima zahtjeva podnose putem aplikacija NTR ili PCS.

3) Pristup NTR-u moguć je uz korisničko ime i lozinku. Korisničko ime i lozinku moguće je zatražiti popunjavanjem Obrasca zahtjeva za pristup aplikacijama koji je dostupan na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture/Korisnički centar:

<https://www.hzinfra.hr/naslovna/pristup-infrastrukturi/korisnicki-centar/>

4) HŽ Infrastruktura će podnosiocima zahtjeva dodijeliti korisničko ime i lozinku što je prije moguće.

5) Način pristupa i korisnička uputa za rad u aplikaciji NTR podnosiocima zahtjeva će se dostaviti prilikom dodjele korisničkog imena i lozinke.

6) Iznimno, u slučaju nemogućnosti korištenja aplikacije NTR, ad hoc zahtjeve za dodjelu infrastrukturnih kapaciteta moguće je podnijeti e-poštom na adresu: adhocplaner@hzinfra.hr na obrascu „Zahtjev za trasu vlaka“, s tim da je podnositelj zahtjeva dužan tijekom istog dana naknadno unijeti zahtjev u NTR.

7) Kada se zahtjev iznimno podnosi na obrascu „Zahtjev za trasu vlaka“, podatke je potrebno unijeti u skladu s Naputkom za popunjavanje obrasca koji je sastavni dio zahtjeva. Obavezni podaci označeni su u Zahtjevu za trasu. Zahtjev putem NTR-a nije moguće podnijeti ako nisu popunjeni svi obavezni podaci.

8) Obrazac Zahtjeva za trasu vlaka i Naputak za popunjavanje obrasca nalazi se na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture/Izvješće o mreži:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

9) PCS (Path Coordination System – sustav koordinacije trasa) je sustav koordinacije zahtjeva za međunarodne trase namijenjen željezničkim prijevoznicima i drugim podnositeljima zahtjeva, upraviteljima infrastrukture, tijelima za dodjelu kapaciteta (AB) i željezničkim teretnim koridorima (RFC). Ova mrežna aplikacija optimizira koordinaciju dodjele međunarodnih trasa time što osigurava da se zahtjevi za dodjelom i ponude infrastrukturnog kapaciteta harmoniziraju među svim uključenim stranama. Nadalje, PCS je jedini alat za objavu obvezujućih PaP-ova (prethodno konstruiranih trasa vlakova) i ponuda RC-a (rezervnog kapaciteta) na RFC-ima.



10) Pristup PCS-u je besplatan. Korisnički račun može se zatražiti putem korisničke službe RNE-a za PCS: support.pcs@rne.eu

11) Zahtjeve za dodjelu infrastrukturnih kapaciteta u PCS aplikaciji podnositelji zahtjeva podnose putem:
<https://pcs.rne.eu/>

12) Više informacija na:
<https://pcs.rne.eu/>

13) Zahtjev za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta upućen HŽ Infrastrukturi koji je predan u redovnom roku određenom u [Prilogu 4.1](#) i koji sadrži sve potrebne elemente čini osnovu za konstrukciju voznog reda i dodjelu kapaciteta. Ako podnositelj zahtjeva, nakon isteka redovnog roka za podnošenje zahtjeva, u potpunosti ili djelomično mijenja zahtjev, smatrat će se da je zahtjev podnesen izvan redovnog roka.

14) Trase vlakova dogovorene na međunarodnim konferencijama voznog reda potrebno je zatražiti i putem NTR-a, ako nisu zatražene putem PCS-a.

Mjerodavna tijela uključena u postupak dodjele kapaciteta i njihova odgovornost

15) Tijela koja sudjeluju u postupku dodjele kapaciteta su:

- HŽ Infrastruktura – kao upravitelj infrastrukture i kao tijelo za dodjelu kapaciteta
- Podnositelji zahtjeva – željeznički prijevoznici ili međunarodne grupacije ili druge fizičke ili pravne osobe koje imaju interes za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta za obavljanje javne ili komercijalne usluge
- RNE – RailNetEurope – udruga osnovana od europskih upravitelja infrastrukture i tijela za dodjelu kapaciteta čija je zadaća

omogućavanje brzog i jednostavnog pristupa europskoj željezničkoj infrastrukturi, povećanje kvalitete i učinkovitosti međunarodnog željezničkog prometa te usklađivanje uvjeta i postupaka u upravljanju međunarodnom željezničkom infrastrukturom

- FTE – ForumTrainEurope – europska organizacija željezničkih prijevoznika koja predstavlja europski forum za tehničko planiranje međunarodnog putničkog i teretnog prijevoza
- C-OSS željezničkih teretnih koridora: Mediteranski i Alpe–zapadni Balkan – tijelo koje obavlja dodjelu prethodno konstruiranih međunarodnih trasa vlakova (PaPs) i rezervnih kapaciteta (RC) na koridoru u skladu s Uredbom (EU) 913/2010 u ime upravitelja infrastrukture na koridoru. Pravila koja se primjenjuju kod dodjele trasa putem C-OSS-a opisana su u CID-u, Poglavlje 4.

16) HŽ Infrastruktura, kao upravitelj infrastrukture i tijelo za dodjelu kapaciteta, aktivno sudjeluje u radu navedenih međunarodnih organizacija.

17) U slučaju kada podnositelj zahtjeva nije željeznički prijevoznik, podnositelj zahtjeva može pisanim putem obavijestiti upravitelja infrastrukture da će željeznički prijevoznik, koji će za njega obavljati uslugu prijevoza u njegovo ime sudjelovati u svim aktivnostima u postupku dodjele kapaciteta.

4.3 Rezervacija kapaciteta za privremena ograničenja kapaciteta

4.3.1 Opća načela

1) HŽ Infrastruktura će u postupku izrade voznog reda rezervirati dio infrastrukturnih kapaciteta za svoje potrebe, a koji koristi za održavanje željezničke infrastrukture.



2) Dodjelu kapaciteta za održavanje, obnovu i poboljšanje željezničke infrastrukture obavlja Sektor za promet, Odjel za izvršenje prometa.

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za promet Odjel za izvršenje prometa Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb e-pošta: zatvori@hzinfra.hr

4.3.2 Rokovi i informacije pružene podnositeljima zahtjeva

1) Radovi većeg opsega zbog kojih će doći do privremenog ograničenja kapaciteta, a koji su poznati u trenutku donošenja i objave ovog Izvješća o mreži nalaze se u [Prilogu 2.21.](#)

2) Za potrebe redovnog održavanja, intervali zatvaranja pruge odnosno kolosijeka određuju se voznim redom ili na temelju zahtjeva nadležne organizacijske jedinice. Razdoblja rezervirana za redovno održavanje određena voznim redom objavljuju se u materijalima uz važeći vozni red u „Tablici XXI. Pregled zatvora pruge za redovito održavanje“ Priručnika o željezničkim prugama.

3) O svim predviđenim zatvorima pruga odnosno kolosijeka HŽ Infrastruktura održava redovite mjesečne sastanke sa svim zainteresiranim stranama što uključuje željezničke prijevoznike i operatore uslužnih objekata. Pored toga, HŽ Infrastruktura obavještava željezničke prijevoznike i operatore uslužnih objekata o zatvorima pruge odnosno kolosijeka najkasnije 10 dana prije predviđenog zatvaranja.

4) Upravitelj infrastrukture dužan je, čim je to moguće, obavijestiti zainteresirane strane o neplaniranim radovima na održavanju željezničke infrastrukture koji će dovesti do neraspoloživosti infrastrukturnog kapaciteta.

5) Kada zatvor pruge odnosno kolosijeka utječe na organizaciju željezničkog prometa susjednog upravitelja infrastrukture, HŽ Infrastruktura ga o tome obavještava u skladu s posebnim zajedničkim sporazumima.

4.4 Utjecaj okvirnih ugovora

HŽ Infrastruktura ne predlaže sklapanje okvirnih ugovora. Vidi [točku 3.3.1.](#)

4.5 Postupak dodjele kapaciteta

4.5.1 Dodjela kapaciteta za godišnji vozni red prema zahtjevima podnesenim u redovnom roku

1) Prije započinjanja postupka izrade nacrtu voznog reda upravitelj infrastrukture dogovara se s drugim nadležnim upraviteljima infrastrukture o tome koje je međunarodne trase vlakova potrebno uključiti u vozni red, pri čemu se prilagodbe rade samo ako su prijeko potrebne.

2) Zahtjevi za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta za godišnji vozni red 2025/2026 podnose se u redovnom roku određenom u [Prilogu 4.1.](#)

3) Nakon što je prošao redovan rok za predaju zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta za godišnji vozni red, HŽ Infrastruktura će započeti s konstrukcijom voznog reda i izradom nacrtu voznog reda, nastojeći pri tome što je moguće više udovoljiti svim zahtjevima na nediskriminirajući i transparentan način.





4) Tijekom postupka izrade nacrtu voznog reda obavlja se koordinacija između HŽ Infrastrukture i podnositelja zahtjeva u cilju rješavanja zahtjeva.

5) U obzir će se uzeti sva ograničenja nametnuta od strane HŽ Infrastrukture i predviđeni planovi održavanja infrastrukture uzimajući u obzir učinak koji rezervacija kapaciteta za održavanje ima na podnositelje zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta.

6) Kod zahtjeva koji su u koliziji, HŽ Infrastruktura će s podnositeljima zahtjeva nastojati iznaći rješenje prihvatljivo za sve zainteresirane strane. U slučaju da se ne postigne dogovor, HŽ Infrastruktura u nacrtu voznog reda ima pravo ponuditi infrastrukturni kapacitet koji se razlikuje od traženog, primjenjujući pravila prioriteta propisana u [točki 4.6.](#)

7) HŽ Infrastruktura će u skladu s rokom navedenim u [Prilogu 4.1](#) dostaviti nacrt voznog reda podnositeljima zahtjeva u elektroničkom obliku, a ostale zainteresirane stranke će putem službenih mrežnih stranica pozvati da obave uvid u nacrt voznog reda. Nacrt voznog reda predstavlja ponudu infrastrukturnih kapaciteta.

8) Podnositelji zahtjeva će se pisanim putem očitovati na nacrt voznog reda u skladu s rokom navedenim u [Prilogu 4.1.](#)

9) Ako HŽ Infrastruktura u propisanom roku ne dobije primjedbe na nacrt, smatrat će se da je podnositelj zahtjeva suglasan s nacrtom.

10) HŽ Infrastruktura će na temelju pisanih očitovanja, a u skladu s postupkom propisanim u [točki 4.5.4](#) konačno usuglasiti infrastrukturne kapacitete prema zahtjevima pristiglim u redovnom roku, u skladu s rokom navedenim u [Prilogu 4.1.](#)

11) Dodjela infrastrukturnih kapaciteta obavlja se putem NTR-a, s tim da se dodjela infrastrukturnih kapaciteta za međunarodne vlakove može obavljati i putem PCS-a.

12) Podnositelj zahtjeva dužan je prihvatiti ponuđeni kapacitet najkasnije 30 dana prije početka primjene novog voznog reda.

13) Ako podnositelj zahtjeva ne prihvati dodijeljenu trasu, HŽ Infrastruktura ju neće objaviti u voznom redu ili će, ako je objavljena, brzojavkom zabraniti njeno korištenje, a u sljedećim izmjenama i dopunama voznog reda brisat će trasu iz voznog reda.

14) Dodijeljeni kapaciteti mogu se koristiti po zaključenju Ugovora o pristupu između HŽ Infrastrukture i željezničkog prijevoznika koji će obavljati uslugu prijevoza.

15) Svaka trgovina infrastrukturnim kapacitetom nedopuštena je i ima za posljedicu isključenje podnositelja zahtjeva iz daljnje dodjele kapaciteta.

16) Dodjela međunarodnih trasa vlakova za zahtjeve podnesene putem PCS-a obavlja se na način predviđen RNE-ovim priručnikom za dodjelu međunarodnih trasa (Handbook for Procedures for Designing the Annual Timetable). Priručnik je dostupan na mrežnoj stranici:

<https://rne.eu/downloads/>

4.5.2 Dodjela kapaciteta za godišnji vozni red prema zahtjevima podnesenim nakon redovnog roka (naknadni zahtjevi)

1) Zahtjevi za dodjelu kapaciteta predani nakon redovnog roka za podnošenje zahtjeva određenog u [Prilogu 4.1](#) smatraju se naknadnim zahtjevima.





2) Naknadni zahtjevi se ne razmatraju pri izradi nacrtu godišnjeg voznog reda nego nakon dovršetka nacrtu voznog reda.

3) Iznimno, ako je to moguće, naknadni zahtjevi bit će uključeni u nacrt voznog reda pod uvjetom da ne remete trase vlakova zatražene u redovnom roku.

4) Nakon što su usuglašeni svi infrastrukturni kapaciteti zatraženi zahtjevima podnesenim u redovnom roku, HŽ Infrastruktura će dodijeliti preostale raspoložive kapacitete prema zahtjevima pristiglim nakon redovnog roka i to prema redoslijedu prispjeća zahtjeva.

5) Ako je zbog naknadnih zahtjeva potrebno mijenjati trase iz nacrtu voznog reda, HŽ Infrastruktura neće tražiti suglasnost željezničkog prijevoznika čija se trasa mijenja ako se promjenom ne remeti traženo vrijeme u polaznom odnosno dolaznom službenom mjestu te tehnološka vremena u ostalim službenim mjestima u kojim je predviđen rad tih vlakova.

6) Isto tako HŽ Infrastruktura neće tražiti suglasnost željezničkog prijevoznika u slučaju izmjena tehničkih uvjeta infrastrukture ako ova promjena bitnije ne utječe na izmjenu trase.

7) HŽ Infrastruktura će konačno usuglasiti infrastrukturne kapacitete prema naknadnim zahtjevima pristiglim u skladu s rokom navedenim u [Prilogu 4.1.](#)

8) Dodjela međunarodnih trasa vlakova za naknadne zahtjeve podnesene putem PCS-a obavlja se na način predviđen RNE-ovim priručnikom za postupanje po naknadnim zahtjevima (Handbook for Procedures for Designing the Annual Timetable). Priručnik je dostupan na mrežnoj stranici: <https://rne.eu/downloads/>

Izmjene i dopune godišnjeg voznog reda

9) Godišnji vozni red mijenja se kroz redovne izmjene i dopune.

10) Zahtjevi za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta za redovne izmjene i dopune godišnjeg voznog reda 2025/2026 podnose se prema utvrđenim rokovima koji se nalaze u [Prilogu 4.2](#) i na način određen u [točki 4.2](#).

4.5.3 Zahtjevi za dodjelu ad-hoc kapaciteta

1) Ad hoc zahtjevi su zahtjevi za dodjelom infrastrukturnog kapaciteta koji se podnose za vrijeme trajanja voznog reda, a koji nisu vezani uz redovite izmjene i dopune voznog reda. Upravitelj infrastrukture može udovoljiti ad hoc zahtjevima, uz uvjet da raspolaže dovoljnim infrastrukturnim kapacitetom.

2) Zahtjevi za dodjelu ad hoc kapaciteta u tijeku važećeg godišnjeg voznog reda podnose se putem aplikacije NTR.

Rok za podnošenje zahtjeva	Rok za dodjelu kapaciteta
za zahtjeve podnesene više od 5 dana prije dana izvršenja usluge	4 dana od dana primitka zahtjeva
za zahtjeve podnesene 5 i manje dana prije dana izvršenja usluge, a najkasnije 6 sati prije izvršenja usluge	što je moguće prije

3) Zahtjevi za dodjelu ad hoc kapaciteta za probne vožnje vlakova podnose se putem aplikacije NTR.



Rok za podnošenje zahtjeva	Rok za dodjelu kapaciteta
Najranije 5 dana, a najkasnije 24 sata prije izvršenja usluge	što je moguće prije
	Radno vrijeme: ponedjeljak – petak od 08.00-15.00 s izuzetkom blagdana

4) Način dodjele trase vlaka prema ad hoc zahtjevu, za prijevoz koji će se realizirati unutar 5 dana od dana zaprimanja ad hoc zahtjeva opisan je u Uputi za dodjelu trase vlaka prema ad hoc zahtjevu (HŽI-44).

5) Dodjela međunarodnih trasa vlakova za ad hoc zahtjeve podnesene putem PCS-a obavlja se na način predviđen RNE-ovim priručnikom za postupanje po ad hoc zahtjevima (Procedures for International Ad Hoc Path Request Management). Priručnik je dostupan na mrežnoj stranici:

<https://rne.eu/downloads/>

4.5.4 Postupak usuglašavanja

1) Pri izradi voznog reda HŽ Infrastruktura će nastojati postići rješenja koja u najvećoj mogućoj mjeri udovoljavaju svim zahtjevima za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta, uključujući i zahtjeve za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta koji prelazi preko više željezničkih mreža, pri čemu treba uzeti u obzir, u najvećoj mogućoj mjeri, sva ograničenja za podnositelje zahtjeva, uključujući ekonomski učinak na njihovo poslovanje.

2) Nakon objave nacrtu voznog reda i dobivenih pisanih očitovanja HŽ Infrastruktura će nastojati riješiti pristigle primjedbe na maksimalno zadovoljavajući način. Ukoliko i dalje neće biti moguće riješiti zahtjeve kojima nije udovoljeno u potpunosti, HŽ Infrastruktura će nastojati postići zadovoljavajuća rješenja prema načelima navedenim u sljedećim stavcima.

3) Kada zahtjevu za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta nije moguće udovoljiti u potpunosti kako je traženo, HŽ Infrastruktura će provesti postupak usuglašavanja nastojeći postići rješenje koje će zadovoljiti sve zainteresirane strane.

4) Postupak usuglašavanja vodi HŽ Infrastruktura.

5) U cilju rješavanja zahtjeva kojima se nije moglo udovoljiti u potpunosti, HŽ Infrastruktura će organizirati sastanak sa zainteresiranim podnositeljima zahtjeva.

6) Na sastanku će podnositelji zahtjeva biti informirani o:

- trasama vlakova koje su zatražili svi ostali podnositelji zahtjeva na istim pravcima
- trasama vlakova koje su unaprijed dodijeljene svim drugim podnositeljima zahtjeva na istim pravcima
- alternativnim trasama vlakova koje predlaže HŽ Infrastruktura na relevantnim pravcima
- svim pojedinostima o kriterijima koji se koriste u postupku dodjele kapaciteta.

7) O postupku usuglašavanja sastavlja se zapisnik koji potpisuju sve zainteresirane strane.

8) Ukoliko se sa zainteresiranim podnositeljima zahtjeva na sastanku ne postignu zadovoljavajuća rješenja, HŽ Infrastruktura će, u razumnim granicama, predložiti infrastrukturne kapacitete drugačije nego li su zatraženi zahtjevima primjenjujući pravila prioriteta iz [točke 4.6](#) i o tome pisanim putem izvijestiti sve zainteresirane podnositelje zahtjeva.



9) Ukoliko podnositelj zahtjeva nije zadovoljan predloženim kapacitetom mora pisanim putem odbiti predloženi infrastrukturni kapacitet te može pokrenuti postupak rješavanja sporova predviđen [točkom 4.5.5.](#)

10) Nezadovoljan podnositelj zahtjeva može pokrenuti postupak pred regulatornim tijelom.

11) Postupak pred regulatornim tijelom ne može biti razlogom kašnjenja postupka donošenja i stupanja na snagu voznog reda.

4.5.5 Postupak rješavanja sporova

1) Kada podnositelj zahtjeva nije zadovoljan kapacitetom koji mu je HŽ Infrastruktura predložila u postupku usuglašavanja, može pokrenuti postupak rješavanja sporova.

2) Postupak se pokreće podnošenjem pisanog prigovora na adresu e-pošte: access@hzinfra.hr u roku od 3 dana od predlaganja kapaciteta u postupku usuglašavanja.

3) Podnositelj zahtjeva u svom prigovoru navodi razloge zbog kojih mu predloženi kapacitet ne odgovara te iznosi svoj prijedlog kapaciteta uzimajući u obzir sve činjenice koje su mu poznate o zahtjevima ostalih podnositelja zahtjeva i ograničenja kapaciteta.

4) HŽ Infrastruktura donosi odluku o konačnoj ponudi infrastrukturnog kapaciteta u roku od 10 dana od primitka pisanog prigovora podnositelja zahtjeva.

5) Nezadovoljan podnositelj zahtjeva može pokrenuti postupak pred regulatornim tijelom.

6) Postupak pred regulatornim tijelom ne može biti razlogom kašnjenja postupka donošenja i stupanja na snagu voznog reda.

4.6 Zakrčena infrastruktura

1) U slučaju kada nakon usuglašavanja zatraženih trasa vlakova i savjetovanja s podnositeljima zahtjeva nije moguće u dovoljnoj mjeri udovoljiti svim zahtjevima za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta, HŽ Infrastruktura će bez odgađanja proglasiti taj dio željezničke infrastrukture zakrčenim.

2) HŽ Infrastruktura dužna je proglasiti zakrčenom i onaj dio željezničke infrastrukture za koji se može očekivati da će u bližoj budućnosti imati nedostatan kapacitet.

3) U slučaju kad se željeznička infrastruktura proglasi zakrčenom, HŽ Infrastruktura će provesti analizu kapaciteta čiji je cilj određivanje ograničenja infrastrukturnog kapaciteta koji sprečavaju ispunjavanje svih zahtjeva za kapacitetom te predlaganje metoda koje će omogućiti ispunjavanje dodatnih zahtjeva za dodjelu infrastrukturnog kapaciteta.

4) Analizu kapaciteta nije potrebno provesti kada se već provodi plan povećanja kapaciteta.

5) Infrastrukturni kapacitet se neće smatrati zakrčenim u sljedećim slučajevima:

- kada potreba za dotičnim infrastrukturnim kapacitetom ne prelazi 9 mjeseci i ukoliko se ne očekuje da će dotični kapacitet biti ponovno zatražen
- kada infrastrukturni kapacitet ne može biti dodijeljen radi izvođenja radova na održavanju infrastrukture





- kada HŽ Infrastruktura opravdano sumnja da podnositelj zahtjeva neće koristiti zatraženu trasu.

6) Kada HŽ Infrastruktura proglasi zakrčenost željezničke infrastrukture, na dodjelu kapaciteta primijenit će pravila prioriteta prema sljedećem redoslijedu:

1. usluge javnog prijevoza putnika
2. usluge kombiniranog prijevoza
3. usluge međunarodnog teretnog prijevoza
4. usluge ostalog teretnog prijevoza.

7) Uzimajući u obzir gore navedene prioritete postupak dodjele trasa obavljat će se prema sljedećim pravilima:

1. zahtjevi za trase redovnih vlakova imaju prednost pred zahtjevima za trase izvanrednih vlakova
2. zahtjevi za trase vlakova koji obuhvaćaju dulje vremensko razdoblje prometovanja imaju prednost pred zahtjevima za kraće vremensko razdoblje
3. zahtjevi za trase vlakova za dulju relaciju imaju prednost pred trasama vlakova za kraću relaciju na istom prijevoznom putu
4. kod zahtjeva za trase vlakova istih ili podjednakih karakteristika prednost će imati oni vlakovi koji su u prethodnom voznom redu imali viši stupanj iskorištenosti cjelokupne trase vlaka za koju je zahtjev predan. Za trase vlakova kojih u prethodnom voznom redu nije bilo primijenit će se prosječan stupanj iskorištenosti s obzirom na vrstu vlaka.

8) Nezadovoljan podnositelj zahtjeva može pokrenuti postupak pred regulatornim tijelom.

4.7 Dodjela kapaciteta za vlakove sa izvanrednim pošiljkama i opasnim tvarima

Prijevoz izvanrednih pošiljaka

1) Željeznički prijevoznik je u zahtjevu za dodjelu infrastrukturnih kapaciteta dužan navesti da se vlakom prevozi izvanredna pošiljka kada mu je to unaprijed poznato ili infrastrukturni kapacitet traži za prijevoz izvanredne pošiljke.

2) Za prijevoz izvanredne pošiljke u unutarnjem prijevozu, željeznički prijevoznici dužni su ishoditi pisano odobrenje HŽ Infrastrukture, a u međunarodnom prometu pisana odobrenja sudjelujućih upravitelja infrastrukture.

3) Način podnošenja i sadržaj pisanog zahtjeva za odobrenje prijevoza izvanredne pošiljke propisani su Pravilnikom o uvjetima za prijevoz izvanrednih pošiljaka u željezničkom prometu i Uputom o uvjetima za prijevoz izvanrednih pošiljaka.

4) Zahtjev se podnosi:

Podnošenje zahtjeva		Rok za podnošenje zahtjeva	Rok za odgovor
Pošta:	HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za promet Odjel za izvršenje prometa Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb	najkasnije 14 dana prije izvršenja usluge	najkasnije 14 dana od primitka zahtjeva
Tel:	+385 1 453 40 28		
e-pošta:	<i>ip@hzinfra.hr</i>		



5) Ovisno o vrsti izvanredne pošiljke, posebice ako se radi o izvanrednoj pošiljci koja zahtijeva složenije tehničke uvjete, obrada zahtjeva može zahtijevati i dulje vremensko razdoblje obrade zahtjeva, stoga se željeznički prijevoznici trebaju konzultirati s upraviteljem infrastrukture o mogućnosti prijevoza pošiljke i u skladu s tim predati zahtjev na vrijeme. Detaljnije informacije mogu se dobiti na gore navedenoj adresi.

6) Uzimajući u obzir sve potrebne elemente za izvršenje prijevoza izvanredne pošiljke HŽ Infrastruktura odlučuje je li moguće prihvatiti određeni prijevoz i uz koje uvjete.

Prijevoz opasnih tvari

7) Željeznički prijevoznik u zahtjevu za dodjelu infrastrukturnih kapaciteta nije dužan navesti da se vlakom prevoze opasne tvari.

8) Prijevoz opasnih tvari na željezničkoj infrastrukturi kojom upravlja HŽ Infrastruktura reguliran je Zakonom o prijevozu opasnih tvari i RID-om.

9) Željeznički prijevoznici dužni su prijaviti svaku pošiljku opasnih tvari koja se prevozi u vlaku, UN broj opasne tvari i razred RID-a, raspored vagona u vlaku i mjesto uvrštenja u vlaku te podatke o masi ili zapremini opasnih tvari.

10) Željeznički prijevoznici odgovorni su za ishođenje odgovarajućih suglasnosti koje se odnose na sigurnost prevoženja opasnih tvari.

4.8 Pravila nakon dodjele kapaciteta

4.8.1 Pravila za izmjenu trase na zahtjev podnositelja zahtjeva

Izmjena ad hoc trasa

1) Podnositelj zahtjeva kod ad hoc trase vlaka može zatražiti isključivo izmjenu vremena polaska iz službenog mjesta koje može biti najviše 6 sati prije vremena predviđenog voznim redom odnosno najviše 12 sati poslije vremena predviđenog voznim redom vlaka. Izmjena se obavlja u postupku izrade Plana prometa sukladno Prometnom pravilniku (HŽI-2).

2) Ostale podatke o dodijeljenoj trasi vlaka nije moguće mijenjati, odnosno ako podnositelj zahtjeva želi mijenjati dodijeljenu trasu mora ju otkazati i podnijeti novi zahtjev.

Izmjena trase iz godišnjeg voznog reda

3) Podnositelj zahtjeva može zatražiti izmjenu trase do kraja voznog reda na način kako je predviđeno u [točki 4.5.2](#) ovoga Izvješća o mreži (redovne izmjene i dopune voznog reda).

4) Podnositelj zahtjeva može zatražiti izmjenu trase za jednu vožnju vlaka u postupku izrade Plana prometa. Pravila za izmjenu trase propisana su Prometnim pravilnikom (HŽI-2). Podnositelj zahtjeva može tražiti promjenu vremena polaska iz službenog mjesta tako da vlak polazi najviše 6 sati prije vremena predviđenog voznim redom vlaka odnosno najviše 12 sati poslije vremena predviđenog voznim redom vlaka.

5) Na izmjenu međunarodnih trasa primjenjuju se ista pravila.



4.8.2 Pravila za izmjenu trase na zahtjev upravitelja infrastrukture

Izmjena trase za dulje vremensko razdoblje

1) HŽ Infrastruktura može, uz prethodnu suglasnost podnositelja zahtjeva, izmijeniti već dodijeljenu trasu vlaka iz godišnjeg voznog reda, ako je to potrebno zbog zatraženih izmjena i dopuna godišnjeg voznog reda.

2) Suglasnost nije potrebno tražiti za teretne i službene vlakove ako se izmjenom i dopunom ne remeti traženo vrijeme u polaznom odnosno dolaznom službenom mjestu te tehnološka vremena u ostalim službenim mjestima u kojima je predviđen rad tih vlakova.

3) HŽ Infrastruktura može, bez suglasnosti podnositelja zahtjeva, izmijeniti već dodijeljenu trasu vlaka iz godišnjeg voznog reda u slučaju izmjene tehničkih uvjeta infrastrukture, ako ova promjena bitnije ne utječe na izmjenu trase.

Izmjena trase za jednu vožnju vlaka

4) HŽ Infrastruktura može podnositelju zahtjeva predložiti izmjenu trase, a promjena vrijedi samo za jednu vožnju vlaka, u slučajevima izvanrednog događaja, radova na željezničkoj infrastrukturi ili popunjenosti svih predviđenih kolodvorskih kapaciteta ili pruge.

5) Izmjena trase može se odnositi na:

- alternativni prijevozni put (pretrasiranje vlaka) – podnositelj zahtjeva odlučuje hoće li prihvatiti predloženu promjenu vozne relacije
- privremenu zabranu pokretanja vlakova prema popunjenom kapacitetu (kolodvor ili pruga).

4.8.3 Pravila o postupanju kada podnositelj zahtjeva ne koristi dodijeljene trase

1) Kada podnositelj zahtjeva učestalo ne koristi dodijeljenu trasu predviđenu voznim redom ili njen dio HŽ Infrastruktura dužna je naplatiti naknadu za rezervaciju kapaciteta.

2) HŽ Infrastruktura prati realizaciju dodijeljenih trasa vlakova na način da izračunava stupanj iskorištenosti trasa za sve dodijeljene kapacitete.

3) Stupanj iskorištenosti izražava se u postotku, a izračunava se na način da se u odnos stave ostvareni vlak kilometri dodijeljene trase i planirani broj vlak kilometara.

4) Granični stupanj iskorištenosti prema vrsti vlakova iznosi:

Vrsta vlaka	Granični stupanj iskorištenosti [%]
vlakovi za prijevoz putnika	80
vlak s pojedinačnim vagonima, vlak s jedinstvenim teretom, brzi, direktni, vlak kombiniranog prometa, dionički, sabirni	35
kružni i industrijski	20
izvanredni vlakovi u teretnom prometu	20

5) Stupanj iskorištenosti dodijeljenih trasa izračunava se za vremenska razdoblja od početka važenja voznog reda do I. izmjena i dopuna voznog reda, od jednih do drugih izmjena i dopuna voznog reda, te od zadnjih izmjena i dopuna voznog reda do završetka važenja voznog reda.

6) HŽ Infrastruktura će za dodijeljene trase vlakova kojima je stupanj iskorištenosti manji od graničnog stupnja iskorištenosti naplatiti naknadu za rezervaciju kapaciteta, na način da razliku neostvarenih vlak kilometara



između stupnja iskorištenosti pojedine trase vlaka i graničnog stupnja iskorištenosti naplati u visini od 15% naknade za cjelokupnu trasu vlaka.

7) Izračun naknade za trasu vlaka u teretnom prometu (definiranje težinskog razreda) obavlja se na temelju planirane mase vlaka.

8) HŽ Infrastruktura može oduzeti dodijeljeni kapacitet čiji je stupanj iskorištenosti manji od 25% mjesečno.

9) HŽ Infrastruktura može oduzeti dodijeljeni kapacitet na zakrčenoj infrastrukturi čiji je stupanj iskorištenosti manji od 50% mjesečno, osim ukoliko su razlozi nekorištenja izvan kontrole podnositelja zahtjeva.

4.8.4 Pravila o otkazivanju od strane podnositelja zahtjeva

1) Podnositelj zahtjeva može otkazati dodijeljeni infrastrukturni kapacitet na sljedeći način:

- trasa za jedan ili više dana otkazuje se planom prometa za svaku pojedinu vožnju
- trase koje se otkazuju do kraja važenja voznog reda, otkazuju se u postupku redovnih izmjena i dopuna godišnjeg voznog reda.

2) Za naknade zbog otkazivanja vidi [točku 5.6.4.](#)

4.9 TTR za pametno planiranje kapaciteta

TTR (Promjena postupka izrade voznog reda i planiranja kapaciteta) je projekt kojim se želi pojednostavniti, objediniti i trajno poboljšati postupak izrade voznog reda u Europi kako bi se značajno povećala konkurentnost željeznica.

4.9.1 Ciljevi TTR-a

1) RailNetEurope (RNE) i Forum Train Europe (FTE), uz podršku European Rail Freight Association (ERFA), rade na projektu TTR koji ima za cilj harmonizirati i poboljšati sustav izrade voznog reda kako bi se povećala konkurentnost željeznice.

2) TTR se sastoji od poboljšanog planiranja raspodjele kapaciteta (uključujući privremena ograničenja kapaciteta) i postupka dodjele kapaciteta.

3) Svrha je bolje ispunjavanje potreba tržišta i postizanje optimalnog korištenja postojećih kapaciteta. U putničkom prometu to će značiti raniju dostupnost konačnog voznog reda što će putnicima omogućiti raniju i pouzdaniju kupnju karata. U teretnom prometu to će značiti više mogućnosti za podnošenje zahtjeva za trasu bliže prvom danu vožnje što će dovesti do veće fleksibilnosti.

4) Detaljne informacije o projektu mogu se naći na mrežnim stranicama:

<http://ttr.rne.eu/>

<http://www.forumtraineurope.eu/services/ttr/>

4.10 Načela dodjele kapaciteta na željezničkim teretnim koridorima

1) Mrežom kojom upravlja HŽ Infrastruktura prolaze tri željeznička teretna koridora: željeznički teretni koridor Baltičko more – Jadransko more, Mediteranski koridor za željeznički teretni prijevoz i željeznički teretni koridor Zapadni Balkan – istočni Mediteran.



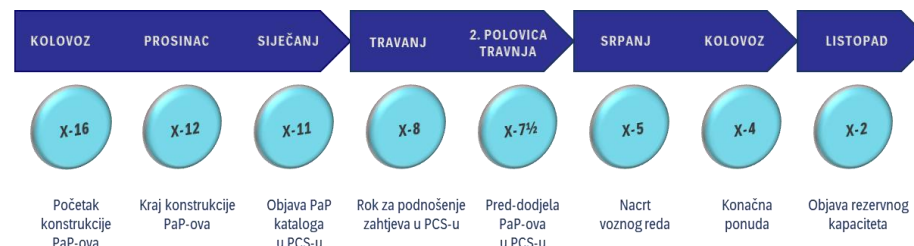
2) Pravila o dodjeli infrastrukturnih kapaciteta na željezničkim teretnim koridorima opisana su u Poglavlju 4. Koridorskog informacijskog dokumenta (CID –Corridor Information Document). CID se objavljuje svake godine u siječnju za novi vozni red i dostupan je na mrežnoj stranici koridora.

Koridor	Mrežna stranica	Koridorski informacijski dokument (CID – Corridor Information Document)
Željeznički teretni koridor Baltičko more – Jadransko more	https://www.rfc5.eu/	https://www.rfc5.eu/corridor-information-document/
Mediteranski koridor za željeznički teretni prijevoz	https://www.medrfc.eu/	https://www.medrfc.eu/publications/corridor-information-document/
Željeznički teretni koridor Zapadni Balkan-istočni Mediteran	https://www.rfc-awb.eu/	https://www.rfc-awb.eu/documents/

3) Željeznički teretni koridori nude dva osnovna proizvoda:

- PaP-ovi – služe za ispunjavanje srednjoročnih i dugoročnih potreba za infrastrukturnim kapacitetom. PaP-ovi su zajednička ponuda koordiniranih prekograničnih trasa za godišnji vozni red koje daju svi upravitelji infrastrukture/tijela za dodjelu kapaciteta na koridoru. PaP-ovi se objavljuju drugog ponedjeljka u siječnju za dodjelu kapaciteta u sljedećem voznom redu (x-11)
- Rezervni kapacitet (RC) – služi za ispunjavanje ad hoc potreba za kapacitetom. Ad hoc kapacitet se može zatražiti do 30 dana prije vožnje vlaka.

4) Vremenski tijek izrade i dodjele PaP-ova i RC-a:



5) Zahtjevi za PaP-ove i RC podnose se isključivo putem PCS-a nadležnom C-OSS-u. Ako zahtjev bude podnesen izravno HŽ Infrastrukтури, HŽ Infrastruktura obavještava podnositelja zahtjeva da je zahtjev dužan podnijeti putem PCS-a u skladu s određenim rokovima. Po zahtjevima za PaP/RC kapacitet koji su podneseni samo HŽ Infrastrukтури se neće postupati.

6) Kontakt podaci C-OSS-a:

Koridor	Voditelj C-OSS-a	Kontakt podaci	
Željeznički teretni koridor Baltičko more – Jadransko more	Sandra Ferrari	e-pošta: Tel:	C-OSS@rfc5.eu +39 335 764 5417
Mediteranski koridor za željeznički teretni prijevoz	Josè Antonio Grau Gregorio	e-pošta: e-pošta: Tel: Mob:	OSS@medrfc.eu j.grau@medrfc.eu +39 2 3664 2433 +34 647 344 533
Željeznički teretni koridor Zapadni Balkan-istočni Mediteran	Dino Džafo	e-pošta: Tel:	info@rfc-awb.eu +386 41 787 056

7) C-OSS je jedino tijelo od kojeg podnositelji zahtjeva mogu zatražiti i dobiti infrastrukturni kapacitet koji je namijenjen za međunarodne teretne vlakove na koridoru. C-OSS je isključivo odgovoran za provođenje svih aktivnosti koje



se odnose na objavu i donošenje odluke o dodjeli kapaciteta u pogledu zahtjeva za PaP-ove i RC-e, a u ime upravitelja infrastrukture.

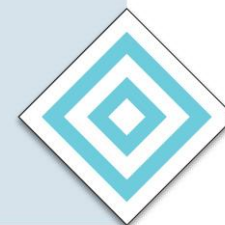
8) Koridori objavljuju katalog PaP-ova u PCS-u i na svojim stranicama. Katalog PaP-ova i RC-a dostupni su:

Koridor	Poveznica
Željeznički teretni koridor Baltičko more – Jadransko more	https://www.rfc5.eu/our-offer/#
Mediterranski koridor za željeznički teretni prijevoz	https://www.medrfc.eu/our-services/commercial-offer/
Željeznički teretni koridor Zapadni Balkan-istočni Mediterran	https://www.rfc-awb.eu/documents/

9) Više o PCS-u vidi u [točki 4.2](#) i [točki 4.5](#).

5 USLUGE I NAKNADE

- 5.1 Uvod
- 5.2 Načela određivanja naknada
- 5.3 Minimalni pristupni paket i naknada za minimalni pristupni paket
- 5.4 Dodatne usluge i naknade za dodatne usluge
- 5.5 Prateće usluge i naknade
- 5.6 Financijske posljedice i poticaji
- 5.7 Sustav pokazatelja kvalitete prijevoza
- 5.8 Promjene naknada
- 5.9 Način naplate



5 USLUGE I NAKNADE

5.1 Uvod

1) Željezničke usluge koje se pružaju željezničkim prijevoznicima su:

- minimalni pristupni paket
- pristup uslužnim objektima i uslugama koje se pružaju u tim objektima, uključujući pristup kolosijekom do uslužnih objekata
- dodatne usluge
- prateće usluge.

2) HŽ Infrastruktura će omogućiti svim željezničkim prijevoznicima na nediskriminirajući način korištenje gore navedenih usluga koje HŽ Infrastruktura pruža.

3) Za korištenje minimalnog pristupnog paketa usluga i uslugu pristupa kolosijekom do uslužnih objekata željeznički prijevoznici će sa HŽ Infrastrukturuom sklopiti Ugovor o pristupu. Za ostale željezničke usluge sklopit će se posebni ugovori.

4) Korištenje uslužnih objekata kojima ne upravlja HŽ Infrastruktura, kao i dodatnih i pratećih usluga koje ne pruža HŽ Infrastruktura predmet su posebnih ugovora s operatorima dotičnih uslužnih objekata.

5.2 Načela određivanja naknada

1) Visina naknade za minimalni pristupni paket usluga i za pristup kolosijekom do uslužnih objekata određuje se na temelju izravnih troškova

za održavanje željezničke infrastrukture i upravljanje prometom na željezničkoj infrastrukturi u skladu s Provedbenom uredbom (EU) 2015/909.

2) Pri određivanju naknade uzimaju se u obzir infrastrukturna brzina, nagib pruge, osovinsko opterećenje, elektrificiranost pruge, vrsta i rang vlaka, masa vlaka, vrsta pruge, kolosiječnost pruge, ostvareni kilometri vlaka kao i izravni troškovi i količina prijevoza.

3) Tržište je podijeljeno na dva segmenta: putnički i teretni. HŽ Infrastruktura ne naplaćuje dodatke s ciljem potpunog pokrivanja troškova pa nema daljnje segmentacije tržišta.

4) HŽ Infrastruktura za vozni red 2025/2026 ne naplaćuje dodatak za zakrčenost željezničke infrastrukture, dodatak za zaštitu okoliša (zaštitu od buke), dodatak za potpunu naknadu troškova minimalnog pristupnog paketa i sl., niti odobrava popuste.

5) Naknada za rezervaciju kapaciteta opisana je u [točki 4.8.3](#), a naknada za otkazivanje dodijeljenih trasa u [točki 5.6.4](#).

6) Operator uslužnog objekta može, za pristup kolosijekom unutar uslužnog objekta za pružanje osnovnih usluga i za pružanje usluga u tim objektima naplatiti naknadu u visini troškova pružanja tih usluga uvećanih za razumnu dobit.

7) Kada dodatne i prateće usluge pruža samo jedan pružatelj usluga, naknada za dodatne i prateće usluge ne smije biti viša od troškova pružanja te usluge uvećanih za razumnu dobit.

8) HŽ Infrastruktura naknadu za korištenje uslužnih objekata određuje na temelju troškova održavanja tih objekata, a naknadu za osnovne usluge koje se pružaju u uslužnim objektima te za dodatne i prateće usluge određuje na temelju troškova koji nastaju pri pružanju tih usluga.



9) Sustav naplate korištenja željezničke infrastrukture kojom upravlja HŽ Infrastruktura napravljen je u skladu s odredbama Zakona o željeznici.

10) Računalne aplikacije za obračun naknada za realizirane željezničke usluge i za sustav pokazatelja kvalitete prijevoza koriste podatke objavljene u Izvješću o mreži i podatke iz Informacijskog sustava transporta (IST).

5.3 Minimalni pristupni paket i naknada za minimalni pristupni paket

1) Minimalni pristupni paket koji pruža HŽ Infrastruktura sastoji se od:

- obrade zahtjeva za dodjelu željezničkog infrastrukturnog kapaciteta
- prava korištenja dodijeljenog infrastrukturnog kapaciteta
- korištenja željezničke infrastrukture, uključujući skretnice i čvorišta
- upravljanja prometom vlakova, uključujući signalizaciju, regulaciju, prijem i otpremu vlakova te sporazumijevanje i pružanje informacija o kretanju vlakova
- korištenja raspoložive opreme za opskrbu električnom energijom potrebnom za vuču vlaka
- pružanja svih ostalih informacija potrebnih za realizaciju ili obavljanje usluge za koju je kapacitet dodijeljen.

2) Pod uvjetom da su zadovoljeni svi potrebni preduvjeti za vožnju vlaka u skladu s važećim zakonodavstvom, kao što je dozvola, potvrda o sigurnosti i potpisan ugovor o pristupu, željeznički prijevoznik ima pravo korištenja dodijeljenog kapaciteta u obliku trase vlaka.

3) Naknada za minimalni pristupni paket usluga za teretne vlakove izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$C = \left[\sum_{i=1}^n TR_i \times L_i \times l \times C_{vlkm} + (l_{el} \times C_{el}) \right] \times S$$

4) Naknada za minimalni pristupni paket usluga za vlakove za prijevoz putnika i sve lokomotivske vlakove izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$C = (T + d_n) \times \sum_{i=1}^n L_i \times l \times C_{vlkm} + (l_{el} \times C_{el})$$

Gdje je:

C	- naknada za minimalni pristupni paket
TR _i	- težinski razred trase vlaka u teretnom prometu
T	- ekvivalent trase vlaka
d _n	- dodatak za korištenje nagibne tehnike
L _i	- parametar linije
l	- duljina trase vlaka (km)
C _{vlkm}	- osnovna cijena po vlak kilometru
l _{el}	- duljina trase s električnom vučom (km)
C _{el}	- dodatak na cijenu vlkm trase vlaka s električnom vučom
S	- koeficijent vlaka s pojedinačnim vagonima

5) **Težinski razred [TR] u teretnom prometu** – određen je s obzirom na ukupnu masu vlaka (Q+L)

Težinski razred vlaka	Težinski raspon (t)	Ekvivalent težinskog razreda
TR1	(Q+L) ≤ 450	0,25
TR2	450 < (Q+L) ≤ 750	0,53



Težinski razred vlaka	Težinski raspon (t)	Ekvivalent težinskog razreda
TR3	750 < (Q+L) ≤ 1050	0,75
TR4	1050 < (Q+L) ≤ 1350	1,03
TR5	1350 < (Q+L) ≤ 1650	1,27
TR6	1650 < (Q+L) ≤ 1950	1,52
TR7	1950 < (Q+L) ≤ 2250	1,78
TR8	2250 < (Q+L)	2,03

6) **Ekvivalent trase vlaka [T] u putničkom prometu** – određen je s obzirom na masu vlaka i vrstu vlaka

Ekvivalent trase vlaka	Vrsta vlaka	Iznos ekvivalenta
T11	EuroCity, EuroNight, InterCity, agencijski	2,17
T12	brzi, ubrzani	1,43
T13	putnički, pogranični	0,89
T14	prigradski	1,23
T15	prazne garniture	0,64

7) **Ekvivalent trase lokomotivskog vlaka [T]**

Ekvivalent trase vlaka	Vrsta vlaka	Iznos ekvivalenta
T31	lokomotivski vlak u teretnom i putničkom prometu	0,20

8) **Dodatak za korištenje nagibne tehnike [d_n]** – primjenjuje se na sve vlakove u putničkom prometu koji koriste nagibnu tehniku i iznosi 0,20.

9) **Parametar linije [L]** – određen je integracijom triju elemenata koji utječu na definiranje njegove vrijednosti. To su:

- tehnički parametar linije
- ekvivalent rada linije
- ekvivalent troškova linije.

10) Pripadnost pojedinih pruga odgovarajućoj liniji i vrijednost parametara linije:

Linija	Pruge	Parametar linije
L1	M101, M102, M103, M104, M401, M402, M403, M405, M406, M407, M408, M409, M410, M502-1, M502-2, R102	1,90
L2	M201, M202, M203, M404, M602, M603, L212	1,60
L3	M301, M302, M303, M304, L208	1,00
L4	M604, M605, M606, M607, L211	0,40
L5	M501, R202	0,80
L6	M601, R101, R103, R104, R105, R106, R201, L101, L102, L103, L201, L202, L203, L204, L205, L206, L207, L209, L210, L213, L214	0,30

11) Pregled pruga po parametrima linija nalazi se u [Prilogu 5.1.](#)

12) **Duljina trase vlaka [I]** – izračunava se na način da se zbroje kilometri trase vlaka na svakoj liniji.

13) **Osnovna cijena po vlak kilometru [C_{vlkm}]** – određuje se na temelju izravnih troškova za održavanje željezničke infrastrukture i upravljanje prometom na željezničkoj infrastrukturi i ostvarenih vlak kilometara. Cijene se iskazuju posebno za putnički, a posebno za teretni promet.



14) Osnovna cijena po vlak kilometru za uslugu korištenja minimalnog pristupnog paketa usluga za vozni red 2025/2026 iznosi za:

Opis	EUR/vlkm
Vlakovi za prijevoz putnika	0,49
Teretni vlakovi	1,05
Lokomotivski vlakovi u putničkom i u teretnom prijevozu	1,05

15) Na naknadu se obračunava PDV.

16) **Duljina trase vlaka s električnom vučom [I_{el}]** – izračunava se na način da se zbroje kilometri trase vlaka s električnom vučom.

17) **Dodatak na cijenu vlkm trase vlaka s električnom vučom [C_{el}]** – određuje se na temelju izravnih troškova za održavanje opreme za opskrbu električnom energijom potrebnom za vuču vlakova i ostvarenih vlak kilometara trasa vlakova s električnom vučom.

18) Dodatak na cijenu vlak kilometra trase vlaka s električnom vučom iznosi 0,09 EUR/vlkm + PDV.

19) **Koeficijent vlaka s pojedinačnim vagonima [S]** - primjenjuje se na sve vrste teretnih vlakova koji prevoze isključivo pojedinačne vagone i iznosi 0,8.

20) Dodatak za ad hoc kapacitete - za sve trase vlakova koje su zatražene u postupku ad hoc dodjele kapaciteta naplaćuje se dodatak od 10%, odnosno 20% kada se za trasu vlaka izrađuje poseban vozni red.

5.4 Dodatne usluge i naknade za dodatne usluge

1) Dodatne usluge mogu biti sljedeće usluge:

- električna energija potrebna za vuču vlakova
- predgrijavanje i prethlađivanje putničkih vlakova
- nadzor pri prijevozu opasnih tvari ili pomoć pri vožnji vlakova s izvanrednim pošiljkama.

2) Dodatne usluge koje pruža HŽ Infrastruktura omogućit će se svim željezničkim prijevoznicima na nediskriminirajući način i na njihov zahtjev.

3) Korištenje dodatnih usluga željeznički prijevoznici ugovorit će sa HŽ Infrastrukturuom, odnosno s pružateljem dotične usluge.

4) Za detaljnije informacije o pružanju dodatnih usluga koje pruža HŽ Infrastruktura obratiti se:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za pristup infrastrukturi Mihanovićeva 12 HR – 10 000 Zagreb e-pošta: access@hzinfra.hr

5) HŽ Infrastruktura naplaćuje naknade za sljedeće dodatne usluge:

- isporuku električne energije potrebne za vuču vlakova
- pomoć pri vožnji vlakova s izvanrednim pošiljkama

5.4.1 Električna energija potrebna za vuču vlakova

1) HŽ Infrastruktura pruža uslugu opskrbe električnom energijom potrebnom za vuču vlakova svim željezničkim prijevoznicima na nediskriminirajući način i na njihov zahtjev.

2) Zahtjev za uslugu opskrbe električnom energijom potrebnom za vuču vlakova željeznički prijevoznici podnose u okviru zahtjeva za trasu vlaka.

3) HŽ Infrastruktura je kupac električne energije koji električnu energiju kupuje na tržištu uz provođenje postupka javne nabave. Električna energija preuzeta od dobavljača isporučuje se željezničkim prijevoznicima kao krajnjim kupcima.

II. 4) HŽ Infrastruktura plaća dobavljaču Naknadu za isporučenu električnu energiju i Naknadu za korištenje prijenosne mreže.

5) Naknada za isporučenu električnu energiju sastoji se od sljedećih tarifnih stavki:

- radna energija po višoj dnevnoj tarifi
- radna energija po nižoj dnevnoj tarifi
- naknada za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora
- trošarina za poslovnu uporabu električne energije.

6) Naknada za otkup električne energije sastoji se od sljedećih tarifnih stavki:

- radna energija po višoj dnevnoj tarifi
- radna energija po nižoj dnevnoj tarifi

7) Naknada za korištenje prijenosne mreže sastoji se od sljedećih tarifnih stavki:

- električna energija po višoj dnevnoj tarifi

- električna energija po nižoj dnevnoj tarifi
- angažirana snaga u doba više dnevne tarife
- prekomjerna jalova energija
- naknada za obračunsko mjerno mjesto.

8) HŽ Infrastruktura plaća dobavljaču naknadu za isporučenu električnu energiju za vuču vlakova na temelju ispostavljenih mjesečnih računa. HŽ Infrastruktura naplaćuje ovaj iznos od željezničkih prijevoznika u skladu modelom naplate čije stavke odgovaraju tarifnim stavkama dobavljača.

9) Željeznički prijevoznik HŽ Infrastrukturi dostavlja podatke o potrošnji energije koje željeznički prijevoznik očitava s mjernih uređaja na vučnim vozilima (mjerno mjesto željezničkog prijevoznika). Podaci o potrošnji dostavljaju se najkasnije do 5. u mjesecu za prethodni mjesec. Podaci o potrošnji trebaju biti strukturirani na način definiran u [Prilogu 5.3.](#)

10) Ako željeznički prijevoznik ne dostavi podatke o potrošnji električne energije ili su dostavljeni podaci nepotpuni, potrošnja se izračunava prema specifičnoj potrošnji vlaka.

11) **Specifična potrošnja vlaka** određuje se prema ostvarenim ukupnim bruto tonskim kilometrima i specifičnoj potrošnji kategorije vlaka.

12) Ostvareni ukupni bruto tonski kilometri izračunavaju se na način da se ukupna masa vlaka (Q+L) pomnoži s kilometrima prijeđenog puta vlaka.

13) Specifična potrošnja kategorije vlaka ovisi o kategoriji vlaka i kategoriji pruge.

14) Kategorije vlakova su:

II.



Kategorija vlaka	Vrsta vlaka
1	EC, EN, IC, brzi, ubrzani i agencijski vlakovi
2	putnički, pogranični i prigradski vlakovi - (klasični sastav)
3	putnički, pogranični i prigradski vlakovi - (EMG)
4	svi teretni vlakovi, lokomotivski vlakovi i prazne putničke garniture

15) Kategorije pruga su:

- nizinska – sve elektrificirane dionice pruga na kojima je mjerodavni otpor pruge manji ili jednak 10 daN/t
- brdska – sve elektrificirane dionice pruga na kojima je mjerodavni otpor pruge preko 10 daN/t

16) Pregled brdskih dionica pruga:

Pružna dionica	Vozni smjer A → B	Vozni smjer B → A
M202 Zagreb Gk - Rijeka		
Moravice – Brod Moravice	Uspon	Pad
Brod Moravice – Skrad	Uspon	Pad
Skrad – Zalesina	Uspon	Pad
Delnice – Lokve	Uspon	Pad
Lokve – Fužine	Uspon	Pad
Fužine – Drivenik	Uspon	Pad
Drivenik – Plase	Pad	Uspon

Pružna dionica	Vozni smjer A → B	Vozni smjer B → A
Plase – Meja	Pad	Uspon
Meja – Škrljevo	Pad	Uspon
Škrljevo – Sušak-Pećine	Pad	Uspon
Sušak-Pećine – Rijeka	Pad	Uspon
M203 Rijeka - Šapjane - DG		
Rijeka – Opatija-Matulji	Uspon	Pad
Opatija-Matulji – Jurdani	Uspon	Pad
Jurdani – Šapjane	Uspon	Pad
M602 Škrljevo - Bakar		
Škrljevo – Šoići	Pad	Uspon
Šoići – Bakar	Pad	Uspon
M603 Sušak - Rijeka Brajdica		
Sušak-Pećine – Rijeka Brajdica	Pad	Uspon
R102 Sunja - Volinja - DG		
Majur – Volinja	Pad	Uspon

17) Specifične potrošnje kategorija vlakova su:

Kategorija vlaka	Specifična potrošnja kategorije vlaka [SP _{vlaka}] - nizinska pruga [kWh/brtkm]	Specifična potrošnja kategorije vlaka [SP _{vlaka}] - brdska pruga uspon [kWh/brtkm]	Specifična potrošnja kategorije vlaka [SP _{vlaka}] - brdska pruga pad [kWh/brtkm]
1	0,0505	0,1040	0,0465
2	0,0776	0,0945	0,0504
3	0,0313	0,0404	0,0238



Kategorija vlaka	Specifična potrošnja kategorije vlaka [SP_{vlaka}] - nizinska pruga [kWh/brtkm]	Specifična potrošnja kategorije vlaka [SP_{vlaka}] - brdska pruga uspon [kWh/brtkm]	Specifična potrošnja kategorije vlaka [SP_{vlaka}] - brdska pruga pad [kWh/brtkm]
4	0,0205	0,0600	0,0149

Naknada za isporučenu električnu energiju

18) **Naknada za isporučenu radnu energiju** [C_{REmm}] - naplaćuje se po potrošenim kWh. Naknada se obračunava za svako pojedino mjerno mjesto prema sljedećoj formuli:

$$C_{REmm} = c_{reVT} \times RE_{VT} + c_{reNT} \times RE_{NT}$$

Gdje je:

- C_{REmm} - naknada za isporučenu radnu energiju na mjernom mjestu [EUR]
- c_{reVT} - jedinična cijena radne energije po višoj dnevnoj tarifi [EUR/kWh]
- c_{reNT} - jedinična cijena radne energije po nižoj dnevnoj tarifi [EUR/kWh]
- RE_{VT} - radna energija na mjernom mjestu u višoj dnevnoj tarifi [kWh]
- RE_{NT} - radna energija na mjernom mjestu u nižoj dnevnoj tarifi [kWh]

19) Količina radne energije [RE_{VT} i RE_{NT}] očitava se na mjernom mjestu (na vučnom vozilu i na postrojenjima koja se napajaju iz kontaktne mreže). Ako na vučnom vozilu nema mjernog uređaja za mjerenje potrošnje radne energije tada se količina radne energije potrebne za predgrijavanje/prethlađivanje vlakova za prijevoz putnika na odlaznim kolosijecima izračunava na način opisan u odlomku 38) ove točke, a količina

radne energije potrebne za vožnju vlaka izračunava na temelju specifične potrošnje kategorije vlaka prema sljedećim formulama:

$$RE_{VT} = SP_{vlaka} \times brtkm_{VTvlaka}$$

$$RE_{NT} = SP_{vlaka} \times brtkm_{NTvlaka}$$

Gdje je:

- RE_{VT} - radna energija na mjernom mjestu u višoj dnevnoj tarifi [kWh]
- RE_{NT} - radna energija na mjernom mjestu u nižoj dnevnoj tarifi [kWh]
- SP_{vlaka} - specifična potrošnja kategorije vlaka [kWh/brtkm]
- $brtkm_{VTvlaka}$ - brtkm koje je vlak ostvario za vrijeme više tarife
- $brtkm_{NTvlaka}$ - brtkm koje je vlak ostvario za vrijeme niže tarife

20) **Naknada za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora** [C_{OI}] - obračunava se prema potrošenim kWh prema sljedećoj formuli:

$$C_{OI} = c_{oi} \times (RE_{VT} + RE_{NT})$$

Gdje je:

- C_{OI} - naknada za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora [EUR]
- c_{oi} - jedinična cijena za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora [EUR/kWh]
- RE_{VT} - radna energija na mjernom mjestu u višoj dnevnoj tarifi [kWh]
- RE_{NT} - radna energija na mjernom mjestu u nižoj dnevnoj tarifi [kWh]

21) Količina radne energije [RE_{VT} i RE_{NT}] očitava se na mjernom mjestu željezničkog prijevoznika ili se izračunava na temelju specifične potrošnje vlaka (odlomak 18).

II.

II.



22) **Trošarina za poslovnu uporabu električne energije** [C_{TPU}] - obračunava se prema potrošenim kWh prema sljedećoj formuli:

$$C_{TPU} = c_{tpu} \times (RE_{VT} + RE_{NT})$$

Gdje je:

- C_{TPU} - trošarina za poslovnu uporabu električne energije [EUR]
- c_{tpu} - jedinična cijena trošarine za poslovnu uporabu električne energije [EUR/kWh]
- RE_{VT} - radna energija na mjernom mjestu u višoj dnevnoj tarifi [kWh]
- RE_{NT} - radna energija na mjernom mjestu u nižoj dnevnoj tarifi [kWh]

23) Količina radne energije [RE_{VT} i RE_{NT}] očitava se na mjernom mjestu željezničkog prijevoznika ili se izračunava na temelju specifične potrošnje vlaka (odlomak 18).

Naknada za otkup električne energije

24) **Naknada za otkup električne energije** [C_{OEEmm}] - obračunava se prema otkupljenim kWh. Naknada se obračunava za svako pojedino mjerno mjesto prema sljedećoj formuli:

$$C_{OEEmm} = C_{oeVT} \times OE_{VT} + C_{oeNT} \times OE_{NT}$$

Gdje je:

- C_{OEEmm} - naknada za otkup električne energije na mjernom mjestu [EUR]
- C_{oeVT} - jedinična cijena za otkup električne energije po višoj dnevnoj tarifi [EUR/kWh]

- C_{oeNT} - jedinična cijena za otkup električne energije po nižoj dnevnoj tarifi [EUR/kWh]
- OE_{VT} - količina otkupljene energije na mjernom mjestu u višoj dnevnoj tarifi [kWh]
- OE_{NT} - količina otkupljene energije na mjernom mjestu u nižoj dnevnoj tarifi [kWh]

Naknada za korištenje prijenosne mreže

25) **Naknada za preuzetu električnu energiju** [C_{PEEmm}] - obračunava se po potrošenim kWh. Naknada se obračunava za svako pojedino mjerno mjesto prema sljedećoj formuli:

$$C_{PEEmm} = c_{peeVT} \times RE_{VT} + c_{peeNT} \times RE_{NT}$$

Gdje je:

- C_{PEEmm} - naknada za preuzetu električnu energiju na mjernom mjestu [EUR]
- c_{peeVT} - jedinična cijena preuzete električne energije po višoj dnevnoj tarifi [EUR/kWh]
- c_{peeNT} - jedinična cijena preuzete električne energije po nižoj dnevnoj tarifi [EUR/kWh]
- RE_{VT} - preuzeta radna energija na mjernom mjestu u višoj dnevnoj tarifi [kWh]
- RE_{NT} - preuzeta radna energija na mjernom mjestu u nižoj dnevnoj tarifi [kWh]

26) Količina preuzete radne energije [RE_{VT} i RE_{NT}] očitava se na mjernom mjestu željezničkog prijevoznika ili se izračunava na temelju specifične potrošnje vlaka (odlomak 18).



II.

27) Naknada za angažiranu snagu u doba više dnevne tarife [C_{ASmm}] - obračunava se sukladno udjelu preuzete radne energije u doba više dnevne tarife pojedinog korisnika u ukupno preuzetoj radnoj energiji u doba više dnevne tarife. Formula za izračun naknade za angažiranu snagu u doba više dnevne tarife glasi:

$$C_{ASmm} = \frac{RE_{VT}}{\sum_{i=1}^n RE_{VT}} \times C_{OPSas}$$

Gdje je:

- C_{ASmm} - naknada za angažiranu snagu u doba više tarife na mjernom mjestu [EUR]
- RE_{VT} - preuzeta radna energija na mjernom mjestu u višoj dnevnoj tarifi [kWh]
- n - broj korisnika koji su u obračunskom razdoblju koristili električnu energiju za vuču vlakova u doba više dnevne tarife
- C_{OPSas} - od strane operatora prijenosnog sustava fakturirana naknada za angažiranu snagu u doba više dnevne tarife [EUR]

28) Količina preuzete radne energije u doba više tarife [RE_{VT}] očitava se na mjernom mjestu željezničkog prijevoznika ili se izračunava na temelju specifične potrošnje vlaka (odlomak 18).

29) HŽ Infrastruktura plaća **naknadu za prekomjernu jalovu energiju** dobavljaču kada je jalova energija veća od 33% preuzete radne energije što se utvrđuje na svakom mjernom mjestu upravitelja infrastrukture.

30) Naknada za prekomjernu jalovu energiju [C_{PJE}] - obračunava se sukladno udjelu prekomjerno preuzete jalove energije pojedinog korisnika u ukupno prekomjerno preuzetoj jalovoj energiji. Formula za izračun naknade za prekomjernu jalovu energiju glasi:

$$C_{PJE} = \frac{PJE_{mm}}{\sum_{i=1}^n PJE_{mm}} \times C_{OPSpje}$$

Gdje je:

- C_{PJE} - naknada za prekomjernu jalovu energiju na mjernom mjestu [EUR]
- PJE_{mm} - prekomjerno preuzeta jalova energija na mjernom mjestu [kvarh]
- n - broj korisnika koji su u obračunskom razdoblju imali prekomjerno preuzetu jalovu energiju
- C_{OPSpje} - od strane operatora prijenosnog sustava fakturirana naknada za prekomjernu preuzetu jalovu energiju [EUR]

31) Na svakom mjernom mjestu željezničkog prijevoznika obavlja se provjera prelazi li količina jalove energije 33% preuzete radne energije. Ukoliko ne prelazi, predmetno mjerno mjesto ne ulazi u izračun naknade za prekomjerno preuzetu jalovu energiju. Formula za izračun prekomjerno preuzete jalove energije mjernog mjesta glasi:

$$PJE_{mm} = JE_{mm} - RE_{mm} \times 0,33$$

Gdje je:

- PJE_{mm} - prekomjerno preuzeta jalova energija na mjernom mjestu [kvarh]
- JE_{mm} - preuzeta jalova energija na mjernom mjestu [kvarh]
- RE_{mm} - preuzeta radna energija na mjernom mjestu [kWh]

32) Količina preuzete radne energije [RE_{mm}] predstavlja zbroj preuzete radne energije u višoj dnevnoj tarifi [RE_{VT}] i preuzete radne energije u nižoj dnevnoj tarifi [RE_{NT}], a očitava se na mjernom mjestu željezničkog

II.



prijevoznika ili se izračunava na temelju specifične potrošnje vlaka (odlomak 18).

33) Količina preuzete jalove energije [JE_{mm}] očitava se na mjernom mjestu željezničkog prijevoznika (na vučnom vozilu). Ako na vučnom vozilu nema mjernog uređaja za mjerenje preuzete jalove energije tada se količina preuzete jalove energija izračunava na način da se u odnos stavlja radna energija i faktor snage u ovisnosti o brzini [$\cos \varphi$] za seriju vučnog vozila za koju se računa preuzeta jalova energija. Formula za izračun jalove energije glasi:

$$JE_{mm} = \sqrt{\frac{RE_{mm}^2}{\cos^2 \varphi} - RE_{mm}^2}$$

Gdje je:

JE_{mm}	- preuzeta jalova energija na mjernom mjestu [kvarh]
RE_{mm}	- preuzeta radna energija na mjernom mjestu [kWh]
$\cos \varphi$	- faktor snage u ovisnosti o brzini za seriju vučnog vozila

34) Faktor snage u ovisnosti o brzini [$\cos \varphi$] za seriju vučnog vozila dostavlja svaki željeznički prijevoznik za svoja vozila. Za seriju vučnog vozila za koju nije poznat faktor snage u ovisnosti o brzini koristi se najnepovoljnija krivulja ovisnosti faktora snage o brzini što će rezultirati korištenjem nižih iznosa faktora snage.

35) **Naknada za obračunsko mjerno mjesto [C_{OBM}]** - je tarifna stavka koja se ravnomjerno raspoređuje na sve korisnike koji su u obračunskom razdoblju koristili električnu energiju za vuču vlakova. Formula za izračun naknade za obračunsko mjerno mjesto glasi:

$$C_{OBM} = \frac{C_{OPSobm}}{n}$$

Gdje je:

C_{OBM}	- naknada za obračunsko mjerno mjesto [EUR]
C_{OPSobm}	- od strane operatora prijenosnog sustava fakturirana naknada za obračunsko mjerno mjesto [EUR]
n	- broj korisnika koji su u obračunskom razdoblju koristili električnu energiju za vuču vlakova

Ukupna naknada

36) **Ukupna naknada** koju HŽ Infrastruktura obračunava željezničkim prijevoznicima za isporučenu električnu energiju za vuču vlaka predstavlja zbroj svih pojedinačnih naknada prema tarifnim stavkama dobavljača te se izračunava prema sljedećoj formuli:

$$C_{IEEmm} = C_{REmm} + C_{OI} + C_{TPU} + C_{PEEmm} + C_{ASmm} + C_{PJE} + C_{OBM}$$

Gdje je:

C_{IEEmm}	- ukupna naknada za isporučenu električnu energiju za vuču vlaka [EUR]
C_{REmm}	- naknada za isporučenu radnu energiju na mjernom mjestu [EUR]
C_{OI}	- naknada za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora [EUR]
C_{TPU}	- trošarina za poslovnu uporabu električne energije [EUR]
C_{PEEmm}	- naknada za preuzetu električnu energiju na mjernom mjestu [EUR]

II.

II.



II.

- C_{ASmm} - naknada za angažiranu snagu u doba više dnevne tarife na mjernom mjestu [EUR]
- C_{PJE} - naknada za prekomjernu jalovu energiju na mjernom mjestu [EUR]
- C_{OBM} - naknada za obračunsko mjerno mjesto [EUR]

Konačna naknada

37) Nakon utvrđivanja ukupne naknade za isporučenu električnu energiju za vuču vlaka, računa se razlika između ovako izračunanog iznosa naknade i iznosa naknade na računima dobavljača električne energije za svaki mjesec. Konačna naknada koja se naplaćuje željezničkom prijevozniku se smanjuje ili uvećava za utvrđenu razliku i to sukladno novčanom udjelu tog željezničkog prijevoznika u ukupno izračunanom iznosu naknade za taj mjesec [C_{IEEmm}] te se odbija ukupan iznos otkupa električne energije tog željezničkog prijevoznika. Konačna naknada izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$KN_{\check{Z}P} = \left(C_{IEEmm} + \left(\frac{C_{IEEmm}}{\sum_1^n C_{IEEmm}} \times razlika \right) \right) - C_{OEEmm}$$

Gdje je:

- $KN_{\check{Z}P}$ - konačna naknada koja se naplaćuje željezničkom prijevozniku za isporučenu električnu energiju za vuču vlaka [EUR]
- C_{IEEmm} - ukupna naknada za isporučenu električnu energiju za vuču vlaka [EUR]
- C_{OEEmm} - ukupna naknada za otkup električne energije za vuču vlaka [EUR]

 n

- broj željezničkih prijevoznika koji su u obračunskom razdoblju koristili električnu energiju za vuču vlakova

 $razlika$

- razlika između naknade na računima dobavljača električne energije za odgovarajući mjesec i ukupne naknade za isporučenu električnu energiju za vuču vlakova svim željezničkim prijevoznicima [EUR]

38) U slučaju prihvaćenog prigovora željezničkog prijevoznika ili naknadno utvrđene greške u obračunu izdaju se odobrenja ili terećenja svim željezničkim prijevoznicima koji su u tom mjesecu koristili električnu energiju.

39) Jedinične cijene koje se primjenjuju za obračun naknade istovjetne su jediničnim cijenama koje HŽ Infrastruktura plaća dobavljačima električne energije. Trenutne jedinične cijene su:

Opis	Oznaka	Mjerna jedinica	Jedinična cijena [EUR]
Radna energija po višoj dnevnoj tarifi	C_{reVT}	kWh	0,128548
Radna energija po nižoj dnevnoj tarifi	C_{reNT}	kWh	0,082561
Naknada za poticanje proizvodnje iz obnovljivih izvora	C_{oi}	kWh	0,013939
Trošarina za poslovnu uporabu električne energije	C_{tpu}	kWh	0,000000
Preuzeta električna energija po višoj dnevnoj tarifi	C_{peeVT}	kWh	0,005946
Preuzeta električna energija po nižoj dnevnoj tarifi	C_{peeNT}	kWh	0,002972
Otkup električne energije u doba više dnevne tarife	C_{oeVT}	kWh	0,070692

II.



Opis	Oznaka	Mjerna jedinica	Jedinična cijena [EUR]
Otkup električne energije u doba niže dnevne tarife	C_{oeNT}	kWh	0,070692

40) Posebne napomene vezane uz model naplate električne energije za vuču vlakova:

- Vremensko razdoblje primjene VT i NT tarife ovisi o računanju vremena tako da je u razdoblju ljetnog računanja vremena VT tarifa između 08.00 i 22.00, a NT između 22.00 i 8.00 sati, dok je za vrijeme zimskog računanja vremena VT tarifa između 07.00 i 21.00 sati, a NT tarifa između 21.00 i 7.00 sati.
- U izmjerenim podacima postoji evidentirana potrošnja sa zabilježenim vremenskim oznakama za koju ne postoji zabilježeno kretanje u ostvarenom kretanju lokomotiva. Ova izmjerena potrošnja pripisuje se potrošnji energije dok vučno vozilo nije bilo u sastavu vlaka, a u konačnom obračunu potrošnje po vožnji se vodi kao posebna 'loco vožnja' (Vrsta vožnje = loco). Ukoliko je 'loco vožnja' zabilježena između dvije evidentirane vožnje u kretanju vlakova, 'loco vožnja' se naplaćuje prethodnoj vožnji. Ukoliko se vremena početka/kraja vožnje i 'loco vožnje' nalaze unutar intervala provjere postojanja mjerenja (5/15 min rezolucija), vožnje će imati prednost, odnosno izmjerena potrošnja u tom intervalu se pripisuje vožnji. Drugim riječima, programsko rješenje prvo iz mjerenih podataka izdvaja vožnje prema ostvarenom kretanju lokomotiva, a nakon toga preostala mjerenja pridružuje 'loco vožnjama'.
- Ukoliko zadnja vožnja u mjesecu, 28./30./31. dana u mjesecu prelazi u drugi dan, a time i u sljedeći mjesec, naplata se vrši po vremenu –

do ponoći. Vožnja ostvarena nakon ponoći naplaćuje se u narednom mjesecu.

- Ukoliko izmjereni podaci o potrošnji koje je dostavio željeznički prijevoznik nisu potpuni – tijekom nekog vremenskog razdoblja nema zabilježenih izmjerenih podataka (prazni redci - NULL), ili mjerenje nije dostavljeno u traženom formatu, mjerenje se smatra nepotpunim te se za te vlakove vrši izračun prema specifičnoj potrošnji vlaka.
- Ukoliko je više vučnih vozila vršilo vuču na istom vlaku, ukupna izračunana potrošnja energije po specifičnoj potrošnji vlaka dijeli se s brojem vučnih vozila.
- Potrošnja električne energije za predgrijavanje/prethlađivanje vlakova za prijevoz putnika naplaćuje se onom korisniku koji ga koristi. Navedena potrošnja se prepoznaje prema posebnoj šifri koja se u detaljnoj specifikaciji potrošnje električne energije za vuču vlakova navodi pod „Jedinstveni broj vozila“.

Šifre za predgrijavanje/prethlađivanje vlakova za prijevoz putnika su:

- 724800000001 – stabilno postrojenje za predgrijavanje/prethlađivanje u kolodvoru Zagreb GK
- 711600000001 – stabilno postrojenje za predgrijavanje/prethlađivanje u kolodvoru Vinkovci
- 88880000-god-mj – potrošnja električne energije za predgrijavanje/prethlađivanje vlakova za prijevoz putnika na odlaznim kolosijecima ako ne postoje mjerni podaci. Potrošnja električne energije dobiva se na način da se instalirana snaga sustava za grijanje/hlađenje (EMG = 120 kW, vagon = 30 kW) pomnoži s prosječnim vremenom grijanja/hlađenja (15 minuta) i jediničnom cijenom radne energije ovisno o vremenu korištenja (viša ili niža dnevna tarifa).

II.

II.



II.

41) Upravitelj infrastrukture zadržava pravo izmjene metodologije izračuna otkupa električne energije ukoliko dođe do promjene uvjeta iz ugovora sklopljenih između upravitelja infrastrukture i opskrbljivača električne energije ili operatora distribucijskog sustava, te važećim propisima nadležnog regulatornog tijela za tržište električne energije).

5.4.2 Predgrijavanje i prethlađivanje vlakova za prijevoz putnika

1) Postrojenja za predgrijavanje i prethlađivanje vlakova za prijevoz putnika nalaze se u kolodvorima Vinkovci i Zagreb Glavni kolodvor.

2) HŽ Infrastruktura omogućava korištenje postrojenja za predgrijavanje i prethlađivanje vlakova za prijevoz putnika. Korištenje postrojenja uključeno je u naknadu za minimalni pristupni paket usluga.

3) Električna energija potrebna za predgrijavanje i prethlađivanje vlakova za prijevoz putnika naplaćuje se u skladu s [točkom 5.4.1.](#)

4) HŽ Infrastruktura ne pruža uslugu predgrijavanja i prethlađivanja vlakova za prijevoz putnika.

5) Svaki željeznički prijevoznik može samostalno rukovati postrojenjima za predgrijavanje i prethlađivanje na način propisan Uputom za rad sa stabilnim postrojenjima za predgrijavanje i prethlađivanje putničkih vagona. Upute su dostupne na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u dijelu „[Korisnički centar/Portal za pristup infrastrukturi/Akti upravitelja infrastrukture/Poslovni red kolodvora](#)“.

6) Informacije o adresama i kontaktima pružatelja usluge predgrijavanja i prethlađivanja vlakova za prijevoz putnika dostupne su u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

5.4.3 Usluge za prijevoz izvanrednih pošiljaka i opasnih tvari

Prijevoz izvanrednih pošiljaka

1) HŽ Infrastruktura omogućuje prijevoz izvanrednih pošiljaka prema odrednicama Pravilnika o uvjetima za prijevoz izvanrednih pošiljaka u željezničkom prometu i Upute o uvjetima za prijevoz izvanrednih pošiljaka (HŽI-612).

2) Usluga HŽ Infrastrukture obuhvaća određivanje uvjeta za prijevoz izvanredne pošiljke i vožnju vlaka koji prevozi pošiljku koja ne udovoljava općim tehničkim standardima za prijevoz na predviđenoj dionici pruge. Osim navedenog, usluga može uključivati i dodatni angažman radnika HŽ Infrastrukture na pripremi i izvršenju uvjeta za prijevoz izvanredne pošiljke kao što su: privremeno izmicanje stabilnih postrojenja, angažiranje dodatnog osoblja za praćenje prijevoza, pregled pruge nakon izvršenog prijevoza, itd.

3) Željeznički prijevoznici moraju od HŽ Infrastrukture zatražiti odobrenje za prijevoz izvanredne pošiljke. HŽ Infrastruktura odlučuje je li moguće prihvatiti određeni prijevoz i uz koje uvjete.

4) Zahtjev za odobrenje prijevoza izvanredne pošiljke željeznički prijevoznici podnose u skladu s odredbama [točke 4.7.](#)

5) Za detaljnije informacije obratiti se:



Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za promet Odjel za izvršenje prometa Mihanovićeva 12 HR – 10 000 Zagreb Tel: +385 1 453 40 28 e-pošta: <i>ip@hzinfra.hr</i>

6) Naknada se sastoji od dva dijela:

- naknade za uslugu određivanja uvjeta za prijevoz izvanredne pošiljke i vožnju vlaka koji prevozi izvanrednu pošiljku
- naknade za dodatni angažman radnika HŽ Infrastrukture na pripremi i izvršenju uvjeta za prijevoz izvanredne pošiljke.

7) Naknada za uslugu određivanja uvjeta za prijevoz izvanredne pošiljke i vožnju vlaka koji prevozi izvanrednu pošiljku ovisi o složenosti uvjeta za prijevoz pojedine izvanredne pošiljke. Kategorije naknade su A, B, C i D pri čemu A predstavlja kategoriju naknade s najsloženijim uvjetima prijevoza.

8) Kategorije naknade, naknada i uvjeti za prijevoz izvanredne pošiljke su sljedeći:



Kategorija naknade	Iznos naknada EUR	Uvjeti za prijevoz izvanredne pošiljke	Uvrštavanje u vlakove
A	0,70 EUR po ostvarenom vlak kilometru prijevoza izvanredne pošiljke + PDV	- prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva zabranu mimoilaženja i pretjecanja vlaka s izvanrednom pošiljkom s drugim vlakovima na usporednoj, dvokolosiječnoj i višekolosiječnoj pruzi - prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva pratnju stručnih radnika UI - prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva isključenje napona u KM na jednoj ili više dionica pruge - prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva poduzimanje radova na ojačavanju pruge i pružnih građevina ili na privremenom izmicanju stabilnih postrojenja - prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva pregled pruge i dijelova željezničkih infrastrukturnih podsustava prije i/ili poslije prijevoza izvanredne pošiljke - prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva smanjenu brzinu vlaka (≤ 40 km/h) u koji je uvrštena izvanredna pošiljka na prijevoznom putu odnosno na dijelovima prijevoznog puta	izvanredna pošiljka može se uvrstiti samo u teretne vlakove zatražene u postupku ad hoc dodjele kapaciteta
B	0,28 EUR po ostvarenom vlak kilometru prijevoza izvanredne pošiljke + PDV	- prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva smanjenu brzinu vlaka (manju od najveće dopuštene brzine vlaka propisane voznim redom, a veću od 40 km/h) u koji je uvrštena izvanredna pošiljka na prijevoznom putu odnosno na dijelovima prijevoznog puta - prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva smanjenu brzinu vlaka u koji je uvrštena izvanredna pošiljka preko skretnica u pravac i/ili skretanja, kao i preko kritičnih mjesta na pruzi na prijevoznom putu odnosno na dijelovima prijevoznog puta	izvanredna pošiljka može se uvrstiti u sve teretne vlakove
C	0,14 EUR po ostvarenom vlak kilometru prijevoza izvanredne pošiljke + PDV	- sve ostale izvanredne pošiljke	izvanredna pošiljka može se uvrstiti u sve teretne vlakove
D	bez naknade	- izvanredna pošiljka kategorije C kojom se prevozi HCC kontejner, odnosno izmjenjivi sanduk - izvanredna pošiljka koja je samo formalno IP na mreži HŽ-a	izvanredna pošiljka može se uvrstiti u sve teretne vlakove



9) Kategoriju naknade za uslugu određivanja uvjeta za prijevoz izvanredne pošiljke i vožnju vlaka koji prevozi izvanredne pošiljke određuje HŽ Infrastruktura prilikom izdavanja pisanog odobrenja za prijevoz izvanredne pošiljke.

10) Kategorija naknade pojedine izvanredne pošiljke određuje se prema uvjetima koje treba ispuniti za njen prijevoz.

11) Ako se u vlaku prevozi više izvanrednih pošiljaka različitih kategorija, a na istoj relaciji, naknada za uslugu određivanja uvjeta za prijevoz izvanredne pošiljke i vožnju vlaka koji prevozi izvanredne pošiljke obračunava se po ostvarenom vlak kilometru prijevoza pošiljke s najsloženijim uvjetima prijevoza.

12) Naknada za dodatni angažman radnika HŽ Infrastrukture za pripremu i izvršenje uvjeta za prijevoz izvanrednih pošiljaka je sljedeća:



Usluga	Opis usluge	Mjerna jedinica	Naknada EUR
Angažman radnika na pratnji vlaka	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva pratnju stručnih radnika UI. Angažman radnika na pratnji vlaka s izvanrednom pošiljkom uključuje vrijeme prometovanja vlaka i vrijeme potrebno za dolazak/odlazak radnika na vlak sa izvanrednom pošiljkom (2 h). Vrijeme trajanja angažmana radnika na pratnji vlaka s izvanrednom pošiljkom obračunava se kao puni sat po svakom započetom satu	sat	35,20
Uklanjanje skretničkog lika	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva privremeno uklanjanje skretničkog lika	komad	72,06
Pregled pruge	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva pregled pruge	km	14,72
	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva pregled dijelova željezničkih infrastrukturnih podsustava	objekt	224,47
Isključenje napona u KM ili isključenje napona i izdizanje KM	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4780 do 4799 mm zahtijeva isključenje napona u KM na pruzi M202 Zagreb GK – Rijeka. Isključenje napona: kolodvor Generalski Stol, kolodvor Vrbovsko, Meja -Škrljevo		178,01
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4780 do 4799 mm zahtijeva isključenje napona i izdizanje KM na pruzi M202 Zagreb GK – Rijeka. Isključenje napona: kolodvor Generalski Stol, kolodvor Vrbovsko, Meja -Škrljevo		356,02
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4800 do 4849 mm zahtijeva isključenje napona u KM na pruzi M202 Zagreb GK – Rijeka. Isključenje napona: kolodvor Generalski Stol, Gomirje – Vrbovsko, kolodvor Vrbovsko, Skrad – Zalesina, Meja -Škrljevo, S. Pećine – Rijeka, kolodvor Rijeka		279,73
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4800 do 4849 mm zahtijeva isključenje napona i izdizanje KM na pruzi M202 Zagreb GK – Rijeka. Isključenje napona: kolodvor Generalski Stol, Gomirje – Vrbovsko, kolodvor Vrbovsko, Skrad – Zalesina, Meja -Škrljevo, S. Pećine – Rijeka, kolodvor Rijeka		559,46
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4850 do 4899 mm zahtijeva isključenje napona u KM na pruzi M202 Zagreb GK – Rijeka. Isključenje napona: kolodvor Generalski Stol, Gomirje – Vrbovsko, kolodvor Vrbovsko, Skrad – Zalesina, Zalesina – Delnice, Fužine – Drivenik, Meja -Škrljevo, S. Pećine – Rijeka, kolodvor Rijeka		330,59
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4850 do 4899 mm zahtijeva isključenje napona i izdizanje KM na pruzi M202 Zagreb GK – Rijeka. Isključenje napona: kolodvor Generalski Stol, Gomirje – Vrbovsko, kolodvor Vrbovsko, Skrad – Zalesina, Zalesina – Delnice, Fužine – Drivenik, Meja -Škrljevo, S. Pećine – Rijeka, kolodvor Rijeka		661,18





Usluga	Opis usluge	Mjerna jedinica	Naknada EUR
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4900 do 5000 mm zahtijeva isključenje napona u KM na pruzi M202 Zagreb GK – Rijeka. Isključenje napona: kolodvor Generalski Stol, Ogulin – Ogulinski Hreljin, Ogulinski Hreljin – Gomirje, Gomirje – Vrbovsko, kolodvor Vrbovsko, Skrad – Zalesina, Zalesina – Delnice, Lokve – Fužine, Fužine – Drivenik, Meja -Škrljevo, S. Pečine – Rijeka, kolodvor Rijeka		356,02
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4900 do 5000 mm zahtijeva isključenje napona i izdizanje KM na pruzi M202 Zagreb GK – Rijeka. Isključenje napona: kolodvor Generalski Stol, Ogulin – Ogulinski Hreljin, Ogulinski Hreljin – Gomirje, Gomirje – Vrbovsko, kolodvor Vrbovsko, Skrad – Zalesina, Zalesina – Delnice, Lokve – Fužine, Fužine – Drivenik, Meja -Škrljevo, S. Pečine – Rijeka, kolodvor Rijeka		712,04
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4750 do 4919 mm zahtijeva isključenje napona u KM na pruzi M102 Zagreb GK – Dugo Selo. Isključenje napona: Zagreb Borongaj – Sesvete, kolodvor Sesvete		714,20
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 4920 do 5010 mm zahtijeva isključenje napona u KM na pruzi M102 Zagreb GK – Dugo Selo. Isključenje napona: Zagreb Borongaj – Sesvete, kolodvor Sesvete		1.223,88
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta 5011 do 5015 mm zahtijeva isključenje napona u KM na pruzi M102 Zagreb GK – Dugo Selo. Isključenje napona: Zagreb Borongaj – Sesvete, kolodvor Sesvete		1.223,88
	- Prijevoz izvanredne pošiljke s visinom tereta od 5011 do 5180 zahtijeva isključenje napona u KM na pruzi M101 DG – S. Marof – Zagreb GK. Isključenje napona: Zagreb Zapadni kolodvor		815,92
Uklanjanje glavnog signala	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva privremeno uklanjanje glavnog signala	komad	242,48
Uklanjanje graničnog kolosiječnog signala	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva privremeno uklanjanje graničnog kolosiječnog signala	komad	242,48
Uklanjanje manevarskog signala	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva privremeno uklanjanje manevarskog signala	komad	181,86
Uklanjanje ormarića	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva privremeno uklanjanje telefonskog ormarića	komad	121,24
Uklanjanje poklopca betonske kanalice	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva privremeno uklanjanje poklopca betonske kanalice	objekt	121,24
Osiguranje ŽCP-a zbog spore vožnje vlaka	- Prijevoz izvanredne pošiljke zahtijeva osiguranje ŽCP-a zbog spore vožnje vlaka	objekt	121,24





13) Na naknadu se obračunava PDV.

14) Prijevoz izvanredne pošiljke može zahtijevati dodatni angažman radnika HŽ Infrastrukture na pripremi i izvršenju uvjeta za prijevoz izvanredne pošiljke koji nije obuhvaćen tablicom u prethodnom odlomku. Naknada za dodatni angažman radnika naplaćuje se u visini stvarno nastalih troškova za svaki pojedini slučaj.

Prijevoz opasnih tvari

15) Prijevoz opasnih tvari na željezničkim prugama RH obavlja se u skladu s RID-om i Zakonom o prijevozu opasnih tvari.

16) HŽ Infrastruktura ne pruža usluge vezane za prijevoz opasnih tvari.

5.5 Prateće usluge i naknade

1) Prateće usluge mogu biti:

- pristup telekomunikacijskoj mreži
- pružanje dodatnih informacija
- tehnički pregled željezničkih vozila
- usluga prodaje karata na putničkim kolodvorima i stajalištima
- usluge održavanja koje se pružaju u objektima za održavanje, posebno namijenjenim za vlakove velikih brzina ili za druge vrste željezničkih vozila koja zahtijevaju posebne objekte, a koji služe za održavanje vozila koje se ne provodi rutinski kao dio svakodnevnih radnji održavanja i koje zahtijeva povlačenje željezničkog vozila iz prometa.

2) HŽ Infrastruktura nije dužna pružati gore navedene prateće usluge. Ukoliko HŽ Infrastruktura pruža određenu uslugu tada će je pružati svim željezničkim prijevoznicima na nediskriminirajući način i na njihov zahtjev.

3) HŽ Infrastruktura pruža uslugu korištenja telekomunikacijske mreže u skladu s tržišnim uvjetima.

4) HŽ Infrastruktura pruža dodatne informacije o korištenju željezničke infrastrukture kojom ona upravlja i usluga koje pruža, a koje nisu obuhvaćene Izvješćem o mreži.

5) Za detaljnije informacije o uslugama koje pruža HŽ Infrastruktura i mogućnosti pružanja ostalih usluga obratiti se:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za pristup infrastrukturi Mihanovićeva 12 HR – 10 000 Zagreb e-pošta: access@hzinfra.hr

6) Cijene pratećih usluga koje pruža HŽ Infrastruktura utvrdit će se ugovorom između zainteresiranih strana.

7) Za prateće usluge koje pružaju drugi operatori uslužnih objekata vidi Prilog „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture: <https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>



5.6 Financijske posljedice i poticaji

5.6.1 Naknada za izmjenu trase na zahtjev podnositelja zahtjeva

- 1) Podnositelj zahtjeva može, bez financijskih posljedica, zatražiti izmjenu trase koja mu je dodijeljena godišnjim voznim redom.
- 2) Za podnošenje zahtjeva za izmjenom vidi [točku 4.8.1.](#)

5.6.2 Naknada za izmjenu trase na zahtjev upravitelja infrastrukture

- 1) HŽ Infrastruktura ima pravo odstupiti od trase dodijeljene podnositelju zahtjeva prema uvjetima određenim [točkom 4.8.2.](#)
- 2) Za izmjenu dodijeljene trase ne plaća se posebna naknada.
- 3) Za pravila o plaćanju naknada u slučaju korištenja alternativne trase vidi Opće uvjete ugovora o pristupu željezničkoj infrastrukturi koji su dostupni na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:
<https://www.hzinfra.hr/naslovna/pristup-infrastrukturi/opci-uvjeti-ugovora-o-pristupu-zeljeznickoj-infrastrukturi/>

5.6.3 Naknada za nekorištenje dodijeljenih trasa

HŽ Infrastruktura naplaćuje naknadu za nekorištenje dodijeljenih trasa vlakova u skladu s [točkom 4.8.3.](#)

5.6.4 Naknada za otkazivanje dodijeljenih trasa

HŽ Infrastruktura ne naplaćuje naknadu za otkazivanje dodijeljenih trasa.

5.6.5 Poticaji/popusti

HŽ Infrastruktura ne primjenjuje popuste ni poticaje.

5.7 Sustav pokazatelja kvalitete prijevoza

1) Sustav pokazatelja kvalitete prijevoza obuhvaća pregled kretanja vlakova i ustanovljavanje uzroka kašnjenja i naknade za kašnjenje vlakova:

- u putničkom prometu za vlakove za prijevoz putnika iz godišnjeg voznog reda (uključujući izmjene i dopune godišnjeg voznog reda) koji u krajnjem službenom mjestu kasne više od 15 minuta od vremena predviđenog voznim redom. Sustav pokazatelja kvalitete ne obuhvaća prazne putničke garniture, lokomotivske vlakove i ad hoc vlakove
- u teretnom prometu za teretne vlakove iz godišnjeg voznog reda (uključujući izmjene i dopune godišnjeg voznog reda) koji u krajnjem službenom mjestu kasne više od 90 minuta od vremena predviđenog voznim redom. Sustav pokazatelja kvalitete ne obuhvaća lokomotivske vlakove i ad hoc vlakove.

2) Kod vlakova iz odlomka 1) ove točke, koji se iz početnog kolodvora pokreću prije vremena ili u zakašnjenju iz sustava pokazatelja kvalitete isključuju se slijedeći primarni uzroci kašnjenja upravitelja infrastrukture iz [Priloga 5.2:](#)



PRIMARNI UZROCI KAŠNJENJA UPRAVITELJA INFRASTRUKTURE	
Kratica	Naziv
1.	2.
AA	Čeka dopuštenje
AC	Čeka na ulaznom prostornom ili zaštitnom signalu
AH	Dispečerska zapovijed prometne operative
AK	Ulaz / izlaz u skretanje
AM	Ulaz na PS
AN	Prometovanje nepravilnim kolosijekom
OC	Zatvor pruge od strane upravitelja infrastrukture

3) HŽ Infrastruktura kašnjenja vlakova prati obzirom na uzroke kašnjenja kao primarna i sekundarna kašnjenja.

4) **Primarna kašnjenja** su sva inicijalna kašnjenja vlaka koja su uzrokovana izvornim događajem koji je doveo do kašnjenja (smetnja ili poremećaj) i nisu uzrokovana kašnjenjem ili otkazivanjem drugog vlaka.

5) **Sekundarna kašnjenja** su kašnjenja nastala kao posljedica već postojećeg ranijeg kašnjenja.

6) Odgovornost za primarne uzroke kašnjenja može biti pridružena:

- upravitelju infrastrukture
- željezničkom prijevozniku
- vanjskim utjecajima.

7) Pregled primarnih i sekundarnih uzroka kašnjenja vlakova nalazi se u [Prilogu 5.2.](#)

8) Kašnjenja vlakova prate se na način da se prate odstupanja stvarnih vremena vožnje i vremena zadržavanja u odnosu na vremena vožnje i

vremena zadržavanja predviđena voznim redom. Kašnjenja vlakova nastala zbog izvanrednih događaja, kod kojih se bez istražnog postupka ne može sa sigurnošću utvrditi odgovornost za kašnjenje vlaka, obračunavaju se naknadno.

9) Naknada se obračunava za sva primarna kašnjenja vlakova prema minuti kašnjenja svakog pojedinog vlaka.

10) Naknada za kašnjenje iznosi 0,10 EUR/min. Ukupan iznos naknade za kašnjenje pojedinog vlaka može iznositi do 5% naknade za cjelokupnu trasu tog vlaka za svaku odgovornu stranu.

11) Ukoliko željeznički prijevoznik smatra da uzrok kašnjenja nije ispravno određen može podnijeti prigovor HŽ Infrastrukturi o neslaganju s pripisanim uzrokom u roku od 120 minuta od upisa uzroka kašnjenja u informacijski sustav upravitelja infrastrukture.

12) Prigovor se podnosi Područnoj prometnoj operativi putem e-pošte:

Podnošenje zahtjeva		
Područna operativa Centar	e-pošta:	<i>dispecer.zagreb@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Istok	e-pošta:	<i>dispecer.vinkovci@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Jug – dispečer Knin	e-pošta:	<i>dispecer.knin@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Jug – dispečer Split	e-pošta:	<i>dispecer.split@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Sjever – dispečer Koprivnica	e-pošta:	<i>dispecer.koprivnica@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Sjever – dispečer Varaždin	e-pošta:	<i>dispecer.varazdin@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Zapad	e-pošta:	<i>dispecer.rijeka@hzinfra.hr</i>



13) HŽ Infrastruktura u roku od 120 minuta od primitka prigovora prihvaća prigovor mijenjanjem uzroka kašnjenja u informacijskom sustavu ili e-poštom odbija prigovor željezničkog prijevoznika.

14) Ukoliko željeznički prijevoznik nakon provedenog postupka iz odlomaka 11) do 13) ove točke i dalje smatra da uzrok kašnjenja nije ispravno određen ima pravo u roku od 4 dana od dodjele uzroka kašnjenja podnijeti prigovor putem e-pošte:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za promet Odjel za izvršenje prometa Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb e-pošta: spk@hzinfra.hr

15) HŽ Infrastruktura u suradnji s podnositeljem prigovora odlučuje o prigovoru u roku od 4 radna dana od primitka prigovora.

16) Podatke o obračunatom kašnjenju vlakova HŽ Infrastruktura jednom mjesečno dostavlja željezničkom prijevozniku.

5.8 Promjene naknada

Upravitelj infrastrukture zadržava pravo izmjene naknada objavljenih u Izvješću o mreži. Upravitelj infrastrukture će nove naknade objaviti u izmjenama i dopunama Izvješća o mreži i o tome bez odlaganja obavijestiti podnositelje zahtjeva.

5.9 Način naplate

1) Po proteku obračunskog razdoblja (mjesec), HŽ Infrastruktura obračunava naknade za izvršene usluge u prethodnom mjesecu i račune dostavlja na adresu podnositelja zahtjeva.

2) Podnositelj zahtjeva dužan je podmiriti račune u roku 30 dana od datuma primitka računa.

3) Iznimno, rok za podmirenje računa za preračun električne energije potrebne za vuču vlakova je 15 dana od datuma primitka računa.

4) Podnositelj zahtjeva dužan je u cijelosti podmiriti sve svoje dospjele obveze prije sklapanja ugovora za naredno razdoblje.

5) U slučaju nepodmirenja dospjelih potraživanja, HŽ Infrastruktura može aktivirati sredstva osiguranja plaćanja koja je podnositelj zahtjeva dostavio uz ugovor.

Osiguranje plaćanja

6) Instrumenti osiguranja naplate potraživanja HŽ Infrastrukture od podnositelja zahtjeva su: bjanko/obične zadužnice sačinjene u skladu s odredbama važećeg Ovršnog zakona solemnizirane/potvrđene kod javnog bilježnika, bankarske garancije, akreditivi i novčani polozi.

7) Za podnositelje zahtjeva čije sjedište nije na području RH, isključivo se kao instrumenti osiguranja plaćanja koriste bankarske garancije, akreditivi i polozi.

8) Instrumenti osiguranja plaćanja moraju biti izdani u visini od 25% vrijednosti sklopljenog ugovora, s tim da se podnositelji zahtjeva obvezuju HŽ Infrastrukturi izdati nove instrumente plaćanja ukoliko HŽ Infrastruktura

zaprimljene iskoristi za naplatu dospjelih neizmirenih potraživanja, tako da je jamstvo za plaćanje dospjelih obveza za cijelo vrijeme trajanja ugovora osigurano u visini od 25% ugovorene vrijednosti.

9) Podnositelj zahtjeva u obvezi je instrumente osiguranja naplate potraživanja predati HŽ Infrastrukturi u roku od najkasnije 15 dana od dana sklapanja ugovora, a u protivnom će se smatrati da ugovor nije niti zaključen i neće proizvoditi pravne učinke.

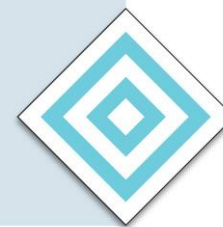
10) Ukoliko se tijekom realizacije ugovora pokaže da će vrijednost ugovora biti bitno veća od procijenjene (20% ili više) upravitelj infrastrukture će od podnositelja zahtjeva zahtijevati dodatne instrumente osiguranja plaćanja.

11) Uz svaki zaključen ugovor za pružanje željezničkih usluga predaju se novi instrumenti osiguranja plaćanja, odnosno, ne vrijede instrumenti dostavljeni uz ugovore iz prethodnih godina.



6 PROMET

- 6.1 Uvod
- 6.2 Operativna pravila
- 6.3 Operativne mjere
- 6.4 Alati za informacije o vlakovima i praćenje vlakova



6 PROMET

6.1 Uvod

1) Željeznička infrastruktura mora se koristiti na način koji jamči sigurno i uredno odvijanje željezničkog prometa. Željeznički prijevoznik je dužan poštovati sva pravila za korištenje željezničke infrastrukture i obavljanje sigurnog tijeka željezničkog prometa, uključujući i ona koja donosi HŽ Infrastruktura.

2) Podnositelj zahtjeva je dužan unijeti sve potrebne podatke o sastavu vlaka u informacijski sustav transporta (IST) upravitelja infrastrukture.

6.2 Operativna pravila

1) Sigurnost prometa regulirana je Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava. Na temelju ovog Zakona ministar za promet donio je niz pravilnika.

2) Popis zakona i podzakonskih akata, te općih akata upravitelja infrastrukture koji se odnose na željeznički prijevoz nalazi se u [Prilogu 1.1.](#)

3) Akti upravitelja infrastrukture koji se spominju u ovom Izvješću o mreži, dostupni su podnositeljima zahtjeva u korisničkom centru na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u dijelu „[Korisnički centar/Portal za pristup infrastrukturi/Akti upravitelja infrastrukture](#)“.

4) Pristup aplikacijama u korisničkom centru moguć je uz dobivanje korisničkog imena i lozinke koje na zahtjev podnositelja zahtjeva dodjeljuje HŽ Infrastruktura, Sektor za pristup infrastrukturi.

5) Službeni jezik sporazumijevanja u organizaciji i regulaciji prometa na željezničkoj infrastrukturi kojom upravlja HŽ Infrastruktura je hrvatski. Za izuzeće od primjene hrvatskog jezika vidi [točku 3.4.2.](#)

6) Republika Hrvatska je sa susjednim državama sklopila prekogranične sporazume. Na temelju međudržavnih sporazuma HŽ Infrastruktura sklapa sporazume sa susjednim upraviteljima infrastrukture. U primjeni su i sporazumi sklopljeni prije razdvajanja upravljanja infrastrukturu od pružanja usluga željezničkog prijevoza. Svi sporazumi koji se primjenjuju na mreži kojom upravlja HŽ Infrastruktura dostupni su na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u dijelu „[Korisnički centar/Portal za pristup infrastrukturi/Akti upravitelja infrastrukture](#)“.

6.3 Operativne mjere

6.3.1 Načela

Zbog učinkovitog korištenja željezničke infrastrukture i upravljanja željezničkim prometom svi sudionici dužni su:

- poštovati pravila za sigurno odvijanje i upravljanje prometom
- poštovati signalna pravila
- poštovati pravila vezana za vozni red vlakova.



6.3.2 Organizacija i regulacija prometa

Za organizaciju i regulaciju prometa u redovnim uvjetima vrijede pravila za reguliranje željezničkog prometa propisana Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava, Pravilnikom o načinu i uvjetima za sigurno odvijanje i upravljanje željezničkim prometom, Prometnim pravilnikom (HŽI-2) i ostalim podzakonskim aktima i propisima koji reguliraju navedeno.

6.3.3 Poremećaji

1) U slučaju nastanka izvanrednih okolnosti definiranih Zakonom o željeznici, nadležno Ministarstvo može odrediti mjere koje su dužni poduzeti upravitelj infrastrukture i željeznički prijevoznici, a kojima se osigurava odvijanje prometa na željezničkoj infrastrukturi u nastalim okolnostima.

2) U slučaju poremećaja prometovanja vlakova zbog tehničkog kvara ili nesreće upravitelj infrastrukture dužan je poduzeti sve potrebne mjere za normalizaciju prometa te je za tu svrhu usvojio Plan hitnih mjera u slučaju poremećaja u željezničkom prometu u kojem se navode tijela koja treba obavijestiti u slučaju ozbiljnih nesreća ili poremećaja prometovanja vlakova. Plan hitnih mjera u slučaju poremećaja u željezničkom prometa dostupan je u korisničkom centru na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u dijelu [„Korisnički centar/Portal za pristup infrastrukturi/Akti upravitelja infrastrukture“](#).

3) HŽ Infrastruktura će o nastaloj situaciji obavijestiti sve zainteresirane strane.

4) U cilju otklanjanja poremećaja u prometu HŽ Infrastruktura će poduzeti odgovarajuće mjere za ponovno uspostavljanje redovnog prometa vlakova uzimajući u obzir potrebe putnika i korisnika teretnog prijevoza.

5) HŽ Infrastruktura može prema potrebi zahtijevati od željezničkih prijevoznika stavljanje na raspolaganje sredstava koja su najprimjerenija za što bržu normalizaciju prometa.

6) Vlakovi koji sudjeluju u otklanjanju poremećaja nastalog kao posljedica izvanrednog događaja ili izvanredne okolnosti imaju prednost pred svim ostalim vlakovima.

7) U hitnom slučaju i u slučaju kada je to nužno zbog prekida prometa zbog čega željeznička infrastruktura privremeno nije raspoloživa, upravitelj infrastrukture može, bez prethodnog upozorenja, otkazati dodijeljene trase vlakova za vrijeme koje je potrebno za otklanjanja poremećaja i ponovnu uspostavu prometa ili željezničkom prijevozniku ponuditi pomoćni prijevozni put u dogovoru s njim, ovisno o vrsti poremećaja i očekivanoj duljini trajanja.

8) U slučaju kad se očekuje poremećaj prometa koji zahtijeva drugačiju organizaciju prometa nego što je definirano redovnim voznim redom, HŽ Infrastruktura će u suglasnosti sa željezničkim prijevoznicima izraditi privremeni vozni red za razdoblje dok se ne uspostavi redovit promet.

9) HŽ Infrastruktura će primijeniti pravila prioriteta otpreme vlakova prema sljedećem redoslijedu:

1. vlakovi za prijevoz putnika – željeznički prijevoznik u dogovoru sa HŽ Infrastrukturom odlučuje o redoslijedu otpreme svojih vlakova
2. vlakovi za prijevoz stvari (teretni vlakovi) prema redoslijedu dolaska do mjesta poremećaja.

10) Na željezničkim teretnim koridorima primjenjuju se ista pravila prioriteta otpreme vlakova.



11) U cilju uspostavljanja normalnog tijeka prometa vrijede operativna pravila za reguliranje željezničkog prometa propisana Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava, Pravilnikom o načinu i uvjetima za sigurno odvijanje i upravljanje željezničkim prometom, Prometnim pravilnikom (HŽI-2) i ostalim podzakonskim aktima i propisima koji reguliraju navedeno.

12) Potrebne mjere koje se poduzimaju u slučaju izvanrednih događaja propisane su Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava i Pravilnikom o postupanju u slučaju izvanrednog događaja (HŽI-631).

13) Ako se dogode veliki poremećaji sa značajnim međunarodnim utjecajem, potrebno je međunarodno koordiniranje upravljanja prometom tijekom poremećaja. Više na:

<https://rne.eu/tm-tpm/incident-management/>

6.4 Alati za informacije o vlakovima i praćenje vlakova

1) Vlakovi na mreži kojom upravlja HŽ Infrastruktura se mogu pratiti putem aplikacije IST, a međunarodni vlakovi i putem aplikacije TIS.

2) **IST** (Informacijski sustava transporta) je aplikacija upravitelja infrastrukture za praćenje kretanja vlakova, vagona i tereta na mreži pruga kojom upravlja HŽ Infrastruktura. Aplikacija daje mogućnost formiranja i pregleda prometnih evidencija (teretnice, evidencije kretanja vlakova, rad kolodvora, vozne redove, izvještaje i statistike). Osim toga omogućuje operacije na vlakovima koje prethode, prate i analiziraju vožnju (formiranje, kretanje, pretrasiranje, raspuštanje, rasformiranje, ulaz, izlaz, manevriranje). Ovim sustavom se prati izvršenje voznog reda, vagonске evidencije,

primopredaja vagona na graničnim prijelazima, a također i operativne i poslovne statistike (efekt rada, analiza zakašnjenja, analiza kretanja).

3) Pristup IST-u odobrava se svim željezničkim prijevoznicima koji imaju ugovor o pristupu željezničkoj infrastrukturi.

4) **TIS** (Train Information System – sustav informacija o vlaku) je mrežna aplikacija koja prati promet međunarodnih vlakova pružanjem informacija o kretanju međunarodnih putničkih i teretnih vlakova u stvarnom vremenu. Ovi podaci se dobivaju izravno iz sustava upravitelja infrastrukture i sve informacije raznih upravitelja infrastrukture se spajaju u informaciju o vožnji pojedinog vlaka od njegovog polaska do konačnog odredišta. Na ovaj način, vlak se može pratiti od početka do kraja vožnje i preko državnih granica.

5) Podnositeljima zahtjeva i operatorima uslužnih objekata može se odobriti pristup TIS-u na način da s RNE-om potpišu korisnički ugovor. Potpisivanjem ovog Ugovora, korisnik TIS -a pristaje na to da RNE razmjenjuje informacije o vlaku s korisnicima TIS -a koji su uključeni u vožnju vlaka. Korisnik TIS-a ima pristup podacima koji se odnose na njegove vlakove i na vlakove drugih korisnika TIS-a ako su uključeni u istu vožnju vlaka (tj. dijeljenje podataka prema unaprijed zadanim postavkama).

6) Pristup TIS-u je besplatan. Korisnički račun može se zatražiti putem korisničke službe RNE-a za TIS: support.tis@rne.eu

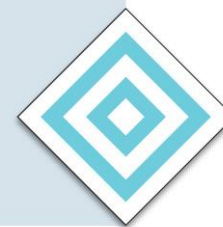
7) Više informacija na:

<http://tis.rne.eu/>



7 USLUŽNI OBJEKTI

- 7.1 Uvod
- 7.2 Pregled uslužnih objekata
- 7.3 Uslužni objekti kojima upravlja HŽ Infrastruktura



7 USLUŽNI OBJEKTI

7.1 Uvod

1) Uslužni objekt je postrojenje, uključujući zemljište, zgrade i opremu, koji je posebno opremljen, u cjelini ili dijelom, za pružanje jedne ili više usluga iz Priloga 2. točaka 2. do 4. Zakona o željeznici (osnovne, dodatne i prateće željezničke usluge).

2) Operator uslužnog objekta je pravna osoba odgovorna za upravljanje jednim ili više uslužnih objekata (upravitelj uslužnog objekta) ili za pružanje željezničkim prijevoznicima jedne ili više usluga iz Priloga 2. točaka 2. do 4. Zakona o željeznici (pružatelj usluga).

3) Ovo izvješće o mreži sadrži detaljne informacije o uslužnim objektima kojima upravlja HŽ Infrastruktura kao i o uslugama koje se u njima pružaju. Izvješće o mreži sadrži informacije o uslužnim objektima drugih operatora uslužnih objekata ako su oni povezani sa željezničkom mrežom kojom upravlja HŽ Infrastruktura

4) Načela određivanja naknada vezanih uz uslužne objekte opisana su u [točki 5.2.](#)

7.2 Pregled uslužnih objekata

1) Uslužni objekti kojima upravlja HŽ Infrastruktura opisani su u skladu sa člankom 4. Provedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2177.

2) Detaljnije informacije o uslužnim objektima koji su povezani sa željezničkom mrežom HŽ Infrastrukture, a kojima ne upravlja HŽ Infrastruktura dostupne su u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnoj stranici:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

3) Operatori uslužnih objekata su dužni javno objaviti Opis uslužnog objekta te ga besplatno staviti na raspolaganje i to ili:

- objavom na svojoj mrežnoj stranici ili na zajedničkom internetskom portalu u kojem slučaju HŽ Infrastrukturi dostavljaju poveznicu koju HŽ Infrastruktura objavljuje u svom Izvješću o mreži, ili
- dostavljanjem HŽ Infrastrukturi relevantnih informacija u obliku koji je spreman za objavu i uključivanje u Izvješće o mreži.

4) HŽ Infrastruktura je svim operatorima uslužnih objekata stavila na raspolaganje zajednički predložak koji operatori uslužnih objekata mogu upotrijebiti za objavu informacija. Zajednički predložak za uslužne objekte razvili su RNE i IRG-Rail u suradnji sa željezničkim sektorom, a dostupan je na mrežnoj stranici:

<https://www.hzinfra.hr/wp-content/uploads/2018/12/Zajednicki-predlozak-za-usluzne-objekte.pdf>

5) Operatori uslužnih objekata za objavu podataka o uslužnim objektima i uslugama mogu koristiti RFP (Rail Facility Portal).

6) RFP je zajednički europski mrežni portal koji je osmišljen kako bi operatori uslužnih objekata (kao što su teretni terminali, ranžirni kolodvori itd.) imali platformu za objavljivanje informacija o njihovim objektima i uslugama u skladu s relevantnim propisima EU-a i za promicanje njihovih objekata i usluga. Istovremeno, za pošiljatelje, podnositelje zahtjeva, željezničke prijevoznike, operatore kombiniranog prijevoza i druge pružatelje logističkih usluga koji koriste željeznicu, portal je zamišljen kao jedinstven izvor



informacija koji im omogućuje da prepoznaju relevantne objekte za planiranje svojih usluga i optimizaciju prijevoza i logističkih lanaca.

7) Pristup RFP-u je besplatan i bez potrebe registracije korisnika. Više informacija na:

<http://railfacilitiesportal.eu>

8) Ako kao operator uslužnog objekta želite u RFP-u objaviti podatke koje ste dužni objaviti u skladu s Provedbenom uredbom 2017/2177 možete se obratiti na adresu: contact@railfacilitiesportal.eu

9) Operatori uslužnih objekata su informacije o uslužnom objektu dužni HŽ Infrastrukturi dostaviti do 30.09. godine u kojoj se Izvješće o mreži objavljuje i to na adresu:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za pristup infrastrukturi Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb e-pošta: access@hzinfra.hr

10) HAKOM u skladu sa Zakonom o željeznici vodi registar željezničkih usluga operatora uslužnih objekata iz Priloga 2. točke 2. ZOŽ-a, koji javno objavljuje na svojim mrežnim stranicama:

<https://www.hakom.hr/hr/registar/2066>

7.3 Uslužni objekti kojima upravlja HŽ Infrastruktura

7.3.1 Zajedničke odredbe

1) HŽ Infrastruktura će svim željezničkim prijevoznicima, na nediskriminirajući način i na njihov zahtjev, omogućiti pristup prugom do svih uslužnih objekata koji su povezani s željezničkom infrastrukturuom kojom upravlja.

2) Pristup prugom do uslužnog objekta podrazumijeva i korištenje kolosijeka kojima upravlja HŽ Infrastruktura, a koji omogućavaju željezničkom prijevozniku korištenje uslužnog objekta.

3) Kada se uslužnom objektu pristupa prugom, naknada za pristup do uslužnog objekta se naplaćuje u skladu s odredbama za minimalni paket usluga.

4) Kada se uslužni objekt nalazi u kolodvoru, odnosno pristup nije moguć prugom već samo kolosijekom, pristup do uslužnih objekata uključen je u naknadu za minimalni pristupni paket i ne naplaćuje se posebno.

5) HŽ Infrastruktura će omogućiti svim željezničkim prijevoznicima korištenje svih uslužnih objekata kojima upravlja, kao i korištenje svih usluga koje HŽ Infrastruktura pruža u tim objektima, na nediskriminirajući način i na njihov zahtjev.

6) Korištenje uslužnih objekata i usluga željeznički prijevoznici će ugovoriti sa HŽ Infrastrukturuom odnosno s operatorima dotičnih uslužnih objekata.



7.3.1.1 Uvjeti pristupa

- 1) Uvjeti pristupa uslužnim objektima i uslugama koje se u njima pružaju jednaki su uvjetima pristupa za minimalni pristupni paket ([točka 3.2](#)).
- 2) Željeznički prijevoznik s HŽ Infrastrukturuom sklapa ugovor o korištenju uslužnih objekata i usluga.

7.3.1.2 Dodjela kapaciteta

- 1) Željeznički prijevoznici mogu HŽ Infrastrukturi podnijeti zahtjeve za korištenje samo onih uslužnih objekata i usluga kojima upravlja odnosno koje pruža HŽ Infrastruktura.
- 2) Zahtjeve za korištenje uslužnih objekata odnosno korištenje usluga, željeznički prijevoznici podnose:
 - u okviru Zahtjeva za trasu vlaka, u skladu s postupcima za dodjelu kapaciteta propisanim u [točki 4.5](#).
 - posebnim pisanim zahtjevom:

Podnošenje zahtjeva	
e-pošta:	<i>hz-gl.dispecer.promet@hzinfra.hr</i>
Pošta:	HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za promet Odjel za izvršenje prijevoza Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb

- 3) Zahtjevi za korištenje uslužnih objekata odnosno usluga kojima ne upravlja odnosno koje ne pruža HŽ Infrastruktura podnose se operatorima tih uslužnih objekata.

7.3.2 Putnički kolodvori i stajališta

7.3.2.1 Opće informacije

- 1) HŽ Infrastruktura upravlja svim službenim mjestima otvorenim za prijem i otpremu putnika na mreži HŽ Infrastrukture.
- 2) Pregled kolodvora i stajališta otvorenih za prijem i otpremu putnika nalazi se u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

7.3.2.2 Usluge

- 1) HŽ Infrastruktura, kao osnovnu željezničku uslugu, omogućava svim željezničkim prijevoznicima korištenje svih putničkih kolodvora i stajališta, kolodvorskih zgrada i ostalih objekata potrebnih za prijem i otpremu putnika, uključujući displeje za prikaz informacija o vlakovima kao i odgovarajući prostor za uslugu prodaje karata.
- 2) HŽ Infrastruktura će na zahtjev željezničkog prijevoznika i gdje je to moguće osigurati odgovarajući prostor za uslugu prodaje karata u kolodvorima i stajalištima za prijem i otpremu putnika.
- 3) Pregled željezničkih usluga koje su dostupne u pojedinim službenim mjestima nalazi se u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>



7.3.2.3 Opis uslužnog objekta

1) Detaljan pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina nalazi se u [Prilogu 2.20.](#)

2) Pregled tehničke opreme u službenim mjestima (pregled podiznih platformi za ulazak osoba s invaliditetom, rampi za utovar i istovar praćenih automobila, postrojenja za snabdijevanje vodom vlakova za prijevoz putnika itd.) nalazi se u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

7.3.2.4 Naknade

1) Naknada za korištenje putničkih kolodvora i stajališta, kolodvorskih zgrada i ostalih objekata potrebnih za prijem i otpremu putnika, uključujući displeje za prikaz informacija o vlakovima kao i korištenje površina potrebnih za pristup i prijelaz putnika u kolodvorima i stajalištima te ostalih površina koje omogućavaju kretanje putnika između javnih cestovnih površina i vlaka, obračunava se za sva zaustavljanja vlaka u službenim mjestima svake pojedine trase vlaka.

2) Svako pojedinačno zaustavljanje vlaka obračunava se prema sljedećoj formuli:

$$C_{sm} = K_{sm} \times K_{vl} \times C_{os}$$

Gdje je:

- C_{sm} - naknada za korištenje službenog mjesta
 K_{sm} - koeficijent službenog mjesta
 K_{vl} - koeficijent vrste vlaka

C_{os} - osnovna cijena korištenja službenih mjesta

3) **Koeficijent službenog mjesta [K_{sm}]** određen je za svako službeno mjesto posebno, uzimajući u obzir sljedeće parametre:

- važnost službenog mjesta u prometnom, geografskom i društvenom smislu
- veličinu perona i uređenih površina za ulazak i izlazak putnika
- broj kolosijeka uz izdignute površine službenog mjesta
- postojanje nadstrešnice uz zgradu, kao i nadstrešnice iznad otočnog perona
- postojanje opreme za elektroničko vizualno informiranje putnika.

4) Popis svih službenih mjesta s njihovim koeficijentima nalaze se u [Prilogu 7.1.](#)

5) **Koeficijent vrste vlaka [K_{vl}]** određen je s obzirom na duljinu vlaka i iznosi:

Koeficijent vrste vlaka	Vrsta vlaka	Iznos koeficijenta
K_{vl1}	EuroCity, EuroNight, InterCity, agencijski, brzi, ubrzani	1,91
K_{vl2}	putnički, pogranični	0,89
K_{vl3}	prigradski	0,99

6) **Osnovna cijena korištenja putničkih kolodvora i stajališta, kolodvorskih zgrada i ostalih objekata za prijem i otpremu putnika [C_{os}]** određena je na temelju troškova održavanja objekata i opreme u službenim mjestima i troškova energenata.

7) Osnovna cijena korištenja putničkih kolodvora, kolodvorskih zgrada i ostalih objekata za prijem i otpremu putnika iznosi 0,31 EUR/zaustavljanju vlaka + PDV.

8) Naknada za korištenje prostora za putničke blagajne i prostora za postavljanje automata za prodaju karata uređuje se posebnim ugovorom i nije uključena u naknadu iz ove točke.

9) Naknada za korištenje objekata za snabdijevanje vodom vlakova za prijevoz putnika i rampi za utovar i istovar praćenih automobila uključena je u naknadu za minimalni pristupni paket.

7.3.2.5 Uvjeti pristupa

Za uvjete pristupa putničkim kolodvorima i stajalištima vidi [točku 7.3.1.1.](#)

7.3.2.6 Dodjela kapaciteta

1) Zahtjev za korištenje putničkih kolodvora i stajališta podnosi se u okviru zahtjeva za trasu vlaka navođenjem službenih mjesta za zaustavljanje vlaka.

2) Za postupak dodjele kapaciteta vidi [točku 7.3.1.2.](#)

7.3.3 Robni terminali

7.3.3.1 Opće informacije

1) HŽ Infrastruktura ne upravlja niti jednim robnim terminalom podrazumijevajući pod time uređen i organiziran prostor na kojem se obavlja prihvat, skladištenje, priprema, pretovar i otprema raznih vrsta tereta.

2) Međutim, HŽ Infrastruktura omogućava korištenje kapaciteta u svim kolodvorima i otpremništvima u kojima je moguć utovar, istovar i pretovar

tereta svim željezničkim prijevoznicima na nediskriminirajući način i na njihov zahtjev.

3) HŽ Infrastruktura će omogućiti korištenje vagonskih vaga svim željezničkim prijevoznicima koji imaju potrebu za uslugom vaganja vagona kao i rampi za utovar i istovar tereta.

4) Pregled službenih mjesta otvorenih za teretni promet nalazi se u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture: <https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

5) Pregled robnih terminala kojima ne upravlja HŽ Infrastruktura dostupan je u Prilogu „Robni terminali, morske luke i luke unutarnjih voda“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture: <https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

7.3.3.2 Usluge

1) HŽ Infrastruktura ne pruža uslugu utovara, istovara niti skladištenja.

2) HŽ Infrastruktura ne pruža uslugu vaganja željezničkih vozila.

3) Svaki željeznički prijevoznik samostalno obavlja vaganje vagona na način propisan Uputom za rukovanje vagonskom vagom. Upute za korištenje svake pojedine vagonske vage dostupne su na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u dijelu „[Korisnički centar/Portal za pristup infrastrukturi/Akti upravitelja infrastrukture/Poslovni red kolodvora](#)“.



7.3.3.3 Opis uslužnog objekta

1) Pregled rampi i uređenih prostora za utovar i istovar tereta te vagonskih vaga nalazi se u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

2) Detaljan pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi nalazi se u [Prilogu 7.2.](#)

7.3.3.4 Naknade

1) Korištenje kapaciteta u kolodvorima i otpremništvima i u njima dostupnih rampi za utovar i istovar tereta uključeno je u naknadu za minimalni pristupni paket usluga.

2) Naknada za korištenje vagonске vage obračunava se po vagonu i iznosi 7,17 EUR/vagonu + PDV.

3) Za manevriranje kod vaganja vidi [točku 7.3.4.4.](#)

7.3.3.5 Uvjeti pristupa

Za uvjete pristupa kolodvorima i otpremništvima za utovar, istovar i pretovar tereta te korištenje rampi za utovar i istovar vidi [točku 7.3.1.1.](#)

7.3.3.6 Dodjela kapaciteta

Za postupak dodjele kapaciteta vidi [točku 7.3.1.2.](#)

7.3.4 Ranžirni kolodvori i kolosijeci za formiranje vlakova uključujući kolosijeke za manevriranje

7.3.4.1 Opće informacije

1) Ranžiranjem se smatra manevriranje vagonima vlakova u kolodvorima u kojima ti vlakovi po voznom redu završavaju vožnju, a koje ima za cilj sastavljanje novih vlakova za pojedine odredišne kolodvore.

2) Ranžiranje je dopušteno samo u kolodvorima koji za to imaju potrebne tehničke i prometno – tehnološke uvjete.

3) Kolodvori u kojima je dopušteno ranžiranje, sukladno članku 64. Prometnog pravilnika (HŽI-2) navedeni su u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

4) Formiranje, rasformiranje i promjena sastava vlakova kao i manevriranje može se obavljati u svim službenim mjestima na željezničkoj mreži u kojima za to postoje tehničko tehnološke mogućnosti.

7.3.4.2 Usluge

7.3.4.2.1 Manevriranje

1) Organizacija manevarskog rada u kolodvorima propisuje se Tehnološkim procesom rada kolodvora odnosno Poslovnim redom kolodvora, II. dio.

2) Sukladno stavku 5. članka 86. Pravilnika o načinu i uvjetima za sigurno odvijanje i upravljanje željezničkim prometom Tehnološki proces rada kolodvora izrađuje se za sljedeće kolodvore: Čakovec, Karlovac, Knin,



Koprivnica, Kutina, Novska, Ogulin, Osijek, Ploče, Rijeka, Rijeka Brajdica, Sisak Caprag, Slavonski Brod, Solin, Split Predgrađe, Škriljevo, Varaždin, Vinkovci, Virovitica, Zabok, Zagreb Glavni kolodvor, Zagreb Ranžirni kolodvor i Zagreb Zapadni kolodvor.

3) Sukladno stavku 6. članka 86. Pravilnika o načinu i uvjetima za sigurno odvijanje i upravljanje željezničkim prometom, željeznički prijevoznici dužni su u suradnji sa HŽ Infrastrukturu izraditi Tehnološki proces rada u kolodvorima u kojima obavljaju manevarski rad.

4) Za detaljnije informacije o izradi Tehnološkog procesa rada u kolodvorima u kojima željeznički prijevoznici obavljaju manevarski rad obratiti se:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za promet Odjel za organizaciju i tehnologiju prometa Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb Tel: +385 1 453 36 26 e-pošta: manevriranje@hzinfra.hr

7.3.4.2.1.1 Manevriranje pri formiranju i rasformiranju vlaka

1) Usluga manevriranja pri formiranju vlaka obuhvaća rad formiranja vlaka obuhvaća rad:

- prometnika vlakova i/ili skretničara na postavljanju manevarskih voznih putova i nadzoru nad izvršenjem manevarskog rada te ispostavljanju i predaji popratnih dokumenata

- manevarskog odreda na manipulaciji s vagonima u cilju sastavljanja vlaka, dopremi vlaka s mjesta sastavljanja na otpremni kolosijek ukoliko je to potrebno, provjeri sastava i utvrđivanju duljine vlaka te postavljanju završnog signala.

2) Usluga manevriranja pri rasformiranju vlaka obuhvaća rad:

- prometnika vlakova i/ili skretničara na postavljanju manevarskih voznih putova i nadzoru nad izvršenjem manevarskog rada
- manevarskog odreda na manipulaciji s vagonima u vlaku u cilju rastavljanja vlaka.

3) Usluga manevriranja pri formiranju i rasformiranju vlaka ne obuhvaća rad manevarske lokomotive i osoblja vučnog vozila.

4) Usluga manevriranja pri formiranju i rasformiranju vlakova u kolodvorima:

Kolodvor	Tko obavlja uslugu	Radno vrijeme
Koprivnica, Vinkovci i Zagreb Glavni kolodvor	•prometnik vlakova i/ili skretničar •manevarski odred	0-24
Zagreb Ranžirni kolodvor	•prometnik vlakova i/ili skretničar •manevarski odred	0-24, osim nedjelje od 7.00-19.00
Ostali kolodvori	•prometnik vlakova i/ili skretničar	u radnom vremenu kolodvora

7.3.4.2.1.2 Manevriranje pri zakvačivanju i otkvačivanju lokomotive

1) Usluga manevriranja pri zakvačivanju i otkvačivanju lokomotive obuhvaća rad:

II.

II.



- prometnika vlakova i/ili skretničara na postavljanju manevarskih vozni putova i nadzoru nad izvršenjem manevarskog rada
- manevraste na poslovima zakvačivanja/otkvačivanja vozne lokomotive i postavljanju završnog signala.

2) Usluga manevriranja pri zakvačivanju i otkvačivanju lokomotive u kolodvorima:

Kolodvor	Tko obavlja uslugu	Radno vrijeme
Koprivnica, Lokve, Moravice, Ogulin, Perković, Tovarnik, Vinkovci, Zagreb Glavni kolodvor i Zagreb Ranžirni kolodvor	• prometnik vlakova i/ili skretničar • manevrist	0-24
Šapjane	• prometnik vlakova i/ili skretničar • manevrist	7.50-22.10
Ostali kolodvori	• prometnik vlakova i/ili skretničar	u radnom vremenu kolodvora

7.3.4.2.1.3 Manevriranje pri promjeni sastava vlaka

1) Usluga manevriranja pri promjeni sastava vlaka obuhvaća rad:

- prometnika vlakova i/ili skretničara na postavljanju manevarskih vozni putova i nadzoru nad izvršenjem manevarskog rada te ispostavljanju i predaji popratnih dokumenata
- manevarskog odreda na uvrštavanju i izvrštavanju vagona te postavljanju završnog signala.

2) Usluga manevriranja pri promjeni sastava vlaka ne obuhvaća rad manevarske lokomotive i osoblja vučnog vozila.

3) Usluga manevriranja pri promjeni sastava vlaka u kolodvorima:

Kolodvor	Tko obavlja uslugu	Radno vrijeme
Koprivnica, Vinkovci, Zagreb Glavni kolodvor i Zagreb Ranžirni kolodvor	• prometnik vlakova i/ili skretničar • manevarski odred	0-24
Lokve, Moravice, Ogulin, Perković i Tovarnik	• prometnik vlakova i/ili skretničar • manevrist	0-24
Šapjane	• prometnik vlakova i/ili skretničar • manevrist	7.50-22.10
Ostali kolodvori	• prometnik vlakova i/ili skretničar	u radnom vremenu kolodvora

7.3.4.2.1.4 Manevriranje pri vaganju vagona

1) Usluga manevriranja pri vaganju vagona obuhvaća rad:

- prometnika vlakova i/ili skretničara na postavljanju manevarskih vozni putova i nadzoru nad izvršenjem manevarskog rada
- manevarskog odreda na postavljanju vagona na vagu.

2) Usluga manevriranja pri vaganju ne obuhvaća rad manevarske lokomotive i osoblja vučnog vozila.

3) Usluga manevriranja pri vaganju vagona u kolodvorima:

Kolodvor	Tko obavlja uslugu	Radno vrijeme
Ogulin	• prometnik vlakova i/ili skretničar • manevrist	0-24
Koprivnica	• prometnik vlakova i/ili skretničar • manevarski odred	0-24

II.

II.



Kolodvor	Tko obavlja uslugu	Radno vrijeme
Zagreb Ranžirni kolodvor	- prometnik vlakova i/ili skretničar - manevarski odred	0-24, osim nedjelje od 7.00-19.00
Čakovec, Karlovac, Knin, Osijek, Slavonski Brod i Zagreb Zapadni kolodvor	prometnik vlakova i/ili skretničar	u radnom vremenu kolodvora

7.3.4.2.1.5 Ostalo manevriranje

1) Usluga manevriranja obuhvaća rad:

- prometnika vlakova i/ili skretničara na postavljanju manevarskih voznih putova i nadzoru nad izvršenjem manevarskog rada
- manevarskog odreda kod svakog pokretanja vozila koje nije vožnja vlaka i nije u cilju formiranja i rasformiranja vlaka, a koje se obavlja radi njihova premještanja s jednog mjesta na drugo uključujući i rad oko zakvačivanja, otkvačivanja, usporavanja i zaustavljanja toga kretanja te osiguranja vozila od samopokretanja.

2) Usluga manevriranja ne obuhvaća rad manevarske lokomotive i osoblja vučnog vozila.

3) Usluga manevriranja u kolodvorima:

Kolodvor	Tko obavlja uslugu	Radno vrijeme
Koprivnica, Vinkovci i Zagreb Glavni kolodvor	- prometnik vlakova i/ili skretničar - manevarski odred	0-24
Zagreb Ranžirni kolodvor	- prometnik vlakova i/ili skretničar - manevarski odred	0-24, osim nedjelje od 7.00-19.00

Kolodvor	Tko obavlja uslugu	Radno vrijeme
Lokve, Moravice, Ogulin, Perković i Tovarnik	- prometnik vlakova i/ili skretničar - manevrist	0-24
Šapjane	- prometnik vlakova i/ili skretničar - manevrist	7.50-22.10
Ostali kolodvori	prometnik vlakova i/ili skretničar	u radnom vremenu kolodvora

4) Informacije o adresama i kontaktima drugih pružatelja usluga manevriranja dostupne su u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

7.3.4.3 Opis uslužnog objekta

1) U kolodvorima u kojima je dopušteno ranžiranje postoje posebne skupine kolosijeka za ranžiranje. Kolodvor Zagreb Ranžirni kolodvor opremljen je spuštalicom i kolosiječnim kočnicama.

2) Formiranje, rasformiranje i promjena sastava teretnih vlakova i vlakova za prijevoz putnika moguće je u svim kolodvorima navedenim u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

7.3.4.4 Naknade

1) Usluga formiranja odnosno rasformiranja, promjene sastava, zakvačivanja odnosno otkvačivanja lokomotive i manevriranja kod vaganja naplaćuje se prema sljedećim cijenama:



Usluga	Kolodvori	Mjerna jedinica	Osnovna cijena EUR
Formiranje odnosno rasformiranje vlaka u teretnom prometu	Koprivnica, Zagreb Glavni kolodvor i Zagreb Ranžirni kolodvor	vagon	3,99
	Vinkovci	vagon	3,05
	Kutina, Ploče i Virovitica	vlak	20,45*
	Bakar, Bibinje, Bizovac, Đakovo, Gornje Dubrave, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Luka, Našice, Novi Dvori, Novoselec, Okučani, Osijek Donji Grad, Popovača, Rijeka Brajdica, Solin, Sveti Križ Začretje, Šoići, Vrbovsko i Zagreb Resnik	vlak	10,89
	Čakovec, Novska, Osijek, Rijeka i Varaždin	vagon	2,07*
	Ostali kolodvori	vagon	1,1
Promjena sastava vlaka u teretnom prometu	Koprivnica, Zagreb Glavni kolodvor i Zagreb Ranžirni kolodvor	vagon	3,99
	Vinkovci	vagon	3,05
	Lokve, Moravice, Ogulin, Perković, Šapjane i Tovarnik	vagon	1,99
	Čakovec, Kutina, Novska, Osijek, Ploče, Rijeka, Varaždin i Virovitica	vagon	2,07*
	Ostali kolodvori	vagon	1,1
Formiranje odnosno rasformiranje vlaka u putničkom prometu – klasični sastav	Koprivnica, Zagreb Glavni kolodvor i Zagreb Ranžirni kolodvor	vagon	5,92
	Vinkovci	vagon	4,53
	Čakovec, Kutina, Novska, Osijek, Ploče, Rijeka, Varaždin i Virovitica	vagon	3,07*
	Ostali kolodvori	vagon	1,63
Promjena sastava u putničkom prometu – klasični sastav	Koprivnica, Zagreb Glavni kolodvor i Zagreb Ranžirni kolodvor	vagon	5,92
	Vinkovci	vagon	4,53
	Lokve, Moravice, Ogulin, Perković, Šapjane i Tovarnik	vagon	2,95
	Čakovec, Kutina, Novska, Osijek, Ploče, Rijeka, Varaždin i Virovitica	vagon	3,07*
	Ostali kolodvori	vagon	1,63
Formiranje odnosno rasformiranje vlaka u putničkom prometu – motorna garnitura	Čakovec, Kutina, Novska, Osijek, Ploče, Rijeka, Varaždin i Virovitica	garnitura	3,07*
	Ostali kolodvori	garnitura	1,63



Usluga	Kolodvori	Mjerna jedinica	Osnovna cijena EUR
Zakvačivanje ili otkvačivanje lokomotive na vlaku	Koprivnica, Lokve, Moravice, Ogulin, Perković, Šapjane, Tovarnik, Vinkovci, Zagreb Glavni kolodvor i Zagreb Ranžirni kolodvor	lokomotiva	3,63
	Ostali kolodvori	lokomotiva	1,31
Manevriranje pri vaganju	Koprivnica i Zagreb Ranžirni kolodvor	vagon	9,47
	Ogulin	vagon	4,72
	Čakovec, Karlovac, Knin, Osijek, Slavonski Brod i Zagreb Zapadni kolodvor	vagon	2,61
* na postavljanju manevarskih voznih putova sudjeluju 2 (dva) izvršitelja (prometnik vlakova i skretničar)			

2) Naknada za usluge obračunava se prema broju obavljenih usluga i njihovoj osnovnoj cijeni + PDV.

3) Nakon uvođenja novog informatičkog sustava upravitelja infrastrukture (IS-ORPI) naknada za usluge manevriranja obračunavat će se prema vremenskom trajanju manevriranja, po sljedećim cijenama:

Kolodvor	Mjerna jedinica	Osnovna cijena EUR
Koprivnica, Zagreb Glavni kolodvor i Zagreb Ranžirni kolodvor	minuta	1,58
Vinkovci	minuta	1,21
Lokve, Moravice, Ogulin, Perković, Šapjane i Tovarnik	minuta	0,79

Kolodvor	Mjerna jedinica	Osnovna cijena EUR
Čakovec, Kutina, Novska, Osijek, Ploče, Rijeka, Varaždin i Virovitica	minuta	0,82
Ostali kolodvori	minuta	0,44

4) Naknada za usluge manevriranja obračunavat će se po minuti +PDV.

7.3.4.5 Uvjeti pristupa

Za uvjete pristupa vidi [točku 7.3.1.1.](#)

7.3.4.6 Dodjela kapaciteta

Za postupak dodjele kapaciteta vidi [točku 7.3.1.2.](#)



7.3.5 Kolosijeci za garažiranje

7.3.5.1 Opće informacije

- 1) Na mreži kojom upravlja HŽ Infrastruktura nema kolosijeka namijenjenih isključivo za garažiranje željezničkih vozila, ali dozvoljeno je garažiranje na kolosijecima ovisno o njihovoj raspoloživosti.
- 2) Klasične putničke garniture u pravilu se garažiraju u polaznim kolodvorima vlakova za prijevoz putnika na za to posebno određenim kolosijecima.
- 3) DMV-i, EMV-i i lokomotive mogu se garažirati u polaznim kolodvorima vlakova na raspoloživim kolosijecima.
- 4) Teretni vagoni garažiraju se uglavnom na posebnim kolosijecima za garažiranje viška teretnih vagona u ranžirnim kolodvorima i nekim drugim većim kolodvorima.
- 5) Za detaljnije informacije o kolosijecima predviđenim za garažiranje obratiti se:

Adresa
HŽ Infrastruktura d.o.o. Sektor za pristup infrastrukturi Mihanovićeve 12 HR – 10 000 Zagreb e-pošta: access@hzinfra.hr

7.3.5.2 Usluge

- 1) HŽ Infrastruktura će omogućiti korištenje kolosijeka za garažiranje svim željezničkim prijevoznicima koji imaju potrebu za garažiranjem voznog parka, na nediskriminirajući način i na njihov zahtjev, u onoj mjeri u kojoj joj to dozvoljavaju infrastrukturni kapaciteti.
- 2) Garažiranje na kolosijecima dopušteno je samo uz prethodnu suglasnost područne prometne operative. Željeznički prijevoznik je dužan u najkraćem mogućem vremenu ukloniti vozila s kolosijeka ako to od njega zahtijeva područna prometna operativna.
- 3) Čekanje teretnih vagona na utovar/istovar koje je kraće od 24 sata, ne smatra se garažiranjem.
- 4) Stajanje garnitura/vagona za prijevoz putnika (klasičnih, DMV-a i EMV-a) u polaznim odnosno krajnjim kolodvorima koje je kraće od 4 sata, ne smatra se garažiranjem.

7.3.5.3 Opis uslužnog objekta

HŽ Infrastruktura na svojoj mreži nema kolosijeka koji su namijenjeni isključivo za garažiranje željezničkih vozila. Za garažiranje se koriste svi raspoloživi kolosijeci.

7.3.5.4 Naknade

- 1) Naknada za korištenje kolosijeka za garažiranje izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$C = \sum (n_{\text{voz}} \times l_{\text{voz}}) \times C_g \times t$$

Gdje je:

- C - naknada za korištenje kolosijeka za garažiranje
 n_{voz} - broj vozila
 l_{voz} - duljina vozila u metrima
 C_g - osnovna cijena korištenja kolosijeka za garažiranje po duljinskom metru po satu
t - broj sati korištenja kolosijeka za garažiranje

2) Kao duljina pojedinog vozila uzima se prosječna duljina pojedinih vrsta vozila [l_{voz}] kako slijedi:

Vrsta vozila	Prosječna duljina [m]
teretni vagon	16
putnički vagon	25
elektro ili dizel lokomotiva	18
elektro motorni vlak (EMV)	73
dizel motorni vlak (DMV)	35

II.

3) Nakon uvođenja novog informatičkog sustava upravitelja infrastrukture (IS-ORPI) kao duljina pojedinog vozila uzimat će se stvarna duljina vozila.“

4) Svaki započeti sat u korištenju kolosijeka za garažiranje računa se kao puni sat.

5) Osnovna cijena korištenja kolosijeka za garažiranje po duljinskom metru po satu iznosi 0,0010 EUR + PDV.

6) Osnovna cijena korištenja glavnih kolosijeka za garažiranje po duljinskom metru po satu iznosi 0,0066 EUR + PDV. Primjenjuje se za vozila koja stoje na glavnim kolosijecima duže od 24 sata za cijelo vrijeme stajanja.

7) Ukoliko željeznički prijevoznik garažira vozila bez podnesenog zahtjeva, naknada za korištenje kolosijeka za garažiranje naplatit će se u dvostrukom iznosu osnovne cijene po duljinskom metru po satu.

8) Željeznički prijevoznik plaća naknadu za garažirane vagone koji su bili u sastavu njegovog vlaka sve do uvrštavanja vagona u vlak drugog željezničkog prijevoznika.

9) Naknada za korištenje kolosijeka za garažiranje ne uključuje čuvanje garažiranih željezničkih vozila.

7.3.5.5 Uvjeti pristupa

Za uvjete pristupa vidi [točku 7.3.1.1.](#)

7.3.5.6 Dodjela kapaciteta

1) Zahtjev za korištenje kolosijeka za garažiranje podnosi se:

- u okviru Zahtjeva za trasu vlaka, u skladu s postupcima za dodjelu kapaciteta propisanim u [točki 4.5.](#)
- posebnim pisanim zahtjevom koji se podnosi područnoj prometnoj operativi

Podnošenje zahtjeva		
Područna operativna Centar	e-pošta:	<i>dispecer.zagreb@hzinfra.hr</i>



Podnošenje zahtjeva		
Područna operativa Istok	e-pošta:	<i>dispecer.vinkovci@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Jug – dispečer Knin	e-pošta:	<i>dispecer.knin@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Jug – dispečer Split	e-pošta:	<i>dispecer.split@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Sjever – dispečer Koprivnica	e-pošta:	<i>dispecer.koprivnica@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Sjever – dispečer Varaždin	e-pošta:	<i>dispecer.varazdin@hzinfra.hr</i>
Područna operativa Zapad	e-pošta:	<i>dispecer.rijeka@hzinfra.hr</i>

2) Podjela nadležnosti područnih prometnih operativa prikazana je u [Prilogu 7.4.](#)

3) Zahtjev za korištenje kolosijeka za garažiranje treba sadržavati:

- vrstu voznog parka (putnički vagoni, teretni vagoni, lokomotive i sl.)
- potrebnu duljinu kolosijeka u metrima
- lokaciju (kolodvor)
- broj vlaka s kojim će vozila koja se garažiraju doći u kolodvor garažiranja
- planirani datum i sat početka i završetka garažiranja.

4) Željeznički prijevoznik mora početi koristiti dodijeljeni kapacitet u roku od 12 sati od predviđenog početka garažiranja. Ako ne počne koristiti kapacitet u navedenom roku, smatra se da je odustao od garažiranja.

5) Ako postoji potreba za promjenom početka ili završetka garažiranja, željeznički prijevoznik mora to zatražiti najmanje 6 sati prije planiranog početka ili završetka garažiranja.

6) Željeznički prijevoznik mora najmanje 6 sati prije obavijestiti upravitelja infrastrukture o prestanku garažiranja.

7.3.6 Objekti za održavanje

1) HŽ Infrastruktura ne upravlja objektima za održavanje niti pruža uslugu održavanja.

2) Informacije o operatorima uslužnih objekata za održavanje željezničkih vozila, osim objekata posebno namijenjenih za vlakove velikih brzina ili druge vrste željezničkih vozila koja zahtijevaju posebne objekte, a koji služe za održavanje vozila koje se ne provodi rutinski kao dio svakodnevnih radnji održavanja i koje zahtijeva povlačenje željezničkog vozila iz prometa dostupne su u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

7.3.7 Ostali tehnički objekti

7.3.7.1 Objekti za čišćenje i pranje putničkih vagona i motornih vlakova

1) Objekti za čišćenje i pranje putničkih vagona i motornih vlakova navedeni su u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

2) Korištenje objekata za čišćenje i pranje putničkih vagona i motornih vlakova uključeno je u naknadu za minimalni pristupni paket.



3) HŽ Infrastruktura ne pruža uslugu čišćenja i pranja putničkih vagona i motornih vlakova.

4) Informacije o adresama i kontaktima pružatelja usluge čišćenja i pranja putničkih vagona i motornih vlakova dostupne su u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

7.3.7.2 Objekti za čišćenje i pranje teretnih željezničkih vagona

Opće informacije

1) HŽ Infrastruktura upravlja objektom za čišćenje teretnih vagona u kolodvoru Zagreb Ranžirni kolodvor.

2) Informacije o adresama i kontaktima ostalih operatora objekta za čišćenje i pranje teretnih vagona dostupne su u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

Usluge

3) HŽ Infrastruktura omogućava svim željezničkim prijevoznicima korištenje objekta za čišćenje teretnih vagona.

4) Nije dopušteno čišćenje teretnih vagona koji su prevozili opasne tvari (razredi RID-a 1, 2, 3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7 i 8).

II. 5) Usluga korištenja objekta za čišćenje teretnih vagona obuhvaća korištenje kolosijeka na kojemu se obavlja čišćenje i prostora uz kolosijek.

6) HŽ Infrastruktura ne pruža uslugu čišćenja teretnih vagona. Čišćenje teretnih vagona obavlja željeznički prijevoznik odnosno izvođač kojeg

željeznički prijevoznik angažira. Opremu i sredstva za čišćenje osigurava željeznički prijevoznik.

7) Ovisno o vrsti tereta od kojeg se vagoni čiste, željeznički prijevoznik je dužan na odgovarajući način zaštititi područje uslužnog objekta te je dužan nakon čišćenja vagona, o svom trošku, očistiti područje uslužnog objekta.

Opis uslužnog objekta

8) Opis uslužnog objekta nalazi se u „Uputi za korištenje uslužnog objekta za čišćenje teretnih vagona u Zagreb RK“.

9) Uputa za korištenje uslužnog objekta dostupna je na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u dijelu „[Korisnički centar/Portal za pristup infrastrukturi/Akti upravitelja infrastrukture/Poslovni red kolodvora](#)“.

Naknade

10) Naknada za korištenje uslužnog objekta za čišćenje teretnih vagona u kolodvoru Zagreb Ranžirni kolodvor izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$C = \sum (n_{voz} \times l_{voz}) \times C_{\text{čišćenje}} \times t$$

Gdje je:

C	-naknada za korištenje objekta za čišćenje teretnih vagona
n_{voz}	-broj vozila
l_{voz}	-duljina vozila u metrima
$C_{\text{čišćenje}}$	-osnovna cijena korištenja objekta za čišćenje teretnih vagona po duljinskom metru po satu
t	-broj sati korištenja kolosijeka za garažiranje

11) Kao duljina pojedinog vagona uzima se stvarna duljina vagona.

II.



II.

12) Osnovna cijena korištenja uslužnog objekta za čišćenje teretnih vagona u kolodvoru Zagreb Ranžirni kolodvor po duljinskom metru po satu iznosi 0,0034 EUR+PDV.

13) Svaki započeti sat u korištenju objekta za čišćenje teretnih vagona u kolodvoru Zagreb Ranžirni kolodvor računa se kao puni sat.

14) Ako željeznički prijevoznik ne očisti područje uslužnog objekta, upravitelj uslužnog objekta će očistiti prostor uslužnog objekta i troškove čišćenja naplatiti korisniku u dvostrukom iznosu.

15) Na naknadu se obračunava PDV.

Uvjeti pristupa

16) Za uvjete pristupa uslužnom objektu vidi [točku 7.3.1.1.](#)

Dodjela kapaciteta

17) Zahtjev za korištenje uslužnog objekta za čišćenje teretnih vagona podnosi se u postupku izrade Plana prometa.

18) Zahtjev za korištenje uslužnog objekta treba sadržavati:

- broj (količinu) vagona koje treba očistiti i
- vrstu robe koja će se čistiti.

7.3.7.3 Kolosijeci za obavljanje carinskih radnji

1) Popis službenih mjesta određenih za obavljanje carinskih radnji nalazi se u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

2) Detaljan pregled kolodvora i kolosijeka za obavljanje carinskih radnji nalazi se u [Prilogu 7.3.](#)

3) HŽ Infrastruktura će omogućiti korištenje kolosijeka za obavljanje carinskih radnji u graničnim i drugim kolodvorima u kojima se obavlja promet robom koja podliježe primjeni carinskih i drugih propisa iz nadležnosti Carinske uprave, odnosno promet putnika između Europske unije i trećih zemalja.

7.3.8 Objekti u morskim lukama i lukama unutarnjih voda

1) HŽ Infrastruktura ne upravlja morskim lukama i lukama unutarnjih voda niti objektima u njima koji su povezani s pružanjem usluga željezničkog prijevoza.

2) Informacije o adresama i kontaktima operatora uslužnih objekata u morskim lukama i lukama unutarnjih voda koji su povezani s pružanjem usluga željezničkog prijevoza dostupne su u Prilogu „Robni terminali, morske luke i luke unutarnjih voda“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

3) Pregled službenih mjesta povezanih željezničkom vezom s javnom željezničkom infrastrukturu u lukama nalazi se u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

7.3.9 Pomoćni objekti (Objekti za pružanje pomoći)

1) HŽ Infrastruktura ne upravlja objektima za pružanje pomoći.





2) HŽ Infrastruktura, za otklanjanje posljedica izvanrednih događaja koji utječu na odvijanje prometa, u skladu s Pravilnikom o postupanju u slučaju izvanrednog događaja, organizira rad pomoćnog vlaka, pružnih ili cestovnih dizalica, vozila za posebne namjene i drugih sredstava.

7.3.10 Objekti za opskrbu gorivom

1) Objekti za opskrbu gorivom navedeni su u Prilogu „Uslužni objekti i usluge HŽI“ objavljenom na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

2) HŽ Infrastruktura ne pruža uslugu opskrbe gorivom.

3) Informacije o adresama i kontaktima za korištenje objekata za opskrbu gorivom i uslugu opskrbe gorivom dostupne su u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>

4) HŽ Infrastruktura pruža uslugu pristupa kolosijekom do objekata za opskrbu gorivom na način opisan u [točki 7.3.4.2.1.5 Ostalo manevriranje](#) u sljedećem radnom vremenu:

Kolodvor	Radno vrijeme	Kontakt podaci	
Bjelovar	0-24	Tel: e-pošta:	+385 43 241 263 ili +385 43 227 111 <i>prometniured.bjelovar@hzinfra.hr</i>
Karlovac	0-24	Tel: e-pošta:	+385 47 570 301 <i>prometniured.karlovaccentralni@hzinfra.hr</i>
Nova Kapela	0-24	Tel: e-pošta:	+385 35 277 321 <i>prometniured.novakapela-batrina@hzinfra.hr</i>

Kolodvor	Radno vrijeme	Kontakt podaci	
Osijek	0-24	Tel: e-pošta:	+385 31 520 411 <i>prometniured.osijek@hzinfra.hr</i>
Pula	5.00-21.00	Tel: e-pošta:	+385 52 634 434 <i>prometniured.pula@hzinfra.hr</i>
Rijeka	0-24	Tel: e-pošta:	+385 51 560 511 ili +385 51 560 411 <i>prometniured.rijeka@hzinfra.hr</i>
Solin	0-24	Tel: e-pošta:	+385 21 520 461 <i>prometniured.solin@hzinfra.hr</i>
Varaždin	0-24	Tel: e-pošta:	+385 42 627 411 <i>prometniured.varazdin@hzinfra.hr</i>
Zagreb Glavni kolodvor	0-24	Tel: e-pošta:	+385 1 453 43 13 <i>dispecer.cvorni@hzinfra.hr</i>

5) Usluga pristupa kolosijekom do objekata za opskrbu gorivom pruža se ovisno o prometnoj situaciji i pod uvjetima opisanim Uputom za obavljanje manevarskog rada u svrhu namirivanja vučnih vozila gorivom za svaki pojedini kolodvor. Upute su dostupne na mrežnim stranicama HŽ Infrastrukture u dijelu „[Korisnički centar/Portal za pristup infrastrukturi/Akti upravitelja infrastrukture/Poslovni red kolodvora](#)“.

6) Informacije o adresama i kontaktima ostalih pružatelja usluge pristupa kolosijekom do objekata za opskrbu gorivom dostupne su u Prilogu „Ostali operatori uslužnih objekata“ objavljenom na mrežnoj stranici HŽ Infrastrukture:

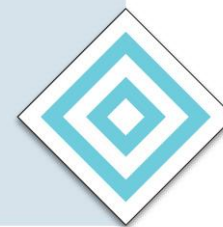
<https://www.hzinfra.hr/izvjesce-o-mrezi-2026/>



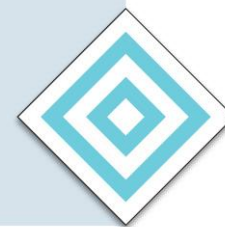
PRILOZI

- 1.1 Popis Zakona i podzakonskih općih akata
- 1.2 TEN-T koridori
- 1.3 Koridor Baltičko more – Jadransko more
- 1.4 Mediteranski koridor
- 1.5 Koridor Zapadni Balkan – istočni Mediteran

- 2.1 Koridori za željeznički teretni prijevoz
- 2.2 Podjela pruga
- 2.3 Vrste pruga
- 2.4 Profili za kombinirani prijevoz
- 2.5 Dopusštena opterećenja
- 2.6 Sustav elektrifikacije
- 2.7 Vrste regulacije prometa
- 2.8 Vrste osiguranja
- 2.9 Vrste telekomunikacijskih uređaja
- 2.10 Kolodvori, čvorišta i ostala službena mjesta



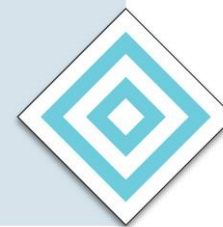
- 2.11 Skica slobodnog profila
- 2.12 Oduzimači struje
- 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili
- 2.14 Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima
- 2.15 Popis pružnih dionica na kojima lokomotivski vlak izuzetno može biti zaposjednut samo strojovođom iako nisu ispunjeni uvjeti za vožnju vlaka samo sa strojovođom na vlaku (SV-bez)
- 2.16 Popis pruga odnosno pružnih dionica koje udovoljavaju uvjetima za vožnju vlaka samo sa strojovođom na vlaku (SV-bez)
- 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima
- 2.18 Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta
- 2.19 Radno vrijeme pruga s ograničenim radnim vremenom
- 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina
- 2.21 Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture
- 2.22 Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove



- 4.1 Rokovi za izradu godišnjeg voznog reda 2025/2026
- 4.2 Rokovi za izmjenu i dopunu godišnjeg voznog reda 2025/2026

- 5.1 Pregled pruga po parametrima linija
- 5.2 Pregled primarnih i sekundarnih uzroka kašnjenja vlakova
- 5.3 Podaci za datoteku o mjerenju potrošnje lokomotive

- 7.1 Koeficijenti službenih mjesta
- 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi
- 7.3 Popis kolodvora za obavljanje carinskih radnji
- 7.4 Nadležnost područnih prometnih operativa



Prilog 1.1 *Popis Zakona i podzakonskih općih akata***1. Zakoni**

1. Zakon o željeznici (NN 32/19, 20/21 i 114/22)
2. Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava (NN 63/20)
3. Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN 76/22 i 14/24)
4. Zakon o regulaciji tržišta željezničkih usluga i zaštiti prava putnika u željezničkom prijevozu (NN 104/17 i 31/25)
5. Zakon o podjeli trgovačkog društva HŽ Hrvatske željeznice d.o.o. (NN 153/05 i 57/12)
6. Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07 i 70/17)
7. Zakon o ugovorima o prijevozu u željezničkom prometu (NN 87/96 i 114/22)
8. Zakon o kombiniranom prijevozu tereta (NN 120/16)
9. Zakon o povlasticama u prometu (NN 133/23)

2. Pravilnici

1. Pravilnik o načinu i uvjetima za sigurno odvijanje i upravljanje željezničkim prometom (NN 107/16 i 63/20)
2. Pravilnik o načinu osiguravanja prometa na željezničko-cestovnim prijelazima i pješačkim prijelazima preko pruge (NN 111/15 i 63/20)
3. Pravilnik o načinu vođenja očevidnika o obavljenim inspekcijskim pregledima inspektora sigurnosti željezničkog prometa (NN 13/95)
4. Pravilnik o najmanjem iznosu pokrića odgovornosti za željezničke prijevoznike (NN 61/19)
5. Pravilnik o odori željezničkih djelatnika i način zaustavljanja prometa na prijelazu ceste preko željezničke pruge u istoj razini (NN 33/97 i 105/04)
6. Pravilnik o općim uvjetima za gradnju u zaštitnom pružnom i infrastrukturnom pojasu (NN 5/23)
7. Pravilnik o opremljenosti pojedinih vrsta uslužnih objekata (NN 58/22)

8. Pravilnik o ovlaštenju strojovođa (NN 47/22)
9. Pravilnik o popisu poslova izvršnih radnika željezničkog sustava (NN 53/15 i 63/20)
10. Pravilnik o načinu ostvarivanja prava na povlastice u prometu osoba s invaliditetom (NN 5/24)
11. Pravilnik o signalima, signalnim znakovima i signalnim oznakama u željezničkom prometu (NN 94/15 i 63/20)
12. Pravilnik o službenoj iskaznici i znački inspektora za regulaciju tržišta željezničkih usluga i zaštitu prava putnika u željezničkom prijevozu (NN 9/18, 43/18 i 80/18)
13. Pravilnik o službenoj iskaznici i znački željezničkog inspektora (NN 55/23)
14. Pravilnik o stručnom osposobljavanju izvršnih radnika željezničkog sustava (NN 86/17 i 63/20)
15. Pravilnik o tehničkim uvjetima kojima mora udovoljavati željeznički elektroenergetski infrastrukturni podsustav (NN 129/10, 23/11, 82/13 i 63/20)
16. Pravilnik o tehničkim uvjetima za prometno-upravljački i signalno-sigurnosni željeznički infrastrukturni podsustav (NN 97/15 i 63/20)
17. Pravilnik o tehničkim uvjetima za sigurnost željezničkog prometa kojima moraju udovoljavati željezničke pruge (NN 128/08, 82/13 i 63/20)
18. Pravilnik o tehničkim uvjetima za sigurnost željezničkog prometa kojima moraju udovoljavati industrijski i drugi željeznički kolosijeci koji nisu javno dobro u općoj uporabi (NN 99/11, 82/13 i 63/20)
19. Pravilnik o unutarnjem redu željezničkog sustava (NN 95/17, 57/18 i 63/20)
20. Pravilnik o utvrđivanju zdravstvene sposobnosti, načinu i postupku utvrđivanja prisutnosti alkohola, opojnih droga i psihotropnih tvari u organizmu izvršnih radnika željezničkog sustava (NN 122/16 i 63/20)



Prilog 1.1 *Popis Zakona i podzakonskih općih akata*

21. Pravilnik o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe ovlaštene za održavanje željezničkih vozila (NN 99/11, 122/12, 82/13 i 63/20)
22. Pravilnik o uvjetima za određivanje križanja željezničke pruge i drugih prometnica (NN 111/15 i 63/20)
23. Pravilnik o uvjetima za prijevoz izvanrednih pošiljaka u željezničkom prometu (NN 16/21 i 43/23)
24. Pravilnik o voznom redu u željezničkom prometu (NN 23/20)
25. Pravilnik o željezničkim vozilima (NN 85/23)
26. Pravilnik o željezničkoj infrastrukturi (NN 127/05, 16/08 i 94/13)

3. Odluke i Uredbe

1. Odluka o davanju ovlaštenja Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture za donošenje odluka o ukidanju statusa javnog dobra u općoj uporabi dijelu željezničke infrastrukture (NN 57/19)
2. Odluka o određivanju upravitelja željezničke infrastrukture (NN 19/23)
3. Odluka o troškovima obavljanja tehničkog pregleda željezničkih vozila (NN 95/10)
4. Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga (NN 84/21)

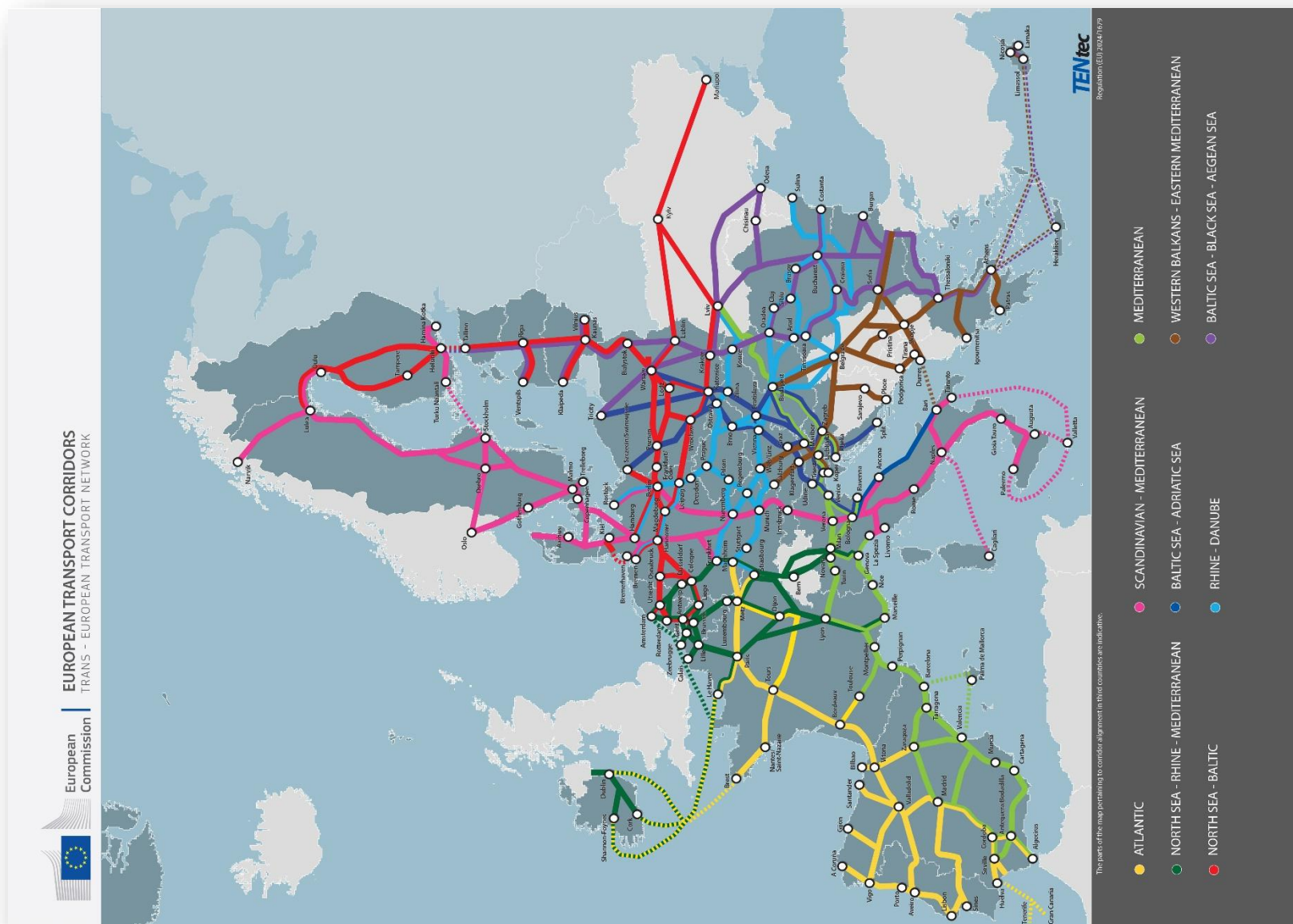
4. Opći akti upravitelja infrastrukture koji se spominju u Izvješću o mreži

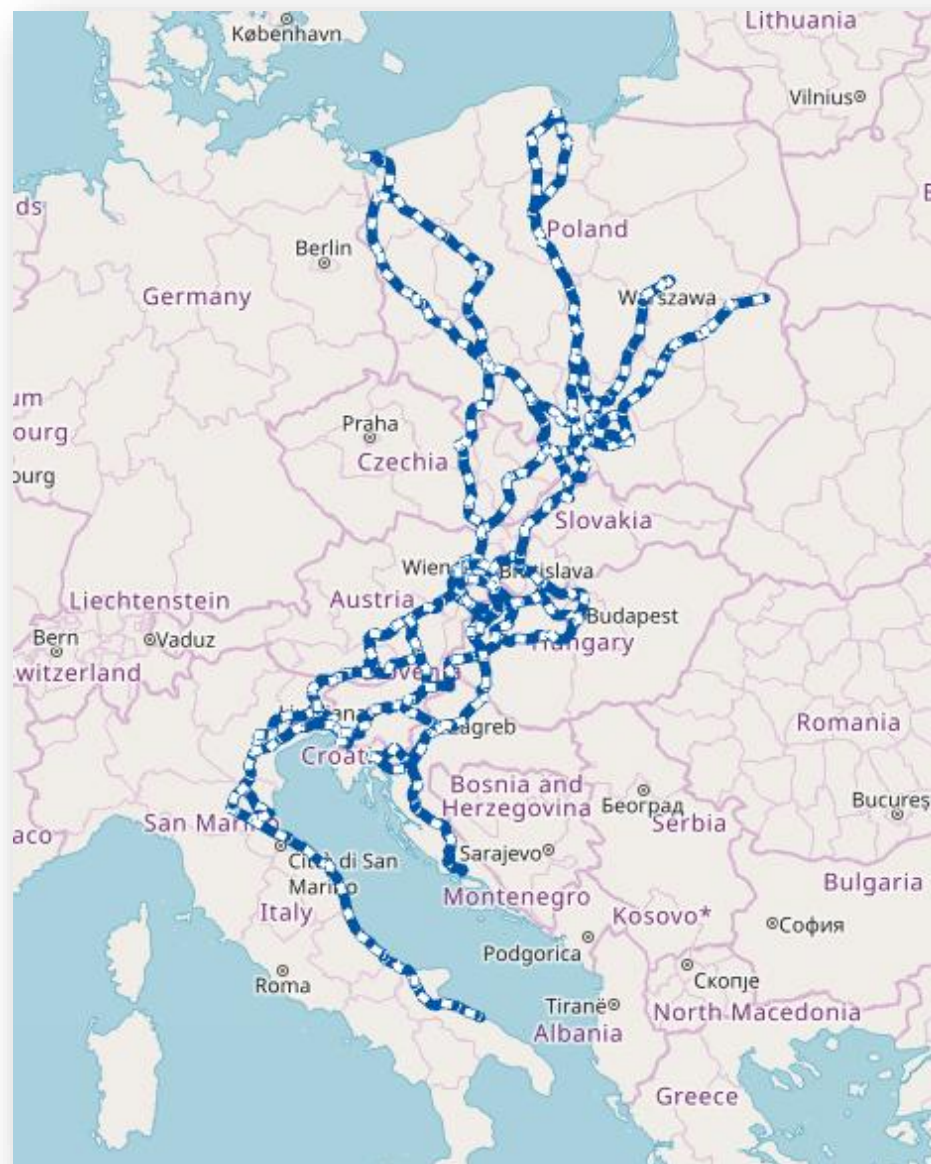
1. Plan hitnih mjera u slučaju poremećaja u željezničkom prometu (Plan HŽI-705) (Sl.vj. 8/22)
2. Pravilnik o postupanju u slučaju izvanrednog događaja (Pravilnik HŽI-631) (Sl.vj. 2/21, 3/23, 15/23 i 4/25)
3. Pravilnik o voznom redu (Pravilnik HŽI-3) (Sl.vj. 9/24)
4. Prometni pravilnik (Pravilnik HŽI-2) (Sl.vj. 10/17, 1/20, 4/21, 9/21, 15/23, 10/24 i 9/25)

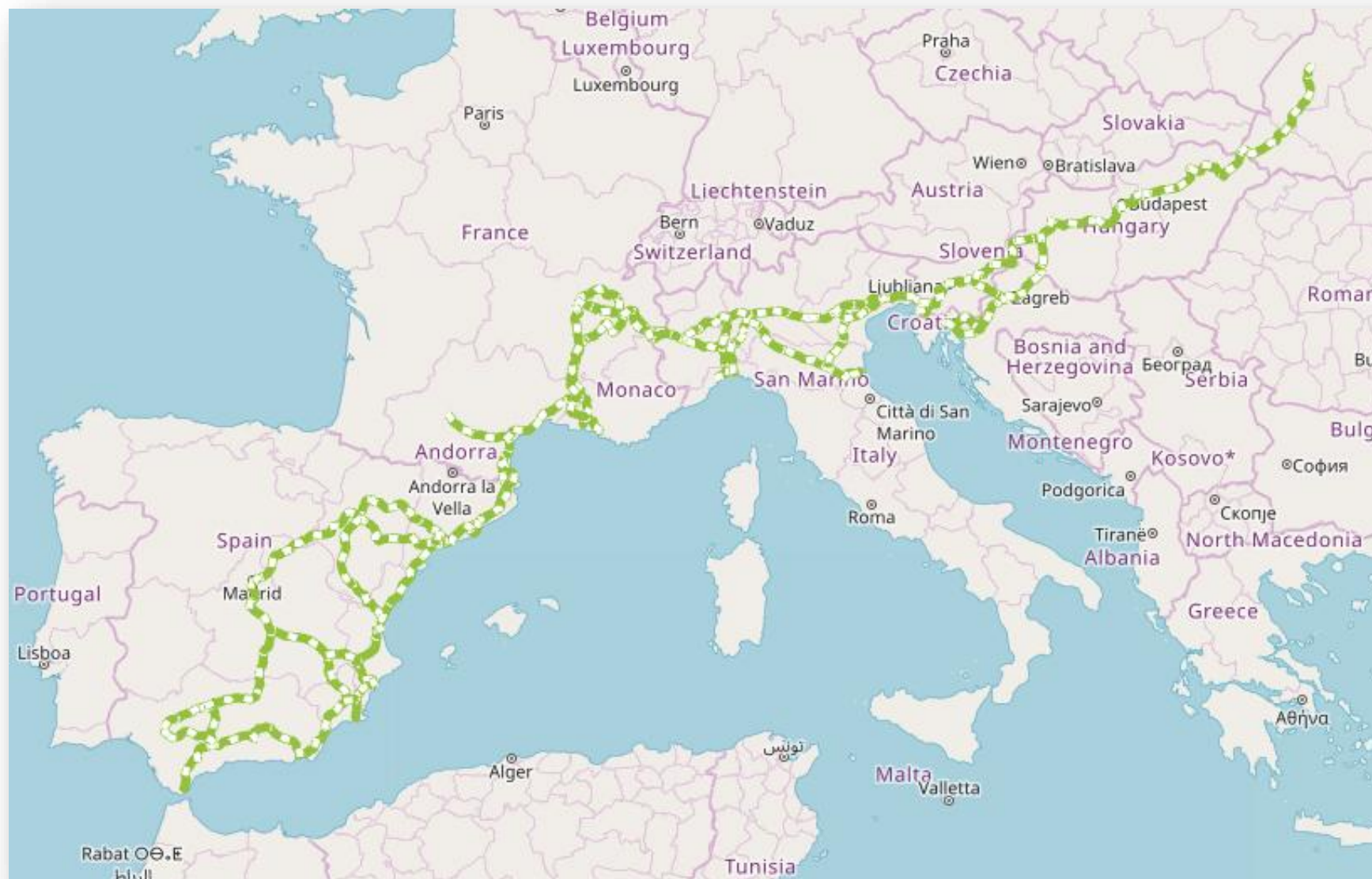
5. Tablica XXI - Pregled zatvora pruge za redovito održavanje, iz Priručnika o željezničkim prugama
6. Uputa o reguliranju prometa na željezničkim prugama opremljenim uređajima telekomande (Uputa HŽI-46) (Sl.vj. 13/11, 14/14 i 5/16)
7. Uputa o uvjetima za prijevoz izvanrednih pošiljaka (Uputa HŽI-612) (Sl.vj. 2/22)
8. Uputa o signalima i signalnim znakovima (Uputa HŽI-4) (Sl.vj. 8/15 i 2/25)
9. Uputa za dodjelu trase vlaka prema ad hoc zahtjevu (Uputa HŽI-44) (Sl.vj. 32/12)
10. Uputa za osiguranje prometa tijekom zime (Uputa HŽI-333) (Sl.vj. 11/14)
11. Uputa za upotrebu mjerača brzine i pokazivača smjera vjetra (Uputa HŽI-451) (Sl.vj. 5/13)
12. Uputa za utvrđivanje pružnih i kolodvorskih kapaciteta (Uputa HŽI-70) (Sl.vj. HŽI 5/14 i 7/17)
13. Uputstvo 425 za rukovanje induktivnim autostop-uređajem I 60 (Službeni glasnik ZJŽ br. 2/75, 7/78, 8/81 i 8/89, Službeni vjesnik br. 20/91 i 6/04)

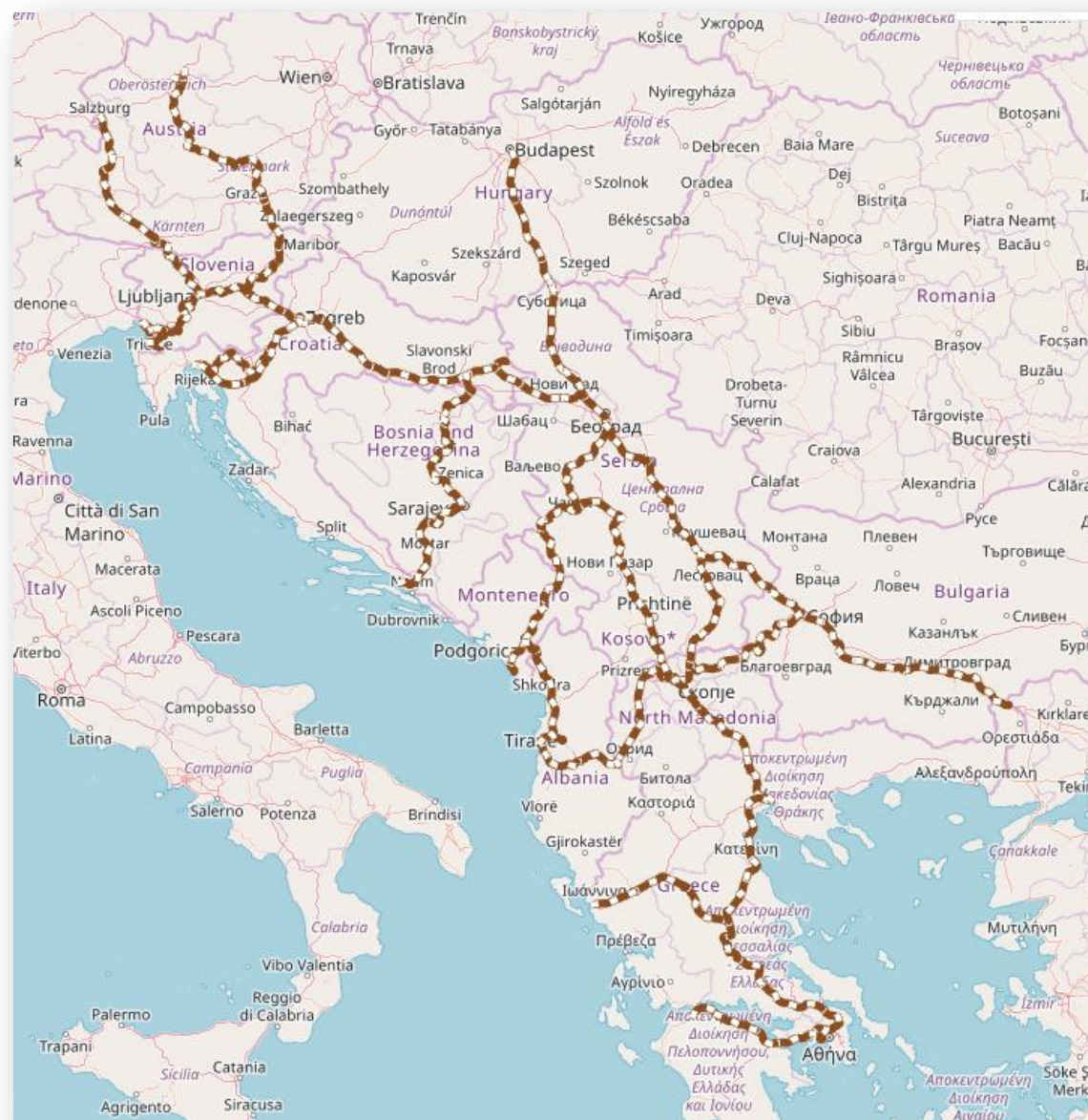


Prilog 1.2 TEN-T koridori

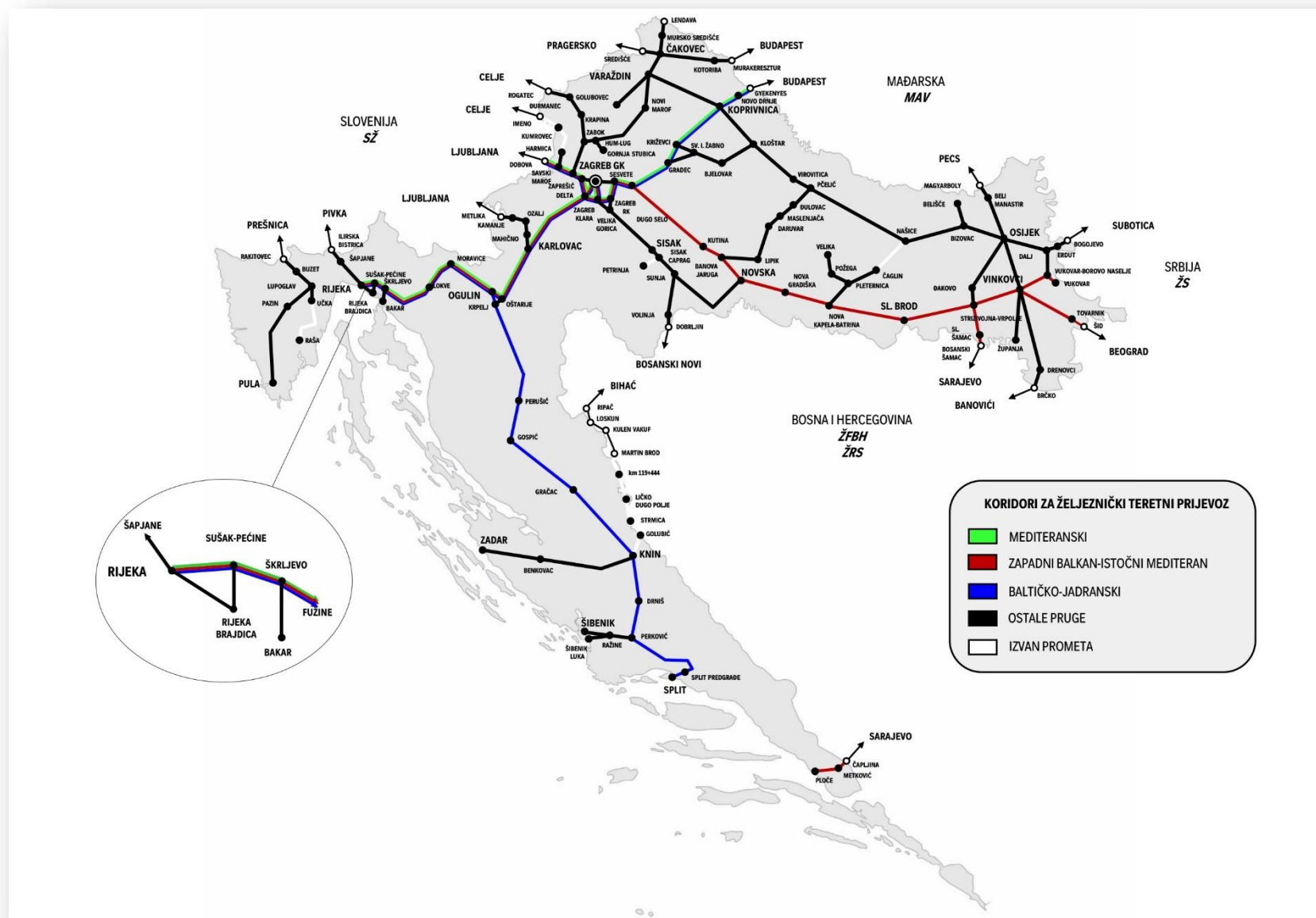


Prilog 1.3 Koridor Baltičko more – Jadransko more

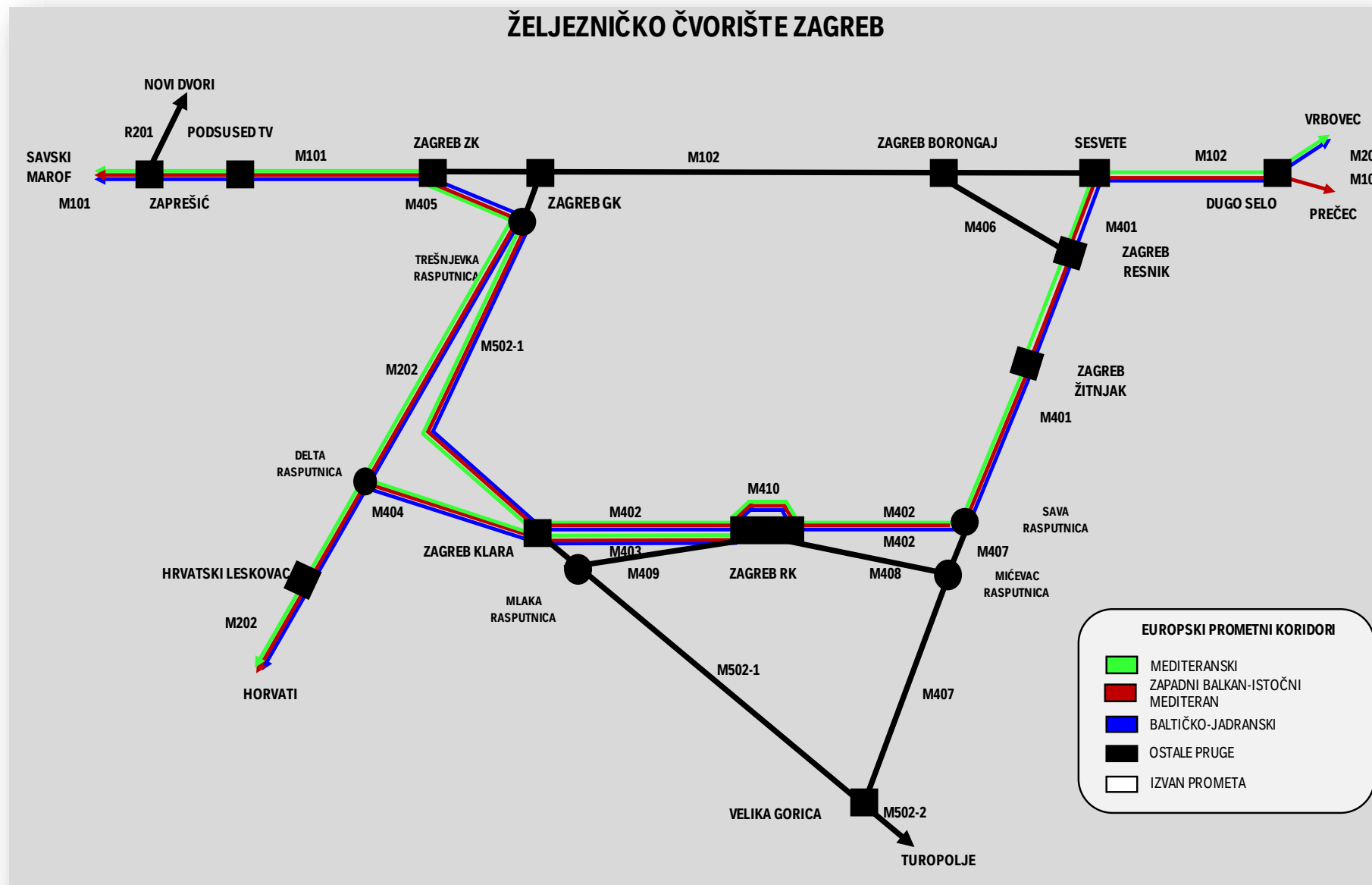
Prilog 1.4 Mediteranski koridor

Prilog 1.5 Koridor Zapadni Balkan – istočni Mediteran

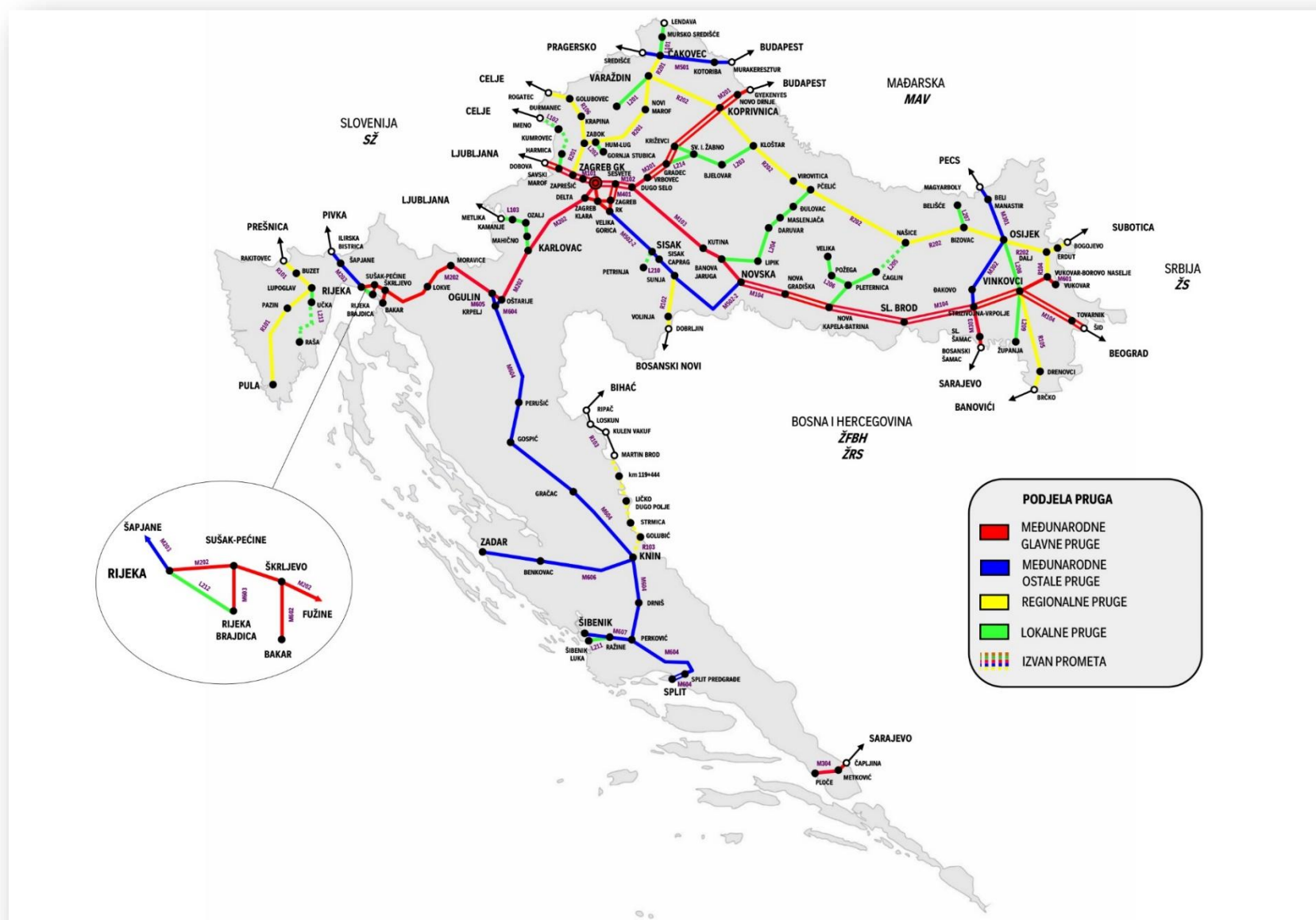
Prilog 2.1 Koridori za željeznički teretni prijevoz



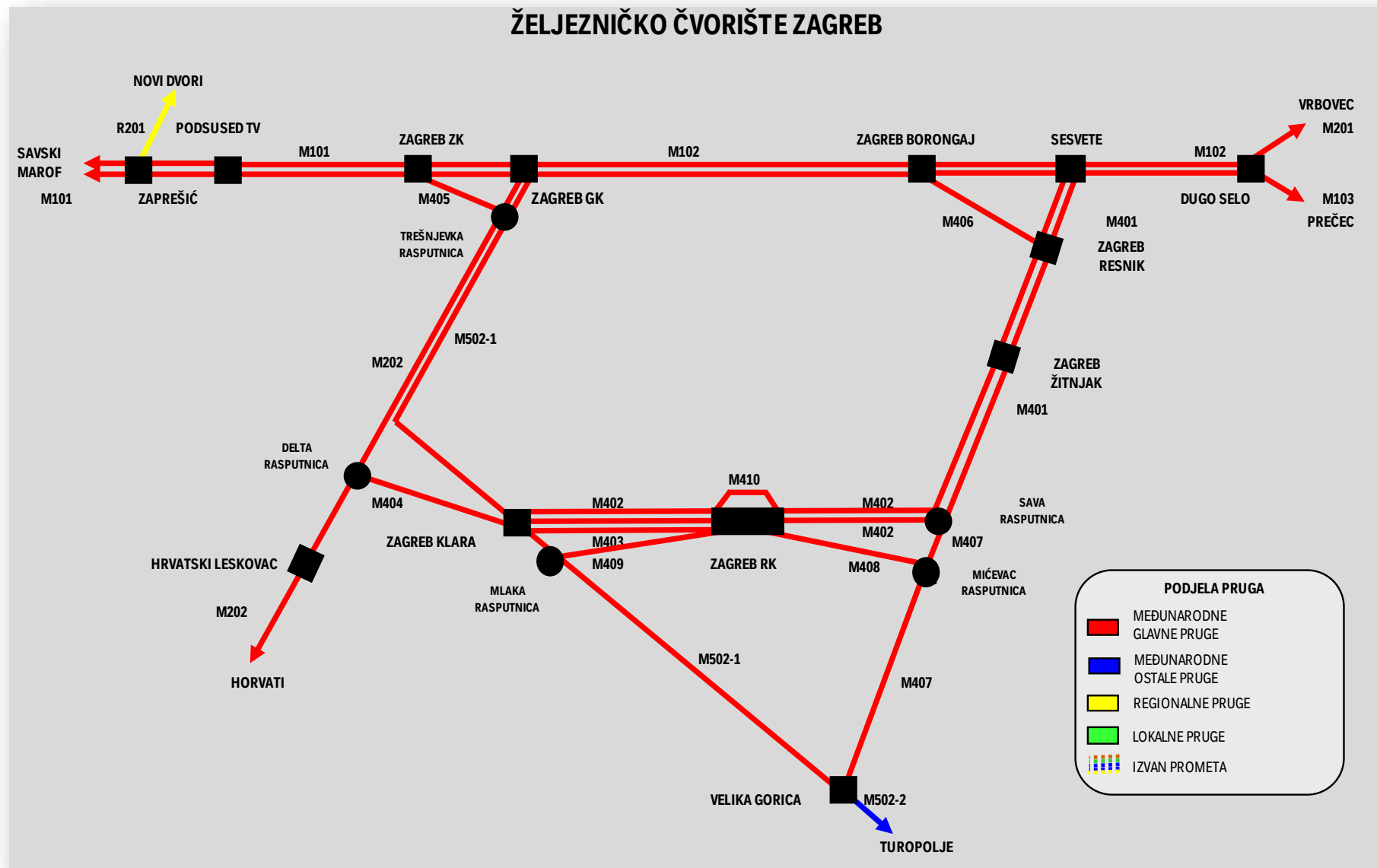
Prilog 2.1 Koridori za željeznički teretni prijevoz



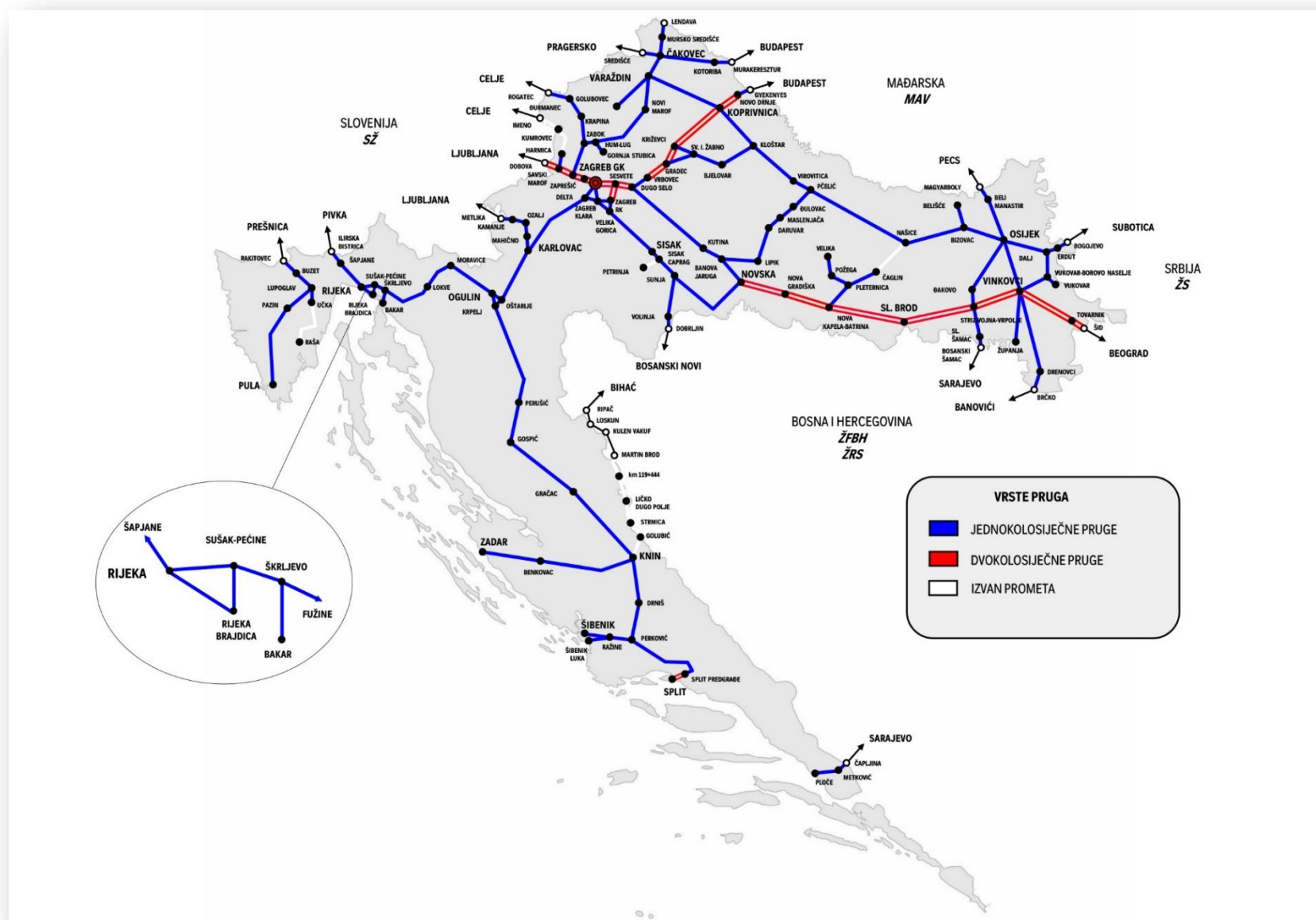
Prilog 2.2 Podjela pruga



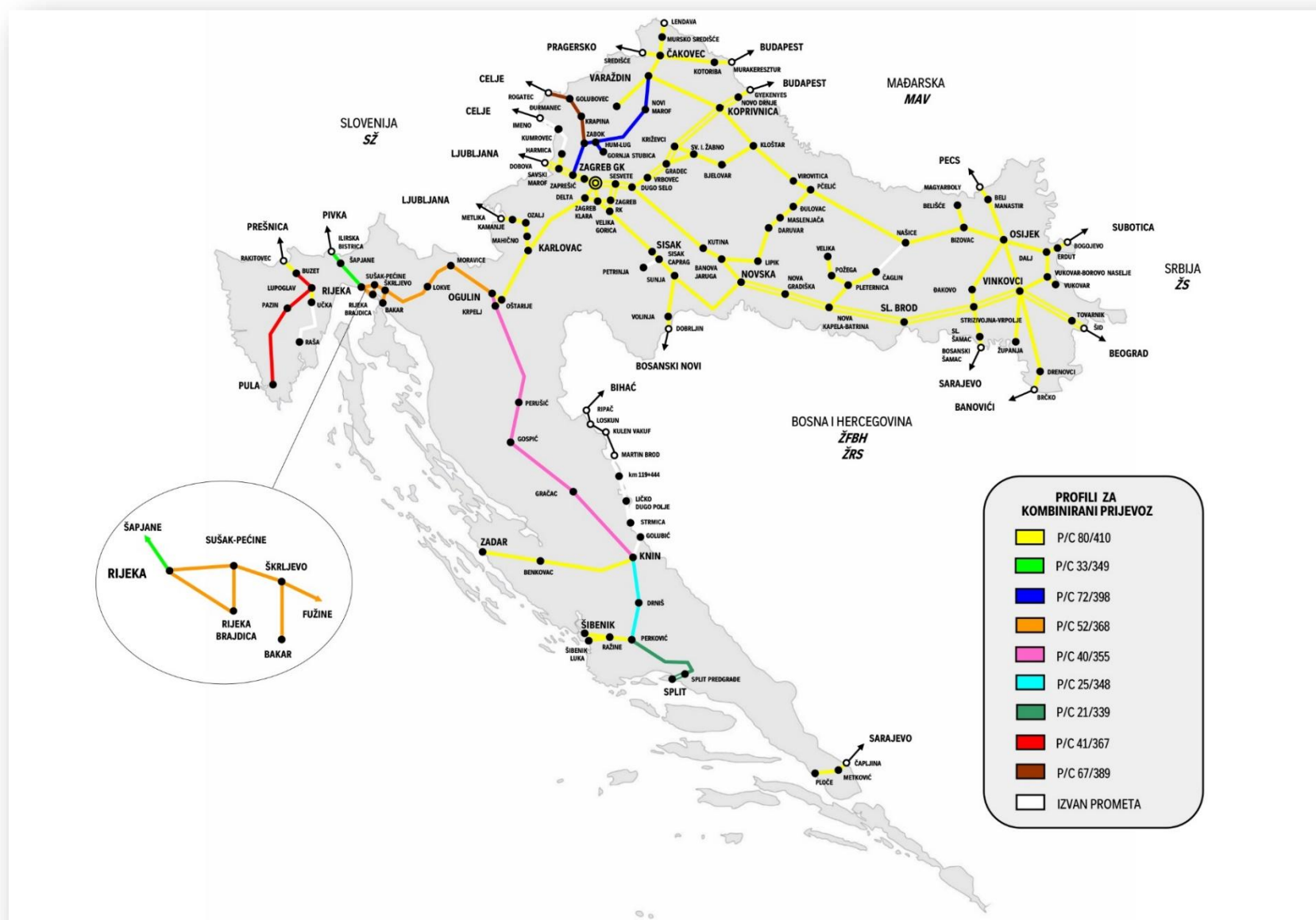
Prilog 2.2 Podjela pruga



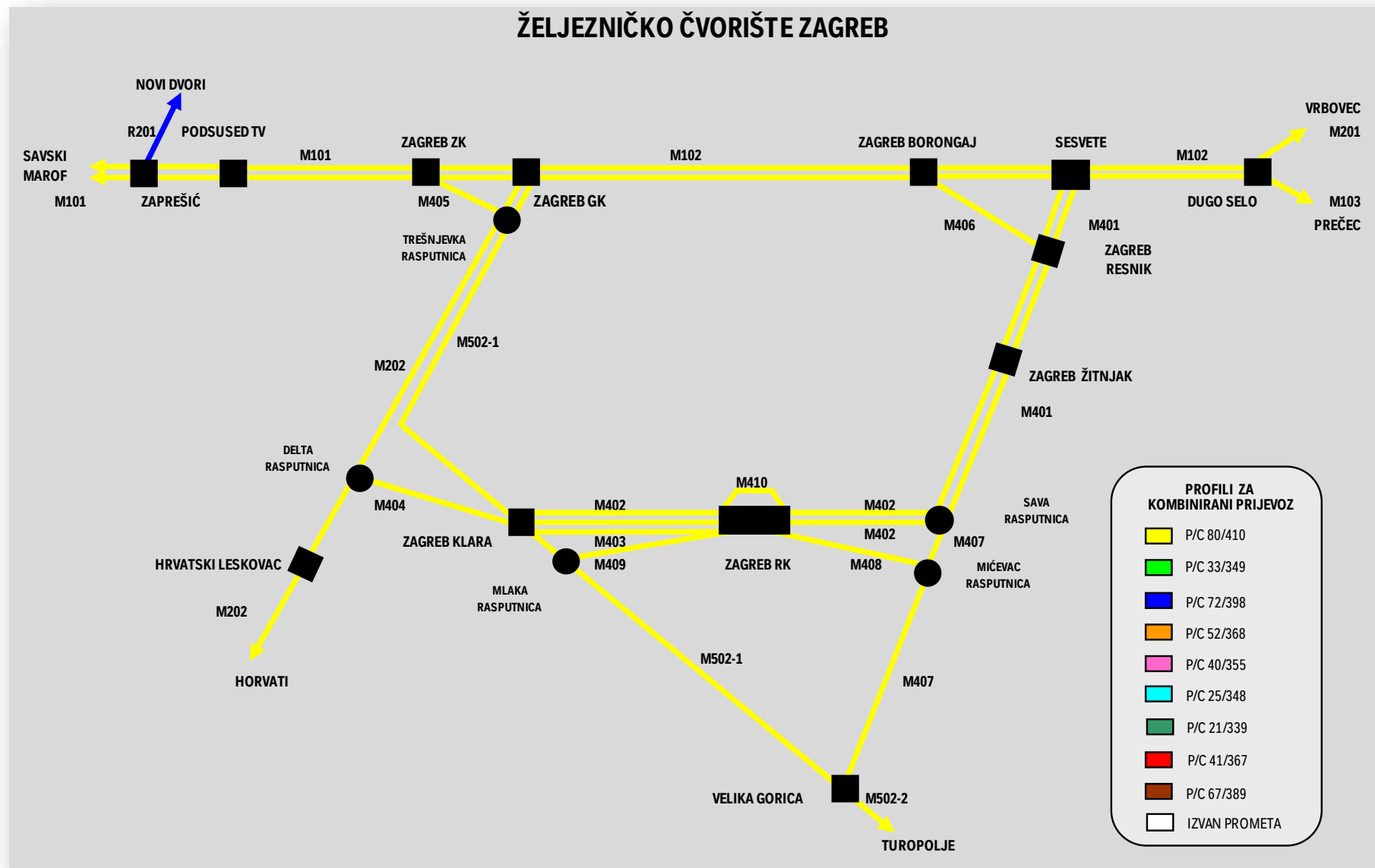
Prilog 2.3 Vrste pruga



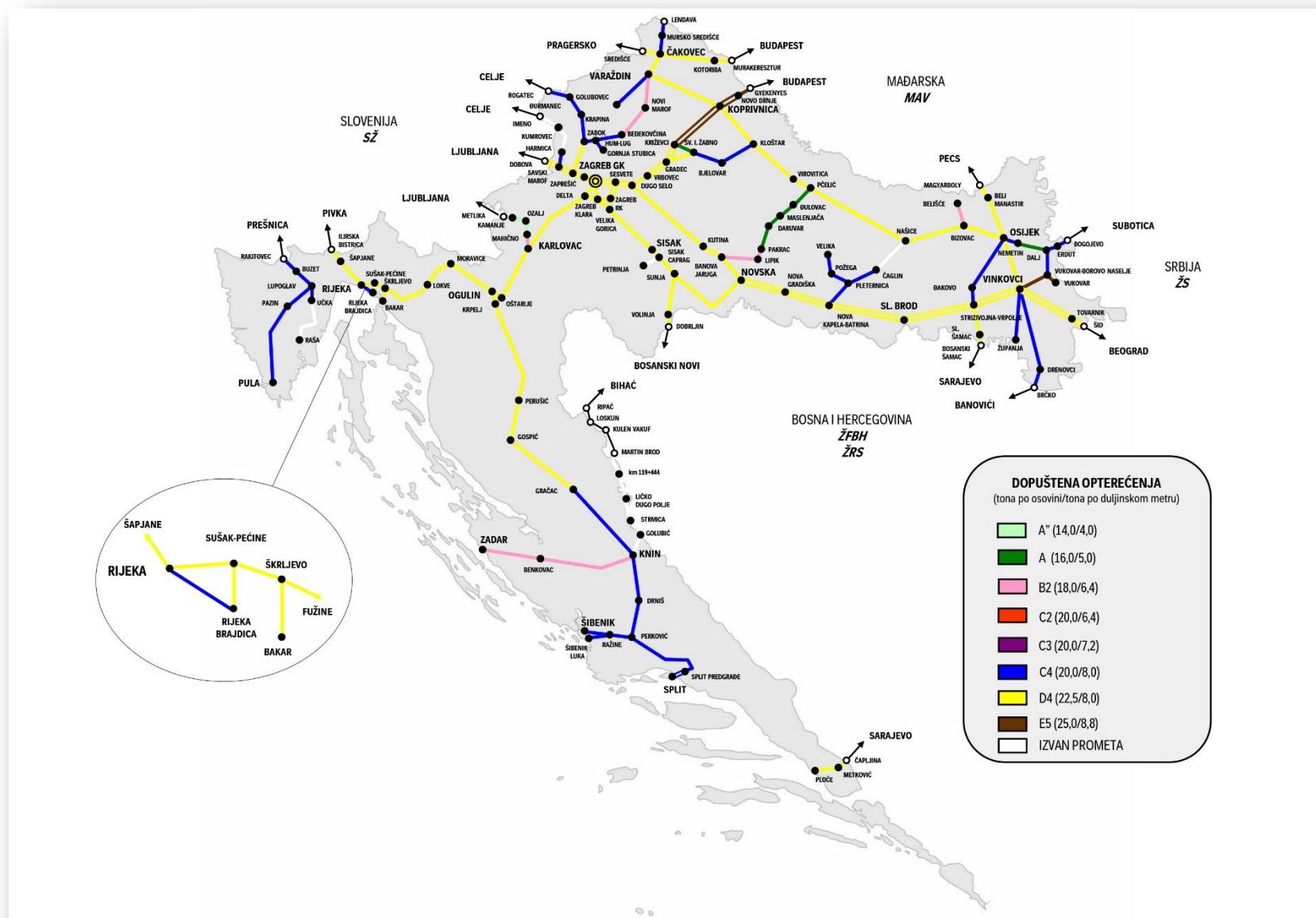
Prilog 2.4 Profili za kombinirani prijevoz



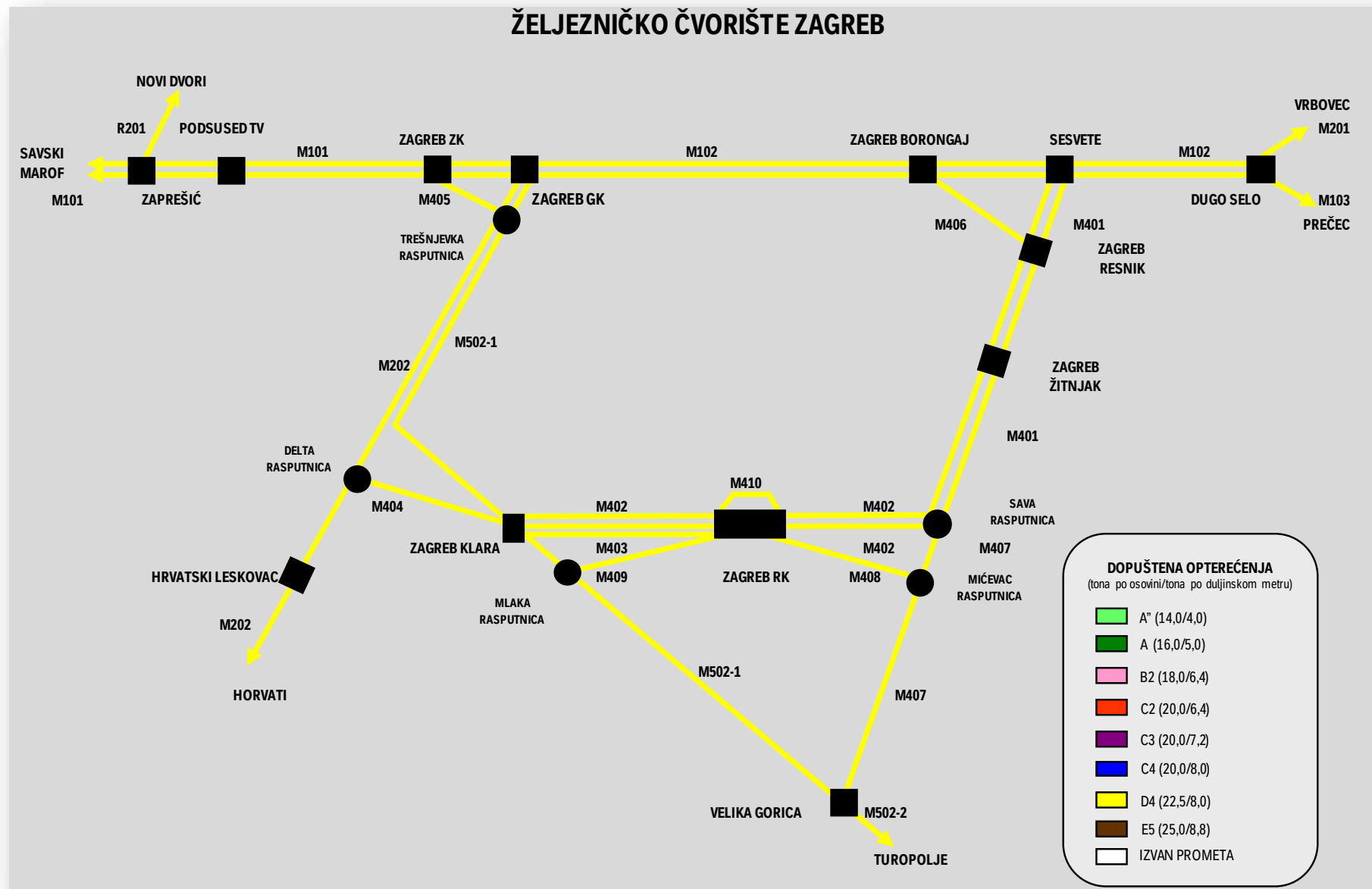
Prilog 2.4 Profili za kombinirani prijevoz



Prilog 2.5 Dopusštena opterećenja

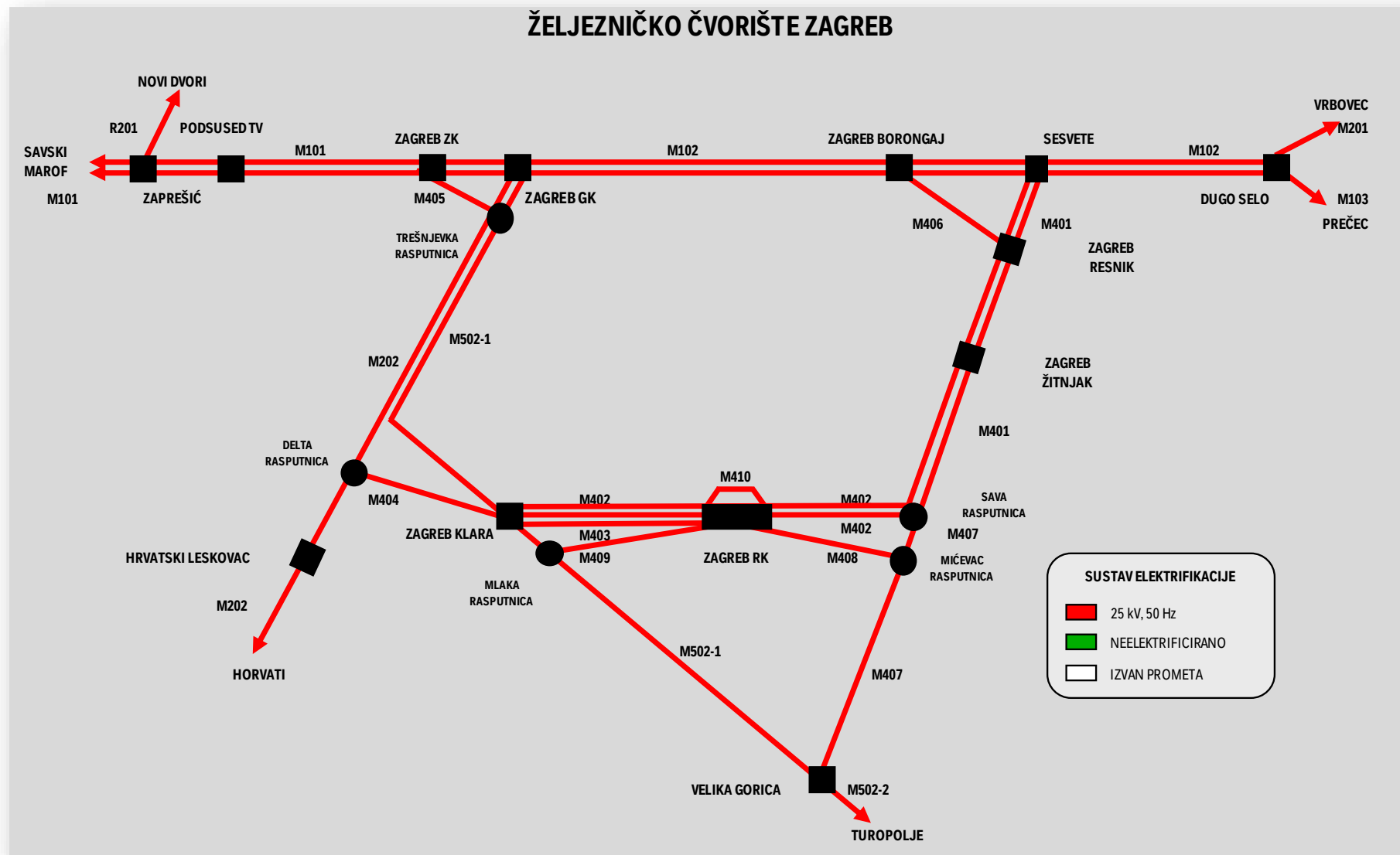


Prilog 2.5 Dopuštena opterećenja

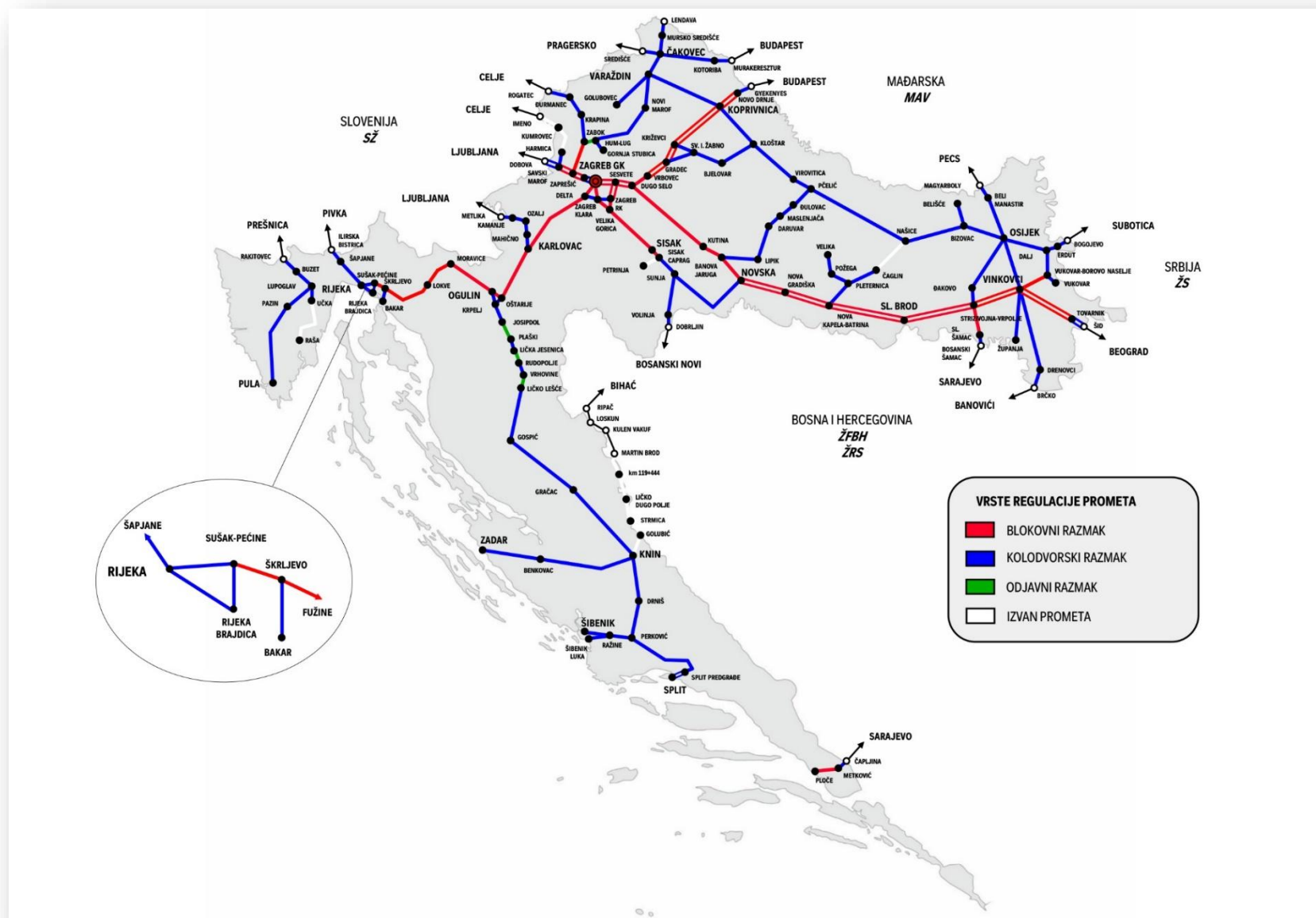


The map illustrates the railway network in Croatia and its connections to neighboring countries: Slovenia (SZ), Hungary (MAV), Bosnia and Herzegovina (ŽFBH, ŽRS), and Serbia (ŽS). The network is color-coded to show electrification status: red for 25 kV, 50 Hz; blue for 3 kV (DC); green for non-electrified; and white for non-promoted lines. Key stations and lines are labeled, including Zagreb, Rijeka, Zadar, and Split. An inset map provides a detailed view of the Rijeka area, showing lines to Šapjane, Sušak-Pecine, Škrljevo, Brajdica, Bakar, and Fužine.

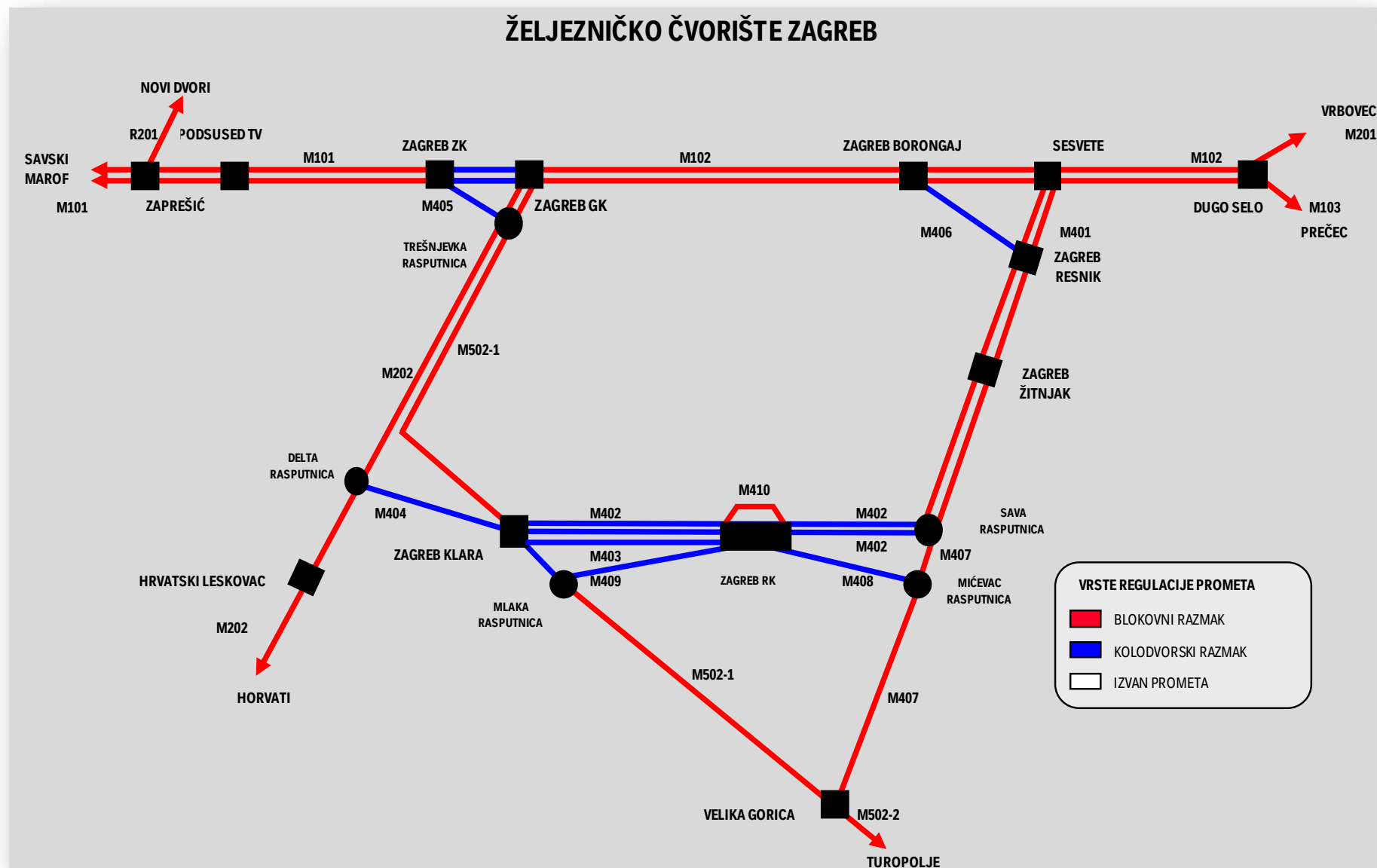
Prilog 2.6 Sustav elektrifikacije



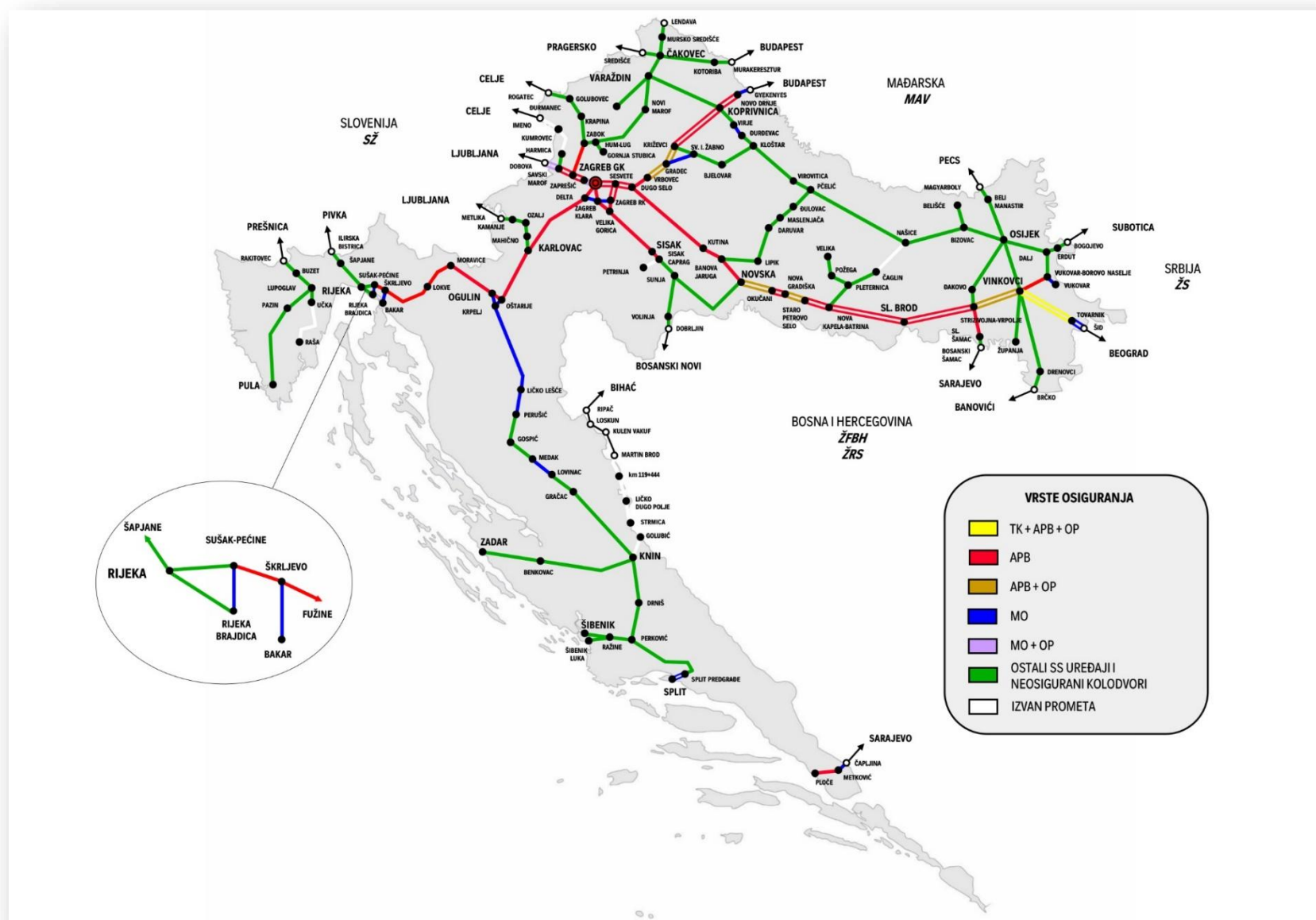
Prilog 2.7 Vrste regulacije prometa



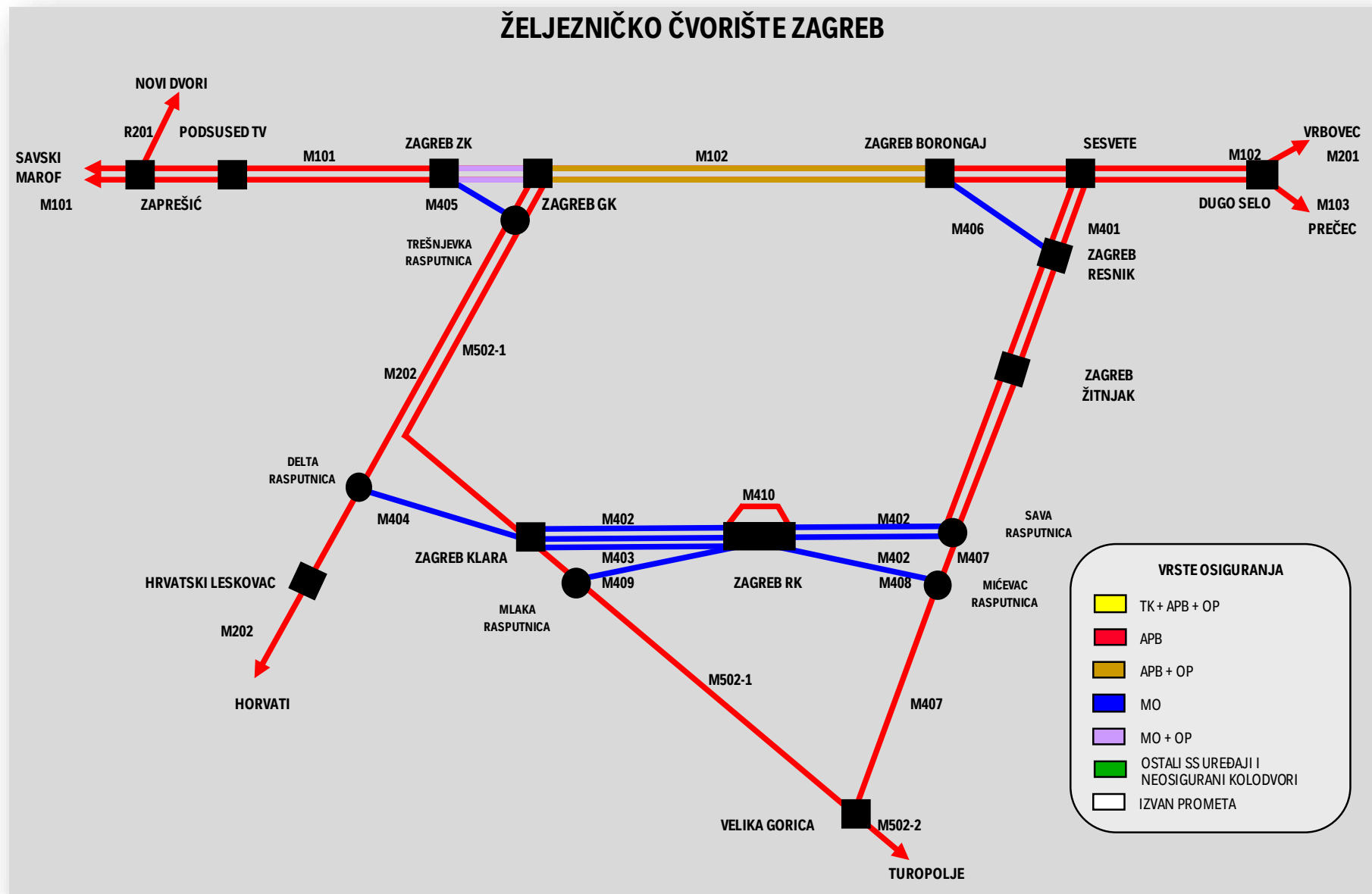
Prilog 2.7 Vrste regulacije prometa



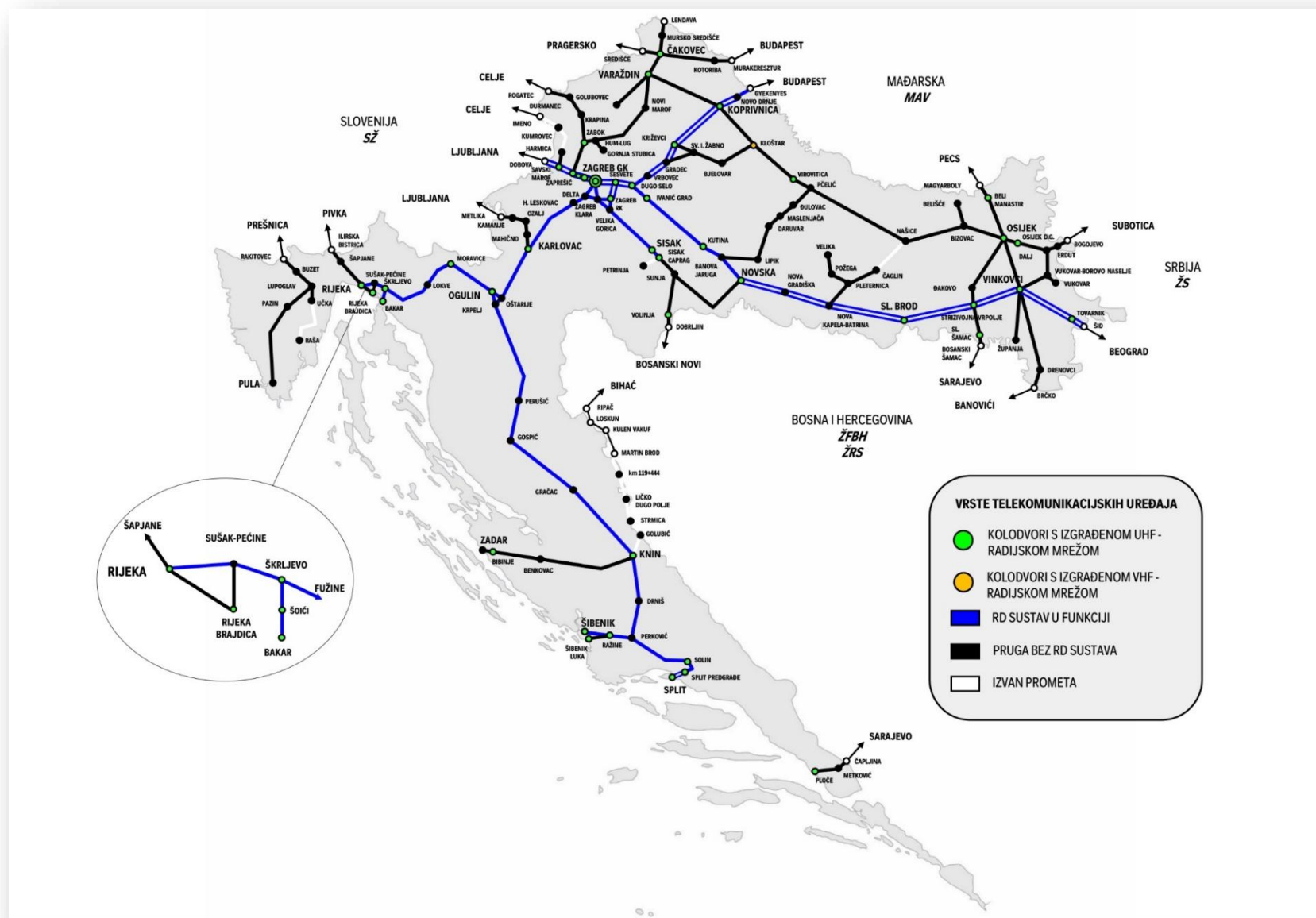
Prilog 2.8 Vrste osiguranja



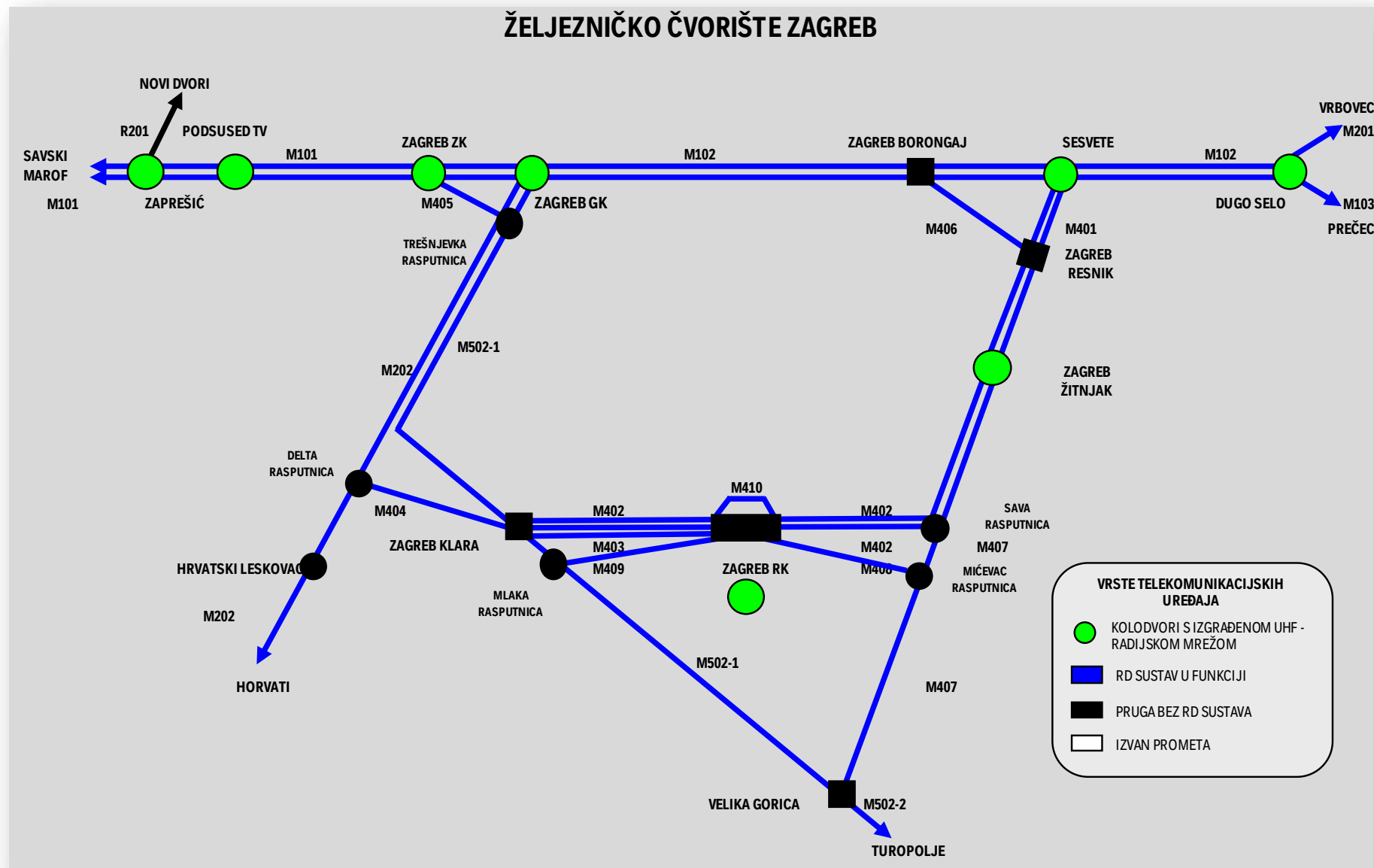
Prilog 2.8 Vrste osiguranja



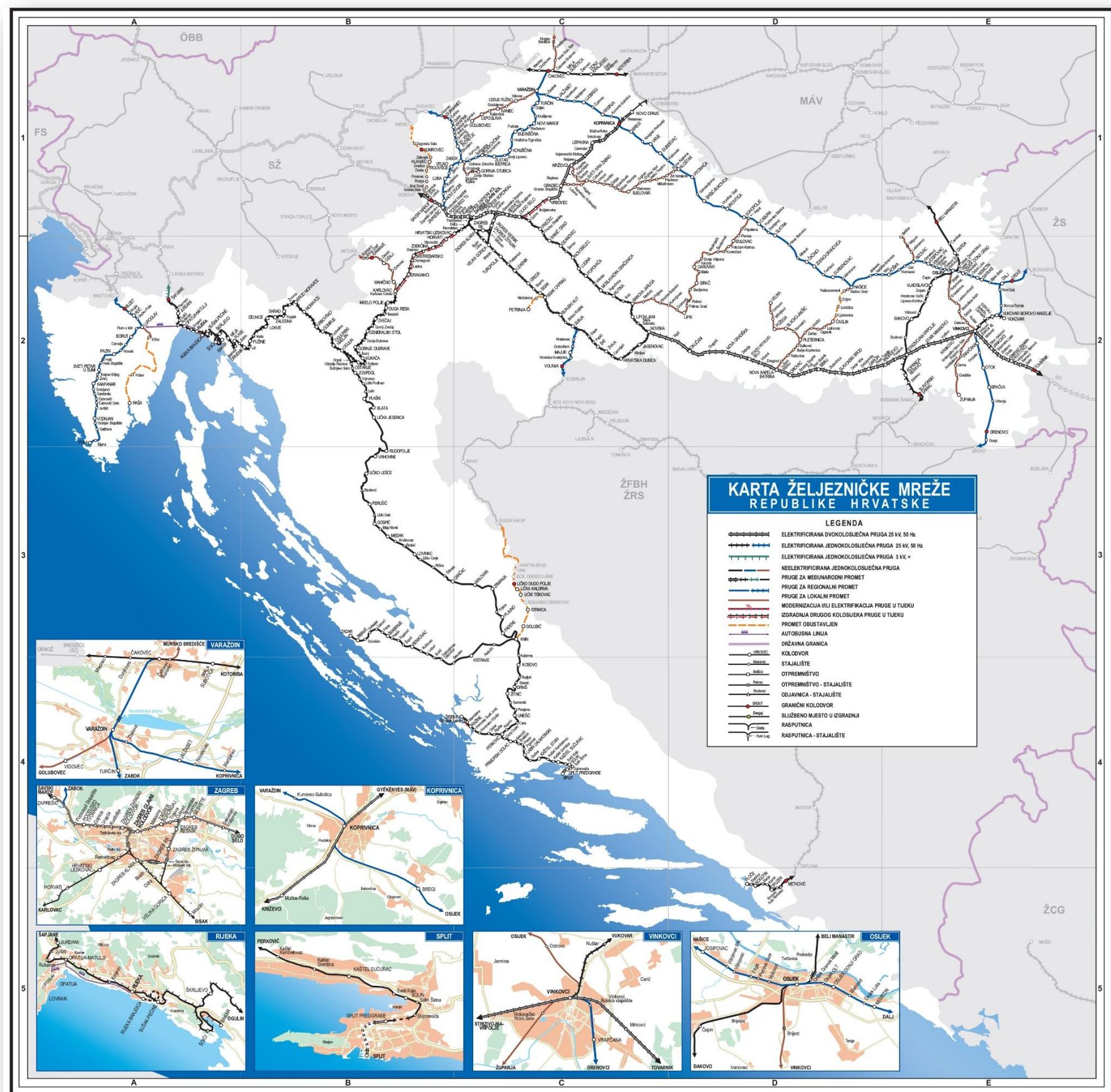
Prilog 2.9 Vrste telekomunikacijskih uređaja



Prilog 2.9 Vrste telekomunikacijskih uređaja



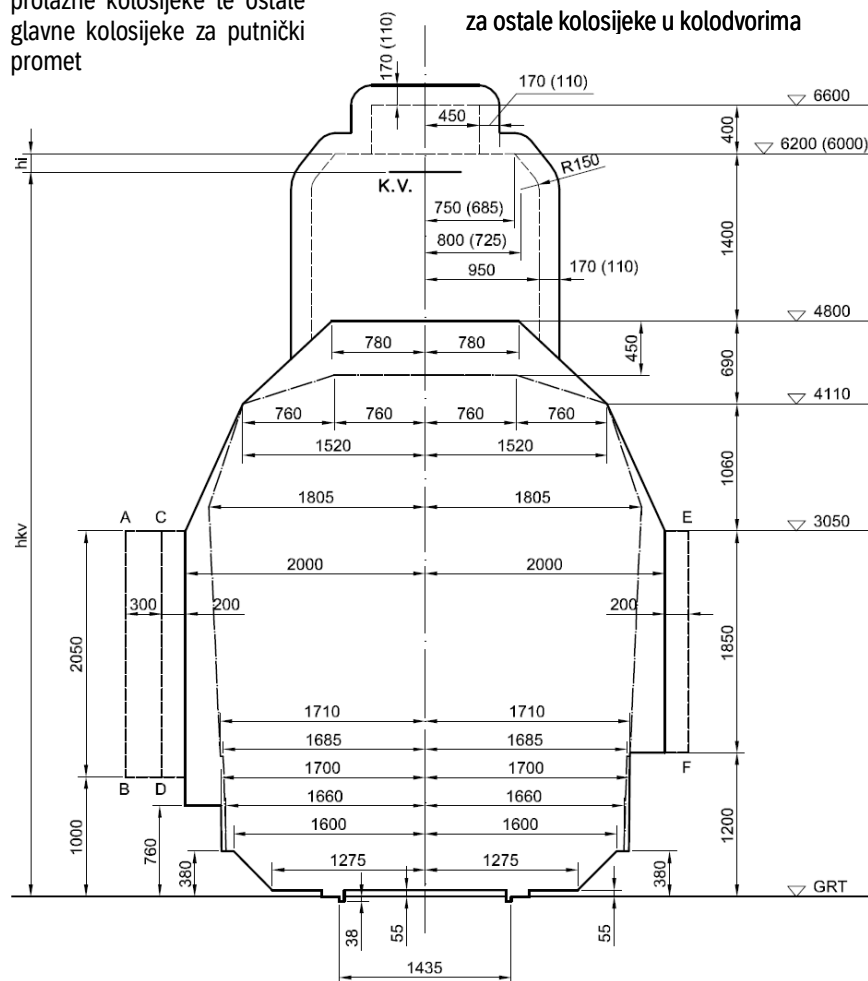
Prilog 2.10 Kolodvori, čvorišta i ostala službena mjesta



Prilog 2.11 Skica slobodnog profila**Slobodni profil** - za GB teretni profil željezničkog vozila

za otvorenu prugu i glavne
prolazne kolosijeke te ostale
glavne kolosijeke za putnički
promet

za ostale kolosijeke u kolodvorima



_____	_____	slobodni prostor za prolazak željezničkih vozila
-----	-----	dodatni prostori
-----	-----	sigurnosni razmak kontaktne mreže
-----	-----	minimalni slobodni profil

A – B	na otvorenoj pruzi za stupove, signale i slično
C – D	na glavnim prolaznim kolosijecima za stupove, signale i slično, kao i na glavnim prolaznim kolosijecima i na otvorenoj pruzi za željezničke građevine (mostove, tunele i slično)
E – F	na ostalim kolodvorskim kolosijecima za stupove, signale i slično, kao i za željezničke građevine (mostove, tunele i slično)
GRT	gornji rub tračnice
K.V.	kontaktni vodič
hkv:	visina kontaktnoga vodiča
	- za 25 kV, 50 Hz nazivna visina iznad GRT iznosi 5500 mm, iznimno 5020 – 6200 mm
	- za 3 kV nazivna visina iznad GRT iznosi 5350 mm, iznimno 4950 – 6000 mm
hi:	visina izdizanja kontaktnoga vodiča
	- na otvorenoj pruzi iznosi 155 mm
	- u tunelima iznosi 80 mm

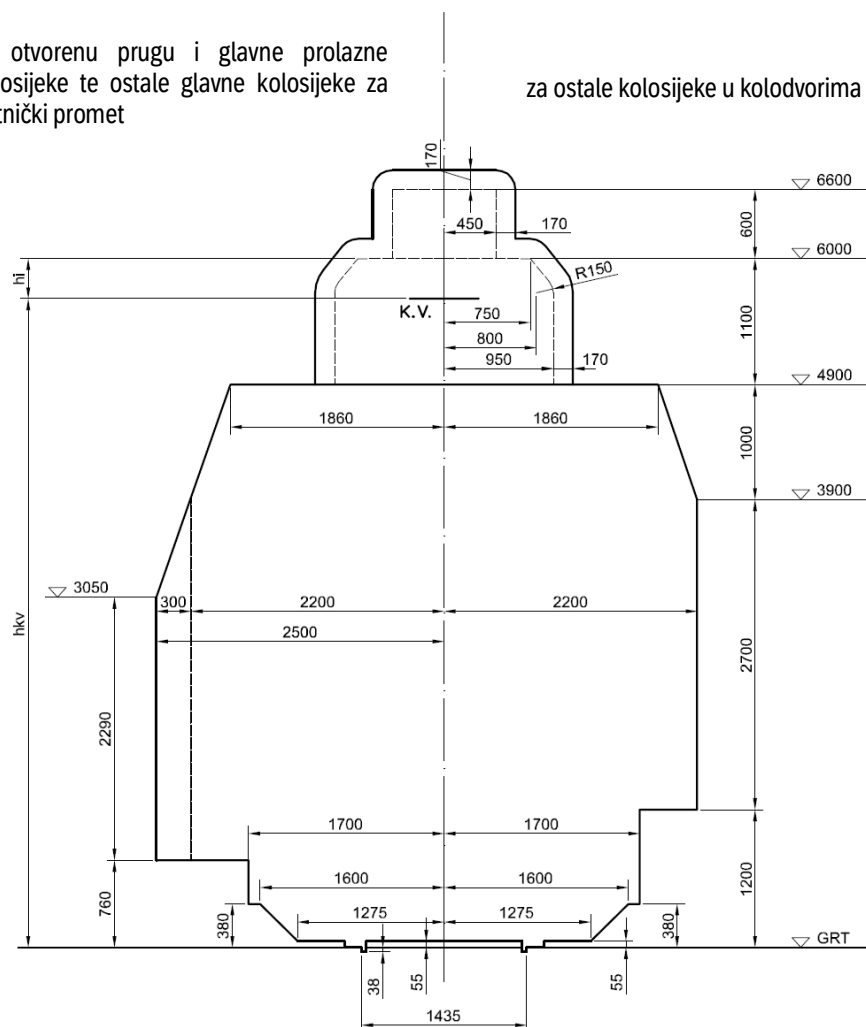
Mjere u zagradama odnose se na sustav električne vuče nazivnoga napona 3 kV.



Prilog 2.11 Skica slobodnog profila**Slobodni profil** - za GC teretni profil željezničkog vozila

za otvorenu prugu i glavne prolazne kolosijeke te ostale glavne kolosijeke za putnički promet

za ostale kolosijeke u kolodvorima

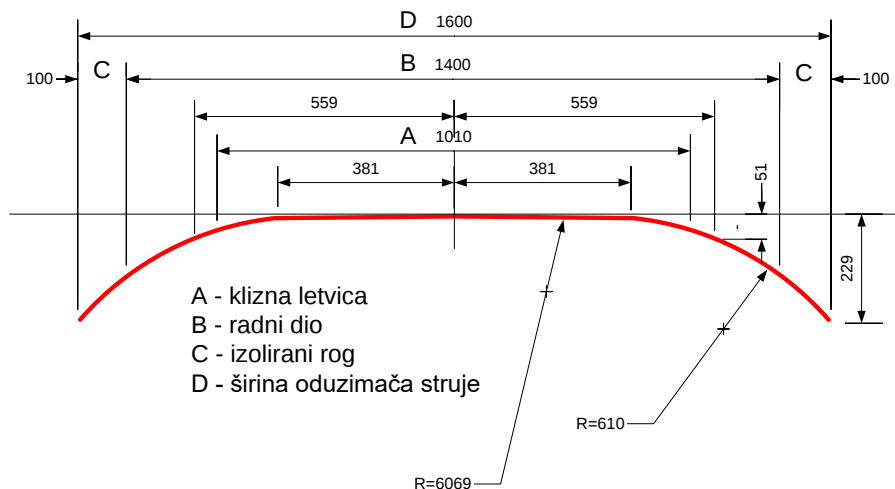


- slobodni profil za prolazak željezničkih vozila
 - - - - - ograničenje slobodnoga prostora uz susjedni kolosijek i za smještaj signala između kolosijeka
 - - - - - sigurnosni razmak kontaktne mreže

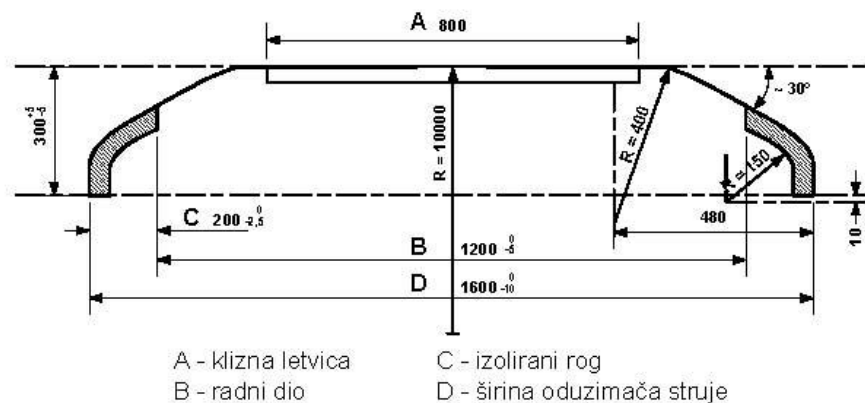
- GRT gornji rub tračnice
 K.V. kontaktni vodič
 hkv: visina kontaktnoga vodiča
 - za 25 kV, 50 Hz nazivna visina iznad GRT iznosi 5000 - 5500 mm, iznimno 4950 – 6000 mm
 hi: visina izdizanja kontaktnoga vodiča
 - na otvorenoj pruzi iznosi 350 mm
 - u tunelima iznosi 250 mm



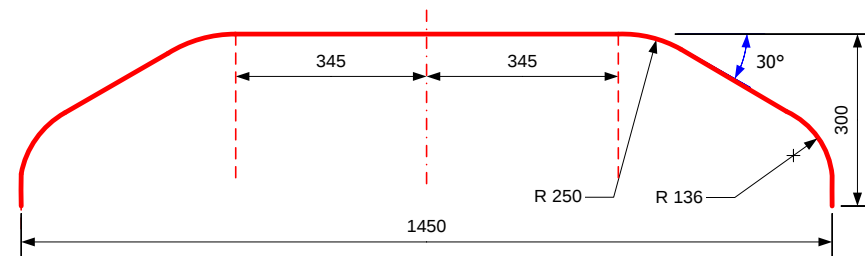
Prilog 2.12 Oduzimači struje



Slika 1 – Profil glave oduzimača struje za kontaktnu mrežu 25 kV, 50 Hz (25R160)



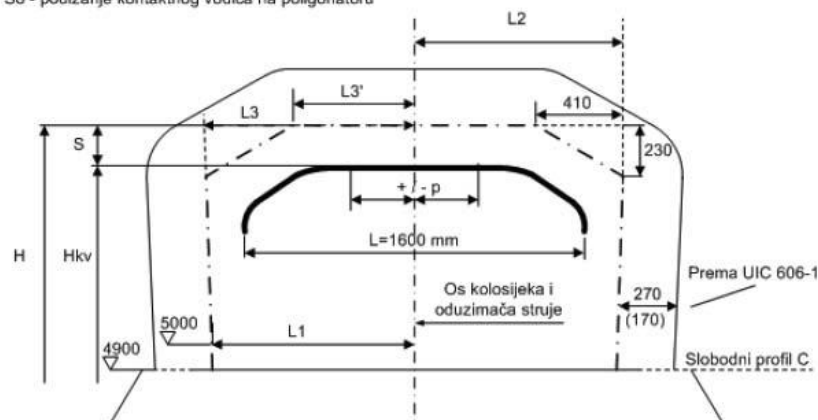
Slika 2 – Profil glave oduzimača struje za kontaktnu mrežu izmjeničnog sustava 25 kV, 50 Hz sukladno tehničkim zahtjevima za interoperabilnost



Slika 3 – Profil glave oduzimača struje za kontaktnu mrežu 3 kV (3R120)

Hkv - Nazivna visina kontaktnog vodiča
S - Prostor podizanja kontaktnog vodiča ($S=2 \cdot S_0$)
S₀ - podizanje kontaktnog vodiča na poligonatoru

--- Mehanički profil oduzimača struje
— Električni profil oduzimača struje



H - Visine računanja (m)

R - Polumjer luka (m)

d - Nadvišenje (m)

$$L = 0,74 + 0,04 \times H + 0,15 \times H \times d - 0,075 \times d + 2,5 / R \quad (\text{m})$$

Za:	Referentna visina za proračun H(m)
L1	5,0
L2	Hkv
L3	Hkv+S

Slika 4 – Kinematički profil glave oduzimača struje za kontaktnu mrežu izmjeničnog sustava 25 kV, 50 Hz, sukladno tehničkim zahtjevima za interoperabilnost



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
1. M101 DG - S. Marof - Zagreb Gk															
Savski Marof DG	74103	451+200	10			451+200	451+150	100/95	-	451+150	451+200	95/100	-	GC	
Savski Marof DG - Savski Marof				5095*	5095*	451+150	446+410	120	-	446+410	451+150	120	-	GC	
SAVSKI MAROF	74102	446+086	01			446+410	445+147	100	-	445+147	446+410	100	-	GC	
Savski Marof - Brdovec				2309	6552	445+147		120	-		445+147	120	-	GC	
Brdovec	74101	443+777	03						-				-	GC	
Brdovec - Zaprešić Savska				2393					-				-	GC	
Zaprešić Savska	74007	441+384	03						-				-	GC	
Zaprešić Savska - Zaprešić				1850			440+750		-	440+750		-	GC		
						440+750	440+174	100	-	440+174	440+750	100	-	GC	
					440+174		120	-		440+174		-	GC		
ZAPREŠIĆ	74004	439+534	01						-			-	GC		
Zaprešić - Podsused Stajalište				3797	5564		438+641		-	438+641		-	GB	Most Krapina	
						438+641	437+279	100	-	437+279	438+641	100	-		GB
						437+279	436+471	120	-	436+471	437+279	120	-	GB	
						436+471		100	-		436+471		-	GB	
Podsused Stajalište	74003	435+737	03				-				-	GB			
Podsused Stajalište - Podsused Tvornica				1767		435+651			-	435+651		-	GB		
					435+651		120	-		435+651		-	GB		
PODSUSED TVORNICA	74002	433+970	01					-			-	GB			
Podsused Tvornica - Gajnice				1025				-			-	GB			
Gajnice	74006	432+945	03		7439*				-			-	GB		
Gajnice - Vrapče				1935					-			-	GB		
Vrapče	74001	431+010	03						-			-	GB		
Vrapče - Kustošija				2310					-			-	GB		
Kustošija	74005	428+700	03						-			-	GB		
Kustošija - Zagreb Zk				2169*					-			-	GB		
ZAGREB ZAPADNI KOLODVOR	74060	426+571	01				426+571		-	426+571		-	GB		
						426+571		70			426+571		-	GB	
Zagreb Zk - Zagreb Gk				2093*	2093*		425+385			-	425+080		-	GB	
ZAGREB GLAVNI KOLODVOR	72480	424+423	01			425+385	424+423	50	-	424+423	425+080	50	-	GB	
2. M102 Zagreb Gk - Dugo Selo															
ZAGREB GLAVNI KOLODVOR	72480	424+423	01			424+423		50	-		424+423	50	-	GB	
Zagreb Gk - Maksimir				3680	4804		425+953			-	425+953			-	GB



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
						425+953	427+554	40	-	427+554	425+953	40	-	GB			
						427+554		60	-		427+554	60	-	GB			
Maksimir	72405	428+103	03						-				-	GB			
Maksimir - Zagreb Borongaj				1124			428+542		-	428+542			-	GB			
						428+542		80	-	428+542		80	-	GB			
ZAGREB BORONGAJ	72460	429+227	01			429+227			-	429+227			-	GB			
					5771	429+227		140	-	429+227	140	-	GB				
Zagreb Borongaj - Trnava				932					-				-	GB			
Trnava	72404	430+159	03						-				-	GB			
Trnava - Čulinec				1131					-				-	GB			
Čulinec	72403	431+290	03						-				-	GB			
Čulinec - Sesvetska Sopnica				1764					-	432+697			-	GB			
									-	432+697			-	GB			
Sesvetska Sopnica	72408	433+054	03						-				-	GB			
							433+070			-				-	GB		
Sesvetska Sopnica - Sesvete				1944			433+070		434+627	60		-	434+627			-	GB
SESVETE	72402	434+998	01		10156*	434+627	435+755	35	-	435+755	434+627	35	-	GC			
Sesvete - Sesvetska Sela				1731		435+755		140	-		435+755	140	-	GC			
Sesvetska Sela **	72406	436+729	03						-				-	GC			
						439+619			-				-	GC			
Sesvetska Sela - Sesvetski Kraljevec				3112		439+619	439+824	100	-	439+814			-	GC			
						439+824		140	-		439+814	100	-	GC			
Sesvetski Kraljevec	72401	439+841	03						-				-	GC			
									-	440+019			-	GC			
Sesvetski Kraljevec - Dugo Selo				5313*			444+501			-	444+501		440+019	140	-	GC	
DUGO SELO	72517	445+155	01				444+501	445+155	20	-	445+155	444+501	20	-	GC		
3. M103 Dugo Selo - Novska																	
DUGO SELO	72517	84+236	01		9495*	84+236		20	-		84+236	20	-	GC			
				3004*			83+700			-	83+700			-	GC		
Dugo Selo - Ostrna						83+700			60	-			83+700	60	-	GC	
Ostrna	72516	81+246	03							-					-	GC	
Ostrna - Prečec				6491			-				-	GC					
PREČEC	92515	74+755	01				-				-	GC					
Prečec - Prečec Stajalište				919	8020*			60	-			60	-	GC			
Prečec Stajalište	72515	73+836	03						-				-	GC			
Prečec Stajalište - Ivanić Grad				7101*			66+861			-	66+861			-	GC		
IVANIĆ GRAD	72514	66+740	01			66+861	66+018		20	-	66+018		66+861	20	-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Ivanić Grad - Deanovec				5237	5237	66+018		60	-		66+018	60	-	GC		
DEANOVEC	72513	61+503	01				61+807			61+807				-	GC	
Deanovec - Širinec				3231	7293*	61+807	60+980	20	-	60+980	61+807	20	-	GC		
Širinec	72512	58+272	03				60+980		80	-		60+980	80	-	GC	
Širinec - Novoselec				4062*			54+342			-	54+342			-	GC	
NOVOSELEC	72511	54+219	01		6269	54+342	53+512	50	-	53+512	54+342	50	-	GC	Most Česma	
Novoselec - Ludina				6269			53+512		80	-		53+512	80	-		GB
LUDINA	72510	47+950	01				48+236			-	48+236			-		GB
Ludina - Popovača				6294*	6294*	48+236	47+480	50	-	47+480	48+236	50	-	GB		
POPOVAČA	72509	41+664	01			47+480			80	-	47+480		80	-	GB	
Popovača - Voloder				3623	7205		41+926			-	41+926			-	GB	
Voloder	72508	38+041	03				41+048		80	-	41+048		80	-	GB	
Voloder - Moslavačka Gračenica				3582				34+831			-	34+831			-	GB
MOSLAVAČKA GRAČENICA	72507	34+459	01		8055*	34+831	34+012	50	-	34+012	34+831	50	-	GB		
Moslavačka Gračenica - Repušnica				4209			34+012		80	-		34+012	80	-	GB	
Repušnica	72506	30+250	03							-				-	GB	
Repušnica - Kutina				3846*	9064*		26+923	55	-	26+923		55	-	GB		
KUTINA	72505	26+409	01			26+923	26+093			-	26+093			-	GB	
Kutina - Ilova				5528*		26+093			60	-	26+093			-	GB	
Ilova	72504	20+883	03				-				-	GB				
Ilova - Banova Jaruga				3536			-				-	GB	Most Ilova			
BANOVA JARUGA	72503	17+347	01				-				-	GB				
Banova Jaruga - Lipovljani				7179*	7179*		-				-	GB	Most Pakra			
LIPOVLJANI	72502	10+122	01				-				-	GC				
Lipovljani - Stara Subocka				3420	10100*			60	-			60	-	GC		
Stara Subocka	72501	6+702	03						-				-	GC		
Stara Subocka - Novska				6680*			0+339			-	0+339			-	GC	
NOVSKA	72560	0+000	01			0+339	0+000	50	-	0+000	0+339	50	-	GC		
4. M104 Novska - Tovarnik - DG																
NOVSKA	72560	307+005	01		19954	307+005		50	-		307+005	50	-	GC		
Novska - Rajić				10450			305+000			-	305+000			-	GC	
Rajić	72608	296+555	03				305+000		160	-		305+000	160	-	GC	
Rajić - Okučani				9504						-				-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
OKUČANI	72606	287+051	01		14187		287+051		-	287+051			-	GC		
Okučani - Dragalić				7017					60	-		287+051	60	-	GC	
Dragalić	72605	280+034	03					-				-		GC		
Dragalić - Nova Gradiška				7170			273+147	-		273+147		-		GC		
NOVA GRADIŠKA	72604	272+864	01				273+147	272+080	50	-	272+080	273+147	50	-	GC	
Nova Gradiška - Zapolje				6856	12033	272+080		60	-		272+080	60	-	GC		
Zapolje	72603	266+008	03						-				-	GC		
Zapolje - Staro Petrovo Selo				5177			261+334		-	261+334			-	GC		
STARO PETROVO SELO	72602	260+831	01			261+334	260+383	50	-	260+383	261+334	50	-	GC		
Staro Petrovo Selo - Vrbova				4721	10443	260+383		60	-	257+670	260+383	60	-	GC		
									-	257+640	257+670	50	-	GC		
									-	257+640		60	-	GC		
Vrbova	72601	256+110	03						-				-	GC		
Vrbova - Nova Kapela-Batrina				5722			250+663		-	250+663			-	GC		
NOVA KAPELA-BATRINA	72708	250+388	01			250+663	249+485	50	-	249+485	250+663	50	-	GC		
Nova Kapela-Batrina - Lužani-Malino				5702	8780	249+485		60	-		249+485	60	-	GC		
Lužani-Malino	72707	244+686	03						-				-	GC		
Lužani-Malino - Oriovac				3078			241+993		-	241+993			-	GC		
ORIOVAC	72706	241+608	01			241+993	241+067	50	-	241+067	241+993	50	-	GC		
Oriovac - Brodski Stupnik				3336	12311	241+067		60	-		241+067	60	-	GC		
Brodski Stupnik	72705	238+272	03						-				-	GC		
Brodski Stupnik - Kuti				1432					-				-	GC		
	Kuti	72704	236+840	03					-				-	GC		
							234+781		-	234+781			-	GC		
234+781						234+741	20	-	234+741	234+781	20	-	GC			
Kuti - Stari Slatinik				2406			234+741		60	-		234+741	60	-	GC	
Stari Slatinik	72703	234+434	03					-				-		GC		
Stari Slatinik - Sibinj				5137		229+735	-	229+735			-	GC				
SIBINJ	72702	229+297	01			229+735	228+751	50	-	228+751	229+735	50	-	GC		
Sibinj - Slobodnica				1878	8606	228+751		60	-		228+751	60	-	GC		
Slobodnica	72701	227+419	03						-				-	GC		
Slobodnica - Slavonski Brod				6728			221+510		-	221+510			-	GC		
SLAVONSKI BROD	72807	220+691	01			221+510	219+963	55	-	219+963	221+510	55	-	GC		
Slavonski Brod - Donja Vrba				8754*	13947*	219+963		100	-		219+963	100	-	GC		
Donja Vrba	72806	211+936	03						-				-	GC		
Donja Vrba - Zadubravlje				2582					-				-	GC		
Zadubravlje	72805	209+354	03						-				-	GC		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
Zadubravlje - Garčin				2611			207+325		-	207+325			-	GC			
GARČIN	72804	206+743	01			207+325	206+266	60	-	206+266	207+325	60	-	GC			
Garčin - Staro Topolje				4918	8624	206+266		100	-		206+266	100	-	GC			
Staro Topolje	72803	201+825	03						-				-	GC			
Staro Topolje - Andrijevci				3706			198+480			-	198+480			-	GC		
ANDRIJEVCI	72802	198+119	01			198+480	197+449		60	-	197+449		198+480	60	-	GC	
Andrijevci - Perkovci				4870	10322	197+449		100	-		197+449	100	-	GC			
Perkovci	72801	193+249	03						-				-	GC			
Perkovci - Strizivojna-Vrpolje				5452			188+547			-	188+447			-	GC		
STRIZIVOJNA-VRPOLJE	71104	187+797	01			188+547	186+982		95	-	186+879		188+447	95	-	GC	
Strizivojna-Vrpolje - Stari Mikanovci				10846	10846	186+982		100	-		186+879	100	-	GC			
STARI MIKANOVCI	71103	176+951	01						-				-	GC			
Stari Mikanovci - Vođinci				5877*					-				-	GC			
Vođinci	71102	171+078	03		10206*				-				-	GC			
Vođinci - Ivankovo				4329			167+250			-	167+250			-	GC		
IVANKOVO	71101	166+749	01			167+250	166+211		95	-	166+211		167+250	95	-	GC	
Ivankovo - Vinkovci				10885		10885	166+211	156+840	160	-	156+840	166+211	160	-	GC		
VINKOVCI	71160	155+864	01			156+840		40	-		156+840	40	-	GC			
							154+468			-	154+905			-	GC		
Vinkovci - Mirkovci				5144	10430	154+468	153+384		120	-	153+384		154+905	120	-	GC	
Mirkovci	71010	150+720	03			153+384				-			153+384		-	GC	
Mirkovci - Novi Jankovci				4997					-			-	GC				
Novi Jankovci	91009	145+723	03						-			-	GC				
Novi Jankovci - Jankovci				289					-			-	GC				
JANKOVCI	71009	145+434	01						-			-	GC				
Jankovci - Srijemske Laze				2733	11206				-			-	GC				
Srijemske Laze	71008	142+701	03						-			-	GC				
Srijemske Laze - Slakovci				1989			141+219		-	141+219		-	GC				
Slakovci	71007	140+712	03			141+219			-		141+219	-	GC				
Slakovci - Orolik				2490			140+650		-	140+650		-	GC				
Orolik	71006	138+222	03			140+650			-		140+650	-	GC				
Orolik - Đeletovci Stajalište				3635	160			-			-	GC					
Đeletovci Stajalište	91005	134+587	03						-			-	GC				
Đeletovci Stajalište - Đeletovci				359					-			-	GC				
									-			-	GC				



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
ĐELETOVCI	71005	134+228	01		10739				-				-	GC		
Đeletovci - Vinkovački Banovci				2092					-				-	GC		
Vinkovački Banovci	71004	132+136	03						-				-	GC		
Vinkovački Banovci - Banovci				1671					-				-	GC		
Banovci	71003	130+465	03						-				-	GC		
Banovci - Ilača				1931					-				-	GC		
Ilača	71002	128+534	03						-				-	GC		
Ilača - Tovarnik				5045			123+907		-	123+907			-	GC		
TOVARNIK	71001	123+489	01			123+907	122+733	95	-	122+733	123+907	95	-	GC		
Tovarnik - Tovarnik DG				1547*	1547*	122+733		100	-	122+000	122+733	100	-	GC		
									-	121+950	122+000	75	-	GC		
Tovarnik DG	71020	121+950	10				121+950		-		121+950	80	-	GC		
5. M201 DG - Botovo - Dugo Selo																
Koprivnica DG	73204	79+027	10		3869		79+027	60	-	79+027		60	-	GC		
Koprivnica DG - Novo Drnje				3869		79+027	78+977	55	-	78+977	79+027	55	-	GC		
						78+977	76+001	100	-	76+001	78+977	100	-	GC		
						76+001		50	-		76+001	50	-	GC	Iz kolodvora Novo Drnje omogućen je pristup otpremništlima Drnje i Botovo	
NOVO DRNJE	73164	75+158	01				-		GC							
Novo Drnje - Peteranec				4267	9544	74+221			-	74+221			-	GC		
Peteranec	73162	70+891	03			74+221			-		74+221		100	-		GC
Peteranec - Koprivnica				5277			66+150	100	-	66+150		-		GC		
KOPRIVNICA	73160	65+614	01			66+150	64+633	50	-	64+633	66+150	50		-	GC	
Koprivnica - Mučna-Reka				6545	6545	64+633		100	-		64+633	100		-	GC	
MUČNA REKA	73101	59+069	01						-				-	GC		
Mučna-Reka - Sokolovac				4437	6681				-				-	GC		
Sokolovac	73102	54+632	03						-				-	GC		
Sokolovac - Lepavina				2244			53+953		-	53+953		-	GC			
LEPAVINA	73103	52+388	01			53+953	51+459	50	-	51+459	53+953	50	-	GC		
Lepavina - Carevdar				5688	16361	51+459		100	-		51+459	100	-	GC		
Carevdar	73104	46+700	03						-				-	GC		
Carevdar - Vojakovački Kloštar				2760					-				-	GC		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
Vojakovački Kloštar	73105	43+940	03						-				-	GC			
Vojakovački Kloštar - Majurec				3610					-				-	GC			
Majurec	73106	40+330	03						-				-	GC			
Majurec - Križevci				4303			36+646		-	36+646			-	GC			
KRIŽEVCI	73107	36+027	01		11327	36+646	34+750	50	-	34+750	36+646	50	-	GC			
Križevci - Repinec				7051		34+750		100	-		34+750	100	-	GC			
Repinec	73108	28+976	03						-				-	GC			
Repinec - Gradec				4276			25+243		-	25+243			-	GC			
GRADEC	73109	24+700	01		25+243		80		-	25+243			80	-	GC		
Gradec - Gradec Stajalište				199				-			-	GC					
Gradec Stajalište	73115	24+501	03			23+894		-	23+894		-	GC					
Gradec Stajalište - Vrbovec				8177	23+894			100	-	23+894	100	-		GC			
VRBOVEC	73110	16+324	01			17+483	-		17+483			-	GC				
Vrbovec - Božjakovina		13+181=458+347		10017	17+483	458+340	50		-	458+340		50	-	GC			
Božjakovina	73112	451+473	03		458+340				-				458+340	100	-	GC	
Božjakovina - Dugo Selo				6322*		445+710		-	445+710		-		GC				
DUGO SELO	72517	445+155	01		445+710	445+155		20	-	445+155	445+710		20		-	GC	
6. M202 Zagreb Gk - Rijeka																	
ZAGREB GLAVNI KOLODVOR	72480	424+423	01		10746	424+423		50	50		424+423	50	50	GB			
Zagreb Glavni kolodvor - Trešnjevka (R)				1473												GB	
Trešnjevka (R)	94060	425+896	04				426+135							426+253		GB	
Trešnjevka (R) - Delta				4127		426+135								426+253		GB	
Delta	95002	430+023	04					70	70			70	70	GB			
Delta - Remetinec				327												GB	
Remetinec	75001	430+350	03													GB	
Remetinec - Hrvatski Leskovac				4819												GB	
HRVATSKI LEŠKOVAC	75002	435+169	01		6736									GB			
Hrvatski Leskovac - Horvati				6736												GB	
HORVATI	75003	441+905	01				441+905				441+905					GB	
Horvati - Mavračići				2462		441+905				60	60				441+905	60	60
Mavračići	75010	444+367	03										GB				
Mavračići - Zdenčina				4068		448+156		448+156					GB				
ZDENČINA	75004	448+435	01		448+156	448+946	55	55	448+946			448+156	55	55	GB		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili							
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)											
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)									
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.						
Zdenčina - Desinec				3418	8493*	448+946		100	100		448+946	100	100	GB							
Desinec	75005	451+853	03															GB			
Desinec - Jastrebarsko				5075*			456+573				456+573							GB			
JASTREBARSKO	75006	456+998	01		10536*	456+573	457+338	35	35	457+338	456+573	35	35	GB							
Jastrebarsko - Domagović				3134		457+338		40	40		457+338	40	40	GB							
Domagović	75007	460+132	03														GB				
Domagović - Lazina				3017													GB				
Lazina	75008	463+149	03														GB				
Lazina - Draganići				4385*													GB				
DRAGANIĆI	75009	467+515	01				467+515							467+515				GB			
Draganići - Karlovac				9546*	9546*	467+515		50	50	476+147	467+515	50	50	GB							
KARLOVAC	75060	477+040	01		5699*	476+147	477+619	45	45	477+619	476+147	45	45	GB							
Karlovac - Karlovac Centar				1390*		477+619		60	60		477+619	60	60	GB							
Karlovac Centar	75011	478+495	03														GB				
Karlovac Centar - Mrzlo Polje				4309*													GB				
MRZLO POLJE	75101	483+133	01													GB					
Mrzlo Polje - Duga Resa				5203	5203											GB					
DUGA RESA	75102	488+336	01		9581*					60	60						GB				
Duga Resa - Belavići				3784*															GB		
Belavići	75103	492+115	03																GB		
Belavići - Zvečaj				5797															GB		
ZVEČAJ	75104	497+912	01																GB		
Zvečaj - Gornji Zvečaj				2688	7687														GB		
Gornji Zvečaj	75105	500+600	03																	GB	
Gornji Zvečaj - Generalski Stol				4999			505+340									505+340				GB	
GENERALSKI STOL	75106	505+599	01				505+340	506+188	45			45	506+188	505+340	45	45	GB				
Generalski Stol - Donje Dubrave				3901	10525*	506+188		70	70			506+902	506+188	75	90	GB					
							506+922						507+312	506+902	70	70					
	Donje Dubrave	75107	509+500	03			506+922		75			90		507+312	75	90					
Donje Dubrave - Gornje Dubrave				6624*			515+819						515+819						GB		
GORNJE DUBRAVE	75108	516+117	01		6179	515+819	516+561	45	45	516+561	515+819	45	45	GB							
Gornje Dubrave - Tounj				3990		516+561		75	90		516+561	75	90								
Tounj	75109	520+107	03														GB				
Tounj - Kukača				2189			521+962				521+962						GB				
KUKAČA	75110	522+296	01			5029	521+962	522+714	55	55	522+714	521+962	55	55	GB						
Kukača - Košare				1584	522+714			75	90		522+714	75	90	GB							



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Košare	75112	523+880	03											GB		
Košare - Oštarije				3445			526+450				526+450				GB	
						526+450		60	60		526+450		60	60	GB	
OŠTARIJE	75111	527+325	01				527+601			527+601				GB		
Oštarije - Ogulin				6130*	6130*	527+601	532+704	140	-	532+704	527+601	140	-	GB		
OGULIN	75460	533+459	01			532+704	533+770	75	-	533+770	532+704	75	-	GB		
Ogulin - Ogulinski Hreljin				6453	6453	533+770	538+599	80	-	538+599	533+770	80	-	GB		
						538+599		50	-		538+599	50	-	GB		
OGULINSKI HRELJIN	75402	539+912	01						-					-	GB	
									-	540+631				-	GB	
Ogulinski Hreljin - Ljubošina				3906	7948		540+466	70	-		540+631	70	-	GB		
						540+466			-					-	GB	
Ljubošina	75403	543+818	03						-					-	GB	
Ljubošina - Gomirje				4042					-				-	GB		
GOMIRJE	75404	547+860	01				547+860		-	547+860			-	GB		
						547+860		75	-		547+860		75	-	GB	
Gomirje - Vrbovsko				6510	6510		553+655		-	553+655			-	GB		
VRBOVSKO	75405	554+370	01			553+655	554+576	70	-	554+576	553+655	70	-	GB		
Vrbovsko - Moravice				8838*	8838*	554+576		75	-		554+576		75	-	GB	
							563+200		-	563+200			-	GB		
MORAVICE	75406	563+200	01			563+200		70	-		563+200	70	-	GB		
							565+200			-	565+370			-	GB	
Moravice - Brod Moravice				7217	7217	565+200	565+390		30	-	565+550		565+370	30	-	GB
						565+390		70	-		565+550	70	-	GB		
BROD MORAVICE	75407	570+417	01						-					-	GB	
Brod Moravice - Žrnovac				3501	9226				-					-	GB	
Žrnovac	75408	573+918	03						-				-	GB		
							577+690		-	577+840			-	GB		
Žrnovac - Skrad				5725		577+690	577+860	40	-	577+970	577+840	30	-	GB		
						577+860		70	-		577+970		70	-	GB	
SKRAD	75409	579+643	01				579+643		-	579+643			-	GB		
						579+643		75	-		579+643	75	-	GB		
Skrad - Kupjak				3489	6895				-					-	GB	
Kupjak	75410	583+132	03							-					-	GB
							585+793		-	585+793			-	GB		
Kupjak - Zalesina				3406		585+793		70	-		585+793	70	-	GB		
ZALESINA	75411	586+538	01						-	586+909				-	GB	
							587+123			-			586+909		-	GB
Zalesina - Delnice				5879	5879	587+123	587+414	40	-	587+713		40	-	GB		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
						587+414	589+100	75	-	589+100	587+713	75	-	GB			
						589+100	589+270	40	-	589+270	589+100	40	-	GB			
						589+270			-		589+270		-	GB			
DELNICE	75412	592+417	01					75	-			75	-	GB			
Delnice - Lokve				8474	8474		600+588		-	600+588			-	GB			
LOKVE	75413	600+891	01			600+588		70	-		600+588		-	GB			
Lokve - Vrata				6297	8771		602+769		-	602+769		70	-	GB			
Vrata	75414	607+188	03			602+769			-		602+769			-	GB		
Vrata - Fužine				2474					-					-	GB		
FUŽINE	75415	609+662	01					75	-			75	-	GB			
Fužine - Lič				3566					-					-	GB		
Lič	75416	613+228	03						-					-	GB		
						614+550			-	614+550				-	GB		
Lič - Drivenik				3594*	7160*	614+550	614+950	40	-	614+950	614+550	40	-	GB			
						614+950	616+494	75	-	616+494	614+950	75	-	GB			
DRIVENIK	75417	616+795	01			616+494	617+109	45	-	617+109	616+494	45	-	GB			
Drivenik - Zlobin				4143	9095	617+109			-		617+109		-	GB			
Zlobin	75418	620+938	03							-				-	GB		
Zlobin - Plase				4952						-				-	GB		
PLASE	75419	625+890	01					50	-			50	-	GB			
Plase - Melnice				2912					-					-	GB		
Melnice	75420	628+802	03		7456					-					-	GB	
Melnice - Meja				4544						-					-	GB	
MEJA	75421	633+346	01						-				-	GB			
Meja - Škrljevo				7880	7880		640+234		-	640+234			-	GB			
						640+234			-		640+234		-	GB			
ŠKRLJEVO	75422	641+226	01					45	-			45	-	GB			
					9012		641+945		-	641+945			-	GB			
Škrljevo - Sušak-Pećine				9012		641+945	643+494	70	-		641+945		70	-	GB		
						643+494	643+624	60	-					-	GB		
						643+624	649+603	70	-	649+603				-	GB		
						649+603					649+603			-	GB		
SUŠAK-PEĆINE	75502	650+238	01					60	-			60	-	GB			
					2962*		650+370		-	650+370			-	GB			
Sušak-Pećine - Rijeka				2962*		650+370	651+625	80	-	651+625	650+370	80	-	GB			
						651+625	651+765	30	-	651+765	651+625	30	-	GB			
						651+765	652+640	80	-	652+640	651+765	80	-	GB			



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
						652+640		35	-		652+640	35	-	GB	
RIJEKA	75560	653+221	01				653+221		-	653+221			-	GB	
7. M203 Rijeka - Šapjane - DG															
RIJEKA	75560	55+386	01			55+386	54+990	35	-	54+990	55+386	35	-	GA	
Rijeka - Krnjevo				2614	9628	54+990		40	-		54+990	40	-	GA	
									-				-	GA	
Krnjevo	75612	52+772	03						-				-	GA	
							52+490		-	52+490			-	GA	
Krnjevo - Opatija-Matulji				7014			52+490	52+380	20	-	52+380	52+490	20	-	GA
						52+380		40	-		52+380	40	-	GA	
OPATIJA-MATULJI	75611	45+758	01						-				-	GA	
					5926		44+940		-	44+793			-	GA	
Opatija-Matulji - Rukavac				2719		44+940	44+773		20	-	44+530		44+793	30	-
						44+773		40	-		44+530	40	-	GA	
Rukavac	75610	43+039	03						-				-	GA	
Rukavac - Jušići				1694					-				-	GA	
Jušići	75609	41+345	03						-				-	GA	
									-	40+423			-	GA	
Jušići - Jurdani				1513					-	40+250	40+423	30	-	GA	
									-	40+250		40	-	GA	
JURDANI	75608	39+832	01				39+832	-	39+832		-		GA		
						12016	39+832		50	-		39+832	50	-	GA
							38+680	-		38+555		-		GA	
Jurdani - Permani				2293	38+680		38+535	30	-	38+430	38+555	30	-	GA	
					38+535			50	-		38+430	50	-	GA	
Permani	75607	37+539	03						-				-	GA	
							35+630		-				-	GA	
					35+630		35+468		35	-				-	GA
					35+468		31+020	50	-				-	GA	
					31+020		30+894	30	-				-	GA	
					30+894		30+150	50	-				-	GA	
					30+150		29+988	40	-				-	GA	
					29+988	28+113	50	-	28+113		-	GA			
ŠAPJANE	75605	27+816	01			28+113	27+467	40	-	27+467	28+113	40	-	GA	
Šapjane - Šapjane DG				3326	3326	27+467		50	-		27+467	50	-	GA	
Šapjane DG	75604	24+490	10				24+490		-	24+490			-	GA	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
8. M301 DG - B. Manastir - Osijek															
Beli Manastir DG	71706	32+069	10			32+069	32+019	80/75	-	32+019	32+069	75/80	-	GC	
Beli Manastir DG - Beli Manastir				4809	4809	32+019	27+693	100	-	27+693	32+019	100	-	GC	
BELI MANASTIR	71705	27+260	01			27+693		20	-	27+693		20	-	GC	
Beli Manastir - Čeminac				9996	16710	25+954		100	-	25+853		100	-	GC	
Čeminac	71704	17+264	03			25+954		100	-	25+853		100	-	GC	
Čeminac - Švajcarnica				3494		16+885	16+865	20	-	16+885	16+865	20	-	GC	
Švajcarnica **	91703	13+770	03			16+865		100	-	16+865		100	-	GC	
Švajcarnica - Darda				3220		13+750		100	-	13+750		100	-	GC	
DARDA	71703	10+550	01			13+750	13+650	20	-	13+650	13+750	20	-	GC	
Darda - Osijek Dravski Most				8668		13+650	10+998	100	-	10+998	13+650	100	-	GC	
Osijek Dravski Most	71701	1+882	03			10+998	9+707	50	-	9+417	10+998	50	-	GC	
Osijek Dravski Most - Osijek				1882		9+707	6+307	100	-	6+307	9+417	100	-	GB	Most Stara Drava
OSIJEK	71960	0+000	01			6+307	6+196	40	-	6+196	6+307	40	-	GB	
						6+196		100	-	6+196		100	-	GB	
						1+660		20	-	1+660		20	-	GB	
						1+660		20	-	1+660		20	-	GB	
						0+000		20	-	0+000		20	-	GC	
9. M302 Osijek - Strizivojna-Vrpolje															
OSIJEK	71960	0+000	01			0+000		20	-		0+000	20	-	GC	
Osijek - Čepin				9731*	15101*	0+900		20	-	0+784		20	-	GC	
						0+900	2+650	80	-	2+650	0+784	80	-	GC	
						2+650	3+711	100	-	3+711	2+650	100	-	GC	
						3+711	4+833	80	-	4+833	3+711	80	-	GC	
						4+833	8+764	100	-	8+764	4+833	100	-	GC	
						8+764		80	-	8+764		80	-	GC	
Čepin	71802	9+173	03					80	-			80	-	GC	
Čepin - Vladislavci				5370			10+130		-	10+130			-	GC	
VLADISLAVCI	71803	14+543	01				10+130	14+441	100	-	14+441	10+130	100	-	GC
Vladislavci				1529	22542*	14+441	14+832	40	-	14+832	14+441	40	-	GC	
Vladislavci - Dopsin						14+832		100	-	14+832		100	-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Dopsin	71804	16+072	03						-				-	GC		
Dopsin - Hrastovac-Vučki				2343			18+108		-					-	GC	
Hrastovac-Vučki	71805	18+415	03			18+108		80	-					-	GC	
Hrastovac-Vučki - Lipovac-Koritna			2773			18+618			-	18+598				-	GC	
				18+618			-		19+108	18+598	80	-	GC			
							-		19+108			-	GC			
Lipovac-Koritna	71810	21+188	03					100	-				100	-	GC	
Lipovac-Koritna - Viškovci			12050*			31+170			-	31+170				-	GC	
				31+170		32+690	75		-	32+690	31+170	75	-	GC		
				32+690					-	32+690			-	GC		
Viškovci	71807	33+243	03				60	-				60	-	GC		
Viškovci - Đakovo			3847		34+740			-	34+630				-	GC		
				34+740	35+340	20		-	35+230	34+630	20	-	GC			
				35+340	36+750	60		-	36+750	35+230	60	-	GC			
ĐAKOVO	71808	37+090	01		10528	36+750		20	-		36+750	40	-	GC		
Đakovo - Budrovci			6209			37+991		-	37+970				-	GC		
				37+991		39+040	100	-	39+040	37+970	100	-	GC			
				39+040		40+290	60	-	40+390	39+040	50	-	GC			
				40+290				-		40+390			-	GC		
Budrovci	71809	43+299	03					100	-				100	-	GC	
Budrovci - Strizivojna-Vrpolje			4319			46+458			-	46+458				-	GC	
				46+458					-	46+458			-	GC		
						47+618	55		-	47+618			-	GC		
STRIZIVOJNA-VRPOLJE	71104	47+618	01					47+618		-		47+618	55	-	GC	

10. M303 S.-Vrpolje - S. Šamac - DG																
STRIZIVOJNA-VRPOLJE	71104	0+000	01			0+000		55	-		0+000	55	-	GC		
Strizivojna-Vrpolje - Kopanica-Beravci			9879	9879		1+402			-	1+402				-	GC	
					1+402	9+312	100		-	9+312	1+402		100	-	GC	
					9+312		30		-		9+312			-	GC	
KOPANICA-BERAVCI	78801	9+879	01			-				30	-	GC				
Kopanica-Beravci - Sikirevci			2642	10066		10+385			-	10+385			-	GC		
					10+385			100	-		10+385		-	GC		
Sikirevci	78802	12+521	03				19+197			-	19+197			-	GC	
Sikirevci - Slavonski Šamac			7424			19+197			20	-	19+197		20	-	GC	
SLAVONSKI ŠAMAC	78803	19+945	01				-						-	GC		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Slavonski Šamac - Slavonski Šamac DG				2754	2754		20+440		-	20+440			-	GC		
Slavonski Šamac DG	78804	22+699	10			22+649	22+699	45/50	-	22+699	22+649	50/45	-	GC		
11. M304 DG - Metković - Ploče																
Metković DG	78649	170+412	10			170+412	170+462	100/95	-	170+462	170+412	95/100	-	GB		
Metković DG - Metković				886	886	170+462		110	-		170+462	110	-	GB		
METKOVIĆ	78650	171+298	01						-				-	GB		
Metković - Kula Norinska				4805					-				-	GB		
Kula Norinska	78651	176+103	03						-				-	GB		
Kula Norinska - Krvavac				1383	8564		176+740			-	176+740			-	GB	
						176+740	176+960	70	-	176+960	176+740	70	-	GB		
						176+960	177+330	110	-	177+330	176+960	110	-	GB		
						177+330		30	-		177+330		-	GB		
Krvavac	78656	177+486	03				-				30	-	GB			
Krvavac - Opuzen				2376		177+570			-	177+570		-	GB			
						177+570		110	-		177+570	110	-	GB		
OPUZEN	78652	179+862	01				181+984			-	181+984			-	GB	
Opuzen - Komin				3403	8706	181+984			-		181+984			-	GB	
Komin	78653	183+265	03				183+771		-		183+771		-	GB		
Komin - Banja				2662			183+771		-		183+771		-	GB		
Banja	78654	185+927	03					187+599		-	187+599		-	GB		
Banja - Rogotin				2641			187+599		75	-		187+599	75	-	GB	
ROGOTIN	78655	188+568	01				188+912			-	188+912			-	GB	
Rogotin - Stablina				3125	4584	188+912	191+027	80	-	191+027	188+912	80	-	GB		
Stablina	78657	191+693	03				191+027		40	-		191+027	40	-	GB	
Stablina - Ploče				1459			192+603			-				-	GB	
PLOČE	78680	193+152	01				192+603	193+152		30	-	193+152			-	GB
12. M401 Sesvete - Sava																
SESVETE	72402	0+000	01			0+000	0+356	35	-	0+356	0+000	35	-	GC		
Sesvete - Zagreb Resnik				4196	4196	0+356		100	-		0+356	100	-	GC		
ZAGREB RESNIK	72301	4+196	01						-				-	GC		
Zagreb Resnik - Zagreb Žitnjak				4382	4382		8+123			-	8+123			-	GC	



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
ZAGREB ŽITNJAK	72302	8+578	01			8+123	9+228	80	-	9+228	8+123	80	-	GC	
Zagreb Žitnjak - Sava				1866	1866	9+228	9+900	100	-	9+900	9+228	100	-	GC	
						9+900	10+350	20	-	10+350	9+900	20	-	GC	
						10+350		100	-	10+350		100	-	GC	
Sava	92302	10+444	04				10+444		-	10+444		-		GC	
13. M402-A Sava - Zagreb Klara (lijevi kolosijek - sjeverni)															
Sava	92302	6+587	04		3275	6+587		20	-			-	-	GC	
Sava - Zagreb Rk OS-skretnica 461			847				-				-	-	GC		
Zagreb Rk OS-skretnica 461	92306	5+740	01				-				-	-	GC		
Zagreb Rk OS-skretnica 461 - Zagreb Rk OS (sredina OS)			690				-				-	-	GC		
Zagreb Rk OS (sredina OS)	72303	5+050	01				-				-	-	GC		
Zagreb Rk OS (sredina OS) - Zagreb Rk OS-stajalište Postavnica 2			270				-				-	-	GC		
Zagreb Rk OS-stajalište Postavnica 2	72303	4+780	01				-				-	-	GC		
Zagreb Rk OS-stajalište Postavnica 2 - Zagreb Rk-Postavnica 2			154				-				-	-	GC		
Zagreb Rk-Postavnica 2	72303	4+626	01				-				-	-	GC		
Zagreb Rk-Postavnica 2 - Zagreb Rk-Postavnica 1			1252				-				-	-	GC		
Zagreb Rk-Postavnica 1	72304	3+374	01				-				-	-	GC		
Zagreb Rk-Postavnica 1 - Zagreb Rk-stajalište Upravna zgrada			54				-				-	-	GC		
Zagreb Rk-stajalište Upravna zgrada	72304	3+320	01				-				-	-	GC		
Zagreb Rk-stajalište Upravna zgrada - Zagreb Rk Upravna zgrada			8	2419				-			-	-	GC		
Zagreb Rk Upravna zgrada	72304	3+312	01					-			-	-	GC		
Zagreb Rk Upravna zgrada - Zagreb Rk PS (sredina PS)			712					-			-	-	GC		
Zagreb Rk PS (sredina PS)	72304	2+600	01					-			-	-	GC		
Zagreb Rk PS (sredina PS) - Zagreb Rk PS-stajalište PS			490					-			-	-	GC		
Zagreb Rk PS-stajalište PS	72304	2+110	01					-			-	-	GC		
Zagreb Rk PS-stajalište PS - Zagreb Klara			1217					-			-	-	GC		
ZAGREB KLARA	72922	0+893	01					-			-	-	GC		
14. M402-B Sava - Zagreb Klara (desni kolosijek - južni)															
Sava	92302	6+587	04		3508			-	-		6+587	20	-	GC	
Sava - Zagreb Rk OS (sredina OS)			1537				-	-					-	GC	
Zagreb Rk OS (sredina OS)	72303	5+050	01				-	-					-	GC	
Zagreb Rk OS (sredina OS) - Zagreb Rk OS-stajalište Postavnica 2			330				-	-					-	GC	
Zagreb Rk OS-stajalište Postavnica 2	72303	4+720	01				-	-					-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Zagreb Rk OS-stajalište Postavnica 2 - Zagreb Rk OS-ske trnica 376 (početak II. obilaznog kolosijeka)				70	2325			-	-				-	GC		
Zagreb Rk OS-ske trnica 376 (početak II. obilaznog kolosijeka)	72303	4+650=2+634	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk OS-ske trnica 376 (početak II. obilaznog kolosijeka) - Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Postavnica 2				8				-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Postavnica 2	72303	2+626	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Postavnica 2 - Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-stajalište Lokomotivski depo				631				-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-stajalište Lokomotivski depo	72303	1+995	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-stajalište Lokomotivski depo - Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-stajalište Postavnica 1				813				-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II.obilazni kolosijek)-stajalište Postavnica 1	72304	1+182	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-stajalište Postavnica 1 - Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Postavnica 1				9				-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Postavnica 1	72304	1+173	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Postavnica 1 - Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Upravna zgrada				110				-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Upravna zgrada	72304	1+063	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-Upravna zgrada - Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-stajalište Blok M1				783		2325			-	-				-	GC	
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-stajalište Blok M1	72304	0+280	01						-	-					-	GC
Zagreb Rk (II. obilazni kolosijek)-stajalište Blok M1 - Zagreb Rk PS-križište U1 (kraj II. obilaznog kolosijeka)				280				-	-					-	GC	
Zagreb Rk PS-križište U1 (kraj II. obilaznog kolosijeka)	72304	0+000=2+155	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk PS-križište U1 (kraj II. obilaznog kolosijeka) - Zagreb Rk PS-ske trnica 109				89				-	-					-	GC	
Zagreb Rk PS-ske trnica 109	72304	2+066	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk PS-ske trnica 109 - Zagreb Rk PS-ske trnica 108				53				-	-					-	GC	
Zagreb Rk PS-ske trnica 108	72304	2+013	01					-	-					-	GC	
Zagreb Rk PS-ske trnica 108 - Zagreb Klara				1120				-	-					-	GC	
ZAGREB KLARA	72922	0+893	01					-	-		0+893			-	GC	
15. M403 Zagreb RkPs - Z. Klara (K)																
Zagreb Rk PS (sredina PS)	72304	2+600	01		1707	2+600		20	-		2+600	20	-	GC		
Zagreb Rk PS (sredina PS) - Zagreb Rk PS-ske trnica 108				587					-				-	GC		
Zagreb Rk PS-ske trnica 108	72304	2+013	01						-				-	GC		
Zagreb Rk PS-ske trnica 108 - Zagreb Klara				1120					-				-	GC		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
ZAGREB KLARA	72922	0+893	01				0+893		-	0+893			-	GC	
16. M404 Zagreb Klara - Delta															
ZAGREB KLARA	72922	0+000	01			0+000		60	-		0+000	60	-	GC	
Zagreb Klara - Delta				2438	2438				-				-	GC	
Delta	95002	2+438	04				2+438		-	2+438			-	GC	
17. M405 Zagreb Zk - Trešnjevka															
ZAGREB ZAPADNI KOLODVOR	74060	0+000	01		1536	0+000		40	-		0+000	40	-	GC	
Zagreb Zk - Trešnjevka (R)				1458					-				-	GC	
Trešnjevka (R)	94060	1+458	04						-				-	GC	
Trešnjevka (R) - Trešnjevka (S)				78					-				-	GC	
Trešnjevka (S)	92480	1+536	04				1+536		-	1+536			-	GC	
18. M406 Zagreb Bor. - Zagreb Resnik															
ZAGREB BORONGAJ	72460	429+219	01		3833	429+219		140	-		429+219	140	-	GC	
Zagreb Borongaj - Čulinec				2063					-				-	GC	
Čulinec	72403	1+085	03						-				-	GC	
Čulinec - skretnica 1T				127			431+417		-	431+417			-	GC	
skretnica 1T		431+417=1+212				1+212		70	-		1+212	70	-	GC	
skretnica 1T - Zagreb Resnik				1643					-				-	GC	
ZAGREB RESNIK	72301	2+855	01				2+855		-	2+855			-	GC	
19. M407 Sava - Velika Gorica															
Sava	92302	10+444	04		5984	10+444		100	-		10+444	100	-	GC	
Sava - Mičevac				1251					-				-	GC	
Mičevac	92908	11+695	04						-				-	GC	
							11+800		-	11+800			-	GC	
Mičevac - Velika Gorica				4733		11+800	14+800	70		14+800	11+800	70		GC	
						14+800		100		14+800		100		GC	
VELIKA GORICA	72908	16+428	01				16+428		-	16+428			-	GC	
20. M408 Zagreb RkOs - Mičevac															
Zagreb Rk OS (sredina OS)	72303	5+050	01			5+050		20	-		5+050	20	-	GC	
Zagreb Rk OS (sredina OS) - Mičevac				1728	1728				-				-	GC	
Mičevac	92908	6+778	04			6+778			-	6+778			-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
21. M409 Z. Klara - Zagreb RkPs (S)															
Zagreb Klara Mlaka-skretnica 1	92921	0+000	04			0+000		20	-			-	-	GC	
Zagreb Klara Mlaka-skretnica 1 - Zagreb Rk PS-skretnica 109				1071	1605				-			-	-	GC	
Zagreb Rk PS-skretnica 109	72304	2+066	01						-			-	-	GC	
Zagreb Rk PS-skretnica 109 - Zagreb Rk PS (sredina PS)				534					-			-	-	GC	
Zagreb Rk PS (sredina PS)	72304	2+600	01				2+600		-			-	-	GC	
22. M410 Zagreb RkOs - Zagreb RkPs															
Zagreb Rk OS-skretnica 461	92306	5+740	14			5+740		20	-			-	-	GC	
Zagreb Rk OS-skretnica 461 - Zagreb RK PS				3236*	3236*				-			-	-	GC	
Zagreb Rk PS	72304	2+600	14				2+600		-			-	-	GC	
23. M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG															
Čakovec DG	74861	51+894	10		8961*	51+894		100	-		51+894	100	-	GC	
Čakovec DG - Macinec				1598					-				-	GC	
Macinec	74801	53+492	03						-				-	GC	
Macinec - Dunjkovec				3573					-				-	GC	
Dunjkovec	74802	57+065	03						-				-	GC	
Dunjkovec - Čakovec				3790*		59+598		-	59+598		-	GC			
ČAKOVEC	74860	60+846	01		8836*	59+598	61+394	35	-	61+394	59+598	35	-	GC	
Čakovec - Čakovec-Buzovec				1945		61+394		-		61+394	-	GC			
Čakovec-Buzovec	74803	62+791	03					-			-	GC			
Čakovec-Buzovec - Mala Subotica				6891*				-			-	GC			
MALA SUBOTICA	74804	69+680	01					-			-	GC			
Mala Subotica - Čehovec				6326	8548			100	-			100	-	GC	
Čehovec	74805	76+006	03						-				-	GC	
Čehovec - Donji Kraljevec				2222					-				-	GC	
DONJI KRALJEVEC	74806	78+228	01						-				-	GC	
Donji Kraljevec - Goričan				3122					-				-	GC	
Goričan **	94807	81+350	03		12666			-			-	GC			
Goričan - Donji Mihaljevec				2986				-			-	GC			
Donji Mihaljevec	74807	84+336	03					-			-	GC			
Donji Mihaljevec - Kotoriba				6558			90+163	-	90+163		-	GC			
KOTORIBA	74808	90+894	01				90+163	91+254	50	-	91+254	90+163	50	-	GB
Kotoriba - Kotoriba DG				3377*	3377*	91+254	94+050	100	-	94+050	91+254	100	-	GB	
						94+050	94+100	75	-	94+100	94+050	75	-	GB	
						94+100		80	-		94+100	80	-	GB	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Kotoriba DG	74809	94+204	10				94+204		-	94+204			-	GB	Most Mura	
24. M502-1 Zagreb Gk - Velika Gorica																
ZAGREB GLAVNI KOLODVOR	72480	424+423	01		6539*	424+423		50	-		424+423	50	-	GB		
Zagreb Glavni kolodvor - Trešnjevka (S)			1547*						-				-	GB		
Trešnjevka (S)	92480	422+825	04						-				-	GB		
Trešnjevka (S) - Zagreb Klara				4992			422+670			-	422+556			-	GB	
					422+670	421+210	90	-	421+210	422+556	90	-	GB			
					421+210	420+890	80	-	420+890	421+210	80	-	GB			
					420+890		90	-		420+890	90	-	GB			
ZAGREB KLARA	72922	417+833	01		7990*		417+833	80	-	417+833		80	-	GB		
Zagreb Klara - Zagreb Klara stara (stajalište)			683*			417+833			-		417+833			-	GB	
Zagreb Klara stara (stajalište)	12922	417+146	14						-				-	GB		
Zagreb Klara stara (stajalište) - Zagreb Klara Mlaka skretnica 1			698					-			-	GB				
Zagreb Klara Mlaka skretnica 1	92921	416+448	04					-			-	GB				
Zagreb Klara Mlaka skretnica 1 - Buzin			1202*					-			-	GB				
Buzin	72923	415+251	03					-			-	GB				
Buzin - Odra			1331					-			-	GB				
Odra	72921	413+920	03					-			-	GB				
Odra - Velika Gorica			4076*					-			-	GB				
VELIKA GORICA	72908	409+904	01					409+904		-	409+904			-	GB	
25. M502-2 V. Gorica - Sisak - Novska																
VELIKA GORICA	72908	409+904	01			9437	409+904		120	-		409+904	120	-	GB	
Velika Gorica - Mraclin			6194				409+000			-	409+000			-	GB	
					409+000		408+975	60	-	408+975	409+000	60	-	GB		
					408+975			120	-		408+975		-	GB		
Mraclin	72907	403+710	03				-				-	GB				
Mraclin - Turopolje			3243				-				-	GB				
TUROPOLJE	72906	400+467	01		9794		400+467	140	-	400+467		140	-	GB		
Turopolje - Peščenica			5140			400+467			-		400+467			-	GB	
						395+876			-				-	GB		
Peščenica	72905	395+327	03			395+876		100	-			-	GB			
Peščenica - Lekenik			4654						-	395+325		-	GB			
							395+306		-	394+713	395+325	100	-	GB		
						395+306		140	-		394+713	140	-	GB		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
LEKENIK	72904	390+673	01						-				-	GB	
Lekenik - Greda				8338	8338		389+325		-	388+818			-	GB	
						389+325	388+798	100	-	388+101	388+818	100	-	GB	
						388+798	386+702	140	-	386+005	388+101	140	-	GB	
						386+702	383+946	100	-	383+256	386+005	100	-	GB	
						383+946			-	383+256			-	GB	
GREDA	72903	382+335	01					140	-			140	-	GB	
Greda - Stupno				4380*	7858*		381+540		-	381+540			-	GB	
						381+540	381+520	60	-	381+520	381+540	60	-	GB	
						381+520	380+322	140	-	380+322	381+520	140	-	GB	
						380+322	380+302	60	-	380+302	380+322	60	-	GB	
						380+302	379+155	140	-	379+155	380+302	140	-	GB	
						379+155	379+135	60	-	379+135	379+155	60	-	GB	
						379+135			-	379+135			-	GB	
Stupno	72902	377+963	03					140	-			140	-	GB	Most Odra
Stupno - Sisak				3478*		376+960		-	376+960			-	GB		
					376+960	375+723	60	-	376+940	376+960	60	-	GB		
					375+723			-	376+101	376+940	140	-	GB		
SISAK	72901	374+489	01				374+254		-				-	GB	
Sisak - Sisak Caprag				4537*	4537*	374+254			-			60	-	GB	
SISAK CAPRAG	72103	369+966	01				369+520		-	369+520			-	GB	
Sisak Caprag - Blinjski Kut				8089*	8089*	369+520			-	367+252	369+520	100	-	GB	
									-	367+124	367+252	20	-	GB	
							362+986		-	363+009	367+124	100	-	GB	
						362+986	362+286	45	-	362+170	363+009	65	-	GB	
						362+286			-	362+170		20	-	GB	
BLINJSKI KUT	72102	361+904	01				361+353		-	361+353			-	GB	
Blinjski Kut - Brđani Krajiški				4672	10159*	361+353	360+772	60	-	360+602	361+353	30	-	GB	
						360+772	360+030	100	-		360+602		-	GB	
						360+030	359+667	60	-			100	-	GB	
						359+667	358+058	100	-	358+058			-	GB	
						358+058	358+028	40	-	358+028	358+058	40	-	GB	
						358+028			-	357+290	358+028	60	-	GB	
									-	357+290			-	GB	
Brđani Krajiški	72101	357+232	03						-			100	-	GB	
Brđani Krajiški - Sunja				5487*			355+672		-	355+530			-	GB	
						355+672	355+510	25	-	355+398	355+530	20	-	GB	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
						355+510	354+210	100	-	353+992	355+398	100	-	GB		
						354+210	353+510	40	-	353+754	353+992	40	-	GB		
						353+510	352+901	60	-	352+901	353+754	100	-	GB		
						352+901	352+146	100	-	352+146	352+901	60	-	GB		
SUNJA	72060	351+712	01			352+146		40	-	352+146		40	-	GB		
					12330		350+860		-	350+523			-	GB		
Sunja - Staza				5316		350+860	349+677	100	-	349+294	350+523	100	-	GB		
						349+677	349+274	65	-	348+710	349+294	95	-	GB		
						349+274			-		348+710			-	GB	
Staza	72007	346+396	03						100	-			100	-	GB	
Staza - Papići				3344						-				-	GB	
Papići	72006	343+052	03							-				-	GB	
								342+311		-	341+746			-	GB	
						3670	342+311	341+726	95	-	341+161	341+746	95	-	GB	
Papići - Šaš							341+726	340+786	100	-	340+202	341+161	100	-	GB	
					340+786		339+789	95	-		340+202		-	GB		
ŠAŠ	72005	339+382	01				339+789		40	-			40	-	GB	
					6277		338+980		-	338+410			-	GB		
						338+980	337+715	100	-	337+242	338+410	100	-	GB		
Šaš - Živaja				6277		337+715	337+222	85	-	336+756	337+242	80	-	GB		
						337+222	333+522	100	-	333+522	336+756	100	-	GB		
						333+522			40	-	333+522		40	-	GB	
ŽIVAJA	72004	333+105	01				332+678		-	332+396			-	GB		
					7101	332+678	329+150	100	-		332+396	100	-	GB		
Živaja - Cerovljani				4485		329+150	328+656	85	-	328+676			-	GB		
						328+656			-		328+676		-	GB		
Cerovljani	72008	328+620	03						100	-	328+024		80	-	GB	
										-	328+024			-	GB	
Cerovljani - Hrvatska Dubica				2616			326+425		-	326+425	328+024	100	-	GB		
HRVATSKA DUBICA	72003	326+004	01			326+425	325+594	40	-	325+594	326+425	40	-	GB		
					19009*	325+594	319+000	60	-	319+000	325+594	60	-	GB		
Hrvatska Dubica - Višnjica				7131		319+000			35	-		319+000		-	GB	
Višnjica	72002	318+873	03							-			35	-	GB	
							317+290			-	317+290			-	GB	
Višnjica - Jasenovac				3584*		317+290	315+608	60	-	315+608	317+290	60	-	GB		
JASENOVAC	72001	315+299	01				315+608	314+770	40	-	314+770	315+608	40	-	GB	
							314+770	307+256	60	-	307+256	314+770	60	-	GB	
Jasenovac - Novska				8294			307+256		50	-		307+256	50	-	GB	Most Strug



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
NOVSKA	72560	307+005	01				307+005		-	307+005			-	GC	
26. M601 Vinkovci - Vukovar															
VINKOVCI	71160	0+000	01			0+000	0+854	40	-	0+854	0+000	40	-	GC	
Vinkovci - Nuštar				5361	12960	0+854		120	-		0+854	120	-	GC	
Nuštar	71201	5+361	03						-				-	GC	
Nuštar - Bršadin-Lipovača				6878					-				-	GC	
Bršadin-Lipovača	71203	12+239	03						-				-	GC	
Bršadin-Lipovača - Đergaj				721					-				-	GC	
ĐERGAJ	71211	12+960	01						-				-	GC	
Đergaj - Vukovar-Borovo naselje				2484	2484				-				-	GC	
VUKOVAR-BOROVO NASELJE	71204	15+444	01				15+444		-	15+444			-	GC	
						15+444		80	-		15+444	80	-	GC	
Vukovar-Borovo naselje - Vukovar				3081	3081		17+381		-	17+381			-	GC	
						17+381		60	-		17+381	60	-	GC	
VUKOVAR	71452	18+525	01				18+525		-	18+525			-	GC	
27. M602 Škrljevo - Bakar															
ŠKRLJEVO	75422	0+000	01			0+000		40	-		0+000	40	-	GB	
Škrljevo - Šoići				5729	5729				-				-	GB	
ŠOIĆI	75603	5+729	01						-				-	GB	
Šoići - Bakar				5986*	5986*		11+390		-	11+390			-	GB	
						11+390		30	-		11+390	30	-	GB	
BAKAR	75601	11+700	01				11+700		-	11+700			-	GB	
28. M603 Sušak - Rijeka Brajdica															
SUŠAK-PEČINE	75502	0+000	01			0+000		35	-		0+000	35	-	GB	
Sušak-Pečine - Rijeka Brajdica				2923	2923				-				-	GB	
RIJEKA BRAJDICA	75562	2+923	01				2+923		-	2+923			-	GB	
29. M604 Oštarije - Knin - Split															
OŠTARIJE	75111	0+000	01			0+000	0+197	60	60	0+197	0+000	60	60	GB	
Oštarije - Krpelj				815	5447	0+197	0+815	65	65	0+815	0+197	65	65	GB	
Krpelj	95112	0+815=5+852	04			0+815=5+852		80	100		0+815=5+852	80	100	GB	
Krpelj - Oštarije Ravnice				1925										GB	
Oštarije Ravnice	76001	7+777	03											GB	
							7+850				7+850				
Oštarije Ravnice - Šušnjevo Selo				1143		7+850	8+401		95	8+401	7+850		95	GB	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
						8+401					8+401			GB			
Šušnjevo Selo	76012	8+920	03							100				100	GB		
Šušnjevo Selo - Josipdol				1564			10+138				10+138				GB		
JOSIPDOL	76002	10+484	01			10+138				10+710	10+138	40	40	GB			
Josipdol - Vojnovac				7026	16454		11+210	40	40		10+710			GB			
													70	85	GB		
															GB		
															GB		
															GB		
															GB		
															GB		
Vojnovac	76003	17+510	03												GB		
Vojnovac - Lički Podhum				2614											GB		
Lički Podhum	76013	20+124	03												GB		
Lički Podhum - Latin				2522											GB		
Latin	76004	22+646	03												GB		
Latin - Plaški				4292										GB			
PLAŠKI	76005	26+938	01				26+938				26+938			GB			
						26+938							GB				
Plaški - Blata				10330	10330		27+673		85		27+673		85	GB			
							27+673	28+457		80	28+457	27+673		80	GB		
							28+457	31+850		85	32+019	28+457		85	GB		
							31+850	32+040	30	30	32+429	32+019		70	GB		
							32+040	36+930	70	85	36+930	32+429		85	GB		
							36+930									GB	
BLATA	76007	37+268	01					40	40			40	40	GB			
Blata - Lička Jesenica				8383	8383		38+327			38+327				GB			
							38+327	39+741	70	90	40+031	38+327	70	90	GB		
							39+741	40+051	40	40	40+291	40+031	35	35	GB		
							40+051	42+811		90	42+811	40+291		90	GB		
							42+811	43+167		85	43+167	42+811		85	GB		
							43+167	44+192		90	44+192	43+167		90	GB		
							44+192			80	44+828	44+192		85	GB		
								45+328				44+828		40	40	GB	
LIČKA JESENICA	76008	45+651	01			45+328	45+855	40	40	45+855				GB			
Lička Jesenica - Rudopolje				14912	14912	45+855	46+500	70	85	46+500	45+855	70	85	GB			
						46+500	48+300	20	20	48+300	46+500	20	20	GB			
						48+300	50+038	65	70	50+038	48+300	65	70	GB			
						50+038					50+038			GB			
							53+958	70	85	53+958		70	85	GB			



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili					
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)									
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)							
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.				
						53+958	54+218		80	54+218	53+958		80	GB					
						54+218	60+247		85	60+247	54+218		85	GB					
RUDOPOLJE	76010	60+563	01			60+247	60+999	40	40	60+999	60+247	40	40	GB					
Rudopolje - Vrhovine				7736	7736	60+999	67+691	70	85	67+691	60+999	70	85	GB					
						67+691		60	60	67+691	67+691	60	60	GB					
VRHOVINE	76011	68+299	01							68+601	67+691			60	60	GB			
Vrhovine - Ličko Lešće				15136	15136		69+101	70	85	73+669	68+601	70	85	GB					
						69+101	73+669			73+669	70			85	GB				
						73+669													
							80+344	75	90	80+344	75	90	GB						
						80+344	80+460			60	70	80+344	60	70	GB				
						80+460						80+460	75	90	GB				
LIČKO LEŠĆE	76103	83+435	01				83+435	75	90	83+435		75	90	GB					
				83+435	83+435	GB													
Ličko Lešće - Studenci				10409	18112		83+635	100	100	83+635		100	100	GB					
						83+635	86+105			86+105	83+635			85	GB				
							86+105	93+528	70	85	93+528	86+105	70	90	GB				
							93+528					93+528			GB				
Studenci (stajalište - automatska odjavnica)	76105	93+844	07					100	100			100	100	GB					
Studenci - Perušić				7703		101+223	101+223									GB			
PERUŠIĆ	76106	101+547	01			101+223	101+787	50	50	101+787	101+223	50	50	GB					
Perušić - Lički Osik				5618	14055*	101+787	103+092	100	100	103+362	101+787	100	100	GB					
						103+092	103+382	45	45	103+622	103+362	40	40	GB					
						103+382		100	100	103+622		100	100	GB					
																GB			
Lički Osik (stajalište - automatska odjavnica)	76107	107+165	07				114+234			114+234				GB					
Lički Osik - Gospić				8437*		114+234	115+449	80	95	115+449	114+234	80	95	GB					
GOSPIĆ	76108	115+663	01			115+449	116+329	40	40	117+319	115+449	40	40	GB					
Gospić - Bilaj-Ribnik				5299		116+329		100	100	117+319		100	100	GB					
Bilaj-Ribnik	76109	120+962	03													GB			
							127+804											GB	
Bilaj-Ribnik - Medak				8323		127+804	128+014			30	30							GB	
						128+014	128+962	100	100	128+962				GB					
MEDAK	76110	129+285	01			128+962	129+530	50	50	129+530	128+962	50	50	GB					
Medak - Kruškovac				4239		129+530		100	100	129+530		100	100	GB					
Kruškovac	76111	133+524	03													GB			
Kruškovac - Raduč				3856*												GB			
Raduč	76112	137+392	03															GB	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
Raduč - Lovinac				6666						142+158				GB			
										142+568	142+158	65	65	GB			
							143+215			143+215	142+568	100	100	GB			
LOVINAC	76113	144+058	01			143+215	144+229	50	50	144+229	143+215	50	50	GB			
Lovinac - Ličko Cerje				3564		144+229	145+770	100	100	144+229		100	100	GB			
						145+770	146+380	95	95					GB			
						146+380		100	100					GB			
						GB											
						GB											
Ličko Cerje	76114	147+622	03					100	100			100	100	GB			
Ličko Cerje - Ričice				4287										GB			
Ričice	76115	151+909	03													GB	
Ričice - Štikada				3423			155+131			155+131				GB			
Štikada	76116	155+332	03			155+131		80			155+131			GB			
															GB		
						156+421					156+347				GB		
Štikada - Gračac				4037*		156+421	156+877	30	30	157+197	156+347	50	50	GB			
						156+877	159+368	100	100	159+368	157+197	100	100	GB			
GRAČAC	76117	159+615	01			159+368	159+969	40	40	159+969	159+368	40	40	GB			
Gračac - Malovan				16249*	16249*	159+969	160+744	75	90	160+744	159+969	75	90	GA	Tunel Čulum		
						160+744	161+415	70	85	161+415	160+744	70	85	GA			
						161+415	165+151	75	90	165+151	161+415	75	90	GA			
						165+151	165+249	70	80	165+249	165+151	70	80	GA			
						165+249	166+018	75	90	166+018	165+249	75	90	GA			
						166+018	166+258	70	85	166+258	166+018	70	85	GA			
						166+258	168+092	75	90	168+092	166+258	75	90	GA			
						168+092	169+350	65	80	169+350	168+092	65	80	GA			
						169+350	170+670	60	60	170+670	169+350	60	60	GA			
						170+670	173+086	65	80	173+086	170+670	65	80	GA			
						173+086	175+504	75	90	175+504	173+086	75	90	GA			
MALOVAN	76202	175+861	01			175+504	176+222	50	50	176+222	175+504	50	50	GA			
Malovan - Zrmanja				10330	10330	176+222	180+029	75	90	180+029	176+222	75	90	GA			
						180+029	180+192	70	80	180+192	180+029	70	80	GA			
						180+192	185+871	75	90	185+871	180+192	75	90	GA			
ZRMANJA	76203	186+191	01			185+871		40	40		185+871	40	40	GA			
Zrmanja - Prljevo				11617	16700		187+143				187+549					GA	
						187+143	196+809			75	90			197+050	187+549	75	90
						196+809	197+070	40	40	197+184	197+050	20	20	GA			
						197+070		75	90		197+184		75	90	GA		
						GA											
Prljevo	76205	197+808	03											GA			



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili				
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)								
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)		Profil	Napomena			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.			
Prljevo - Plavno				5083			202+398			202+398				GA				
PLAVNO	76206	202+891	01			202+398	203+070	50	50	203+070	202+398	50	50	GA				
Plavno - Pađene				6938	6938	203+070	208+581	80	95	208+581	203+070	80	95	GA				
						208+581		60	70	208+970	208+581	60	70	GA				
							209+502			208+970		40	40	GA				
PAĐENE	76208	209+829	01			209+502	210+071	40	40	210+071				GA				
Pađene - Knin				13860	13860	210+071	221+498	80	95	221+505	210+071	80	95	GA	Nadvožnjak u km 213+566			
						221+498		65	80	222+500	221+505	65	80	GA				
							223+000			222+500		35	35	GA				
KNIN	76260	223+689	01			223+000	224+297	35	35	224+297				GA				
Knin - Kaldrma				7900	10632	224+297					224+297			GA	Čelični most Krka u km 225+003/225+038; Ograda u km 225+510			
Kaldrma	76401	231+589	03						80	95			80	95		GA		
Kaldrma - Kosovo				2732						232+813				GA				
							233+277			233+277	232+813			GA	Nadvožnjak u km 233+674			
						233+277	233+865	75	90	233+675	233+277	75		GA				
KOSOVO	76402	234+321	01				233+865		40	40	233+675		40	40		GA		
Kosovo - Tepljuh				6540		10710	234+761				234+761		40	40	GA			
											236+376	234+761	80	95	GA			
										236+617	236+376	70	70	GA				
					237+282		237+602			237+582	236+617			95	GA			
					237+602					237+892	237+582			85	GA			
Tepljuh	76403	240+861	03								237+892			80		GA		
Tepljuh - Siverić				2485										95		GA		
							241+630			241+630					95		GA	
					241+630		241+720	60	60	241+720	241+630	60	60	GA				
Siverić	76404	243+346	03								241+720				GA			
														80	95	GA		
						244+725			244+725						GA			
Siverić - Drniš				1685		244+725		50	50	244+725		50	50	GA				
DRNIŠ	76405	245+031	01				245+484			245+484				GA	Nadvožnjak u km 250+555			
Drniš - Žitnić			8523	8523	245+484				245+484				GA					
						253+205	70	85	253+205		70	85	GA					
ŽITNIĆ	76406	253+554	01			253+205	254+019	40	40	254+019	253+205	40	40	GA				
Žitnić - Sedramić				4463	11797	254+019					254+019			GA				
Sedramić	76407	258+017	03												GA			
Sedramić - Planjane				3999											GA			
										259+066						GA		
										259+446	259+066	60	60	GA				



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
							260+513			260+513	259+446	100	100	GA		
Planjane	76408	262+016	03			260+513		80	95		260+513	80	95	GA		
Planjane - Unešić			3335	264+690			264+690				GA					
UNEŠIĆ	76409	265+351	01			264+690				264+690				GA		
Unešić - Cera				5826	12048		266+900	75	85			75	85	GA		
				266+900		267+410	60	60			GA					
Cera	76410	271+177	03			267+410		75	85					GA		
Cera - Koprno				3157			273+112								GA	
Koprno	76411	274+334	03			273+112				273+112			GA			
Koprno - Perković				3065				80	95			80	95	GA		
						275+635									GA	
						275+635	275+885			50	50			275+865		GA
PERKOVIĆ	76412	277+399	01			275+885	276+662	80	95	276+662	275+865			75	80	GA
Perković - Donji Dolac				3971		7260	276+662	277+611	60	60	277+611	276+662	60	60	GA	
					277+611		279+192	75	85	279+192	277+611	75	85	GA		
					279+192		280+594	90	100	280+594	279+192	90	100	GA		
					280+594		280+757	80		280+757	280+594	80			GA	
280+757		90			90			GA								
			282+284					GA								
Donji Dolac	76512		281+370	03				282+284	282+814	25	25	282+694	282+464	30	30	GA
Donji Dolac - Primorski Dolac				3289	282+814		283+404	75	75		282+694	90	100	GA		
					283+404		284+013	90	100	283+384				GA		
					284+013			30	30	284+308	283+384			45	45	GA
							284+815			284+308	40	40	GA			
PRIMORSKI DOLAC	76501	284+659	01			285+444	284+815			30	30	GA				
Primorski Dolac - Bakovići				2904	11841	285+224		70	85	285+444	70	85	GA			
Bakovići	76502	287+563	03												GA	
Bakovići - Brdašće			2120												GA	
Brdašće	76503	289+683	03												GA	
Brdašće - Preslo			1032										GA			
Preslo	76504	290+715	03											GA		
Preslo - Prgomet			2635											GA		
Prgomet	76505	293+350	03											GA		
Prgomet - Labin Dalmatinski				3150				295+071			295+291				GA	
							295+071	296+115	35	35	295+491	295+291	25	25	GA	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
						296+115					295+491			GA		
LABIN DALMATINSKI	76506	296+500	01					60	60			60	60	GA		
Labin Dalmatinski - Sadine				7372	11587		301+350			301+350				GA	Tunel Grabarije i tunel Torina Draga	
				301+350		301+850	40	40	301+850	301+350	40	40	GA			
				301+850						301+850			GA			
Sadine	76507	303+872	03					60	60			60	60	GA		
								304+081			304+182			GA		
Sadine - Kaštel Stari				4215			304+081	304+738	15	15	304+682	304+182	15	15	GA	
							304+738				305+182	304+682	50	50	GA	
								307+967	60	60	307+967	305+182	60	60	GA	
KAŠTEL STARI	76508	308+087	01								307+967			GA		
								20	20					GA		
							308+467					25	25	GA		
						308+467	308+967	45	45	308+902				GA		
Kaštel Stari - Kaštel Kambelovac				3663	7377	308+967	309+635	70	85	309+915	308+902	70	85	GA	Nadvožnjak u km 311+217	
				309+635		310+362	35	35	310+415	309+915	40	40	GA			
				310+362		311+255	70	85	311+255	310+415	70	85	GA			
				311+255						311+255			GA			
								75	90			75	90	GA		
								312+000			312+000			GA		
Kaštel Kambelovac	76513	311+750	03												GA	
Kaštel Kambelovac - Kaštel Gomilica				1200			312+000					312+000			GA	
Kaštel Gomilica	76514	312+950	03											GA		
Kaštel Gomilica - Kaštel Sućurac				2514										GA		
KAŠTEL SUĆURAC	76509	315+464	01				315+464	80	100	315+464		80	100	GA		
						315+464			95		315+464		95	GA		
Kaštel Sućurac - Sveti Kajo				2946	3699		315+976			316+096				GA		
						315+976	316+115	20	20	316+506	316+096	60	60	GA		
						316+115					316+506			GA		
Sveti Kajo	76516	318+410	03						80	95			80	95	GA	
								318+820							GA	
Sveti Kajo - Solin				753		318+820				318+920				GA		
SOLIN	76510	319+163	01				320+174	35	35	320+174	318+920	35	35	GA		
Solin - Solin-Širina				1078	4338	320+174					320+174			GA		
									80	95			80	95	GA	
Solin-Širina	76511	320+241	03					320+780			320+780				GA	
				750			320+780					320+780			GA	
Solin-Širina - Dujmovača															GA	
Dujmovača	76663	320+991	03						85	100			85	100	GA	
Dujmovača - Split Predgrađe				2510			322+922			322+922				GA		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
SPLIT PREDGRAĐE	76661	323+501	01			322+922	324+148	30	30	324+148	322+922	30	30	GA	
Split Predgrađe - Split-Ulica Hrvatske bratske zajednice				1654	2872	324+148		85	100		324+148	85	100	GA	
Split-Ulica Hrvatske bratske zajednice **	96660	325+155	03												GA
Split-Ulica Hrvatske bratske zajednice - Split				1218			325+941		325+941				GA		
SPLIT	76660	326+373	01				325+941	326+373	50	50	326+373	325+941	50	50	GA
30. M605 Ogulin - Krpelj															
OGULIN	75460	0+000	01			0+000		75	-	0+800	0+000	75	-	GB	
Ogulin - Krpelj				5842*	5842*		0+800		-		0+800		-	GB	
						0+800	5+271	80	-	5+271		80	-	GB	
							5+271		60	-	5+271	60	-	GB	
Krpelj	95112	5+852	04				5+852	-		5+852			-	GB	
31. M606 Knin - Zadar															
KNIN	76260	0+000	01			0+000		35	-		0+000	35	-	GB	Ograda u km 1+580
Knin - Radučić				14103			0+680		-	0+680			-	GB	
						0+680	1+180	10	-	1+180	0+680	10	-	GB	
						1+180	6+930	50	-	6+930	1+180	50	-	GB	
						6+930	7+530	20	-	7+530	6+930	20	-	GB	
						7+530	11+898	50	-	12+028	7+530	50	-	GB	
						11+898	12+403	20	-	12+600	12+028	25	-	GB	
						12+403		80	-		12+600	80	-	GB	
Radučić	76301	14+103	03				-				-		GB		
						14+714	-				-		GB		
Radučić - Kistanje				10636	24739	14+714	15+034	45	-	16+940		65	-	GB	
						15+034	19+400	80	-	17+330	16+940		-	GB	
						19+400	19+730	45	-		17+330		-	GB	
						19+730	20+980	80	-			80	-	GB	
						20+980	21+440	60	-	21+420			-	GB	
						21+440	22+295	80	-		21+420		-	GB	
						22+295	22+605	50	-			55	-	GB	
						22+605	23+923	80	-	22+905			-	GB	
						23+923		35	-	24+293	22+905		80	-	GB
KISTANJE	76303	24+739	01				-		25+100	24+293	40	-	GB		
Kistanje - Devrske				8271	32088		25+604	80	-		25+100	80	-	GB	
						25+604	32+121		-	31+492			-	GB	
							32+121	32+461	45	-	32+761	31+492	45	-	GB



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
						32+461		80	-		32+761	80	-	GB		
Đevrske	76304	33+010	03						-					-	GB	
						39+600			-	39+600				-	GB	
Đevrske - Dalmatinska Ostrovnica				7070		39+600	40+100	15	-	40+142	39+600	25	-	GB		
						40+100		50	-		40+142	50	-	GB		
Dalmatinska Ostrovnica	76305	40+080	03						-					-	GB	
Dalmatinska Ostrovnica - Bulići				4847					-					-	GB	
Bulići	76306	44+927	03						-					-	GB	
									-					-	GB	
Bulići - Lepuri				2235		46+030	46+530	40	-	46+410			-	GB		
						46+530		50	-		46+410	40	-	GB		
Lepuri	76318	47+162	03						-					-	GB	
						50+230			-	47+380				-	GB	
Lepuri - Kožlovac				3199			50+230	25	-		47+380	50	-	GB		
Kožlovac	76307	50+361	03						-					-	GB	
					51+712		-		50+390				-	GB		
Kožlovac - Benkovac				6466	51+712	52+800	50	-	51+882	50+390	25	-	GB			
					52+800	53+300	45	-	52+717	51+882	30	-	GB			
					53+300	54+207	50	-		52+717	50	-	GB			
					54+207	54+707	40	-	55+940			-	GB			
					54+707	56+417	50	-		55+940		40	-	GB		
BENKOVAC	76308	56+827	01		56+417	57+162	40	-	57+162		-		GB			
Benkovac - Šopot				3325	15917	57+162		50	-		57+162	50	-	GB		
Šopot	76322	60+152	03						-					-	GB	
									-	60+206				-	GB	
Šopot - Raštevčić				4131					-	60+486	60+206	40	-	GB		
						61+507			-	61+787	60+486	50	-	GB		
						61+507	61+807	40	-	62+037	61+787	30	-	GB		
						61+807		50	-		62+037	50	-	GB		
Raštevčić	76309	64+283	03						-					-	GB	
						66+841			-	67+041				-	GB	
Raštevčić - Nadin				4657		66+841	67+580	30	-	67+790	67+041	30	-	GB		
						67+580		50	-		67+790	50	-	GB		
Nadin	76310	68+940	03						-					-	GB	
									-	71+230				-	GB	
Nadin - Škabrnje				3804					-	71+450	71+230	30	-	GB		
							72+367		-	72+367	71+450	50	-	GB		
ŠKABRNJE	76311	72+744	01			72+367		45	-		72+367	45	-	GB		



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)		Profil	Napomena	
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Škabrnje - Prkos				3241	17890		74+081		-	73+831			-	GB		
						74+081	75+597	70	-	74+331	73+831	40	-	GB		
						75+597	75+947	50	-	75+927	74+331	70	-	GB		
						75+947			-		75+927		-	GB		
Prkos	76312	75+985	03									55	-	GB		
Prkos - Galovci			3658					-	76+337				-	GB		
								-		76+337		-	GB			
								-				-	GB			
Galovci	76313	79+643	03									70	-	GB		
Galovci - Debeljak			4057				80+006	-	80+006				-	GB		
				80+006		80+294	60	-	80+294	80+006	60	-	GB			
				80+294				-		80+294		-	GB			
Debeljak	76314	83+700	03									70	-	GB		
Debeljak - Sukošan				2796						-				-	GB	
Sukošan	76315	86+496	03							-				-	GB	
Sukošan - Bibinje				4138				87+500		-	87+500			-	GB	
BIBINJE	76316	90+634	01				87+500		-		87+500		-	GB		
Bibinje - Zadar				4223	4223		91+300		-	91+300			-	GB		
						91+300	93+556	70	-		91+300		-	GB		
ZADAR	76317	94+857	01				93+556	94+857	30	-	94+857		-	GB		
32. M607 Perković - Šibenik																
PERKOVIĆ	76412	-(0+263)	01				-(0+263)	0+000	60	-	0+000	-(0+263)	60	-	GB	
Perković - Ripište				5999*	17848*		0+000	0+911	65	-		0+000		-	GB	
							0+911	1+021	15	-				-	GB	
							1+021						-	GB		
				65					-	GB						
Ripište	76701	5+797	03					7+171		-	7+271			-	GB	
Ripište - Dabar			3605			7+171	7+291	15	-	7+401	7+271	15	-	GB		
						7+291			-		7+401		-	GB		
									-				-	GB		
Dabar	76702	9+402	03								9+436			-	GB	
Dabar - Primorsko Vrpolje			2432							-	9+546	9+436	30	-	GB	
									-		9+546		-	GB		
									-				-	GB		
Primorsko Vrpolje	76703	11+834	03								12+122			-	GB	
Primorsko Vrpolje - Primorski Sveti Juraj			3557							-	12+312	12+122	60	-	GB	
									-				-	GB		
						15+200			-		12+312	65	-	GB		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
						15+200	15+380	60	-				-	GB		
						15+380		65	-				-	GB		
Primorski Sveti Juraj	76704	15+391	03						-				-	GB		
Primorski Sveti Juraj - Ražine				2255					-	16+671			-	GB	Predsignal u km 16+112	
									-	16+821	16+671	40	-	GB		
									-	16+821		65	-	GB		
RAŽINE	76762	17+646	01		3601				-			65	-	GB		
Ražine - Mandalina				2220			19+700		-	19+700			-	GB		
Mandalina	76705	19+866	03			19+700		40	-		19+700	40	-	GB		
Mandalina - Šibenik				1381			19+900			-	19+900			-	GB	
						19+900	20+418		65	-			19+900	65	-	GB
						20+418		30	-	20+936		-	GB			
ŠIBENIK	76760	21+247	01				21+247	30	-	21+247	20+936	40	-	GB		
33. R101 DG - Buzet - Pula																
Buzet DG	77424	31+200	10		4379	31+200		50	-		31+200	50	-	GB	Most u km 35+030	
Buzet DG - Buzet				4379			34+500			-	34+500			-		GB
						34+500	34+600	20	-	34+600	34+500	20	-	GB		
						34+600		50	-		34+600	50	-	GB		
BUZET	77425	35+579	01				-				-		GB			
Buzet - Nugla				3552	5573		36+246		30	-	36+246			30	-	GB
				36+246		36+877	36+246	30		-	36+877		-		GB	
						36+877	39+005	50	-		36+877	50	-	GB		
						39+005		45	-				-	GB		
Nugla	77428	39+131	03				39+168		50	-	39+148			-	GB	
Nugla - Roč				2021		39+168				-	39+730	39+148	40	-	GB	
ROČ	77426	41+152	01				50	-			39+730	50	-	GB		
Roč - Ročko Polje				4907		42+314		30	-				-	GB		
					42+314	42+499			-				-	GB		
					42+499		60		-			-	GB			
Ročko Polje	77427	46+059	03					-			-	GB				
Ročko Polje - Lupoglav				2878		48+640			-	48+640		-	GB			
LUPOGLAV	77400	48+937	01		10069	48+640		40	-		48+640	40	-	GB		
Lupoglav - Hum u Istri				4798			50+400			-	50+400			-	GB	
									-	51+817	50+400		50	-	GB	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
						50+400		50	-	51+930	51+817	30	-	GB	Most u km 50+179	
							52+175			-	52+990	51+930	50	-		GB
						52+175	52+750		40	-	53+090	52+990	30	-		GB
						52+750		30	-	53+734	53+090	50	-	GB		
									-		53+734		-	GB		
		-					-		GB							
	53+754		-	53+950					-	GB						
Hum u Istri	77401	53+735	03				53+754	54+350	50	-	54+536	53+950	25	-	GB	Tunel Hum od 55+670/ 56+069
Hum u Istri - Borut			5271			54+350	54+461	30	-		54+536			-	GB	
						54+461	56+640	50	-				-	GB		
					56+640	56+784	40	-			50	-	GB			
					56+784	57+921	50	-				-	GB			
					57+921	58+515	40	-	58+160			-	GB			
					58+515	58+630	25	-	58+725	58+160	30	-	GB			
					58+630		50	-		58+725		-	GB			
					59+006			-	59+006		-	GB				
BORUT	77402	59+006	01			59+006		60	-		59+006		-	GB	Most u km 62+819	
Borut - Cerovlje			4416	4416		59+750			-				-	GB		
					59+750	60+474	50	-	60+454			-	GB			
					60+474	60+910	55	-	61+510	60+454	55	-	GB			
					60+910		60	-		61+510		-	GB			
Cerovlje	77403	63+422	03						-	GB						
Cerovlje - Novaki				2776					-	GB						
Novaki	77404	66+198	03		7081			60	-				-	GB	Most u km 68+521, km 68+537, km 70+289	
Novaki - Pazin			4305			69+450			-	69+280			-	GB		
				69+450			-		69+550	69+280	35	-	GB			
							-	70+225	69+550	60	-	GB				
							-		70+225		-	GB				
PAZIN	77405	70+503	01					40	-				-	GB	Most u km 70+860, km 73+083	
Pazin - Heki			5522	11037		71+500			-	71+500			-	GB		
					71+500	73+420	60		-	73+596	71+500	60	-	GB		
					73+420	73+616	30	-	73+852	73+596	40	-	GB			
					73+616	74+655	60	-	74+760	73+852	60	-	GB			
					74+655	75+219	40	-	74+950	74+760	50	-	GB			
					75+219	75+745	60	-		74+950		-	GB			
Heki	77420	76+025	08			75+745		55	-				-	GB		
							-					-	GB			



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Heki - Heki Stajalište				1282			76+072		-				-	GB		
Heki Stajalište	77407	77+307	03			76+072		60	-					-	GB	
									-					-	GB	
									-	80+864				-	GB	
Heki Stajalište - Sveti Petar u šumi				4233				80+759		-	80+990	80+864	35	-	GB	
						80+759	81+330	35	-		80+990		-	GB		
SVETI PETAR U ŠUMI	77408	81+540	01		9690	81+330		55	-			55	-	GB		
							82+602			-	82+602				-	GB
						82+602	83+699		70	-	83+802	82+602	70	-	GB	
						83+699	83+822	40	-	83+985	83+802	50	-	GB		
						83+822		70	-		83+985		70	-	GB	
Krajcar Brijeg	77419	84+880	03						-					-	GB	
							86+365			-	86+139				-	GB
Krajcar Brijeg - Žminj				1972			86+365	86+486	55	-	86+540	86+139	30	-	GB	
							86+486		70	-		86+540		-	GB	
										-			70	-	GB	
							87+685			-	87+865			-	GB	
							87+685	88+161	60	-	88+025	87+865	30	-	GB	
Žminj - Kanfanar				4378			88+161		70	-	88+735	88+025	50	-	GB	
								90+408		-	90+295	88+735	70	-	GB	
							90+408		30	-		90+295		-	GB	
KANFANAR	77410	91+230	01				91+606	-		91+606		30	-	GB		
					17618	91+606	92+588	70	-	92+560	91+606	70	-	GB		
Kanfanar - Smoljanci				2969		92+588	92+815	50	-	92+780	92+560	65	-	GB		
						92+815		70	-		92+780		-	GB	Most u km 91+490	
Smoljanci	77411	94+199	03						-				-	GB		
Smoljanci - Savičenta				3146					-				-	GB		
Savičenta	77412	97+345	03						-				-	GB		
Savičenta - Čabrunići				2818					-				-	GB		
Čabrunići	77413	100+163	03						-				-	GB		
Čabrunići - Čabrunići Selo				1246					-				-	GB		
Čabrunići Selo	77422	101+409	03						-				-	GB		
Čabrunići Selo - Juršići				637					-				-	GB		
Juršići	77414	102+046	03						-				-	GB		
									-				-	GB		
							104+865			-	103+811			-		GB
Juršići - Vodnjan				6802			104+865		105+599	30	-	103+935	103+811	30		-
						105+599			70	-		103+935		-		GB
VODNJAN	77415	108+848	01					-				70	-	GB		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Vodnjan - Vodnjan stajalište				707	12942		109+220		-	109+220			-	GB	
Vodnjan stajalište	77421	109+555	03			109+220		65	-		109+220	65	-	GB	
Vodnjan stajalište - Galižana				3379			110+110		-				-	GB	
						110+110	110+288		55	-	110+490		-	GB	
						110+288	111+068	70	-	110+490	-	GB			
						111+068	111+277	65	-		-	GB			
						111+277	112+848	70	-		-	GB			
						112+848		45	-		-	GB			
	112+948	-		-		GB									
112+948	113+720	70	-			-	GB								
Galižana - Šijana				6606		113+720	113+916	50	-		-	GB			
						113+916	114+760	70	-		-	GB			
						114+760	114+950	40	-		-	GB			
						114+950		70	-		-	GB			
							121+343		-	121+343	-	GB			
Šijana	77418	119+540	03				121+343		-	121+343	121+343	40	-	GB	
Šijana - Pula				2250					-				-	GB	
PULA	77417	121+790	01				121+343	121+790	40	-	121+790	121+343	40	-	GB
34. R102 Sunja - Volinja - DG															
SUNJA	72060	0+000	01		11562*	0+000	0+651	40	-	0+651	0+000	40	-	GB	
Sunja - Hrastovac				5246*		0+651		80	-		0+651	80	-	GB	
Hrastovac	72201	5+329	03				-			-	GB				
Hrastovac - Graboštani				3465*			-			-	GB				
Graboštani	72202	8+792	03				-			-	GB				
Graboštani - Majur				2851			11+436			-	11+436		-	GB	
MAJUR	72203	11+643	01		8107*	11+436	12+185	40	-	12+185	11+436	40	-	GB	
Majur - Hrvatska Kostajnica				2829		12+185		60	-		12+185	60	-	GB	
Hrvatska Kostajnica	72204	14+472	03				15+080		-	15+080	-		GB		
Hrvatska Kostajnica - Volinja				5278*		15+080	15+800		20	-	15+800		15+080	20	-
						15+800	16+730	60	-	16+730	15+800	60	-	GB	
						16+730	17+800	40	-	17+800	16+730	40	-	GB	
						17+800	19+095	60	-	19+095	17+800	60	-	GB	
											19+095		20	-	20+080
VOLINJA	72205	19+746	01			1532	19+095		20	-		19+095	20	-	GB
Volinja - Volinja DG				1532	20+080		21+140	60	-	21+140	20+080	60	-	GB	



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
						21+140		20	-		21+140	20	-	GB		
Volinja DG	72208	21+278	10				21+278		-	21+278			-	GB		
35. R103 DG - L. D. Polje - Knin																
Ličko Dugo Polje-razdjel.točka	78940	119+444	10			119+444		IP	-		119+444	IP	-	IP		
Ličko Dugo Polje-razdjel.točka - Una				4084	4084				-				-	IP		
UNA	53419	123+528	01		7419				-				-	IP		
Una - DG RH-BiH 1				422					-				-	IP		
DG RH-BiH 1	83419	123+950	10						-				-	IP		
DG RH-BiH 1 - DG RH-BiH 2				3450					-				-	IP		
DG RH-BiH 2	83421	127+400	10						-				-	IP		
DG RH-BiH 2 - Bosanski Osredci-Srb				3547					-				-	IP		
BOSANSKI OSREDCI-SRB	53420	130+947	01		7498				-				-	IP		
Bosanski Osredci-Srb - Osredci				2889					-				-	IP		
Osredci	53424	133+836	03						-				-	IP		
Osredci - DG RH-BiH 3				3824					-				-	IP		
DG RH-BiH 3	83424	137+660	10						-				-	IP		
DG RH-BiH 3 - Ličko Dugo Polje				785					-				-	IP		
LIČKO DUGO POLJE	78939	138+445	01		4006				-				-	IP		
Ličko Dugo Polje - Lička Kaldrma				4006		4006				-				-	IP	
LIČKA KALDRMA	78938	142+451	01			3710				-				-	IP	
Lička Kaldrma - Lički Tiškovac				3710						-				-	IP	
LIČKI TIŠKOVAC	78937	146+161	01							-				-	IP	
Lički Tiškovac - DG RH-BiH 4				7939			8003				-				-	IP
DG RH-BiH 4	88936	154+100	10							-				-	IP	
DG RH-BiH 4 - Bosanski Drenovac				64						-				-	IP	
BOSANSKI DRENOVAC	78935	154+164	01						-				-	IP		
Bosanski Drenovac - DG RH-BiH 5				1608	6814				-				-	IP		
DG RH-BiH 5	88935	155+772	10						-				-	IP		
DG RH-BiH 5 - Strmica				5206					-				-	IP		
STRMICA	78932	160+978	01						-				-	IP		
Strmica - Golubić				8028	8028				-				-	IP		
GOLUBIĆ	78934	169+006	01						-				-	IP		
Golubić - Knin				8957	8957				-				-	IP		
KNIN	76260	177+963	01				177+963		-	177+963		-	IP			
36. R104 Vukovar-B.n. - Erdut - DG																
VUKOVAR-BOROVO NASELJE	71204	15+444	01			15+444		50	-		15+444	50	-	GC		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Vukovar-Borovo naselje - Borovo-Trpinja				4533*	15601*		16+109		-	16+236			-	GC	
Borovo-Trpinja	71205	19+846	03			16+109		20	-		16+236	20	-	GC	
Borovo-Trpinja - Novi Dalj				7986			20+970		-	20+970			-	GC	
Novi Dalj	71206	27+832	03			20+970		50	-		20+970	50	-	GC	
Novi Dalj - Dalj				3082			30+497		-	30+497			-	GC	
DALJ	71207	30+914	01				30+497	31+396	40	-	31+396	30+497	40	-	GC
Dalj - Erdut				6444*	6444*	31+396	36+736	50	-	36+736	31+396	50	-	GC	
ERDUT	71208	37+334	01			36+736		10	-	37+552	36+736	40	-	GC	
Erdut - Erdut DG				3742	3742		37+563		-		37+552	50	-	GC	
Erdut DG	71209	41+076	10			37+563		50	-				-	GC	
							41+076		-	41+076			-	GC	
37. R105 Vinkovci - Drenovci - DG															
VINKOVCI	71160	-(0+150)	01			-(0+150)		40	-		-(0+150)	40	-	GC	
Vinkovci - Vinkovci Bolnica				2128	5647		0+790		-	0+790			-	GC	
Vinkovci Bolnica	71309	1+978	03			0+790		60	-		0+790	60	-	GC	
Vinkovci Bolnica - Vrapčana				3519			4+945		-	4+945			-	GC	
VRAPČANA	71301	5+497	01			4+945	5+922	40	-	5+922	4+945	40	-	GC	
Vrapčana - Privlaka				7303	13479	5+922		60	-		5+922	60	-	GC	
Privlaka	71302	12+800	03						-				-	GC	
Privlaka - Otok				6176					-				-	GC	
OTOK	71303	18+976	01						-				-	GC	
Otok - Spačva				11874	11874		30+473		-	30+473			-	GC	
SPAČVA	71304	30+850	01			30+473	31+230	40	-	31+230	30+473	40	-	GC	
Spačva - Vrbanja				6794	14057	31+230		60	-		31+230	60	-	GC	
Vrbanja	71305	37+644	03						-				-	GC	
Vrbanja - Drenovci				7263					-				-	GC	
DRENOVCI	71306	44+907	01						-				-	GC	
Drenovci - Gunja				4279	6303			60	-			60	-	GC	
Gunja	71307	49+186	03						-				-	GC	
							50+490		-	50+490			-	GC	
Gunja - Drenovci DG				2024			50+490	50+540	25	-	50+540	50+490	25	-	GC
						50+540		30	-		50+540	30	-	GC	
Drenovci DG	71308	51+210	10				51+210		-	51+210			-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
38. R106 Zabok - Đurmanec - DG															
ZABOK	74307	- (0+005)	01			- (0+005)			80	-		- (0+005)	80	-	GB
Zabok - Štrucljevo				4156	6565		0+430		60	-	0+430		60	-	GB
							1+437		30	-		0+430		-	GB
							2+035		80	-	2+366		80	-	GB
							3+164		60	-	3+495	2+366	60	-	GB
							3+515			-	3+846	3+495	60	-	GB
											3+846			-	GB
Štrucljevo	74601	4+151	03					80	-			80	-	GB	
Štrucljevo - Sveti Križ Začretje				2409			6+325		-	6+325			-	GB	
SVETI KRIŽ ZAČRETJE	74602	6+560	01			6+325	6+710	40	-	6+710	6+325	40	-	GB	
Sveti Križ Začretje - Dukovec				2268*	9637*	6+710			-		6+710		-	GB	
Dukovec	74608	8+818	03						80	-			80	-	GB
							9+170			-	9+500		-	GB	
Dukovec - Velika Ves				2241		9+170	10+260	60	-	9+850	9+500	60	-	GB	
						10+260					9+850			GB	
Velika Ves	74603	11+059	03						80	-			80	-	GB
Velika Ves - Pristava Krapinska				2591						-				-	GB
Pristava Krapinska	74611	13+650	03							-				-	GB
Pristava Krapinska - Krapina				2537			15+790		-	15+790			-	GB	
KRAPINA	74604	16+187	01			15+790	16+432	45	-	16+432	15+790	45	-	GB	
Krapina - Doliće				1699	4863	16+432			-		16+432		-	GB	
Doliće	74610	17+886	03						50	-			50	-	GB
Doliće - Žutnica				1576						-				-	GB
Žutnica	74605	19+462	03							-				-	GB
Žutnica - Đurmanec				1588				20+761		-	20+761			-	GB
ĐURMANEC	74606	21+050	01			20+761	21+568	40	-	21+289	20+761	40	-	GB	
Đurmanec - Hromec				3198	5922*	21+568	22+525	20	-	21+796	21+289	20	-	GA	
						22+525	23+163	60	-	23+267	21+796	60	-	GA	
						23+163	23+287	20	-	23+957	23+267	20	-	GA	
						23+287			-		23+957		-	GA	
Hromec	74607	24+248	03						60	-			60	-	GA
Hromec - Đurmanec DG				2724*				25+868		-	26+114			-	GA
							25+868	26+134	45	-	26+266	26+114	25	-	GA
							26+134	26+755	60	-	26+863	26+266	60	-	GA
						26+755			-		26+863		-	GA	
Đurmanec DG	74609	26+968	10				26+968	20/50	-	26+968		50/25	-	GA	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
39. R201 Zaprešić - Čakovec															
ZAPREŠIĆ	74004	0+000	01			0+000	0+403	40	-	0+403	0+000	40	-	GC	
Zaprešić - Novi Dvori				4213	4213	0+403	0+731	60	-	0+731	0+403	60	-	GC	
						0+731			-		0+731		-	GC	
NOVI DVORI	74301	4+213	01						-				-	GC	
Novi Dvori - Pojatno				3326	8691				-				-	GC	
Pojatno	74302	7+539	03						-				-	GC	
Pojatno - Kupljenovo				2831					-				-	GC	
Kupljenovo	74303	10+370	03						-				-	GC	
Kupljenovo - Luka				2534					-				-	GC	
LUKA	74304	12+904	01						-				-	GC	
Luka - Žeinci				3366	5516				-				-	GC	
Žeinci	74305	16+270	03						-				-	GC	
Žeinci - Veliko Trgovišće				2150					-				-	GC	
VELIKO TRGOVIŠĆE	74306	18+420	01						-				-	GC	
Veliko Trgovišće - Zabok				5438	5438				-				-	GC	
ZABOK	74307	23+858	01				23+858		-	23+858			-	GC	
						23+858			-		23+858		-	GC	
Zabok - Hum-Lug				2079	8708*				-				-	GC	
Hum-Lug	74401	25+937	06						-				-	GC	
							26+309		-	26+309			-	GC	
Hum-Lug - Dubrava Zabočka				2370		26+309	27+146	40	-	27+146	26+309	40	-	GC	
						27+146	27+436	60	-		27+146		-	GC	
						27+436			-				-	GC	
Dubrava Zabočka	74402	28+307	03						-				-	GC	
Dubrava Zabočka - Špičkovina				1844					-				-	GC	
Špičkovina	74415	30+151	03						-				-	GC	
Špičkovina - Bedekovčina				2415*			32+160		-	32+160			-	GC	
BEDEKOVČINA	74403	32+559	01			32+160	32+970	40	-	32+970	32+160	40	-	GC	
Bedekovčina - Poznanovec				2626	6835*	32+970			-		32+970		-	GC	
Poznanovec	74404	35+185	03						-				-	GC	
							38+319		-	38+319			-	GC	Ograda mosta
Poznanovec - Zlatar Bistrica				4209*		38+319	38+331	20	-	38+331	38+319	20	-	GC	
						38+331			-		38+331		-	GC	
ZLATAR BISTRICA	74405	39+391	01						-				-	GC	
Zlatar Bistrica - Donji Lipovec				4350	7749				-				-	GC	
Donji Lipovec	74406	43+741	03						-				-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Donji Lipovec - Konjščina				3399					-				-	GC		
KONJŠČINA	74407	47+140	01						-					-	GC	
Konjščina - Hrašćina-Trgovišće				6792	9678*				-					-	GC	
Hrašćina-Trgovišće	74408	53+932	03						-					-	GC	
Hrašćina-Trgovišće - Budinščina				2886*					-					-	GC	
BUDINŠČINA	74409	56+815	01				56+815	-	56+815			-	GC			
					14498	56+815		60	-		56+815	60	-	GC		
Budinščina - Podrute				5989			59+840	-	59+840				-	GC		
						59+840		-	62+515	59+840	45	-	GC			
Podrute	74410	62+804	03					-		62+515	20	-	GC			
								-				-	GC			
								-	63+066			-	GC			
							63+276	-	63+856	63+066		45	-	GC		
Podrute - Mađarevo				5557			63+276	63+876	30	-	64+456	63+856	30	-	GC	
							63+876	64+892	45	-	65+472	64+456	45	-	GC	
							64+892	65+492	30	-	66+072	65+472	30	-	GC	
						65+492			-		66+072		-	GC		
Mađarevo	74411	68+361	03					45	-				-	GC		
					2952		69+152		-				-	GC		
Mađarevo - Novi Marof						69+152	69+752	30	-				-	GC	Signal, skret. kućica	
						69+752			-				-	GC		
NOVI MAROF	74412	71+313	01					45	-				-	GC		
					11434		74+828		-	75+429			-	GB	Izlazni signal, predsignal	
Novi Marof - Krušljevec				6125					-	76+029	75+429	30	-	GB		
						74+828	76+750	30	-	76+730	76+029	45	-	GB		
						76+750	77+387	45	-	77+387	76+730	30	-	GB		
						77+387			-		77+387		-	GB		
Krušljevec	74413	77+438	03						20	-			20	-	GB	
								77+987		-	77+987			-	GB	
Krušljevec - Doljan				2971		77+987			-		77+987		-	GB		
Doljan	74416	80+409	03						-				-	GB		
Doljan - Turčin				2338					-				-	GB	TeL ormarić	
TURČIN	74414	82+747	01					45	-				-	GB	Ras. stup, ulazni signal	
					6029		83+300		-	83+300			-	GB	Signali	
Turčin - Varaždin				6029		6029	83+300	88+067	80	-	88+067	83+300	80	-	GB	Ograda mosta, signal i predsignalni, uteg predsignalna



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
VARAŽDIN	74460	88+776	01			88+067	89+431	40	-	89+431	88+067	40	-	GB	
Varaždin - Čakovec				10867	10867	89+431	90+670	100	-	98+519	89+431	100	-	GC	Ograda mosta
						90+670	90+910	20	-	90+910	90+670	20	-	GC	
						90+910	98+451	100	-	98+519	90+910	100	-	GC	
						98+451			-	98+519		-	GC		
ČAKOVEC	74860	99+643	01				99+643	35	-	99+643		35	-	GC	
40. R202 Varaždin - Dalj															
VARAŽDIN	74460	249+855	01			249+855		40	-		249+855		-	GB	
Varaždin - Zbelava				5515	11329		248+706	80	-	248+706		40	-	GB	Uteg žicovoda
						248+706	244+390		-	248+706		-	GB		
						244+390			-			-	GB		
Zbelava	73807	244+340	03					70	-			80	-	GB	
Zbelava - Jalžabet				5814			243+970	80	-				-	GB	
						243+970	242+250		-	242+250		-	GB		
						242+250	239+600		-	239+600	242+250	40	-	GB	
						239+600	238+891		-	238+891	239+600	80	-	GB	Signal
						238+891	238+166		20	-	238+166	238+891	20	-	GB
JALŽABET	73806	238+526	01			238+166		80	-		238+166		-	GB	Likovni predsignal
Jalžabet - Novakovec			1976				-			238+166		-	GB		
Novakovec	73808	236+550	03				-					-	GB		
Novakovec - Martijanec			2788				-					-	GB		
Martijanec	73805	233+762	03				-					-	GB		
Martijanec - Ludbreg				6155		228+068		-	228+068			-	GB	Metalni stup	
LUDBREG	73804	227+607	01		10259	228+068	227+357	40	-	227+357	228+068	40	-	GB	Metalni stup
Ludbreg - Čukovec				4775		227+357		80	-		227+357		-	GC	
Čukovec	73803	222+832	03						-				-	GC	
Čukovec - Rasinja				5484			219+078			-				-	GC
						219+078	218+774		50	-			-	GC	
						218+774	217+717		80	-	217+717		-	GC	
RASINJA	73802	217+348	01			217+717	216+978	30	-	216+978	217+717	30	-	GC	
Rasinja - Kunovec-Subotica				3088	9482	216+978		80	-		216+978		-	GC	
Kunovec-Subotica	73801	214+260	03						-			80	-	GC	
Kunovec-Subotica - Koprivnica				6394			209+000			-	209+000		-	GC	
						209+000	208+407	40	-	208+407	209+000	40	-	GC	
						208+407			-		208+407		-	GC	
KOPRIVNICA							65+614		-	65+614			-	GC	
Koprivnica - Bregi		65+614 = 207+866	01		8533	65+614		60	-		65+614		-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
BREGI	73014	199+333	01						-				-	GC			
Bregi - Novigrad Podravski				6866	12073				-				-	GC			
Novigrad Podravski	73012	192+467	03				-				-		GC				
Novigrad Podravski - Virje			5207			-				-	GC						
VIRJE	73011	187+260	01				-				-		GC				
Virje - Đurđevac				6727	6727		180+962		-	180+962			-	GC			
ĐURĐEVAC	73010	180+533	01			180+962		50	-	180+962	50	-	GC				
Đurđevac - Kalinovac				2879*		178+872	-		179+080			-	GC				
Kalinovac	73009	177+671	03		7750*	178+872		60	-	179+080	60	-	GC				
							174+350		-	174+129			-	GC			
Kalinovac - Kloštar				4871*		174+350	173+573	40	-	173+177	174+129	50	-	GC			
						173+573		60	-	173+177		60	-	GC			
KLOŠTAR	73008	172+850	01				172+850	-	172+850			-	GC				
							172+850	100			172+850	100		GC			
Kloštar - Pitomača				8274*	8274*	170+219	170+019	90	-	170+219	170+219	90	-	GC			
						170+019		100		170+019	100		GC				
PITOMAČA	73007	164+586	01				100		-				-	GC			
				8089	12915		164+117		-	164+117			-	GC			
						164+117	163+624	80	-	163+624	164+117	80	-	GC			
						163+624		100	-	159+940	163+624	100	-	GC			
							158+266		-	159+144	159+940	80	-	GC			
							158+266	157+592	80	-	157+592	158+106	60	-	GC		
							157+592		100	-		157+592	100	-	GC		
Vukosavljevica	73006	156+497	03					156+338		-	156+338			-	GC		
						4826		156+338	156+032	80	-	156+032	156+338	80	-	GC	
					156+032		152+964	100	-		156+032	100	-	GC			
					152+964		152+424	80	-				-	GC			
					152+424			100	-				-	GC			
ŠPIŠIĆ-BUKOVICA	73005	151+671	01						100	-			-	GC			
				7418	8462		151+406		-	151+406		100	-	GC			
							151+406	151+112	70	-	151+112		151+406	70	-	GC	
							151+112		100	-			151+112	-	GC		
								147+574		-	147+454			-	GC		
Špišić-Bukovica - Virovitica Grad								147+574	147+004	50	-		147+004	147+454	80	-	GC



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
						147+004	144+937	100	-	144+937	147+004	100	-	GC	
						144+937		80	-		144+937		-	GC	
Virovitica Grad	73004	144+253	03						-			80	-	GC	
Virovitica Grad - Virovitica				1044			143+690		-	143+690		-	GC		
VIROVITICA	73003	143+209	01			143+690	142+690	35	-	142+690	143+690	35	-	GC	
Virovitica - Suhopolje				7800	7800	142+690	135+938	70	-	138+214	142+690	70	-	GC	
						-	137+950		138+214	50	-	GC			
						-	135+938		137+950	70	-	GC			
						135+938	135+635	65	-	135+938	135+938	65	-	GC	
						135+635		70	-	135+635	135+635	70	-	GC	
							135+409		-	135+409	-		GC		
SUHOPOLJE	73002	135+409	01			135+409		60	-		135+409	60	-	GC	
Suhopolje - Pčelić				3618			-				-		GC		
Pčelić	73001	131+791	06				-				-		GC		
Pčelić - Cabuna				5393		131+400	-		131+400		-		GC		
					9011	131+400	126+773	40	-	126+773	131+400	40	-	GC	
CABUNA	73912	126+398	01			126+773	126+002	20	-	126+002	126+773	20	-	GC	
Cabuna - Podravska Bistrica				2850		126+002		40	-		126+002	30	-	GC	
						-	125+250			-	GC				
					-	125+250			-	GC	Predsignal				
Podravska Bistrica	73911	123+548	03						-			40	-	GC	
						121+750		-	121+750			-	GC		
Podravska Bistrica - Sladojevci				2933	11572*	121+750		60	-		121+750	60	-	GC	
Sladojevci	73910	120+615	03						-				-	GC	
						119+700			-	119+700			-	GC	
Sladojevci - Slatina				5789*		119+700	119+265	40	-	118+950	119+700	40	-	GC	
						119+265	115+524	60	-	115+224	118+950	60	-	GC	
						115+524	114+962	40	-	114+962	115+224	40	-	GC	
SLATINA	73909	114+763	01			114+962	114+401	20	-	114+401	114+962	20	-	GC	
Slatina - Nova Bukovica				7396	18459*	114+401	112+000	40	-	112+000	114+401	40	-	GB	
						112+000		60	-		112+000	60	-	GB	
									-		-		GB		
Nova Bukovica	73908	107+367	03				104+220			-	104+220				-
Nova Bukovica - Mikleuš				5959	104+220	103+470	40	-	103+470	104+220	40	-	GB		
					103+470		60	-		103+470	60	-	GB		
Mikleuš	73907	101+408	03						-				-	GB	
								101+000		-		101+000			-
Mikleuš - Čačinci				5104*		101+000	100+390	40	-	100+390	101+000	40	-	GB	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
						100+390	98+250	60	-	98+250	100+390	60	-	GB	Most Voćinka
						98+250	98+160	40	-	98+160	98+250	40	-	GB	
						98+160	96+726	60	-	96+726	98+160	60	-	GB	
ČAČINCI	73906	96+343	01			96+726	95+796	20	-	95+796	96+726	20	-	GB	
Čačinci - Zdenci-Orahovica				5800	5800	95+796	90+835	60	-	90+835	95+796	60	-	GC	
ZDENCI-ORAOHVICA	73905	90+543	01			90+835	90+300	20	-	90+411	90+835	20	-	GC	
Zdenci-Orahovica - Feričanci				5302	9922	90+300		40	-		90+411	40	-	GC	
Feričanci	73904	85+241	03						-		-		GC		
Feričanci - Đurđenovac				4620			84+000		-	84+000	-		GC		
						84+000	81+036		60	-	81+036		84+000	60	-
ĐURĐENOVAC	73903	80+621	01			81+036		20	-		81+036	20	-	GC	
						79+880	-		79+880	-	GC				
Đurđenovac - Velimirovac				5463	8992*	79+880	-		79+880	-	GC		Predsignal		
Velimirovac	73902	75+158	03				-		-		-		GC		
Velimirovac - Našice				3529*			72+410	-	72+410	-	GC				
						72+410		-		-	GC				
NAŠICE	73901	71+582	01					20	-			20	-	GC	
Našice - Jelisavac				3844	15474		71+207		-	71+207			-	GC	
Jelisavac	71909	67+738	03			71+207			-	71+207			-	GC	
									-				-	GC	
						65+900		-	65+900		-	GC			
Jelisavac - Našička Breznica				3063		65+900	65+100	40	-	65+100	65+900	40	-	GC	
						65+100		60	-		65+100	60	-	GC	
Našička Breznica	71908	64+675	03						-				-	GC	
Našička Breznica - Niza				3672					-				-	GC	
Niza	71907	61+003	03						-				-	GC	
Niza - Koška				4895			56+272		-	56+272			-	GC	
KOŠKA	71906	56+108	01			56+272	55+600		20	-	55+600		56+272	20	-
Koška - Normanci				5925	13488	55+600		40	-		55+600	40	-	GC	
Normanci	71905	50+183	03						-		-		GC		
							48+807		-	48+807	-		GC		
Normanci - Cret				3828		48+807			-		48+807		-	GC	
Cret	71904	46+355	03					-			-	GC			
Cret - Bizovac				3735			43+123	-	43+123		-	GC			
BIZOVAC	71903	42+620	01			43+123	42+290	20	-	42+290	43+123	20	-	GC	
Bizovac - Samatovci				4079	11260	42+290		60	-		42+290	60	-	GC	
Samatovci	71902	38+541	03						-		-		GC		
Samatovci - Josipovac				7181			31+490		-	31+490	-		GC		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
JOSIPOVAC	71901	31+360	01			31+490	30+751	20	-	30+751	31+490	20	-	GC		
Josipovac - Višnjevac IPK				1558	7856*	30+751		50	-		30+751	50	-	GC		
Višnjevac IPK	71911	29+802	03						-				-	GC		
Višnjevac IPK - Višnjevac				1179					-				-	GC		
Višnjevac	71910	28+623	03						-				-	GC		
Višnjevac - Frigis				1282					-				-	GC		
Frigis	71912	27+341	03						-				-	GC		
Frigis - Petrove Gore				1197					-				-	GC		
Petrove Gore	71913	26+144	03						-				-	GC		
Petrove Gore - Vodovod				1426					-				-	GC		
Vodovod	71914	24+718	03						-				-	GC		
Vodovod - Osijek				1214*			24+552			-	24+552			-	GC	
OSIJEK	71960	23+423	01			24+552	22+330	20	-	22+330	24+552	20	-	GC		
Osijek - Osijek OLT				1736	2993	22+330		50	-		22+330	50	-	GC		
Osijek OLT	71605	21+687	03						-				-	GC		
Osijek OLT - Osijek Donji grad				1257			20+710			-	20+710			-	GC	
OSIJEK DONJI GRAD	71603	20+430	01		4914	20+710	19+783	15	-	19+783	20+710	15	-	GC		
Osijek Donji grad - Standard				1810		19+783		40	-		19+783	40	-	GC		
Standard	71606	18+620	03						-				-	GC		
Standard - Osijek Luka				2221					-				-	GC		
Osijek Luka	71607	16+399	03						-				-	GC		
Osijek Luka - Nemetin				883			16+190			-	16+190			-	GC	
NEMETIN	71604	15+516	01			16+190			20	-			16+190	20	-	GC
Nemetin - Sarvaš				4612	4612		14+525			-	14+525			-	GC	
						14+525	11+394	40		11+394	14+525	40	-	GC		
						11+394		20		11+394		-	GC			
SARVAŠ	71602	10+904	01				10+692	20	-	10+692		20	-	GC		
Sarvaš - Bijelo Brdo				2105	10904	10+692		40	-		10+692	40	-	GC		
Bijelo Brdo	71601	8+799	03						-				-	GC		
Bijelo Brdo - Dalj				8799			5+600				5+600			-	GC	
						5+600	0+358	20		0+358	5+600	20	-	GC		
						0+358		40	-		0+358	40	-	GC		
DALJ	71207	0+000	01			30+914			-	30+914			-	GC		
41. L101 Čakovec - M. Središće - DG																
ČAKOVEC	74860	0+013	01			0+013	0+748	35	-	0+748	0+013	35	-	GC		
Čakovec - Čakovec-Buzovec				1939*	16608*	0+748		60	-		0+748	60	-	GC	Izlazni signal F4-7	
Čakovec-Buzovec	74800	1+941	03						-				-	GC		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Čakovec-Buzovec - Novo Selo Rok				5338					-				-	GC		
Novo Selo Rok	74901	7+279	03						-				-	GC		
Novo Selo Rok - Vrtišinec				5181					-	8+195			-	GC		
									-	8+343	8+195	25	-	GC		
							10+969		-	11+132	8+343	60	-	GC		
						10+969	11+152	30	-	11+319	11+132	30	-	GC		
						11+152		60	-		11+319		-	GC		
		-				60	-		GC							
		13+087		-		13+087	13+087		20	-	GC					
Vrtišinec	74903	12+460	03				13+087		-	13+766	13+097	60	-	GC		
Vrtišinec - Brodec				1316				20	-	14+000		40	-	GC		
Brodec **	94903	13+776	03						-	16+350	14+000	60	-	GC		
Brodec - Mursko Središće				2834			13+786			-	16+350	14+000	60	-	GC	
Mursko Središće	74904	16+610	08				16+350		35	-		16+350		35	-	GC
Mursko Središće - Mursko Središće DG				825	825		17+350			-	17+350			-	GB	Most Mura
Mursko Središće DG	74906	17+435	10			17+350	17+435	40	-	17+435	17+350	40	-	GB		
42. L102 S. Marof - Kumrovec - DG																
SAVSKI MAROF	74102	0+272	01		24222	0+272		80	-		0+272	80	-	GC		
Savski Marof - Laduč				1708					-				-	GC		
Laduč	74104	1+980	03						-				-	GC		
Laduč - Sutla				2119					-	3+940		60	-	GC		
									-		3+940			-	GC	
Sutla	74201	4+099	03						-				-	GC		
Sutla - Harmica				992				-			-	GC				
Harmica	74212	5+091	03				5+091		-	5+091		-	GC			
Harmica - Vukovo Selo				2459		5+091			-		5+091		-	IP		
Vukovo Selo	74202	7+550	03						-				-	IP		
Vukovo Selo - Kraj Donji				1486					-				-	IP		
Kraj Donji	74203	9+036	03						-				-	IP		
Kraj Donji - Rozga				2795					-				-	IP		
Rozga	74204	11+831	03						-				-	IP		
Rozga - Prosinec				3336					-				-	IP		
Prosinec	74205	15+167	03						-				-	IP		
Prosinec - Draše				3430					-				-	IP		
Draše	74206	18+597	03						-				-	IP		
Draše - Gredice				3513					-				-	IP		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Gredice	74213	22+110	03		6663				-				-	IP		
Gredice - Klanjec				2384					-					-	IP	
KLANJEC	74207	24+494	01						-					-	IP	
Klanjec - DG RH - SLO 1				1332					-					-	IP	
DG RH - SLO 1	87901	25+826	10						-					-	IP	
DG RH - SLO 1 - DG RH - SLO 2				272					-					-	IP	
DG RH - SLO 2	87902	26+098	10						-					-	IP	
DG RH - SLO 2 - Zelenjak				152					-					-	IP	
Zelenjak	74208	26+250	03						-					-	IP	
Zelenjak - DG RH - SLO 3				598					-					-	IP	
DG RH - SLO 3	87903	26+848	10						-					-	IP	
DG RH - SLO 3 - DG RH - SLO 4				3721					-					-	IP	
DG RH - SLO 4	87904	30+569	10						-					-	IP	
DG RH - SLO 4 - Kumrovec				588					-					-	IP	
KUMROVEC	74209	31+157	01		6899				-				-	IP		
Kumrovec - Zagorska Sela				4932					-					-	IP	
Zagorska Sela	74210	36+089	03						-					-	IP	
Zagorska Sela - Kumrovec DG				1967					-					-	IP	
Kumrovec DG	74211	38+056	10				38+056		-	38+056			-	IP		
43. L103 Karlovac - Kamanje - DG																
KARLOVAC	75060	0+000	01		6186*	0+000		40	-		0+000	40	-	GB		
Karlovac - Mahično				6186*			1+540			-	1+540			-	GB	
						1+540		20	-		1+540		-	GB		
							5+862			-	5+862		-	GB		
MAHIČNO	75301	6+201	01		9079	5+862	6+514	15	-	6+514	5+862	15	-	GB		
Mahično - Zorkovac				4650		6+514		20	-		6+514	20	-	GB		
Zorkovac	75302	10+851	03						-				-	GB		
Zorkovac - Ozalj				4429					-				-	GB		
OZALJ	75303	15+280	01				-		17+220		-		GB			
Ozalj - Zaluka				2398	8422		17+220	15	-	17+220		10	-	GB		
Zaluka	75304	17+678	03			17+220			-		17+220		-	GB		
Zaluka - Kamanje				6024					-	22+855		-	GB			
KAMANJE	75305	23+702	01							-		22+855	20	-	GB	
Kamanje - Brlog Grad				2315	5708*		24+099	-			-	GB				
						24+099	25+970	20	-			-		GB		
						25+970		10	-			-		GB		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Brlag Grad	75306	26+017	03		2710*				-				-	GB	
Brlag Grad - Bubnjarci									-	26+021			-	GB	
							27+702		-	27+786	26+021	15	-	GB	
Bubnjarci	75307	28+730	03						-		27+786		-	GB	
Bubnjarci - Kamanje DG				683				29+240	-	29+240			-	GB	
Kamanje DG	75308	29+413	10			29+240	29+350	15	-	29+350	29+240	15	-	GB	
						29+350	29+413	60	-	29+413	29+350	60	-	GB	
44. L201 Varaždin - Golubovec															
VARAŽDIN	74460	0+014	01		11530*	0+014		40	-		0+014	40	-	GB	Signal, ras.stup, skret. kućica, tel. ormarić, kontr. signal
Varaždin - Vidovec				8820*					-				-	GB	
Vidovec	74701	8+828	03						-				-	GB	
Vidovec - Cerje Tužno				2710*					-				-	GB	
CERJE TUŽNO	74702	11+530	01						-				-	GB	
Cerje Tužno - Stažnjevec				4087	8146		14+214	25	-	14+355		25	-	GB	
						14+214	14+375		-	14+516	14+355		-	GB	
						14+375			-		14+516		-	GB	
Stožnjevec	74703	15+617	03						-				-	GB	Kontrolni signal
Stožnjevec - Ivanec				4059					-				-	GB	
IVANEC	74704	19+676	01		6653			40	-			-	GB		
Ivanec - Kuljevičica				2388					-			-	GB		
Kuljevičica	74706	22+064	03						-			-	GB		
Kuljevičica - Lepoglava				4265			25+972		-			-	GB		
LEPOGLAVA	74707	26+329	01				25+972		26+557	35	-	26+557	25+972	35	-
Lepoglava - Golubovec				7486*	7486*	26+557		45	-	30+105	26+557	45	-	GB	Kontrolni signal
							-		30+654	30+105	20	-	GB	Bočna utovarna rampa	
						32+330	-		32+437	30+654	45	-	GB		
							32+330		20	-		32+437	20	-	GB
GOLUBOVEC	74708	33+815	01				33+815		-	33+815			-	GB	
45. L202 Hum-Lug - Gornja Stubica															
Hum-Lug	74401	2+093	06		10625	2+093		40	-		2+093	40	-	GC	
Hum-Lug - Oroslavje				2232					-				-	GC	
Oroslavje	74501	4+325	08						-				-	GC	
Oroslavje - Stubičke Toplice				3183					-				-	GC	
Stubičke Toplice	74502	7+508	03						-				-	GC	



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Stubičke Toplice - Donja Stubica				2206					-				-	GC		
Donja Stubica	74503	9+714	08						-				-	GC		
Donja Stubica - Gornja Stubica				3004					-				-	GC		
GORNJA STUBICA	74504	12+718	01				12+718		-	12+718			-	GC		
46. L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar																
KRIŽEVCI	73107	0+000	01		13625	0+000		40	-		0+000	40	-	GA	Cestovni nadvožnjak u km 4+554	
Križevci - Poljanka				3764					-	3+738			-	GA		
Poljanka	73301	3+764	03						-		3+738	30	-	GA		
Poljanka - Brezovljani				4389					-	3+850			-	GA		
									-	6+278	3+850	40	-	GA		
									-	6+400	6+278	20	-	GA		
									-	8+127	6+400	40	-	GA		
Brezovljani	73302	8+153	03						-		8+127	35	-	GA		
									-				-	GA		
							8+850		-	9+179			-	GA		
						8+850	9+350	30	-		9+179		-	GA		
Brezovljani - Škrinjari				3129		9+350	11+064	40	-	9+738	40	-	GA			
						11+064	11+241	30	-	10+450	9+738	20	-	GA		
						11+241		40	-		10+450	40	-	GA		
									-				-	GA		
Škrinjari	73310	11+282	03				-				-		GA			
Škrinjari - Sveti Ivan Žabno				2343					-				-	GC		
SVETI IVAN ŽABNO	73303	13+625	01				13+625	-	13+625			-	GC			
Sveti Ivan Žabno - Cirkvena				3052*		18755*	13+625		60	-		13+625	60	-	GC	
Cirkvena	73304	16+672	03					-				-		GC		
Cirkvena - Hrsovo				2247				-				-		GC		
Hrsovo	73309	18+919	03					-				-		GC		
Hrsovo - Rovišće				2435				-				-		GC		
Rovišće	73305	21+354	03					-				-		GC		
Rovišće - Žabjak				1184				-				-		GC		
Žabjak	73308	22+538	03					-				-		GC		
Žabjak - Klokočevac				3877				-				-		GC		
Klokočevac	73306	26+415	03					-				-		GC		
Klokočevac - Stare Plavnice				2944				-				-		GC		
Stare Plavnice	73311	29+359	03					-				-		GC		
Stare Plavnice - Bjelovar				3016*				-				-		GC		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
BJELOVAR	73307	32+395	01						-				-	GC		
Bjelovar - Markovac				2346*	28665*		33+500		-				-	GB		
						33+500	33+792	50	-				-	GB		
						33+792	34+528	60	-				-	GB		
						34+528			-				-	GB		
Markovac	73320	34+750	03					50	-				-	GB		
Markovac - Grginac				2162			34+820		-	34+800			-	GB		
						34+820			-	35+100	34+800	50	-	GB		
Grginac	73321	36+912	03						-		35+100		-	GB		
Grginac - Grginac Novi				1298					-			60	-	GB		
Grginac Novi	73322	38+210	03						-	38+143			-	GB		
Grginac Novi - Veliko Trojstvo				2438					-		38+143		-	GB		
Veliko Trojstvo	73323	40+648	03						-			50	-	GB		
Veliko Trojstvo - Mišulinovac				1844					-	38+460			-	GB		
Mišulinovac	73324	42+492	03						-		38+460		-	GB		
Mišulinovac - Paulovac				2632					-			60	-	GB		
							41+900		-	41+600			-	GB		
							41+900		-	42+393	41+600	25	-	GB		
								42+925	20	-		42+393		-	GB	
Paulovac							42+925	43+669	40	-	43+047		20	-	GB	
							43+669	44+561	60	-	43+852	43+047		-	GB	
							44+561			-	44+714	43+852	60	-	GB	
									30	-		44+714		-	GB	
Paulovac - Zid Katalena				5653*					-			25	-	GB		
							45+151		-	45+279			-	GB		
							45+151	47+608	60	-	47+708	45+279	60	-	GB	
							47+608	47+728	20	-	47+828	47+708	20	-	GB	
							47+728	48+314	60	-		47+828		-	GB	
							48+314	48+436	20	-				-	GB	
							48+436	49+294	60	-				-	GB	
							49+294	49+500	35	-	50+050			-	GB	
							49+500	50+472	60	-	50+251	50+050	35	-	GB	
							50+472	50+755	50	-	50+735	50+251	60	-	GB	
							50+755			-		50+735		-	GB	
									60	-			20	-	GB	
Zid Katalena	73326	50+790	03				53+159		-	50+855			-	GB		
Zid Katalena - Sirova Katalena				2959			53+159	53+422	50	-		50+855		-	GB	
						53+422		60	-			60	-	GB		



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Sirova Katalena	73327	53+749	03						-				-	GB		
Sirova Katalena - Kloštar				7333			54+486		-	54+590			-	GB		
		54+486	54+618			20	-	54+730	54+590	20	-	GB				
		54+618	59+750			60	-	59+869	54+730	60	-	GB				
		59+750	60+286			20	-	60+755	59+869	50	-	GB				
		60+286					-	60+755		60	-	GB				
KLOŠTAR	73008	61+082	01			61+082	60	-	61+082		60	-	GC			
47. L204 Banova Jaruga - Pčelić																
BANOVA JARUGA	72503	0+000	01		24988*	0+000		40	-		0+000	40	-	GC		
Banova Jaruga - Međurić				2947*					-				-	GC		
Međurić	73719	2+836	03				6+377		-	6+483			-	GC		
Međurić - Poljana				5907		6+377	6+503		20	-	6+609		6+483	20	-	GC
	Poljana	73718	8+743			03		5168		40	-	6+609	40	-	GC	
											-			-	GC	
-											-	GC				
Brezine-Bujavica	73717	13+911	03					-			-	GC				
Brezine-Bujavica - Kukunjevac				3986				-			-	GC				
Kukunjevac	73716	17+897	03					-			-	GC				
Kukunjevac - Dobrovac				3985		19+210		-	19+210		-	GC				
						19+210	19+230	20	-	19+230	19+210	20	-	GC		
						19+230		40	-	19+230	40	-	GC			
Dobrovac	73715	21+882	03			2995	-			-		GC				
					-				-	GC						
					-			-	GC							
LIPIK	73714	24+877	01				-			-	GC					
Lipik - Pakrac Grad				3967	24+958		-	24+958		-	GC					
					24+958		20	-	24+958	20	-	GC				
Pakrac Grad	73713	28+844	03			29+797		-	29+797			-	GC			
Pakrac Grad - Pakrac				1221*		29+797		40	-	29+797	40	-	GC			
Pakrac	73712	30+054	08			31+485	-		31+533			-	GC			
Pakrac - Badlješina				8094	31+485	31+553	10	-	31+664	31+533	20	-	GC			
					31+553	37+900	40	-	31+664	40	-	GC				
					37+900	38+137	35	-			-	GC				
					38+137		40	-			-	GC				
Badlješina	73711	38+148	03						-			-	GC			



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Badljevina - Sirač				4247			39+000		-	39+000			-	GC		
SIRAČ	73710	42+395	01			39+000		20	-		39+000	20	-	GC		
						42+590			-				-	GC		
Sirač - Bijela				5636	11063	42+590		40	-	43+202			-	GC		
									-	46+557	43+202	40	-	GC		
						47+939		-	46+683	46+557	20	-	GC			
Bijela	73709	48+031	03			47+939		-		46+683		-	GC			
								-			40	-	GC			
							48+061		-	48+041		-	GC			
							48+061	49+678	40	-	48+163	48+041	20	-	GC	
							49+678	49+808	20	-	51+087	48+163	40	-	GC	
Bijela - Daruvar				5427			49+808		40	-	51+209	51+087	20	-	GC	
								-		51+924	51+209	40	-	GC		
							-	52+046		51+924	20	-	GC			
							52+817		-	53+163	52+046	40	-	GC		
DARUVAR	73708	53+458	01			52+817		20	-		53+163	20	-	GC		
						53+647			-				-	GC		
						53+647	54+510	50	-				-	GC		
						54+510	54+720	35	-	55+327			-	GC		
						54+720	56+530	50	-	56+424	55+327	50	-	GC		
						56+530	56+670	20	-	56+790	56+424	20	-	GC		
						56+670	58+055	50	-	57+580	56+790	50	-	GC		
						58+055	58+195	20	-	58+315	57+580	20	-	GC		
						58+195		50	-		58+315	50	-	GC		
Vukovje	73707	59+396	03						-				-	GC		
						59+450			-	59+450			-	GC		
Vukovje - Donja Vrijeska				3626	23855*	59+450	62+710	40	-	62+362	59+450	40	-	GC		
						62+710		20	-	62+962	62+362	20	-	GC		
									-		62+962		-	GC		
							63+287			-	63+445		-	GC		
Donja Vrijeska	73706	63+022	03				63+287	63+465	30	-	63+567	63+445	20	-	GC	
Donja Vrijeska - Maslenjača				2037*			63+465		50	-		63+567	50	-	GC	
										-				-	GC	
Maslenjača	73705	65+067	03							-				-	GC	
Maslenjača - Škodinovac				1842						-				-	GC	
Škodinovac	73721	66+909	03							-				-	GC	
								68+552		-				-	GC	
Škodinovac - Koreničani				3951			68+552	68+678	20	-	70+824			-	GC	



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
						68+678		50	-		70+824	20	-	GC			
Koreničani	73704	70+860	03						-					-	GC		
Koreničani - Potočani-Katinac				2816					-	70+954				-	GC		
							-		72+402	70+954	50	-	GC				
							-		72+580	72+402	30	-	GC				
							-		73+358	72+580	50	-	GC				
							-		73+618	73+358	40	-	GC				
							-			73+618	50	-	GC				
Potočani-Katinac	73720	73+676	03				-					-	GC				
Potočani-Katinac - Đulovac				3645			76+248						-	GC			
						76+248	76+370	20	-				-	GC			
						76+370	76+945	50	-	76+570		-	GC				
						76+945		20	-	76+570		-	GC				
ĐULOVAC	73703	77+321	01			77+431	20	-	77+431		20	-	GC				
Đulovac - Pivnica				8642	18544	77+431	78+100	50	-	78+100	77+431	50	-	GC			
							78+100	79+797	40	-	79+363	78+100	40	-	GC		
								79+797	50	-	79+863	79+363	10	-	GC		
								-		80+778	79+863	50	-	GC			
								-		80+856	80+778	10	-	GC			
								81+966		-	82+076	80+856	50	-	GC		
								81+966	82+096	20	-	82+146	82+076	10	-	GC	
								82+096	82+783	50	-	82+889	82+146	50	-	GC	
								82+783	82+909	20	-	83+232	82+889	15	-	GC	
								82+909	83+976	50	-	84+162	83+232	30	-	GC	
								83+976	84+721	35	-	84+811	84+162	10	-	GC	
								84+721	85+286	10	-	85+366	84+811	15	-	GC	
								85+286		30	-		85+366	35	-	GC	
									-				-		GC		
							86+282	-	86+499			-	GC				
Pivnica	73702	85+963	03					86+282	50	-		86+499	50	-	GC		
				3696			86+282	87+773	40	-				-	GC		
							87+773	88+007	50	-				-	GC		
							88+007	88+775	30	-				-	GC		
							88+775	88+953	-			-		GC			
						88+953		50	-			-		GC			
Pepelana	73701	89+659	03						-			-	GC				
							91+132		-	91+262		-	GC				
Pepelana - Pčelić				6206			91+132	91+645	25	-	91+468	91+262	35	-	GC		
						91+645		50	-	92+510	91+468	50	-	GC			



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
									-	92+716	92+510	35	-	GC	
							93+524			-	93+440	92+716	50	-	GC
						93+524	93+730	35	-	93+618	93+440	30	-	GC	
						93+730		50	-	95+481	93+618	50	-	GC	
									-	95+752	95+481	45	-	GC	
									-	95+752	95+752		-	GC	
Pčelić	73001	95+865	06				95+865		-	95+865		50	-	GC	
48. L205 Nova Kapela - Našice															
NOVA KAPELA-BATRINA	72708	59+708	01		18195	59+708		40	-		59+708	40	-	GC	
Nova Kapela-Batrina - Dragovci			6652				-				-		GC		
Dragovci	73604	53+056	03				-				-		GC		
Dragovci - Ratkovica			2650				-				-		GC		
Ratkovica	73603	50+406	03				-				-		GC		
							50+203			-	50+203		-	GC	
Ratkovica - Bučje-Koprivnica				2768	18195	50+203	50+173	20	-	50+173	50+203	20	-	GC	
						50+173		40	-		50+173	40	-	GC	
Bučje-Koprivnica	73605	47+638	03						-				-	GC	
Bučje-Koprivnica - Sulkovci			1944				-				-		GC		
Sulkovci	73602	45+694	03				-				-		GC		
Sulkovci - Pleternica			4181				41+670				-		41+670		-
PLETERNICA	73601	41+513	01			41+670	41+049	35	-	41+049	41+670	35	-	GC	
Pleternica - Zarilac				7778	17481	41+049		80	-	39+436	41+049	80	-	GC	
									-	39+276	39+436	60	-	GC	
							38+549		-	38+549	39+276	80	-	GC	
						38+549	38+139	60	-	38+139	38+549	60	-	GC	
						38+139		80	-		38+139	80	-		
		-				-	GC								
		-				-	GC								
		-				-	GC								
		-				-	GC								
		-				-	GC								
		-				-	GC								
		-	29+675			-	GC								
		-	29+315	29+675		60	-		GC						
		-	29+315			-	GC								
Ciglenik - Latinovac				3248				-	27+206		-	GC			
Latinovac	73406	27+207	03					26+810		-	24+800	27+206	60	-	GC
Latinovac - Čaglin				3175											



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili			
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)							
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)					
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
						26+810	24+249	60	-		24+800		-	GC			
ČAGLIN	73405	24+032	01		24265*	24+249		30	-			30	-	GC			
Čaglin - Ljeskovica				4439			23+600		-	23+600			-	GC			
Ljeskovica	73404	19+593	03			23+600		IP	-		23+600	IP	-	IP			
Ljeskovica - Londžica				7140					-				-	IP			
Londžica	73403	12+453	03						-				-	IP			
Londžica - Zoljan				4627*					-				-	IP			
Zoljan	73402	7+841	03						-				-	IP			
Zoljan - Otpremništvo Našicecement				2842			5+100			-	5+100			-	IP		
Otpremništvo Našicecement	93901	4+999	02			5+100			30	-			5+100	30	-	GC	
Otpremništvo Našicecement - Našice Grad				1870			4+990			-	4+990			-	GC		
Našice Grad	73401	3+129	03				4+990	3+236	50	-	3+146	4+990	50	-	GC		
Našice Grad - Našice				3347			3+236		15	-		3+146	15	-	GC		
							3+126		-	3+016		-	GC				
						3+126	2+469	50	-	2+379	3+016	50	-	GC			
						2+469	2+359	15	-	2+269	2+379	15	-	GC			
						2+359	1+710	50	-	1+600	2+269	50	-	GC			
						1+710	1+580	20	-	1+490	1+600	15	-	GC			
						1+580	0+631	50	-	0+491	1+490	50	-	GC			
						0+631		20	-		0+491	20	-	GC			
NAŠICE	73901	-(0+218)	01					-(0+218)	20	-	-(0+218)		20	-	GC		
49. L206 Pleternica - Velika																	
PLETERNICA	73601	0+000	01			7172	0+000	0+532	35	-	0+532	0+000	35	-	GB		
Pleternica - Novoselci			4922				0+532		40	-		0+532	40	-	GB		
Novoselci	73506	4+922	03							-				-	GB		
Novoselci - Blacko-Jakšić			2250					-				-		GB			
BLACKO-JAKŠIĆ	73501	7+172	01				-				-	GB					
Blacko-Jakšić - Požega				5879	5879		12+574		-	12+574		-	GB				
POŽEGA	73502	13+051	01		12187	12+574	13+218	35	-	13+218	12+574	35	-	GB			
Požega - Mihaljevci				5234		13+218		60	-		13+218	60	-	GB			
Mihaljevci	73503	18+285	03						-				-	GB			
Mihaljevci - Trenkovo				2678					-				-	GB			
Trenkovo	73504	20+963	03						-				-	GB			
Trenkovo - Velika				4275			24+985			-	24+985			-	GB		



**Prilog 2.13** Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
VELIKA	73505	25+238	01			24+985	25+238	20	-	25+238	24+985	20	-	GB		
50. L207 Bizovac - Belišće																
BIZOVAC	71903	-(0+250)	01		13018	-(0+250)		20	-		-(0+250)	20	-	GC		
Bizovac - Ladimirevci				5067					-				-	GC		
Ladimirevci	71791	4+817	03						-				-	GC		
Ladimirevci - Valpovo				5440					-				-	GC		
Valpovo	71992	10+257	08						-				-	GC		
Valpovo - Belišće				2511					-				-	GC		
Belišće	71790	12+768	02				12+768			-	12+768			-	GC	
51. L208 Vinkovci - Osijek																
VINKOVCI	71160	0+000	01		16472	0+000		40	-		0+000	40	-	GC		
Vinkovci - Ostrovo				5486			1+620		70	-	1+586		30	-	GB	
							1+620	2+030	80	-	2+220	1+586	80	-	GB	
							2+030	5+229	30	-	2+220			-	GB	
							5+229	5+419		-				-	GB	
							5+419		80	-				-	GB	
Ostrovo	71501	5+486	03					80	-					-	GB	
Ostrovo - Gaboš				3440			8+663		50	-	8+663		50	-	GB	
Gaboš	71502	8+926	03				8+663		80	-	8+663		80	-	GB	
Gaboš - Markušica-Antin				3215				9+700		-	9+700			-	GB	
Markušica-Antin	71503	12+141	03			9+700		80	-	9+700		80	-	GB	Most Vuka	
Markušica-Antin - Laslovo-Korođ				4331					-				-	GB		
Laslovo-Korođ	71504	16+472	03						-				-	GB		
Laslovo-Korođ - Ernestinovo				4654	17310		17+640	30	-	17+640		30	-	GB		
Ernestinovo	71505	21+126	03			17+640	20+250		80	-	17+640		80	-	GB	
Ernestinovo - Antunovac				4321		20+250				-	21+389			-	GB	
Antunovac	71506	25+447	03							-	21+389			-	GB	
										-				-	GB	



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili		
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)						
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)				
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Antunovac - Brijest				3760			26+100		-	26+100			-	GB		
						26+100	28+400	40	-	28+400	26+100	40	-	GB		
						28+400		80	-	29+106	28+400	80	-	GB		
							29+142		-		29+106	20	-	GB		
Brijest	71507	29+207	08			29+142	29+633	20	-	29+633			-	GB		
Brijest - Osijek				4575		29+633	32+929	80	-	32+929	29+633	80	-	GB		
						32+929		20	-		32+929	20	-	GB		
OSIJEK	71960	33+782	01				33+782		-	33+782			-	GC		
52. L209 Vinkovci - Županja																
VINKOVCI	71160	0+150	01		27705	0+150		40	-		0+150	40	-	GC		
Vinkovci - Vinkovačko Novo Selo				2107					-				-	GC		
Vinkovačko Novo Selo	71401	2+257	03						-				-	GC		
Vinkovačko Novo Selo - Rokovci				6759					-				-	GC		
Rokovci	71406	9+016	03						-				-	GC		
Rokovci - Andrijaševci				1306					-				-	GC		
Andrijaševci	71402	10+322	03						-				-	GC		
Andrijaševci - Cerna				4896					-				-	GC		
Cerna	71403	15+218	03						-				-	GC		
									15+391	-				-	GC	
Cerna - Gradište				5616			15+391	15+530	20	-				-	GC	
						15+530	20+603	40	-				-	GC		
						20+603	20+733	20	-				-	GC		
						20+733		40	-				-	GC		
		-				-	GC									
Gradište	71404	20+834	03				-				-		GC			
Gradište - Županja				7021*					-				-	GC		
						27+265		-	27+265		-	GC				
ŽUPANJA	71405	27+853	01			27+265	27+853	20	-	27+853	27+265	20	-	GC		
53. L210 Sisak Caprag - Petrinja																
SISAK CAPRAG	73103	0+000	01		10050	0+000		IP	-		0+000	IP	-	IP		
Sisak Caprag - Mošćenica				4048					-				-	IP		
Mošćenica	75223	4+048	03						-				-	IP		



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)			
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Profil	Napomena
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Mošćenica - Petrinja				6002					-				-	IP	
PETRINJA	75222	10+050	01				10+050		-	10+050			-	IP	
54. L211 Ražine - Šibenik Luka															
RAŽINE	76762	0+000	01			0+000		50	-		0+000	50	-	GB	
Ražine - Šibenik Luka				2948	2948				-				-	GB	
Šibenik Luka	76761	2+948	02				2+948		-	2+948			-	GB	
55. L212 Rijeka Brajdica - Rijeka															
RIJEKA BRAJDICA	75562	2+923	01			2+923		10	-		2+923	10	-	GB	
Rijeka Brajdica - Rijeka				1966	1966				-				-	GB	
RIJEKA	75560	4+889	01				4+889		-	4+889			-	GB	
56. L213 Lupoglav - Raša															
LUPOGLAV	77400	0+000	01			0+000		20	-		0+000	20	-	GB	
Lupoglav - Učka				5657	52385				-	4+364			-	GB	
							-		4+494	4+364	15		-	GB	
							-			4+494		-	GB		
Učka	77451	5+657	02				6+151		-	6+151		-	GB		
Učka - Kršan				26649		6+151		IP	-		6+151	IP	-	IP	
Kršan	77453	32+306	02						-				-	IP	
Kršan - Raša				20079					-				-	IP	
RAŠA	77454	52+385	01				52+385		-	52+385			-	IP	
57. L214 Gradec - Sv. I. Žabno															
GRADEC	73109	-(0+105)	01					80	-			80	-	GC	
Gradec - Lubena				2990			1+234		-	1+234			-	GC	
Lubena	73328	2+885	03		12260	1+234		120	-		1+234	120	-	GC	
Lubena - Remetinec Križevački				2007					-				-	GC	
Remetinec Križevački	73329	4+892	03						-				-	GC	
Remetinec Križevački - Haganj				3798					-				-	GC	
Haganj	73330	8+690	03						-				-	GC	



Prilog 2.13 Udaljenost između službenih mjesta, dopuštene/ograničene brzine i slobodni profili

Naziv kolodvora / dionice	Šifra	KM položaj	Status	Duljina dionice [m]	Među-kolodvorski razmak [m]	Brzina (dopuštena ili ograničena)								Slobodni profili	
						Vozni smjer A → B (smjer prema nazivu pruge)				Vozni smjer B → A (smjer suprotan od naziva pruge)					
						Dionica		Brzina (km/h)		Dionica		Brzina (km/h)		Profil	Napomena
						Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom	Od km	Do km	Vlakovi bez nagibne tehnike	Vlakovi s nagibnom tehnikom		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Haganj - Sveti Ivan Žabno				3465					-	11+423			-	GC	
SVETI IVAN ŽABNO	73303	12+155	01				12+155		-	12+155	11+423			-	GC

Legenda:

Šifra - pripadajuća UIC-ova šifra službenog mjesta

KM položaj - kilometarski položaj službenog mjesta na pruzi

Status - šifra statusa službenog mjesta

- 01 - Kolodvor;
- 02 - Otpremništvo;
- 03 - Stajalište;
- 04 - Rasputnica;
- 05 - Odjavnica;
- 06 - Rasputnica/Stajalište;
- 07 - Odjavnica/Stajalište;
- 08 - Otpremništvo/Stajalište;
- 09 - Rasputnica/Odjavnica/Stajalište;
- 10 - Državna granica;
- 13 - Krajnja točka pruge;
- 14 - Drugo mjesto

* - udaljenost između km položaja nije jednaka s udaljenosti navedenom u stupcu 5. odnosno 6.

** - službeno mjesto u izgradnji

100/120 (npr.) - najveća dopuštena brzina izražena u razlomku odnosi se na lom brzine na državnoj granici



**Prilog 2.14** Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima

Početna pružna baliza			Krajnja pružna baliza		
Službeno mjesto - mjesto ugradnje		km položaj	Službeno mjesto - mjesto ugradnje		km položaj
1.		2.	3.		4.
1. M101 DG - S. Marof - Zagreb Gk					
Zagreb Gk - izlazni signali	DVD1	424+738	(DOBOVA) - ulazni signal A		452+438
	DVD2	424+729			
	DVD3	424+729			
	DS1	424+201			
	DS2	424+250			
	DS3	424+250			
	DS4	424+324			
	DS5	424+387			
	D9	424+385			
	D10	424+411			
	D11	424+442			
	D12	424+485			
	D13	424+525			
(DOBOVA) grupni izlazni signal C1-7		453+110	ZAGREB Gk - ulazni signali C1 i C2		425+393
			ZAGREB Gk - kolosijek VD1 (baliza 500Hz)		424+696
			ZAGREB Gk - kolosijek VD2 (baliza 500Hz)		424+696
			ZAGREB Gk - kolosijek VD3 (baliza 500Hz)		424+696
2. M102 Zagreb Gk - Dugo Selo					
ZAGREB Gk - izlazni signali	FVL1	424+972	DUGO SELO - ulazni signal B		444+183
	F1	424+987			
	F2	424+987			
	F3	424+915			
	F4	424+908			
	F5	424+851			
	F9	424+838			
	F10	424+821			
	F11	424+801			
	F12	424+750			
	F13	424+774			
DUGO SELO - izlazni signali	E2	444+467	ZAGREB Gk	ulazni signali G i H	425+788
	E3	444+817		kolosijek VL1 (baliza 500Hz)	424+740
	E4	444+763			
	E5	444+763			



**Prilog 2.14 Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima**

Početna pružna baliza			Krajnja pružna baliza	
Službeno mjesto - mjesto ugradnje	km položaj	Službeno mjesto - mjesto ugradnje	km položaj	
1.	2.	3.	4.	
3. M103 Dugo Selo - Novska				
DUGO SELO - izlazni signal D4	445+531	NOVSKA - ulazni signal C	0+679	
NOVSKA - izlazni signal E 6-12	307+047	DUGO SELO - ulazni signal A	83+330	
4. M104 Novska - Tovarnik - DG				
NOVSKA - izlazni signal D2	306+249	TOVARNIK - izlazni signali	C2	123+033
			C3	122+986
			C4 i C5	122+961
TOVARNIK - predsignali PsA1 i PsA2	120+686	NOVSKA - ulazni signal A	305+554	
ERTMS razine 1 - eurobalize				
NOVSKA - pružni kolosijek Okučani (desni kolosijek)	305+815	OKUČANI - pružni kolosijek Nova Gradiška (lijevi kolosijek)	286+282	
Ispred prostornih signala 1111 i 1121	155+122	TOVARNIK - ispred izlaznog signala C2	123+041	
		TOVARNIK - ispred izlaznog signala C3	122+994	
		TOVARNIK - ispred izlaznog signala C4 i C5	122+969	
TOVARNIK - ispred predsignala PsA1 i PsA2	119+128	Ispred prostornih signala 1112 i 1122	153+410	
Ispred prostornog signala 602	284+336	Ispred prostornih signala 6712 i 6722	304+049	
Prostorni odsjek 60 - lijevi kolosijek	285+976			
5. M201 DG - Botovo - Dugo Selo				
DUGO SELO - izlazni signali D3-D5	445+450	DUGO SELO - ulazni signal B	446+118	
6. M202 Zagreb Gk - Rijeka				
ZAGREB Gk - izlazni signali	DVD1	424+738	RIJEKA - ulazni signal A	652+442
	DVD2	424+729		
	DVD3	424+729		
	DS1	424+201		
	DS2	424+250		
	DS3	424+250		
	DS4	424+324		
	DS5	424+387		
	D9	424+385		
	D10	424+411		
	D11	424+442		
	D12	424+485		
	D13	424+525		
RIJEKA - izlazni signal C	652+903	ZAGREB Gk - ulazni signal B	425+285	
		ZAGREB Gk - kolosijek VD1 (baliza 500Hz)	424+696	
		ZAGREB Gk - kolosijek VD2 (baliza 500Hz)	424+696	





Prilog 2.14 Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima

Početna pružna baliza		Krajnja pružna baliza	
Službeno mjesto - mjesto ugradnje	km položaj	Službeno mjesto - mjesto ugradnje	km položaj
1.	2.	3.	4.
		ZAGREB Gk - kolosijek VD3 (baliza 500Hz)	424+696
7. M203 Rijeka - Šapjane - DG			
RIJEKA - izlazni signal D	55+000	ŠAPJANE - ulazni signal B	28+365
JURDANI - predsignal B	40+698	JURDANI - ulazni signal A	38+852
ŠAPJANE - predsignal PsA	26+499	RIJEKA - ulazni signal B	54+422
8. M301 DG - B. Manastir - Osijek			
ŽCP Stražara 6 - kontrolni signal KS 2	6+719	-	
-		ŽCP Stražara 6 - kontrolni signal KS 1	5+319
Na dionici pruge DG - B.Manastir-Osijek AS uređaj samo na KS dijela ŽCP-a			
9. M302 Osijek - Strizivojna-Vrpolje			
ŽCP Đakovo - kontrolni signal KS 1	36+522	STRIZIVOJNA-VRPOLJE - ulazni signal C	46+646
STRIZIVOJNA-VRPOLJE - izlazni signali E1-3	187+330	ŽCP Cvjetna - kontrolni signal KS 1	5+319
10. M303 S.-Vrpolje - S. Šamac - DG			
STRIZIVOJNA-VRPOLJE - izlazni signali F1-3	188+170	SLAVONSKI ŠAMAC - izlazni signal D2	20+225
SLAVONSKI ŠAMAC - predsignal PsB	20+731	STRIZIVOJNA-VRPOLJE - ulazni signal D	0+943
11. M304 DG - Metković - Ploče			
METKOVIĆ - predsignal PsA	169+312	PLOČE - ulazni signal AP	192+172
PLOČE - izlazni signali B i C	191+085	METKOVIĆ - izlazni signal C4	172+045
12. M401 Sesvete - Sava			
SESVETE - izlazni signal E5	434+814	SAVA (rsp.) - zaštitni signal MT	9+920
SAVA (rsp) - zaštitni signal HT	6+330	SESVETE - ulazni signal C	0+873
SAVA (rsp) - zaštitni signal IT	10+629		
13. M402 - A Sava - Zagreb Klara (lijevi kolosijek - sjeverni)			
SAVA (rsp) - zaštitni signal MT	9+920	-	
ZAGREB KLARA - ulazni signal B	1+020	-	
ZAGREB KLARA - ulazni signal C	1+020	-	
14. M402 - B Sava - Zagreb Klara (desni kolosijek - južni)			
ZAGREB KLARA - izlazni signal H3	417+900	-	417+900
SAVA (rsp) - zaštitni signal HT	6+410	-	6+410
15. M403 Zagreb RkPs - Z. Klara (K)			
ZAGREB KLARA - ulazni signal B	1+020	-	
ZAGREB KLARA - izlazni signal H3	417+900	-	



**Prilog 2.14 Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima**

Početna pružna baliza			Krajnja pružna baliza		
Službeno mjesto - mjesto ugradnje		km položaj	Službeno mjesto - mjesto ugradnje		km položaj
1.		2.	3.		4.
16. M404 Zagreb Klara - Delta					
ZAGREB KLARA - izlazni signal N		1+300	DELTA (rsp) - zaštitni signal RB		2+250
ZAGREB KLARA - ulazni signal M		1+423	-		1+423
17. M405 Zagreb Zk - Trešnjevka					
ZAGREB Zk - izlazni signal D3		426+460	TREŠNJEVKA (rsp) - zaštitni signal T		1+274
TREŠNJEVKA (rsp) - zaštitni signal R		422+535	ZAGREB Zk - ulazni signal B		0+669
TREŠNJEVKA (rsp) - zaštitni signal S		426+253			
18. M406 Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik					
ZAGREB BORONGAJ - izlazni signali J1 i J2		430+942	ZAGREB RESNIK - ulazni signal B		1+925
ZAGREB RESNIK - izlazni signal D4		3+740	ZAGREB BORONGAJ - ulazni signal C		1+486
			ZAGREB BORONGAJ - zaštitni signal K		430+768
19. M407 Sava - Velika Gorica					
MIČEVAC (rsp) - zaštitni signal LT		11+530	VELIKA GORICA - ulazni signal E		15+400
VELIKA GORICA - izlazni signal D3		410+379	SAVA (rsp) - zaštitni signal IT		10+670
20. M408 Zagreb RkOs - Mićevac					
MIČEVAC (rsp) - zaštitni signal KT		6+609	-		
21. M409 Z. Klara - Zagreb RkPs (S)			NE		
22. M410 Zagreb RkOs - Zagreb RkPs			NE		
23. M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG					
ČAKOVEC - predsignal PsA		58+700	KOTORIBA - ulazni signal A		89+815
KOTORIBA - predsignal PsB		92+208	ČAKOVEC - izlazni signal E1-3		60+593
			ČAKOVEC - izlazni signal E4-7		60+423
24. M502-1 Zagreb Gk - Velika Gorica					
ZAGREB Gk - izlazni signali	DVD1	424+738	VELIKA GORICA - ulazni signal B		410+804
	DVD2	424+729			
	DVD3	424+729			
	DS1	424+201			
	DS2	424+250			
	DS3	424+250			
	DS4	424+324			
	DS5	424+387			
	D9	424+385			
	D10	424+411			





Prilog 2.14 Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima

Početna pružna baliza			Krajnja pružna baliza		
Službeno mjesto - mjesto ugradnje		km položaj	Službeno mjesto - mjesto ugradnje		km položaj
1.		2.	3.		4.
	D11	424+442			
	D12	424+485			
	D13	424+525			
VELIKA GORICA - izlazni signali	D1	410+281	ZAGREB Gk - ulazni signali A i B		423+484
	D2	410+293	ZAGREB Gk - kolosijek VD1 (baliza 500Hz)		424+696
	D3	410+379	ZAGREB Gk - kolosijek VD2 (baliza 500Hz)		424+696
			ZAGREB Gk - kolosijek VD3 (baliza 500Hz)		424+696
25. M502-2 Velika Gorica - Sisak - Novska					
Velika Gorica - izlazni signali	C1	409+634	SISAK CAPRAG - izlazni signal D3		369+682
	C2	409+634			
	C3	409+634			
NOVSKA - predsignal PsB		308+250	NOVSKA - ulazni signal B		307+567
NOVSKA - izlazni signali E2, E3, E4, E5, E6-12		307+070	-		
SISAK CAPRAG - predsignal PsA		368+173	VELIKA GORICA - ulazni signal A		409+210
26. M601 Vinkovci - Vukovar					
VINKOVCI - izlazni signali H1-12		155+681	VUKOVAR - izlazni signal C2		18+035
VINKOVCI - predsignal PsD		2+065	VUKOVAR - izlazni signal C6		18+172
27. M602 Škrtjevo - Bakar					
ŠKRLJEVO - izlazni signal F4		641+373	BAKAR - ulazni signal A		11+068
ŠOIĆI - predsignal PsB		7+366	ŠKRLJEVO - ulazni signal C		0+705
28. M603 Sušak - Rijeka Brajdica					
SUŠAK PEĆINE - izlazni signali	E1	650+218	RIJEKA BRAJDICA - ulazni signal A		1+844
	E2	650+162			
RIJEKA BRAJDICA - izlazni signali	C3	2+569	SUŠAK PEĆINE - ulazni signal C		0+397
	C4	2+539			
	C5	2+585			
	C6	2+586			
29. M604 Oštarije - Knin - Split					
OŠTARIJE - izlazni signal D		537+296	-		-
VRHOVINE - predsignal PsA		66+456	LIČKO LEŠĆE -izlazni signali	D2	83+510
				D3	83+513
LIČKO LEŠĆE - predsignal PsB		85+197	Vrhovine - izlazni signali	C2	68+122
				C3	68+139
				C4	68+132





Prilog 2.14 Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima

Početna pružna baliza			Krajnja pružna baliza		
Službeno mjesto - mjesto ugradnje		km položaj	Službeno mjesto - mjesto ugradnje		km položaj
1.		2.	3.		4.
KRPELJ (rsp) - predsignal PsE		6+830	OŠTARIJE - ulazni signal F		0+380
30. M605 Ogulin - Krpelj					
OGULIN - izlazni signal D3		532+967	KRPELJ (rsp) - zaštitni signal H		5+690
KRPELJ (rsp) - predsignal PsE		6+830	OGULIN - ulazni signal C		532+502
31. M606 Knin - Zadar			NE		
32. M607 Perković - Šibenik			NE		
33. R101 DG - Buzet - Pula					
ŽCP Pazin - kontrolni signal KS 1		70+265	-		
-			ŽCP Pazin - kontrolni signal KS 2		71+895
Na dionici pruge DG - Buzet - Pula AS uređaj samo na KS dijela ŽCP-a					
34. R102 Sunja - Volinja - DG			NE		
35. R103 DG - L. D. Polje - Knin			NE		
36. R104 Vukovar-B.n. - Erdut - DG			NE		
37. R105 Vinkovci - Drenovci - DG					
VINKOVCI - izlazni signal H2		155+681	ŽCP Privlaka I - kontrolni signal KS 1		11+655
ŽCP Čistine - kontrolni signal KS 2		21+615	VINKOVCI - ulazni signal B		0+787
Na dionici pruge VINKOVCI isklj. - DG AS uređaj samo na KS dijela ŽCP-a					
38. R106 Zabok - Đurmanec - DG					
ZABOK - izlazni signali	E1c	24+073	ŽCP Bračak - kontrolni signal KS1		27+780
	E2	24+010			
	E3	24+026			
	E4	23+978			
ŽCP Bračak - kontrolni signal KS 2		29+180	ZABOK ulazni signal C		0+733
Na dionici pruge ZABOK isklj. - DG AS uređaj samo na KS dijela ŽCP-a					
39. R201 Zaprešić - Čakovec					
ZAPREŠIĆ - izlazni signali	E1	439+677	ČAKOVEC - ulazni signal B		25+825
	E2	439+696			
	E3	439+742			
ČAKOVEC - izlazni signali	E1-3	60+593	ZAPREŠIĆ - ulazni signal C		0+830
	E4-7	60+423			
	V-1	60+593			





Prilog 2.14 Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima

Početna pružna baliza		Krajnja pružna baliza	
Službeno mjesto - mjesto ugradnje	km položaj	Službeno mjesto - mjesto ugradnje	km položaj
1.	2.	3.	4.
40. R202 Varaždin - Dalj			
ŽCP Poljanec - kontrolni signal KS 1	229+789	KOPRIVNICA - izlazni signal E2	510+390
KOPRIVNICA - predsignal PsB	205+519	-	
VIRJE - predsignal PsB	188+969	ĐURĐEVAC - izlazni signali	C2 180+230
			C3 180+227
			C4 180+195
ĐURĐEVAC - predsignal PsA	178+654	VIRJE - izlazni signali	D2 187+518
			D3 187+553
-		ŽCP Josipovac - kontrolni signal KS 2	32+195
41. L101 Čakovec - M. Središće - DG			
ČAKOVEC - izlazni signal F1-3	61+080	-	61+080
ČAKOVEC - izlazni signal F4-7	61+185	-	61+185
ČAKOVEC - predsignal PsD	1+497	ČAKOVEC - ulazni signal D	0+773
42. L102 S. Marof - Kumrovec - DG			
SAVSKI MAROF - izlazni signali E1 - E4	446+127	-	
SAVSKI MAROF - predsignal PsC	1+991	SAVSKI MAROF - ulazni signal C	0+976
43. L103 Karlovac - Kamanje - DG			
KARLOVAC - izlazni signal E2	476+745	ŽCP Ozalj - kontrolni signal KS 1	13+795
ŽCP Ozalj - kontrolni signal KS 2	15+759	KARLOVAC - ulazni signal B	1+202
<i>Na dionici pruge KARLOVAC isklj. - DG AS uređaj samo na KS dijela ŽCP-a</i>			
44. L201 Varaždin - Golubovec			
ŽCP Vidovec - kontrolni signal KS 1	8+113	ŽCP Novi Golubovec - kontrolni signal KS 1	32+985
ŽCP Novi Golubovec - kontrolni signal KS 2	33+718	ŽCP Vidovec - kontrolni signal KS 2	9+513
<i>Na dionici pruge VARAŽDIN - GOLUBOVEC AS uređaj samo na KS dijela ŽCP-a</i>			
45. L202 Hum-Lug - Gornja Stubica			
-		ŽCP Donja Stubica - kontrolni signal KS 1	8+205
ŽCP Gornja Stubica - kontrolni signal KS 2	12+499	HUM-LUG - zaštitni signal RC	0+200
<i>Na dionici pruge HUM-LUG isklj. - GORNJA STUBICA AS uređaj samo na KS dijela ŽCP-a</i>			
46. L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar			
KRIŽEVCI - izlazni signal D8	0+343	Sveti Ivan Žabno - izlazni signal E1	13+617
		Sveti Ivan Žabno - izlazni signal E2	13+654
		Sveti Ivan Žabno - izlazni signal E3	13+740
SVETI IVAN ŽABNO - predsignal PsC	15+175	KRIŽEVCI - ulazni signal C	0+555



**Prilog 2.14 Pregled pruga opremljenih auto-stop uređajima**

Početna pružna baliza		Krajnja pružna baliza	
Službeno mjesto - mjesto ugradnje	km položaj	Službeno mjesto - mjesto ugradnje	km položaj
1.	2.	3.	4.
47. L204 Banova Jaruga - Pčelić			
BANOVA JARUGA - predsignal PsB	1+501	BANOVA JARUGA - ulazni signal B	0+799
48. L205 Nova Kapela - Našice			
NOVA KAPELA-BATRINA - izlazni signal C3	249+880	-	249+880
NOVA KAPELA-BATRINA - predsignal PsE	57+661	NOVA KAPELA-BATRINA - ulazni signal E	58+520
49. L206 Pleternica - Velika		NE	
50. L207 Bizovac - Belišće		NE	
51. L208 Vinkovci - Osijek			
VINKOVCI - izlazni signal H2	155+681		
VINKOVCI - predsignal PsC	1+918	VINKOVCI - ulazni signal C	0+918
52. L209 Vinkovci - Županja			
VINKOVCI - izlazni signali K2-12	156+550	ŽCP Županja II - kontrolni signal KS 1	26+459
ŽCP Županja II - kontrolni signal KS 2	27+261	VINKOVCI - ulazni signal F	1+502
Na dionici pruge VINKOVCI isklj. - ŽUPANJA AS uređaj samo na KS dijela ŽCP-a			
53. L210 Sisak Caprag - Petrinja		NE	
54. L211 Ražine - Šibenik Luka		NE	
55. L212 Rijeka Brajdica - Rijeka			
RIJEKA BRAJDICA - izlazni signal D1-8	3+170	-	
RIJEKA BRAJDICA - ulazni signal B	3+394	-	
56. L213 Lupoglav - Raša		NE	
57. L214 Gradec - Sv. I. Žabno			
Gradec - Izlazni signali E1-E3	24+865	Sveti Ivan Žabno - ulazni signal A	11+000
Sveti Ivan Žabno - izlazni signali D1 - D3	11+617	Gradec - ulazni signal C	0+709





Prilog 2.15 Popis pružnih dionica na kojima lokomotivski vlak izuzetno može biti zaposjednut samo strojovođom iako nisu ispunjeni uvjeti za vožnju vlaka samo sa strojovođom na vlaku (SV-bez)

Oznaka pruge	Skraćeni naziv pruge	Pružna dionica
1.	2.	3.
M101	DG – S. Marof – Zagreb Gk	Zaprešić – Zagreb Gk
M102	Zagreb Gk – Dugo Selo	Zagreb Gk – Dugo Selo
M103	Dugo Selo – Novska	Dugo Selo – Novska
M202	Zagreb Gk – Rijeka	Zagreb Gk – Hrvatski Leskovac
		Škrljevo – Rijeka
M304	DG – Metković – Ploče	Metković – Ploče
M401	Sesvete – Sava	Sesvete – Sava rasputnica
M402	Sava – Zagreb Klara	Sava rasputnica – Zagreb Klara
M406	Zagreb Bor. – Zagreb Resnik	Čulinec – Zagreb Resnik
M407	Sava – Velika Gorica	Sava rasputnica – Mićevac rasputnica – Velika Gorica
M408	Zagreb RkOs – Mićevac	Zagreb Rk (OS) – Mićevac rasputnica
M502-1	Zagreb Gk – Velika Gorica	Zagreb Gk – Zagreb Klara – Velika Gorica
M502-2	V. Gorica – Sisak – Novska	Velika Gorica – Sisak – Sisak Caprag
M602	Škrljevo – Bakar	Škrljevo – Bakar
M604	Oštarije – Knin – Split	Solin – Split
R201	Zaprešić – Čakovec	Varaždin – Čakovec
R202	Varaždin – Dalj	Varaždin – Koprivnica
L214	Gradec – Sv. I. Žabno	Gradec – Sveti Ivan Žabno

Prilog 2.16 Popis pruga odnosno pružnih dionica koje udovoljavaju uvjetima za vožnju vlaka samo sa strojovođom na vlaku (SV-bez)

Oznaka pruge	Skraćeni naziv pruge	Dijelovi pruge koji udovoljavaju uvjete
1.	2.	3.
M101	DG – S. Marof – Zagreb Gk	cijela pruga
M102	Zagreb Gk – Dugo Selo	cijela pruga
M103	Dugo Selo – Novska	cijela pruga
M104	Novska – Tovarnik – DG	cijela pruga
M201	DG – Botovo – Dugo Selo	cijela pruga
M202	Zagreb Gk – Rijeka	cijela pruga
M401	Sesvete – Sava	cijela pruga
M402	Sava – Zagreb Klara	cijela pruga
M403	Zagreb RkPs – Z. Klara (K)	cijela pruga
M404	Zagreb Klara – Delta	cijela pruga
M405	Zagreb Zk – Trešnjevka	cijela pruga
M406	Zagreb Bor. – Zagreb Resnik	cijela pruga
M407	Sava – Velika Gorica	cijela pruga
M408	Zagreb RkOs – Mićevac	cijela pruga
M409	Z. Klara – Zagreb RkPs (S)	cijela pruga
M410	Zagreb RkOs – Zagreb RkPs	cijela pruga
M502-1	Zagreb Gk – Velika Gorica	cijela pruga
M502-2	V. Gorica – Sisak – Novska	Velika Gorica – Sisak Caprag
M602	Škrljevo – Bakar	cijela pruga



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
1. M101 DG - S. Marof - Zagreb Gk				
Savski Marof	648	1. i 5. kol.	644	2. i 3. kol.
Zaprešić	694	4. i 5. kol.	618	2. i 3. kol.
Podsused Tvornica	654	1. i 2. kol.	741	3. i 4. kol.
Zagreb Zk (teretni vlakovi)	526	4. i 5. kol.	523	4. i 5. kol.
Zagreb Zk (putnički vlakovi)	473	3. i 4. kol.	318	1. i 2. kol.
Zagreb Gk (teretni vlakovi)	401	9. i 10. kol.	413	9. i 10. kol.
Zagreb Gk (putnički vlakovi)	589	S-2 i S-3	601	S-2 i S-3
2. M102 Zagreb Gk - Dugo Selo				
Zagreb Gk (putnički vlakovi)	589	S-2 i S-3	601	S-2 i S-3
Zagreb Gk (teretni vlakovi)	401	9. i 10. kol.	413	9. i 10. kol.
Zagreb Borongaj (putnički vlakovi)	552	A2 i B2	527	A2 i B2
Zagreb Borongaj (teretni vlakovi)	580	1. i 2. kol.	580	1. i 2. kol.
Sesvete	752	4. i 5. kol.	442	2. i 3. kol.
Dugo Selo	662	5. i 6. kol.	632	3. i 4. kol.
3. M103 Dugo Selo - Novska				
Dugo Selo	662	5. i 6. kol.	632	3. i 4. kol.
Prečec	573	1. i 2. kol.	572	1. i 2. kol.
Ivanić Grad	642	2. i 3. kol.	652	2. i 3. kol.
Deanovec	590	3. i 4. kol.	592	3. i 4. kol.
Novoselec	614	2. i 3. kol.	620	2. i 3. kol.
Ludina	576	1. i 2. kol.	588	1. i 2. kol.
Popovača	620	2. i 3. kol.	624	2. i 3. kol.
Moslavačka Gračenica	601	2. i 3. kol.	599	2. i 3. kol.
Kutina (putnički vlakovi)	609	2. i 3. kol.	610	2. i 3. kol.
Kutina (teretni vlakovi)	682	8. i 9. kol.	682	8. i 9. kol.



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
Banova Jaruga	684	2. i 3. kol.	690	2. i 3. kol.
Lipovljani	651	2. i 3. kol.	651	2. i 3. kol.
Novska	708	4. i 5. kol.	658	2. i 3. kol.
4. M104 Novska - Tovarnik - DG				
Novska	708	4. i 5. kol.	658	2. i 3. kol.
Okučani	834	4. i 5. kol.	676	2. i 3. kol.
Nova Gradiška	624	4. i 5. kol.	512	2. i 3. kol.
Staro Petrovo Selo	432	2. i 4. kol.	435	2. i 3. kol.
Nova Kapela-Batrina	659	5. i 6. kol.	594	3. i 4. kol.
Oriovac	649	4. i 5. kol.	528	2. i 3. kol.
Sibinj	569	4. i 5. kol.	515	2. i 3. kol.
Slavonski Brod	475	3. i 4. kol.	652	5. i 6. kol.
Garčin	750	4. i 5. kol.	590	2. i 3. kol.
Andrijevići	554	2. i 3. kol.	591	4. i 5. kol.
Strizivojna-Vrpolje	846	1. i 2. kol.	778	3. i 4. kol.
Stari Mikanovci	769	4. i 5. kol.	752	2. i 3. kol.
Ivankovo	646	4. i 5. kol.	637	2. i 3. kol.
Vinkovci (teretni vlakovi)	610	6. i 7. kol.	608	6. i 7. kol.
Vinkovci (putnički vlakovi)	847	2. i 3. kol.	784	4. i 5. kol.
Jankovci	734	4. i 5. kol.	735	2. i 3. kol.
Đeletovci	728	2. i 3. kol.	736	4. i 5. kol.
Tovarnik	792	4. i 5. kol.	674	2. i 3. kol.
5. M201 DG - Botovo - Dugo Selo				
Novo Drnje	904	3. i 4. kol.	902	1. i 2. kol.
Koprivnica	888	3. i 4. kol.	888	3. i 4. kol.
Lepavina	719	5. i 6. kol.	751	5. i 6. kol.
Križevci	800	3. i 4. kol.	747	5. i 6. kol.



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
Gradec	799	2. i 3. kol.	794	2. i 3. kol.
Vrbovec	854	4. i 5. kol.	853	4. i 5. kol.
Dugo Selo	632	3. i 4. kol.	662	5. i 6. kol.
6. M202 Zagreb Gk - Rijeka				
Zagreb Gk (putnički vlakovi)	601	S-2 i S-3	589	S-2 i S-3
Zagreb Gk (teretni vlakovi)	413	9. i 10. kol.	401	9. i 10. kol.
Hrvatski Leskovac	634	3. i 4. kol.	635	3. i 4. kol.
Horvati	657	1. i 2. kol.	665	1. i 2. kol.
Zdenčina	530	2. i 3. kol.	538	2. i 3. kol.
Jastrebarsko	565	1. i 2. kol.	567	1. i 2. kol.
Draganići	531	1. i 2. kol.	523	2. i 3. kol.
Karlovac	679	2. i 3. kol.	649	2. i 3. kol.
Mrzlo Polje	533	1. i 2. kol.	524	1. i 2. kol.
Duga Resa	538	2. i 3. kol.	552	2. i 3. kol.
Zvečaj	700	1. i 2. kol.	707	1. i 2. kol.
Generalski Stol	623	3. i 4. kol.	616	3. i 4. kol.
Gornje Dubrave	492	2. i 3. kol.	508	2. i 3. kol.
Kukača	531	1. i 2. kol.	584	1. i 2. kol.
Oštarije	574	1. i 2. kol.	582	1. i 2. kol.
Ogulin	667	2. i 3. kol.	667	2. i 3. kol.
Ogulinjski Hreljin	669	1. i 2. kol.	672	1. i 2. kol.
Gomirje	622	2. i 3. kol.	618	2. i 3. kol.
Vrbovsko	694	2. i 3. kol.	702	2. i 3. kol.
Moravice	830	3. i 4. kol.	826	3. i 4. kol.
Brod Moravice	454	1. i 2. kol.	454	1. i 2. kol.
Skrad	427	3. i 4. kol.	419	3. i 4. kol.
Zalesina	455	1. i 2. kol.	470	1. i 2. kol.



**Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima**

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
Delnice	425	2. i 3. kol.	420	2. i 3. kol.
Lokve	422	3. i 4. kol.	435	3. i 4. kol.
Fužine	378	3. i 4. kol.	379	3. i 4. kol.
Drivenik	445	1. i 2. kol.	447	1. i 2. kol.
Plase	455	2. i 3. kol.	453	2. i 3. kol.
Meja	384	1. i 2. kol.	381	1. i 2. kol.
Škrlevo	431	2. i 3. kol.	437	2. i 3. kol.
Sušak-Pećine	460	1. i 2. kol.	462	1. i 2. kol.
Rijeka	390	2. i 3. kol.	390	2. i 3. kol.
7. M203 Rijeka - Šapjane - DG				
Rijeka	390	2. i 3. kol.	390	2. i 3. kol.
Opatija-Matulji	306	3. i 4. kol.	306	3. i 4. kol.
Jurdani	465	3. i 4. kol.	465	3. i 4. kol.
Šapjane	418	2. i 3. kol.	418	2. i 3. kol.
8. M301 DG - B. Manastir - Osijek				
Beli Manastir	922	2. i 3. kol.	922	2. i 3. kol.
Darda	896	2. i 3. kol.	896	2. i 3. kol.
Osijek (teretni vlakovi)	616	6. i 7. kol.	616	6. i 7. kol.
Osijek (putnički vlakovi)	744	3. i 5. kol.	744	3. i 5. kol.
9. M302 Osijek - Strizivojna-Vrpolje				
Osijek (putnički vlakovi)	744	3. i 5. kol.	744	3. i 5. kol.
Osijek (teretni vlakovi)	616	6. i 7. kol.	616	6. i 7. kol.
Vladislavci	275	2. i 3. kol.	275	2. i 3. kol.
Đakovo	285	2. i 3. kol.	285	2. i 3. kol.
Strizivojna-Vrpolje	778	3. i 4. kol.	777	3. i 4. kol.
10. M303 S.-Vrpolje - S. Šamac - DG				
Strizivojna-Vrpolje	847	1. i 2. kol.	846	1. i 2. kol.



**Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima**

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvataj najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvataj najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
Kopanica-Beravci	676	2. i 3. kol.	678	3. i 4. kol.
Slavonski Šamac	685	2. i 3. kol.	673	2. i 3. kol.
11. M304 DG - Metković - Ploče				
Metković	641	3. i 4. kol.	631	3. i 4. kol.
Opuzen	596	1. i 2. kol.	605	1. i 2. kol.
Rogotin	662	1. i 2. kol.	654	1. i 2. kol.
Ploče (putnički vlakovi)	406	5P i 6P	361	5P i 6P
Ploče (teretni vlakovi)	733	5. i 6. kol.	732	5. i 6. kol.
12. M401 Sesvete - Sava				
Sesvete	646	5. i 6. kol.	596	5. i 6. kol.
Zagreb Resnik	763	3. i 4. kol.	752	2. i 3. kol.
Zagreb Žitnjak	793	2. i 3. kol.	899	1. i 2. kol.
13. M402 - A Sava - Zagreb Klara (lijevi kolosijek - sjeverni)				
Zagreb Rk (otpr. skupina)	493	O2 i O3 kol.	-	-
Zagreb Rk (prij. skupina)	-	-	-	-
Zagreb Klara	(722)	4. kol.	-	-
14. M402 - B Sava - Zagreb Klara (desni kolosijek - južni)				
Zagreb Rk (otpr. skupina)	-	-	665	O13 i O14
Zagreb Rk (prij. skupina)	-	-	-	-
Zagreb Klara	-	-	721	3. i 4. kol.
15. M403 Zagreb RkPs - Z. Klara (K)				
Zagreb Rk (prij. skupina)	-	-	719	P10, P11
16. M404 Zagreb Klara - Delta				
Zagreb Klara (teretni vlakovi)	-	-	-	-



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
17. M405 Zagreb Zk - Trešnjevka				
Zagreb Zk (teretni vlakovi)	526	4. i 5. kol.	523	4. i 5. kol.
18. M406 Zagreb Bor. - Zagreb Resnik				
Zagreb Resnik	763	3. i 4. kol.	752	2. i 3. kol.
19. M407 Sava - Velika Gorica				
Velika Gorica	628	2. i 3. kol.	641	2. i 3. kol.
20. M408 Zagreb RkOs - Mičevac				
Zagreb Rk (otpr. skupina)	769	O8 i O9	667	O6 i O7
21. M409 Z. Klara - Zagreb RkPs (S)				
Zagreb Rk (prij. skupina)	719	P10 i P11	-	-
22. M410 Zagreb RkOs - Zagreb RkPs				
Zagreb Rk (otpr. skupina)	-	-	-	-
Zagreb Rk (prij. skupina)	688	P5 i P6	-	-
23. M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG				
Čakovec (putnički vlakovi)	245	2. i 3. kol.	245	2. i 3. kol.
Čakovec (teretni vlakovi)	530	5. i 6. kol.	530	5. i 6. kol.
Mala Subotica	667	2. i 3. kol.	667	2. i 3. kol.
Donji Kraljevec	421	2. i 3. kol.	421	2. i 3. kol.
Kotoriba	784	2. i 3. kol.	784	2. i 3. kol.
24. M502-1 Zagreb Gk - Velika Gorica				
Zagreb Gk (teretni vlakovi)	413	9. i 10. kol.	401	9. i 10. kol.
Zagreb Gk (putnički vlakovi)	601	S-2 i S-3	589	S-2 i S-3
Zagreb Klara	556	12. i 13. kol.	559	12. i 13. kol.
Velika Gorica	628	2. i 3. kol.	641	2. i 3. kol.



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
25. M502-2 V. Gorica - Sisak - Novska				
Velika Gorica	628	2. i 3. kol.	641	2. i 3. kol.
Turopolje	610	3. i 4. kol.	604	3. i 4. kol.
Lekenik	638	2. i 3. kol.	640	2. i 3. kol.
Greda	536	1. i 2. kol.	553	1. i 2. kol.
Sisak (teretni vlakovi)	696	3t i 4t kol.	710	3t i 4t kol.
Sisak (putnički vlakovi)	214	2. i 3. kol.	214	2. i 3. kol.
Sisak Caprag	607	3. i 4. kol.	599	3. i 4. kol.
Sunja	686	3. i 4. kol.	686	3. i 4. kol.
Hrvatska Dubica	642	2. i 3. kol.	642	2. i 3. kol.
Novska	708	4. i 5. kol.	658	2. i 3. kol.
26. M601 Vinkovci - Vukovar				
Vinkovci (teretni vlakovi)	610	6. i 7. kol.	608	6. i 7. kol.
Vinkovci (putnički vlakovi)	847	2. i 3. kol.	784	4. i 5. kol.
Vukovar-Borovo naselje	738	1. kol.	744	1. kol.
Vukovar	465	2. kol.	467	2. kol.
27. M602 Škrlevo - Bakar				
Škrlevo	431	2. i 3. kol.	437	2. i 3. kol.
Šoići	236	2. i 3. kol.	232	2. i 3. kol.
Bakar	341	3. i 4. kol.	339	3. i 4. kol.
28. M603 Sušak - Rijeka Brajdica				
Sušak-Pećine	460	1. i 2. kol.	462	1. i 2. kol.
Rijeka Brajdica	523	4. i 5. kol.	507	4. i 5. kol.
29. M604 Oštarije - Knin - Split				
Oštarije	574	1. i 2. kol.	582	1. i 2. kol.
Josipdol	360	2. i 3. kol.	364	2. i 3. kol.



**Prilog 2.17** Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
Plaški	343	2. i 3. kol.	361	2. i 3. kol.
Blata	337	2. i 3. kol.	327	2. i 3. kol.
Lička Jesenica	342	2. i 3. kol.	349	2. i 3. kol.
Rudopolje	504	1. i 2. kol.	504	1. i 2. kol.
Vrhovine	368	2. i 3. kol.	360	2. i 3. kol.
Ličko Lešće	518	2. i 3. kol.	508	2. i 3. kol.
Perušić	423	2. i 3. kol.	423	2. i 3. kol.
Gospić	633	2. i 3. kol.	633	2. i 3. kol.
Medak	430	2. i 3. kol.	430	2. i 3. kol.
Lovinac	779	2. i 3. kol.	779	2. i 3. kol.
Gračac	370	2. i 3. kol.	370	2. i 3. kol.
Malovan	523	2. i 3. kol.	523	2. i 3. kol.
Zrmanja	450	1. i 2. kol.	450	1. i 2. kol.
Plavno	563	1. i 2. kol.	563	1. i 2. kol.
Pađene	444	2. i 3. kol.	444	2. i 3. kol.
Knin	825	2. i 3. kol.	839	2. i 3. kol.
Kosovo	426	1. i 2. kol.	426	1. i 2. kol.
Drniš	409	3. i 4. kol.	409	3. i 4. kol.
Žitnić	564	2. i 3. kol.	564	2. i 3. kol.
Unešić	605	2. i 3. kol.	585	2. i 3. kol.
Perković	627	4. i 5. kol.	621	3. i 4. kol.
Primorski Dolac	340	2. i 3. kol.	340	2. i 3. kol.
Labin Dalmatinski	344	2. i 3. kol.	344	2. i 3. kol.
Kaštel Stari	282	2. i 3. kol.	282	2. i 3. kol.
Kaštel Sućurac	338	2. i 3. kol.	338	2. i 3. kol.
Solin	975	2. i 3. kol.	975	2. i 3. kol.
Split Predgrađe (putnički vlakovi)	506	2. i 3. kol.	506	2. i 3. kol.
Split Predgrađe (teretni vlakovi)	418	12. i 13. kol.	418	12. i 13. kol.



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
Split	340	2. i 3. kol.	328	2. i 3. kol.
30. M605 Ogulin - Krpelj				
Ogulin	667	2. i 3. kol.	667	2. i 3. kol.
31. M606 Knin - Zadar				
Knin	825	2. i 3. kol.	839	2. i 3. kol.
Kistanje	539	2. i 3. kol.	539	2. i 3. kol.
Benkovac	510	2. i 3. kol.	510	2. i 3. kol.
Škabrnje	429	2. i 3. kol.	429	2. i 3. kol.
Bibinje (putnički vlakovi)	284	1. i 2. kol.	284	1. i 2. kol.
Bibinje (teretni vlakovi)	544	3. i 4. kol.	544	3. i 4. kol.
Zadar (putnički vlakovi)	318	1. i 2. kol.	313	1. i 2. kol.
Zadar (teretni vlakovi)	208	5. i 6. kol.	208	5. i 6. kol.
32. M607 Perković - Šibenik				
Perković	627	4. i 5. kol.	621	4. i 5. kol.
Ražine	555	1. i 2. kol.	555	1. i 2. kol.
Šibenik	258	2. i 3. kol.	252	2. i 3. kol.
33. R101 DG - Buzet - Pula				
Buzet	367	2. i 3. kol.	367	2. i 3. kol.
Roč	372	2. i 3. kol.	372	2. i 3. kol.
Lupoglav	521	2. i 3. kol.	536	2. i 3. kol.
Borut	637	2. i 3. kol.	637	2. i 3. kol.
Pazin	401	2. i 3. kol.	325	2. i 3. kol.
Sveti Petar u Šumi	330	2. i 3. kol.	330	2. i 3. kol.
Kanfanar	394	2. i 3. kol.	394	2. i 3. kol.
Vodnjan	465	2. i 3. kol.	465	2. i 3. kol.
Pula	434	3. i 4. kol.	434	3. i 4. kol.



**Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima**

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvat najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvat najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
34. R102 Sunja - Volinja - DG				
Sunja	686	3. i 4. kol.	686	3. i 4. kol.
Majur	538	2. i 3. kol.	538	2. i 3. kol.
Volinja	642	3. i 4. kol.	642	3. i 4. kol.
35. R103 DG - L. D. Polje - Knin				
Ličko Dugo Polje	IP			
Lička Kaldrma				
Lički Tiškovac				
Strmica				
Golubić				
Knin				
36. R104 Vukovar-B.n. - Erdut - DG				
Vukovar-Borovo naselje	563	2. i 3. kol.	563	2. i 3. kol.
Dalj	542	3. i 4. kol.	542	3. i 4. kol.
Erdut	603	2. i 3. kol.	603	2. i 3. kol.
37. R105 Vinkovci - Drenovci - DG				
Vinkovci (teretni vlakovi)	610	6. i 7. kol.	608	6. i 7. kol.
Vinkovci (putnički vlakovi)	847	2. i 3. kol.	784	4. i 5. kol.
Vrapčana	678	3. i 4. kol.	678	3. i 4. kol.
Otok	687	2. i 3. kol.	687	2. i 3. kol.
Spačva	643	2. i 3. kol.	643	2. i 3. kol.
Drenovci	662	2. i 3. kol.	662	2. i 3. kol.
38. R106 Zabok - Đurmanec - DG				
Zabok (putnički vlakovi)	220	2. i 3. kol.	222	2. i 3. kol.
Zabok (teretni vlakovi)	490	12. i 13. kol.	489	12. i 13. kol.
Sveti Križ Začretje	277	2. i 3. kol.	277	2. i 3. kol.



**Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima**

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
Krapina	296	2. i 3. kol.	296	2. i 3. kol.
Đurmanec	428	2. i 3. kol.	428	2. i 3. kol.
39. R201 Zaprešić - Čakovec				
Zaprešić	618	2. i 3. kol.	694	4. i 5. kol.
Novi Dvori (putnički vlakovi)	171	1b. i 3a. kol.	171	1b. i 3a. kol.
Novi Dvori (teretni vlakovi)	509	1b/2. i 3a/b.	514	1b/2. i 3a/b.
Luka	540	1. i 2. kol.	534	1. i 2. kol.
Veliko Trgovišće	465	2. i 3. kol.	458	2. i 3. kol.
Zabok (putnički vlakovi)	220	2. i 3. kol.	222	2. i 3. kol.
Zabok (teretni vlakovi)	490	12. i 13. kol.	489	12. i 13. kol.
Bedekovčina	541	2. i 3. kol.	541	2. i 3. kol.
Zlatar Bistrica	265	2. i 3. kol.	265	2. i 3. kol.
Konjščina	270	2. i 3. kol.	270	2. i 3. kol.
Budinščina	223	2. i 3. kol.	223	2. i 3. kol.
Novi Marof	191	2. i 3. kol.	191	2. i 3. kol.
Turčin	225	2. i 3. kol.	225	2. i 3. kol.
Varaždin	667	2. i 3. kol.	667	2. i 3. kol.
Čakovec (putnički vlakovi)	245	2. i 3. kol.	245	2. i 3. kol.
Čakovec (teretni vlakovi)	530	5. i 6. kol.	530	5. i 6. kol.
40. R202 Varaždin - Dalj				
Varaždin	667	2. i 3. kol.	667	2. i 3. kol.
Jalžabet	566	2. i 3. kol.	566	2. i 3. kol.
Ludbreg	523	2. i 3. kol.	523	2. i 3. kol.
Rasinja	626	2. i 3. kol.	626	2. i 3. kol.
Koprivnica	888	3. i 4. kol.	888	3. i 4. kol.
Bregi	612	2. i 3. kol.	612	2. i 3. kol.
Virje	526	2. i 3. kol.	527	2. i 3. kol.



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
Đurđevac	620	3. i 4. kol.	614	3. i 4. kol.
Kloštar	642	2. i 3. kol.	637	2. i 3. kol.
Pitomača	496	2. i 3. kol.	496	2. i 3. kol.
Špišić Bukovica	649	1. i 2. kol.	649	1. i 2. kol.
Virovitica	642	2. i 3. kol.	642	2. i 3. kol.
Suhopolje	471	2. i 3. kol.	471	2. i 3. kol.
Cabuna	656	2. i 3. kol.	656	2. i 3. kol.
Slatina	317	2. i 3. kol.	317	2. i 3. kol.
Čačinci	642	2. i 3. kol.	642	2. i 3. kol.
Zdenci-Orahovica	310	2. i 3. kol.	310	2. i 3. kol.
Đurđenovac	316	2. i 3. kol.	316	2. i 3. kol.
Našice	564	2. i 3. kol.	564	2. i 3. kol.
Koška	519	2. i 3. kol.	519	2. i 3. kol.
Bizovac	511	2. i 3. kol.	511	2. i 3. kol.
Josipovac	385	3. i 4. kol.	385	3. i 4. kol.
Osijek (teretni vlakovi)	616	6. i 7. kol.	616	6. i 7. kol.
Osijek (putnički vlakovi)	744	3. i 5. kol.	744	3. i 5. kol.
Osijek Donji Grad	531	2. i 3. kol.	531	2. i 3. kol.
Dalj	542	3. i 4. kol.	542	3. i 4. kol.
41. L101 Čakovec - M. Središće - DG				
Čakovec (putnički vlakovi)	245	2. i 3. kol.	245	2. i 3. kol.
Čakovec (teretni vlakovi)	530	5. i 6. kol.	530	5. i 6. kol.
42. L102 S. Marof - Kumrovec - DG				
Savski Marof	644	3. i 4. kol.	646	3. i 4. kol.
Klanjec	IP			
Kumrovec				



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvata najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
43. L103 Karlovac - Kamanje - DG				
Karlovac	649	2. i 3. kol.	679	2. i 3. kol.
Mahično	492	2. i 3. kol.	492	2. i 3. kol.
Ozalj	514	2. i 3. kol.	514	2. i 3. kol.
Kamanje	510	2. i 3. kol.	510	2. i 3. kol.
44. L201 Varaždin - Golubovec				
Varaždin	667	2. i 3. kol.	667	2. i 3. kol.
Cerje Tužno	489	2. i 3. kol.	489	2. i 3. kol.
Ivanec	545	2. i 3. kol.	545	2. i 3. kol.
Lepoglava	432	2. i 3. kol.	432	2. i 3. kol.
Golubovec	157	2. i 3. kol.	157	2. i 3. kol.
45. L202 Hum-Lug - Gornja Stubica				
Gornja Stubica	234	2. i 3. kol.	234	2. i 3. kol.
46. L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar				
Križevci	296	6.b i 7.bc kol.	296	6.b i 7.bc kol.
Sveti Ivan Žabno	556	2. i 3. kol.	551	2. i 3. kol.
Bjelovar	296	2. i 3. kol.	296	2. i 3. kol.
Kloštar	613	3. i 4. kol.	622	3. i 4. kol.
47. L204 Banova Jaruga - Pčelić				
Banova Jaruga	(455)	2. kol.	(455)	2. kol.
Lipik	209	2. i 3. kol.	209	2. i 3. kol.
Sirač	150	2. i 3. kol.	150	2. i 3. kol.
Daruvar	231	2. i 3. kol.	231	2. i 3. kol.
Đulovac	193	2. i 3. kol.	193	2. i 3. kol.



**Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima**

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvatanje najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
48. L205 Nova Kapela - Našice				
Nova Kapela-Batrina	475	2. i 3. kol.	469	2. i 3. kol.
Pleternica	357	2. i 3. kol.	357	2. i 3. kol.
Čaglin	458	2. i 3. kol.	458	2. i 3. kol.
Našice	564	3. i 4. kol.	564	3. i 4. kol.
49. L206 Pleternica - Velika				
Pleternica	357	2. i 3. kol.	357	2. i 3. kol.
Blacko-Jakšić	567	2. i 3. kol.	567	2. i 3. kol.
Požega	322	2. i 3. kol.	322	2. i 3. kol.
Velika	272	2. i 3. kol.	272	2. i 3. kol.
50. L207 Bizovac - Beliše				
Bizovac	511	2. i 3. kol.	511	2. i 3. kol.
Beliše*	613	2. i 3. kol.	613	2. i 3. kol.
51. L208 Vinkovci - Osijek				
Vinkovci (teretni vlakovi)	610	6. i 7. kol.	608	6. i 7. kol.
Vinkovci (putnički vlakovi)	847	2. i 3. kol.	784	4. i 5. kol.
Osijek (putnički vlakovi)	744	3. i 5. kol.	744	3. i 5. kol.
Osijek (teretni vlakovi)	616	6. i 7. kol.	616	6. i 7. kol.
52. L209 Vinkovci - Županja				
Vinkovci (teretni vlakovi)	608	6. i 7. kol.	610	6. i 7. kol.
Vinkovci (putnički vlakovi)	859	2. i 3. kol.	805	4. i 5. kol.
Županja	545	2. i 3. kol.	545	2. i 3. kol.
53. L210 Sisak Caprag - Petrinja				
Sisak Caprag	IP			
Petrinja				



Prilog 2.17 Najveće dopuštene duljine vlakova u kolodvorima

Naziv kolodvora	Vozni smjer A → B		Vozni smjer B → A	
	(smjer prema nazivu pruge)		(smjer suprotan od naziva pruge)	
	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvrat najduljih vlakova [m]	Najveća dopuštena duljina vlaka [m]	Kolosijeci za prihvrat najduljih vlakova [m]
1.	2.	3.	4.	5.
54. L211 Ražine - Šibenik Luka				
Ražine	555	2. i 3. kol.	555	2. i 3. kol.
Šibenik Luka*	(327)	4. kol.	(327)	4. kol.
55. L212 Rijeka Brajdica - Rijeka				
Rijeka Brajdica	507	4. i 5. kol.	523	4. i 5. kol.
Rijeka	386	Marina 2	386	Marina 2
56. L213 Lupoglav - Raša				
Lupoglav	521	2. i 3. kol.	536	2. i 3. kol.
Raša	612	2. i 3. kol.	612	2. i 3. kol.
57. L214 Gradec - Sv. I. Žabno				
Gradec	794	2. i 3. kol.	799	2. i 3. kol.
Sveti Ivan Žabno	556	2. i 3. kol.	551	2. i 3. kol.

Legenda:

Kod kolodvora gdje postoji samo jedan prijamno - otpremni kolosijek, iznos najveće dopuštene duljine vlaka upisuje se u zagradu.

Kod kolodvora gdje je skupina prijamno - otpremnih kolosijeka za prihvrat teretnih vlakova na glavni prolazni kolosijek spojena odvojnomo skretnicom samo s jedne strane, najveća dopuštena duljina vlaka upisuje se u zagradu.

Kod kolodvora gdje sastajanje vlakova nije moguće, umjesto iznosa najveće dopuštene duljine vlaka upisuje se oznaka "-".

* otpremništvo

Prilog 2.18 Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1. M101 DG - S. Marof - Zagreb Gk											
DG – Savski Marof	0	1,0	3	1,4	0	3	1,4	0	1,0	3	1000
Savski Marof – Zaprešić	0	1,0	1	1,0	0	1	1,0	0	1,0	1	
Zaprešić – Podsused Tvornica	0	1,0	2	1,0	0	2	1,0	0	1,0	3	
Podsused Tvornica – Zagreb Zk	3	1,0	3	1,0	3	3	1,0	3	1,0	3	
Zagreb Zk – Zagreb Gk	2	1,0	5	1,0	3	5	1,0	2	1,0	5	700
2. M102 Zagreb Gk - Dugo Selo											
Zagreb Gk – Zagreb Borongaj	3	1,0	1	1,0	4	1	1,0	3	1,0	1	700
Zagreb Borongaj – Sesvete	2	1,0	3	1,4	2	3	1,4	2	1,0	3	1000
Sesvete – Dugo Selo	1	0,7	5	1,0	1	5	1,0	1	0,7	5	
3. M103 Dugo Selo - Novska											
Dugo Selo – Prečec	2	1,0	3	1,0	3	3	1,0	2	1,0	3	1000
Prečec – Ivanić Grad	4	1,0	5	1,0	4	5	1,0	4	1,0	5	
Ivanić Grad – Deanovec	3	1,0	3	1,0	3	3	1,0	3	1,0	3	
Deanovec – Novoselec	1	1,0	3	1,0	1	3	1,0	1	1,0	3	
Novoselec – Ludina	2	1,0	1	1,0	2	1	1,0	2	1,0	2	
Ludina – Popovača	5	1,0	1	1,0	5	1	1,0	5	1,0	2	
Popovača – Moslavačka Gračenica	3	1,0	4	1,0	3	4	1,0	3	1,0	4	
Moslavačka Gračenica – Kutina	4	1,0	5	1,0	4	5	1,0	4	1,0	5	
Kutina – Banova Jaruga	3	1,0	3	1,0	3	3	1,0	3	1,0	3	
Banova Jaruga – Lipovljani	4	1,0	2	1,0	4	2	1,0	4	1,0	3	
Lipovljani – Novska	3	1,0	3	1,0	3	3	1,0	3	1,0	3	
4. M104 Novska - Tovarnik - DG											
Novska – Okučani	6	1,1	4	1,0	6	4	1,0	6	1,1	4	1500
Okučani – Nova Gradiška	4	1,0	4	1,0	4	4	1,0	4	1,0	4	
Nova Gradiška – Staro Petrovo Selo	4	1,0	6	1,3	4	6	1,3	4	1,0	6	



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Staro Petrovo Selo – Nova Kapela-Batrina	4	1,0	5	1,0	4	5	1,0	4	1,0	5	
Nova Kapela-Batrina – Oriovac	3	1,0	5	1,1	3	5	1,1	3	1,0	5	
Oriovac – Sibinj	5	1,0	5	1,0	5	5	1,0	5	1,0	5	
Sibinj – Slavonski Brod	2	1,0	6	1,0	2	6	1,0	2	1,0	6	
Slavonski Brod – Garčin	3	1,0	2	1,9	3	2	1,9	3	1,0	2	
Garčin – Andrijevc	3	1,0	4	1,0	3	4	1,0	3	1,0	4	
Andrijevc – Strizivojna-Vrpolje	4	1,0	4	1,0	4	4	1,0	4	1,0	4	
Strizivojna-Vrpolje – Stari Mikanovci	1	1,0	2	1,0	1	2	1,0	1	1,0	2	
Stari Mikanovci – Ivankovo	4	1,0	1	1,0	5	1	1,0	4	1,0	1	
Ivankovo – Vinkovci	4	1,0	3	1,0	4	3	1,0	4	1,0	3	
Vinkovci – Jankovci	4	1,0	6	1,0	4	6	1,0	4	1,0	6	
Jankovci – Đeletovci	2	1,5	3	1,0	2	3	1,0	2	1,5	3	
Đeletovci – Tovarnik	2	1,0	2	1,0	2	2	1,0	2	1,0	2	
Tovarnik – DG	-	-	1	1,0	0	1	1,0	-	-	1	1000
5. M201 DG - Botovo - Dugo Selo											
DG – Novo Drnje	1	1,0	3	1,0	1	3	1,0	1	1,0	3	1000
Novo Drnje – Koprivnica	4	1,0	1	1,0	4	1	1,0	4	1,0	1	
Koprivnica – Lepavina	6	1,0	-	-	6	-	-	6	1,0	0	
Lepavina – Križevci	5	1,0	10	1,0	5	10	1,0	5	1,0	11	
Križevci – Gradec	2	1,0	5	1,0	2	5	1,0	2	1,0	5	
Gradec - Vrbovec	6	1,0	2	1,0	6	2	1,0	6	1,0	3	
Vrbovec – Dugo Selo	2	1,0	4	1,0	2	4	1,0	2	1,0	4	
6. M202 Zagreb Gk - Rijeka											
Zagreb Gk – Trešnjevka (R)	5	1,0	-	-	6	-	-	5	1,0	0	700
Trešnjevka (R) – Delta	3	1,0	5	1,0	4	5	1,0	3	1,0	5	
Delta – Hrvatski Leskovac	6	1,0	5	1,0	6	5	1,0	6	1,0	5	1000
Hrvatski Leskovac – Horvati	8	1,0	1	1,0	8	1	1,0	8	1,0	1	



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Horvati – Zdenčina	7	1,1	7	1,0	8	7	1,0	7	1,1	8	
Zdenčina – Jastrebarsko	1	1,0	6	1,0	1	6	1,0	1	1,0	6	
Jastrebarsko – Draganići	1	1,0	5	1,0	1	5	1,0	1	1,0	6	
Draganići – Karlovac	3	1,0	4	1,0	3	4	1,0	3	1,0	4	
Karlovac – Mrzlo Polje	4	1,0	5	1,0	4	5	1,0	4	1,0	7	
Mrzlo Polje – Duga Resa	8	1,0	0	1,2	10	0	1,2	8	1,0	1	
Duga Resa – Zvečaj	8	1,0	0	1,0	9	0	1,0	8	1,0	2	
Zvečaj – Generalski Stol	8	1,0	1	1,2	8	1	1,2	8	1,0	1	
Generalski Stol – Gornje Dubrave	8	1,0	1	1,0	10	1	1,0	8	1,0	1	
Gornje Dubrave – Kukača	8	1,0	-	-	10	-	-	8	1,0	0	
Kukača – Oštarije	8	1,0	1	1,0	10	1	1,0	8	1,0	1	
Oštarije – Ogulin	4	1,0	1	1,0	4	1	1,0	4	1,0	1	
Ogulin – Ogulinski Hreljin	7	1,0	3	1,0	8	3	1,0	7	1,0	6	
Ogulinski Hreljin – Gomirje	7	1,0	1	1,0	8	1	1,0	7	1,0	1	
Gomirje – Vrbovsko	7	1,0	0	1,0	9	0	1,0	7	1,0	0	
Vrbovsko – Moravice	8	1,0	0	1,0	10	0	1,0	8	1,0	0	
Moravice – Brod Moravice	17	1,0	-	-	18	-	-	17	1,0	0	
Brod Moravice – Skrad	17	1,0	-	-	19	-	-	17	1,0	0	
Skrad – Zalesina	18	1,0	3	1,0	22	3	1,0	18	1,0	5	
Zalesina – Delnice	1	1,0	1	1,0	3	1	1,0	1	1,0	4	
Delnice – Lokve	17	1,0	1	1,0	19	1	1,0	17	1,0	3	
Lokve – Fužine	16	1,0	26	1,0	19	26	1,0	16	1,0	28	
Fužine – Drivenik	17	1,0	-	-	19	-	-	17	1,0	0	
Drivenik – Plase	0	1,0	26	1,0	0	26	1,0	0	1,0	29	
Plase – Meja	-	-	26	1,0	0	26	1,0	-	-	29	
Meja – Škrljevo	-	-	26	1,0	0	26	1,0	-	-	28	
Škrljevo – Sušak-Pećine	-	-	26	1,0	0	26	1,0	-	-	28	
Sušak-Pećine – Rijeka	0	1,0	26	1,0	0	26	1,0	0	1,0	26	



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
7. M203 Rijeka - Šapjane - DG											
Rijeka – Opatija-Matulji	25	1,0	0	1,0	27	0	1,0	25	1,0	1	700
Opatija-Matulji – Jurdani	25	1,0	-	-	27	-	-	25	1,0	0	
Jurdani – Šapjane	13	1,0	1	1,0	13	1	1,0	13	1,0	1	
Šapjane – DG	12	1,6	1	1,0	12	1	1,0	12	1,6	1	
8. M301 DG - B. Manastir - Osijek											
DG – Beli Manastir	5	1,0	6	1,0	5	6	1,0	5	1,0	6	700
Beli Manastir – Darda	1	1,7	3	1,5	1	3	1,5	1	1,7	3	
Darda – Osijek	6	1,0	3	1,0	6	3	1,0	6	1,0	4	
9. M302 Osijek - Strizivojna-Vrpolje											
Osijek – Vladislavci	3	1,0	3	1,0	4	3	1,0	3	1,0	4	700
Vladislavci – Đakovo	8	1,1	8	1,0	9	8	1,0	8	1,1	9	
Đakovo – Strizivojna-Vrpolje	0	1,2	9	1,0	2	9	1,0	0	1,2	10	
10. M303 S.-Vrpolje - S. Šamac - DG											
Strizivojna-Vrpolje – Kopanica-Beravci	1	1,0	2	1,0	2	2	1,0	1	1,0	4	1000
Kopanica-Beravci – Slavonski Šamac	1	1,0	1	1,0	2	1	1,0	1	1,0	1	
Slavonski Šamac – DG	6	1,0	0	1,0	6	0	1,0	6	1,0	0	
11. M304 DG - Metković - Ploče											
DG – Metković	0	1,0	1	1,0	0	1	1,0	0	1,0	1	1000
Metković – Opuzen	1	1,4	2	1,0	2	2	1,0	1	1,4	2	
Opuzen – Rogotin	3	1,0	3	1,0	4	3	1,0	3	1,0	4	
Rogotin – Ploče	0	1,1	1	1,0	1	1	1,0	0	1,1	3	
12. M401 Sesvete - Sava											
Sesvete – Zagreb Resnik	3	1,0	4	1,0	3	4	1,0	3	1,0	4	1000



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Zagreb Resnik – Zagreb Žitnjak	2	1,4	6	1,0	2	6	1,0	2	1,4	6	
Zagreb Žitnjak – Sava	5	1,0	2	1,0	5	2	1,0	5	1,0	2	
13. M402 - A Sava - Zagreb Klara (lijevi kolosijek - sjeverni)											
Sava – Zagreb Rk	2	1,0	4	1,0	3	4	1,0	2	1,0	5	1000
Zagreb Rk – Zagreb Klara	3	1,0	0	1,0	3	0	1,0	3	1,0	1	700
14. M402 - B Sava - Zagreb Klara (desni kolosijek - južni)											
Sava – Zagreb Rk	4	1,0	2	1,0	5	2	1,0	4	1,0	3	1000
Zagreb Rk – Zagreb Klara	0	1,0	3	1,0	1	3	1,0	0	1,0	3	
15. M403 Zagreb RkPs - Z. Klara (K)											
Zagreb Rk (PS) – Zagreb Klara	3	1,0	0	1,0	3	0	1,0	3	1,0	1	700
16. M404 Zagreb Klara - Delta											
Zagreb Klara – Delta	1	1,0	0	1,0	2	0	1,0	1	1,0	1	1000
17. M405 Zagreb Zk - Trešnjevka											
Zagreb Zk – Trešnjevka (S)	2	1,0	1	1,0	2	1	1,0	2	1,0	1	700
18. M406 Zagreb Bor. - Zagreb Resnik											
Zagreb Borongaj – Zagreb Resnik	2	1,0	4	1,0	0	4	1,0	2	1,0	6	700
19. M407 Sava - Velika Gorica											
Sava – Mičevac	-	-	5	1,0	0	5	1,0	-	-	5	1000
Mičevac – Velika Gorica	1	1,0	1	1,0	1	1	1,0	1	1,0	1	
20. M408 Zagreb RkOs - Mičevac											
Zagreb Rk (OS) – Mičevac	1	1,0	2	1,0	1	2	1,0	1	1,0	3	1000
21. M409 Z. Klara - Zagreb RkPs (S)											
Zagreb Klara – Zagreb Rk (PS)	1	1,0	1	1,0	3	1	1,0	1	1,0	1	1000
22. M410 Zagreb RkOs - Zagreb RkPs											
Zagreb Rk (OS) – Zagreb Rk (PS)	5	1,2	5	1,0	5	5	1,0	5	1,2	5	1000



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
23. M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG											
DG – Čakovec	-	-	4	1,0	0	4	1,0	-	-	4	700
Čakovec – Mala Subotica	-	-	2	1,0	0	2	1,0	-	-	2	
Mala Subotica – Donji Kraljevec	0	1,0	2	1,0	0	2	1,0	0	1,0	2	
Donji Kraljevec – Kotoriba	1	1,0	2	1,0	1	2	1,0	1	1,0	2	
Kotoriba – DG	2	1,0	1	1,0	2	1	1,0	2	1,0	1	
24. M502-1 Zagreb Gk - Velika Gorica											
Zagreb Gk – Trešnjevka (S)	5	1,0	-	-	6	-	-	5	1,0	0	700
Trešnjevka (S) – Zagreb Klara	3	1,0	4	1,0	4	4	1,0	3	1,0	5	
Zagreb Klara – Velika Gorica	1	1,0	2	1,0	1	2	1,0	1	1,0	2	1000
25. M502-2 V. Gorica - Sisak - Novska											
Velika Gorica – Turopolje	5	1,0	5	1,2	5	5	1,2	5	1,0	5	1000
Turopolje – Lekenik	0	6,3	1	2,3	0	1	2,3	0	6,3	1	
Lekenik – Greda	1	1,0	1	1,0	1	1	1,0	1	1,0	1	
Greda – Sisak	1	1,7	1	1,9	1	1	1,9	1	1,7	1	
Sisak – Sisak Caprag	5	1,0	1	1,0	6	1	1,0	5	1,0	2	
Sisak Caprag – Blinjski Kut	5	0,7	6	1,4	5	6	1,4	5	0,7	6	
Blinjski Kut – Sunja	6	1,2	5	1,0	6	5	1,0	6	1,2	5	
Sunja – Staza	1	1,0	4	1,0	1	4	1,0	1	1,0	4	
Staza – Šaš	3	1,3	2	1,0	3	2	1,0	3	1,3	2	
Šaš – Živaja	2	1,0	3	1,0	2	3	1,0	2	1,0	3	
Živaja – Hrvatska Dubica	1	1,0	5	1,0	1	5	1,0	1	1,0	5	
Hrvatska Dubica – Jasenovac	5	1,0	5	1,0	7	5	1,0	5	1,0	6	
Jasenovac – Novska	6	1,0	1	1,0	7	1	1,0	6	1,0	1	
26. M601 Vinkovci - Vukovar											
Vinkovci – Đergaj	4	1,0	5	1,1	4	5	1,1	4	1,0	5	1000
Đergaj - Vukovar-Borovo naselje	2	1,0	2	1,0	2	2	1,0	2	1,0	2	



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Vukovar-Borovo naselje – Vukovar	0	1,0	4	1,0	0	4	1,0	0	1,0	4	
27. M602 Škrljevo - Bakar											
Škrljevo – Šoići	-	-	26	1,0	0	26	1,0	-	-	29	1000
Šoići – Bakar	0	1,0	26	1,0	0	26	1,0	0	1,0	29	
28. M603 Sušak - Rijeka Brajdica											
Sušak-Pećine – Rijeka Brajdica	-	-	21	1,9	0	21	1,9	-	-	30	700
29. M604 Oštarije - Knin - Split											
Oštarije – Krpelj	0	1,0	1	1,0	0	1	1,0	0	1,0	2	700
Krpelj – Josipdol	10	1,0	1	1,0	11	1	1,0	10	1,0	1	
Josipdol – Plaški	10	3,8	10	1,0	13	10	1,0	10	3,8	12	
Plaški – Blata	18	1,5	0	1,0	22	0	1,0	18	1,5	1	
Blata – Lička Jesenica	18	1,0	-	-	21	-	-	18	5,4	0	
Lička Jesenica – Rudopolje	18	1,0	1	1,0	21	1	1,0	18	1,0	2	
Rudopolje – Vrhovine	0	1,0	19	2,0	1	19	2,0	0	1,0	21	
Vrhovine – Ličko Lešće	0	1,3	10	1,0	2	10	1,0	0	1,3	12	
Ličko Lešće – Perušić	2	1,0	12	1,2	3	12	1,2	2	1,0	14	
Perušić – Gospić	5	1,0	5	1,3	6	5	1,3	5	1,0	6	
Gospić – Medak	7	1,0	2	1,0	7	2	1,0	7	1,0	3	
Medak – Lovinac	6	1,0	7	1,0	7	7	1,0	6	1,0	7	
Lovinac – Gračac	1	1,0	7	1,2	2	7	1,2	1	1,0	7	
Gračac – Malovan	18	1,0	2	1,0	22	2	1,0	18	1,0	4	
Malovan – Zrmanja	1	1,0	19	1,0	2	19	1,0	1	1,0	21	
Zrmanja – Plavno	11	1,0	19	1,1	14	19	1,1	11	1,5	22	
Plavno – Pađene	0	1,0	18	1,0	0	18	1,0	0	1,0	20	
Pađene – Knin	0	1,0	19	1,0	0	19	1,0	0	1,0	21	
Knin – Kosovo	15	1,0	9	1,0	16	9	1,0	15	1,0	10	
Kosovo – Drniš	21	1,0	19	1,0	22	19	1,0	21	1,0	20	



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Drniš – Žitnić	21	1,0	21	1,0	22	21	1,0	21	1,0	22	
Žitnić – Unešić	18	1,0	19	1,0	19	19	1,0	18	1,0	20	
Unešić – Perković	1	1,0	21	1,0	2	21	1,0	1	1,0	24	
Perković – Primorski Dolac	24	1,0	26	1,4	27	26	1,4	24	1,0	28	
Primorski Dolac – Labin Dalmatinski	26	1,4	0	1,0	29	0	1,0	26	1,4	1	
Labin Dalmatinski – Kaštel Stari	0	1,0	26	6,4	1	26	6,4	0	1,0	29	
Kaštel Stari – Kaštel Sućurac	0	1,0	25	1,0	1	25	1,0	0	1,0	28	
Kaštel Sućurac – Solin	8	1,0	21	1,0	9	21	1,0	8	1,0	22	
Solin – Split Predgrađe	11	1,0	6	1,0	13	6	1,0	11	1,0	7	
Split Predgrađe – Split	4	1,0	11	1,0	5	11	1,0	4	1,0	13	
30. M605 Ogulin - Krpelj											
Ogulin – Krpelj	1	0,7	2	1,0	1	2	1,0	1	0,7	3	700
31. M606 Knin - Zadar											
Knin – Kistanje	8	1,9	8	1,9	9	8	1,9	8	1,9	9	700
Kistanje – Benkovac	8	1,0	8	1,3	8	8	1,3	8	1,0	9	
Benkovac – Škabrnje	3	1,4	7	1,0	4	7	1,0	3	1,4	9	
Škabrnje – Bibinje	0	1,0	8	4,0	1	8	4,0	0	1,0	10	
Bibinje – Zadar	2	1,9	4	1,0	2	4	1,0	2	1,9	4	
32. M607 Perković - Šibenik											
Perković – Ražine	9	1,0	23	1,0	11	23	1,0	9	1,0	25	700
Ražine – Šibenik	8	1,0	15	1,0	10	15	1,0	8	1,0	17	
33. R101 DG - Buzet - Pula											
DG – Buzet	0	1,0	20	5,2	0	20	5,2	0	1,0	23	700
Buzet – Roč	-	-	15	1,0	0	15	1,0	-	-	17	
Roč – Lupoglav	17	1,0	17	1,0	19	17	1,0	17	1,0	19	
Lupoglav – Borut	21	1,0	20	1,0	24	20	1,0	21	1,0	22	
Borut – Cerovlje	0	1,0	9	1,0	1	9	1,0	0	1,0	9	



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Cerovlje – Pazin	21	1,0	5	2,0	22	5	2,0	21	1,0	6	
Pazin – Sveti Petar u Šumi	21	1,1	20	1,0	24	20	1,0	21	1,1	23	
Sveti Petar u Šumi – Kanfanar	6	0,9	19	1,0	7	19	1,0	6	0,9	21	
Kanfanar – Vodnjan	0	1,2	17	1,0	2	17	1,0	0	1,2	17	
Vodnjan – Pula	4	1,0	21	1,0	6	21	1,0	4	1,0	22	
34. R102 Sunja - Volinja - DG											
Sunja – Majur	9	1,0	3	1,0	9	3	1,0	9	1,0	3	700
Majur – Volinja	15	1,0	16	1,0	16	16	1,0	15	1,0	19	
Volinja – DG	0	1,0	2	1,0	0	2	1,0	0	1,0	3	
35. R103 DG - L. D. Polje - Knin											
Razdjelna točka km 119+444 – Una	IP										-
Una – Bosanski Osredci-Srb											
B. Osredci-Srb – Ličko Dugo Polje											
Ličko Dugo Polje – Lička Kaldrma											
Lička Kaldrma – Lički Tiškovac											
Lički Tiškovac – Bosanski Drenovac											
Bosanski Drenovac – Strmica											
Strmica – Golubić											
Golubić – Knin											
36. R104 Vukovar-B.n. - Erdut - DG											
Vukovar-Borovo naselje – Dalj	6	1,0	2	1,0	7	2	1,0	6	1,0	2	700
Dalj – Erdut	3	1,0	3	1,0	3	3	1,0	3	1,0	3	
Erdut – DG	1	1,0	6	1,0	1	6	1,0	1	1,0	6	
37. R105 Vinkovci - Drenovci - DG											
Vinkovci – Vrapčana	2	1,0	5	2,0	3	5	2,0	2	1,0	5	700
Vrapčana – Otok	5	1,0	1	1,0	5	1	1,0	5	1,0	1	



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Otok – Spačva	1	1,0	6	1,0	1	5	1,0	1	1,0	5	
Spačva – Drenovci	1	1,0	1	1,0	1	1	1,0	1	1,0	1	
Drenovci – DG	6	1,0	2	1,0	6	2	1,0	6	1,0	2	
38. R106 Zabok - Đurmanec - DG											
Zabok – Sveti Križ Začretje	7	1,0	5	1,0	9	5	1,0	7	1,0	5	700
Sveti Križ Začretje – Krapina	4	1,2	1	1,0	4	1	1,0	4	1,2	1	
Krapina – Đurmanec	5	1,0	0	1,0	7	0	1,0	5	1,0	2	
Đurmanec – DG	20	1,0	0	1,0	22	0	1,0	20	1,0	2	
39. R201 Zaprešić - Čakovec											
Zaprešić – Novi Dvori	1	1,0	2	1,0	2	2	1,0	1	1,0	3	1000
Novi Dvori – Luka	2	1,0	1	1,3	2	1	1,3	2	1,0	1	
Luka – Veliko Trgovišće	2	1,0	-	-	3	-	-	2	1,0	0	
Veliko Trgovišće – Zabok	2	1,1	1	1,0	2	1	1,0	2	1,1	1	
Zabok – Hum-Lug	2	1,0	2	0,7	3	2	0,7	2	1,0	2	700
Hum-Lug – Bedekovčina	2	1,0	1	1,0	4	1	1,0	2	1,0	1	
Bedekovčina – Zlatar Bistrica	3	1,0	1	1,0	3	1	1,0	3	1,0	1	
Zlatar Bistrica – Konjščina	2	1,5	1	1,0	2	1	1,0	2	1,5	1	
Konjščina – Budinščina	5	1,0	2	1,0	6	2	1,0	5	1,0	3	
Budinščina – Novi Marof	18	1,0	17	1,0	21	17	1,0	18	1,0	20	
Novi Marof – Turčin	14	1,0	17	1,0	17	17	1,0	14	1,0	20	
Turčin – Varaždin	2	1,1	7	1,0	2	7	1,0	2	1,1	8	
Varaždin – Čakovec	2	1,0	4	1,0	2	4	1,0	2	1,0	4	
40. R202 Varaždin - Dalj											
Varaždin – Jalžabet	0	1,8	2	1,0	1	2	1,0	0	1,8	2	700
Jalžabet – Ludbreg	5	1,0	5	1,0	5	5	1,0	5	1,0	5	
Ludbreg – Rasinja	4	1,1	4	1,0	4	4	1,0	4	1,1	4	
Rasinja – Koprivnica	5	1,0	6	1,6	5	6	1,6	5	1,0	6	



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Koprivnica – Bregi	3	1,0	5	1,0	3	5	1,0	3	1,0	5	
Bregi – Virje	4	1,0	6	1,0	5	6	1,0	4	1,0	6	
Virje – Đurđevac	3	1,0	4	1,0	3	4	1,0	3	1,0	4	
Đurđevac – Kloštar	2	1,0	3	1,0	2	3	1,0	2	1,0	4	
Kloštar – Pitomača	4	1,0	3	1,7	4	3	1,7	4	1,0	4	
Pitomača – Špišić Bukovica	7	1,0	6	1,0	7	6	1,0	7	1,0	6	
Špišić Bukovica – Virovitica	6	1,0	7	1,1	6	7	1,0	6	1,0	7	
Virovitica – Suhopolje	4	1,0	4	1,0	5	4	1,0	4	1,0	4	
Suhopolje – Pčelić	1	1,0	2	1,0	1	2	1,0	1	1,0	3	
Pčelić – Cabuna	4	0,8	3	1,0	4	3	1,0	4	0,8	3	
Cabuna – Slatina	5	1,0	4	1,0	5	4	1,0	5	1,0	4	
Slatina – Čačinci	7	1,0	8	1,0	7	8	1,0	7	1,0	8	
Čačinci – Zdenci-Orahovica	6	1,0	1	1,0	6	1	1,0	6	1,0	1	
Zdenci-Orahovica – Đurđenovac	6	1,0	7	1,0	6	7	1,0	6	1,0	7	
Đurđenovac – Našice	5	1,0	6	1,0	5	6	1,0	5	1,0	7	
Našice – Koška	4	2,3	3	1,0	4	3	1,0	4	2,3	3	
Koška – Bizovac	1	1,4	2	1,0	1	2	1,0	1	1,4	2	
Bizovac – Josipovac	1	1,3	1	1,5	2	1	1,5	1	1,3	2	
Josipovac – Osijek	1	1,0	2	1,0	2	2	1,0	1	1,0	2	
Osijek – Osijek Donji Grad	2	1,0	2	1,0	3	2	1,0	2	1,0	2	
Osijek Donji Grad – Nemetin	2	1,0	1	1,0	2	1	1,0	2	1,0	1	
Nemetin – Sarvaš	1	1,0	1	1,0	1	1	1,0	1	1,0	1	
Sarvaš – Dalj	3	1,7	2	1,0	3	2	1,0	3	1,7	2	
41. L101 Čakovec - M. Središće - DG											
Čakovec – Mursko Središće	10	1,2	9	1,0	10	9	1,0	10	1,2	9	700



**Prilog 2.18** Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Mursko Središće – DG	-	-	7	0,8	0	7	0,8	-	-	7	
42. L102 S. Marof - Kumrovec - DG											
Savski Marof - Harmica	3	1,0	-	-	4	-	-	3	1,0	0	700
Harmica – Klanjec	IP										-
Klanjec – Kumrovec											
Kumrovec – DG											
43. L103 Karlovac - Kamanje - DG											
Karlovac – Mahično	7	1,0	5	1,0	8	5	1,0	7	1,0	6	700
Mahično – Ozalj	6	1,0	3	1,0	6	3	1,0	6	1,0	4	
Ozalj – Kamanje	7	1,0	0	1,0	9	0	1,0	7	1,0	2	
Kamanje – DG	10	1,2	10	1,0	12	10	1,0	10	1,0	12	
44. L201 Varaždin - Golubovec											
Varaždin – Cerje Tužno	4	1,0	2	0,8	4	2	0,8	4	1,0	2	700
Cerje Tužno – Ivanec	14	1,0	9	1,0	15	9	1,0	14	1,0	9	
Ivanec – Lepoglava	6	1,0	5	0,7	6	5	0,7	6	1,0	5	
Lepoglava – Golubovec	23	1,0	1	1,0	29	1	1,0	23	1,0	1	
45. L202 Hum-Lug - Gornja Stubica											
Hum-Lug – Oroslavje	4	1,0	1	1,0	4	1	1,0	4	1,0	1	700
Oroslavje – Donja Stubica	9	1,0	0	1,0	11	0	1,0	9	1,0	1	
Donja Stubica – Gornja Stubica	8	1,0	2	1,0	8	2	1,0	8	1,0	2	
46. L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar											
Križevci – Sveti Ivan Žabno	10	1,8	10	1,6	12	10	1,6	10	1,8	11	700
Sveti Ivan Žabno – Bjelovar	8	1,0	8	1,7	9	8	1,7	8	1,0	8	
Bjelovar – Kloštar	11	1,0	11	1,0	13	11	1,0	11	1,0	13	
47. L204 Banova Jaruga - Pčelić											
Banova Jaruga – Lipik	10	1,0	6	1,0	10	6	1,0	10	1,0	6	700



Prilog 2.18 Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Lipik – Pakrac	8	1,1	0	1,0	10	0	1,0	8	1,1	1	
Pakrac – Sirač	17	1,6	25	1,4	20	25	1,4	17	1,6	28	
Sirač – Daruvar	13	1,0	25	1,5	14	25	1,5	13	1,0	28	
Daruvar – Đulovac	17	3,3	25	2,5	19	25	2,5	17	3,3	30	
Đulovac – Pčelić	0	1,0	24	1,0	5	24	1,0	0	1,0	29	
48. L205 Nova Kapela - Našice											
Nova Kapela-Batrina – Pleternica	5	1,0	6	1,0	6	6	1,0	5	1,0	7	700
Pleternica – Čaglin	6	1,0	2	1,0	7	2	1,0	6	1,0	2	
Čaglin – Našicecement	IP										-
Našicecement – Našice	-	-	15	1,0	0	15	1,0	-	-	18	700
49. L206 Pleternica - Velika											
Pleternica – Blacko-Jakšić	3	1,0	-	-	3	-	-	3	1,0	0	700
Blacko-Jakšić – Požega	5	1,0	3	1,0	6	3	1,0	5	1,0	3	
Požega – Velika	12	1,0	1	1,0	13	1	1,0	12	1,0	2	
50. L207 Bizovac - Belišće											
Bizovac – Valpovo	7	1,0	7	1,0	8	7	1,0	7	1,0	7	700
Valpovo – Belišće	3	1,0	0	0,6	4	0	0,6	3	1,0	1	
51. L208 Vinkovci - Osijek											
Vinkovci – Brijest	5	1,0	6	1,0	7	6	1,0	5	1,0	6	700
Brijest – Osijek	0	1,0	2	1,0	1	2	1,0	0	1,0	2	
52. L209 Vinkovci - Županja											
Vinkovci – Andrijaševci	1	1,0	4	1,5	3	4	1,5	1	1,0	5	700
Andrijaševci – Županja	1	1,3	4	1,0	1	4	1,0	1	1,3	4	
53. L210 Sisak Caprag - Petrinja											
Sisak Caprag – Petrinja	IP										-



Prilog 2.18 Mjerodavni nagibi, otpori pruga i duljina zaustavnog puta

Pružna dionica	Vozni smjer A → B					Vozni smjer B → A					Duljina zaustavnog puta [m]
	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	Mjerodavan nagib				Mjerod. otpor pruge	
	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	Uspon [%o]	Duljina [km]	Pad [%o]	Duljina [km]	[daN/t]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
54. L211 Ražine - Šibenik Luka											
Ražine – Šibenik Luka	8	1,0	15	1,0	10	15	1,0	8	1,0	17	700
55. L212 Rijeka Brajdica - Rijeka											
Rijeka Brajdica – Rijeka	-	-	1	1,0	0	1	1,0	-	-	2	700
56. L213 Lupoglav - Raša											
Lupoglav – Učka	-	-	18	1,0	0	18	1,0	-	-	18	700
Učka – Kršan	IP										-
Kršan – Raša											
57. L214 Gradec - Sv. I. Žabno											
Gradec - Sveti Ivan Žabno	8	1,0	7	1,0	8	7	1,0	8	1,0	8	1000

Legenda:

U stupcima 2 i 7 za uspone, te u stupcima 4 i 9 za padove vodoravni dio pruge prikazan je nulom ("0").

U stupcima 6 i 11 mjerodavni otpori pruge prikazani su na usponu brojčanom vrijednošću bez predznaka, a na vodoravnom dijelu pruge i na padu nulom ("0").

Ako se cijela pružna dionica nalazi u usponu, onda se u stupcima 4 i 9 za padove nalazi simbol "-".

Ako se cijela pružna dionica nalazi u padu, onda se u stupcima 2 i 7 za uspone nalazi simbol "-".



**Prilog 2.19** Radno vrijeme pruga s ograničenim radnim vremenom

Naziv pruge/dionice	Radno vrijeme pruge
1.	2.
Sunja – Novska	04.00 - 22.00
DG – Šapjane – Rijeka	05.00 - 22.00
DG – Buzet – Pula	04.00 - 23.00
Karlovac – Kamanje – DG	02.30 - 21.30
Ražine – Šibenik Luka	04.30 - 23.30
Perković – Šibenik	04.30 - 23.30
Knin – Zadar	ne radi Ne i + u ostalom periodu radi 06.00 - 14.00
Čakovec – Kotoriba – DG	04.00 - 23.00
Zabok – Đurmanec – DG	03.30 - 22.30
Varaždin – Golubovec	03.00 - 22.00
Koprivnica – Varaždin	04.00 - 23.00
Osijek – Čačinci	ne radi Pe/Su, Su/Ne, d+/+ od 22.40 do 03.40 u ostalom periodu radi od 00.00 do 24.00
Dalj – Osijek	05.30 - 21.00
Banova Jaruga – Pčelić	04.00 - 23.00
Nova Kapela-Batrina – Pleternica	04.00 - 23.00
Pleternica – Čaglin	10.30 - 16.30
Pleternica – Velika	04.30 - 23.00
DG – Beli Manastir – Osijek	04.00 - 21.00
Strizivojna-Vrpolje – Slavonski Šamac – DG	10.00 - 22.00
DG - Erdut – Vukovar-Borovo Naselje	06.00 - 16.00
Vinkovci – Vukovar-Borovo Naselje – Vukovar	04.00 - 22.00
Vinkovci – Drenovci – DG	02.50 - 21.50
Vinkovci – Županja	X(Su) od 00.00 do 24.00 Su, Ne i + od 14.30 do 23.30

Napomena:

U dane vikenda, praznika i blagdana radno vrijeme pruga s ograničenim radnim vremenom može se razlikovati od navedenog.

- Pe - Petak
 Su - Subota
 Ne - Nedjelja
 X - radni dan, uključujući subotu
 X(Su) - radni dan, osim subote
 d+ - dan prije blagdana/praznika
 + - blagdan/praznik



**Prilog 2.20** Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1. M101 DG - S. Marof - Zagreb Gk							
SAVSKI MAROF	ZAPREŠIĆ	uz 1. kolosijek	uređena površina	160	0,25	1,6	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
Brdovec	ZAPREŠIĆ	uz desni kolosijek	uređena površina	160	0,25	1,6	bet. opločnik
		uz lijevi kolosijek	uređena površina	160	0,25	1,6	bet. opločnik
Zaprešić Savska	ZAPREŠIĆ	uz desni kolosijek	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
		uz lijevi kolosijek	peron	160	0,55	3,4	bet. opločnik
ZAPREŠIĆ		uz 1. kolosijek	uređena površina	160	0,25	2,0-3,8	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
Podsused stajalište	ZAGREB Zk	uz desni kolosijek	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
		uz lijevi kolosijek	uređena površina	160	0,25	2,3	bet. opločnik
Gajnice	ZAGREB Zk	uz desni kolosijek	peron	166	0,56	3,9	bet. opločnik
		uz lijevi kolosijek	peron	160	0,56	4,6	bet. opločnik
Vrapče	ZAGREB Zk	uz desni kolosijek	peron	156	0,57	4,66	bet. opločnik
		uz lijevi kolosijek	peron	158	0,54	4,5	bet. opločnik
Kustošija	ZAGREB Zk	uz desni kolosijek	peron	160	0,55	3	bet. opločnik
		uz lijevi kolosijek	peron	160	0,55	2,8	bet. opločnik
ZAGREB Zk		uz 1. kolosijek	uređena površina	97	0,3	4,8	kamen
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,3	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,6	bet. opločnik
ZAGREB Gk		uz kolosijek S-1	peron	455	0,2	1,5-12	kamen
		između VD-1 i VD-2	peron	185	0,25	5,9	asfalt
		uz kolosijek VD-3	peron	185	0,23	4,7	asfalt
		uz kolosijek VL-1 Rogoš	peron	380	0,35	6,5	asfalt
		između kolosijeka S-2(S-2A) i S-3(S3-A)	peron	645	0,35	6,5	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		između kolosijeka S-4(S-4A) i S-5(S5-A)	peron	560	0,38	6,05	asfalt
2. M102 Zagreb Gk - Dugo Selo							
ZAGREB Gk		uz kolosijek S-1	peron	455	0,2	1,5-12	kamen
		između VD-1 i VD-2	peron	185	0,25	5,9	asfalt
		uz kolosijek VD-3	peron	185	0,23	4,7	asfalt
		uz kolosijek VL-1 Rogoš	peron	380	0,35	6,5	asfalt
		između kolosijeka S-2(S-2A) i S-3(S3-A)	peron	645	0,35	6,5	asfalt
		između kolosijeka S-4(S-4A) i S-5(S5-A)	peron	560	0,38	6,05	asfalt
Maksimir	ZAGREB Gk	između lijevog i desnog kolosijeka	peron	160	0,37	7,8	asfalt
Trnava	ZAGREB Gk	uz desni kolosijek	peron	159	0,56	2,47	bet. opločnik
		uz lijevi kolosijek	peron	161	0,56	2,47	bet. opločnik
Čulinec	ZAGREB Gk	između lijevog i desnog kolosijeka	peron	160	0,55	6,1	bet. opločnik
Sesvetska Sopnica	SESVETE	između lijevog i desnog kolosijeka	peron	160	0,55	6	bet. opločnik
SESVETE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	92	0,3	1,6	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	161	0,25	1,8	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	153	0,22	1,6	asfalt
Sesvetski Kraljevec	SESVETE	uz desni kolosijek	uređena površina	160	0,38	2,5	bet. opločnik
		uz lijevi kolosijek	uređena površina	160	0,38	2,5	bet. opločnik
DUGO SELO		između 4. i 5. kolosijeka	peron	400	0,55	9,5	bet. opločnik
3. M103 Dugo Selo - Novska							
DUGO SELO		između 4. i 5. kolosijeka	peron	400	0,55	9,5	bet. opločnik
Ostrna	DUGO SELO	uz prugu desno	uređena površina	63	0,3	2	asfalt
Prečec stajalište	DUGO SELO	uz prugu desno	peron	85	0,37	2,1	asfalt
IVANIĆ GRAD		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	184	0,25	1,45	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	103	0,2	1,7	asfalt
DEANOVEC	IVANIĆ GRAD	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	94	0,34	1,6	asfalt
Širinec	IVANIĆ GRAD	uz prugu desno	uređena površina	86	0,35	2,04	asfalt
NOVOSELEC	IVANIĆ GRAD	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	117	0,2	1,32	asfalt
LUDINA	KUTINA	uz 1. kolosijek	peron	81	0,38	1,85	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,2	1,8	asfalt
POPOVAČA	KUTINA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	78	0,25	1,27	asfalt



**Prilog 2.20** Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	77	0,3	1,6	asfalt
Voloder	KUTINA	uz prugu lijevo	peron	77	0,38	1,91	asfalt
MOSLAVAČKA GRAČENICA	KUTINA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	77	0,2	1,4	asfalt
Repušnica	KUTINA	uz prugu lijevo	uređena površina	70	0,3	1,2	asfalt
KUTINA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	248	0,17	1,3	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	101	0,2	1,58	asfalt
Ilova	BANOVA JARUGA	uz prugu desno	peron	80	0,38	2,5	asfalt
BANOVA JARUGA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	208	0,15	1,3	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	208	0,15	1,56	asfalt
LIPOVLJANI	BANOVA JARUGA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	105	0,2	1,45	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	80	0,2	1,7	asfalt
Stara Subocka	NOVSKA	uz prugu desno	peron	82	0,38	1,75	asfalt
NOVSKA		uz 1. kolosijek	uređena površina	35	0,3	2,5	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	72	0,2	1,52	asfalt
		između 5. i 6. kolosijeka	peron	400	0,31-0,38	6,3	asfalt
4. M104 Novska - Tovarnik - DG							
NOVSKA		uz 1. kolosijek	uređena površina	35	0,3	2,5	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	72	0,2	1,52	asfalt
		između 5. i 6. kolosijeka	peron	400	0,31-0,38	6,3	asfalt
Rajić	NOVA GRADIŠKA	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
OKUČANI	NOVA GRADIŠKA	uz 1. kolosijek	peron	160	0,55	4,5	bet. opločnik
		između 4. i 5. kolosijeka	peron	250	0,55	9	bet. opločnik
Dragalić	NOVA GRADIŠKA	uz lijevi kolosijek	uređena površina	78	0,3	2	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	79	0,3	2	asfalt
NOVA GRADIŠKA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	173	0,2	1,35	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	302	0,18	1,8	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	302	0,2	1,6	asfalt
Zapolje	NOVA GRADIŠKA	uz lijevi kolosijek	uređena površina	78	0,32	2	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	76	0,31	2	asfalt
STARO PETROVO SELO	NOVA GRADIŠKA	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	154	0,18	1,55	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	154	0,29	6,25	asfalt



*Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina*

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Vrbova	NOVA GRADIŠKA	uz lijevi kolosijek	uređena površina	81	0,29	2	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	78	0,34	2	asfalt
NOVA KAPELA-BATRINA	NOVA GRADIŠKA	između 1. i 2. kolosijeka	peron	101	0,35	1,5	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	101	0,22	1,6	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	283	0,19	1,6	asfalt
		između 4. i 5. kolosijeka	uređena površina	283	0,17	1,75	asfalt
Lužani-Malino	NOVA GRADIŠKA	uz lijevi kolosijek	uređena površina	78	0,26	2,00	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	78	0,26	2,00	asfalt
ORIOVAC	SLAVONSKI BROD	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	82	0,05	1,6	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	170	0,2	1,6	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	170	0,18	1,64	asfalt
Brodski Stupnik	SLAVONSKI BROD	uz lijevi kolosijek	uređena površina	78	0,3	2	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	78	0,34	2	asfalt
Kuti	SLAVONSKI BROD	uz lijevi kolosijek	uređena površina	80	0,3	2	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	80	0,31	2	asfalt
Stari Slatinik	SLAVONSKI BROD	uz lijevi kolosijek	uređena površina	80	0,31	2	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	81	0,31	2	asfalt
SIBINJ	SLAVONSKI BROD	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	71	0,2	1,53	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	170	0,28	1,9	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	170	0,18	1,5	asfalt
Slobodnica	SLAVONSKI BROD	uz lijevi kolosijek	uređena površina	80	0,31	2	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	79	0,28	2	asfalt
SLAVONSKI BROD		uz 1. kolosijek	peron	376	0,55	13,2	asfalt
		između 5. i 6. kolosijeka	peron	401	0,55	6,3	bet. opločnik
Donja Vrba	SLAVONSKI BROD	uz lijevi kolosijek	uređena površina	77	0,29	2	asfalt
		uz desni kolosijek	peron	77	0,35	2	asfalt
Zadubravlje	SLAVONSKI BROD	uz lijevi kolosijek	uređena površina	78	0,33	2	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	78	0,3	2	asfalt
GARČIN	SLAVONSKI BROD	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	163	0,2	1,55	asfalt
		između 4. i 5. kolosijeka	uređena površina	163	0,22	1,58	asfalt
Staro Topolje	SLAVONSKI BROD	uz lijevi kolosijek	peron	81	0,36	2	asfalt



*Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina*

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
ANDRIJEVCI	SLAVONSKI BROD	uz desni kolosijek	uređena površina	86	0,34	2	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	60	0,04	1,45	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	170	0,2	1,62	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	170	0,19	1,62	asfalt
Perkovci	SLAVONSKI BROD	uz lijevi kolosijek	peron	80	0,35	2,12	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	89	0,33	2	asfalt
STRIZIVOJNA-VRPOLJE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	144	0,25	1,57	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	144	0,25-0,22	1,61	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	144	0,25	1,87	asfalt
STARI MIKANOVCI	VINKOVCI	između 1. i 2. kolosijeka	peron	166	0,26-0,20	1,55	asfalt
		uz 5. kolosijek lijevo	uređena površina	166	0,35	1,78	asfalt
Vođinci	VINKOVCI	uz lijevi kolosijek	uređena površina	70	0,33	1,67	asfalt
		uz desni kolosijek	uređena površina	77	0,3	1,75	asfalt
IVANKOVO	VINKOVCI	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	203	0,34-0,26	1,58	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	202	0,25	1,58	asfalt
VINKOVCI		uz 1. kolosijek	peron	441	0,35	13	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		između 4. i 5. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		uz kolosijek 1c	peron	110	0,4	8,65	asfalt
		uz kolosijek 1b	peron	167	0,45	13,5	asfalt
		uz kolosijek 1a	peron	109	0,41	4,9	asfalt
Mirkovci	VINKOVCI	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Novi Jankovci	TOVARNIK	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Srijemske Laze	TOVARNIK	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Slakovci	TOVARNIK	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	102	0,55	3	bet. opločnik
Orolik	TOVARNIK	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	102	0,55	3	bet. opločnik
Đeletovci stajalište	TOVARNIK	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Vinkovački Banovci	TOVARNIK	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Banovci	TOVARNIK	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Ilača	TOVARNIK	uz lijevi kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		uz desni kolosijek	peron	102	0,55	3	bet. opločnik
TOVARNIK		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	100	0,35-0,25	1,55	bet. opločnik
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	100	0,25	1,55	bet. opločnik
5. M201 DG - Botovo - Dugo Selo							
NOVO DRNJE	KOPRIVNICA	uz 1. kolosijek	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
Peteranec	KOPRIVNICA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
		uz prugu desno	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
KOPRIVNICA		uz 1. kolosijek	uređena površina	210	0,2	6,5	asfalt/pl.
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	451	0,35	6,3	asfalt
		između 4. i 6. kolosijeka	peron	400	0,55	6,06	asfalt
		uz 21. kolosijek	uređena površina	170	0,3	5	asfalt
Mučna-Reka	KOPRIVNICA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
		uz prugu desno	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
Sokolovac	KOPRIVNICA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
		uz prugu desno	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
LEPAVINA	KOPRIVNICA	uz 1. kolosijek	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
		uz 6. kolosijek	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
Carevdar	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
		uz prugu desno	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
Vojakovački Kloštar	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
		uz prugu desno	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
Majurec	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
		uz prugu desno	peron	160	0,55	5,0	bet. opločnik
KRIŽEVCI		uz 1. kolosijek	uređena površina	88	0,2	4,65	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	300	0,55	6,3	bet. opločnik
		između 6. i 7. kolosijeka	peron	300	0,55	6,1	bet. opločnik
Repinec	KRIŽEVCI	uz prugu desno	peron	160	0,55	4,5	bet. opločnik



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Gradec stajalište	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	4,5	bet. opločnik
		uz 1. kolosijek lijevo (bočno)	peron	160	0,55	5,1	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	160	0,55	6,1	bet. opločnik
VRBOVEC	KRIŽEVCI	između 2. i 3. kolosijeka	peron	300	0,55	6,3	bet. opločnik
		između 6. i 7. kolosijeka	peron	300	0,55	6,3	bet. opločnik
Božjakovina	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	4,5	bet. opločnik
		uz prugu desno	peron	160	0,55	4,5	bet. opločnik
DUGO SELO		između 4. i 5. kolosijeka	peron	400	0,55	9,5	bet. opločnik
6. M202 Zagreb Gk - Rijeka							
ZAGREB Gk		uz kolosijek S-1	peron	455	0,2	1,5-12	kamen
		između VD-1 i VD-2	peron	185	0,25	5,9	asfalt
		uz kolosijek VD-3	peron	185	0,23	4,7	asfalt
		uz kolosijek VL-1 Rogoš	peron	380	0,35	6,5	asfalt
		između kolosijeka S-2(S-2A) i S-3(S3-A)	peron	645	0,35	6,5	asfalt
		između kolosijeka S-4(S-4A) i S-5(S5-A)	peron	560	0,38	6,05	asfalt
Remetinec	HRVATSKI LESKOVAC	uz prugu desno	uređena površina	80	0,31	1,64	asfalt
HRVATSKI LESKOVAC		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100	0,20-0,21	1,29	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	100	0,20-0,23	1,8	asfalt
HORVATI	HRVATSKI LESKOVAC	uz 1. kolosijek	uređena površina	121	0,24	1,45	asfalt
Mavračići	JASTREBARSKO	uz prugu desno	peron	90	0,49	1,98	asfalt
ZDENČINA	JASTREBARSKO	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	111	0,31-0,11	1,62	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	75	0,15	1,75	asfalt
Desinec	JASTREBARSKO	uz prugu desno	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
JASTREBARSKO		uz 1. kolosijek desno	uređena površina	130	0,12	1,55	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	89	0,11-0,20	1,55	asfalt
Domagović	JASTREBARSKO	uz prugu lijevo	uređena površina	70	0,35	2	asfalt
Lazina	JASTREBARSKO	uz prugu desno	peron	110	0,55	2,5	asfalt
DRAGANIĆI	JASTREBARSKO	uz 1. kolosijek desno	uređena površina	70	u razini GRT-a	1,5	nasipano
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	143	0,19-0,27	1,55	asfalt
KARLOVAC		uz 1. kolosijek lijevo	uređena površina	220	0,1	5,6	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	238	0,20-0,25	1,5	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	238	0,11-0,18	1,5	asfalt



*Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina*

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Karlovac centar	KARLOVAC	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	4,5	epoksid
MRZLO POLJE	KARLOVAC	uz 1. kolosijek desno	uređena površina	101	0,04	1,5	kam.sitnež
DUGA RESA	KARLOVAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,17-0,41	1,4	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,24-0,27	1,7	asfalt
Belavići	KARLOVAC	uz prugu desno	peron	80	0,38-0,41	1,7	asfalt
ZVEČAJ	GORNJE DUBRAVE	uz 1. kolosijek lijevo	peron	97	0,37	2	asfalt
Gornji Zvečaj	GORNJE DUBRAVE	uz prugu desno	peron	87	0,38	2	asfalt
GENERALSKI STOL	GORNJE DUBRAVE	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	94	0,22-0,30	1,71	bet. opločnik
Donje Dubrave	GORNJE DUBRAVE	uz 1. kolosijek lijevo	uređena površina	98	0,19	1,2	bet. opločnik
GORNJE DUBRAVE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	104,6	0,28/0,25	1,53	bet. opločnik
Tounj	GORNJE DUBRAVE	uz prugu lijevo	uređena površina	101	0,04 - 0,26	2	bet. opločnik
KUKAČA	GORNJE DUBRAVE	uz 1. kolosijek lijevo	uređena površina	124	0,26	2,08	bet. opločnik
Košare	OGULIN	uz prugu lijevo	peron	90,5	0,35	2,1	bet. opločnik
OŠTARIJE	OGULIN	uz 1. kolosijek lijevo	uređena površina	205	0/0,30	2,12	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	173,38	0,33/0,33	1,63	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	168,1	0,33/0,35	1,7	bet. opločnik
OGULIN		uz 1. kolosijek lijevo	peron	92,7	0,38	4,4	asfalt
		uz 1. kolosijek lijevo	uređena površina	205	0/0,30	2,12	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	300,85	0,27/0,28	1,47	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	300,85	0,29/0,27	1,66	bet. opločnik
OGULINSKI HRELJIN	OGULIN	uz 1. kolosijek desno	peron	112,5	0,55	2,45/5,00	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	113,75	0,27/0,25	1,32	bet. opločnik
Ljubošina	MORAVICE	uz prugu lijevo	uređena površina	86	do GRT-a	2	kam.sitnež
GOMIRJE	MORAVICE	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	114,4	0,22/0,26	1,56	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	114,1	0,26/0,23	1,55	bet. opločnik
VRBOVSKO	MORAVICE	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	113,45	0,25/0,23	1,52	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	113,80	0,26/0,31	1,74	bet. opločnik
MORAVICE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	191,25	0,26/0,27	1,48	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	205	0,26/0,25	1,46	bet. opločnik
		uz 1. kolosijek desno	uređena površina	94,4	0	4,30/12,95	bet. opločnik
BROD MORAVICE	MORAVICE	uz 1. kolosijek	peron	114	0,57	2,5	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	101	0,25	1,5	bet. opločnik
Žrnovac	MORAVICE	uz prugu desno	peron	88,8	0,6	2,7	bet. opločnik



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
SKRAD	MORAVICE	uz 1. kolosijek	uređena površina	78,4	0	4	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100	0,22	1,08	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	100	0,3	1,8	bet. opločnik
Kupjak	MORAVICE	uz prugu desno	uređena površina	100	0,25	2,5	bet. opločnik
ZALESINA	DELNICE	uz 1. kolosijek	uređena površina	80	0,32	2,5	bet. opločnik
DELNICE		uz 1. kolosijek	uređena površina	109,76	0	4,2	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	102	0,25	1,55	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	102	0,25	1,7	bet. opločnik
LOKVE	DELNICE	uz 1. kolosijeka	uređena površina	89,8	0	4,5	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100	0,25	1,5	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	52	0,25	1,75	bet. opločnik
Vrata	FUŽINE	uz prugu desno	uređena površina	100	0,28	2,5	bet. opločnik
FUŽINE		uz 1. kolosijek	uređena površina	120	0	4,5	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100	0,27-0,26	1,45	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	100	0,25	1,35	bet. opločnik
Lič	FUŽINE	uz prugu desno	uređena površina	109	0,25	2	bet. opločnik
DRIVENIK	FUŽINE	uz 1. kolosijek	uređena površina	23,2	0,05	1,2	beton
		između 1.i 2. kolosijeka	uređena površina	53	0,23	1,5	bet. opločnik
Zlobin	FUŽINE	uz prugu lijevo	uređena površina	144,4	0,05-0,10	2,9-4	asfalt
PLASE	FUŽINE	uz 1. kolosijek	uređena površina	114,5	0,1	4,5	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	125	0,35	1,43	asfalt
Melnice	FUŽINE	uz prugu desno	uređena površina	48,6	(-0,10)	2,3	kam.sitnež
MEJA	ŠKRLJEVO	uz 1. kolosijek	uređena površina	86,6	0,15	1,1-3,9	beton
ŠKRLJEVO		uz 1. kolosijek	uređena površina	127,1	0,15	3,00-4,35-6,5	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100,9	0,15	1,35	asfalt
SUŠAK-PEČINE	RIJEKA	uz 1. kolosijek	uređena površina	304,8	0,1	2,3-2,7	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	181	0,15	1,35	asfalt
RIJEKA		uz 1. kolosijek	uređena površina	249	0,2	6,1	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	351,7	0,2	2-5,8	asfalt
7. M203 Rijeka - Šapjane - DG							
RIJEKA		između 1. i 22. kolosijeka	uređena površina	151,15	0,2	1,4	asfalt
		između 22. i 23. kolosijeka	uređena površina	151,15	0,35	2,6-3,6	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Krnjevo	RIJEKA	uz prugu lijevo	peron	65	0,38	2,5	bet. opločnik
OPATIJA-MATULJI	ŠAPJANE	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	307,6	0,25	1,4-1,8	asfalt
Rukavac	ŠAPJANE	uz prugu lijevo	peron	65	0,35	2,5	bet. opločnik
Jušići	ŠAPJANE	uz prugu lijevo	peron	65	0,38	5	bet. opločnik
JURDANI	ŠAPJANE	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	83,29	0,25-0,3	1,59-1,62	asfalt
Permani	ŠAPJANE	uz prugu lijevo	peron	65	0,38	2,5	bet. opločnik
ŠAPJANE		uz 1. kolosijek lijevo	uređena površina	69,1	0,1	0,85-1,35-2,44	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	65,16	0,25	1,42	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	170	0,25	1,58	asfalt
8. M301 DG - B. Manastir - Osijek							
BELI MANASTIR		između 3. i 4. kolosijeka	peron	400	0,55	6,1	bet. opločnik
Čeminac	BELI MANASTIR	uz prugu desno	peron	113	0,35	2	asfalt
DARDA	BELI MANASTIR	između 1. i 2. kolosijeka	peron	110	0,55	2,6	bet. opločnik
Osijek Dravski Most	OSIJEK	uz prugu desno	peron	110	0,48	3	asfalt
OSIJEK		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	235	do GRT-a	1,53	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	290	do GRT-a	1,53	asfalt
		između 3. i 5. kolosijeka	peron	404	0,33/0,28	6,35	asfalt
		uz LP 2 kolosijek	peron	122	0,35	5	asfalt
		između LP 1 i 1. kolosijek	uređena površina	55	do GRT-a	2,2	asfalt/beton
9. M302 Osijek - Strizivojna-Vrpolje							
OSIJEK		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	235	do GRT-a	1,53	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	290	do GRT-a	1,53	asfalt
		između 3. i 5. kolosijeka	peron	404	0,33/0,28	6,35	asfalt
		uz LP 2 kolosijek	peron	122	0,35	5	asfalt
		između LP 1 i 1. kolosijek	uređena površina	55	do GRT-a	2,2	asfalt/beton
Čepin	OSIJEK	uz prugu desno	peron	97	0,55	3	asfalt
VLADISLAVCI	OSIJEK	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	94	0,25	1,4	asfalt
Dopsin	OSIJEK	uz prugu desno	uređena površina	70	do GRT-a	2	kam.sitnež
Hrastovac-Vučki	OSIJEK	uz prugu desno	uređena površina	100	do GRT-a	2	kam.sitnež



**Prilog 2.20** Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Lipovac-Koritna	OSIJEK	uz prugu lijevo	peron	115	0,38	2,5	asfalt
Viškovci	OSIJEK	uz prugu lijevo	uređena površina	92	0,25	1,7	asfalt
ĐAKOVO	OSIJEK	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	103	0,25	1,36	asfalt
Budrovci	OSIJEK	uz prugu desno	uređena površina	100	0,2	2	asfalt
STRIZIVOJNA-VRPOLJE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	144	0,25	1,57	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	144	0,25-0,22	1,61	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	144	0,25	1,87	asfalt
10. M303 S.-Vrpolje - S. Šamac - DG							
STRIZIVOJNA-VRPOLJE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	144	0,25	1,57	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	144	0,25-0,22	1,61	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	144	0,25	1,87	asfalt
KOPANICA-BERAVCI	STRIZIVOJNA-VRPOLJE	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	140	do GRT-a	3,31	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	140	do GRT-a	3,31	kam.sitnež
Sikirevci	STRIZIVOJNA-VRPOLJE	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	2,25	asfalt
SLAVONSKI ŠAMAC	STRIZIVOJNA-VRPOLJE	uz 1. kolosijek desno	peron	100	0,55	6	bet. opločnik
		uz 1. kolosijek desno	peron	160	0,55	6,00 i 4,5	bet. opločnik
11. M304 DG - Metković - Ploče							
METKOVIĆ		između 1. i 2. kolosijeka	peron	280	0,55	5,1	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	peron	360	0,55	6,1	asfalt
Kula Norinska	METKOVIĆ	uz prugu desno	peron	100	0,55	3	asfalt
Krvavac	METKOVIĆ	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3,5	asfalt
OPUZEN	METKOVIĆ	uz 1. kolosijek lijevo	peron	100	0,55	3	asfalt
Komin	PLOČE	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	asfalt
Banja	PLOČE	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	asfalt
ROGOTIN	PLOČE	uz 1. kolosijek lijevo	peron	100	0,55	3	asfalt
Stablina	PLOČE	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	asfalt
PLOČE		između 4. i 5. kolosijeka	peron	297	0,38	8,85	asfalt



Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		uz 6. kolosijek	peron	297	0,37	5	asfalt
12. M401 Sesvete - Sava							
-		-	-	-	-	-	-
13. M402 - A Sava - Zagreb Klara (lijevi kolosijek - sjeverni)							
-		-	-	-	-	-	-
14. M402 - B Sava - Zagreb Klara (desni kolosijek - južni)							
-		-	-	-	-	-	-
15. M403 Zagreb RkPs - Z. Klara (K)							
-		-	-	-	-	-	-
16. M404 Zagreb Klara - Delta							
-		-	-	-	-	-	-
17. M405 Zagreb Zk - Trešnjevka							
-		-	-	-	-	-	-
18. M406 Zagreb Bor. - Zagreb Resnik							
-		-	-	-	-	-	-
19. M407 Sava - Velika Gorica							
-		-	-	-	-	-	-
20. M408 Zagreb RkOs - Mićevac							
-		-	-	-	-	-	-
21. M409 Z. Klara - Zagreb RkPs (S)							
-		-	-	-	-	-	-
22. M410 Zagreb RkOs - Zagreb RkPs							
-		-	-	-	-	-	-
23. M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG							
Macinec	ČAKOVEC	uz prugu desno	peron	80,75	0,34-0,35	2,51	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Dunjkovec	ČAKOVEC	uz prugu desno	peron	95	0,33-0,34	2,5	asfalt
ČAKOVEC		uz 1. kolosijek	peron	151	0,57-0,59	5,95	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	150	0,22-0,38	1,66	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	101,8	0,23-0,27	1,57	asfalt
Čakovec-Buzovec	ČAKOVEC	uz prugu desno	peron	120,5	0,38	2,45	bet. opločnik
MALA SUBOTICA	ČAKOVEC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	52	0,21-0,25	1,08	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	86,5	0,23-0,32	0,54	bet. opločnik
Čehovec	KOTORIBA	uz prugu desno	uređena površina	99,3	0,42-0,43	2,5	asfalt
DONJI KRALJEVEC	KOTORIBA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,25	1,5	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	100	0,25	1,61	bet. opločnik
Donji Mihaljevec	KOTORIBA	uz prugu desno	peron	92,5	0,25	2,5	bet. opločnik
KOTORIBA		uz 1. kolosijek	peron	138,9	0,33-0,37	2,52-4,73	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	138,9	0,18-0,26	1,48-1,62	asfalt
24. M502-1 Zagreb Gk - Velika Gorica							
ZAGREB Gk		uz kolosijek S-1	peron	455	0,2	1,5-12	kamen
		između VD-1 i VD-2	peron	185	0,25	5,9	asfalt
		uz kolosijek VD-3	peron	185	0,23	4,7	asfalt
		uz kolosijek VL-1 Rogoš	peron	380	0,35	6,5	asfalt
		između kolosijeka S-2(S-2A) i S-3(S3-A)	peron	645	0,35	6,5	asfalt
		između kolosijeka S-4(S-4A) i S-5(S5-A)	peron	560	0,38	6,05	asfalt
ZAGREB KLARA		između 13. i 14. kolosijeka	uređena površina	134	0,25	1,26	asfalt
		uz 14. kolosijek	uređena površina	88	0,25	2	asfalt
Buzin	ZAGREB KLARA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	4,5	bet. opločnik
Odra	ZAGREB KLARA	uz prugu lijevo	uređena površina	80	0,35	1,5	asfalt
VELIKA GORICA	ZAGREB KLARA	uz 1. kolosijek	uređena površina	160	0,2	2,5	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	167	0,2	1,55	bet. opločnik
25. M502-2 V. Gorica - Sisak - Novska							
VELIKA GORICA	ZAGREB KLARA	uz 1. kolosijek	uređena površina	160	0,2	2,5	bet. opločnik



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	167	0,2	1,55	bet. opločnik
Mračlin	SISAK	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	2	bet. opločnik
TUROPOLJE	SISAK	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,2	1,4	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,2	1,35	asfalt
Peščenica	SISAK	uz prugu lijevo	peron	160	0,38	2,5	asfalt
LEKENIK	SISAK	uz 1. kolosijek	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,2	1,5	bet. opločnik
GREDA	SISAK	uz 1. kolosijek	peron	160	0,55	3	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,21	1,75	bet. opločnik
Stupno	SISAK	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
SISAK		uz 1. kolosijek	peron	160	0,55	3,25	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	324	0,55	6,65	bet. opločnik
SISAK CAPRAG		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	200	0,25	1,4	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	290	0,25	1,8	bet. opločnik
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	290	0,25	1,63	bet. opločnik
BLINJSKI KUT	SISAK CAPRAG	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	100	0,2	1,65	bet. opločnik
Brdani Krajiški	SUNJA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
SUNJA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,44	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	346	0,25	1,42	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	250	0,25	1,68	asfalt
Staza	SUNJA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
Papići	SUNJA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
ŠAŠ	SUNJA	uz 2. kolosijek	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
ŽIVAJA	SUNJA	uz 2. kolosijek	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
Cerovljani	SUNJA	uz prugu desno	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
HRVATSKA DUBICA	SUNJA	uz 2. kolosijek	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
Višnjica	SUNJA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
JASENOVAC	NOVSKA	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,5	bet. opločnik
NOVSKA		uz 1. kolosijek	uređena površina	35	0,3	2,5	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	72	0,2	1,52	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		između 5. i 6. kolosijeka	peron	400	0,31-0,38	6,3	asfalt
26. M601 Vinkovci - Vukovar							
VINKOVCI		uz 1. kolosijek	peron	441	0,35	13	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		između 4. i 5. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		uz kolosijek 1c	peron	110	0,4	8,65	asfalt
		uz kolosijek 1b	peron	167	0,45	13,5	asfalt
		uz kolosijek 1a	peron	109	0,41	4,9	asfalt
Nuštar	VUKOVAR-BOROVO NASELJE	uz prugu desno	peron	100	0,55	5,15	bet. opločnik
Bršadin-Lipovača	VUKOVAR-BOROVO NASELJE	uz prugu desno	peron	100	0,55	4,5	bet. opločnik
VUKOVAR-BOROVO NASELJE		između 3. i 4. kolosijeka	peron	200	0,55	6,1	bet. opločnik
		uz 1. kolosijek	peron	160	0,55	4,5	bet. opločnik
VUKOVAR	VUKOVAR-BOROVO NASELJE	uz 2. kolosijek	peron	80	0,55	4,5	bet. opločnik
27. M602 Škrlevo - Bakar							
-		-	-	-	-	-	-
28. M603 Sušak - Rijeka Brajdica							
-		-	-	-	-	-	-
29. M604 Oštarije - Knin - Split							
OŠTARIJE	OGULIN	uz 1. kolosijek lijevo	uređena površina	289,2	0,22	2	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	173,38	0,33/0,33	1,63	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	168,1	0,33/0,35	1,7	bet. opločnik
Oštarije-Ravnice	OGULIN	uz prugu desno	uređena površina	80	0,16	1,5	asfalt
Šušnjevo Selo	OGULIN	uz prugu desno	uređena površina	80,68	0,24	2,2	asfalt
JOSIPDOL	OGULIN	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	125,45	0,3	1,55	bet. opločnik
Vojnovac	OGULIN	uz prugu lijevo	uređena površina	80	0,08	1,53	asfalt
Lički Podhum	PLAŠKI	uz prugu lijevo	uređena površina	51,5	0,14	1,8	nasipano
Latin	PLAŠKI	uz prugu desno	uređena površina	46	do GRT-a	2	nasipano



**Prilog 2.20** Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
PLAŠKI		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160,3	0,27/0,27	1,62	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	70,9	0,27/0,26	1,61	asfalt
BLATA	PLAŠKI	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	81,55	0,21/0,30	1,64	asfalt
LIČKA JESENICA	PLAŠKI	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	do GRT-a	2	nasipano
RUDOPOLJE	VRHOVINE	uz prugu desno	peron	103,7	0,38-0,40	3,27	bet. opločnik
VRHOVINE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	154,9	0,15/0,23	1,4	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	131,9	0,17/0,28	1,5	asfalt
LIČKO LEŠĆE	VRHOVINE	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	89,45	0,21/0,28	1,71	asfalt
Studenci	GOSPIĆ	uz prugu lijevo	uređena površina	80,4	0,24	1,7	asfalt
PERUŠIĆ	GOSPIĆ	uz 1. kolosijek desno	uređena površina	100,3	0,34	4	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	83,2	0,18/0,28	1,35	bet. opločnik
Lički Osik	GOSPIĆ	uz prugu desno	peron	100,82	0,55/0,57	2,6	bet. opločnik
GOSPIĆ		otočni	peron	321,75	0,54/0,57	6,1	bet. opločnik
		uz 1. kolosijek desno	peron	100	0,39	3,9	bet. opločnik
Bilaj-Ribnik	GOSPIĆ	uz prugu desno	uređena površina	100,45	0,34-0,36	2,6	bet. opločnik
MEDAK	GOSPIĆ	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100,65	0,17/0,21	1,53	bet. opločnik
Kruškovac	GOSPIĆ	uz prugu desno	peron	100,34	0,39	2,71	bet. opločnik
Raduč	GOSPIĆ	uz prugu desno	peron	100,42	0,53	2,5	bet. opločnik
LOVINAC	GOSPIĆ	uz 1. kolosijek lijevo	peron	104,8	0,37-0,39	4,00/4,58	bet. opločnik
Ličko Cerje	GOSPIĆ	uz prugu lijevo	peron	100,5	0,53	2,5	bet. opločnik
Ričice	GOSPIĆ	uz prugu desno	peron	100,37	0,56	2,5	bet. opločnik
Štikada	GRAČAC	uz prugu lijevo	peron	101,25	0,54	2,5	bet. opločnik
GRAČAC		između 2. i 3. kolosijeka	peron	300	0,56-0,59	6	bet. opločnik
MALOVAN	GRAČAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	83	0,18	1,7	asfalt
ZRMANJA	GRAČAC		UKLONJEN				
Prljevo	KNIN	uz prugu desno	uređena površina	82	0,32	2	asfalt
PLAVNO	KNIN	uz 1. kolosijek	peron	80	0,55	2,5	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,2	1,5	bet. opločnik
PAĐENE	KNIN	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	87	0,29	1,45	asfalt
KNIN		br.1 LP1-LP4 kolosijek	peron	616	0,20-0,38	4,0-13	asfalt
		br.2 2.-3. kolosijeka	peron	616	0,2	5,75	asfalt
		br.3 3.-4. kolosijek	peron	175	0,20-0,18	2,8	asfalt
Kaldrma	DRNIŠ	uz prugu desno	uređena površina	66	0,17	3-4,3	kam.sitnež



*Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina*

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
KOSOVO	DRNIŠ	uz 1. kolosijek	peron	152	0,55	2,5	asfalt
Tepljuh	DRNIŠ	uz prugu desno	peron	100	0,55	2,5	asfalt
Siverić	DRNIŠ	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	2,5	asfalt
DRNIŠ		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	140	0,18-0,32	1-1,5	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	320	0,2	1,45	asfalt
ŽITNIĆ	DRNIŠ	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	210	0,2	1,9	asfalt
Sedramić	DRNIŠ	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	2,5	asfalt
Planjane	PERKOVIĆ	uz prugu desno	peron	100	0,55	2,5	asfalt
UNEŠIĆ	PERKOVIĆ	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	208	0,2	1,6	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	208	0,2	1,65	asfalt
Cera	PERKOVIĆ	uz prugu desno	uređena površina	141	0,32	1,85	kam.sitnež
Koprno	PERKOVIĆ	uz prugu lijevo	uređena površina	81	0,2	1,73	asfalt
PERKOVIĆ		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	208	0,12-0,28	1,4	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	270	0,21-0,24	1,72	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	283	0,2	1,55	asfalt
Donji Dolac	PERKOVIĆ	uz prugu desno	peron	114	0,55	2,5	bet. opločnik
PRIMORSKI DOLAC	PERKOVIĆ	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	185	0,25-0,18	1-1,66	asfalt
Bakovići	PERKOVIĆ	uz prugu desno	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Brdašće	PERKOVIĆ	uz prugu desno	uređena površina	38	0,3	2,1	asfalt
Preslo	PERKOVIĆ	uz prugu lijevo	peron	76	0,55	3	bet. opločnik
Prgomet	KAŠTEL SUČURAC	uz prugu desno	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
LABIN DALMATINSKI	KAŠTEL SUČURAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	215	0,21	1,55	asfalt
Sadine	KAŠTEL SUČURAC	uz prugu desno	uređena površina	39	0,1	2-2,2	asfalt
KAŠTEL STARI	KAŠTEL SUČURAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	219	0,27	1,6	asfalt
Kaštel Kambelovac	KAŠTEL SUČURAC	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	2,5	bet. opločnik
Kaštel Gomilica	KAŠTEL SUČURAC	uz prugu desno	peron	100	0,55	2,5	bet. opločnik
KAŠTEL SUČURAC		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	200	0,2	1,5	bet. opločnik
		uz 1. kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Sveti Kajo	SOLIN	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	2,5/3,9	bet. opločnik
SOLIN		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	234	0,2	1,55	bet. opločnik
Solin Širina	SOLIN	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	2,5/4,0	bet. opločnik
Dujmovača	SPLIT	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3,0/4,5	bet. opločnik
SPLIT PREDGRAĐE	SPLIT	uz 1. kolosijek	peron	335	0,37	2,0-2,9	asfalt



**Prilog 2.20** Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	325	0,33-0,37	3,9-6	asfalt
SPLIT		uz 1. kolosijek	peron	448	0,42-0,23	3,75	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	466	0,39-0,37	8,91	asfalt
		između 4. i 5. kolosijeka	peron	259	0,44	3,64	asfalt
30. M605 Ogulin - Krpelj							
-	-	-	-	-	-	-	-
31. M606 Knin - Zadar							
KNIN		br.1 LP1-LP4 kolosijek	peron	616	0,20-0,38	4,0-13	asfalt
		br.2 2.-3. kolosijeka	peron	616	0,2	5,75	asfalt
		br.3 3.-4. kolosijek	peron	175	0,20-0,18	2,8	asfalt
Radučić	KNIN	uz prugu desno	uređena površina	125	0,24	1,6	asfalt
KISTANJE	ZADAR	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	188	0,21-0,15	1,55	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	188	0,21-0,24	1,6	asfalt
Đevrske	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	94	0,35	1,7	asfalt
Dalmatinska Ostrovica	ZADAR	uz prugu desno	uređena površina	40	0,2	2,5	kam.sitnež
Bulići	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	31	0,2	2	kam.sitnež
Lepuri	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	96	0,32	5,85	kam.sitnež
Kožlovac	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	41	0,25	2,5	kam.sitnež
BENKOVAC	ZADAR	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	228	0,32-0,35	1,67	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	228	0,29-0,32	1,48	asfalt
Šopot	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	60	0,27	10	kam.sitnež
Rašević	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	150	0,09	4,1-5	kam.sitnež
Nadin	ZADAR	uz prugu desno	uređena površina	101	0,12-0,16	1,3-6	kam.sitnež
ŠKABRNJE	ZADAR	uz 1. kolosijek desno	uređena površina	204	0,17	9,9	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	204	0,17-0,13	3,3	asfalt
Prkos	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	46	0,25	3	kam.sitnež
Galovci	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,12	2	kam.sitnež
Debeljak	ZADAR	uz prugu desno	uređena površina	23	0,3	2,3	kam.sitnež
Sukošan	ZADAR	uz prugu lijevo	uređena površina	123	0,16	1-2,00	kam.sitnež
BIBINJE	ZADAR	uz 1. kolosijek desno	uređena površina	202	0,23-0,12	2-4,1	kam.sitnež
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	202	0,12-0,20	5-7,25	kam.sitnež



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
ZADAR		između 1. i 2. kolosijeka	peron	303	0,33-0,35	7,9-8	asfalt
32. M607 Perković - Šibenik							
PERKOVIĆ		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	208	0,12-0,28	1,4	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	270	0,21-0,24	1,72	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	283	0,2	1,55	asfalt
Ripište	PERKOVIĆ	uz prugu lijevo	uređena površina	80	0,31	2,0-6	kam.sitnež
Dabar	RAŽINE	uz prugu desno	uređena površina	95	0,2	2,2-7	asfalt
Primorsko Vrpolje	RAŽINE	uz prugu desno	uređena površina	100	0,27	2	asfalt
Primorski Sveti Juraj	ŠIBENIK	uz prugu lijevo	uređena površina	35	0,32	2	asfalt
RAŽINE		uz 1. kolosijek	uređena površina	122	0,3	2,4-6	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	122	0,27-0,09	1,6	asfalt
Mandalina	ŠIBENIK	uz prugu desno	uređena površina	53	0,35	6,25	bet. ploče
ŠIBENIK		uz 1. kolosijek	uređena površina	152	0,28	4,05	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	189	0,34-0,36	1,3-4	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	214	0,33-0,29	3,6	asfalt
33. R101 DG - Buzet - Pula							
BUZET	LUPOGLAV	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,25	2	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	80	0,27	2	kam.sitnež
Nugla	LUPOGLAV	uz prugu lijevo	uređena površina	48	0,3	1,5	kam.sitnež
ROČ	LUPOGLAV	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,3	2	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	80	0,35	2	kam.sitnež
Ročko Polje	LUPOGLAV	uz prugu desno	uređena površina	50	0,3	1,5	kam.sitnež
LUPOGLAV		između 2. i 3. kolosijeka	niski peron	80	0,38	1,66	bet. ploče
		između 2. i 3. kolosijeka	niski peron	80	0,38	1,66	bet. ploče
Hum u Istri	PAZIN	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,35	2,50	kam.sitnež
BORUT	PAZIN	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,28	2	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	80	0,28	2	kam.sitnež
Cerovlje	PAZIN	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,25	2	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	80	0,25	2	kam.sitnež



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Novaki	PAZIN	uz prugu desno	uređena površina	50	0,3	2	kam.sitnež
PAZIN		između 2. i 3. kolosijeka	niski peron	50	0,38	1,65	bet. ploče
		između 2. i 3. kolosijeka	niski peron	80	0,38	1,65	bet. ploče
Heki	PAZIN	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,25	2	kam.sitnež
Heki stajalište	PAZIN	uz prugu desno	uređena površina	57	0,25	2	kam.sitnež
SVETI PETAR U ŠUMI	PAZIN	između 2. i 3. kolosijeka	niski peron	80	0,38	1,65	bet. ploče
		između 2. i 3. kolosijeka	niski peron	80	0,38	1,65	bet. ploče
Krajcar Brijeg	PAZIN	uz prugu desno	uređena površina	50	0,25	2	kam.sitnež
Žminj	PAZIN	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,3	2	kam.sitnež
KANFANAR	PULA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100	0,27	2	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	100	0,3	2	kam.sitnež
		između 3. i 4. kolosijeka	niski peron	82	0,34-0,26	1,65	asfalt
		između 4. i 5. kolosijeka	niski peron	82	0,25-0,43	1,65	asfalt
Smoljanci	PULA	uz prugu desno	uređena površina	50	0,25	2	kam.sitnež
Savičenta	PULA	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,29	2	kam.sitnež
Čabrunići	PULA	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,29	2	kam.sitnež
Čabrunići Selo	PULA	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,3	2	asfalt
Juršići	PULA	uz prugu lijevo	uređena površina	80	0,25	2	asfalt
VODNJAN	PULA	između 2. i 3. kolosijeka	niski peron	80	0,38	1,53	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	niski peron	80	0,38	1,53	bet. opločnik
Vodnjan stajalište	PULA	uz prugu desno	niski peron	65	0,38	2,65	bet. ploče
Galižana	PULA	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,25	2	kam.sitnež
Šijana	PULA	uz prugu lijevo	uređena površina	50	0,35	2	kam.sitnež
PULA		uz 1. kolosijek	peron	52	0,3	5	bet. ploče
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	255	0,3	6,4	asfalt
34. R102 Sunja - Volinja - DG							
SUNJA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,44	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	346	0,25	1,42	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	250	0,25	1,68	asfalt
Hrastovac	SUNJA	uz prugu desno	uređena površina	85	0,25	2	asfalt
Graboštani	VOLINJA	uz prugu lijevo	uređena površina	80	0,25	2	asfalt
MAJUR	VOLINJA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	120	0,25	1,35	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Hrvatska Kostajnica	VOLINJA	uz prugu lijevo	uređena površina	79	0,2	1,8	asfalt
VOLINJA		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	80	0,38-0,20	1,7	asfalt
35. R103 DG - L. D. Polje - Knin							
LIČKO DUGO POLJE		IP					
LIČKA KALDRMA							
LIČKI TIŠKOVAC							
STRMICA							
GOLUBIĆ							
36. R104 Vukovar-B.n. - Erdut - DG							
VUKOVAR-BOROVO NASELJE		između 3. i 4. kolosijeka	peron	200	0,55	6,1	bet. opločnik
		uz 1. kolosijek	peron	160	0,55	4,5	bet. opločnik
Borovo-Trpinja	VUKOVAR-BOROVO NASELJE	uz prugu desno	uređena površina	25	0	2	kam.sitnež
Novi Dalj	VUKOVAR-BOROVO NASELJE	uz prugu desno	uređena površina	193	0,2	1,4	asfalt
DALJ	OSIJEK DONJI GRAD	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	78	0	2,2	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	78	0	2,2	kam.sitnež
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	115	0,25	1,53	asfalt
ERDUT	OSIJEK DONJI GRAD	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	50	0,2	2,2	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	65	0	2,2	kam.sitnež
37. R105 Vinkovci - Drenovci - DG							
VINKOVCI		uz 1. kolosijek	peron	441	0,35	13	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		između 4. i 5. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		uz kolosijek 1c	peron	110	0,4	8,65	asfalt
		uz kolosijek 1b	peron	167	0,45	13,5	asfalt
		uz kolosijek 1a	peron	109	0,41	4,9	asfalt
Vinkovci Bolnica	VINKOVCI	uz prugu desno	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Privlaka	OTOK	uz prugu lijevo	uređena površina	99	0,23	4	kam.sitnež
OTOK		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	60	0,25	1,5	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	60	0,25	1,5	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
SPAČVA	OTOK	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	50	0	2	kam.sitnež
SPAČVA	OTOK	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	50	0	2	kam.sitnež
Vrbanja	OTOK	uz prugu lijevo	uređena površina	60	0,25	2	asfalt
DRENOVCI	OTOK	uz 1. kolosijek lijevo	peron	160	0,55	6	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	165	0,28	2,8	kam.sitnež
Gunja	OTOK	uz prugu lijevo	uređena površina	100	0,17	4	kam.sitnež
38. R106 Zabok - Đurmanec - DG							
ZABOK		uz 1.b kolosijek	peron	80	0,55	3	bet. opločnik
		uz 1.c kolosijek	peron	80	0,55	3	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	290	0,55	6,6	bet. opločnik
Štručljevo	KRAPINA	uz prugu lijevo	peron	100	0,38	2,5	asfalt
SVETI KRIŽ ZAČRETJE	KRAPINA	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	100	0,25	1,75	asfalt
Dukovec	KRAPINA	uz prugu lijevo	peron	100	0,38	2,5	asfalt
Velika Ves	KRAPINA	uz kolosijek desno	peron	100	0,38	2,5	asfalt
Pristava Krapinska	KRAPINA	uz prugu lijevo	peron	90	0,55	2,5	bet. opločnik
KRAPINA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	83	0,2	1,55	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	83	0,2	1,55	asfalt
Doliće	KRAPINA	uz prugu lijevo	uređena površina	88	0,35	1,7	asfalt
Žutnica	KRAPINA	uz prugu desno	uređena površina	64	0,35	1,7	kam.sitnež
ĐURMANEC	KRAPINA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	41	0,2	1,55	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	42	0,2	1,55	asfalt
Hromec	KRAPINA	uz prugu lijevo	uređena površina	65	0,38	2,5	asfalt
39. R201 Zaprešić - Čakovec							
ZAPREŠIĆ		uz 1. kolosijek	uređena površina	160	0,25	2,0-3,2	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	0,55	bet. opločnik
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	0,55	bet. opločnik
NOVI DVORI	ZAPREŠIĆ	između 1.b i 3.a kolosijeka	peron	160	0,55	6,15	bet. opločnik
Pojatno	ZAPREŠIĆ	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	3	bet. opločnik
Kupljenovo	ZABOK	uz prugu desno	peron	160	0,55	3	bet. opločnik
LUKA	ZABOK	uz prugu desno	peron	160	0,55	5,1	bet. opločnik
Žeinci	ZABOK	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	3	bet. opločnik



*Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina*

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
VELIKO TRGOVIŠĆE	ZABOK	između 2. i 3. kolosijeka	peron	160	0,55	6,6	bet. opločnik
ZABOK		uz 1.b kolosijek	peron	80	0,55	3	bet. opločnik
		uz 1.c kolosijek	peron	80	0,55	3	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	290	0,55	6,6	bet. opločnik
Hum-Lug	ZABOK	uz prugu desno	uređena površina	87	0,35	1,6	asfalt
Dubrava Zabočka	ZABOK	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	3	bet. opločnik
Špičkovina	KONJŠČINA	uz prugu lijevo	uređena površina	101	0,2	1,96	beton
BEDEKOVČINA	KONJŠČINA	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	144,5	0,24-0,29	1,47	bet. opločnik
Poznanovec	KONJŠČINA	uz prugu lijevo	peron	96,5	0,38	2,67	bet. opločnik
ZLATAR BISTRICA	KONJŠČINA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	125	0,25	1,5	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	157	0,25-0,28	1,7	bet. opločnik
Donji Lipovec	KONJŠČINA	uz prugu desno	peron	101,5	0,38	2,67	bet. opločnik
KONJŠČINA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	98,5	0,21-0,32	1,81	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	144	0,24-0,29	1,59	bet. opločnik
Hraščina -Trgovišće	KONJŠČINA	uz prugu lijevo	peron	89,7	0,13-0,2	2,52	asfalt
BUDINŠČINA	KONJŠČINA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	111	0,27-0,3	1,63	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	124,8	0,25-0,28	1,79	bet. opločnik
Podrute	KONJŠČINA	uz prugu desno	peron	100,2	0,38	2,5	asfalt
Mađarevo	NOVI MAROF	uz prugu lijevo	peron	91	0,37-0,43	2,5	asfalt
NOVI MAROF		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	91,7	0,37-0,43	1,49	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	137,2	0,29-0,33	1,6	asfalt
Krušljevec	NOVI MAROF	uz prugu desno	uređena površina	91	0,18-0,27	2,5	asfalt
Doljan	NOVI MAROF	uz prugu desno	peron	100	0,38	2,5	bet. opločnik
TURČIN	NOVI MAROF	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	141	0,24-0,25	1,47	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	92,5	0,25	1,67	bet. opločnik
VARAŽDIN		između 1.A i 1. kolosijeka	uređena površina	75,6	0,33-0,39	4	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	106,8	0,2-0,28	1,74	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	224,6	0,14-0,27	1,51	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	173,6	0,17-0,26	1,68	asfalt
ČAKOVEC		uz 1. kolosijek	peron	151	0,57-0,59	5,95	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	150	0,22-0,38	1,66	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	101	0,23-0,27	1,57	asfalt



**Prilog 2.20** Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
40. R202 Varaždin - Dalj							
VARAŽDIN		između 1.A i 1. kolosijeka	uređena površina	75,6	0,33-0,39	4	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	106,8	0,2-0,28	1,74	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	224,6	0,14-0,27	1,51	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	173,6	0,17-0,26	1,68	asfalt
Zbelava	VARAŽDIN	uz kolosijek desno	uređena površina	82	0,23-0,28	1,62	asfalt
JALŽABET	LUDBREG	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	99	0,15-0,2	1,44	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	99	0,25	1,4	sipina
Novakovec	LUDBREG	uz prugu desno	peron	93	0,3-0,32	1,7	asfalt
Martijanec	LUDBREG	uz prugu desno	peron	80	0,28+0,31	1,64	asfalt
LUDBREG		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	102,54	0,16-0,23	1,55	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	90,55	0,14+0,21	1,77	asfalt
Čukovec	LUDBREG	uz prugu lijevo	peron	84	0,35	2,3	asfalt
RASINJA	LUDBREG	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	90	0,2	1,54	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	82	0,2	1,8	asfalt
KOPRIVNICA		uz 1. kolosijek	uređena površina	210	0,2	6,5	asfalt/pl.
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	451	0,35	6,3	asfalt
		između 4. i 6. kolosijeka	peron	400	0,55	6,06	asfalt
		uz 21. kolosijek	uređena površina	170	0,3	5	asfalt
Kunovec-Subotica	LUDBREG	uz kolosijek lijevo	peron	84	0,35	1,6	asfalt
BREGI	ĐURĐEVAC	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,2	1,55	asfalt
Novigrad Podravski	ĐURĐEVAC	uz kolosijek lijevo	uređena površina	90	0,2	1,3	asfalt
VIRJE	ĐURĐEVAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	165	0,2	1,3	asfalt
ĐURĐEVAC		između 3. i 4. kolosijeka	peron	304	0,35	6,35	asfalt
Kalinovac	ĐURĐEVAC	uz kolosijek lijevo	uređena površina	75	0,2	1,7	asfalt
KLOŠTAR	ĐURĐEVAC	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	200	0,25	2,8	bet. opločnik
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,53	bet. opločnik
PITOMAČA	ĐURĐEVAC	između 2. i 3. kolosijeka	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
		uz prugu desno (uz 2. kolosijek)	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
Vukosavljevica	VIROVITICA	uz prugu lijevo	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
ŠPIŠIĆ-BUKOVICA	VIROVITICA	uz prugu lijevo (uz 2. kolosijek)	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
		uz prugu desno (uz 1. kolosijek)	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik



*Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina*

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Virovitica grad	VIROVITICA	uz prugu desno	peron	160	0,55	2,5	bet. opločnik
VIROVITICA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	313	0,2	1,55	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	395	0,2	1,55	asfalt
SUHOPOLJE	VIROVITICA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	152	0,2	3,35	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,2	3,3	asfalt
Pčelić	VIROVITICA	uz prugu lijevo	peron	78	0,35	1,40/1,10	asfalt
CABUNA	SLATINA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	116	0,2	1,61	asfalt
Podravska Bistrica	SLATINA	uz prugu lijevo	uređena površina	70	do GRT-a	1,6	kam.sipina
Sladojevci	SLATINA	uz prugu lijevo	uređena površina	76	do GRT-a	1,6	kam.sipina
SLATINA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,2	1,2	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	175	0,2	1,16	asfalt
Nova Bukovica	SLATINA	uz prugu lijevo	peron	90	0,35	2	asfalt
Mikleuš	SLATINA	uz prugu lijevo	peron	90	0,55	3	bet. opločnik
ČAČINCI	SLATINA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	206	0,2	1,55	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	204	0,2/0,38	208	bet. opločnik
ZDENCI-ORAHOVICA	NAŠICE	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	115	0,2	1,29	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	115	0,25	1,7	asfalt
Feričanci	NAŠICE	uz prugu lijevo	peron	101	0,35	2	asfalt
ĐURĐENOVAC	NAŠICE	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	164	0,30/0,2	1,1	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	94	0,2/0,25	1,7	asfalt
Velimirovac	NAŠICE	uz prugu desno	peron	100	0,3	2	asfalt
NAŠICE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	96	0,15/0,15	1,4	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	202	0,15/0,12	1,31	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	107	0,10/0,30	1,4	asfalt
Jelisavac	NAŠICE	uz prugu desno	peron	92	0,3	1,5	beton/asfalt
Našička Breznica	NAŠICE	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Niza	BIZOVAC	uz prugu lijevo	uređena površina	75	0,25	2	asfalt
KOŠKA	BIZOVAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	174	0,18/0,20	1,45	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	124	0,20/0,20	1,31	asfalt
Normanci	BIZOVAC	uz prugu desno	peron	90	0,35	1,95	beton
Cret	BIZOVAC	uz prugu lijevo	uređena površina	96	0,35	2	asfalt
BIZOVAC		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	194	0,33/0,15	1,24	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	194	0,15/0,30	1,81	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Samatovci	BIZOVAC	uz prugu lijevo	uređena površina	96	0,35	2	asfalt
JOŠIPOVAC	BIZOVAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	95	0,3	1	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	173	0,16/0,16	1,37	asfalt
Višnjevac IPK	OSIJEK	uz prugu desno	peron	50	0,35	1,55	asfalt
Višnjevac	OSIJEK	uz prugu lijevo	peron	60	0,35	1,55	asfalt
Frigis	OSIJEK	uz prugu desno	peron	70	0,35	1,55	asfalt
Petrove Gore	OSIJEK	uz prugu desno	peron	55	0,35	1,55	asfalt
Vodovod	OSIJEK	uz prugu desno	peron	55	0,35	1,55	asfalt
OSIJEK		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	235	do GRT-a	1,53	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	290	do GRT-a	1,53	asfalt
		između 3. i 5. kolosijeka	peron	404	0,33/0,28	6,35	asfalt
		uz LP 2 kolosijek	peron	122	0,35	5	asfalt
		između LP 1 i 1. kolosijek	uređena površina	55	do GRT-a	2,2	asfalt/beton
Osijek OLT	OSIJEK	uz prugu lijevo	peron	69	0,35	1,55	asfalt
OSIJEK DONJI GRAD		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	110	0,20/0,12	1,5	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	110	0,20/0,12	1,5	asfalt
Standard	OSIJEK DONJI GRAD	uz prugu desno	peron	48	0,35	1,55	asfalt
Osijek Luka	OSIJEK DONJI GRAD	uz prugu lijevo	peron	68	0,35	1,55	asfalt
NEMETIN	OSIJEK DONJI GRAD	uz 5. kolosijek	peron	60	0,17	1,5	asfalt
SARVAŠ	OSIJEK DONJI GRAD	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	95	0,20/0,30	1,57	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	126	0,30/0,15	1,57	asfalt
Bijelo Brdo	OSIJEK DONJI GRAD	uz prugu desno	peron	54	0,28	2	asfalt
DALJ	OSIJEK DONJI GRAD	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	78	0	2,2	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	78	0	2,2	kam.sitnež
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	115	0,25	1,53	asfalt
41. L101 Čakovec - M. Središte - DG							
ČAKOVEC		uz 1. kolosijek	peron	151	0,57-0,59	5,95	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	150	0,22-0,38	1,66	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	101	0,23-0,27	1,57	asfalt
Čakovec-Buzovec	ČAKOVEC	uz prugu lijevo	peron	90	0,38	2,5	bet. opločnik
Novo Selo Rok	ČAKOVEC	uz prugu desno	peron	50	0,37	2,52	asfalt
Vratišinec	ČAKOVEC	uz prugu desno	peron	50,2	0,35-0,37	2,1-2,5	asfalt



**Prilog 2.20** Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Mursko Središće	ČAKOVEC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	58,5	0,22-0,34	1,26	asfalt
42. L102 S. Marof - Kumrovec - DG							
SAVSKI MAROF	ZAPREŠIĆ	uz 1. kolosijek	uređena površina	160	0,25	1,6	bet. opločnik
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	160	0,25	1,55	bet. opločnik
Laduč	ZAPREŠIĆ	uz prugu desno	peron	161	0,52	2,8	bet. opločnik
Sutla	ZAPREŠIĆ	uz prugu desno	peron	160	0,54	2,6	bet. opločnik
Harmica	ZAPREŠIĆ	uz prugu desno	peron	160	0,56	3,5	bet. opločnik
Vukovo Selo		IP					
Kraj Donji							
Rozga							
Prosinec							
Draše							
Gredice							
KLANJEC							
Zelenjak							
KUMROVEC							
Zagorska Sela							
43. L103 Karlovac - Kamanje - DG							
KARLOVAC		uz 1. kolosijek lijevo	uređena površina	220	0,1	5,6	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	238	0,20-0,25	1,5	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	238	0,11-0,18	1,5	asfalt
MAHIČNO	OZALJ		NEMA				
Zorkovac	OZALJ		NEMA				
OZALJ		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	63	0,29	1,3	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	63	0,29	1,3	asfalt
Zaluka	OZALJ		NEMA				
KAMANJE	OZALJ		NEMA				
Brlog Grad	OZALJ		NEMA				
Bubnjarci	OZALJ		NEMA				



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
44. L201 Varaždin - Golubovec							
VARAŽDIN		između 1.A i 1. kolosijeka	uređena površina	75,6	0,33-0,39	4	asfalt
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	106,8	0,2-0,28	1,74	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	224,6	0,14-0,27	1,51	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	173,6	0,17-0,26	1,68	asfalt
Vidovec	IVANEC	uz prugu desno	peron	100,8	0,37-0,38	2,5	asfalt
CERJE TUŽNO	IVANEC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100	0,25-0,26	1,5	bet. opločnik
Stažnjevec	IVANEC	uz prugu lijevo	peron	100,9	0,35	2,53	asfalt
IVANEC		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100	0,21-0,27	1,7	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	62	0,25+0,29	1,54	bet. opločnik
Kuljevičica	IVANEC	uz prugu lijevo	peron	80,5	0,32-0,36	2,5	asfalt
LEPOGLAVA	IVANEC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	99,8	0,23-0,24	1,22	asfalt
GOLUBOVEC	IVANEC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	65	0,15-0,25	1,51	bet. opločnik
45. L202 Hum-Lug - Gornja Stubica							
Hum-Lug	ZABOK	uz prugu desno	uređena površina	87	0,35	1,6	asfalt
Oroslavje	ZABOK	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	60	0,14	1,6	asfalt
Stubičke Toplice	ZABOK	uz prugu desno	uređena površina	50	0,2	1,6	asfalt
Donja Stubica	ZABOK	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	51	0,14	1,55	asfalt
GORNJA STUBICA	ZABOK	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	40	0,25	1,5	asfalt
46. L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar							
KRIŽEVCI		uz 1. kolosijek	uređena površina	88	0,2	4,65	asfalt
		između 6. i 7. kolosijeka	peron	130	0,35	6,3	bet. opločnik
Poljanka	KRIŽEVCI	uz prugu desno	uređena površina	80	0,2	3	bet. opločnik
Brezovljani	KRIŽEVCI	uz prugu desno	peron	64	0,35	1,5	asfalt
Škrinjari	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	85	0,35	2	asfalt
SVETI IVAN ŽABNO	KRIŽEVCI	uz 1. kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	100	0,55	3,5	bet. opločnik
Cirkvena	BJELOVAR	uz prugu desno	uređena površina	80	0,35	2,5	bet. opločnik
Hrsovo	BJELOVAR	uz prugu desno	peron	80	0,35	2	asfalt
Rovišće	BJELOVAR	uz prugu lijevo	peron	80	0,38	2	bet. opločnik
Žabjak	BJELOVAR	uz prugu desno	peron	95	0,35	1,6	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Klokočevac	BJELOVAR	uz prugu desno	peron	90	0,35	2	asfalt
Stare Plavnice	BJELOVAR	uz prugu lijevo	peron	90	0,35	1,5	beton
BJELOVAR		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	97	0,2	1,3	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	54	0,25	1,35	asfalt
Markovac	BJELOVAR	uz prugu desno	uređena površina	70	do GRT-a	2	kam.sitnež
Grginac	BJELOVAR	uz prugu desno	uređena površina	82	do GRT-a	1,5	kam.sitnež
Grginac Novi	BJELOVAR	uz prugu lijevo	peron	80	0,38	2,5	bet. opločnik
Veliko Trojstvo	BJELOVAR	uz prugu desno	peron	80	0,38	2,5	bet. opločnik
Mišulinovac	BJELOVAR	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,25	1,6	bet. opločnik
Paulovac	BJELOVAR	uz prugu desno	peron	80	0,38	2	bet. opločnik
Zid Katalena	ĐURĐEVAC	uz prugu lijevo	uređena površina	40	do GRT-a	1,5	kam.sitnež
Sirova Katalena	ĐURĐEVAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,38	2	asfalt
KLOŠTAR	ĐURĐEVAC	između 2. i 3. kolosijeka	peron	249	0,35	2,8	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	100	0,35	1,6	bet. opločnik
47. L204 Banova Jaruga - Pčelić							
BANOVA JARUGA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	208	0,15	1,3	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	208	0,15	1,56	asfalt
Međurić	BANOVA JARUGA	uz prugu desno	uređena površina	25	do GRT-a	3	kam.sitnež
Poljana	BANOVA JARUGA	uz prugu lijevo	uređena površina	48	do GRT-a	2,5	kam.sitnež
Brezine-Bujavica	BANOVA JARUGA	uz prugu lijevo	uređena površina	30	do GRT-a	2,6	kam.sitnež
Kukunjevac	DARUVAR	uz prugu lijevo	uređena površina	39	do GRT-a	3	kam.sitnež
Dobrovac	DARUVAR	uz prugu lijevo	uređena površina	60	do GRT-a	3,2	kam.sitnež
LIPIK	DARUVAR	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	74	0,22	1,28	kam.sitnež
Pakrac Grad	DARUVAR	uz prugu desno	uređena površina	66	do GRT-a	6,1	kam.sitnež
Pakrac	DARUVAR	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	34	do GRT-a	2,6	kam.sitnež
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	35	do GRT-a	2,8	kam.sitnež
Badljevin	DARUVAR	uz prugu desno	uređena površina	32	do GRT-a	3	kam.sitnež
SIRAČ	DARUVAR	uz 1. kolosijek	uređena površina	27	do GRT-a	2	kam.sitnež
		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	22	do GRT-a	3	kam.sitnež
Bijela	DARUVAR	uz prugu desno	uređena površina	30	do GRT-a	2	kam.sitnež
DARUVAR		između 1. i 2. kolosijeka	peron	60	0,25	1,1	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	56	0,25	1,1	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Vukovje	VIROVITICA	uz prugu desno	uređena površina	60	do GRT-a	1,1	kam.sitnež
Donja Vrijeska	VIROVITICA	uz prugu desno	uređena površina	60	do GRT-a	1,1	kam.sitnež
Maslenjača	VIROVITICA	uz prugu lijevo	uređena površina	80	do GRT-a	2	kam.sitnež
Škodinovac	VIROVITICA	uz prugu desno	uređena površina	60	0,25	2	asfalt
Koreničani	VIROVITICA	uz prugu desno	uređena površina	60	do GRT-a	1,1	kam.sitnež
Potočani-Katinac	VIROVITICA	uz prugu desno	peron	60	0,25	1,2	asfalt
ĐULOVAC	VIROVITICA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	80	0,38	1,3	asfalt
Pivnica	VIROVITICA	uz prugu desno	uređena površina	60	do GRT-a	1,1	kam.sitnež
Pepelana	VIROVITICA	uz prugu lijevo	uređena površina	60	do GRT-a	1,1	kam.sitnež
Pčelić	VIROVITICA	uz prugu lijevo	peron	78	0,35	1,40/1,10	asfalt
48. L205 Nova Kapela - Našice							
NOVA KAPELA-BATRINA	NOVA GRADIŠKA	između 1. i 2. kolosijeka	peron	101	0,35	1,5	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	101	0,22	1,6	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	283	0,19	1,6	asfalt
		između 4. i 5. kolosijeka	uređena površina	283	0,17	1,75	asfalt
Dragovci	NOVA GRADIŠKA	uz prugu desno	peron	51	0,3	2,35	asfalt
Ratkovica	POŽEGA	uz prugu desno	peron	60	0,38	2,5	asfalt
Bučje-Koprivnica	POŽEGA	uz prugu lijevo	peron	55	0,38	2,5	asfalt
Sulkovci	POŽEGA	uz prugu desno	peron	50	0,38	2,5	asfalt
PLETERNICA	POŽEGA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	130	0,25	1,25	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	130	0,25	1,27	asfalt
Zarilac	POŽEGA	s desne strane pruge	uređena površina	60	0,25	2	nasipni materijal
Knežci	POŽEGA	s desne strane pruge	uređena površina	51	0,25	2	sipina
Ciglenik	POŽEGA	s desne strane pruge	uređena površina	60	0,25	2	nasipni materijal
Latinovac	POŽEGA	s desne strane pruge	uređena površina	61	0,25	2	nasipni materijal
ČAGLIN	POŽEGA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	85	do GRT-a	3,1	tucanik i sipina
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	85	do GRT-a	3,2	tucanik i sipina
Ljeskovica	POŽEGA	IP					
Londžica	POŽEGA						
Zoljan	POŽEGA						
Našice Grad	NAŠICE	uz prugu desno	uređena površina	50	0,2	2	asfalt
NAŠICE		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	96	0,2	1,4	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	202	0,2	1,31	asfalt
		između 3. i 4. kolosijeka	uređena površina	107	0,2	1,4	asfalt
49. L206 Pleternica - Velika							
PLETERNICA	POŽEGA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	130	0,25	1,25	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	130	0,25	1,27	asfalt
Novoselci	POŽEGA	uz prugu desno	peron	55	0,38	2,5	asfalt
BLACKO-JAKŠIĆ	POŽEGA	između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	85	0,25	1,42	asfalt
POŽEGA		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	125	0,25	1,3	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	125	0,25	1,3	asfalt
Mihaljevci	POŽEGA	uz prugu desno	peron	60	0,38	2,2	asfalt
Trenkovo	POŽEGA	uz prugu desno	peron	61	0,38	2,2	asfalt
VELIKA	POŽEGA	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	83	0,22	1,3	asfalt
50. L207 Bizovac - Belišće							
BIZOVAC		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	194	0,33/0,15	1,24	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	194	0,15/0,30	1,81	asfalt
Ladimirevci	BIZOVAC	uz prugu lijevo	peron	50	0,2	1,5	asfalt
Valpovo	BIZOVAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	53	0,2	1,3	asfalt
BELIŠĆE	BIZOVAC	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	50	0,2	1,7	asfalt
51. L208 Vinkovci - Osijek							
VINKOVCI		uz 1. kolosijek	peron	441	0,35	13	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		između 4. i 5. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		uz kolosijek 1c	peron	110	0,4	8,65	asfalt
		uz kolosijek 1b	peron	167	0,45	13,5	asfalt
		uz kolosijek 1a	peron	109	0,41	4,9	asfalt
Ostrovo	OSIJEK	uz prugu desno	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Gaboš	OSIJEK	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Markušica-Antin	OSIJEK	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	asfalt
Laslovo-Korođ	OSIJEK	između 1. i 2. kolosijeka	peron	160	0,55	6,1	bet. opločnik
Ernestinovo	OSIJEK	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Antunovac	OSIJEK	uz prugu desno	peron	100	0,55	3	asfalt



**Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina**

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Brijest	OSIJEK	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	100	do GRT-a	1,6	kam.sitnež
OSIJEK		između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	235	do GRT-a	1,53	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	uređena površina	290	do GRT-a	1,53	asfalt
		između 3. i 5. kolosijeka	peron	404	0,33/0,28	6,35	asfalt
		uz LP 2 kolosijek	peron	122	0,35	5	asfalt
		između LP 1 i 1. kolosijek	uređena površina	55	do GRT-a	2,2	asfalt/beton
52. L209 Vinkovci - Županja							
VINKOVCI		uz 1. kolosijek	peron	441	0,35	13	asfalt
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		između 4. i 5. kolosijeka	peron	441	0,55	8,9	bet. opločnik
		uz kolosijek 1c	peron	110	0,4	8,65	asfalt
		uz kolosijek 1b	peron	167	0,45	13,5	asfalt
		uz kolosijek 1a	peron	109	0,41	4,9	asfalt
Vinkovačko Novo Selo	VINKOVCI	uz prugu desno	peron	70	0,38	2,65	asfalt
Rokovci	VINKOVCI	uz prugu lijevo	peron	83	0,38	2,5	asfalt
Andrijaševci	VINKOVCI	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	60	0,25	1,3	asfalt
Cerna	VINKOVCI	uz prugu desno	uređena površina	65	0,25	1,3	asfalt
Gradište	VINKOVCI	uz prugu lijevo	peron	65	0,38	2,5	asfalt
ŽUPANJA	VINKOVCI	između 1. i 2. kolosijeka	uređena površina	50	0,25	1,3	asfalt
53. L210 Sisak Caprag - Petrinja							
Mošćenica		IP					
PETRINJA							
54. L211 Ražine - Šibenik Luka							
-		-	-	-	-	-	-
55. L212 Rijeka Brajdica - Rijeka							
-		-	-	-	-	-	-
56. L213 Lupoglav - Raša							
-		-	-	-	-	-	-



Prilog 2.20 Pregled kolodvora i stajališta za prijem i otpremu putnika, perona i uređenih površina

Službeno mjesto	Nadzorni kolodvor	Lokacija	Peron / uređena površina	Dimenzije			Uređenost površine
				d [m]	h [m]	š [m]	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
57. L214 Gradec - Sv. I. Žabno							
Gradec stajalište	KRIŽEVCI	između 1. i 2. kolosijeka	peron	160	0,55	5,1	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	160	0,55	6,1	bet. opločnik
Lubena	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Remetinec Križevački	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
Haganj	KRIŽEVCI	uz prugu lijevo	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
SVETI IVAN ŽABNO	KRIŽEVCI	uz 1. kolosijek	peron	100	0,55	3	bet. opločnik
		između 2. i 3. kolosijeka	peron	100	0,55	3,5	bet. opločnik

Napomena:

U stupcu 1. "Službeno mjesto" velikim slovima upisana su službena mjesta sa statusom kolodvora, a malim slovima službena mjesta sa statusom stajališta.

** Službeno mjesto u izgradnji



**Prilog 2.21 Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture**

Planirani radovi	Planirani početak	Planirani zatvori pruge	Planirani završetak	Lagana vožnja
1.	2.	3.	4.	5.
Pruge od značaja za međunarodni promet				
Pruge na RH1 koridoru				
<i>M101 DG - S. Marof - Zagreb Gk</i>				
Rekonstrukcija mosta u km 442+224,80 (Lužnica)	lipanj 2026.	Zatvor pruge kod ugradnje nosive armiranobetonske rasponske konstrukcije 48h	prosinac 2026.	da
Obnova kolosijeka i zamjena skretnica u kolodvoru Zagreb GK	veljača 2026.	HŽI je u postupku ugovaranja radova za Obnovu kolosijeka i zamjenu skretnica u Zagreb GK. Predviđeni zatvori pruge za radove zamjene skretnica na prolaznim kolosijecima su vikendom petak – ponedjeljak u trajanju od cca 52h (početak u petak nakon zadnjeg vlaka do ponedjeljka prije prvog vlaka). Radovi na kolosijecima će se izvoditi u permanentnim zatvorima kolosijeka uz izmjene tehnološkog procesa rada kolodvora.	prosinac 2027.	da
<i>M102 Zagreb Gk - Dugo Selo</i>				
Izgradnja željezničkog stajališta Sesvetska Sela na pruzi M102 Zagreb GK – Dugo Selo	studenj 2024.	Buduće stajalište u km 436+775,00 pruge M102; Za izgradnju pothodnika planirani su zatvori u intervalu od 48 do 72 sata ovisno o tehnologiji	lipanj 2026.	da
Obnova želj. vijadukta "Držićeva - Harambašićeva" od km 425+966 do km 427+555	siječanj 2026.	Odvijanje radova pod prometom na jednom od kolosijeka. Mogući dnevni zatvor (pon - ned) u trajanju od 6 do 8 sati, naizmjenično LK i DK (po potrebi), te mogući zatvori do 72 sata sukladno potrebama izvođača.	lipanj 2026.	da
Zamjena postojećih skretnica u kolodvoru Sesvete	siječanj 2026.	HŽI je u postupku ugovaranja radova za Zamjenu postojećih skretnica u kolodvoru Sesvete. Predviđeni zatvori pruge za radove zamjene skretnica su vikendom petak – ponedjeljak u trajanju od cca 52h (početak u petak nakon zadnjeg vlaka do ponedjeljka prije prvog vlaka).	lipanj 2026.	da
<i>M103 Dugo Selo - Novska</i>				
Unaprjeđenje, obnova, izgradnja drugog kolosijeka te izgradnja nove dvokolosiječne pruge na dionicama željezničke pruge na dionici Dugo Selo – Novska	studenj 2025.	Mogući su svakodnevni (pon-sub) 8 satni zatvori pruge u intervalu 6 do 16 sati, vikend zatvori (12 sati u intervalu od 6 do 20 sati), povremeni zatvori vikendom u trajanju do 72 sata kao i povremeni zatvori duži od 72 sata (3-7 dana).	prosinac 2030.	da



**Prilog 2.21 Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture**

Planirani radovi	Planirani početak	Planirani zatvori pruge	Planirani završetak	Lagana vožnja
1.	2.	3.	4.	5.
<i>M104 Novska - Tovarnik - DG</i>				
Obnova dionice Sibinj - Okučani	siječanj 2026.	Dnevni zatvori (pon-ned) 6-8 sati (po potrebi) te mogući zatvori do 72 sata sukladno potrebama izvođača	prosinac 2026.	da
Radovi na pojačanom održavanju pruge M104 dionice Andrijevi - Garčin LK km 198+480 - 206+260 i Strizivojna-Vrpolje - Andrijevi DK 188+500 - 197+400	lipanj 2025.	Na cijeloj dionici pruge M104 Andrijevi - Garčin LK višemjesečni permanentni zatvor jednog kolosijeka dvokolosječne pruge. Na cijeloj dionici pruge M104 Strizivojna/Vrpolje - Andrijevi DK višemjesečni permanentni zatvor jednog kolosijeka dvokolosječne pruge	prosinac 2026.	da
Radovi prilagodbe željezničkih graničnih prijelaza za provedbu Schengenske pravne stečevine – željeznički kolodvor TOVARNIK	veljača 2025.	Planirani povremeni zatvori pruge u trajanju do 8 sati. Radovi se izvode samo na području kolodvora.	rujan 2026.	da
Sibinj - Slavonski Brod LK, i DK, Strizivojna Vrpolje - Ivankovo	siječanj 2026.	Dnevni zatvori (pon-ned) 6-8 sati (po potrebi) te mogući zatvori do 72 sata sukladno potrebama izvođača	prosinac 2026.	da
<i>M402 Sava - Zagreb Klara</i>				
Zamjena skretnica u kolodvoru Zagreb RK	siječanj 2026.	permanentni zatvori pruge od 72 sata pojedinih pruga s mogućnošću korištenja obilaznih pravaca unutar kolodvora	prosinac 2026.	ne
Pruge na RH2 koridoru				
<i>M201 DG - Botovo - Dugo Selo</i>				
Rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka na dionici: Dugo Selo - Križevci	prosinac 2019.	<u>Poddionica Dugo Selo - Vrbovec:</u> 8 satni dnevni zatvori svakog radnog dana (pon - sub) u vremenu od 7 do 16 sati, povremeni zatvori vikendom u trajanju do 72 sata u skladu s potrebama izvođača radova, mogući zatvori na dionici Dugo Selo - Sesvete, Dugo Selo - Ivanić Grad (8 sati zatvora pruge u intervalu 7 do 16 sati te povremeni zatvori pruge u trajanju do 72 sata)	prosinac 2026.	da



**Prilog 2.21 Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture**

Planirani radovi	Planirani početak	Planirani zatvori pruge	Planirani završetak	Lagana vožnja
1.	2.	3.	4.	5.
Rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka željezničke pruge na dionici: Križevci - Koprivnica - DG	lipanj 2020.	<u>Poddionica Križevci - Koprivnica:</u> Izvoditi će se radovi na trasi i devijacijama. Svakodnevni (pon-sub) zatvori pruge (8 sati zatvora pruge u intervalu 6 do 16 sati), vikend zatvori (12 sati u intervalu od 6 do 20 sati), povremeni zatvori vikendom u trajanju do 72 sata kao i povremeni zatvori duži od 72 sata (3 - 7 dana). Mogući zatvori na dionici Koprivnica - Rasinja, Koprivnica - Bregi (8 sati zatvora pruge u intervalu 7 do 16 sati te povremeni zatvori pruge u trajanju do 72 sata) <u>Poddionica Koprivnica - državna granica:</u> Izvoditi će se radovi na trasi i devijacijama. Svakodnevni (pon - sub) zatvori pruge (8 sati zatvora pruge u intervalu 6 do 16 sati), vikend zatvori (12 sati u intervalu od 6 do 20 sati) povremeni zatvori vikendom u trajanju do 72 sata kao i povremeni zatvori duži od 72 sata (3 - 7 dana). Mogući zatvori na dionici Koprivnica - Rasinja, Koprivnica - Bregi (8 sati zatvora pruge u intervalu 7 do 16 sati te povremeni zatvori pruge u trajanju do 72 sata)	prosinac 2026.	da
<i>M202 Zagreb Gk - Rijeka</i>				
Rekonstrukcija postojećeg i izgradnja drugog kolosijeka na dionici: Hrvatski Leskovac - Karlovac	studenj 2022.	<u>Poddionica Jastrebarsko - Karlovac:</u> Svakodnevni (pon-ned) zatvori pruge (8 sati zatvora pruge u intervalu 7 do 16 h), povremeni zatvori vikendom u trajanju do 72 sata u skladu s potrebama izvođača radova, u slučaju potrebe mogući zatvori dulji od 72 sata. Mogući zatvori na dionici Karlovac - Kamanje, Karlovac - Mrzlo Polje (8 sati zatvora pruge u intervalu 7 do 16 h) <u>Poddionica Hrvatski Leskovac - Jastrebarsko:</u> Svakodnevni (pon-ned) zatvori pruge (8 sati zatvora pruge u intervalu 7 do 16 h), povremeni zatvori vikendom u trajanju do 72 sata u skladu s potrebama izvođača radova, u slučaju potrebe mogući zatvori dulji od 72 sata. Mogući zatvori na dionici Zagreb Delta - Hrvatski Leskovac (8 sati zatvora pruge u intervalu 7 do 16 h)	studenj 2027.	da
Radovi na pružnim građevinama na dionici Ogulin - Moravice	veljača 2023.	3 vikend zatvora u trajanju od 36 sati; periodični dnevni 6 - 8 satni zatvori (ponedjeljak, utorak, srijeda, četvrtak, petak)	lipanj 2026.	da
* Zamjena propusta u km 588+327 i km 588+601* Sanacija tunela Sušica * Zamjena tračnica, strojna zamjena pragova, strojno reguliranje kolosijeka, strojno planiranje zastorne prizme, istovar tucanika * rad šišača	travanj 2026.	Dionica Zalesina - Delnice 2 - 4 neprekidna zatvora pruge u trajanju od 48 sati, ostali dani 6 - 8 sati bez prekida, pet do šest dana u tjednu	listopad 2026.	da



**Prilog 2.21 Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture**

Planirani radovi	Planirani početak	Planirani zatvori pruge	Planirani završetak	Lagana vožnja
1.	2.	3.	4.	5.
Sanacija tunela Sljeme, Kobiljak	svibanj 2025.	Dionica Lokve - Fužine - Drivenik - Plase 8 sati bez prekida, pet do šest dana u tjednu	listopad 2026.	da
* Sanacija 10 usjeka * Zamjena tračnica, strojna zamjena pragova, strojno reguliranje kolosijeka, strojno planiranje zastorne prizme, istovar tucanika * Ojačanje bankine nasipa Hreljin 2, 3, Vučnik, kod barake, rad šišača, sanacija burobrana izlaz Meja I	siječanj 2026.	Poddionica Lokve - Drivenik - Plase - Meja 8 sati neprekidno, pet do šest dana u tjednu	listopad 2026.	da
AKZ most Rječina rešetkasti	ožujak 2026.	Dionica S. Pećine - Rijeka 4 - 6 sati bez prekida, pet dana u tjednu u svijetlom dijelu dana	srpanj 2026.	da
Zamjena tračnica, strojna zamjena pragova, strojno reguliranje kolosijeka, strojno planiranje zastorne prizme, istovar tucanika	veljača 2026.	Poddionica Škrlevo - Rijeka više dnevnih zatvora pruge 3 - 4 sata, u svijetlom dijelu dana	prosinac 2026.	ne
Obnova dionice Drivenik - Škrlevo (25 km), pruga Zagreb GK - Rijeka	travanj 2025.	Ponedjeljak – petak: 8 - 10 satni dnevni zatvori pruge; Po potrebi i mogućnostima 36 satni vikend zatvori pruge;	prosinac 2028.	da
Ostale pruge za međunarodni promet				
-				
M203 Rijeka - Šapjane - DG				
Rad šišača, osiguranje usjeka, nasipa, obložnih zidova	veljača 2026	Dionica O. Matulji - Rijeka 4 sata bez prekida, pet dana u tjednu u svijetlom dijelu dana	srpanj 2026.	da
Zamjena tračnica, strojna zamjena pragova, strojno reguliranje kolosijeka, strojno planiranje zastorne prizme, istovar tucanika sanacija propusta Rukavacsanacija tunela Rukavac	siječanj 2026	Poddionica Šapjane - Jurdani - O. Matulji - Rijekaviše dnevnih zatvora pruge 2 - 3 sata, u svijetlom dijelu dana	prosinac 2026.	ne
M304 DG - Metković - Ploče				
Radovi prilagodbe željezničkih graničnih prijelaza za provedbu Schengenske pravne stečevine – željeznički kolodvor METKOVIĆ	rujan 2024.	Planirani povremeni zatvori pruge u trajanju do 8 sati. Radovi se izvode samo na području kolodvora.	ožujak 2026.	da



Prilog 2.21 Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture

Planirani radovi	Planirani početak	Planirani zatvori pruge	Planirani završetak	Lagana vožnja
1.	2.	3.	4.	5.
<i>M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG</i>				
Obnova nestabilnog nasipa "Tresetište" od km 85+800 do km 87+400	svibanj 2025.	Permanentni zatvor pruge 60 radnih dana tijekom svibnja, lipnja i srpnja 2025., za izradu šljunčanih stupnjaka i zamjenu kolosiječne rešetke. Zatvor pruge 140 radnih dana kod istovara želj. tucanika, strojnog reguliranja kolosijeka, strojnog uređenja zastorne prizme, AT zavarivanju tračnica, predizanju DTT-a (u trajanju po 8h tri dana u tjednu).	kolovoz 2026.	da
<i>M502-2 V. Gorica - Sisak - Novska</i>				
Ugradnja SS i TK sustava na dionici Sisak Caprag - Novska	ožujak 2025.	Dnevni zatvori pruge u trajanju min. 6h	prosinac 2026.	da
Zamjena sustava napajanja na dionici pruge Velika Gorica - Sisak Caprag	listopad 2024.	Isključenje iz rada signalno-sigurnosnih uređaja u šest kolodvora na dionici. Za jedan kolodvor predviđeno je isključenje na 24 sata preko vikenda uz zatvor pruge između susjednih kolodvora. Za radove na pojedinim međukolodvorskim odjecima predviđeno je isključenje pružnih signalno-sigurnosnih uređaja (APB i ŽCP) na jedan tjedan uz uvođenje kolodvorskog razmaka i brzine od 100 km/h.	ožujak 2026.	ne
<i>M602 Škrijevo - Bakar</i>				
* Zamjena tračnica, strojna zamjena pragova, strojno reguliranje kolosijeka, strojno planiranje zastorne prizme, istovar tucanika * čišćenje odvodnih kanala i ojačanje bankina nasipa * rad šišača	siječanj 2026	više dnevnih zatvora pruge 3 - 4 sata, u svijetlom dijelu dana	prosinac 2026.	ne
<i>M603 S. Pećine - Rijeka Brajdica</i>				
* Zamjena tračnica, strojno reguliranje kolosijeka, strojno planiranje zastorne prizme, istovar tucanika * ojačanje bankina nasipa	siječanj 2026	više dnevnih zatvora pruge 2 - 3 sata, u svijetlom dijelu dana	prosinac 2026.	ne
<i>M604/M605 Oštarije - Knin - Split / Ogulin - Krpelj</i>				
Modernizacija i obnova pruge - radovi na rekonstrukcijama kolodvora i kolosijeka, izmjeni skretnica i izvedba osiguranja ŽCP-a	siječanj 2024.	Dnevni zatvori u trajanju 6 - 8 (od pon do ned) i po potrebi i složenosti izvedbe i permanentni zatvori pruge tijekom vikenda u trajanju od 36 sata	prosinac 2026.	da



**Prilog 2.21 Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture**

Planirani radovi	Planirani početak	Planirani zatvori pruge	Planirani završetak	Lagana vožnja
1.	2.	3.	4.	5.
Sanacija tunela Grabež i Čulum	rujan 2024.	Očekivani su 8-satni zatvori u vidnom dijelu dana.	lipanj 2026.	ne
<i>M606 Knin - Zadar</i>				
Kompletna obnova otvorene pruge Knin - 12+300, (Kistanje) 39+370 - Škabrnje 73+100	listopad 2024.	Dnevni zatvori (pon - ned) 6 - 8 sati (po potrebi) te mogući zatvori do 72 sata sukladno potrebama izvođača	listopad 2028.	da
Pruge za regionalni promet				
<i>R101 DG - Buzet - Pula</i>				
Sanacija klizišta nasipa u km 50+050 - 50+350	svibanj 2026.	Dnevni zatvori pruge u trajanju min. 6h	prosinac 2026.	da
Sanacija usjeka u km 36+680 - 36+800	lipanj 2026.	Dnevni zatvori pruge u trajanju min. 6h	rujan 2026.	da
Sanacija klizišta nasipa u km 69+450 - 69+520	srpanj 2026.	Dnevni zatvori pruge u trajanju min. 6h	listopad 2026.	da
Sanacija klizišta nasipa u km 71+300 - 71+430	lipanj 2026.	Dnevni zatvori pruge u trajanju min. 6h	listopad 2026.	da
Radovi na obnovi dionice DG - Buzet - Sv. Petar u Šumi (50,13 km) na pruzi R101 DG - Buzet - Pula	siječanj 2026.	Dnevni zatvori (pon - ned) 6 - 8 sati (po potrebi) te mogući zatvori do 72 sata sukladno potrebama izvođača	prosinac 2026.	da
<i>R102 Sunja - Volinja - DG</i>				
Radovi prilagodbe željezničkih graničnih prijelaza za provedbu Schengenske pravne stečevine - željeznički kolodvor VOLINJA	lipanj 2025.	Planirani povremeni zatvori pruge u trajanju do 8 sati. Radovi se izvode samo na području kolodvora.	kolovoz 2027.	da
<i>R104 Vukovar-B. N. - Erdut - DG</i>				
Radovi prilagodbe željezničkih graničnih prijelaza za provedbu Schengenske pravne stečevine - željeznički kolodvor ERDUT	ožujak 2025.	Planirani povremeni zatvori pruge u trajanju do 8 sati. Radovi se izvode samo na području kolodvora.	listopad 2026.	da
<i>R201 Zaprešić - Čakovec</i>				
Radovi na obnovi dionice željezničke pruge Varaždin (uklj.) - Čakovec (uklj.)	siječanj 2025.	Permanentni zatvor pruge ili 36 h (ožujak - svibanj i rujan - prosinac), te 36 h (lipanj, srpanj, kolovoz)	lipanj 2026.	da



**Prilog 2.21 Planirani radovi na osuvremenjivanju i izgradnji željezničke infrastrukture**

Planirani radovi	Planirani početak	Planirani zatvori pruge	Planirani završetak	Lagana vožnja
1.	2.	3.	4.	5.
<i>R202 Varaždin - Dalj</i>				
Radovi na obnovi dionice željezničke pruge Koprivnica – Virovitica, poddionica Varaždin (isklj.) - Koprivnica (isklj.) - Kloštar (isklj.)	siječanj 2025.	Permanentni zatvor pruge ili 36h (ožujak – svibanj i rujan - prosinac) te 36h (lipanj, srpanj, kolovoz)	prosinac 2028.	da
Radovi na obnovi pruge Koška - Osijek	ožujak 2026.	Permanentni zatvor pruge ili 36h (ožujak – svibanj i rujan - prosinac) te dnevni zatvori pruge od cca. 8 sati pon-pet)	prosinac 2027.	
Pruge za lokalni promet				
<i>L103 Karlovac - Kamanje - DG</i>				
Radovi na obnovi pruge	siječanj 2026.	Permanentni zatvor	prosinac 2026.	da
<i>L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar</i>				
Radovi na obnovi pruge Sv. I. Žabno - Bjelovar	prosinac 2025.	Dnevni zatvori (pon - ned) 6 - 8 sati (po potrebi) te mogući zatvori do 72 sata sukladno potrebama izvođača	lipanj 2026.	da
<i>L204 Banova Jaruga - Pčelić</i>				
Radovi na obnovi dionice pruge Banova Jaruga - Daruvar	siječanj 2026.	<u>Poddionica Banova Jaruga - Pakrac</u> Dnevni zatvori (pon - ned) 6 - 8 sati (po potrebi) te mogući zatvori do 72 sata sukladno potrebama izvođača <u>Poddionica Pakrac -Daruvar</u> permanentni zatvor	prosinac 2026.	da
<i>L213 Lupoglav - Raša</i>				
Radovi na obnovi pruge	siječanj 2026.	Permanentni zatvor	prosinac 2026.	da
Sanacija podvožnjaka u km 3+141	travanj 2026.	Zatvor pruge kod ugradnje provizorija 48h i kod ugradnje nosive čelične rasponske konstrukcije 48h	lipanj 2026.	da
Sanacija klizišta nasipa u km 3+050-3+150	ožujak 2026.	Dnevni zatvori pruge u trajanju min. 6h	lipanj 2026.	da
Sanacija klizišta nasipa u km 3+500-3+700	srpanj 2026.	Dnevni zatvori pruge u trajanju min. 6h	listopad 2026.	da



Prilog 2.22 Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove

Tablica postotka kočenja za zaustavni put 400 m

Mjerodavni pad [%o]	Vrsta kočnice	Za dopuštenu brzinu [km/h]													Vrsta kočnice	Mjerodavni pad [%o]
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		
		Postotak kočenja [%]														
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
0	R/P	6	6	8	11	15	21	28	36	46	56	67	80	93	R/P	0
	G	6	6	8	12	18	26	35	47	61	80	-	-	-	G	
1	R/P	6	6	9	12	16	23	29	37	47	57	68	82	96	R/P	1
	G	6	6	9	13	19	27	37	49	63	83	-	-	-	G	
2	R/P	6	7	10	13	17	24	30	39	49	59	70	83	98	R/P	2
	G	6	7	10	15	21	29	38	51	66	85	-	-	-	G	
3	R/P	6	8	11	14	19	25	32	40	50	61	72	85	100	R/P	3
	G	6	8	11	16	22	30	40	52	68	87	-	-	-	G	
4	R/P	7	9	12	15	20	26	33	42	52	62	74	87	102	R/P	4
	G	7	9	12	17	24	32	42	54	70	90	-	-	-	G	
5	R/P	8	10	13	17	21	28	34	43	53	64	76	89	104	R/P	5
	G	8	10	14	18	25	33	43	56	72	92	-	-	-	G	
6	R/P	9	11	14	18	22	29	36	44	55	65	78	91	106	R/P	6
	G	9	11	15	20	26	34	45	58	74	95	-	-	-	G	
7	R/P	10	12	15	19	24	30	37	46	56	67	79	93	109	R/P	7
	G	10	12	16	21	28	36	47	60	76	97	-	-	-	G	
8	R/P	11	13	16	20	25	31	38	48	58	69	81	95	111	R/P	8
	G	11	13	17	22	29	38	48	62	78	100	-	-	-	G	
9	R/P	12	15	18	22	27	33	40	49	60	71	83	97	113	R/P	9
	G	12	14	18	24	31	40	50	64	80	104	-	-	-	G	
10	R/P	13	16	19	23	28	34	41	50	61	72	85	99	115	R/P	10
	G	13	15	19	25	32	41	52	65	82	-	-	-	-	G	
11	R/P	14	17	20	24	29	36	43	52	63	74	87	101	118	R/P	11
	G	14	17	21	27	34	43	54	67	85	-	-	-	-	G	
12	R/P	15	18	21	25	30	37	44	53	64	75	89	103	120	R/P	12
	G	15	18	22	28	35	44	55	69	87	-	-	-	-	G	
13	R/P	16	19	22	26	31	38	46	55	66	77	91	105	122	R/P	13
	G	16	19	23	29	36	46	57	71	89	-	-	-	-	G	
14	R/P	17	20	23	28	33	40	47	57	68	79	93	107	125	R/P	14
	G	17	20	24	31	37	48	58	73	91	-	-	-	-	G	
15	R/P	18	21	24	29	34	41	49	58	69	81	95	109	127	R/P	15
	G	18	21	25	32	39	49	61	75	93	-	-	-	-	G	
16	R/P	19	22	25	30	36	43	51	60	71	83	97	112	-	R/P	16
	G	19	22	27	34	41	51	63	77	95	-	-	-	-	G	



**Prilog 2.22 Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove**

Tablica postotka kočenja za zaustavni put 400 m

Mjerodavni pad [%o]	Vrsta kočnice	Za dopuštenu brzinu [km/h]													Vrsta kočnice	Mjerodavni pad [%o]
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		
		Postotak kočenja [%]														
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
17	R/P	20	23	26	31	37	44	52	61	73	84	99	114	-	R/P	17
	G	20	23	28	35	42	52	64	79	97	-	-	-	-	G	
18	R/P	21	24	27	32	38	45	53	62	74	86	101	116	-	R/P	18
	G	21	24	29	36	43	53	66	81	99	-	-	-	-	G	
19	R/P	22	25	29	34	40	47	55	64	75	88	103	118	-	R/P	19
	G	22	26	31	38	45	55	68	83	-	-	-	-	-	G	
20	R/P	23	26	30	35	41	48	56	66	76	90	105	120	-	R/P	20
	G	23	27	32	39	47	57	70	85	-	-	-	-	-	G	
21	R/P	24	27	31	36	42	49	58	68	79	92	107	122	-	R/P	21
	G	25	29	34	40	49	59	72	87	-	-	-	-	-	G	
22	R/P	25	28	32	37	43	50	59	69	81	94	109	-	-	R/P	22
	G	26	30	35	41	50	60	73	89	-	-	-	-	-	G	
23	R/P	26	29	33	38	44	52	60	71	82	96	111	-	-	R/P	23
	G	27	31	36	43	51	61	75	91	-	-	-	-	-	G	
24	R/P	27	30	35	39	46	53	62	73	84	98	-	-	-	R/P	24
	G	28	32	38	45	52	63	77	93	-	-	-	-	-	G	
25	R/P	29	32	36	41	48	55	64	74	86	100	-	-	-	R/P	25
	G	29	33	39	46	54	65	79	95	-	-	-	-	-	G	
26	R/P	30	33	38	42	49	57	65	76	88	102	-	-	-	R/P	26
	G	30	34	40	46	56	67	81	97	-	-	-	-	-	G	
27	R/P	31	34	39	43	50	58	66	78	90	104	-	-	-	R/P	27
	G	31	35	41	48	58	69	83	100	-	-	-	-	-	G	
28	R/P	32	35	40	44	51	59	68	80	92	-	-	-	-	R/P	28
	G	32	36	43	49	60	71	85	-	-	-	-	-	-	G	
29	R/P	33	37	41	46	53	61	70	81	94	-	-	-	-	R/P	29
	G	33	38	45	51	61	72	87	-	-	-	-	-	-	G	
30	R/P	34	38	42	48	54	63	72	83	96	-	-	-	-	R/P	30
	G	35	40	46	53	62	74	88	-	-	-	-	-	-	G	



Prilog 2.22 Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove

Tablica postotka kočenja za zaustavni put 700 m

Mjerodavni pad [%o]	Vrsta kočnice	Za dopuštenu brzinu [km/h]																						Vrsta kočnice	Mjerodavni pad [%o]
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120			
		Postotak koćenja [%]																							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	
0	R/P	6	6	6	6	6	8	12	16	21	26	33	39	47	55	65	75	85	96	107	121	135	R/P	0	
	G	6	6	6	6	8	11	15	20	26	33	41	51	62	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
1	R/P	6	6	6	6	7	10	13	17	22	28	34	41	49	57	66	77	86	97	109	123	137	R/P	1	
	G	6	6	6	7	9	12	16	21	27	34	42	53	64	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
2	R/P	6	6	6	6	8	11	14	19	23	29	36	42	50	58	68	78	88	99	110	124	138	R/P	2	
	G	6	6	6	8	10	13	18	23	29	36	44	54	60	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
3	R/P	6	6	6	7	9	12	16	20	25	30	37	44	51	60	69	79	89	100	112	125	140	R/P	3	
	G	6	6	7	9	11	15	19	24	30	37	46	56	68	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
4	R/P	6	6	6	8	10	13	17	21	26	32	38	45	53	61	70	81	90	101	113	127	141	R/P	4	
	G	6	6	8	10	12	16	20	26	32	39	48	58	70	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
5	R/P	6	6	7	9	11	14	18	22	27	33	40	47	54	62	72	82	92	103	115	128	143	R/P	5	
	G	7	7	9	11	14	17	22	27	33	41	50	60	72	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
6	R/P	6	6	8	10	12	15	19	24	28	34	41	48	56	64	73	83	93	104	116	130	144	R/P	6	
	G	7	8	10	12	15	19	23	28	35	42	51	62	74	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
7	R/P	6	7	9	11	13	16	20	25	30	36	42	49	57	65	74	85	95	106	118	131	146	R/P	7	
	G	8	9	11	13	16	20	24	30	36	44	53	64	76	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
8	R/P	7	8	10	12	14	17	21	26	31	37	44	51	58	67	76	86	96	107	119	132	147	R/P	8	
	G	9	10	12	14	17	21	26	32	38	46	55	66	78	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
9	R/P	8	9	11	13	15	18	23	27	33	39	45	53	60	69	77	88	98	109	121	134	149	R/P	9	
	G	10	11	13	16	19	23	28	34	40	48	57	68	81	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
10	R/P	8	10	11	14	16	19	24	28	34	40	46	54	61	70	78	89	100	111	122	136	150	R/P	10	
	G	11	12	14	17	20	24	29	35	41	49	59	70	83	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
11	R/P	9	11	12	15	17	21	25	30	35	41	48	56	63	72	80	91	102	113	124	138	152	R/P	11	
	G	12	13	15	18	22	26	31	37	43	51	61	72	85	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
12	R/P	10	12	13	16	18	22	26	31	36	42	49	57	64	73	81	92	103	114	125	139	153	R/P	12	
	G	13	14	16	19	23	27	32	38	45	53	63	74	87	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
13	R/P	11	13	14	17	19	23	27	32	38	44	51	58	66	75	83	94	105	116	127	-	-	R/P	13	
	G	14	15	16	21	25	29	34	40	47	55	65	76	89	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
14	R/P	12	14	15	18	20	24	28	33	39	45	52	59	67	76	84	95	106	117	129	-	-	R/P	14	
	G	15	17	18	22	26	30	35	41	49	57	67	78	91	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
15	R/P	12	14	15	18	21	25	29	34	40	46	53	60	68	77	85	96	107	118	130	-	-	R/P	15	
	G	16	18	20	23	27	31	36	43	50	58	68	80	93	-	-	-	-	-	-	-	-	G		





Prilog 2.22 Pregled postotka kočenja za zaustavne putove

Tablica postotka kočenja za zaustavni put 700 m

Mjerodavni pad [%o]	Vrsta kočnice	Za dopuštenu brzinu [km/h]																				Vrsta kočnice	Mjerodavni pad [%o]	
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120
		Postotak koćenja [%]																						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
16	R/P	13	15	16	19	22	26	30	36	42	48	55	62	70	79	87	98	109	120	132	-	-	R/P	16
	G	17	19	21	24	29	33	38	45	52	60	70	82	96	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
17	R/P	14	15	17	20	23	27	31	37	43	49	56	63	71	80	88	99	110	121	133	-	-	R/P	17
	G	18	20	22	25	30	34	39	46	53	61	72	84	98	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
18	R/P	15	16	19	22	24	28	33	39	45	51	58	65	73	82	90	101	112	-	-	-	-	R/P	18
	G	19	21	24	27	31	36	41	47	55	63	74	86	100	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
19	R/P	16	17	20	23	25	29	34	40	46	53	59	67	75	84	92	103	114	-	-	-	-	R/P	19
	G	20	22	25	28	32	37	43	49	57	65	78	88	103	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
20	R/P	17	18	21	24	26	30	35	41	47	54	60	68	76	85	93	104	115	-	-	-	-	R/P	20
	G	21	23	26	29	33	38	44	51	58	67	78	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
21	R/P	18	19	22	25	27	32	36	43	49	55	62	70	78	86	95	106	117	-	-	-	-	R/P	21
	G	22	24	27	31	35	40	46	53	60	69	80	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
22	R/P	18	20	22	26	28	33	37	44	50	56	63	71	79	86	96	108	119	-	-	-	-	R/P	22
	G	23	25	28	32	36	41	47	54	62	71	82	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
23	R/P	19	21	23	27	30	34	39	45	52	58	64	73	81	88	98	110	121	-	-	-	-	R/P	23
	G	24	27	30	34	38	43	49	56	64	73	84	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
24	R/P	20	22	24	28	31	35	40	46	53	60	65	75	83	90	100	111	123	-	-	-	-	R/P	24
	G	25	28	31	35	39	45	51	57	66	75	86	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
25	R/P	21	23	25	28	32	36	41	47	54	61	66	76	84	92	101	112	124	-	-	-	-	R/P	25
	G	26	29	32	36	40	46	52	59	67	76	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
26	R/P	22	24	26	30	33	38	43	49	56	63	68	78	86	94	103	115	126	-	-	-	-	R/P	26
	G	27	30	33	37	41	47	54	60	69	78	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
27	R/P	23	25	27	31	34	39	44	50	57	64	70	80	88	96	105	117	128	-	-	-	-	R/P	27
	G	28	31	34	38	42	49	56	62	71	80	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
28	R/P	24	26	28	32	35	40	45	52	59	66	72	81	89	98	107	119	130	-	-	-	-	R/P	28
	G	30	32	36	39	45	51	58	64	73	82	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
29	R/P	25	27	29	33	36	41	46	53	60	67	74	83	91	100	109	121	132	-	-	-	-	R/P	29
	G	31	33	37	40	46	52	59	66	75	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	
30	R/P	25	27	30	34	37	42	47	54	61	68	75	84	92	101	110	123	133	-	-	-	-	R/P	30
	G	32	34	38	41	47	53	60	67	76	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	





Prilog 2.22 Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove

Tablica postotka kočenja za zaustavni put 1000 m

Mjerodavni pad [%o]	Vrsta kočnice	Za dopuštenu brzinu [km/h]																															Vrsta kočnice	Mjerodavni pad [%o]
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160				
		Postotak kočenja [%]																																
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.		
0	R/P	6	6	6	6	6	6	8	11	13	18	22	26	32	38	44	51	58	65	73	82	90	101	111	123	134	146	158	172	185	R/P	0		
	G	6	6	6	6	6	8	11	14	18	22	27	33	39	45	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
1	R/P	6	6	6	6	6	7	9	12	15	19	23	28	33	39	46	52	60	67	75	83	92	102	113	124	136	148	160	173	187	R/P	1		
	G	6	6	6	6	6	9	12	15	19	23	28	34	40	46	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
2	R/P	6	6	6	6	6	8	10	13	16	20	24	29	34	41	47	54	61	68	76	85	94	104	114	126	139	150	162	175	189	R/P	2		
	G	6	6	6	6	7	10	13	16	20	25	30	36	42	48	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
3	R/P	6	6	6	6	7	9	11	14	17	21	26	30	36	42	49	55	63	70	78	87	96	106	116	128	140	151	164	177	191	R/P	3		
	G	6	6	6	7	9	11	14	18	22	26	31	37	43	50	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
4	R/P	6	6	6	6	8	10	12	15	18	23	27	32	37	44	50	57	64	72	80	88	98	107	118	129	141	153	166	179	192	R/P	4		
	G	6	6	6	8	10	12	15	19	23	28	33	39	45	52	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
5	R/P	6	6	6	7	9	11	13	16	20	24	28	33	39	45	52	58	66	73	82	90	99	109	120	131	143	155	167	180	194	R/P	5		
	G	6	6	7	9	11	14	17	20	25	29	34	40	47	54	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
6	R/P	6	6	7	8	10	12	14	17	21	25	30	35	40	46	53	60	67	75	83	92	101	111	122	133	145	157	169	182	196	R/P	6		
	G	6	7	8	10	12	15	18	22	26	31	36	42	48	55	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
7	R/P	6	7	8	9	11	13	15	19	22	26	31	36	41	48	54	61	69	76	85	94	103	112	123	135	147	158	171	184	198	R/P	7		
	G	7	8	9	11	13	16	19	23	27	32	37	43	50	57	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
8	R/P	6	7	9	10	12	14	16	20	23	28	32	37	43	49	56	63	70	78	86	95	105	114	125	136	148	160	173	186	200	R/P	8		
	G	8	9	10	12	14	17	20	24	29	34	39	45	52	59	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
9	R/P	7	8	10	11	13	15	17	21	25	29	34	39	45	51	58	65	72	80	88	97	107	116	127	138	150	162	174	188	201	R/P	9		
	G	9	10	12	14	16	19	22	26	31	36	43	47	54	61	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
10	R/P	8	9	10	12	14	16	18	22	26	30	35	40	46	52	59	66	74	81	90	99	108	117	128	140	152	164	176	189	203	R/P	10		
	G	10	11	13	15	17	20	23	27	32	37	44	48	55	62	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
11	R/P	9	10	11	13	15	17	20	23	27	32	37	42	47	54	61	68	76	83	92	101	110	119	130	141	154	165	178	191	205	R/P	11		
	G	11	12	14	16	18	21	25	29	33	39	45	50	58	64	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
12	R/P	10	11	12	14	16	18	21	24	28	33	38	43	48	55	62	69	77	85	93	102	112	121	132	143	155	167	180	193	207	R/P	12		
	G	12	13	15	17	19	22	26	30	34	40	45	52	59	66	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
13	R/P	11	12	13	15	17	19	22	26	30	34	39	45	50	57	64	71	79	87	95	104	114	122	133	145	157	169	181	195	209	R/P	13		
	G	13	14	16	18	20	24	28	32	36	42	47	54	61	68	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
14	R/P	12	13	14	16	18	20	23	27	31	35	40	46	52	58	65	72	80	89	97	106	116	124	135	147	159	171	183	196	210	R/P	14		
	G	14	15	17	19	22	26	29	33	38	43	49	56	63	70	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
15	R/P	12	13	14	16	18	21	24	28	32	36	41	47	53	59	66	73	81	90	98	107	117	126	137	148	160	172	185	198	212	R/P	15		
	G	15	16	18	20	23	27	30	34	39	44	50	57	64	71	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
16	R/P	13	14	15	17	19	22	25	29	33	38	43	49	54	61	68	75	83	92	100	109	119	127	138	150	162	-	-	-	-	R/P	16		





Prilog 2.22 Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove

Tablica postotka kočenja za zaustavni put 1000 m

Mjerodavni pad [%o]	Vrsta kočnice	Za dopuštenu brzinu [km/h]																												Vrsta kočnice	Mjerodavni pad [%o]	
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155			160
		Postotak kočenja [%]																														
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
	G	16	17	19	22	24	28	31	35	40	46	52	59	66	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
17	R/P	13	15	16	18	20	23	26	30	34	39	44	50	55	62	69	76	84	93	101	111	121	129	140	152	164	-	-	-	-	R/P	17
	G	17	18	20	23	25	29	32	36	41	47	53	60	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
18	R/P	14	16	17	19	21	25	28	32	36	41	46	52	57	64	71	78	86	95	103	113	123	131	142	153	166	-	-	-	-	R/P	18
	G	18	20	22	24	27	31	34	38	43	49	55	62	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
19	R/P	15	17	18	20	22	26	29	33	37	42	47	53	59	66	73	80	88	97	105	115	125	132	144	155	167	-	-	-	-	R/P	19
	G	19	21	23	25	28	32	35	39	45	51	57	64	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
20	R/P	16	17	19	21	23	27	30	34	38	43	48	54	60	67	74	81	89	98	107	116	127	134	145	157	169	-	-	-	-	R/P	20
	G	20	22	24	26	29	33	36	41	46	52	58	65	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
21	R/P	17	18	20	22	24	28	31	35	40	45	50	56	62	69	75	83	91	100	109	118	129	136	147	-	-	-	-	-	-	R/P	21
	G	21	23	25	28	31	34	38	43	48	54	60	67	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
22	R/P	18	19	21	23	25	29	32	36	41	46	51	57	63	70	76	84	92	101	111	120	131	138	149	-	-	-	-	-	-	R/P	22
	G	22	24	26	29	32	35	39	44	49	55	62	69	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
23	R/P	19	20	22	24	26	30	33	38	43	48	53	59	65	72	78	86	94	103	113	122	133	139	150	-	-	-	-	-	-	R/P	23
	G	23	25	28	31	34	37	41	46	51	57	64	71	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
24	R/P	20	21	23	25	27	31	34	39	44	49	54	60	66	73	80	88	96	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/P	24
	G	24	26	29	32	35	39	43	47	53	59	66	73	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
25	R/P	20	22	24	26	28	32	35	40	45	50	55	61	67	74	81	89	97	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/P	25
	G	25	27	30	33	36	40	44	48	54	60	67	74	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
26	R/P	21	23	25	27	29	33	37	42	46	52	57	63	69	76	83	91	99	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/P	26
	G	26	28	32	34	38	42	46	49	56	62	69	76	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
27	R/P	22	23	25	28	30	34	38	43	47	53	58	64	70	77	84	92	101	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/P	27
	G	27	29	33	35	39	43	47	51	57	63	70	78	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
28	R/P	23	24	26	29	31	35	39	44	49	55	60	66	72	79	85	94	103	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/P	28
	G	29	31	34	37	41	45	49	53	59	65	72	80	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
29	R/P	24	25	27	30	32	36	40	45	50	56	61	67	74	81	86	96	105	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/P	29
	G	30	32	35	38	42	46	50	55	61	67	74	81	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		
30	R/P	24	26	28	31	33	37	41	46	51	57	62	68	75	82	87	97	106	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R/P	30
	G	31	33	36	39	43	47	51	56	62	68	75	84	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G		





Prilog 2.22 Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove

Tablica postotka kočenja za zaustavni put 1500 m

Mjerodavni pad [%]	Vrsta kočnice	Za dopuštenu brzinu [km/h]																															Vrsta kočnice	Mjerodavni pad [%]
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160				
		Postotak kočenja [%]																																
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.		
0	R/P	6	6	6	6	6	6	8	11	13	18	22	26	30	35	40	45	48	50	52	54	57	63	70	78	86	94	102	111	120	R/P	0		
	G	6	6	6	6	6	8	11	14	18	22	27	33	39	45	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
1	R/P	6	6	6	6	6	7	9	12	15	19	23	28	32	36	41	46	48	51	54	56	58	65	72	80	88	95	104	112	121	R/P	1		
	G	6	6	6	6	6	9	12	15	19	23	28	34	40	46	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
2	R/P	6	6	6	6	6	8	10	13	16	20	24	29	34	39	44	49	51	53	56	58	60	67	74	81	89	97	105	114	123	R/P	2		
	G	6	6	6	6	7	10	13	16	20	25	30	36	42	48	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
3	R/P	6	6	6	6	7	9	11	14	17	21	26	30	35	40	45	50	53	55	57	59	62	68	76	83	91	99	107	116	125	R/P	3		
	G	6	6	6	7	9	11	14	18	22	26	31	37	43	50	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
4	R/P	6	6	6	6	8	10	12	15	18	23	27	32	37	42	47	52	55	57	59	61	63	70	77	85	93	101	109	118	127	R/P	4		
	G	6	6	6	8	10	12	15	19	23	28	33	39	45	52	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
5	R/P	6	6	6	7	9	11	13	16	20	24	28	33	38	43	48	53	56	59	61	63	65	72	79	87	94	102	111	119	129	R/P	5		
	G	6	6	7	9	11	14	17	20	25	29	34	40	47	54	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
6	R/P	6	6	7	8	10	12	14	17	21	25	30	35	40	45	50	54	58	60	62	64	67	73	81	88	96	104	112	121	130	R/P	6		
	G	6	7	8	10	12	15	18	22	26	31	36	42	48	55	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
7	R/P	6	7	8	9	11	13	15	19	22	26	31	36	41	46	51	56	59	61	64	66	68	75	82	90	98	106	114	123	132	R/P	7		
	G	7	8	9	11	13	16	19	23	27	32	37	43	50	57	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
8	R/P	6	7	9	10	12	14	16	20	23	28	32	37	42	47	52	57	60	63	66	68	70	77	84	92	100	108	116	125	134	R/P	8		
	G	8	9	10	12	14	17	20	24	29	34	39	45	52	59	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
9	R/P	7	8	10	11	13	15	17	21	25	29	34	39	45	50	55	59	62	65	67	69	72	78	86	93	102	109	118	127	136	R/P	9		
	G	9	10	12	13	15	19	22	26	31	36	41	47	54	61	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
10	R/P	8	9	10	12	14	16	18	22	26	30	35	40	45	50	55	60	63	66	69	71	73	80	87	95	103	111	119	128	138	R/P	10		
	G	10	11	13	15	17	20	23	27	32	37	42	48	55	62	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
11	R/P	9	10	11	13	15	17	20	23	27	32	37	42	47	52	57	62	65	68	70	72	75	82	89	97	105	113	121	130	139	R/P	11		
	G	11	12	14	16	18	21	25	29	33	39	44	50	57	64	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
12	R/P	10	11	12	14	16	18	21	24	28	33	38	43	48	53	58	63	66	69	72	74	76	83	91	98	107	115	123	132	141	R/P	12		
	G	12	13	15	17	19	22	26	30	34	40	45	52	59	66	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
13	R/P	10	12	13	15	17	19	22	26	30	34	39	44	49	54	59	64	67	70	73	75	78	85	92	100	108	116	125	134	143	R/P	13		
	G	13	14	16	18	20	24	28	32	36	42	47	54	61	68	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
14	R/P	11	13	14	16	18	20	23	27	31	35	40	45	50	55	60	65	68	71	74	77	80	87	94	102	110	118	126	135	145	R/P	14		
	G	14	15	17	19	22	26	29	33	38	43	49	56	63	70	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
15	R/P	12	13	14	16	18	21	24	28	32	36	41	46	51	55	60	66	69	73	76	79	81	88	96	104	112	120	128	137	147	R/P	15		
	G	15	16	18	20	23	27	30	34	39	44	50	57	64	71	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
16	R/P	13	14	15	17	19	22	25	29	33	38	43	48	53	57	62	67	70	74	77	80	83	90	98	105	114	122	130	139	148	R/P	16		
	G	16	17	19	22	24	28	31	35	40	46	52	59	66	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
17	R/P	13	15	16	18	20	23	26	30	34	39	44	49	54	59	64	69	71	75	78	81	85	92	99	107	115	123	132	141	150	R/P	17		
	G	17	18	20	23	25	29	32	36	41	47	53	60	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
18	R/P	14	16	17	19	21	24	28	32	36	41	46	51	56	61	66	71	74	77	80	83	86	93	101	109	117	125	134	143	152	R/P	18		



Prilog 2.22 Pregled postotaka kočenja za zaustavne putove

Tablica postotka kočenja za zaustavni put 1500 m

Mjerodavni pad [%]	Vrsta kočnice	Za dopuštenu brzinu [km/h]																															Vrsta kočnice	Mjerodavni pad [%]
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160				
		Postotak kočenja [%]																																
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.		
	G	18	19	22	24	26	31	34	38	42	49	55	62	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
19	R/P	15	17	18	20	22	26	29	33	37	42	47	52	57	62	67	72	75	79	83	85	88	95	103	110	119	127	135	144	154	R/P	19		
	G	19	21	23	25	28	32	35	40	45	51	57	64	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
20	R/P	16	17	19	21	23	27	30	34	38	43	48	53	58	63	68	73	76	80	84	86	90	97	104	112	120	129	137	146	155	R/P	20		
	G	20	22	24	26	29	33	36	41	46	52	58	65	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
21	R/P	17	18	20	22	24	28	31	35	40	45	50	55	60	65	70	75	78	81	85	88	91	98	106	114	122	130	139	148	157	R/P	21		
	G	21	23	25	28	31	34	38	44	48	54	60	67	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
22	R/P	18	19	21	23	25	29	32	36	41	46	51	56	61	66	71	76	79	82	86	90	93	100	108	116	124	132	141	150	159	R/P	22		
	G	22	24	26	29	32	35	39	44	49	55	62	69	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
23	R/P	19	20	22	24	26	30	33	37	43	48	53	58	63	68	72	78	81	84	87	91	95	102	109	117	126	134	142	151	161	R/P	23		
	G	23	25	28	30	33	37	41	46	51	57	64	71	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
24	R/P	20	21	22	25	27	31	34	39	44	49	54	59	64	69	75	81	84	87	90	93	96	103	111	119	127	136	144	153	163	R/P	24		
	G	24	26	29	32	35	39	43	47	53	59	66	73	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
25	R/P	20	22	24	26	28	32	35	40	45	50	55	60	65	70	76	83	86	89	92	95	98	105	113	121	129	137	146	155	164	R/P	25		
	G	25	27	30	33	36	40	44	48	54	60	67	74	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
26	R/P	21	23	25	27	29	31	37	42	46	52	57	62	67	72	78	85	88	91	94	97	100	107	114	122	131	139	148	157	166	R/P	26		
	G	26	28	32	35	38	42	46	50	56	62	69	76	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
27	R/P	22	23	25	28	30	34	38	43	47	53	58	63	68	73	79	86	89	92	95	98	101	108	116	124	133	141	149	158	168	R/P	27		
	G	27	29	33	35	39	43	47	51	57	63	70	78	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
28	R/P	23	24	26	29	31	35	39	44	49	55	60	64	69	74	80	88	91	94	97	100	103	110	118	126	134	143	151	160	170	R/P	28		
	G	28	31	34	37	40	45	49	53	59	65	72	80	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
29	R/P	24	25	27	30	32	36	40	45	50	56	61	65	70	75	81	89	92	95	98	101	105	112	120	128	136	144	153	162	172	R/P	29		
	G	30	32	35	38	42	46	50	55	61	67	74	82	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			
30	R/P	24	26	28	31	33	37	41	46	51	57	62	66	71	76	82	90	93	98	101	104	106	113	121	129	138	146	155	164	173	R/P	30		
	G	31	33	36	39	43	47	51	56	62	68	75	84	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G			



Prilog 4.1 Rokovi za izradu godišnjeg voznog reda 2025/2026

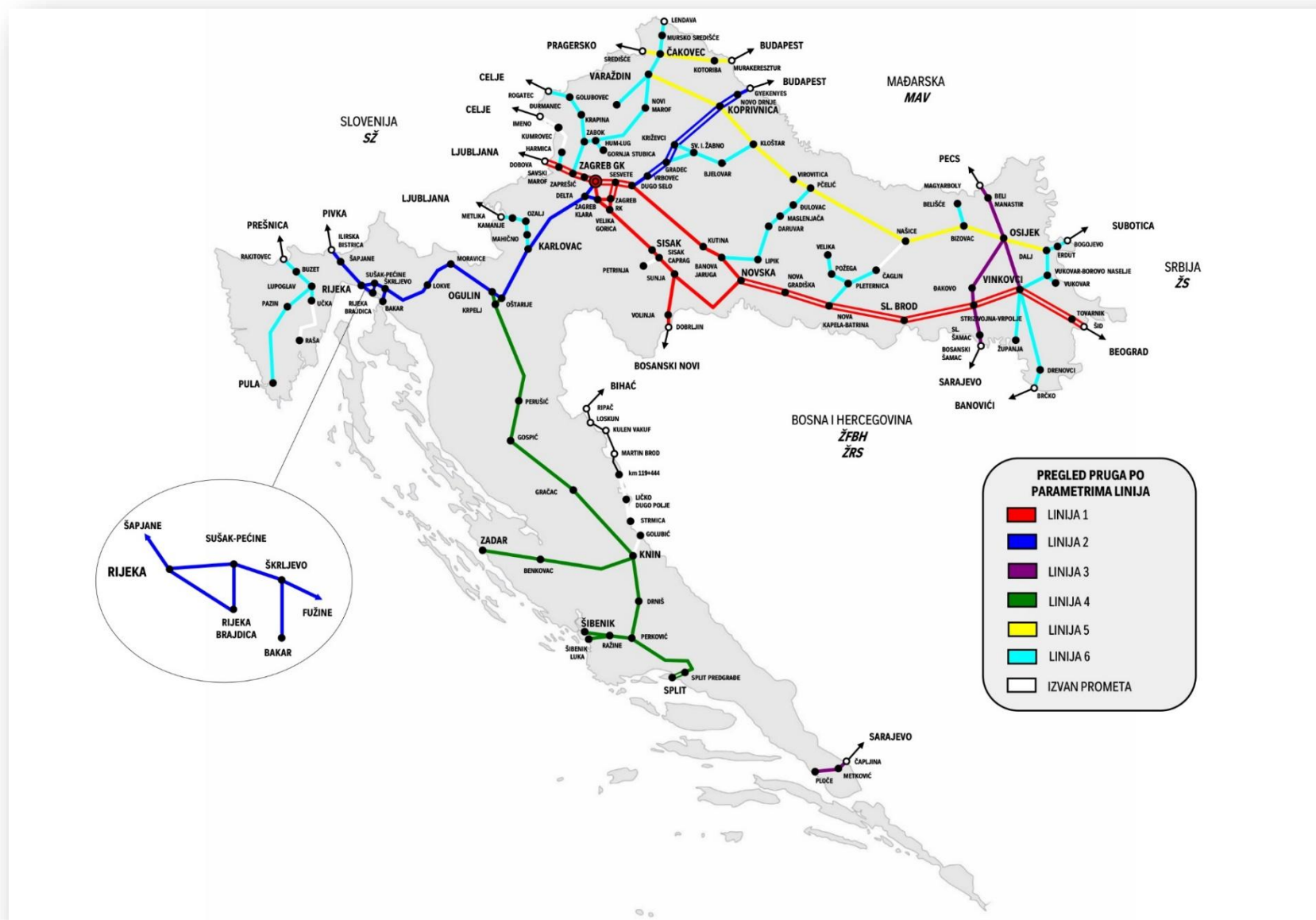
Faza	Tijelo	Rok
1.	2.	3.
Planiranje okvirnih međunarodnih trasa vlakova	UI	13. 1. 2025.
Redovan rok za predaju zahtjeva za dodjelu trasa za godišnji vozni red	PZ	15. 12. 2024. - 14. 4. 2025.
Izrada nacrt voznog reda	UI/PZ	15. 4. 2025. - 7. 7. 2025.
Objava nacrt voznog reda	UI	7. 7. 2025.
Očitovanja na nacrt voznog reda	PZ/ostali	8. 7. 2025. - 8. 8. 2025.
Postupak usuglašavanja	UI/PZ	11. 8. 2025. - 24. 8. 2025.
Definiranje voznog reda prema zahtjevima pristiglim u redovnom roku	UI	25. 8. 2025.
Predaja zahtjeva za dodjelu trasa nakon redovnog roka	PZ	15. 4. 2025. - 13. 10. 2025.
Definiranje voznog reda prema zahtjevima pristiglim nakon redovnog roka	UI	10. 11. 2025.
Krajnji rok za prihvatanje konačne ponude za dodijeljene kapacitete		14. 11. 2025.
Stupanje na snagu v.r.	UI	14. 12. 2025.

Prilog 4.2 Rokovi za izmjenu i dopunu godišnjeg voznog reda 2025/2026

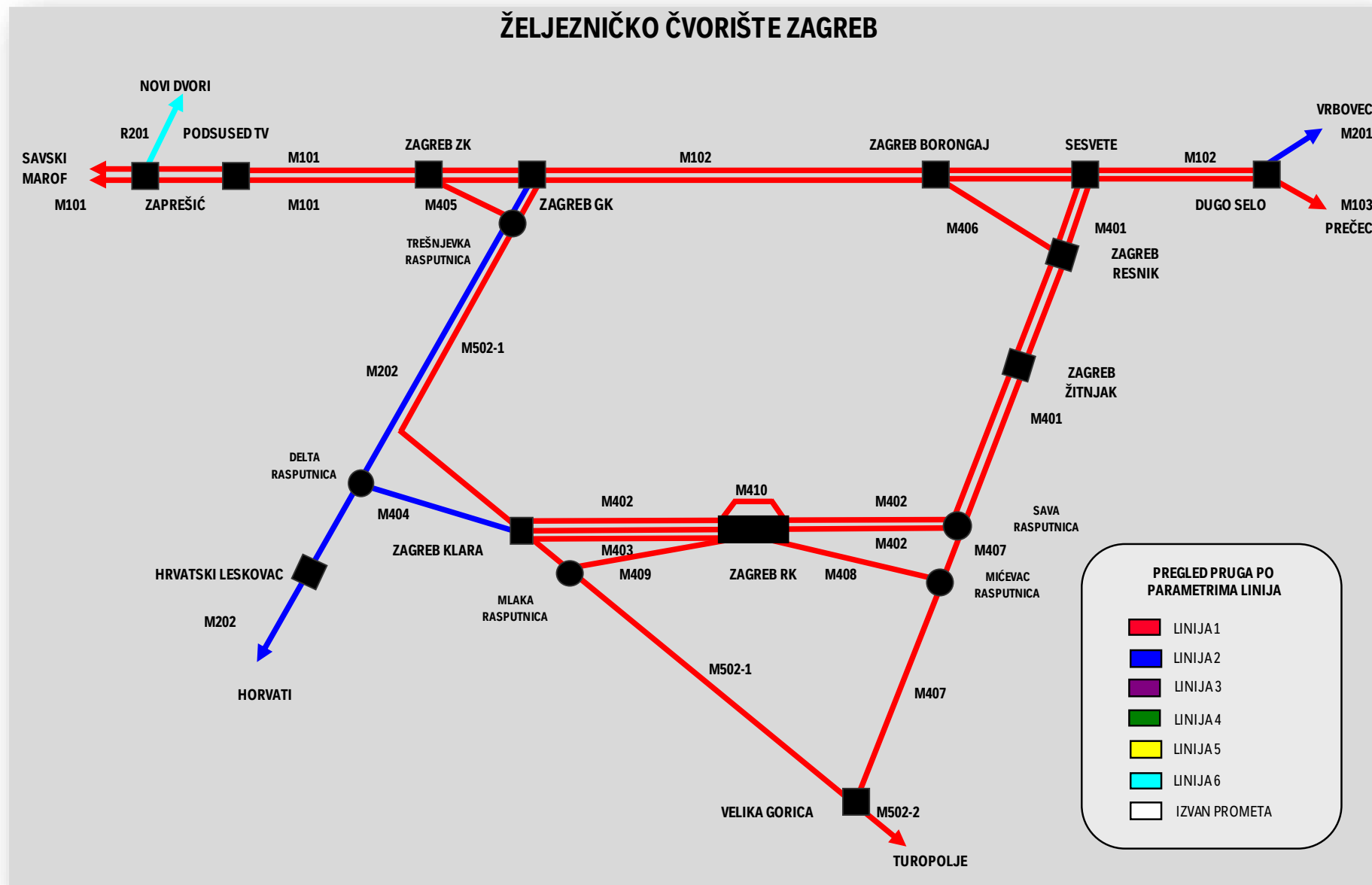
Predaja zahtjeva za izmjene i dopune	Dodjela kapaciteta	Primjena izmjena i dopuna
1.	2.	3.
15. 12. 2025.	12. 1. 2026.	2. 2. 2026.
3. 2. 2026.	16. 3. 2026.	7. 4. 2026.
8. 4. 2026.	25. 5. 2026.	14. 6. 2026.
15. 6. 2026.	17. 8. 2026.	7. 9. 2026.
18. 8. 2026.	21. 9. 2026.	5. 10. 2026.



Prilog 5.1 Pregled pruga po parametrima linija



Prilog 5.1 Pregled pruga po parametrima linija



**Prilog 5.2 Pregled primarnih i sekundarnih uzroka kašnjenja vlakova**

PRIMARNI UZROCI KAŠNJENJA UPRAVITELJA INFRASTRUKTURE	
Kratica	Naziv
1.	2.
AA	Čeka dopuštenje
AC	Čeka na ulaznom prostornom ili zaštitnom signalu
AH	Dispečerska zapovijed prometne operative
AI	Zakašnjenje prouzrokovano krivicom djelatnika upravitelja infrastrukture
AK	Ulaz / izlaz u skretanje
AL	Supstitucija / promjena sastava na zahtjev upravitelja infrastrukture
AM	Ulaz na PS
AN	Prometovanje nepravilnim kolosijekom
AO	Smanjenje brzine na zahtjev upravitelja infrastrukture
AP	Uručivanje pismenog naloga vlaku
OA	Kvar na kolodvorskim SS uređajima
OB	Kvar na APB-u
OC	Zatvor pruge od strane upravitelja infrastrukture
OD	Kvar na ŽCP-u
OE	Kvar na KM
OF	Kvar na telekomunikacijskim uređajima
OG	Produženo bavljenje TMD-vozila (pružnih vozila i sl.)
OH	Neplanirano produženje zatvora pruge
OI	Lagana vožnja
OJ	Neplanirani zatvor pruge
OK	Puknuće tračnice
OL	Deformacija kolosijeka
OM	Tehnička neispravnost skretnica
ON	Kvar stabilnih uređaja za probu kočnica
MF	Sudar, nalet i iskliznuća pružnih vozila
SD	Kvar SS i TK uređaja
SO	Produljenje predviđenog zatvora pruge (za više od 30 minuta)
TE	Sudar, nalet i iskliznuća pružnih vozila
OO	Ograničena brzina
OP	Kvar na pružnim SS uređajima

PRIMARNI UZROCI KAŠNJENJA ŽELJEZNIČKOG PRIJEVOZNIKA	
Kratica	Naziv
1.	2.
ZA	Povećana frekvencija putnika
ZB	Čeka na osoblje željezničkog prijevoznika
ZC	Čeka lokomotivu ili motornu garnituru iz depo-a
ZE	Zakašnjenje prouzrokovano krivicom uposlenog radnika željezničkog prijevoznika
ZF	Čišćenje vagona na zahtjev željezničkog prijevoznika
ZG	Neispravnost vagona
ZH	Proba kočnica
ZI	Popravak na vagonu bez otkvačivanja
ZJ	Smanjena brzina vlaka zbog tehničkih kvarova na vagonu / garnituri
ZK	Neispravnost uređaja za grijanje
ZM	Supstitucija / promjena sastava na zahtjev željezničkog prijevoznika
ZO	Intervencija MUP-a na zahtjev vlakopravnog osoblja
ZP	Čeka na manevarsku lokomotivu
ZQ	Duža vožnja zbog uvjeta vuče
ZR	Kvar vučnog vozila / garniture
ZS	Kvar manevarske lokomotive
ZU	Smjena osoblja željezničkog prijevoznika
ZV	Prolazni kvar lokomotive / garniture
ZW	Zakašnjenje na zahtjev osoblja vučnog vozila za odmor
ZX	Čeka na sastav vlaka
ZY	Vaganje
Z1	Prijevoz izvanrednih pošiljki
Z2	Zaustavljanje vlakova radi hlađenja kočionih obloga
SA	Kvar vučnog vozila na vlaku
SM	Kvar vagona na vlaku
SF	Izvanredni događaj na ind. kolosijecima u vlasništvu korisnika prijevoza
SJ	Prekid zračnog voda kočionog sistema
TC	Prolazak vlaka pokraj signala koji zabranjuje daljnju vožnju
TD	Nedopušten prolazak vlaka kroz službeno mjesto gdje je morao stati
Z3	Zakašnjenje prouzrokovano obrtom lokomotive/garniture istog vlaka



Prilog 5.2 Pregled primarnih i sekundarnih uzroka kašnjenja vlakova

PRIMARNI UZROCI KAŠNJENJA ŽELJEZNIČKOG PRIJEVOZNIKA	
Kratika	Naziv
1.	2.
Z4	Smanjenje brzine na zahtjev željezničkog prijevoznika
Z5	Čeka na dopuštenje zbog zakrčenosti kolodvora uzrokovane od strane želj. prijevoznika
Z6	Dispozicija vlaka na zahtjev prijevoznika

PRIMARNI UZROCI KAŠNJENJA – VANJSKI UTJECAJI	
Kratika	Naziv
1.	2.
AJ	Državne potrebe / izaslanstva
FA	Vlak primljen sa zakašnjenjem - druge željezničke uprave
FB	Odbijen prijem vlaka - druge željezničke uprave
FD	Neispostavljanje lokomotiva od drugih željezničkih uprava
FE	Čeka na (vozno / vlakopratno) osoblje drugih željezničkih uprava
FF	Vlak neispravno sastavljen - druge željezničke uprave
FG	Izbacivanje neispravnih vagona - druge željezničke uprave
FH	Izbacivanje krivo upućenih vagona - druge željezničke uprave
FJ	Zakašnjenje prouzrokovano krivicom uposlenog radnika druge željezničke uprave
IA	Klizanje ili odron terena
IB	Poplava, bujica ili bura
IC	Snježni nanosi, lavina ili led
ID	Gusta magla kiša i dr.
IE	Požar okoliša
ML	Ispadanje iz vlaka
MM	Uskakanje i iskakanje iz vlaka
NK	Ispadanje iz vlaka
SG	Zadržavanje vlaka od MUP-a
SH	Zadržavanje vlaka od carinskih inspekcijskih organa
SI	Zloupotreba pomoćnih kočnica
SP	Intervencija hitne pomoći
TN	Lom ŽCP-a
TP	Kamenovanje vlaka
TR	Otuđenje opreme i uređaja u vlasništvu infrastrukture
AT	Produženje voznih vremena zbog protupožarne zaštite
AU	Zadržavanje zbog prelaska na ljetno računanje vremena
IF	Proklizavanje vlaka
IG	Potres



**Prilog 5.2 Pregled primarnih i sekundarnih uzroka kašnjenja vlakova**

SEKUNDARNI UZROCI KAŠNJENJA	
Kratika	Naziv
1.	2.
AB	Čeka na križanje
AD	Čeka na pretjecanje
AE	Čeka odjavu
AF	Čeka vezu zakašnjelog vlaka
AG	Produženo zadržavanje u kolodvoru jer čeka redovit polazak
AR	Tako uveden
ZD	Čeka lokomotivu ili motornu garnituru - iz obrta
ZL	Čeka na vezu vlaka (propisano PTU) ili po zahtjevu prijevoznika
ZN	Čeka na osoblje željezničkog prijevoznika iz obrta
ZT	Zakašnjenje prouzročeno kvarom vučnog vozila drugog vlaka
FC	Zakašnjenje radi odbijanja prethodnih vlakova ispred - druge željezničke uprave
FI	Veza vlaka (putnika ili bruta) od drugih željezničkih uprava
SK	Zloupotreba pomoćnih kočnica - na drugom vlaku
SL	ID - drugog vlaka
AS	Najavljeni štrajk HŽI
Z9	Štrajk najavljeni ŽP

UZROCI KAŠNJENJA VLAKOVA NASTALI ZBOG IZVANREDNIH DOGAĐAJA, KOJI SU U ISTRAŽNOM POSTUPKU	
Kratika	Naziv
1.	2.
MA	Sudar vlakova
MB	Nalet vlaka
MC	Iskliznuće vlaka
MD	Požar i eksplozije
ME	Iskliznuće i nalet vozila kod manevriranja
MG	Na ŽCP-u promet osiguran SS-uređajima
MH	Na ŽCP-u promet osiguran prometnim znakovima cestovnog prometa
MI	Na ŽCP-u pješački prijelaz
MJ	Izvanredni događaj na otvorenoj pruzi
MK	Izvanredni događaj u službenom mjestu
MP	Ekološki akcident
MZ	Druge ozbiljne nesreće
NA	Sudar vlakova
NB	Nalet vlaka
NC	Iskliznuće vlaka
ND	Požar i eksplozije
NE	Iskliznuće i nalet vozila kod manevriranja
NF	Na ŽCP-u promet osiguran SS-uređajima
NG	Na ŽCP-u promet osiguran prometnim znakovima cestovnog prometa
NH	Na ŽCP-u pješački prijelaz
NI	Izvanredni događaj na otvorenoj pruzi
NJ	Izvanredni događaj u službenom mjestu
NL	Onečišćenje okoliša
NZ	Ostale nesreće
SN	Kvar vozila za posebne namjene
SB	Raskinuće vlaka
SC	Oštećenje kontaktne mreže
SE	Izvanredni događaj u depoima, radionicama i sl.
SZ	Drugi poremećaji
TA	Izbjegnuto sudar vlakova
TB	Izbjegnuto nalet vlakova



Prilog 5.2 Pregled primarnih i sekundarnih uzroka kašnjenja vlakova

UZROCI KAŠNJENJA VLAKOVA NASTALI ZBOG IZVANREDNIH DOGAĐAJA, KOJI SU U ISTRAŽNOM POSTUPKU	
Kratica	Naziv
1.	2.
TF	Presjek skretnice
TG	Na ŽCP-u promet osiguran SS-uređajima
TH	Na ŽCP-u promet osiguran prometnim znakovima cestovnog prometa
TI	Na ŽCP-u pješački prijelaz
TJ	Izbjegnuto ID na otvorenoj pruži
TK	Izbjegnuto ID u službenom mjestu
TS	Izbjegnuto Iskliznuće vlaka
TZ	Druge izbjegnute nesreće

PREGLED KRATICA U NAZIVIMA UZROKA ZAKAŠNJENJA VLAKOVA

PS	Pozivni signal
APB	Automatski pružni blok
ŽCP	Željezničko cestovni prijelaz
KM	Kontaktna mreža
SS uređaj	Signalno sigurnosni uređaj
HŽI	HŽ Infrastruktura
TK uređaj	Telekomunikacijski uređaj
MUP	Ministarstvo unutarnjih poslova
PTU	Prometno – transportna uputa
ID	Izvanredni događaj
ŽP	Željeznički prijevoznik



Prilog 5.3 Podaci za datoteku o mjerenju potrošnje lokomotive**Podaci za datoteku o mjerenju potrošnje lokomotive****1. Ulazna datoteka**

Ulazna datoteka mora biti u CSV formatu. Naziv datoteke mora biti jednak jedinstvenom broju vozila (dvanaestoznamenkasti broj).

Format naziva ulazne datoteke: **dddddddddd.csv**

Primjer naziva ulazne datoteke: **918110630194.csv**

2. Sadržaj ulazne datoteke

Datoteka ima zaglavlje i retke s podacima. Broj redaka ovisi o broju mjerenja tijekom mjeseca. Prvi redak je zaglavlje u kojem su definirani nazivi stupaca i redosljed podataka.

Koristeći formulu (1) možemo izračunati jedini dopušteni broj redaka bez zaglavlja.

$$\text{broj}_{\text{dana u mjesecu}} \times 24 \times \frac{60}{\text{interval}_{\text{mjerenja}}}, (1)$$

Gdje je:

$$\frac{\text{broj}_{\text{dana u mjesecu}}}{\text{interval}_{\text{mjerenja}}} \quad \begin{array}{l} \text{broj dana u mjesecu} \\ 5 \text{ min ili } 15 \text{ min} \end{array}$$

Svaki redak treba sadržavati podatke za sljedeće:

Svaki redak treba sadržavati sljedeće podatke:

- Time: krajnje vrijeme mjernog intervala po UTC ISO8601 (dozvoljeni intervali: 5 min i 15 min počevši od nulte minute u satu, TSI)
- Lat: geografska širina (decimal degrees)
- Lon: geografska dužina (decimal degrees)

- Speed: brzina (km/h)
- E+ : preuzeta radna energija (kWh)
- E- : rekuperirana radna energija (kWh)
- J+ : preuzeta jalova energija (kVArh)
- J- : rekuperirana jalova energija (kVArh)

Neobavezan stupac:

- Country - oznaka za državu prema:

<https://uic.org/support-activities/it/country-codes>

Tablica 1 Sadržaj redaka mjerenja

R.br.	Podatak	Tip podatka	Format podatka
1.	krajnje vrijeme intervala	timestamp without timezone	YYYY-MM-DDTHH:mm:ssZ
2.	geografska širina	decimal degrees	ddd.dddd
3.	geografska dužina	decimal degrees	ddd.dddd
4.	brzina	double precision	ddd.dd
5.	preuzeta aktivna energija	double precision	DDDDD.DD
6.	rekuperirana aktivna energija	double precision	DDDDD.DD
7.	preuzeta jalova energija	double precision	DDDDD.DD
8.	rekuperirana jalova energija	double precision	DDDDD.DD
9.	država	integer	DD



Prilog 5.3 Podaci za datoteku o mjerenju potrošnje lokomotive**3. Zahtjevi vezani uz sadržaj datoteke**

- 1) Datoteka mora sadržavati potpun skup 5-minutnih ili 15-minutnih intervala za obračunski mjesec.
- 2) Kada je lokomotiva ugašena, odnosno iz nekog drugog razloga ne mjeri potrošnju, u datoteci se zapisuje redak mjerenog intervala, a svi ostali parametri su prazni (null)
- 3) Kada lokomotiva mjeri potrošnju, svi stupci, osim stupca „country“, moraju sadržavati podatke (not null). Za nepotpune retke smatrat će se da nema mjerenja u tom intervalu.
- 4) Broj redaka u datoteci ovisi o broju dana u mjesecu (prema formuli 1. Osim zaglavlja, datoteka mora imati broj redaka koji je naveden u Tablici 2.

Tablica 2 Broj redaka (intervala) u datoteci mjerenja

Dana u mjesecu \ mjerni interval	5 min	15 min
28 dana	8064	2688
29 dana	8352	2784
30 dana	8640	2880
31 dan	8928	2976
31 dan i CET -> CEST (pomicanje sata unaprijed) *	8916	2972
31 dan i CEST -> CET (pomicanje sata unazad) **	8940	2980
* Pomicanje sata iz zimskog (CET) u ljetno (CEST) računanje vremena, zadnja nedjelja u ožujku, manje intervala (-12 za 5 min ili -4 za 15 min intervale)		
** Pomicanje sata iz ljetnog (CEST) u zimsko (CET) računanje vremena, zadnja nedjelja u listopadu, dodatni intervali (+12 za 5 min ili +4 za 15 min intervale)		

Prvi zapis mjerenja u datoteci se odnosi na prvi interval u danu, nakon ponoći, po lokalnom vremenu.

Za 5 min intervale:

- YYYY-MM-DDT00:05:00+01:00 za CET (zimsko srednje-europsko vrijeme) ili
- YYYY-MM-DDT01:05:00Z za UTC, zimsko računanje vremena, odnosno
- YYYY-MM-DDT00:05:00+02:00 za CEST (ljetno srednje-europsko vrijeme) ili
- YYYY-MM-DDT02:05:00Z za UTC, ljetno računanje vremena.

Za 15 min intervale:

- YYYY-MM-DDT00:15:00+01:00 za CET (zimsko srednje-europsko vrijeme) ili
- YYYY-MM-DDT01:15:00Z za UTC, zimsko računanje vremena, odnosno
- YYYY-MM-DDT00:15:00+02:00 za CEST (ljetno srednje-europsko vrijeme) ili
- YYYY-MM-DDT02:15:00Z za UTC, ljetno računanje vremena.

Zadnji zapis mjerenja u datoteci se odnosi na zadnji interval u danu, što je točno u ponoć idućeg dana (npr. za mjerenja u veljači 2023. godine je to 2023-03-01T01:00:00Z, UTC zimsko vrijeme).

Za 5 min i 15 min intervale:

- YYYY-MM-DDT00:00:00+01:00 za CET (zimsko srednje-europsko vrijeme), ili
- YYYY-MM-DDT00:00:00+02:00 za CEST (ljetno srednje-europsko vrijeme), ili
- YYYY-MM-DDT01:00:00Z za UTC, zimsko računanje vremena, ili
- YYYY-MM-DDT02:00:00Z za UTC, ljetno računanje vremena.

4. Primjer datoteke

Prilog 5.3 Podaci za datoteku o mjerenju potrošnje lokomotive

Primjer datoteke:

time, lat, lon , speed, E+, E-, J+, J-, country
2022-01-01T00:05:00+01:00, 45.1150, 15.9806, 7.22, 4.12, 0.00, 0.53, 0.00, 78
2022-01-01T00:10:00+01:00, 45.1170, 15.9810, 2.22, 14.90, 0.00, 0.96, 0.00, 78
2022-01-01T00:15:00+01:00, 45.1192, 15.9816, 67.22, 123.00, 1.56, 14.45, 0.45, 78
2022-01-01T00:20:00+01:00, 45.1210, 15.9817, 7.22, 0.00, 12.23, 0.00, 2.51, 78
2022-01-01T00:25:00+01:00, 46.1230, 15.9810, 0.00, 0.00, 15.12, 0.00, 3.41,
2022-01-01T00:30:00+01:00, 46.1230, 15.9810, 0.00, , , , ,
2022-01-01T00:35:00+01:00, , , , , , ,
2022-01-01T00:40:00+01:00, , , , , , ,
2022-01-01T00:45:00+01:00, 46.1230, 15.9810, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00,
2022-01-01T00:50:00+01:00, 46.1230, 15.9810, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00,
...
2022-01-02T00:00:00+01:00, 45.8150, 15.9806, 7.22, 4.99, 1.12, 0.34, 0.12, 78

**Prilog 7.1** Koeficijenti službenih mjesta

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
A	
Andrijaševci	0,58
Andrijevi	1,44
Antunovac	0,58
B	
Badljevina	0,20
Bakovići	0,58
Banova Jaruga	1,44
Banovci	0,63
Banja	0,58
Bedekovčina	1,14
Belavići	0,63
Beli Manastir	0,99
Benkovac	1,29
Bibinje	0,96
Bijela	0,20
Bijelo Brdo	0,58
Bilaj-Ribnik	0,58
Bizovac	1,44
Bjelovar	1,99
Blacko-Jakšić	0,99
Blata	0,99
Blinjski Kut	0,99
Borovo-Trpinja	0,20
Borut	1,21
Božjakovina	0,58
Brdašće	0,58
Brdovec	0,58
Brdani Krajiški	0,58
Bregi	1,14
Brezine-Bujavica	0,20

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Brezovljani	0,58
Brijest	0,20
Brlog Grad	0,20
Brod Moravice	1,19
Brodski Stupnik	0,58
Bršadin-Lipovača	0,20
Bubnjarci	0,20
Bučje-Koprivnica	0,58
Budinščina	1,44
Budrovci	0,58
Bulići	0,55
Buzet	1,21
Buzin	0,63
C	
Cabuna	1,14
Carevdar	0,58
Cera	0,50
Cerje Tužno	0,99
Cerna	0,58
Cerovljani	0,63
Cerovlje	0,55
Ciglenik	0,50
Cirkvena	0,58
Cret	0,58
Č	
Čabrunići	0,55
Čabrunići Selo	0,63
Čačinci	1,36
Čaglin	0,76
Čakovec	2,04
Čakovec-Buzovec	0,58

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Čehovec	0,58
Čeminac	0,58
Čepin	0,58
Čukovec	0,58
Čulinec	0,63
D	
Dabar	0,58
Dalmatinska Ostrovica	0,50
Dalj	0,61
Darda	0,99
Daruvar	1,29
Deanovec	0,99
Debeljak	0,50
Delnice	1,49
Desinec	0,58
Dobrovac	0,20
Doliće	0,63
Doljan	0,63
Domagović	0,63
Donja Stubica	0,58
Donja Vrba	0,58
Donja Vrijeska	0,20
Donje Dubrave	0,50
Donji Dolac	0,58
Donji Kraljevec	1,44
Donji Lipovec	0,58
Donji Mihaljevec	0,58
Dopsin	0,50
Dragalić	0,58
Draganići	1,06
Dragovci	0,58



*Prilog 7.1 Koeficijenti službenih mjesta*

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Draše	0,20
Drenovci	0,91
Drivenik	1,14
Drniš	1,44
Dubrava Zabočka	0,63
Duga Resa	1,44
Dugo Selo	2,39
Dukovec	0,63
Dujmovača	0,20
Dunjekovec	0,63
D	
Đakovo	0,99
Đeletovci stajalište	0,63
Đevrske	0,63
Đulovac	0,76
Đurđenovac	1,44
Đurđevac	1,14
Đurmanec	1,29
E	
Erdut	0,61
Ernestinovo	0,58
F	
Feričanci	0,58
Frigis	0,58
Fužine	1,49
G	
Gaboš	0,58
Gajnice	0,63
Galižana	0,55
Galovci	0,55
Garčin	1,44
Generalski Stol	0,99

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Golubić	0,76
Golubovec	0,99
Gomirje	0,76
Gornja Stubica	0,99
Gornje Dubrave	0,99
Gornji Zvečaj	0,58
Gospić	1,79
Grabošani	0,25
Gračac	1,14
Gradec stajalište	0,88
Gradište	0,63
Greda	1,14
Gredice	0,20
Grginac	0,20
Grginac Novi	0,58
Gunja	0,50
H	
Haganj	0,58
Harmica	0,63
Heki	0,55
Heki stajalište	0,50
Horvati	0,99
Hrastovac	0,20
Hrastovac-Vučki	0,50
Hrašćina-Trgovišće	0,63
Hromec	0,58
Hrsovo	0,58
Hrvatska Dubica	0,61
Hrvatska Kostajnica	0,63
Hrvatski Leskovac	1,44
Hum-Lug	0,63

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Hum u Istri	0,55
I	
Ilača	0,63
Ilova	0,58
Ivanec	0,99
Ivanić Grad	1,44
Ivankovo	1,44
J	
Jalžabet	1,36
Jasenovac	0,93
Jastrebarsko	1,19
Jelisavac	0,58
Josipdol	1,14
Josipovac	1,44
Jurdani	1,14
Juršići	0,63
Jušići	0,58
K	
Kaldrma	0,50
Kalinovac	0,58
Kamanje	0,61
Kanfanar	1,61
Karlovac	2,04
Karlovac Centar	0,63
Kaštel Gomilica	0,58
Kaštel Kambelovac	0,58
Kaštel Stari	1,14
Kaštel Sućurac	0,99
Kistanje	1,29
Klanjec	0,76
Klokočevac	0,58



**Prilog 7.1** Koeficijenti službenih mjesta

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Kloštar	1,44
Knežci	0,50
Knin	2,04
Komin	0,58
Konjščina	1,44
Kopanica-Beravci	0,61
Koprivnica	1,99
Koprno	0,58
Koreničani	0,20
Kosovo	0,99
Košare	0,58
Koška	1,44
Kotoriba	1,19
Kožlovac	0,50
Kraj Donji	0,20
Krajcar Brijeg	0,55
Krapina	1,84
Križevci	1,99
Krnjevo	0,63
Kruškovac	0,58
Krušljevec	0,63
Krvavac	0,58
Kukača	0,99
Kukunjevac	0,20
Kula Norinska	0,58
Kuljevčica	0,58
Kumrovec	0,76
Kunovec-Subotica	0,58
Kupjak	0,58
Kupljenovo	0,58
Kustošija	0,58

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Kuti	0,58
Kutina	1,44
L	
Labin Dalmatinski	0,99
Ladimirevci	0,58
Laduč	0,63
Laslovo-Korođ	0,58
Latín	0,20
Latínovac	0,50
Lazina	0,63
Lekenik	1,14
Lepavina	1,14
Lepoglava	0,99
Lepuri	0,50
Lič	0,58
Lička Kaldrma	0,76
Lička Jesenica	0,61
Lički Osik	0,58
Lički Podhum	0,50
Lički Tiškovac	0,76
Ličko Cerje	0,58
Ličko Dugo Polje	0,76
Ličko Lešće	1,14
Lipik	0,91
Lipovac-Koritna	0,58
Lipovljani	1,44
Lokve	1,44
Londžica	0,20
Lovinac	1,19
Lubena	0,58
Ludbreg	1,44

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Ludina	1,14
Luka	1,19
Lupoglav	1,21
Lužani-Malino	0,58
LJ	
Ljeskovica	0,20
Ljubošina	0,20
M	
Macinec	0,63
Mađarevo	0,63
Mahično	0,61
Majur	0,99
Majurec	0,58
Maksimir	0,63
Mala Subotica	1,44
Malovan	0,99
Mandalina	0,63
Markovac	0,20
Markušica-Antin	0,58
Martijanec	0,58
Maslenjača	0,20
Mavračići	0,63
Medak	0,99
Međurić	0,20
Meja	1,14
Melnice	0,20
Metković	1,29
Mihaljevci	0,58
Mikleuš	0,58
Mirkovci	0,63
Mišulinovac	0,58



**Prilog 7.1** Koeficijenti službenih mjesta

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Moravice	1,49
Moslavačka Gračenica	0,99
Mošćenica	0,20
Mraclin	0,63
Mrzlo Polje	0,91
Mučna-Reka	0,58
Mursko Središće	0,58
N	
Nadin	0,55
Našice	1,44
Našice Grad	0,58
Našička Breznica	0,58
Nemetin	0,99
Niza	0,58
Normanci	0,58
Nova Bukovica	0,58
Nova Gradiška	1,44
Nova Kapela-Batrina	1,84
Novaki	0,55
Novakovec	0,63
Novi Dalj	0,58
Novi Dvori	1,13
Novi Jankovci	0,63
Novi Marof	1,44
Novigrad Podravski	0,58
Novo Selo Rok	0,63
Novo Drnje	0,58
Novoselci	0,50
Novoselec	1,14
Novska	1,79
Nugla	0,55

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Nuštar	0,58
O	
Odra	0,58
Ogulin	2,04
Ogulinski Hreljin	1,14
Okučani	1,14
Opatija-Matulji	1,14
Opuzen	0,99
Oriovac	1,44
Orolik	0,63
Oroslavje	0,58
Osijek	1,99
Osijek Donji Grad	0,99
Osijek Dravski Most	0,58
Osijek Luka	0,58
Osijek OLT	0,58
Ostrna	0,58
Ostrovo	0,58
Oštarije	1,44
Oštarije-Ravnice	0,58
Otok	1,29
Ozalj	1,29
P	
Pađene	0,99
Pakrac	0,20
Pakrac Grad	0,20
Papići	0,20
Paulovac	0,58
Pazin	1,29
Pčelić	0,58
Pepelana	0,20

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Perkovci	0,58
Perković	1,44
Permani	0,58
Perušić	1,14
Peščenica	0,63
Peteranec	0,58
Petrinja	0,76
Petrove Gore	0,58
Pitomača	1,44
Pivnica	0,20
Planjane	0,58
Plase	1,14
Plaški	1,14
Plavno	1,04
Pleternica	1,29
Ploče	1,54
Podravska Bistrica	0,20
Podrute	0,58
Podsused stajalište	0,58
Pojatno	0,58
Poljana	0,20
Poljanka	0,58
Popovača	1,44
Potočani-Katinac	0,58
Poznanovec	0,58
Požega	1,29
Prečec stajalište	0,58
Preslo	0,58
Prgomet	0,58
Primorski Dolac	0,99
Primorski Sveti Juraj	0,58



**Prilog 7.1** Koeficijenti službenih mjesta

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Primorsko Vrpolje	0,58
Pristava Krapinska	0,63
Privlaka	0,50
Prkos	0,50
Prljevo	0,58
Prosinec	0,20
Pula	1,59
R	
Raduč	0,58
Radučić	0,63
Rajić	0,58
Rasinja	1,44
Raša	0,76
Rašević	0,55
Ratkovica	0,58
Ražine	1,04
Remetinec	0,63
Remetinec Križevački	0,58
Repinec	0,58
Repušnica	0,58
Ričice	0,58
Rijeka	2,54
Ripište	0,50
Roč	1,21
Ročko Polje	0,55
Rogotin	0,99
Rokovci	0,58
Rovišće	0,58
Rozga	0,20
Rudopolje	0,99
Rukavac	0,58

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
S	
Sadine	0,58
Samatovci	0,58
Sarvaš	1,29
Savičenta	0,55
Savski Marof	1,29
Sedramić	0,58
Sesvete	1,44
Sesvetska Sopnica	0,63
Sesvetski Kraljevec	0,63
Sibinj	1,44
Sikirevci	0,58
Sirač	0,66
Sirova Katalena	0,58
Sisak	1,79
Sisak Caprag	1,44
Siverić	0,58
Skrad	1,49
Sladojevci	0,20
Slakovci	0,63
Slatina	1,44
Slavonski Brod	1,74
Slavonski Šamac	0,61
Slobodnica	0,58
Smoljanci	0,55
Sokolovac	0,58
Solin	0,99
Solin Širina**	0,58
Spačva	0,61
Split	2,09
Split Predgrađe	1,14

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Srijemske Laze	0,63
Stablina	0,58
Standard	0,58
Stara Subocka	0,58
Stare Plavnice	0,58
Stari Mikanovci	1,14
Stari Slatinik	0,58
Staro Petrovo Selo	1,44
Staro Topolje	0,58
Staza	0,20
Stažnjevec	0,58
Strizivojna-Vrpolje	1,44
Strmica	0,76
Stubičke Toplice	0,63
Studenci	0,58
Stupno	0,63
Suhopolje	1,44
Sukošan	0,50
Sulkovci	0,58
Sunja	1,29
Sušak-Pećine	1,19
Sutla	0,63
Sveti Ivan Žabno	1,14
Sveti Kajo**	0,58
Sveti Križ Začretje	0,99
Sveti Petar u Šumi	1,29
Š	
Šapjane	1,44
Šaš	0,93
Šibenik	1,84
Šijana	0,50



**Prilog 7.1** Koeficijenti službenih mjesta

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Širinec	0,58
Škabrnje	1,04
Škodinovac	0,58
Škrinjari	0,58
Škrljevo	1,14
Šopot	0,50
Špičkovina	0,63
Špišić Bukovica	1,14
Štikada	0,58
Štručjevo	0,63
Šušnjevo Selo	0,58
T	
Tepljuh	0,58
Tounj	0,58
Tovarnik	1,44
Trenkovo	0,58
Trnava	0,63
Turčin	1,44
Turopolje	1,44
U	
Unešić	1,44
V	
Valpovo	0,58
Varaždin	2,39
Velika	0,99
Velika Gorica	1,14
Velika Ves	0,63
Veliko Trgovišće	1,14
Veliko Trojstvo	0,58
Velimirovac	0,58
Vidovec	0,58

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Vinkovački Banovci	0,63
Vinkovačko Novo Selo	0,63
Vinkovci	2,59
Vinkovci Bolnica	0,63
Virje	1,14
Virovitica	1,99
Virovitica Grad	0,58
Viškovci	0,58
Višnjevac	0,58
Višnjevac IPK	0,58
Višnjica	0,50
Vladislavci	0,99
Vodnjan	1,26
Vodnjan stajalište	0,58
Vodovod	0,58
Vođinci	0,58
Vojakovački Kloštar	0,58
Vojnovac	0,58
Volinja	0,99
Voloder	0,58
Vrapče	0,63
Vrata	0,58
Vratišinec	0,58
Vrbanja	0,58
Vrbova	0,58
Vrbovec	1,14
Vrbovsko	1,14
Vrhovine	1,44
Vukosavljevica	0,58
Vukovar	0,99
Vukovar-Borovo naselje	0,99

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Vukovje	0,20
Vukovo Selo	0,20
Z	
Zabok	1,99
Zadar	1,54
Zadubravlje	0,58
Zagorska Sela	0,20
Zagreb GK	2,59
Zagreb Klara	0,99
Zagreb ZK	1,49
Zalesina	1,14
Zaluka	0,20
Zapolje	0,58
Zaprešić	1,44
Zaprešić Savska	0,63
Zarilac	0,50
Zbelava	0,58
Zdenci-Orahovica	1,14
Zdenčina	1,29
Zelenjak	0,20
Zid Katalena	0,20
Zlatar Bistrica	1,44
Zlobin	0,58
Zoljan	0,20
Zorkovac	0,20
Zrmanja	0,61
Zvečaj	1,14
Ž	
Žabjak	0,58
Žeinci	0,58
Žitnić	0,99



Prilog 7.1 Koeficijenti službenih mjesta

Službeno mjesto	Koeficijent službenog mjesta
1.	2.
Živaja	0,55
Žminj	0,55
Žrnovac	0,58
Županja	0,99
Žutnica	0,63

Napomena:

** Službeno mjesto u izgradnji

**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m ²]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1. M101 DG - S. Marof - Zagreb Gk								
Podsused Tvornica								-
Zagreb Zk	bočna	uz 6. kolosijek	253,00	13,80	1,10	3491,00	cesta	100/20
Zagreb Gk	bočno-čeona	uz kolosijek M-7A	162,00	6,00	1,00	972,00	cesta	
2. M102 Zagreb Gk - Dugo Selo								
Zagreb Gk	bočno-čeona	uz kolosijek M-7A	162,00	6,00	1,00	972,00	cesta	
Dugo Selo								
3. M103 Dugo Selo - Novska								
Dugo Selo								
Ivanić Grad	bočna	uz 1. kolosijek	11,00	8,60	0,95	81,70	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	16,00	1,00	0,95	16,80	stepenice	
Novoselec	bočna	uz 1. kolosijek	15,00	9,35	0,89	141,18	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	10,00	1,00	0,89	10,00	stepenice	
Popovača	bočna	uz 1. kolosijek	14,00	9,50	0,87	133,00	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	8,00	1,00	0,87	8,60	stepenice	
Kutina	bočna	uz 1. kolosijek	30,00	13,00	1,00	390,00	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	40,00	2,83	1,05	114,19	stepenice	
	bočna	cestovna površina	40,00	1,20	1,10	48,42	stepenice	
	bočna	uz 1. kolosijek	13,00	1,10	0,65	13,30	stepenice	
Banova Jaruga	bočna	uz 1. kolosijek	15,00	8,60	1,10	129,86	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	83,00	3,70	1,10	307,10	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	17,00	1,00	0,77	16,90	stepenice	
Lipovljani	bočna	uz 1. kolosijek	20,00	8,45	0,85	176,60	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	31,00	1,50	0,85	44,10	stepenice	
Novska	bočna	uz 1. kolosijek	59,00	10,60	1,10	572,60	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	19,00	1,30	1,10	24,70	stepenice	
4. M104 Novska - Tovarnik - DG								
Novska	bočna	uz 1. kolosijek	59,00	10,60	1,10	572,60	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	19,00	1,30	1,10	24,70	stepenice	
Okučani	bočna	uz 6. kolosijek	200,00	10,00	1,70	2000,00	cesta (nova rampa)	
Nova Gradiška	bočna/čeona	uz 1. kolosijek	31,80	15,00	1,10	477,00	cest./step.	
	bočna	uz 12. kolosijek	95,00	11,22	1,10	1066,00	cest./step.	
Staro Petrovo Selo								



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m ²]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Nova Kapela-Batrina	bočna	uz 1. kolosijek	220,00	16,61	1,10/1,30	3654,00	cest./step.	
	bočna	uz 1a kolosijek	201,00	10,85/5,24	1,10/1,30	1334,00	cest./step.	
Oriovac	bočna	uz 1. kolosijek	27,60	10,87	1,10	300,00	cest./step.	
Sibinj	bočna	uz 1. kolosijek	14,10	15,53	1,10	219,00	cest./step.	
Slavonski Brod	bočna	uz 26. kolosijek	81,20	15,55	1,10	1263,00	cest./step.	100/20
Garčin	bočna	uz 1. kolosijek	19,85	10,50	1,10	209,00	cest./step.	
Andrijevci	bočna/čeona	uz 1. i 7. kolosijek	19,80	9,75	1,10	193,00	cest./step.	
Strizivojna-Vrpolje	bočna	uz 10. kolosijek	281,00	8,80	1,10	2473,00	cesta	
	bočna	uz 10. kolosijek	152,00	8,80	1,10	1337,00	cesta	
Stari Mikanovci								
Ivankovo	bočna	uz 1. kolosijek	32,00	10,00	0,75	320,00	cesta	
Vinkovci	bočna	između 20. i 2L kol.	213,00	16,4/2	1,10	3493,00	cesta	
Tovarnik	bočna	uz 1. kolosijek	24,00	10,65	1,20	255,00	cesta	
5. M201 DG - Botovo - Dugo Selo								
Botovo*								
Drnje*	bočna	1. kolosijek	15,00	9,00	1,09	135,00	cesta	
Koprivnica	bočna	1a kolosijek	253,00	12,00	1,25	2880,00	cesta	100/15,5
	čeona	20. kolosijek	10,00	10,00	1,20	100,00	cesta	
	bočna	magazinski	40,00	15,00	1,15	600,00	cesta	
Lepavina	bočna	1. kolosijek	50,00	11,00	0,97	550,00	cesta	
Križevci	čeona	odvojak izvlač.	50,00	10,00	1,15	500,00	cesta	
Vrbovec								
Dugo Selo								
6. M202 Zagreb Gk - Rijeka								
Zagreb Gk	bočno-čeona	uz kolosijek M-7A	162,00	6,00	1,00	972,00	cesta	
Hrvatski Leskovac	bočna	uz 1. kolosijek	43,00	9,65	1,10	420,74	cesta	
Zdenčina	bočna	uz 2. kolosijek	14,00	2,00	1,00	29,70	stepenice	
	bočna	uz 2. kolosijek	86,00	10,20	1,10	879,24	cesta	
	bočna	uz 5. kolosijek	100,00	12,20	1,30	1220,20	put	
Jastrebarsko	bočna	uz 4. kolosijek lijevo	39,00	5,75	1,10	214,00	cesta	
	bočna	4. kolosijek lijevo	107,70	1,70-18,0	0,9 / 1,20	700,00	cest./step.	
Karlovac	bočna	11. kolosijek desno	468,80	10,00-15,00	1,20	6750,00	cesta	120/20
Mrzlo Polje	bočna	3. kolosijek lijevo	26,00	6,20	1,10	161,20	cesta	
Duga Resa	bočna	1. kolosijek lijevo	20,00	1,0-10,0	1,05	203,00	cest./step.	



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m ²]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Zvečaj	bočna	krnji	37,50	1,0-8,5	0,80	255,00	cest./step.	
Generalski Stol	bočna	1. kolosijek lijevo	54,00	1,30-9,70	1,10	444,87	cest./step.	
Gornje Dubrave	bočna	5. kolosijek lijevo	87,00	1,20-10,40	1,10	668,04	cest./step.	
Ogulin	bočna	8. kolosijek desno	271,00	1,55 - 5,40	0,98	1400,00	cesta	80/15,5
Gomirje	bočna	1. kolosijek lijevo	48,00	7,45	1,10	207,00	cest./step.	
Vrbovsko	bočna	1. kolosijek desno	100,00	1,50 - 9,80	1,10	557,00	cest./step.	
Moravice	bočna	1. kolosijek desno	45,00	4,50 - 15,00	1,15	440,70	cest./step.	
	bočna	1. kolosijek desno	52,00	1,20-10,00	1,05	343,50	cest./step.	
	bočna	1. kolosijek desno	400,00	2,4 - 18,60	1,25	5000,00	cest./step.	
Skrad	bočna	uz 1. kolosijek	91,22	1,30-21	1,10	1441,95	cest./step.	
	bočna-niska	uz 1. kolosijek	69,00	6,00 - 10,40	0,35	414,00	cesta	
Delnice	bočna	uz 1. kolosijek	288,30	1,25-12	1,2-1,25	3092,70	cest./step.	
	bočna-niska	uz 6. kolosijek	89,50	9,00	0,35	805,50	cesta	
Lokve	bočna	uz 5. kolosijek	84,65	1,30-12,4	1,00	839,87	cest./step.	
	bočna-niska	uz 5. kolosijek	77,60	4,30-19,5	0,15	870,00	cesta	
Fužine	bočna	uz 1. kolosijek	74,00	1,25-15	1,00	854,50	cest./step.	
	bočna-niska	uz 1. kolosijek	25,80	22,00	0,35	567,60	cesta	
	bočna	uz 5. kolosijek	103,60	2,50	1,20-1,30	259,00	stepenice	
	bočna	uz 5. kolosijek	61,30	3,00	1,20	183,90	stepenice	
Drivenik	bočna	uz 5. kolosijek	54,60	10,00	1,00	546,00	cesta	
Plase	bočna	uz 1. kolosijek	81,10	12,00	1,10	718,80	cest./step.	
Škrlevo	bočna	uz 1. kolosijek	38,35	1,30-9,70	1,15	266,40	cest./step.	
	bočna-niska	uz 1. kolosijek	43,00	18,80-21	0,40	880,00	cesta	
7. M203 Rijeka - Šapjane - DG								
Opatija-Matulji	bočna	uz 1. kolosijek	67,35	1,6-6	1,10	185,35	cest./step.	
Jurdani	bočna	uz 1. kolosijek	72,60	1,3-9,55	1,10	293,58	cest./step.	
Šapjane	bočna	uz 1. kolosijek	35,55	1,62-9,55	1,10	304,19	cest./step.	
	bočna	uz 7. kolosijek	350,00	4,00	1,10	1400,00	cesta	
8. M301 DG - B. Manastir - Osijek								
Beli Manastir	bočna	uz 1. kolosijek	100,00	12,60	1,00	1260,00	cest./step.	
	bočna	uz 1. kolosijek	37,00	11,50	1,10	307,00	cest./step.	
Darda	bočna	uz 1. kolosijek	38,00	7,10	1,10	260,00	cest./step.	
Osijek	bočna	uz 26. kol. Agit	53,00	13,50	1,10	922,00	cest./step.	80/15,5
	bočna	uz 25. kolosijek	10,00	13,50	1,10	135,00	cest./step.	



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m2]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	bočna-čehona	uz 19. i 20. kolosijek	65,00	10,00	1,10	608,00	cest./step.	
9. M302 Osijek - Strizivojna-Vrpolje								
Osijek	bočna	uz 26. kol. Agit	53,00	13,50	1,10	922,00	cest./step.	80/15,5
	bočna	uz 25. kolosijek	10,00	13,50	1,10	135,00	cest./step.	
	bočna-čehona	uz 19. i 20. kolosijek	65,00	10,00	1,10	608,00	cest./step.	
Vladislavci	bočna	uz 1. kolosijek	10,00	9,00	1,10	90,00	cest./step.	
Đakovo	bočna	uz 1. kolosijek	49,00	8,90	1,10	436,00	cesta	
	bočna	uz 6. kolosijek	16,00	12,00	1,10	192,00	cesta	
	čehona	uz 6. kolosijek	10,00	8,50	1,10	85,00	cesta	
Strizivojna-Vrpolje	bočna	uz 10. kolosijek	281,00	8,80	1,10	2473,00	cesta	
	bočna	uz 10. kolosijek	152,00	8,80	1,10	1337,00	cesta	
10. M303 S.-Vrpolje - S. Šamac - DG								
Strizivojna-Vrpolje	bočna	uz 10. kolosijek	281,00	8,80	1,10	2473,00	cesta	
	bočna	uz 10. kolosijek	152,00	8,80	1,10	1337,00	cesta	
11. M304 DG - Metković - Ploče								
Ploče	čehona	3. kolosijek	14,40	3,30	1,10	46,00	cesta	
12. M401 Sesvete - Sava								
13. M402 - A Sava - Zagreb Klara (lijevi kolosijek - sjeverni)								
Zagreb Rk	bočno-čehona	uz R1A-R11	46,00	9,40	1,10	371,65	cesta	100/20
	bočno-čehona	uz R12-R11	63,00	9,45	1,10	588,44	cesta	
14. M402 - B Sava - Zagreb Klara (desni kolosijek - južni)								
Zagreb Rk	bočno-čehona	uz R1A-R11	46,00	9,40	1,10	371,65	cesta	100/20
	bočno-čehona	uz R12-R11	63,00	9,45	1,10	588,44	cesta	
15. M403 Zagreb RkPs - Z. Klara (K)								
Zagreb Rk	bočno-čehona	uz R1A-R11	46,00	9,40	1,10	371,65	cesta	100/20
	bočno-čehona	uz R12-R11	63,00	9,45	1,10	588,44	cesta	
16. M404 Zagreb Klara - Delta								
17. M405 Zagreb Zk - Trešnjevka								
Zagreb Zk	bočna	uz 6. kolosijek	253,00	13,80	1,10	3491,00	cesta	100/20



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m2]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
18. M406 Zagreb Bor. - Zagreb Resnik								
19. M407 Sava - Velika Gorica								
Velika Gorica	bočna	uz 4. kolosijek	19,00	13,00	1,00	247,00	put	
20. M408 Zagreb RkOs - Mičevac								
Zagreb Rk	bočno-čeona	uz R1A-R11	46,00	9,40	1,10	371,65	cesta	100/20
	bočno-čeona	uz R12-R11	63,00	9,45	1,10	588,44	cesta	
21. M409 Z. Klara - Zagreb RkPs (S)								
Zagreb Rk	bočno-čeona	uz R1A-R11	46,00	9,40	1,10	371,65	cesta	100/20
	bočno-čeona	uz R12-R11	63,00	9,45	1,10	588,44	cesta	
22. M410 Zagreb RkOs - Zagreb RkPs								
Zagreb Rk	bočno-čeona	uz R1A-R11	46,00	9,40	1,10	371,65	cesta	100/20
	bočno-čeona	uz R12-R11	63,00	9,45	1,10	588,44	cesta	
23. M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG								
Čakovec	bočna/čeona	9., 10. kolosijek	24,90	13,18	1,11	330,00	cesta	100/20
	bočna	9. kolosijek	100,00	4,00	1,07	400,00	cesta	
Mala Subotica	bočna	uz 1. kolosijek	20,30	10,80	0,90	219,00	cesta	
Donji Kraljevec	bočna	4. kolosijek	16,70	7,40	0,95	123,60	cesta	
Kotoriba	bočna	6. kolosijek	37,20	16,65	1,05	616,00	cesta	
24. M502-1 Zagreb Gk - Velika Gorica								
Zagreb Gk	bočno-čeona	uz kolosijek M-7A	162,00	6,00	1,00	972,00	cesta	
Velika Gorica	bočna	uz 4. kolosijek	19,00	13,00	1,00	247,00	put	
25. M502-2 V. Gorica - Sisak - Novska								
Velika Gorica	bočna	uz 4. kolosijek	19,00	13,00	1,00	247,00	put	
Lekenik	bočna	uz 4. kolosijek	18,00	12,00	1,10	216,00	put	
Sisak	bočna	uz 13t-magazinski	95,00	5,10	1,15	484,50	cesta	
Sunja	bočno-čeona	uz 1. kolosijek	21,50	12,00	1,10	258,00	cesta	
Novska	bočna	uz 1. kolosijek	59,00	10,60	1,10	572,60	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	19,00	1,30	1,10	24,70	stepenice	
26. M601 Vinkovci - Vukovar								
Vinkovci	bočna	između 20. i 2L kol.	213,00	16,4/2	1,10	3493,00	cesta	



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m ²]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Vukovar								
27. M602 Škrljevo - Bakar								
Škrljevo	bočna	uz 1. kolosijek	38,35	1,30-9,70	1,15	266,40	cest./step.	
	bočna-niska	uz 1. kolosijek	43,00	18,80-21	0,40	880,00	cesta	
28. M603 Sušak - Rijeka Brajdica								
29. M604 Oštarije - Knin - Split								
Plaški	bočna	8. kolosijek desno	49,00	14,30	1,30	700,00	cesta	
Blata	bočna	1. kolosijek lijevo	60,00	16,00	0,90	954,20	cesta	
Lička Jesenica	bočna	1. kolosijek desno	108,00	1,10-8,50	1,10	1000,00	cest./step.	
Vrhovine	bočna	1. kolosijek desno	37,10	1,10 - 8,40	1,08	170,30	cest./step.	
Ličko Lešće	bočna	6. kolosijek desno	24,00	24,00	1,10	576,00	cesta	
	bočna	1. kolosijek desno	54,00	1,80-11,60	1,07	356,00	cesta	
	bočna	4. kolosijek lijevo	85,00	8,00	1,15	800,00	cest./step.	
Perušić	bočna	1. kolosijek desno	31,00	1,10-8,50	1,17	118,07	cest./step.	
Gospić	bočna	1. kolosijek desno	90,00	18,40	1,10	1800,00	cesta	
Medak	bočna	1. kolosijek desno	24,00	1,25-8,42	0,84	153,75	cest./step.	
Gračac	bočna	1. kolosijek lijevo	43,00	1,60-9,00	1,10	185,70	cesta	
Pađene								
Knin	čeona	LP5 kolosijek	12,70	2,90	1,10	36,80	cesta	80/15,5
Drniš								
Unešić								
Perković								
Primorski Dolac								
Labin Dalmatinski								
Kaštel Stari								
Split Predgrađe	bočno-čeona	ZOP I	45,00	3,8/5,0	1,10	171,00	cesta	
Split	čeona	uz 1. kolosijek	37,00	4,00	1,10	148,00	cesta	
	čeona	uz 8. kolosijek	24,00	4,00	1,10	96,00	cesta	
30. M605 Ogulin - Krpelj								
Ogulin	bočna	8. kolosijek desno	271,00	1,55/5,40	1,30	1400,00	cesta	80/15,5
31. M606 Knin - Zadar								
Knin	čeona	LP5 kolosijek	12,70	2,90	1,10	36,80	cesta	80/15,5



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m ²]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Kistanje								
Benkovac								
Škabrnje								
Zadar								
32. M607 Perković - Šibenik								
Perković								
Ražine								
33. R101 DG - Buzet - Pula								
Buzet	bočna	uz 1. kolosijek	40,00	8,00	1,10	192,00	cest./step.	
Roč	bočna	uz 1. kolosijek	22,00	8,00	1,10	176,00	cest./step.	
Lupoglav	bočna	uz 1. kolosijek	138,00	11,00	1,10	2398,00	cest./step.	
Borut	bočna	uz 1. kolosijek	196,00	4,00	1,05	784,00	cesta	
Pazin	čeona	uz 1b kolosijek	41,00	4,00	1,05	74,25	cesta	
	bočna	uz 1c. kolosijek	76,00	8,00	1,07	608,00	cesta	
Sveti Petar u Šumi	bočna	uz 1. kolosijek	21,00	8,00	1,10	104,00	cesta	
Kanfanar	bočna	uz 1. kolosijek	37,00	8,00	1,10	184,00	cesta	
Vodnjan	bočna	uz 1. kolosijek	48,00	8,00	1,10	192,00	cesta	
Pula	bočna	uz 1a. kolosijek	120,00	15,00	1,10	1800,00	cesta	
	bočna/čeona	uz 8. kolosijek	28,00	8,00	1,10	208,00	cesta	
34. R102 Sunja - Volinja - DG								
Sunja	bočno-čeona	uz 1. kolosijek	21,50	12,00	1,10	258,00	cesta	
35. R103 DG - L. D. Polje - Knin								
Knin	čeona	LP5 kolosijek	12,70	2,90	1,10	36,80	cesta	80/15,5
36. R104 Vukovar-B.n. - Erdut - DG								
Dalj	bočna	uz 1. kolosijek	41,00	13,90	1,10	570,00	cesta	
Erdut	bočna	uz 1. kolosijek	18,00	8,30	1,10	150,00	cesta	
37. R105 Vinkovci - Drenovci - DG								
Vinkovci	bočna	između 20. i 2L kol.	213,00	16,4/2	1,10	3493,00	cesta	
Otok	bočna	uz 1. kolosijek	23,00	7,00	1,10	161,00	cesta	
	bočna-niska	uz 1. kolosijek	160,00	22,50	0,30	3600,00	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	125,00	25,50	1,05	3187,00	cesta	
Spačva								



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m2]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Drenovci								
38. R106 Zabok - Đurmanec - DG								
Krapina	bočna	uz 1. kolosijek	20,20	8,95	1,11	179,00	cesta	
39. R201 Zaprešić - Čakovec								
Luka	čeona	kolosijek "Lagermax"	752,00	10,00	1,00	100,00	cesta	
Bedekovčina	bočna	uz 1. kolosijek	11,10	8,05	1,14	89,00	cesta	
Zlatar Bistrica	bočna	uz 1. kolosijek	11,35	10,84	1,03	123,00	cesta	
Konjščina	bočna	uz 1. kolosijek	10,10	10,15	0,83	102,50	cesta	
Budinščina	bočna	uz 1. kolosijek	7,60	8,15	0,84	62,00	cesta	
Novi Marof	bočna	uz 1. kolosijek	12,70	8,50	1,10	108,00	cesta	
Turčin	bočna	uz 1. kolosijek	9,10	8,50	1,09	77,30	cesta/step.	
Varaždin	bočna	uz 20. i 12. kolosijek	50,10	12,40	1,07	621,20	cesta/step.	
	čeona	13. kolosijek	9,95	4,90	1,36	48,75	cesta	
Čakovec	bočna/čeona	9., 10. kolosijek	24,90	13,18	1,11	330,00	cesta	100/20
	bočna	9. kolosijek	100,00	4,00	1,07	400,00	cesta	
40. R202 Varaždin - Dalj								
Varaždin	bočna	uz 20. i 12. kolosijek	50,10	12,40	1,07	621,20	cesta/step.	
	čeona	13. kolosijek	9,95	4,90	1,36	48,75	cesta	
Jalžabet	bočna	1. kolosijek	10,00	7,00	1,00	70,00	cesta	
Ludbreg	bočna	1. manipulativni	50,00	10,00	1,00	500,00	cesta	
Rasinja	bočna	1. kolosijek	10,00	7,00	1,00	70,00	cesta	
Koprivnica	bočna	1a kolosijek	253,00	12,00	1,25	2880,00	cesta	100/15,5
	čeona	20. kolosijek	10,00	10,00	1,20	100,00	cesta	
	bočna	magazinski	40,00	15,00	1,15	600,00	cesta	
Bregi								
Virje	bočna	1. manipulativni	15,00	8,00	1,00	120,00	cesta	
Đurđevac	bočna	1. kolosijek	19,00	10,00	1,05	190,00	cesta	
Kloštar	bočna	1. kolosijek	19,00	9,00	1,15	171,00	cesta	
Pitomača								
Virovitica	bočna	uz 1. kolosijek	245,00	9,50	1,27	2200,00	cest./step.	
Suhopolje	bočna	uz 1. kolosijek	40,00	9,50	1,15	340,00	cest./step.	
Čabuna	bočna	uz 1. kolosijek	11,00	10,00	1,10	109,00	cest./step.	
Slatina	bočna	uz 1a kolosijek	13,00	12,50	1,10	168,00	cesta	
Čačinci	bočna	uz 1. kolosijek	10,00	10,00	1,10	72,00	cest./step.	



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m2]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Zdenci-Orahovica	bočna	uz 1. kolosijek	50,00	9,00	1,10	194,00	cesta	
Đurđenovac	bočna	uz 1. kolosijek	16,00	7,00	1,10	84,00	cest./step.	
Našice	bočna	uz 1. kolosijek	70,00	8,00	1,10	569,00	cest./step.	
Koška	bočna	uz 1. kolosijek	14,00	7,50	1,10	126,00	cest./step.	
Bizovac	bočna	uz 1. kolosijek	15,00	8,00	1,10	124,00	cest./step.	
Josipovac	bočna	uz 1. kolosijek	16,00	8,00	1,10	128,00	cest./step.	
Osijek	bočna	uz 26. kol. Agit	53,00	13,50	1,10	922,00	cest./step.	80/15,5
	bočna	uz 25. kolosijek	10,00	13,50	1,10	135,00	cest./step.	
	bočna-čeaona	uz 19. i 20. kolosijek	65,00	10,00	1,10	608,00	cest./step.	
Osijek Donji Grad	bočna	uz 7. kolosijek	20,00	13,55	1,10	271,00	cest./step.	
	bočna	uz 6. kolosijek	356,00	3,50	1,00	1330,00	cesta	
Sarvaš	bočna	uz 1. kolosijek	8,00	8,00	1,10	62,00	cesta	
Dalj	bočna	uz 1. kolosijek	41,00	13,90	1,10	570,00	cesta	
41. L101 Čakovec - M. Središće - DG								
Čakovec	bočna/čeaona	9., 10. kolosijek	24,90	13,18	1,11	330,00	cesta	100/20
	bočna	9. kolosijek	100,00	4,00	1,07	400,00	cesta	
42. L102 S. Marof - Kumrovec - DG								
43. L103 Karlovac - Kamanje - DG								
Karlovac	bočna	11. kolosijek desno	468,80	10,00-15,00	1,20	6750,00	cesta	120/20
Mahično	bočna	1. kolosijek	10,00	1,00-8,30	1,15	83,00	cest./step.	
44. L201 Varaždin - Golubovec								
Varaždin	bočna	uz 20. i 12. kolosijek	50,10	12,40	1,07	621,20	cesta/step.	
	čeaona	13. kolosijek	9,95	4,90	1,36	48,75	cesta	
Cerje Tužno	bočna	uz 1. kolosijek	16,7/10	8,30	1,00	106,65	cesta	
Ivanec	bočna	uz 1. kolosijek	17/22,3	11,10	1,13	218,10	cesta	
Lepoglava	bočna	uz 1. kolosijek	12,25	8,10	1,12	99,20	cesta	
Golubovec	bočna	uz 1. kolosijek	15,10	10,40	1,15	157,00	cesta	
45. L202 Hum-Lug - Gornja Stubica								
46. L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar								
Križevci	čeaona	odvojak izvlač.	50,00	10,00	1,15	500,00	cesta	
Sveti Ivan Žabno								
Bjelovar	bočna	1. kolosijek	30,00	12,00	1,18	360,00	cesta	



**Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi**

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m ²]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	bočna	7. kolosijek	50,00	17,00	1,00	850,00	cesta	
	bočna	8. kolosijek	50,00	17,00	0,80	850,00	cesta	
	bočna TS	I	40,00	10,00	1,23	400,00	cesta	
	bočna TS	VII	160,00	10,00	1,37	1600,00	cesta	
	čeona TS	VI	40,00	10,00	1,17	400,00	cesta	
Kloštar	bočna	1. kolosijek	19,00	9,00	1,15	171,00	cesta	
47. L204 Banova Jaruga - Pčelić								
Banova Jaruga	bočna	uz 1. kolosijek	15,00	8,60	1,10	129,86	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	83,00	3,70	1,10	307,10	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	17,00	1,00	0,77	16,90	stepenice	
Lipik	bočna	uz 1. kolosijek	21,00	8,50	1,10	134,50	cesta	
Pakrac	bočna	uz 1. kolosijek	58,00	14,50	1,00	804,75	cesta	
Sirač	bočna	uz 1. kolosijek	19,00	15,40	1,00	192,40	cesta	
Darugar	bočna	uz 1. kolosijek	37,00	15,00	1,00	90,00	cest./step.	
	bočna	uz 4. kolosijek	92,00	2,00	0,50	182,80	cesta	
	čeona	uz 4. kolosijek	30,00	2,50	1,05	66,00	cesta	
Đulovac	bočna	uz 1. kolosijek	24,00	8,00	1,00	244,00	cest./step.	
48. L205 Nova Kapela - Našice								
Nova Kapela-Batrina	bočna	uz 1. kolosijek	220,00	16,61	1,10/1,30	3654,00	cest./step.	
	bočna	uz 1a kolosijek	201,00	10,85/5,24	1,10/1,30	1334,00	cest./step.	
Pleternica								
Čaglin	bočna	uz 1. kolosijek	33,00	8,30	1,10	273,90	cesta	
Našice	bočna	uz 1. kolosijek	70,00	8,00	1,10	569,00	cest./step.	
49. L206 Pleternica - Velika								
Pleternica	bočna	uz 1. kolosijek	42,50	8,85	1,10	361,25	cest./step.	
Blacko-Jakšić	bočna	uz 1. kolosijek	107,42	8,85	1,10	951,00	cest./step.	
Požega	bočna	uz 1. kolosijek	44,00	9,18	1,10	404,00	cest./step.	
	čeona	uz 6. kolosijek	24,00	7,40	1,10	178,00	cest./step.	
Velika	bočna	uz 1. kolosijek	18,70	8,27	1,10	155,00	cest./step.	
50. L207 Bizovac - Beliše								
Bizovac	bočna	uz 1. kolosijek	15,00	8,00	1,10	124,00	cest./step.	
51. L208 Vinkovci - Osijek								
Vinkovci	bočna	između 20. i 2L kol.	213,00	16,4/2	1,10	3493,00	cesta	



Prilog 7.2 Pregled službenih mjesta za obavljanje utovarno-istovarnih i pretovarnih radnji, pregled vaga i rampi

Službeno mjesto	Vrsta rampe	Lokacija	Dimenzije			Površina [m2]	Prilaz (cesta / stepenice)	Vaga nosivost [t] / duljina [m]
			d [m]	š [m]	h [m]			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Osijek	bočna	uz 26. kol. Agit	53,00	13,50	1,10	922,00	cest./step.	80/15,5
	bočna	uz 25. kolosijek	10,00	13,50	1,10	135,00	cest./step.	
	bočna-čeona	uz 19. i 20. kolosijek	65,00	10,00	1,10	608,00	cest./step.	
52. L209 Vinkovci - Županja								
Vinkovci	bočna	između 20. i 2L kol.	213,00	16,4/2	1,10	3493,00	cesta	
Županja	bočna	uz 1. kolosijek	87,00	6,00	1,10	522,00	cesta	
	bočna	uz 1. kolosijek	94,00	8,60	1,10	808,00	cesta	
53. L210 Sisak Caprag - Petrinja								
54. L211 Ražine - Šibenik Luka								
Ražine								
55. L212 Rijeka Brajdica - Rijeka								
56. L213 Lupoglav - Raša								
Lupoglav	bočna	uz 1. kolosijek	138,00	11,00	1,10	2398,00	cest./step.	
57. L214 Gradec - Sv. I. Žabno								
Sveti Ivan Žabno								

Napomena:

* Pristup otpremništlima Drnje i Botovo moguć je iz kolodvora Novo Drnje



**Prilog 7.3** Popis kolodvora za obavljanje carinskih radnji

Kolodvor	Carinarnica	Kolosijeci na kojima se mogu obavljati carinske radnje
1.	2.	3.
Područni carinski ured ZAGREB		
Koprivnica	Carinski ured Koprivnica	1.a., 1.m., 10., 11., 12., 13., 14. i 20. kolosijek
Kutina	Carinski ured Sisak	dio 5. kolosijeka »Carinski kolosijek« u putničkom parku
Sisak Caprag	Carinski ured Sisak	7. kolosijek
Varaždin	Carinski ured Varaždin	9. kolosijek
Volinja	Granični carinski ured Jasenovac – kontrolno mjesto Volinja	1., 2., 3., 4. i 7. kolosijek
Zagreb Ranžirni kolodvor	Carinski ured Zagreb I - Služba za RGP Zapadni kolodvor	S-11 kolosijek
Zagreb Zapadni kolodvor	Carinski ured Zagreb I –Služba za RGP Zapadni kolodvor	TK Vrapče kolosijek K1
Područni carinski ured RIJEKA		
Rijeka	Carinski ured Rijeka Služba za robno granični promet Luka Rijeka	Kolosijek 10. i 11.
Rijeka Brajdica	Carinski ured Rijeka Služba za robno granični promet Luka Rijeka	8. kolosijek
Područni carinski ured OSIJEK		
Drenovci	GCU Županja Kontrolno mjesto Željeznički kolodvor Drenovci, šifra 70483	1., 2. i 3. kolosijek
Erdut	GCU Vukovar, RGP Erdut i Željeznički kolodvor, šifra 70599	2., 3. i 4. kolosijek
Osijek	Carinski ured Osijek Služba za RGP Osijek i Slobodna zona, šifra 70173	1.a i 24. kolosijek
Požega	Carinski ured Slavonski Brod Kontrolno mjesto Požega, šifra 70254	1. kolosijek
Slavonski Brod	Carinski ured Slavonski Brod Služba za robno granični promet Sl. Brod i Sl. zona, šifra 70246	24. i 25. kolosijek
Slavonski Šamac	GCU Županja Robno granični promet Slavonski Šamac i želj. kolodvor Slavonski Šamac, šifra 70491	1., 2., 3. i 4. kolosijek
Tovarnik	GCU Bajakovo, RGP Tovarnik i RGP Željeznički kolodvor Tovarnik, šifra 70327	1., 2., 3., 4. i 5. kolosijek
Vinkovci	Carinski ured Osijek Služba za RGP Vinkovci, šifra 70203	1., 2. (2.a+2.b), 3. (3.a+3.b), 4. (4.a+4.b), 5. (5.a+5.b), 6. (6.a+6.b), 7., 8., 9., 10., 20., L2, L3, i L4 kolosijek
Virovitica	Carinski ured Virovitica Služba za RGP Virovitica, šifra 70297	1. i 10. kolosijek



**Prilog 7.3** Popis kolodvora za obavljanje carinskih radnji

Kolodvor	Carinarnica	Kolosijeci na kojima se mogu obavljati carinske radnje
1.	2.	3.
Vukovar	Granično carinski ured Vukovar RGP Luka Vukovar i Sl. zona, šifra 70343	5. i 6. kolosijek
Županja	Granično carinski ured Županja RGP Županja, šifra 70432	1., 3. i 4. kolosijek
Područni carinski ured SPLIT		
Bibinje	Carinski ured Zadar	3. kolosijek
Metković	Carinski ured Ploče	1., 2., 3. i 4. kolosijek
Ražine	Carinski ured Šibenik	7. kolosijek
Solin	Carinski ured Split	14. kolosijek
Split Predgrađe	Carinski ured Split	17. kolosijek
Šibenik Luka *	Carinski ured Šibenik	4. kolosijek
Zadar	Carinski ured Zadar	16. kolosijek

*Napomena:*** otpremništvo*

**Prilog 7.4 Nadležnost područnih prometnih operativa**

Područna prometna operativa	Pruge odnosno dionice u nadležnosti
1.	2.
Područna prometna operativa Centar	M101 DG – S. Marof – Zagreb Gk
	M102 Zagreb Gk – Dugo Selo
	M103 Dugo Selo – Novska (uklj.)
	M202 Zagreb Gk – Ogulin (uklj.)
	M401 Sesvete – Sava
	M402 Sava – Zagreb Klara
	M403 Zagreb RkPs – Z. Klara (K)
	M404 Zagreb Klara – Delta
	M405 Zagreb Zk – Trešnjevka
	M406 Zagreb Bor. – Zagreb Resnik
	M407 Sava – Velika Gorica
	M408 Zagreb RkOs – Mičevac
	M409 Z. Klara – Zagreb RkPs (S)
	M410 Zagreb RkOs – Zagreb RkPs
	M502-1 Zagreb Gk – Velika Gorica
	M502-2 V. Gorica – Sisak – Novska (uklj.)
	R102 Sunja – Volinja – DG
	L102 S. Marof – Kumrovec – DG
	L103 Karlovac – Kamanje – DG
	L204 Banova Jaruga – Daruvar (uklj.)
	L210 Sisak Caprag – Petrinja
Područna prometna operativa Istok	M104 Novska (isklj.) – Tovarnik – DG

Područna prometna operativa	Pruge odnosno dionice u nadležnosti
1.	2.
	M303 S.-Vrpolje – S. Šamac – DG
	M601 Vinkovci – Vukovar
	M301 DG – B. Manastir – Osijek
	M302 Osijek – Strizivojna-Vrpolje
	R104 Vukovar-B.n. – Erdut – DG
	R105 Vinkovci – Drenovci – DG
	R202 Pčelić (isklj.) – Dalj
	L205 Nova Kapela – Našice
	L206 Pleternica – Velika
	L207 Bizovac – Belišće
	L208 Vinkovci – Osijek
	L209 Vinkovci – Županja
Područna prometna operativa Jug - dispečer Knin	M604 Oštarije (isklj.) – Knin (uklj.)
	M605 Ogulin (isklj.) – Krpelj
	M606 Knin – Zadar
	R103 DG – L. D. Polje – Knin
Područna prometna operativa Jug - dispečer Split	M304 DG – Metković – Ploče
	M604 Knin (isklj.) – Split
	M607 Perković – Šibenik
	L211 Ražine – Šibenik Luka
Područna prometna operativa Sjever - dispečer Koprivnica	M201 DG – Botovo – Dugo Selo (isklj.)
	R202 Koprivnica (uklj.) – Pčelić (uklj.)



Prilog 7.4 Nadležnost područnih prometnih operativa

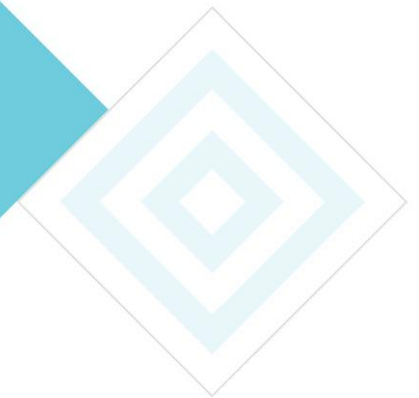
Područna prometna operativa	Pruge odnosno dionice u nadležnosti
1.	2.
	L203 Križevci – Bjelovar – Kloštar
	L204 Daruvar (isklj.) – Pčelić
	L214 Gradec – Sv. I. Žabno
Područna prometna operativa Sjever - dispečer Varaždin	M501 DG – Čakovec – Kotoriba – DG
	R106 Zabok – Đurmanec – DG
	R201 Zaprešić (isklj.) – Čakovec
	R202 Varaždin – Koprivnica (isklj.)
	L101 Čakovec – M. Središće – DG
	L201 Varaždin – Golubovec
	L202 Hum-Lug – Gornja Stubica
Područna prometna operativa Zapad	M202 Ogulin (isklj.) – Rijeka
	M602 Škrlevo – Bakar
	M603 Sušak – Rijeka Brajdica
	M203 Rijeka – Šapjane – DG
	R101 DG – Buzet – Pula
	L212 Rijeka Brajdica – Rijeka
	L213 Lupoglav – Raša



2026
14. 12. 2025. – 12. 12. 2026.



IZVJEŠĆE O mreži



HŽ INFRASTRUKTURA