

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.



STATISTIKA HŽ INFRASTRUKTURE
STATISTICS OF HŽ INFRASTRUKTURA

2020



Slika 1. Pružna mreža HŽ Infrastruktura d.o.o.

Figure 1. Railway network of HŽ Infrastruktura d.o.o.



- međunarodne glavne pruge
international main lines
- međunarodne ostale pruge
international other lines
- regionalne pruge
regional lines
- lokalne pruge
local lines
- pruge izvan prometa
lines out of operation

UVOD

Statistika HŽ Infrastrukture godišnja je publikacija koja se izrađuje na osnovi Upute o statistici HŽ Infrastrukture (HŽI-501) i sadrži podatke o prugama, kolosijecima, radnicima, ostvarenom prometu vlakova po dionicama, prugama i koridorima, financijskim pokazateljima i željezničkim nesrećama. Također, prikazani su i podaci o ukupnom prijevozu putnika i robe na mreži HŽ Infrastrukture, pregled službenih mjesta po prugama i međunarodna željeznička statistika.

Izvor podataka za ovu publikaciju je interna poslovna dokumentacija HŽ Infrastrukture, kao i:

- Priopćenja o transportu Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske,
- UIC-ova publikacija Railway Statistics - Synopsis za poglavlje međunarodne statistike.

Publikacija se sastoji od tabličnih i grafičkih prikaza podataka, a za njihovo bolje razumijevanje dana su i objašnjenja pojedinih pojmova.

U cilju daljnjeg poboljšanja ove publikacije unaprijed zahvaljujemo korisnicima podataka na primjedbama i prijedlozima koji bi ovu publikaciju učinili sadržajnijom i preglednijom u odnosu na ovo izdanje.

HŽ Infrastruktura d.o.o. (www.hzinfra.hr)
Sektor financija, računovodstva i kontrolinga
Odjel kontrolinga
Mihanovićeve 12
10000 Zagreb

Telefon: (01) 378 29 18
Elektronička pošta: janko.pribic@hzinfra.hr

INTRODUCTION

Statistics of HŽ Infrastruktura is an annual publication, prepared on the basis of Instructions on statistics on HŽ Infrastruktura (HŽI-501), containing information on lines, tracks, employees, train movements per sections, lines and corridors, financial indicators and railway accidents. Data on total passenger and freight transport on HŽ Infrastruktura network, review of official locations per lines and international railway statistics are also provided.

The source of data for this publication is HŽ Infrastruktura internal business documentation, as well as:

- Transport reports of Croatian Bureau of Statistics,*
- UIC publications Railway Statistics - Synopsis for the chapter on international statistics.*

The publication consists of tabular and graphical representations of data, and explanations of specific terms are also provided to enable better understanding.

In order to further improve this publication, we would like to thank data users in advance for their comments and suggestions, which will help make this publication even more informative and readable as related to this edition.

*HŽ Infrastruktura d.o.o. (www.hzinfra.hr)
Sektor financija, računovodstva i kontrolinga
Odjel kontrolinga
Mihanovićeve 12
10000 Zagreb*

*Phone: +385 1 378 29 18
Email: janko.pribic@hzinfra.hr*

OBJAŠNJENJA

Poglavlje Osnovna sredstva prikazuje podatke o prugama, pružnim uređajima i građevinama u vlasništvu HŽ Infrastrukture. Podaci o osnovnim sredstvima prikazuju se svake godine sa stanjem na 31. prosinac. Sve pruge HŽ Infrastrukture imaju normalnu širinu kolosijeka (1435 mm).

Statistika radnika prikazuje podatke o broju radnika u HŽ Infrastrukturi sa stanjem na 31. prosinac. Radnici su prikazani prema otišlim i pridošlim, starosti, stažu i spolu. Također, prikazani su i radnici tvrtki kćeri.

Promet vlakova prikazuje promet putničkih i teretnih vlakova (svih željezničkih prijevoznika u RH) po mjesecima, vrsti vuče, pružnim razredima, koridorima i pružnim dionicama. Prema NN 03/14 koridorski pravci su:

- RH1 (DG - Savski Marof - Zagreb - Dugo Selo - Novska - Vinkovci - Tovarnik - DG),
- RH2 (DG - Botovo - Koprivnica - Dugo Selo - Zagreb - Karlovac - Rijeka - Šapjane - DG),
- RH3 (DG - Beli Manastir - Osijek - Slavonski Šamac - DG - BiH - DG - Metković - Ploče).

Željeznička pruga Zagreb GK - Dugo Selo pripada X. paneuropskom koridoru (RH1), ali se ujedno nalazi i na ogranku V.b paneuropskoga koridora (RH2). Dužine pojedinih dionica i pruga su stvarne tj. tarifske dužine.

Vlak kilometri uključuju lokomotivske vlakove. Brutotonski kilometri ne uključuju mase radnih lokomotiva.

Propusna i prijevozna moć pruga daje podatke o propusnoj i prijevoznoj moći međunarodnih, regionalnih i lokalnih pruga.

Prijevoz putnika i robe obuhvaća podatke o prijevozu putnika i robe željeznicom u Republici Hrvatskoj na mreži HŽ Infrastrukture, te usporedbu željezničkog prijevoza sa drugim vrstama prometa. Izvor ovih podataka je Državni zavod za statistiku RH. Tone i netotonski kilometri ne uključuju mase prevoženih stranih praznih vagona.

Pregled službenih mjesta po prugama prikazuje, za svako službeno mjesto, prugu, status i županiju kao i podatke o prometnom osoblju i broju otpremljenih putnika vlakom. Prometno osoblje uključuje šefove kolodvora, tehnologe, dispečere, prometnike, telegrafiste, instruktore, skretničare, manevriste i čuvare putnih prijelaza.

Financijska statistika obuhvaća podatke o prihodima, rashodima, bilanci (na 31. prosinac), novčanom tijeku i investicijama u HŽ Infrastrukturu. Osim toga, prikazani su i podaci o iznosu šteta na osnovnim sredstvima HŽ Infrastrukture te prihodi i troškovi koridorskih, međunarodnih, regionalnih i lokalnih pravaca.

U poglavlju Potrošnja električne energije prikazuje se potrošnja električne energije za potrebe HŽ Infrastrukture i za vuču vlakova svih prijevoznika na mreži.

Statistika izvanrednih događaja prikazuje broj izvanrednih događaja prema odgovornosti tj. uzroku, materijalne štete te broj poginulih i ozlijeđenih osoba u željezničkom prometu. Materijalne štete obuhvaćaju štete na infrastrukturi i željezničkim vozilima. Prema metodologiji Eurostata nesreće su podijeljene u slijedeće kategorije: sudari, iskliznuća, nesreće na putnim prijelazima, nesreće nad osobama koje je prouzročio vlak u kretanju, požari u vozilima i ostale nesreće. Također, dani su i neki pokazatelji sigurnosti i usporedba sa cestovnim prometom.

Međunarodna statistika sadrži skraćeni pregled podataka prema publikaciji Railway Statistics - Synopsis 2019 / 2020 koju objavljuje UIC. Ovi podaci obuhvaćaju samo željeznička poduzeća koja su članovi UIC-a.

EXPLANATORY NOTES

The chapter Fixed assets presents data on the lines, rail equipment and buildings owned by HŽ Infrastruktura. Information on fixed assets is shown each year with the status as of December 31.

All lines of HŽ Infrastruktura have a standard track gauge (1435 mm).

Staff statistics shows information on the number of HŽ Infrastruktura employees on December 31. Employees are shown in terms of those who have arrived and departed, age, years of service and sex. Employees of subsidiary are shown too.

Train movements show traffic of passenger and freight trains (of all rail operators in Croatia) per month, type of traction, line class, corridor and line sections. According to Official Gazette No. 03/14 corridor routes are:

- RH1 (DG - Savski Marof - Zagreb - Dugo Selo - Novska - Vinkovci - Tovarnik - DG; total 317 km),*
- RH2 (DG - Botovo - Koprivnica - Dugo Selo - Zagreb - Karlovac - Rijeka - Šapjane - DG; total 338 km),*
- RH3 (DG - Beli Manastir - Osijek - Slavonski Šamac - DG - B&H - DG - Metković - Ploče; total 127 km).*

The Zagreb GK - Dugo Selo railway line belongs to Pan-European Corridor X (RH1), but is also on a branch of Pan-European Corridor Vb (RH2). The lengths of individual line sections and lines are tariff lengths.

Train-kilometres include locomotive trains. Gross tonne-kilometres do not include weight of working locomotives.

Line and carrying capacity provides information on capacity and carrying capacity of international, regional and local lines.

The transport of passengers and goods encompasses data on the transport of passengers and goods by rail in the Republic of Croatia on the HŽ Infrastruktura network, and a comparison of rail transport with other modes of transport. The source of these data is Croatian Bureau of Statistics. Tonnes and ntkm do not include weight of railway wagons as a mean of transport.

The review of official locations per railway line shows, for each location, the line, status and county as well as data on the number of traffic management staff and passengers upon departure (catching a train). Traffic management staff includes head of the station, technologists, dispatchers, telegraphers, instructors, switchmen and crossing keepers.

The financial statistics includes data on income, expenditure, balance sheet (on December 31), cash flow and investments in HŽ Infrastruktura. Furthermore, data on the amount of damage to the fixed assets of HŽ Infrastruktura are shown, as well as revenue and costs of corridor, international, regional, local lines.

The chapter Electricity consumption shows the consumption of electricity for HŽ Infrastruktura's needs and for train traction of all operators on the network.

The statistics of disruptive events show the number of disruptive events according to responsibility, that is, cause, material damages and number of fatalities or injured persons in railway traffic. Material damages include damages to infrastructure and railway vehicles. According to the Eurostat methodology accidents are divided into the following categories: collisions, derailments, accidents at level crossings, accidents to persons caused by rolling stock in motion, fires in rolling stock and other accidents. Also, given are several safety indicators and comparison with road traffic.

International statistics contain a summary review by the publication Railway Statistics - Synopsis 2019 / 2020 published by the UIC. These data include only railway companies that are UIC members.

SADRŽAJ

CONTENTS

Uvod	1
<i>Introduction</i>	2
Objašnjenja	3
<i>Explanatory notes</i>	4
Sadržaj	5
<i>Contents</i>	5
Kratice i oznake	9
<i>Abbreviations and symbols</i>	9
Osnovna sredstva	
<i>Fixed assets</i>	
1.1. Građevinske dužine pruga	14
<i>Constructional line length</i>	14
1.2. Građevinske dužine neelektrificiranih pruga	14
<i>Constructional length of non-electrified lines</i>	14
1.3. Građevinske dužine elektrificiranih pruga	15
<i>Constructional length of electrified lines</i>	15
1.4. Građevinske dužine pojedinih pruga u 2020.	16
<i>Constructional length of individual lines in 2020</i>	16
1.5. Građevinske dužine kolosijeka	18
<i>Constructional length of tracks</i>	18
1.6. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruges obzirom na osovinska opterećenja	18
<i>Constructional length of main running tracks with respect to axle load</i>	18
1.7. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na najveće dopuštene brzine	20
<i>Constructional length of main running tracks with respect to the maximum permissible speed</i>	20
1.8. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na slobodni profil	22
<i>Constructional length of main running tracks with respect to the structure gauge</i>	22
1.9. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na vrstu osiguranja	23
<i>Constructional length of main running tracks with respect to the traffic control</i>	23
1.10. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge po županijama u 2020.	25
<i>Constructional length of main running tracks by county in 2020</i>	25
1.11. Građevinske dužine kolosijeka u kolodvorima	26
<i>Constructional length of tracks in stations</i>	26
1.12. Industrijski kolosijeci	26
<i>Industrial tracks</i>	26
1.13. Obnovljene i novosagrađene pruge	27
<i>Renovated and newly built lines</i>	27
1.14. Vagonske vage	27
<i>Wagon scales</i>	27
1.15. Skretnice i križišta	28
<i>Turnouts and crossings</i>	28
1.16. Tuneli	28
<i>Tunnels</i>	28
1.17. Mostovi	29
<i>Bridges</i>	29

1.18. Propusti	
<i>Culverts</i>	29
1.19. Vrste ugrađenih tračnica	
<i>Type of embedded rails</i>	30
1.20. Peroni	
<i>Platforms</i>	30
1.21. Putni prijelazi	
<i>Level crossings</i>	31
1.22. Službena mjesta	
<i>Official locations</i>	32
1.23. Telekomunikacijski uređaji	
<i>Telecommunication devices</i>	33
1.24. Signalno-sigurnosni uređaji	
<i>signalling and interlocking devices</i>	35
1.25. Stabilna postrojenja elektrovoče	
<i>Electric traction fixed installations</i>	37
1.26. Kvarovi elektrotehničkih postrojenja i puknuća tračnica	
<i>Malfunctions of electrical installations and rail breaks</i>	39
1.27. Informacijsko-komunikacijska infrastruktura	
<i>Information and communication infrastructure</i>	40
1.28. Pružna i cestovna vozila HŽ Infrastrukture d.o.o.	
<i>Rail and road vehicles of HŽ Infrastruktura d.o.o.</i>	41

Radnici

Staff

2.1. Kretanje radnika po mjesecima	
<i>Staff movements per month</i>	44
2.2. Struktura radnika po starosti	
<i>Staff structure by age</i>	44
2.3. Struktura radnika po stažu	
<i>Staff structure by years of service</i>	44
2.4. Struktura radnika prema obrazovanju i spolu	
<i>Staff structure by education and sex</i>	45
2.5. Produktivnost radne snage	
<i>Labor productivity</i>	45
2.6. Struktura radnika prema organizaciji	
<i>Staff structure by organization</i>	46
2.7. Radnici u tvrtkama kćerima HŽ Infrastrukture d.o.o.	
<i>Staff in subsidiaries of HŽ Infrastruktura d.o.o.</i>	50

Promet vlakova

Train movements

3.1. Promet vlakova po mjesecima	
<i>Train movements per month</i>	52
3.2. Promet vlakova prema vrsti vuče	
<i>Train movements by type of traction</i>	54
3.3. Željeznički prijevoznici	
<i>Rail operators</i>	55

3.4. Pokazatelji kvalitete u prometu vlakova	55
<i>Train movements quality indicators</i>	
3.5. Promet vlakova po prugama i koridorima	56
<i>Train movements by lines and corridors</i>	
3.6. Promet vlakova po dionicama pruga	60
<i>Train movements by line sections</i>	
3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga	74
<i>Passenger train movements by line sections</i>	
3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga	88
<i>Freight train movements by line sections</i>	
Propusna i prijevozna moć pruga	
<i>Capacity and carrying capacity for lines</i>	
4.1. Propusna i prijevozna moć pruga	104
<i>Capacity and carrying capacity of lines</i>	
Prijevoz putnika i robe željeznicom	
<i>Transport of passengers and goods by rail</i>	
5.1. Prijevoz putnika	110
<i>Passenger transport</i>	
5.2. Prijevoz robe	110
<i>Freight transport</i>	
5.3. Ukupan promet izražen kroz RTKM	110
<i>Total traffic expressed through traffic units</i>	
5.4. Prijevoz putnika i robe prema vrstama prometa u RH	111
<i>Transport of passengers and goods by transport modes in RH</i>	
Pregled službenih mjesta po prugama	
<i>Review of official locations per railway line</i>	
6.1. Pregled službenih mjesta po prugama	114
<i>Review of official locations per railway line</i>	
6.2. Pregled po statističkim regijama RH za 2020.	130
<i>Review per statistical regions of RH for 2020</i>	
6.3. Pregled po koridorima	132
<i>Review per corridors</i>	
Financijska statistika	
<i>Financial statistics</i>	
7.1. Račun dobiti i gubitka	134
<i>Income statement</i>	
7.2. Bilanca	136
<i>Balance sheet</i>	
7.3. Novčani tijek	137
<i>Cash flow</i>	
7.4. Državni proračun	139
<i>State budget</i>	
7.5. Realizacija investicija	140
<i>Realization of investments</i>	

7.6. Pokazatelji poslovanja	141
<i>Performance indicators</i>	
7.7. Štete na osnovnim sredstvima HŽ Infrastrukture d.o.o.	141
<i>Damage to the fixed assets of HŽ Infrastruktura d.o.o.</i>	
7.8. Prihodi međunarodnih, regionalnih i lokalnih pruga	142
<i>Revenue of international, regional and local lines</i>	
7.9. Troškovi međunarodnih, regionalnih i lokalnih pruga	144
<i>Costs of international, regional and local lines</i>	
Potrošnja električne energije	
<i>Electricity consumption</i>	
8.1. Potrošnja električne energije za infrastrukturu	148
<i>Electricity consumption for infrastructure</i>	
8.2. Potrošnja električne energije za vuču vlakova	148
<i>Electricity consumption for train traction</i>	
Izvanredni događaji	
<i>Disruptive events</i>	
9.1. Izvanredni događaji	150
<i>Disruptive events</i>	
9.2. Materijalna šteta prouzrokovana izvanrednim događajima	151
<i>Material damage caused by disruptive events</i>	
9.3. Poginule i teško ozlijeđene osobe	152
<i>Fatalities and casualties</i>	
9.4. Pokazatelji sigurnosti u željezničkom i cestovnom prometu	154
<i>Railway and road safety indicators</i>	
Međunarodna statistika (UIC)	
<i>International statistics (UIC)</i>	
10.1. Dužine željezničkih pruga u svijetu	156
<i>Length of railway lines in the world</i>	
Prilozi	
<i>Annexes</i>	
Prilog 1: Karta elektrificiranih i neelektrificiranih pruga	160
<i>Annex 1: Map of electrified and non-electrified lines</i>	
Prilog 2: Karta osovinskih opterećenja	161
<i>Annex 2: Map of axle loads</i>	
Prilog 3: Karta pruga prema intenzitetu prometa u 2020.	162
<i>Annex 3: Map of lines by traffic intensity in 2020</i>	
Popis grafikona, shema i slika	
<i>List of graphs, schemes and figures</i>	
	163

KRATICE I OZNAKE

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

AC	izmjenična struja <i>alternating current</i>
BiH	Bosna i Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina (B&H)</i>
brtkm	brutotonski kilometar <i>gross tonne-kilometre or gtkm</i>
CEEC	zemlje srednje i istočne Europe <i>Central and East European Countries</i>
CIS	Udruženje nezavisnih država (bivših sovjetskih republika i Rusije) <i>Commonwealth of Independent States (former Soviet Republics and Russia)</i>
DC	istosmjerna struja <i>direct current</i>
DG	državna granica <i>state border</i>
dk	desni kolosijek <i>right track</i>
d.o.o.	društvo s ograničenom odgovornošću <i>limited liability company or LLC</i>
DZS	Državni zavod za statistiku RH (www.dzs.hr) <i>Croatian Bureau of Statistics (www.dzs.hr)</i>
EFTA	Europsko slobodno trgovinsko udruženje (www.efta.int) <i>European Free Trade Association (www.efta.int)</i>
ETCS	Europski standard za kontrolu željezničkog prometa <i>European Train Control System</i>
EU	Europska unija <i>European Union</i>
GK	Glavni kolodvor <i>Central station</i>
HR03	Jadranska Hrvatska <i>Adriatic Croatia</i>
HR04	Kontinentalna Hrvatska <i>Continental Croatia</i>
HRK	kuna <i>Croatian kuna</i>
Hz	herc (frekvencija) <i>herz (frequency)</i>
HŽ	Hrvatske željeznice <i>Croatian Railways</i>
IBRD	International Bank for Reconstruction and Development (www.worldbank.org) <i>Međunarodna banka za obonvu i razvoj (www.worldbank.org)</i>

IST	Informacijski sustav transporta (HŽ) <i>Transport information system (HŽ)</i>
km	kilometar <i>kilometre</i>
kN	kilonjutr (kao osovinsko opterećenje) <i>kilonewton (as axle load)</i>
kN/m	kilonjutr po metru (kao dužinsko opterećenje) <i>kilonewton per metre (as length load)</i>
KO	kolodvor <i>station</i>
kol.	kolosijek <i>track</i>
kV	kilovolt (napon) <i>kilovolt (voltage)</i>
kW	kilovat (snaga) <i>kilowatt (power)</i>
kWh	kilovat-sat (energija) <i>kilowatt-hour (energy)</i>
L	lokalne pruge <i>local lines</i>
lk	lijevi kolosijek <i>left track</i>
M	međunarodne pruge <i>international lines</i>
Mo	ostale međunarodne pruge <i>other international lines</i>
mil.	milijun <i>million</i>
MPPI	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture (https://mppi.gov.hr) <i>Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure (https://mppi.gov.hr)</i>
NN	Narodne novine RH (www.nn.hr) <i>Official Gazette of the Republic of Croatia (www.nn.hr)</i>
ntkm	netotonski kilometar <i>net tonne-kilometre</i>
OD	odjavnica <i>train announcing point</i>
OT	otpremništvo <i>dispatching point</i>
PDH	digitalna multipleksna hijerarhija <i>plesiochronous digital hierarchy</i>
pkm	putnički kilometar <i>passenger-kilometre</i>
R	regionalne pruge <i>regional lines</i>

RA	rasputnica <i>fork</i>
RH	Republika Hrvatska <i>Republic of Croatia</i>
RK	ranžirni kolodvor <i>marshalling yard</i>
RTKM	reducirani tonski kilometar (RTKM = ntkm + pkm) <i>traffic unit (TU = ntkm + pkm)</i>
SDH	sinkrona digitalna hijerarhija <i>Synchronous Digital Hierarchy</i>
SHDSL	simetrična digitalna pretplatnička linija velike brzine <i>Symmetrical high-speed digital subscriber line</i>
ST	stajalište <i>train stop</i>
t	tona = 1000 kg <i>metric tonne = 1000 kg</i>
UHF	ultra-visoke (radio) frekvencije <i>ultra high (radio) frequency</i>
UIC	Međunarodna željeznička unija (Union Internationale des Chemins de fer) <i>International Union of Railways (https://uic.org)</i>
VHF	vrlo visoke (radio) fekvencije <i>very high (radio) frequency</i>
ZK	Zapadni kolodvor <i>Western station</i>
ŽFBiH	Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine (www.zfbh.ba) <i>Railways of Federation of Bosnia and Herzegovina (www.zfbh.ba)</i>
-	podatak jednak nuli <i>value equal to zero</i>
...	ne raspolaže se podatkom <i>datum not available</i>
0	podatak manji od polovine upotrijebljene mjerne jedinice <i>value less than half of the used measuring unit</i>

OSNOVNA SREDSTVA

FIXED ASSETS



1.1. Građevinske dužine pruga

Constructional line length

Pruge Lines	A	Ukupne dužine pruga (km) Total line length (km)			Dužine pruga u uporabi (km) Length of lines in operation (km)			udio share H = E/B
		ukupno total	jednokolosiječne single track	dvokolosiječne double track	ukupno total	jednokolosiječne single track	dvokolosiječne double track	
		B = C+D	C	D	E = F+G	F	G	
Ukupno Total	2019	2 617,198	2 342,378	274,820	2 451,362	2 176,542	274,820	94%
međunarodne international		1 459,677	1 184,857	274,820	1 459,677	1 184,857	274,820	100%
regionalne regional		626,527	626,527	-	568,671	568,671	-	91%
lokalne local		530,994	530,994	-	423,014	423,014	-	80%
Ukupno Total	2020	2 617,198	2 342,378	274,820	2 451,362	2 176,542	274,820	94%
međunarodne international		1 459,677	1 184,857	274,820	1 459,677	1 184,857	274,820	100%
regionalne regional		626,527	626,527	-	568,671	568,671	-	91%
lokalne local		530,994	530,994	-	423,014	423,014	-	80%

1.2. Građevinske dužine neelektrificiranih pruga

Constructional length of non-electrified lines

Pruge Lines	A	Ukupne dužine neelektrificiranih pruga (km) Total length of non-electrified lines (km)			Dužine neelektrificiranih pruga u uporabi (km) Length of non-electrified lines in operation (km)			udio share H = E/B
		ukupno total	jednokolosiječne single track	dvokolosiječne double track	ukupno total	jednokolosiječne single track	dvokolosiječne double track	
		B = C+D	C	D	E = F+G	F	G	
Ukupno Total	2019	1 646,898	1 643,282	3,616	1 539,890	1 536,274	3,616	94%
međunarodne international		581,945	578,329	3,616	581,945	578,329	3,616	100%
regionalne regional		543,038	543,038	-	543,038	543,038	-	100%
lokalne local		521,915	521,915	-	414,907	414,907	-	79%
Ukupno Total	2020	1 646,898	1 643,282	3,616	1 539,890	1 536,274	3,616	94%
međunarodne international		581,945	578,329	3,616	581,945	578,329	3,616	100%
regionalne regional		543,038	543,038	-	543,038	543,038	-	100%
lokalne local		521,915	521,915	-	414,907	414,907	-	79%

1.3. Građevinske dužine elektrificiranih pruga

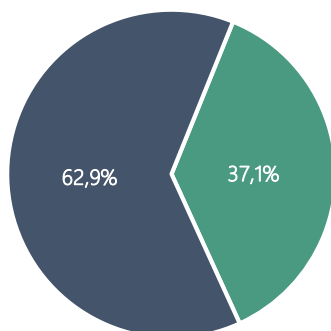
Constructional length of electrified lines

Pruge Lines	A	Ukupne dužine elektrificiranih pruga (km) Total length of electrified lines (km)			Dužine pruga sa elektrifikacijom u funkciji (km) Length of lines with electrification in operation (km)			udio share H = E/B
		ukupno total	jednokolosiječne single track	dvokolosiječne double track	ukupno total	jednokolosiječne single track	dvokolosiječne double track	
		B = C+D	C	D	E = F+G	F	G	
Ukupno Total	2019	970,300	699,096	271,204	907,432	636,228	271,204	94%
25 kV, 50 Hz		966,974	695,770	271,204	904,106	632,902	271,204	93%
3 kV		3,326	3,326	-	3,326	3,326	-	100%
međunarodne international		877,732	606,528	271,204	873,932	602,728	271,204	100%
25 kV, 50 Hz		874,406	603,202	271,204	870,606	599,402	271,204	100%
3 kV		3,326	3,326	-	3,326	3,326	-	100%
regionalne regional		83,489	83,489	-	24,421	24,421	-	29%
25 kV, 50 Hz		83,489	83,489	-	24,421	24,421	-	29%
3 kV		-	-	-	-	-	-	-
lokalne local		9,079	9,079	-	9,079	9,079	-	100%
25 kV, 50 Hz		9,079	9,079	-	9,079	9,079	-	100%
3 kV		-	-	-	-	-	-	-
Ukupno Total	2020	970,300	699,096	271,204	907,432	636,228	271,204	94%
25 kV, 50 Hz		966,974	695,770	271,204	904,106	632,902	271,204	93%
3 kV		3,326	3,326	-	3,326	3,326	-	100%
međunarodne international		877,732	606,528	271,204	873,932	602,728	271,204	100%
25 kV, 50 Hz		874,406	603,202	271,204	870,606	599,402	271,204	100%
3 kV		3,326	3,326	-	3,326	3,326	-	100%
regionalne regional		83,489	83,489	-	24,421	24,421	-	29%
25 kV, 50 Hz		83,489	83,489	-	24,421	24,421	-	29%
3 kV		-	-	-	-	-	-	-
lokalne local		9,079	9,079	-	9,079	9,079	-	100%
25 kV, 50 Hz		9,079	9,079	-	9,079	9,079	-	100%
3 kV		-	-	-	-	-	-	-

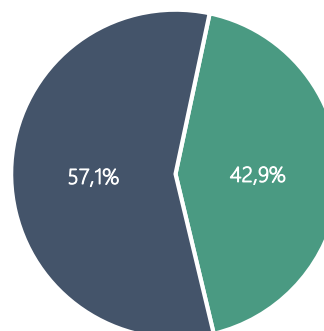
Grafikon 1. Elektrificirane pruge i kolosijeci otvorene pruge na kraju 2020.

Graph 1. Electrified lines and main running tracks at the end of 2020

udio elektrificiranih pruga
share of electrified lines



udio elektrificiranih kolosijeka otvorene pruge
share of electrified main running tracks



elektrificirano
electrified

neelektrificirano
non-electrified

1.4. Građevinske dužine pojedinih pruga u 2020.

Constructional length of individual lines in 2020

Oznaka i naziv Label and name	Ukupna dužina pruga u km Total length of lines in km	Dvokolosiječne pruge u km Double track lines in km	Elektrificirane pruge u km Electrified lines in km	Ukupna dužina kolosijeka u km Total length of tracks in km
A	B	C	D	E
M101 DG - Savski Marof - Zagreb GK	26,733	26,733	26,733	53,466
M102 Zagreb GK - Dugo Selo	21,198	21,198	21,198	42,396
M103 Dugo Selo - Novska	83,405	-	83,405	83,405
M104 Novska - Tovarnik - DG	185,405	185,405	185,405	370,810
M201 DG - Botovo - Dugo Selo	79,709	20,948	79,709	100,657
M202 Zagreb GK - Rijeka	227,871	-	227,871	227,871
M203 Rijeka - Šapjane - DG	30,896	-	30,896	30,896
M301 DG - Beli Manastir - Osijek	32,505	-	-	32,505
M302 Osijek - Strizivojna Vrpolje	48,377	-	1,135	48,377
M303 Strizivojna Vrpolje - Slavonski Šamac - DG	23,298	-	23,298	23,298
M304 DG - Metković - Ploče	22,740	-	22,740	22,740
M401 Sesvete - Sava	11,109	11,063	11,109	22,172
M402 Sava - Zagreb Klara	6,677	5,857	6,677	12,534
M403 Zagreb RKPS - Zagreb Klara (K)	1,056	-	1,056	1,056
M404 Zagreb Klara - Delta	3,575	-	3,575	3,575
M405 Zagreb ZK - Trešnjevka	1,317	-	1,317	1,317
M406 Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik	2,007	-	2,007	2,007
M407 Sava - Velika Gorica	6,295	-	6,295	6,295
M408 Zagreb RKOS - Mičevac	1,316	-	1,316	1,316

1.4. Građevinske dužine pojedinih pruga u 2020.

Constructional length of individual lines in 2020

Oznaka i naziv Label and name	Ukupna dužina pruga u km Total length of lines in km	Dvokolosiječne pruge u km Double track lines in km	Elektrificirane pruge u km Electrified lines in km	Ukupna dužina kolosijeka u km Total length of tracks in km
A	B	C	D	E
M409 Zagreb Klara - Zagreb RKPS (S)	1,071	-	1,071	1,071
M410 Zagreb RKOS - Zagreb RKPS	2,719	-	2,719	2,719
M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG	42,388	-	-	42,388
M502 Zagreb GK - Sisak - Novska	116,791	-	116,791	116,791
M601 Vinkovci - Vukovar	18,712	-	0,231	18,712
M602 Škrljevo - Bakar	12,586	-	12,586	12,586
M603 Sušak - Rijeka Brajdica	3,802	-	3,193	3,802
M604 Oštarije - Knin - Split	322,099	3,616	3,211	325,715
M605 Ogulin - Krpelj	6,153	-	0,871	6,153
M606 Knin - Zadar	95,364	-	1,317	95,364
M607 Perković - Šibenik	22,503	-	-	22,503
R101 DG - Buzet - Pula	91,140	-	-	91,140
R102 Sunja - Volinja - DG	21,575	-	21,575	21,575
R103 DG - Ličko Dugo Polje - Knin	59,068	-	59,068	59,068
R104 Vukovar Borovo Naselje - Erdut - DG	26,046	-	-	26,046
R105 Vinkovci - Drenovci - DG	50,939	-	0,143	50,939
R106 Zabok - Đurmanec - DG	27,198	-	-	27,198
R201 Zaprešić - Čakovec	100,714	-	1,123	100,714
R202 Varaždin - Dalj	249,847	-	1,580	249,847
L101 Čakovec - Mursko središće - DG	17,942	-	-	17,942
L102 Savski Marof - Kumrovec - DG	38,522	-	5,607	38,522
L103 Karlovac - Kamanje - DG	28,799	-	0,244	28,799
L201 Varaždin - Golubovec	34,596	-	-	34,596
L202 Hum Lug - Gornja Stubica	10,820	-	-	10,820
L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar	62,047	-	0,556	62,047
L204 Banova jaruga - Pčelić	95,752	-	0,075	95,752
L205 Nova Kapela - Našice	60,493	-	0,897	60,493
L206 Pleternica - Velika	24,955	-	-	24,955
L207 Bizovac - Belišće	12,940	-	-	12,940
L208 Vinkovci - Osijek	33,770	-	0,185	33,770
L209 Vinkovci - Županja	28,073	-	-	28,073
L210 Sisak Caprag - Petrinja	11,018	-	0,828	11,018
L211 Ražine - Šibenik Luka	3,714	-	-	3,714
L212 Rijeka Brajdica - Rijeka	2,037	-	0,687	2,037
L213 Lupoglav - Raša	52,996	-	-	52,996
L214 Gradec - Sveti Ivan Žabno	12,520	-	-	12,520

1.5. Građevinske dužine kolosijeka

Constructional length of tracks

	Godina Year	Dužine kolosijeka Length of tracks			
		ukupno total	otvorena pruga main running track	kolosijeci u kolodvorima tracks in stations	
		A	B = C+D	C	D
Ukupno Total	2019		3 966,298	2 892,018	1 074,280
a) neelektrificirano non-electrified			2 348,078	1 671,610	676,468
b) elektrificirano electrified	25 kV, 50 Hz		1 612,602	1 217,082	395,520
		3 kV	5,618	3,326	2,292
Ukupno Total	2020		3 950,316	2 892,018	1 058,298
a) neelektrificirano non-electrified			2 333,838	1 671,610	662,228
b) elektrificirano electrified	25 kV, 50 Hz		1 610,860	1 217,082	393,778
		3 kV	5,618	3,326	2,292
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)			-0,4%	-	-1,5%

1.6. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na osovinska opterećenja

Constructional length of main running tracks with respect to axle load

	Kategorije prema opterećenju Categories with respect to the load	Dužine kolosijeka otvorene pruge u km Length of main running tracks in km				
		ukupno total	međunarodne international	regionalne regional	lokalne local	
		A	B = C+D+E	C	D	E
Ukupno Total	2019		2 892,018	1 734,497	626,527	530,994
A [#]	osovinsko 140 kN axle load (14 t)	dužinsko 40 kN/m length load (4 t/m)	23,194	-	-	23,194
A	osovinsko 160 kN axle load (16 t)	dužinsko 50 kN/m length load (5 t/m)	99,665	-	-	99,665
B ₂	osovinsko 180 kN axle load (18 t)	dužinsko 64 kN/m length load (6,4 t/m)	249,634	95,364	105,778	48,492
C ₄	osovinsko 200 kN axle load (20 t)	dužinsko 80 kN/m length load (8 t/m)	673,624	264,254	203,997	205,373
D ₄	osovinsko 225 kN axle load (22,5 t)	dužinsko 80 kN/m length load (8 t/m)	1 680,065	1 374,879	258,896	46,290
izvan prometa out of operation			165,836	-	57,856	107,980

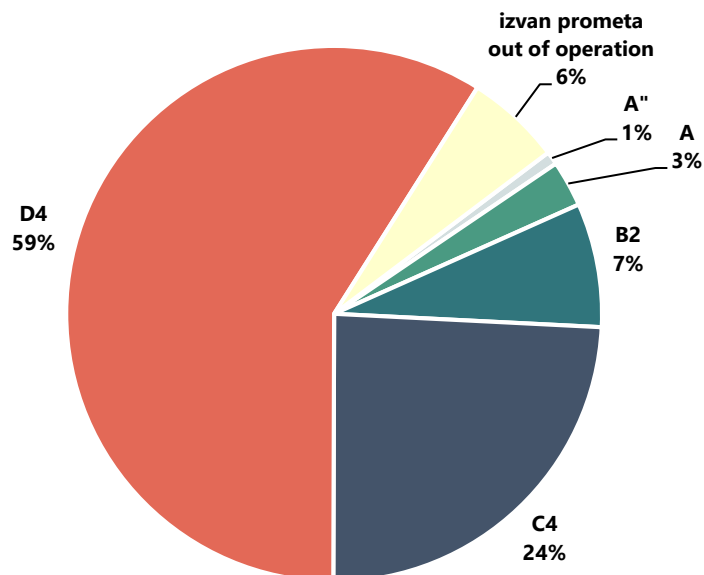
1.6. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na osovinska opterećenja

Constructional length of main running tracks with respect to axle load

Kategorije prema opterećenju Categories with respect to the load			Dužine kolosijeka otvorene pruge u km Length of main running tracks in km			
			ukupno total	međunarodne international	regionalne regional	lokalne local
A			B = C+D+E	C	D	E
Ukupno Total	2020		2 892,018	1 734,497	626,527	530,994
A [*]	osovinsko 140 kN axle load (14 t)	dužinsko 40 kN/m length load (4 t/m)	23,194	-	-	23,194
A	osovinsko 160 kN axle load (16 t)	dužinsko 50 kN/m length load (5 t/m)	80,595	-	-	80,595
B ₂	osovinsko 180 kN axle load (18 t)	dužinsko 64 kN/m length load (6,4 t/m)	216,488	95,364	72,632	48,492
C ₄	osovinsko 200 kN axle load (20 t)	dužinsko 80 kN/m length load (8 t/m)	701,402	264,254	212,705	224,443
D ₄	osovinsko 225 kN axle load (22,5 t)	dužinsko 80 kN/m length load (8 t/m)	1 704,503	1 374,879	283,334	46,290
izvan prometa out of operation			165,836	-	57,856	107,980
promjena za D4 u % (2020. i 2019.) change for D4 in % (2020 and 2019)			1,5%	-	9,4%	-

Grafikon 2. Kolosijeci otvorene pruge s obzirom na osovinska opterećenja na kraju 2020.

Graph 2. Main running tracks with respect to axle load at the end of 2020



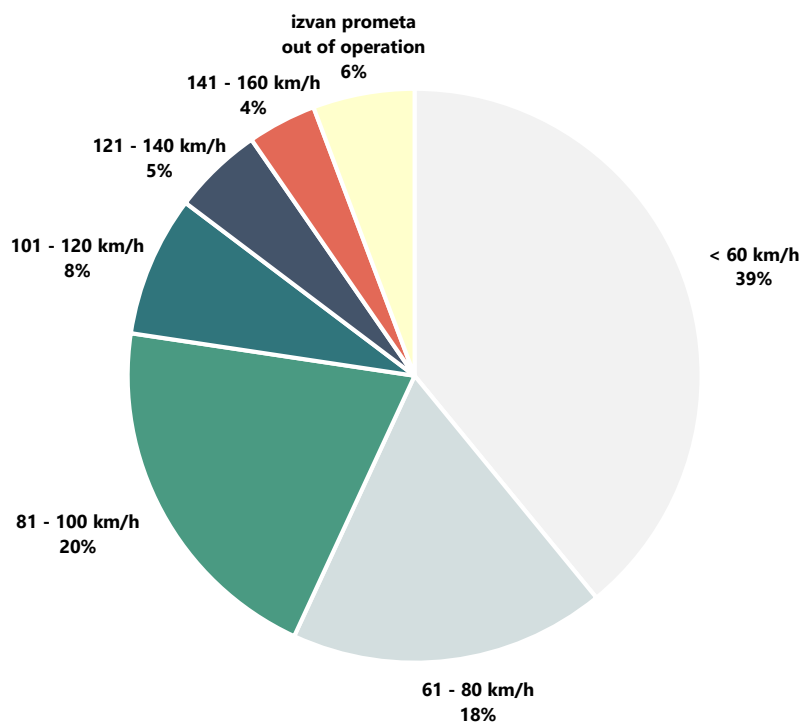
1.7. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na najveće dopuštene brzine

Constructional length of of main running tracks with respect to the maximum permissible speed

Najveća dopuštena brzina Maximum permissible speed		Dužine kolosijeka otvorene pruge u km Length of main running tracks in km			
		ukupno total	međunarodne international	regionalne regional	lokalne local
		A	B = C+D+E	C	D	E
Ukupno Total	2019	2 892,018	1 734,497	626,527	530,994
< 20 km/h		65,564	24,261	11,008	30,295
21 - 40 km/h		234,842	105,608	61,358	67,876
41 - 60 km/h		839,327	377,368	228,605	233,354
61 - 80 km/h		538,840	236,327	222,029	80,484
81 - 100 km/h		569,678	524,007	45,671	-
101 - 120 km/h		226,267	215,262	-	11,005
121 - 140 km/h		139,208	139,208	-	-
141 - 160 km/h		112,456	112,456	-	-
> 160 km/h		-	-	-	-
izvan prometa out of operation		165,836	-	57,856	107,980
Ukupno Total	2020	2 892,018	1 734,497	626,527	530,994
< 20 km/h		86,179	23,298	32,106	30,775
21 - 40 km/h		224,514	112,477	35,281	76,756
41 - 60 km/h		819,450	353,188	242,268	223,994
61 - 80 km/h		515,206	236,072	198,650	80,484
81 - 100 km/h		592,197	531,831	60,366	-
101 - 120 km/h		229,074	218,069	-	11,005
121 - 140 km/h		147,106	147,106	-	-
141 - 160 km/h		112,456	112,456	-	-
> 160 km/h		-	-	-	-
izvan prometa out of operation		165,836	-	57,856	107,980
promjena za 141-160 km/h u % (2020. i 2019.) change for 141-160 km/h in % (2020 and 2019)		-	-	-	-
Prosječna dopuštena infrastrukturna brzina pruga: The average permitted speed on railway infrastructure:			2019	2020	promjena u % change in %
a) na prugama u uporabi (km/h) on the lines in use (km/h)			79,05	78,90	-0,2%
b) na ukupnoj dužini mreže (km/h) on total length of the network (km/h)			74,52	74,37	-0,2%

Grafikon 3. Kolosijeci otvorene pruge s obzirom na najveće dopuštene brzine na kraju 2020.

Graph 3. Main running tracks with respect to the maximum permissible speed at the end of 2020



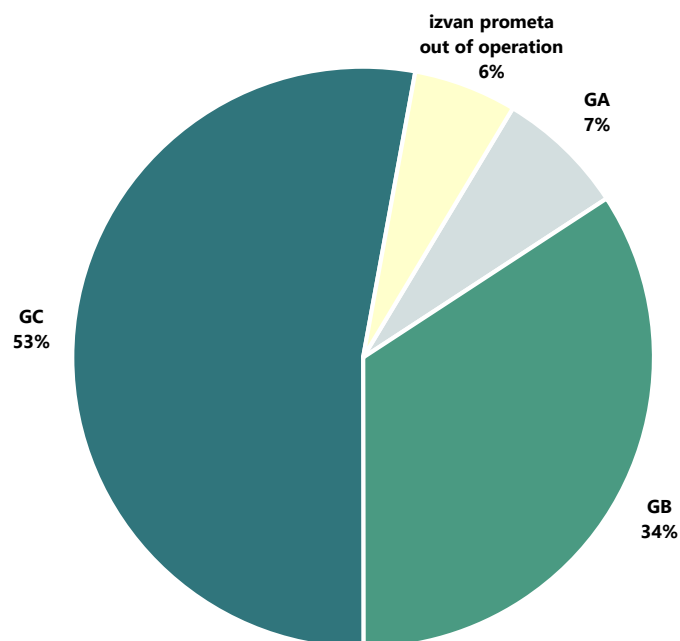
1.8. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na slobodni profil

Constructional length of main running tracks with respect to the structure gauge

Pruge Lines		Dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na slobodni profil u km Length of of main running tracks with respect to the structure gauge in km				
		ukupno total	GA	GB	GC	izvan prometa out of operation
A		B = C+D+E+F	C	D	E	F
Ukupno Total	2019	2 892,018	207,678	988,791	1 529,713	165,836
međunarodne international		1 734,497	201,756	758,095	774,646	-
regionalne regional		626,527	5,922	135,203	427,546	57,856
lokalne local		530,994	-	95,493	327,521	107,980
Ukupno Total	2020	2 892,018	207,678	988,791	1 529,713	165,836
međunarodne international		1 734,497	201,756	758,095	774,646	-
regionalne regional		626,527	5,922	135,203	427,546	57,856
lokalne local		530,994	-	95,493	327,521	107,980

Grafikon 4. Slobodni profili na kraju 2020.

Graph 4. Structure gauges at the end of 2020



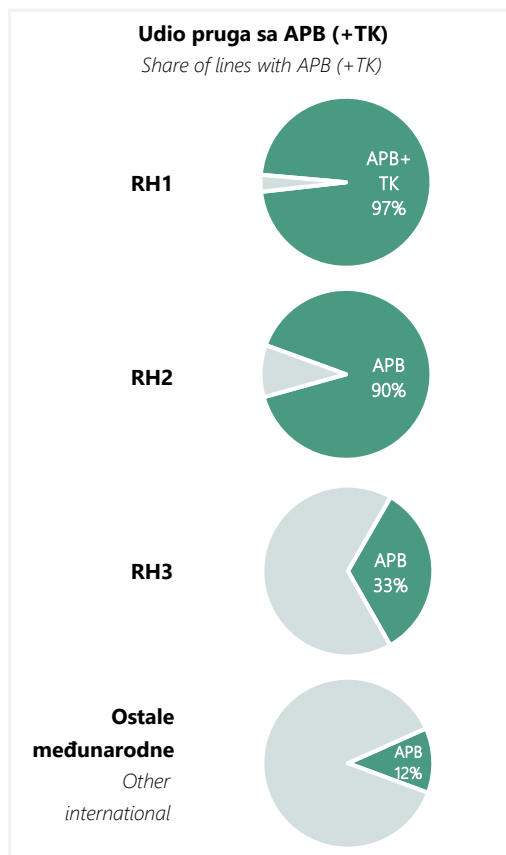
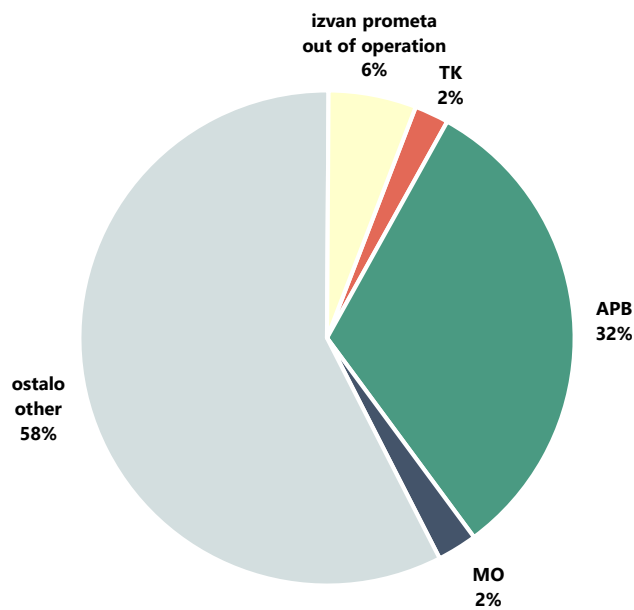
1.9. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge s obzirom na vrstu osiguranja

Constructional length of main running tracks with respect to the traffic control

Pruga Line		Centralno upravljanje (TK) Central control	Automatski pružni blok (APB) Automatic block	Među- kolodvorska ovisnost (MO) Interstational dependence	Ostalo Other	Izvan prometa Out of operation
A		B	C	D	E	F
Kolosijeci otvorene pruge u km <i>Main running tracks in km</i>	2019	64,750	919,946	71,309	1 670,177	165,836
međunarodne <i>international</i>		64,750	919,946	71,309	678,492	-
regionalne <i>regional</i>		-	-	-	568,671	57,856
lokalne <i>local</i>		-	-	-	423,014	107,980
Kolosijeci otvorene pruge u km <i>Main running tracks in km</i>	2020	64,750	919,946	75,111	1 666,375	165,836
međunarodne <i>international</i>		64,750	919,946	75,111	674,690	-
M101 DG - Savski Marof - Zagreb GK		-	39,094	14,372	-	-
M102 Zagreb GK - Dugo Selo		-	42,396	-	-	-
M103 Dugo Selo - Novska		-	83,405	-	-	-
M104 Novska - Tovarnik - DG		64,750	302,966	3,094	-	-
M201 DG - Botovo - Dugo Selo		-	99,119	1,538	-	-
M202 Zagreb GK - Rijeka		-	224,888	-	2,983	-
M303 S. Vrpolje - Slavonski Šamac - DG		-	20,544	-	-	-
M304 DG - Metković - Ploče		-	21,854	0,886	-	-
M401 Sesvete - Sava		-	22,172	-	-	-
M402 Sava - Zagreb Klara		-	-	12,534	-	-
M403 Zagreb RKPS - Zagreb Klara (K)		-	-	1,056	-	-
M404 Zagreb Klara - Delta		-	-	3,575	-	-
M405 Zagreb ZK - Trešnjevka		-	-	1,317	-	-
M406 Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik		-	-	2,007	-	-
M407 Sava - Velika Gorica		-	6,295	-	-	-
M408 Zagreb RKOS - Mičevac		-	-	1,316	-	-
M409 Zagreb Klara - Zagreb RKPS (S)		-	-	1,071	-	-
M410 Zagreb RKOS - Zagreb RKPS		-	2,719	-	-	-
M502 Zagreb GK - Sisak - Novska		-	54,494	-	62,297	-
M602 Škrljevo - Bakar		-	-	12,586	-	-
M604 Oštarije - Knin - Split		-	-	15,957	309,758	-
regionalne <i>regional</i>		-	-	-	568,671	57,856
lokalne <i>local</i>		-	-	-	423,014	107,980
promjena u % (2020. i 2019.) <i>change in % (2020 and 2019)</i>		-	-	5,3%	-0,2%	-

Grafikon 5. Kolosijeci otvorene pruge s obzirom na vrstu osiguranja na kraju 2020.

Graph 5. Main running tracks with respect to the traffic control at the end of 2020



1.10. Građevinske dužine kolosijeka otvorene pruge po županijama u 2020.

Constructional length of main running tracks by county in 2020

Županija County	Dužine kolosijeka otvorene pruge po županijama u km Length of main running tracks by county in km				
	ukupno total	međunarodne international	regionalne regional	lokalne local	
	A	B = C+D+E	C	D	E
Ukupno (sve županije) <i>Total (all counties)</i>	2 871,586	1 734,497	610,089	527,000	
Zagrebačka	191,403	149,080	16,773	25,550	
Krapinsko-zagorska	104,166	-	72,334	31,832	
Sisačko-moslavačka	209,917	170,920	21,575	17,422	
Karlovačka	162,240	133,441	-	28,799	
Varaždinska	91,785	-	59,638	32,147	
Koprivničko-križevačka	142,592	54,174	50,115	38,303	
Bjelovarsko-bilogorska	72,385	-	-	72,385	
Primorsko-goranska	160,268	158,231	-	2,037	
Ličko-senjska	106,921	106,921	-	-	
Virovitičko-podravska	92,996	-	82,603	10,393	
Požeško-slavonska	93,308	-	-	93,308	
Brodsko-posavska	238,451	230,733	-	7,718	
Zadarska	110,700	94,260	16,440	-	
Osječko-baranjska	253,470	100,135	104,363	48,972	
Šibensko-kninska	175,484	145,580	26,190	3,714	
Vukovarsko-srijemska	236,363	133,276	59,605	43,482	
Splitsko-dalmatinska	49,202	49,202	-	-	
Istarska	144,136	-	91,140	52,996	
Dubrovačko-neretvanska	22,740	22,740	-	-	
Međimurska	69,643	42,388	9,313	17,942	
Grad Zagreb	143,416	143,416	-	-	
Željezničke pruge na teritorijima susjednih država kojima upravlja HŽ Infrastruktura d.o.o. <i>Railway lines on the territory of neighbouring countries managed by HŽ Infrastruktura d.o.o.</i>					
Ukupno <i>Total</i>	20,431	-	16,438	3,993	
Bosna i Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i>	R103 DG – Ličko Dugo Polje – Knin	16,438	-	16,438	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	L102 Savski Marof – Kumrovec – DG	3,993	-	-	3,993
Željezničke pruge na teritoriju Republike Hrvatske kojima upravljaju druge željeznice <i>Railway lines on Croatian territory managed by foreign railways</i>					
Ukupno <i>Total</i>	16,470	-	16,470	-	
ŽFBiH	R103 DG – Ličko Dugo Polje – Knin	16,470	-	16,470	-

1.11. Građevinske dužine kolosijeka u kolodvorima

Constructional length of tracks in stations

Pruge Lines	A	Ukupne dužine kolosijeka u kolodvorima u km Total length of tracks in stations in km				Dužine elektrificiranih kolosijeka u km Length of electrified tracks in stations in km		
		broj kolosijeka number of tracks	građevinska constructional	korisna useful	u uporabi in operation	kol. tracks	građevinska constructional	korisna useful
		B	C	D	E	F	G	H
Ukupno Total	2019	2 420	1 074,280	788,229	951,651	715	397,812	283,382
međunarodne international		1 860	846,391	618,221	771,411	710	394,012	280,209
regionalne regional		391	161,057	121,663	134,073	5	3,800	3,173
lokalne local		169	66,832	48,345	46,167	-	-	-
Ukupno Total	2020	2 381	1 058,298	778,689	936,311	708	393,778	280,779
međunarodne international		1 822	831,197	609,683	756,758	703	389,978	277,606
regionalne regional		390	160,269	120,661	133,386	5	3,800	3,173
lokalne local		169	66,832	48,345	46,167	-	-	-
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)		-1,6%	-1,5%	-1,2%	-1,6%	-1,0%	-1,0%	-0,9%

1.12. Industrijski kolosijeci

Industrial tracks

Pruge Lines	A	Dužine u vlasništvu korisnika u km Length owned by user in km			Dužine u vlasništvu HŽ Infrastrukture u km Length owned by HŽ Infrastruktura in km		
		broj kolosijeka number of tracks	građevinska constructional	korisna useful	broj kolosijeka number of tracks	građevinska constructional	korisna useful
		B	C	D	E	F	G
Ukupno Total	2019	775	485,174	330,010	6	14,943	9,046
međunarodne international		486	343,850	236,041	5	10,780	8,946
regionalne regional		136	72,003	48,346	-	-	-
lokalne local		153	69,321	45,623	1	4,163	0,100
Ukupno Total	2020	775	485,174	330,010	6	14,943	9,046
međunarodne international		486	343,850	236,041	5	10,780	8,946
regionalne regional		136	72,003	48,346	-	-	-
lokalne local		153	69,321	45,623	1	4,163	0,100

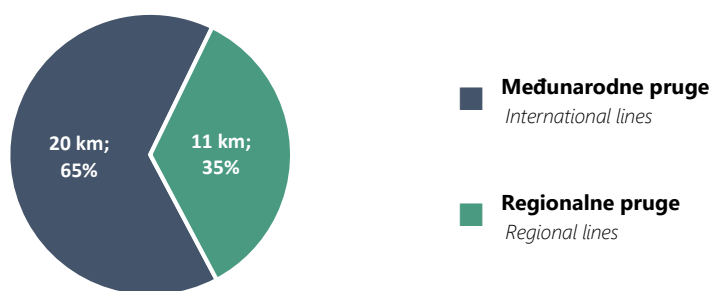
1.13. Obnovljene i novosagrađene pruge

Renovated and newly built lines

Pruga Line	Pružna dionica Line section	Dužina u kilometrima Length in kilometres		promjena u % change in %
		2019	2020	
A	B	C	D	D = 100(C/B-1)
Obnovljene pruge Renovated lines		26,991	30,958	14,7%
M101	Savski Marof - Zaprešić (dk)	-	5,292	-
M101	Savski Marof - Zaprešić (lk)	-	5,292	-
M202	Kukača - Oštarije	-	3,976	-
M202	Ogulin - Moravice	4,111	-	-
M303	Slavonski Šamac	-	0,800	-
M401	Zagreb Resnik - Zagreb Žitnjak (lk/dk)	3,610	-	-
M401	Zagreb Žitnjak - Sava (dk)	1,292	-	-
M502	Sisak	0,526	-	-
M502	Sisak Čaprag - Sunja	17,452	-	-
M603	Rijeka Brajdica	-	1,258	-
M604	Gračac - Malovan	-	3,500	-
R102	Sunja - Majur	-	5,840	-
R201	Turčin - Varaždin	-	5,000	-
Novosagrađena pruga Newly built line		12,520	-	-
	L214 Gradec - Sveti Ivan Žabno			
Novosagrađeni kolosijek otvorene pruge Newly built main running track		20,948	-	-
	M201 Križevci - Vrbovec (dk)			

Grafikon 6. Obnovljene pruge u 2020.

Graph 6. Renovated lines in 2020



1.14. Vagonske vage

Wagon scales

Vagonske vage Wagon scales	2019		2020		
	ukupno total	ukupno total	međunarodne international	regionalne regional	lokalne local
A	B	C = D+E+F	D	E	F
Ukupan broj vagonskih vaga Total number of wagon scales	10	9	8	1	-

1.15. Skretnice i križišta

Turnouts and crossings

Pruge Lines	A	Broj skretnica i križišta Number of turnouts and crossings				
		ukupno total	jednostruke single slip	dvostruke double slip	križne crossing with slip	križišta crossings
		B = C+D+E+F	C	D	E	F
Ukupno Total	2019	4 192	4 012	2	147	31
međunarodne international		3 160	2 990	2	138	30
regionalne regional		692	684	-	7	1
lokalne local		340	338	-	2	-
Ukupno Total	2020	4 139	3 962	2	144	31
međunarodne international		3 113	2 946	2	135	30
regionalne regional		690	682	-	7	1
lokalne local		336	334	-	2	-
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)		-1,3%	-1,2%	-	-2,0%	-

1.16. Tuneli

Tunnels

Pruge Lines	A	Ukupni broj tunela na mreži HŽ Infrastrukture Total number of tunnels on the network of HŽ Infrastrukture	
		broj tunela number of tunnels	ukupna dužina u metrima total length in metres
		B	C
Ukupno Total	2019	109	29 649,95
međunarodne international		77	21 770,72
regionalne regional		23	5 304,21
lokalne local		9	2 575,02
Ukupno Total	2020	109	29 645,95
međunarodne international		77	21 766,72
regionalne regional		23	5 304,21
lokalne local		9	2 575,02

1.17. Mostovi

Bridges

Pruge Lines	Čelični mostovi Steel bridges		Masivni mostovi Concrete bridges		
	broj mostova number of bridges	dužina u metrima length in metres	broj mostova number of bridges	dužina u metrima length in metres	
	A	B	D	E	
Ukupno Total	2019	214	10 611,90	330	10 980,94
međunarodne international		104	6 517,16	237	8 149,20
regionalne regional		55	2 525,96	55	1 847,20
lokalne local		55	1 568,78	38	984,54
Ukupno Total	2020	210	10 528,76	333	11 087,34
međunarodne international		104	6 517,16	236	8 137,30
regionalne regional		51	2 442,82	59	1 965,50
lokalne local		55	1 568,78	38	984,54
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)		-1,9%	-0,8%	0,9%	1,0%

1.18. Propusti

Culverts

Pruge Lines	Ukupan broj propusta na mreži HŽ Infrastrukture Total number of culverts on HŽ Infrastruktura network		
	broj propusta (≤ 5 m) number of culverts (≤ 5 m)	ukupna dužina u metrima total length in metres	
	B	C	
Ukupno Total	2019	3 891	38 656,44
međunarodne international		1 786	22 916,45
regionalne regional		1 099	8 919,58
lokalne local		1 006	6 820,41
Ukupno Total	2020	3 892	38 620,31
međunarodne international		1 787	22 919,00
regionalne regional		1 099	8 919,58
lokalne local		1 006	6 781,73
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)		0,03%	-0,1%

1.19. Vrste ugrađenih tračnica

Type of embedded rails

Pruge Lines	A	Mreža s obzirom na vrstu tračnica u km Network with respect to the type of rails in km		Mreža s obzirom na način spajanja u km Network with respect to the type of joining in km	
		tračnice sa 60 kg/m rails with 60 kg/m	ostale (< 60 kg/m) other (< 60 kg/m)	neprekinuto zavareni kol. continuously welded track	ostale vrste spajanja other types of joining
		B	C	D	E
Ukupno Total	2019	1 285,979	1 606,039	2 538,728	353,290
međunarodne international		1 239,180	495,317	1 669,056	65,441
regionalne regional		33,519	593,008	580,039	46,488
lokalne local		13,280	517,714	289,633	241,361
Ukupno Total	2020	1 344,974	1 547,044	2 559,676	332,342
međunarodne international		1 277,116	457,381	1 690,004	44,493
regionalne regional		54,578	571,949	580,039	46,488
lokalne local		13,280	517,714	289,633	241,361
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)		4,6%	-3,7%	0,8%	-5,9%

1.20. Peroni

Platforms

Pruge Lines	A	Peroni (ukupno) Platforms (total)		Uređene površine Improvvised platforms	
		broj number	dužina u metrima length in metres	broj number	dužina u metrima length in metres
		B	C	D	E
Ukupno Total	2019	392	48 362	343	40 713
međunarodne international		242	35 744	199	26 791
regionalne regional		82	7 549	92	11 089
lokalne local		68	5 069	52	2 833
Ukupno Total	2020	405	49 976	320	39 634
međunarodne international		240	35 198	201	27 734
regionalne regional		94	9 519	73	8 486
lokalne local		71	5 259	46	3 414
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)		3,3%	3,3%	-6,7%	-2,7%

1.21. Putni prijelazi

Level crossings

Pruge Lines	Putni prijelazi ukupno Level crossings in total	Željezničko-cestovni prijelazi osigurani sa Rail-road crossings protected with		Pješački prijelazi osigurani sa Pedestrian crossings protected with		
		cestovnim znakovima road signs	uređajima devices	cestovnim znakovima road signs	uređajima devices	
A	B = C+D+E+F	C	D	E	F	
Ukupno Total	2019	1 505	860	574	60	11
međunarodne international	583	210	327	36	10	
od toga of which	RH1	39	15	23	1	-
	RH2	133	17	90	22	4
	RH3	60	26	33	1	-
regionalne regional	439	267	157	15	-	
lokalne local	470	377	83	9	1	
kolosijeci van kolodvora tracks out of station	13	6	7	-	-	
Ukupan broj novoosiguranih putnih prijelaza Total number of newly protected level crossings			3			
Ukupno Total	2020	1 499	857	572	59	11
međunarodne international	579	209	325	35	10	
od toga of which	RH1	39	15	23	1	-
	RH2	130	17	88	21	4
	RH3	53	26	26	1	-
regionalne regional	439	267	157	15	-	
lokalne local	468	375	83	9	1	
kolosijeci van kolodvora tracks out of station	13	6	7	-	-	
Ukupan broj novoosiguranih putnih prijelaza Total number of newly protected level crossings			2			
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)		-0,4%	-0,3%	-0,3%	-1,7%	-

1.22. Službena mjesta

Official locations

Službena mjesta Official locations	Ukupno (na kraju godine) Total (at the end of the year)	
	2019	2020
A	B	C
Ukupno Total	558	558
kolodvori stations	229	232
za putnički i teretni promet for passenger and freight traffic	216	218
samo za putnički promet only for passenger traffic	1	1
samo za teretni promet only for freight traffic	11	12
ranžirni marshalling yard	1	1
stajališta halts	307	305
otpremništva i stajališta dispatching points and halts	8	7
otpremništva dispatching points	6	6
rasputnice forks	5	5
rasputnice i stajališta forks and halts	2	2
automatska odjavnica automatic train announcing point	1	1
	Bakar	Bakar
	Đeletovci	Đeletovci
	Jankovci	Gradec
	Podsused Tvornica	Jankovci
	Prečec	Podsused Tvornica
	Raša	Prečec
	Rijeka Brajdica	Raša
	Šoići	Rijeka Brajdica
	Zagreb Borongaj	Šoići
	Zagreb Ranžirni kolodvor	Zagreb Borongaj
	Zagreb Resnik	Zagreb Ranžirni kolodvor
	Zagreb Žitnjak	Zagreb Resnik
		Zagreb Žitnjak
Kolodvori koji nisu predviđeni za putnički promet Stations which are not intended for passenger traffic		
	Split	Split

Ukupno
Total = 12

Ukupno
Total = 13

1.23. Telekomunikacijski uređaji

Telecommunication devices

Opis Description	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D
induktorski telefoni (broj uređaja) local battery telephones (number of devices)	2 070	2 070	-
ostali telefoni (broj uređaja) other telephones (number of devices)	9 120	9 120	-
telekomunikacijski pultovi (broj) telecommunication counters (number)	290	290	-
dispečerske centrale (broj) dispatching exchanges (number)	99	99	-
priključni prijenosnici (broj uređaja) connection carriers (number of devices)	1 025	1 025	-
telefonski ormarići (broj uređaja) telephone Internal offices (number of devices)	1 557	1 557	-
ŽAT digitalni priključci (broj) ŽAT digital connectors (number)	55 / 12 330	55 / 12 330	-
pružni bakreni kablovi (broj) rail copper cables (number)	2 155	2 155	-
lokalni kablovi (broj) local cables (number)	820	820	-
zračni kablovi (broj) overhead cables (number)	425	425	-
kabelska kanalizacija (km) cable ducts (km)	32	32	-
teleprinteri (broj uređaja) teleprinters (number of devices)	3	3	-
radiodispečerske centrale (broj) ground-to-train radio exchanges (number)	10	10	-
radiodispečerski pružni razdjelnici (broj) ground-to-train radio distributors (number)	10	10	-
radiodispečerske pružne radio stanice (broj) ground-to-train line radio (number)	125	125	-
radiodispečerski lokomotivski uređaji (broj uređaja) ground-to-train locomotive radio (number of devices)	371	371	-
VHF/UHF repetitori (broj) VHF/UHF repeaters (number)	132	132	-
VHF/UHF stacionarni uređaji (broj) VHF/UHF fixed devices (number)	164	164	-
VHF/UHF mobilni uređaji (broj) VHF/UHF mobile devices (number)	67	67	-
VHF/UHF ručne radiostanice (broj uređaja) VHF/UHF handheld radio (number of devices)	1 095	1 095	-

1.23. Telekomunikacijski uređaji

Telecommunication devices

Opis Description	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D
sustavi za audio-vizualno informiranje putnika (broj) systems for audio-visual passenger information (number)	11 / 4	11 / 4	-
visokofrekventni uređaji (broj uređaja) high frequency devices (number of devices)	4	4	-
visokofrekventni međupojačivači (broj uređaja) high frequency intensifiers (number of devices)	9	9	-
modemi SHDSL (broj uređaja) modems SHDSL (number of devices)	203	203	-
regeneratori SHDSL (broj uređaja) regenerators SHDSL (number of devices)	116	116	-
PCM 2 Mbit/s (broj uređaja) PCM 2 Mbit/s (number of devices)	4	4	-
PCM regenerati (broj uređaja) PCM rebounds (number of devices)	8	8	-
UMUX SHDSL (broj uređaja) UMUX SHDSL (number of devices)	104	104	-
registrofoni (broj uređaja) sound recording devices (number of devices)	41	41	-
pojačala / zvučnici (broj uređaja) amplifiers / speakers (number of devices)	214 / 1 240	214 / 1 240	-
interfoni (broj uređaja) intercoms (number of devices)	516	516	-
satne centrale (broj uređaja) clock switchboards (number of devices)	2	2	-
matični satovi (broj uređaja) master clocks (number of devices)	93	93	-
sporedni električni satovi (broj uređaja) adventitious electrical clocks (number of devices)	915	915	-
mehanički sat (broj uređaja) mechanical clocks (number of devices)	225	225	-
mjerači vjetra (broj uređaja) wind measurers (number of devices)	4	4	-
akumulatorske baterije (broj uređaja) batteries (number of devices)	6 900	6 900	-
ispravljači (broj uređaja) rectifiers (number of devices)	652	652	-
agregati (broj uređaja) generators (number of devices)	34	34	-
punjači baterija (broj uređaja) battery chargers (number of devices)	235	235	-

1.24. Signalno-sigurnosni uređaji

signalling and interlocking devices

Opis Description	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D
elektronički uređaji za osiguranje kolodvora (broj kolodvora) electronic interlocking devices at railway stations (number of stations)	9	10	11,1%
relejni potpuni uređaji za osiguranje kolodvora (broj kolodvora) relay (complete) interlocking devices at railway stations (number of stations)	93	93	-
relejni pojednostavljeni uređaji za osiguranje kolodvora (broj kolodvora) relay (simplified) interlocking devices at railway stations (number of stations)	41	40	-2,4%
kolodvori sa mehaničkim i elektromehaničkim uređajima za osiguranje stations with mechanical and electromechanical interlocking devices	51	51	-
relejne grupe (broj) relay groups (number)	9 840	9 830	-0,1%
signalni ulošci (broj) signal inserts (number)	2 778	2 785	0,3%
žicovod (km) cable pull (km)	210	210	-
elektronički automatski blokovni uređaji (broj) electronic automatic block devices (number)	17	24	41,2%
relejni automatski blokovni uređaji (broj) relay automatic block devices (number)	282	275	-2,5%
uređaji međukolodvorske ovisnosti (broj) interstation dependence devices (number)	17	17	-
mehanički branici (broj) mechanical barriers (number)	43	43	-
relejni uređaji osiguranja putnih prijelaza (broj) relay devices for protection of level crossings (number)	308	307	-0,3%
elektronički uređaji osiguranja putnih prijelaza (broj) electronic devices for protection of level crossings (number)	237	238	0,4%
spuštalica (ranžirni kolodvor) hump (marshalling yard)	1	1	-
automatska kočnica (ranžirni kolodvor) automatic brake (marshalling yard)	1	1	-
kolosiječne kočnice (broj) track brakes (number)	6	6	-
radari (broj uređaja) radars (number of devices)	6	6	-
napojni uređaji (broj uređaja) power devices (number of devices)	144	144	-
ispravljači (broj uređaja) rectifiers (number of devices)	758	758	-
stacionarni i pokretni dizelski agregati (broj) fixed and mobile diesel generators (number)	96	96	-

1.24. Signalno-sigurnosni uređaji

signalling and interlocking devices

Opis Description	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D
akumulatorske baterije (broj uređaja) batteries (number of devices)	914	914	-
brojači osovina (broj uređaja) axle counters (number of devices)	890	950	6,7%
izolirani odsjeci (broj) isolated sections (number)	3 070	3 070	-
autostop balize (broj uređaja) automatic train stopping balises (number of devices)	1 888	1 900	0,6%
svjetlosni glavni signali (broj uređaja) light (main) signals (number of devices)	1 963	1 975	0,6%
likovni glavni signali (broj uređaja) semaphore (main) signals (number of devices)	196	196	-
granični, kolosiječni i manevarski signali (broj uređaja) boundary, track and shunting signals (number of devices)	1 082	1 095	1,2%
skretničke hidraulične postavne sprave (broj) hydraulic point machines (number)	670	695	3,7%
skretničke električne postavne sprave (broj) electric point machines (number)	996	996	-
isklizničke postavne sprave (broj) derailer point machines (number)	202	202	-
mehaničke postavne sprave (broj) mechanical point machines (number)	81	75	-7,4%
mehaničke zasunske sprave (broj) mechanical latch devices (number)	31	28	-9,7%
skretničke brave (broj uređaja) switch locks (number of devices)	1 938	1 947	0,5%
mehaničke iskliznice (broj uređaja) mechanical derailleurs (number of devices)	521	523	0,4%
plinsko grijenje skretnica (broj uređaja) gas heating of turnouts (number of devices)	36	36	-
električno grijenje skretnica (broj uređaja) electrical heating of turnouts (number of devices)	899	899	-
magnetski tračnički kontakti (broj) magnetic rail contacts (number)	644	644	-
električni uključno-isključni elementi (broj) electric switch on-off elements (number)	180	180	-
postavljači polubranika (broj uređaja) barrier machines (number of devices)	782	782	-

1.24. Signalno-sigurnosni uređaji

signalling and interlocking devices

Opis Description	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D
cestovni signali (broj uređaja) road signals (number of devices)	1 290	1 290	-
kabelski ormari (broj uređaja) cable Internal offices (number of devices)	1 850	1 857	0,4%
signalni kablovi (broj uređaja) signal cables (number of devices)	3 090	3 210	3,9%
dužine pruga (u km) sa sustavom za interoperabilnost ETCS (razina 1) length of lines (in km) with interoperability system ETCS (level 1)	52,329	52,329	-

1.25. Stabilna postrojenja elektrovočue

Electric traction fixed installations

Opis Description	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D
dužina kontaktne mreže 25 kV, 50 Hz (km) length of catenary 25 kV, 50 Hz (km)	1 768,835	1 768,835	-
otvorena pruga (km) open track (km)	1 268,935	1 268,935	-
sporedni kolosijeci u kolodvoru (broj) secondary station tracks (number)	499,900	499,900	-
dužina kontaktne mreže 3 kV istosmjerno (km) length of catenary 3 kV DC (km)	6,274	6,274	-
otvorena pruga (km) open track (km)	3,751	3,751	-
sporedni kolosijeci u kolodvoru (broj) secondary station tracks (number)	2,523	2,523	-
elektrovočne podstanice (broj) electric traction substations (number)	21	21	-
Vodovi Cables			
zračni vodovi 110 kV (km) overhead cables 110 kV (km)	78,117	78,117	-
kabelski vodovi 110 kV (km) cables 110 kV (km)	0,253	0,253	-
zračni vodovi 25 kV (km) overhead cables 25 kV (km)	3,772	5,479	45,3%
kabelski vodovi 25 kV (km) cables 25 kV (km)	20,179	6,487	-67,9%

1.25. Stabilna postrojenja elektrovoče

Electric traction fixed installations

Opis Description	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D
Postrojenja za sekcioniranje 25 kV, 50 Hz Sectioning cabins 25 kV, 50 Hz			
postrojenja za sekcioniranje (broj) sectioning cabins (number)	21	21	-
postrojenja za sekcioniranje s neutralnim vodom (broj) mid-point track sectioning cabins (number)	18	18	-
Elektromotorni pogoni rastavljača kontaktne mreže 25 kV, 50 Hz Electromotive drive of disconnectors for catenary 25 kV, 50 Hz	242	243	0,4%
Daljinsko upravljanje Remote control			
broj centara za daljinsko upravljanje number of remote control centres	3	3	-
broj uređaja daljinskog upravljanja number of remote control devices	61	61	-
broj uređaja daljinskog upravljanja u kolodvorima number of devices for remote control in railway stations	49	50	2,0%
Transformatorske stanice 10 (20) / 0,4 kV Transformer substations 10 (20) / 0,4 kV	75	75	-
Transformatorske stanice 25 / 1,5 kV, 50 Hz za predgrijavanje vagona Transformer substations 25 / 1,5 kV, 50 Hz for heating of passenger cars	2	2	-
Transformatorske stanice 25 / 0,23 kV za grijanje skretnica Transformer substations 25 / 0,23 kV for turnout heating	67	67	-
Električna mreža Electrical network			
zračna mreža 0,4 kV (km) overhead network 0,4 kV (km)	51,551	51,551	-
zračna mreža 10 (20) kV (km) overhead network 10 (20) kV (km)	18,617	18,837	1,2%
kabelska mreža (broj kabelskih glava) cable network (number of cable heads)	16 188	16 202	0,1%
Vanjska rasvjeta Outdoor lightning			
broj reflektirajućih stupova number of reflecting posts	384	384	-
broj običnih stupova number of lighting posts	2 389	2 357	-1,3%
broj rasvjetnih tijela vanjske rasvjete number of lighting fixtures of outdoor lighting	7 734	7 681	-0,7%
Agregatne stanice Generator power stations	20	20	-

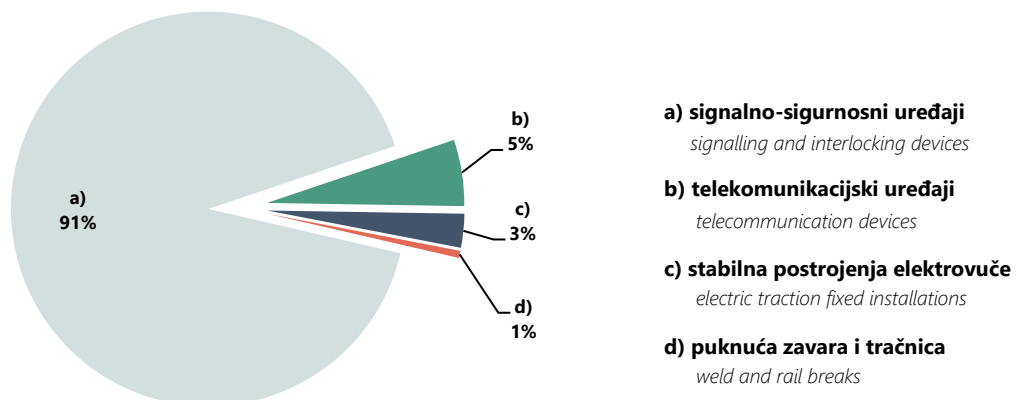
1.26. Kvarovi elektrotehničkih postrojenja i puknuća tračnica

Malfunctions of electrical installations and rail breaks

Kvar Malfunction	Jedinica mjere Unit of measure	Godina Year		promjena u % change in %
		2019	2020	
A	B	C	D	E = 100(D/C-1)
Ukupan broj kvarova uređaja i puknuća zavora i tračnica <i>Total number of device failures and weld and rail breaks</i>	broj number	15 975	14 376	-10,0%
a) signalno-sigurnosni uređaji <i>signalling and interlocking devices</i>	broj number	14 567	13 113	-10,0%
	sati hours	23 637	21 512	-9,0%
b) telekomunikacijski uređaji <i>telecommunication devices</i>	broj number	843	781	-7,4%
	sati hours	9 534	3 935	-58,7%
c) stabilna postrojenja elektrovođe <i>electric traction fixed installations</i>	broj number	483	398	-17,6%
	sati hours	308	421	36,7%
d) puknuća zavora i tračnica <i>weld and rail breaks</i>	broj number	82	84	2,4%
	sati hours	164	168	2,4%

Grafikon 7. Kvarovi elektrotehničkih postrojenja i puknuća tračnica u 2020.

Graph 7. Malfunctions of electrical installations and rail breaks in 2020



1.27. Informacijsko-komunikacijska infrastruktura

Information and communication infrastructure

Opis Description	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Dužina optičkog kabela (km) <i>Length of optical cable (km)</i>	1 286,722	1 286,722	-
a) pružni (km) <i>rail (km)</i>	1 239,978 (96,4%)	1 239,978 (96,4%)	-
b) lokalni (km) <i>local (km)</i>	46,744 (3,6%)	46,744 (3,6%)	-
Broj komunikacijskih ormara <i>Number of telecommunication Internal offices</i>	164	164	-
Broj uređaja za besprekidno napajanje <i>Number of devices for uninterruptible power supply</i>	197	197	-
Broj AC-DC pretvarača <i>Number of AC-DC converters</i>	55	55	-
Broj optičkih multipleksora <i>Number of optical multiplexers</i>	80	100	25,0%
Broj IST terminala <i>Number of IST terminals</i>	254	260	2,4%
Broj EPA terminala (HŽ Putnički prijevoz d.o.o.) <i>Number of EPA terminals (HŽ Putnički prijevoz d.o.o.)</i>	-	3	-
Broj računala <i>Number of computers</i>	2 100	2 040	-2,9%
Broj pisača <i>Number of printers</i>	1 240	1 240	-
Broj servera <i>Number of servers</i>	76	76	-
Broj aktivnih mrežnih uređaja <i>Number of active network devices</i>	428	428	-
PDH multipleksori <i>PDH multiplexers</i>	33	33	-
Clock uređaji za SDH mrežu <i>Clock devices for SDH network</i>	3	3	-

1.28. Pružna i cestovna vozila HŽ Infrastrukture d.o.o.

Rail and road vehicles of HŽ Infrastruktura d.o.o.

Opis Description		Ukupno na kraju godine Total at the end of the year	
		2019	2020
A		B	C
Pružna vozila Rail vehicles	Motorna željeznička vozila <i>Motor rail vehicles</i>	82	82
	a) teške motorne drezine (TMD) <i>heavy track motor cars</i>	65	65
	b) lake motorne drezine (LMD) <i>light track motor cars</i>	9	9
	c) snjegočistači <i>rail blowers</i>	7	7
	d) mjerna vozila <i>track recording cars</i>	1	1
	Vagoni za posebne namjene <i>Wagons for special purposes</i>	53	53
	Pružne prikolice <i>Rail trailers</i>	83	83
	Cestovna vozila (u vlasništvu HŽI) <i>Road vehicles (owned by HŽI)</i>	121	122
Cestovna vozila (u vlasništvu HŽ Infrastrukture d.o.o.) Road vehicles (owned by HŽ Infrastruktura d.o.o.)	Teretna cestovna vozila <i>Trucks</i>	76	77
	od toga iznad 170 kW <i>of which above 170 kW</i>	10	10
	a) do 3,5 tona ukupne mase (N1) <i>up to 3,5 tonnes total weight</i>	43	44
	od toga iznad 90 kW <i>of which above 90 kW</i>	12	12
	b) iznad 3,5 tona ukupne mase (N2) <i>above 3,5 tonnes total weight</i>	26	26
	od toga iznad 170 kW <i>of which above 170 kW</i>	4	4
	c) iznad 12 tona ukupne mase (N3) <i>above 12 tonnes total weight</i>	7	7
	od toga iznad 250 kW <i>of which above 250 kW</i>	3	3
	Putnička cestovna vozila (M1) <i>Cars</i>	42	42
	od toga iznad 100 kW <i>of which above 100 kW</i>	18	18
Autobusi (M3) <i>Buses</i>	3	3	
od toga iznad 250 kW <i>of which above 250 kW</i>	2	2	
Ostalo Other	Radni strojevi u vlasništvu HŽ Infrastrukture d.o.o. <i>Working machines owned by HŽ Infrastruktura d.o.o.</i>	3	3
	Cestovna vozila u operativnom leasingu (ukupno) <i>Road vehicles in operational leasing (total)</i>	108	201

RADNICI

STAFF



2.1. Kretanje radnika po mjesecima

Staff movement per month

Godina Year	Radnici na kraju mjeseca sa HŽ Fondom Staff at the end of month with HŽ Fund													
	I - XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Ukupno Total	2019		4 829	4 824	4 816	4 885	4 904	4 903	4 855	4 907	4 892	4 911	4 946	5 044
Otišli Departures		211	10	5	10	7	7	6	84	8	25	7	9	33
Došli Arrivals		420	4	-	2	76	26	5	36	60	10	26	44	131
Ukupno Total	2020		5 066	5 062	5 034	5 024	5 005	4 997	4 983	4 971	4 961	4 941	4 942	4 888
Otišli Departures		246	10	10	41	12	20	21	18	14	13	21	11	55
Došli Arrivals		90	32	6	13	2	1	13	4	2	3	1	12	1
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)			4,9%	4,9%	4,5%	2,8%	2,1%	1,9%	2,6%	1,3%	1,4%	0,6%	-0,1%	-3,1%

2.2. Struktura radnika po starosti

Staff structure by age

Godina Year	Struktura po starosti sa HŽ Fondom Structure by age with HŽ Fund					
	ukupno total	< 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	> 60
	A	B	C	D	E	F	G
2019	5 044	352	634	1 418	2 215	425
2020	4 888	319	603	1 330	2 164	472
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)	-3,1%	-9,4%	-4,9%	-6,2%	-2,3%	11,1%

2.3. Struktura radnika po stažu

Staff structure by years of service

Godina Year	Struktura po stažu sa HŽ Fondom Structure by years of service with HŽ Fund					
	ukupno total	< 5	6 - 10	11 - 20	21 - 30	> 31
	A	B	C	D	E	F	G
2019	5 044	358	162	678	1 086	2 760
2020	4 888	303	205	645	995	2 740
promjena u % (2020. i 2019.) change in % (2020 and 2019)	-3,1%	-15,4%	26,5%	-4,9%	-8,4%	-0,7%

2.4. Struktura radnika prema obrazovanju i spolu

Staff structure by education and sex

Struktura Structure	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
HŽ Infrastruktura d.o.o. sa HŽ Fondom <i>HŽ Infrastruktura d.o.o. with HŽ Fund</i>	5 044	4 888	-3,1%
od toga HŽ Fond <i>of which HŽ Fund</i>	1	1	-
doktor znanosti <i>doctor of science</i>	1	1	-
magistar znanosti <i>master of science</i>	22	19	-13,6%
radnici sa visokom stručnom spremom <i>workers with university degree</i>	736	728	-1,1%
radnici sa višom stručnom spremom <i>workers with college degree</i>	423	413	-2,4%
radnici sa srednjom stručnom spremom <i>workers with secondary school education</i>	2 861	2 804	-2,0%
visokokvalificirani radnici <i>highly skilled workers</i>	81	73	-9,9%
kvalificirani radnici <i>skilled workers</i>	126	114	-9,5%
niža stručna sprema i ostalo <i>lower education and other</i>	794	736	-7,3%
muškarci <i>men</i>	4 298	4 158	-3,3%
od toga sa visokim obrazovanjem (doktor i magistar, visoka i viša stručna sprema) <i>of which with higher education (doctor and master of science, university and college degree)</i>	788	777	-1,4%
žene <i>women</i>	746	730	-2,1%
od toga sa visokim obrazovanjem (doktor i magistar, visoka i viša stručna sprema) <i>of which with higher education (doctor and master of science, university and college degree)</i>	394	384	-2,5%

2.5. Produktivnost radne snage

Labor productivity

Pokazatelji Indicators	Ukupno na kraju godine Total at the end of the year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Broj radnika na osnovi radnih sati <i>Number of employees based on working hours</i>	4 874	4 903	0,6%
broj radnika (na kraju godine) po kilometru pruge <i>number of workers (at the end of the year) per kilometre of line</i>	1,93	1,87	-3,1%
ostvareni vlak km po broju radnika na osnovi radnih sati <i>realized train-km per number of employees based on working hours</i>	4 481	4 084	-8,9%

2.6. Struktura radnika prema organizaciji

Staff structure by organization

Opis Description	Na kraju godine At the end of the year	
	2020	Udio u ukupnom Share in total
A	B	C
Ukupno <i>Total</i>	4 888	-
Uprava <i>Management Board</i>	5	0,1%
Sektor za pristup infrastrukturi <i>Infrastructure Access Sector</i>	22	0,5%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	5	0,1%
Odjel za prodaju željezničkih usluga <i>Railway Services Sales Department</i>	8	0,2%
Odjel za vozni red <i>Timetabling Department</i>	9	0,2%
Sektor za promet <i>Traffic Sector</i>	2 493	51,0%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	4	0,1%
Odjel za organizaciju i tehnologiju prometa <i>Traffic Management and Technology Department</i>	11	0,2%
Odjel za izvršenje prometa <i>Traffic Operations Department</i>	19	0,4%
Odjel za planiranje i podršku upravljanja prometom <i>Traffic Management Planning and Support Department</i>	8	0,2%
Područne radne jedinice prometa (a+b+c+d+e): <i>Regional Traffic Units (a+b+c+d+e):</i>	2 451	50,1%
a) Centar <i>Centre</i>	697	14,3%
b) Istok <i>East</i>	494	10,1%
c) Jug <i>South</i>	362	7,4%
d) Sjever <i>North</i>	434	8,9%
e) Zapad <i>West</i>	464	9,5%
Sektor za održavanje <i>Maintenance Sector</i>	1 542	31,5%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	4	0,1%
Odjel za nadzor željezničkih infrastrukturnih podsustava <i>Department for Supervision of Infrastructure Subsystems</i>	1	0,0%
Odjel za upravljanje građevinskim infrastrukturnim podsustavom; <i>Department for Construction Infrastructure Subsystem Management;</i>	545	11,1%
- Ured voditelja odjela za upravljanje građevinskim infrastrukturnim podsustavom <i>Office of Department for Construction Infrastructure Subsystem Management</i>	4	0,1%
- Odsjek za upravljanje održavanjem pružnog gornjeg ustroja <i>Superstructure Maintenance Management Subdepartment</i>	13	0,3%

2.6. Struktura radnika prema organizaciji

Staff structure by organization

Opis Description	Na kraju godine At the end of the year	
	2020	Udio u ukupnom Share in total
A	B	C
- Odsjek za upravljanje održavanjem pružnih građevina <i>Track Structures Maintenance Management Subdepartment</i>	13	0,3%
- Područne radne jedinice za održavanje građevinskog infrastrukturnog podsustava (a+b+c+d+e): <i>Regional units for the maintenance of the construction infrastructure subsystem (a+b+c+d+e):</i>	513	10,5%
a) Centar <i>Centre</i>	128	2,6%
b) Istok <i>East</i>	146	3,0%
c) Jug <i>South</i>	63	1,3%
d) Sjever <i>North</i>	85	1,7%
e) Zapad <i>West</i>	91	1,9%
- Odsjek za strojno održavanje pruga <i>Machine Maintenance of Tracks Subdepartment</i>	2	0,0%
Odjel za upravljanje elektrotehničkim infrastrukturnim podsustavima; <i>Department for Electrical Engineering Infrastructure Subsystems Management;</i>	992	20,3%
- Ured voditelja odjela za upravljanje elektrotehničkim infrastrukturnim podsustavima <i>Office of Department for Electrical Engineering Infrastructure Subsystems Management</i>	3	0,1%
- Odsjek za upravljanje održavanjem signalno-sigurnosnih (SS) i telekomunikacijskih (TK) uređaja <i>Subdepartment for the Management of Maintenance of Signalling and Telecommunication Devices</i>	11	0,2%
- Odsjek za upravljanje održavanjem elektroenergetskih postrojenja (EEP) i kontaktne mreže (KM) <i>Subdepartment for the Management of Maintenance of Electrical Power Facilities and the Catenary</i>	43	0,9%
- Područne radne jedinice za održavanje SS i TK sustava, EEP i KM (a+b+c+d+e): <i>Regional units for maintenance of signalling and telecommunication system, electric power facilities (a+b+c+d+e):</i>	935	19,1%
a) Centar <i>Centre</i>	328	6,7%
b) Istok <i>East</i>	192	3,9%
c) Jug <i>South</i>	98	2,0%
d) Sjever <i>North</i>	99	2,0%
e) Zapad <i>West</i>	218	4,5%
Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova <i>Sector for Development, Preparation and Implementation of Investments and EU funds</i>	125	2,6%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	7	0,1%
Odjel za razvoj i planiranje investicija <i>Development and Investment Planning Department</i>	19	0,4%
Odjel za pripremu investicija <i>Investment Preparation Department</i>	40	0,8%
Odjel za provedbu investicija <i>Investment Implementation Department</i>	40	0,8%
Odjel za podršku projektima <i>Project Support Department</i>	19	0,4%

2.6. Struktura radnika prema organizaciji

Staff structure by organization

Opis Description	Na kraju godine At the end of the year	
	2020	Udio u ukupnom Share in total
A	B	C
Sektor za informatiku <i>IT Sector</i>	87	1,8%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	7	0,1%
Odjel aplikacijskih sustava <i>Application Systems Department</i>	22	0,5%
Odjel za sistemsku podršku i podatkovnu mrežnu infrastrukturu <i>Department for System Support and Data Network Infrastructure</i>	24	0,5%
Odjel za optičku i telekomunikacijsku infrastrukturu <i>Department of Optical and Telecommunication Infrastructure</i>	14	0,3%
Odjel za korisničku podršku i upravljanje IT opremom <i>Department for Customer Support and IT Equipment Management</i>	20	0,4%
Sektor za upravljanje ljudskim potencijalima <i>Human Resources Sector</i>	47	1,0%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	4	0,1%
Odjel za razvoj i obrazovanje ljudskih potencijala <i>Department for the Development and Education of Human Resources</i>	9	0,2%
Odjel za radnopravne poslove <i>Labor Law Department</i>	34	0,7%
Sektor financija, računovodstva i kontrolinga <i>Finance, Accounting and Controlling Sector</i>	136	2,8%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	1	0,0%
Odjel financija <i>Finance Department</i>	28	0,6%
Odjel računovodstva <i>Accounting Department</i>	69	1,4%
Odjel za plaće <i>Payroll Department</i>	27	0,6%
Odjel kontrolinga <i>Controlling Department</i>	11	0,2%
Sektor nabave <i>Procurement Sector</i>	105	2,1%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	2	0,0%
Odjel za planiranje, prodaju i upravljanje zalihama <i>Department for Planning, Sales and Inventory Management</i>	67	1,4%
Odjel za nabavu iz domaćih izvora financiranja <i>Department for Procurement from Domestic Sources of Financing</i>	21	0,4%
Odjel za nabavu iz međunarodnih izvora financiranja <i>Department for Internationally Funded Procurement</i>	13	0,3%
Odjel za praćenje usklađenosti postupaka nabave <i>Department for Monitoring Compliance of Procurement Procedures</i>	2	0,0%

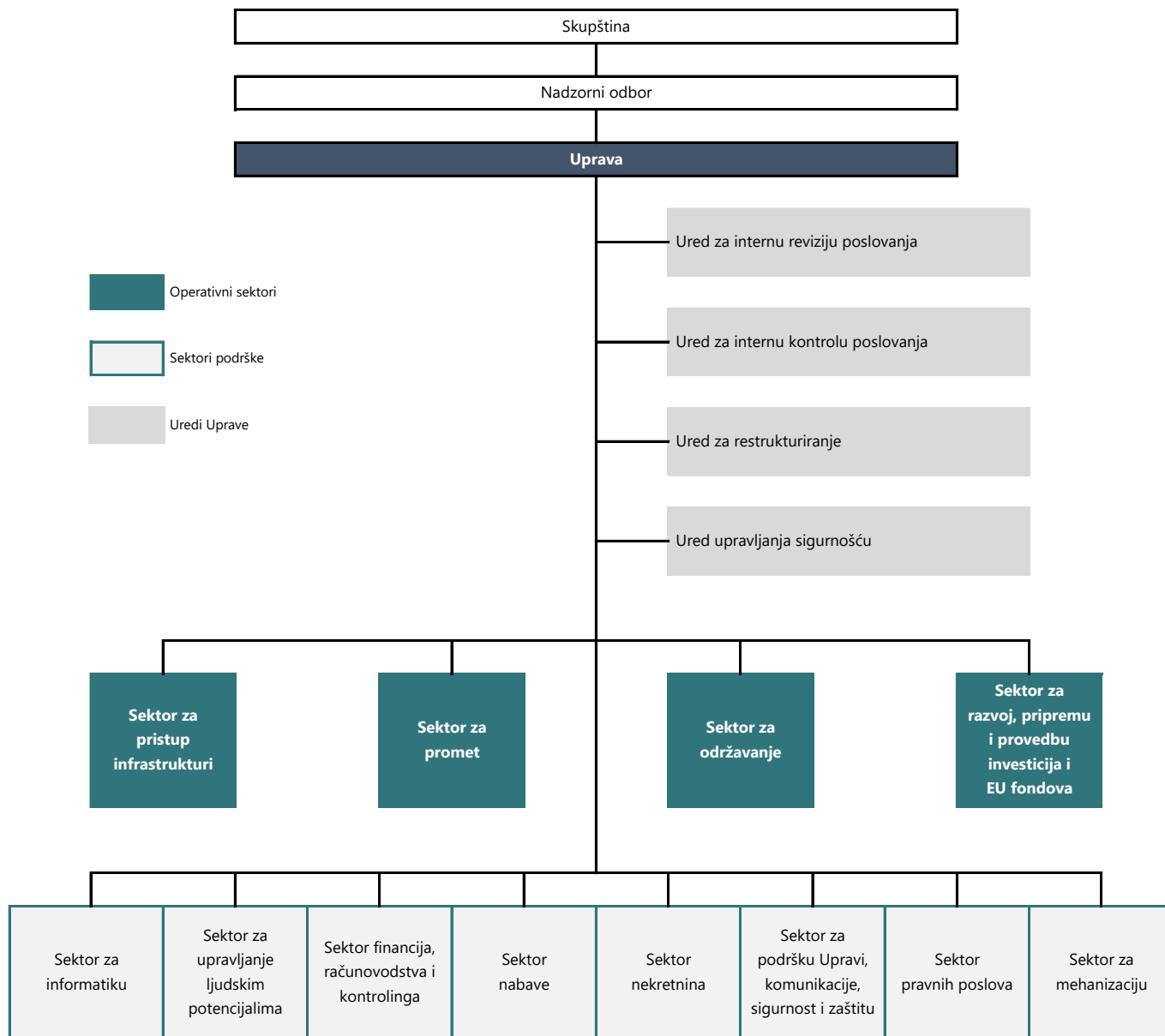
2.6. Struktura radnika prema organizaciji

Staff structure by organization

Opis Description	Na kraju godine At the end of the year	
	2020	Udio u ukupnom Share in total
A	B	C
Sektor nekretnina <i>Real Estate Sector</i>	55	1,1%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	5	0,1%
Odjel za gospodarenje nekretninama <i>Real Estate Management Department</i>	18	0,4%
Odjel za komercijalizaciju nekretnina <i>Real Estate Commercialization Department</i>	15	0,3%
Odjel za održavanje, obnovu nekretnina i upravljanje energetske učinkovitosti <i>Department for Maintenance, Real Estate Renewal and Energy Efficiency Management</i>	17	0,3%
Sektor za podršku upravi, komunikacije, sigurnost i zaštitu <i>Sector for Management Support, Communications, Safety and Protection</i>	200	4,1%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	23	0,5%
Odjel za korporativne komunikacije <i>Corporate Communications Department</i>	17	0,3%
Odjel tajništva Uprave <i>Management Board Secretariat Department</i>	17	0,3%
Odjel sigurnosti, obrambenog planiranja i zaštite <i>Safety, Defence Planning and Protection Department</i>	112	2,3%
Odjel zaštite okoliša i zaštite od požara <i>Environmental and Fire Protection Department</i>	15	0,3%
Odjel zaštite na radu <i>Occupational Health and Safety Department</i>	16	0,3%
Sektor pravnih poslova <i>Legal Affairs Sector</i>	18	0,4%
Sektor za mehanizaciju <i>Mechanization Sector</i>	18	0,4%
Ured direktora sektora <i>Office of the director of the sector</i>	2	0,0%
Odjel za cestovnu mehanizaciju <i>Road Mechanization Department</i>	5	0,1%
Odjel za pružnu mehanizaciju <i>Rail Mechanization Department</i>	3	0,1%
Odjel za organizaciju zamjenskog prijevoza <i>Department for the organization of substitute transportation</i>	8	0,2%
Ured za internu reviziju <i>Office for Internal Audit</i>	3	0,1%
Ured za internu kontrolu poslovanja <i>Office for Internal Business Control</i>	5	0,1%
Ured upravljanja sigurnošću <i>Safety Management Office</i>	27	0,6%

Shema 1. Organizacijska shema HŽ Infrastrukture d.o.o. u 2020.

Scheme 1. Organizational scheme of HŽ Infrastruktura d.o.o. in 2020



2.7. Radnici u tvrtkama kćerima HŽ Infrastrukture d.o.o.

Staff in subsidiaries of HŽ Infrastruktura d.o.o.

Tvrtke kćeri sa HŽ Fondom <i>Subsidiaries with HŽ Fund</i>	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Pružne građevine d.o.o.	1 481	1 364	-7,9%

PROMET VLAKOVA
TRAIN MOVEMENTS



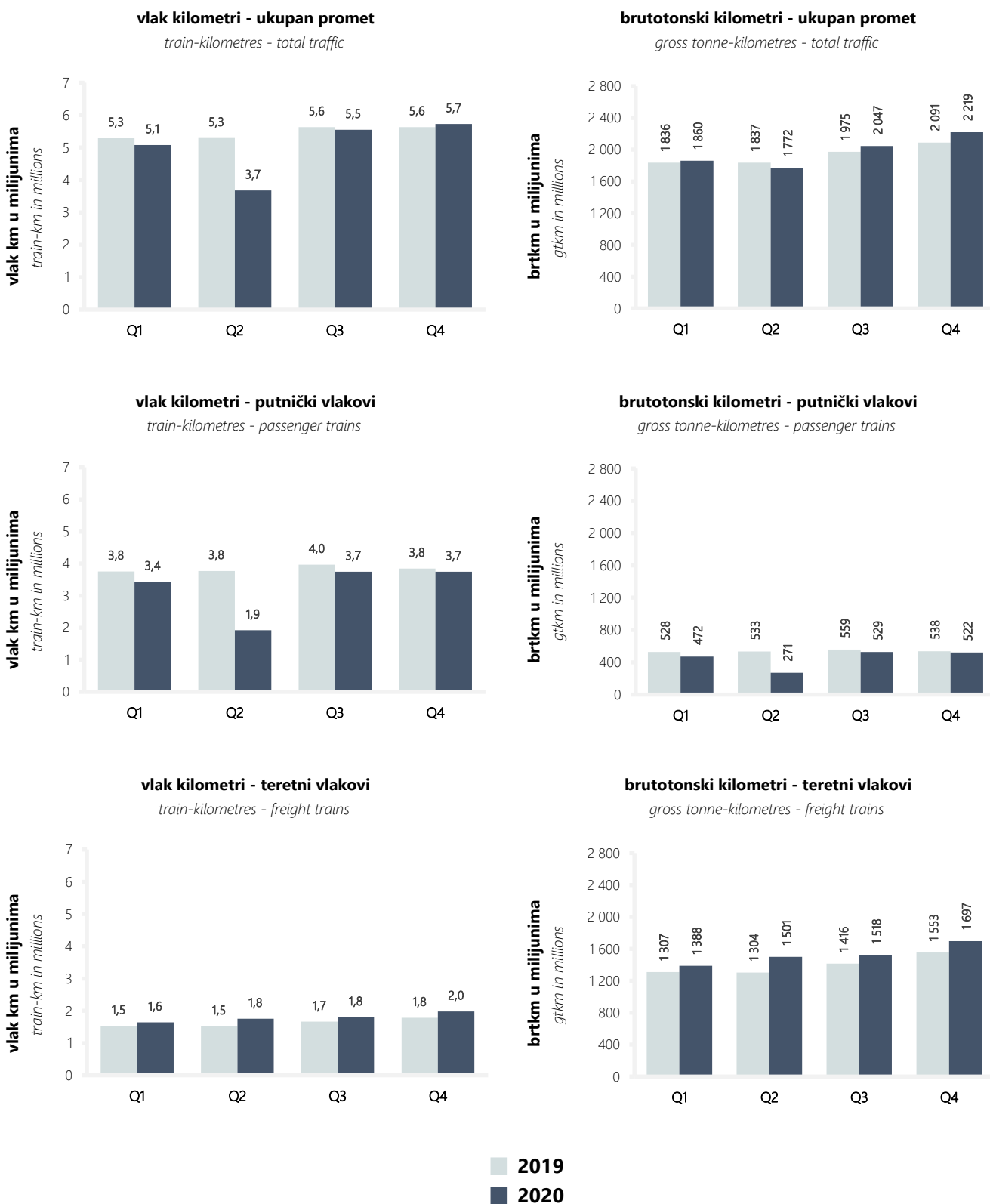
3.1. Promet vlakova po mjesecima

Train movements per month

Vrsta prometa Type of traffic	Kvartal Quarter	Mjesec Month	Vlak kilometri Train-kilometres			promjena u % change in %	Brutotonski kilometri Gross tonne-kilometres			promjena u % change in %	
			2019	2020			2019	2020			
A	B	C	D	E	F = 100(E/D-1)	G	H	I = 100(H/G-1)			
I - XII			21 841 987	20 022 738	-8,3%	7 737 990 475	7 897 616 159	2,1%			
Ukupan promet Total traffic	Prvi First (Q1)	I II III	1 815 492 1 662 906 1 811 635	1 821 290 1 792 088 1 462 800	0,3% 7,8% -19,3%	604 729 819 590 203 920 640 635 824	603 499 478 649 882 417 606 172 532	-0,2% 10,1% -5,4%			
	Drugi Second (Q2)	IV V VI	1 775 393 1 813 221 1 704 163	559 698 1 373 478 1 741 267	-68,5% -24,3% 2,2%	631 290 141 615 711 061 590 220 599	478 827 948 621 653 603 671 920 584	-24,2% 1,0% 13,8%			
		Treći Third (Q3)	VII VIII IX	1 913 466 1 877 735 1 836 084	1 893 832 1 837 703 1 815 181	-1,0% -2,1% -1,1%	654 446 447 666 285 706 653 796 867	704 556 927 699 282 278 642 726 965	7,7% 5,0% -1,7%		
			Četvrti Fourth (Q4)	X XI XII	1 953 205 1 832 003 1 846 684	1 974 893 1 898 976 1 851 532	1,1% 3,7% 0,3%	740 131 559 678 326 950 672 211 582	766 781 691 757 584 049 694 727 687	3,6% 11,7% 3,3%	
	I - XII			15 339 452	12 842 548	-16,3%	2 157 937 006	1 794 322 595	-16,9%		
	Putnički vlakovi Passenger trains	Prvi First (Q1)		I II III	1 299 796 1 176 188 1 279 766	1 309 800 1 230 662 891 610	0,8% 4,6% -30,3%	182 429 799 165 890 887 179 872 633	179 724 098 169 850 925 122 062 744	-1,5% 2,4% -32,1%	
		Drugi Second (Q2)	IV V VI	1 248 538 1 302 583 1 219 451	1 363 777 956 1 140 967	-99,9% -40,3% -6,4%	175 886 771 182 873 371 174 403 740	167 353 108 951 997 162 341 623	-99,9% -40,4% -6,9%		
			Treći Third (Q3)	VII VIII IX	1 369 997 1 317 315 1 279 216	1 271 862 1 211 000 1 262 615	-7,2% -8,1% -1,3%	192 487 365 187 972 704 178 185 093	182 257 172 172 108 843 174 469 871	-5,3% -8,4% -2,1%	
				Četvrti Fourth (Q4)	X XI XII	1 312 742 1 247 813 1 286 047	1 297 381 1 219 501 1 227 831	-1,2% -2,3% -4,5%	183 222 318 175 649 275 179 063 050	178 330 706 171 338 398 172 718 865	-2,7% -2,5% -3,5%
		I - XII			6 502 535	7 180 190	10,4%	5 580 053 469	6 103 293 564	9,4%	
		Teretni vlakovi Freight trains	Prvi First (Q1)		I II III	515 696 486 718 531 869	511 490 561 426 571 190	-0,8% 15,3% 7,4%	422 300 020 424 313 033 460 763 191	423 775 380 480 031 492 484 109 788	0,3% 13,1% 5,1%
			Drugi Second (Q2)	IV V VI	526 855 510 638 484 712	558 335 595 522 600 300	6,0% 16,6% 23,8%	455 403 370 432 837 690 415 816 859	478 660 595 512 701 606 509 578 961	5,1% 18,5% 22,5%	
Treći Third (Q3)				VII VIII IX	543 469 560 420 556 868	621 970 626 703 552 566	14,4% 11,8% -0,8%	461 959 082 478 313 002 475 611 774	522 299 755 527 173 435 468 257 094	13,1% 10,2% -1,5%	
				Četvrti Fourth (Q4)	X XI XII	640 463 584 190 560 637	677 512 679 475 623 701	5,8% 16,3% 11,2%	556 909 241 502 677 675 493 148 532	588 450 985 586 245 651 522 008 822	5,7% 16,6% 5,9%

Grafikon 8. Promet vlakova po kvartalima

Graph 8. Train movements per quarter



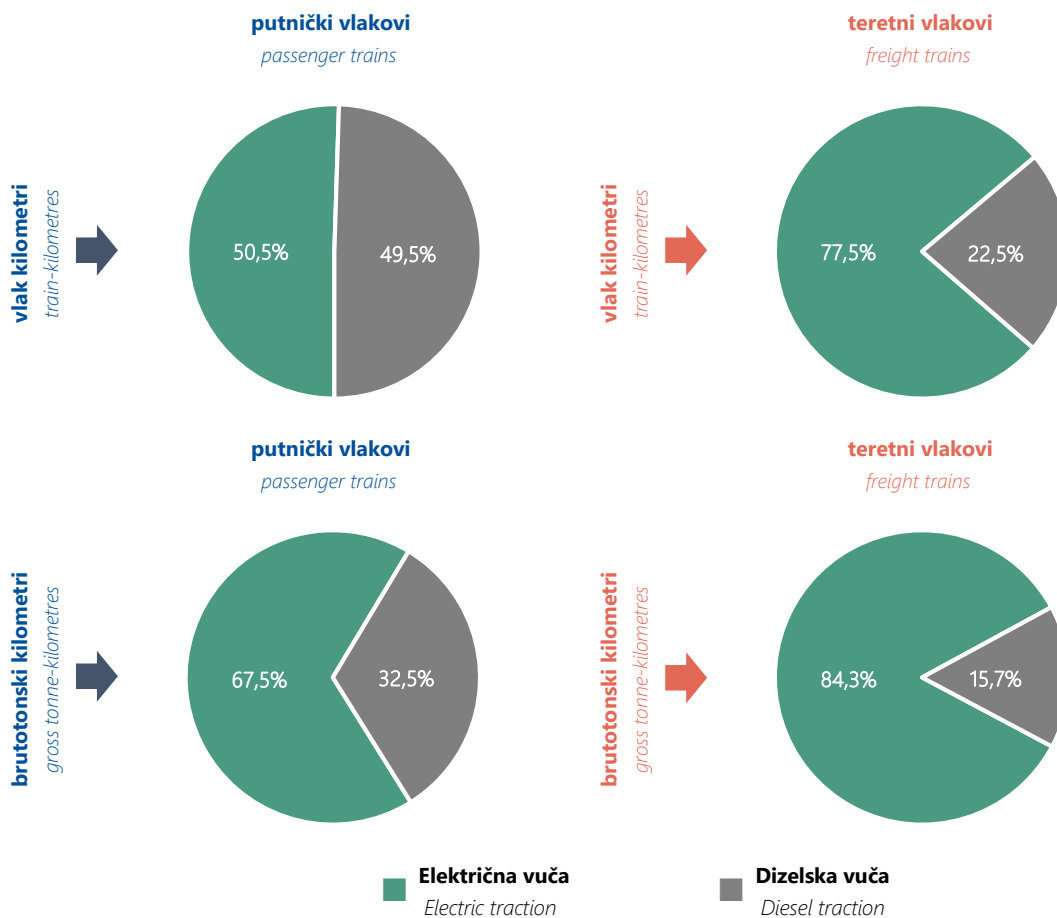
3.2. Promet vlakova prema vrsti vuče

Train movements by type of traction

Vrsta vlaka Type of train	Vrsta vuče Type of traction	Udjeli prema vlak kilometrima Shares by train-kilometres		promjena u % change in %	Udjeli prema brutotonskim km Shares by gross tonne-kilometres		promjena u % change in %
		2019	2020		2019	2020	
A	B	C	D	E = 100(D/C-1)	F	G	H = 100(G/F-1)
Ukupno Total	električna electric	59,8%	60,2%	0,7%	79,2%	80,5%	1,6%
	dizelska diesel	40,2%	39,8%	-1,0%	20,8%	19,5%	-6,3%
Putnički Passenger	električna electric	51,7%	50,5%	-2,3%	68,3%	67,5%	-1,2%
	dizelska diesel	48,3%	49,5%	2,5%	31,7%	32,5%	2,5%
Teretni Freight	električna electric	78,8%	77,5%	-1,6%	83,4%	84,3%	1,1%
	dizelska diesel	21,2%	22,5%	6,1%	16,6%	15,7%	-5,4%

Grafikon 9. Udio električne i dizelske vuče u prometu putničkih i teretnih vlakova u 2020.

Graph 9. The share of electric and diesel traction in the traffic of passenger and freight trains in 2020



3.3. Željeznički prijevoznici

Rail operators

Pokazatelj Indicator	Ukupno Total		Putnički prijevoznici Passenger operators		Teretni prijevoznici Freight operators	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
A	B	C	D	E	F	G
Broj prijevoznika Number of operators	11	12	1	1	10	11
Broj vlakova Number of trains	332 882	290 727	260 576	214 042	72 306	76 685
Vlak kilometri u tisućama Train-kilometres in thousands	21 842	20 023	15 339	12 843	6 503	7 180
sa svim vrstama vlakova, od toga: with all types of trains, of which:	HŽ Putnički prijevoz d.o.o.		100%	100%	-	-
	HŽ Cargo d.o.o.		-	-	62,2%	55,8%
	ENNA Transport d.o.o.		-	-	9,5%	12,3%
	Rail Cargo Carrier Croatia d.o.o.		-	-	10,9%	10,8%
	Transagent Rail d.o.o.		-	-	3,7%	6,7%
	Train Hungary Maganvasut Ipari		-	-	8,3%	4,9%
	Rail & Sea d.o.o.		-	-	2,9%	3,3%
	Eurorail Logistics d.o.o.		-	-	0,3%	2,9%
	Pružne građevine d.o.o.		-	-	1,0%	2,0%
	SŽ Tovorni promet d.o.o.		-	-	1,3%	1,4%
	Adria Transport Croatia d.o.o.		-	-	-	0,0%
CER Cargo d.o.o.		-	-	-	0,0%	
bez lokomotivskih vlakova (Eurostat): without locomotive trains (Eurostat):	20 543	18 567	15 225	12 781	5 318	5 786
	od toga najveći teretni prijevoznik (HŽ Cargo d.o.o.) of which the biggest freight operator (HŽ Cargo d.o.o.)				63,9%	57,8%


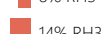
3.4. Pokazatelji kvalitete u prometu vlakova

Train movements quality indicators

Vrsta prometa Type of traffic	Pokazatelj Indicator	Godina Year		promjena u % change in %
		2019	2020	
A	B	C	D	D = 100(C/B-1)
Putnički vlakovi Passenger trains	Kašnjenje vlakova u polasku, u minutama Delay of trains in arrival, in minutes	744 673	597 075	-19,8%
	Kašnjenje vlakova u putu, u minutama Delay of trains in the way, in minutes	752 074	618 789	-17,7%
	Kašnjenje vlakova na 100 km, u minutama Delay of trains per 100 km, in minutes	4	4	-
	Komercijalna brzina u km/h Commercial speed in km/h	45,93	45,57	-0,8%
Teretni vlakovi Freight trains	Kašnjenje vlakova u polasku, u minutama Delay of trains in arrival, in minutes	6 482 475	7 686 803	18,6%
	Kašnjenje vlakova u putu, u minutama Delay of trains in the way, in minutes	7 085 393	7 781 578	9,8%
	Kašnjenje vlakova na 100 km, u minutama Delay of trains per 100 km, in minutes	140	140	-
	Komercijalna brzina u km/h Commercial speed in km/h	18,24	19,19	5,2%

3.5. Promet vlakova po prugama i koridorima

Train movements by lines and corridors

Pruge / koridori Lines / corridors	Vlak kilometri Train-kilometres		promjena u % change in %	Brutotonski kilometri Gross tonne-kilometres		promjena u % change in %
	2019	2020		2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)	E	F	G = 100(F/E-1)
Ukupno (putnički + teretni) <i>Total (passenger + freight)</i>	21 841 985	20 022 738	-8,3%	7 737 990 474	7 897 616 159	2,1%
Međunarodne <i>International</i>	16 329 115	15 249 011	-6,6%	7 034 701 745	7 250 177 540	3,1%
Udio u ukupnom (%) <i>Share in total (%)</i>	74,8%	76,2%	1,9%	90,9%	91,8%	1,0%
Koridor RH1 <i>Corridor RH1</i>	6 968 124	6 251 284	-10,3%	2 824 778 389	2 819 623 080	-0,2%
Udio u ukupnom (%) <i>Share in total (%)</i>	31,9%	31,2%	-2,1%	36,5%	35,7%	-2,2%
DG - Savski Marof - Zagreb GK	 15% RH1	 15% RH1	-	 12% RH1	 12% RH1	-
Zagreb GK - Dugo Selo	 17% RH1	 17% RH1	-	 12% RH1	 12% RH1	-
Dugo Selo - Novska	 25% RH1	 25% RH1	-	 27% RH1	 27% RH1	-
Novska - Vinkovci - DG	 43% RH1	 43% RH1	-	 49% RH1	 49% RH1	-
Koridor RH2 <i>Corridor RH2</i>	5 213 121	5 184 127	-0,6%	2 742 756 860	2 966 357 473	8,2%
Udio u ukupnom (%) <i>Share in total (%)</i>	23,9%	25,9%	8,5%	35,4%	37,6%	6,0%
DG - Koprivnica - Dugo Selo	 28% RH2	 28% RH2	-	 33% RH2	 34% RH2	3,0%
Zagreb GK - Rijeka	 70% RH2	 70% RH2	-	 66% RH2	 65% RH2	-1,5%
Rijeka - Šapjane - DG	 2% RH2	 2% RH2	-	 1% RH2	 1% RH2	-
Koridor RH3 <i>Corridor RH3</i>	541 001	487 870	-9,8%	179 668 016	146 529 833	-18,4%
Udio u ukupnom (%) <i>Share in total (%)</i>	2,5%	2,4%	-1,6%	2,3%	1,9%	-20,1%
DG - Beli Manastir - Osijek	 41% RH3	 42% RH3	2,4%	 25% RH3	 28% RH3	12,0%
Osijek - Strizivojna Vrpolje	 36% RH3	 37% RH3	2,8%	 8% RH3	 13% RH3	62,5%
S. Vrpolje - S. Šamac - DG	 6% RH3	 7% RH3	16,7%	 14% RH3	 15% RH3	7,1%
DG - Metković - Ploče	 17% RH3	 14% RH3	-17,6%	 53% RH3	 44% RH3	-17,0%
Ostale međunarodne <i>Other international</i>	3 606 869	3 325 730	-7,8%	1 287 498 480	1 317 667 154	2,3%
Udio u ukupnom (%) <i>Share in total (%)</i>	16,5%	16,6%	0,6%	16,6%	16,7%	0,3%
Regionalne <i>Regional</i>	3 735 155	3 218 938	-13,8%	516 050 217	467 542 176	-9,4%
Udio u ukupnom (%) <i>Share in total (%)</i>	17,1%	16,1%	-6,0%	6,7%	5,9%	-11,2%
Lokalne <i>Local</i>	1 777 715	1 554 789	-12,5%	187 238 512	179 896 443	-3,9%
Udio u ukupnom (%) <i>Share in total (%)</i>	8,1%	7,8%	-4,6%	2,4%	2,3%	-5,9%


3.5. Promet vlakova po prugama i koridorima

Train movements by lines and corridors

Pruge / koridori Lines / corridors	Vlak kilometri Train-kilometres			promjena u % change in %	Brutotonski kilometri Gross tonne-kilometres			promjena u % change in %
	2019	2020			2019	2020		
A	B	C	D = 100 (C/B-1)	E	F	G = 100 (F/E-1)		
Putnički vlakovi Passenger trains	15 339 451	12 842 548	-16,3%	2 157 937 005	1 794 322 595	-16,9%		
Međunarodne International	10 161 166	8 407 853	-17,3%	1 682 720 027	1 375 390 569	-18,3%		
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	66,2%	65,5%	-1,2%	78,0%	76,7%	-1,7%		
Koridor RH1 Corridor RH1	4 883 146	3 967 971	-18,7%	935 970 336	756 714 022	-19,2%		
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	31,8%	30,9%	-2,9%	43,4%	42,2%	-2,8%		
DG - Savski Marof - Zagreb GK	 16% RH1	 17% RH1	6,3%	 16% RH1	 17% RH1	6,3%		
Zagreb GK - Dugo Selo	 21% RH1	 22% RH1	4,8%	 21% RH1	 22% RH1	4,8%		
Dugo Selo - Novska	 23% RH1	 23% RH1	-	 24% RH1	 23% RH1	-4,2%		
Novska - Vinkovci - DG	 40% RH1	 38% RH1	-5,0%	 39% RH1	 38% RH1	-2,6%		
Koridor RH2 Corridor RH2	2 533 252	2 158 261	-14,8%	409 476 397	353 923 464	-13,6%		
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	16,5%	16,8%	1,8%	19,0%	19,7%	3,9%		
DG - Koprivnica - Dugo Selo	 29% RH2	 29% RH2	-	 33% RH2	 33% RH2	-		
Zagreb GK - Rijeka	 66% RH2	 66% RH2	-	 63% RH2	 63% RH2	-		
Rijeka - Šapjane - DG	 5% RH2	 5% RH2	-	 4% RH2	 4% RH2	-		
Koridor RH3 Corridor RH3	378 956	329 745	-13,0%	27 729 580	24 855 835	-10,4%		
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	2,5%	2,6%	3,9%	1,3%	1,4%	7,8%		
DG - Beli Manastir - Osijek	 51% RH3	 51% RH3	-	 61% RH3	 58% RH3	-4,9%		
Osijek - Strizivojna Vrpolje	 49% RH3	 49% RH3	-	 39% RH3	 42% RH3	7,7%		
S. Vrpolje - S. Šamac - DG	0% RH3	0% RH3	...	0% RH3	0% RH3	...		
DG - Metković - Ploče	0% RH3	0% RH3	...	0% RH3	0% RH3	...		
Ostale međunarodne Other international	2 365 812	1 951 876	-17,5%	309 543 714	239 897 248	-22,5%		
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	15,4%	15,2%	-1,5%	14,3%	13,4%	-6,8%		
Regionalne Regional	3 476 676	2 961 976	-14,8%	349 086 030	304 579 088	-12,7%		
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	22,7%	23,1%	1,8%	16,2%	17,0%	4,9%		
Lokalne Local	1 701 609	1 472 719	-13,5%	126 130 948	114 352 938	-9,3%		
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	11,1%	11,5%	3,4%	5,8%	6,4%	9,0%		

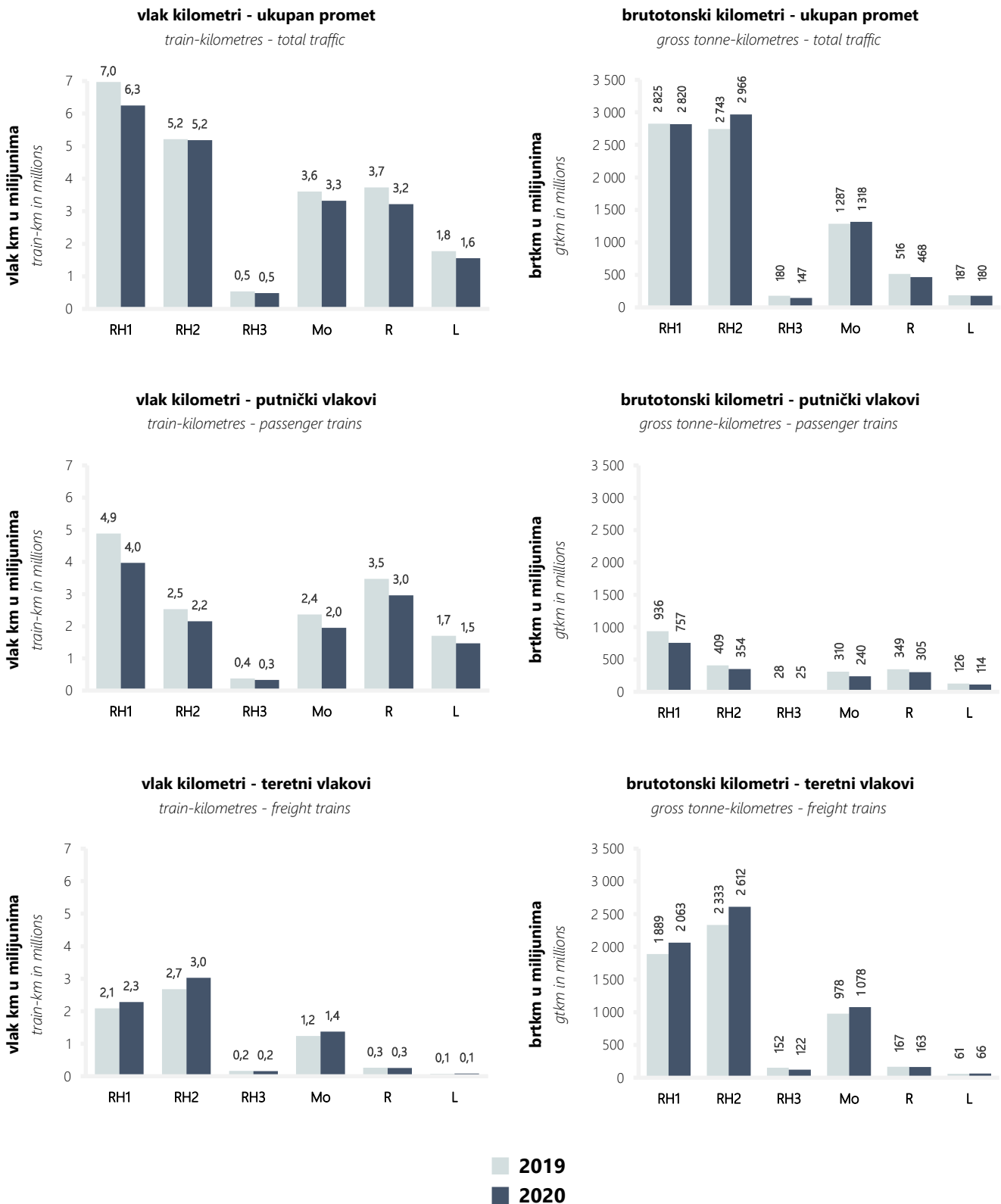
3.5. Promet vlakova po prugama i koridorima

Train movements by lines and corridors

Pruge / koridori Lines / corridors	Vlak kilometri Train-kilometres		promjena u % change in %	Brutotonski kilometri Gross tonne-kilometres		promjena u % change in %
	2019	2020		2019	2020	
A	B	C	D = 100 (C/B-1)	E	F	G = 100 (F/E-1)
Teretni vlakovi Freight trains	6 502 534	7 180 190	10,4%	5 580 053 469	6 103 293 564	9,4%
Međunarodne International	6 167 949	6 841 158	10,9%	5 351 981 718	5 874 786 971	9,8%
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	94,9%	95,3%	0,4%	95,9%	96,3%	0,4%
Koridor RH1 Corridor RH1	2 084 978	2 283 313	9,5%	1 888 808 053	2 062 909 058	9,2%
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	32,1%	31,8%	-0,8%	33,8%	33,8%	-
DG - Savski Marof - Zagreb GK	 11% RH1	 11% RH1	-	 10% RH1	 10% RH1	-
Zagreb GK - Dugo Selo	 8% RH1	 8% RH1	-	 8% RH1	 8% RH1	-
Dugo Selo - Novska	 28% RH1	 27% RH1	-3,6%	 29% RH1	 29% RH1	-
Novska - Vinkovci - DG	 53% RH1	 54% RH1	1,9%	 53% RH1	 53% RH1	-
Koridor RH2 Corridor RH2	2 679 869	3 025 866	12,9%	2 333 280 463	2 612 434 009	12,0%
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	41,2%	42,1%	2,3%	41,8%	42,8%	2,4%
DG - Koprivnica - Dugo Selo	 26% RH2	 27% RH2	3,8%	 34% RH2	 35% RH2	2,9%
Zagreb GK - Rijeka	 73% RH2	 73% RH2	-	 66% RH2	 65% RH2	-1,5%
Rijeka - Šapjane - DG	 1% RH2	 0% RH2	-100,0%	 0% RH2	 0% RH2	-
Koridor RH3 Corridor RH3	162 045	158 125	-2,4%	151 938 436	121 673 998	-19,9%
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	2,5%	2,2%	-11,6%	2,7%	2,0%	-26,8%
DG - Beli Manastir - Osijek	 19% RH3	 23% RH3	21,1%	 19% RH3	 22% RH3	15,8%
Osijek - Strizivojna Vrpolje	 7% RH3	 13% RH3	85,7%	 3% RH3	 8% RH3	166,7%
S. Vrpolje - S. Šamac - DG	 19% RH3	 20% RH3	5,3%	 17% RH3	 18% RH3	5,9%
DG - Metković - Ploče	 55% RH3	 44% RH3	-20,0%	 61% RH3	 52% RH3	-14,8%
Ostale međunarodne Other international	1 241 057	1 373 854	10,7%	977 954 766	1 077 769 906	10,2%
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	19,1%	19,1%	-	17,5%	17,7%	0,8%
Regionalne Regional	258 479	256 962	-0,6%	166 964 187	162 963 088	-2,4%
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	4,0%	3,6%	-10,0%	3,0%	2,7%	-10,8%
Lokalne Local	76 106	82 070	7,8%	61 107 564	65 543 505	7,3%
Udio u ukupnom (%) Share in total (%)	1,2%	1,1%	-2,3%	1,1%	1,1%	-

Grafikon 10. Promet vlakova po prugama i koridorima

Graph 10. Train movements by lines and corridors



3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M101 (RH1)	DG - Savski Marof - Zagreb GK	25 kV, 50 Hz	26,733	2019	1 034 710	345 985 081		
				2020	918 039	339 809 151		
				%	-11,3%	-1,8%		
101	Savski Marof DG - Savski Marof	25 kV, 50 Hz	5,092	2019	64 994	43 695 799	12 759	8 581 264
				2020	61 710	45 845 410	12 115	9 003 419
				%	-5,1%	4,9%	-5,0%	4,9%
102	Savski Marof - Zaprešić	25 kV, 50 Hz	6,540	2019	245 917	86 418 736	37 597	13 213 874
				2020	219 149	84 516 909	33 505	12 923 075
				%	-10,9%	-2,2%	-10,9%	-2,2%
103	Zaprešić - Zagreb ZK	25 kV, 50 Hz	13,008	2019	585 853	187 416 295	50 028	14 407 772
				2020	518 999	184 139 770	44 349	14 155 886
				%	-11,4%	-1,7%	-11,4%	-1,7%
104	Zagreb ZK - Zagreb GK	25 kV, 50 Hz	2,093	2019	137 946	28 454 251	45 396	13 594 960
				2020	118 181	25 307 062	39 369	12 091 286
				%	-14,3%	-11,1%	-13,3%	-11,1%
M102 (RH1)	Zagreb GK - Dugo Selo	25 kV, 50 Hz	20,731	2019	1 178 127	349 378 570		
				2020	1 068 480	339 873 162		
				%	-9,3%	-2,7%		
105	Zagreb GK - Zagreb Borongaj	25 kV, 50 Hz	4,804	2019	242 102	46 860 378	50 416	9 754 450
				2020	214 936	41 970 949	44 749	8 736 667
				%	-11,2%	-10,4%	-11,2%	-10,4%
106	Zagreb Borongaj - Sesvete	25 kV, 50 Hz	5,771	2019	439 766	120 687 493	57 577	20 912 752
				2020	395 455	117 483 404	52 425	20 357 547
				%	-10,1%	-2,7%	-8,9%	-2,7%
108	Sesvete - Dugo Selo	25 kV, 50 Hz	10,156	2019	496 258	181 830 700	63 844	17 903 771
				2020	458 089	180 418 809	58 961	17 764 751
				%	-7,7%	-0,8%	-7,6%	-0,8%
M103 (RH1)	Dugo Selo - Novska	25 kV, 50 Hz	84,211	2019	1 717 056	762 224 222		
				2020	1 539 597	768 528 214		
				%	-10,3%	0,8%		
109	Dugo Selo - Kutina	25 kV, 50 Hz	57,868	2019	1 193 163	535 977 837	21 328	9 262 076
				2020	1 080 251	542 737 761	19 962	9 378 893
				%	-9,5%	1,3%	-6,4%	1,3%
110	Kutina - Banova Jaruga	25 kV, 50 Hz	9,064	2019	182 186	78 918 480	20 126	8 706 805
				2020	160 297	79 681 441	17 690	8 790 980
				%	-12,0%	1,0%	-12,1%	1,0%
111	Banova Jaruga - Novska	25 kV, 50 Hz	17,279	2019	341 707	147 327 905	19 807	8 526 414
				2020	299 049	146 109 011	17 327	8 455 872
				%	-12,5%	-0,8%	-12,5%	-0,8%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M104 (RH1)	Novska - Tovarnik - DG	25 kV, 50 Hz	185,067	2019	3 038 230	1 367 190 516		
				2020	2 725 169	1 371 412 553		
				%	-10,3%	0,3%		
112	Novska - Nova Kapela Batrina	25 kV, 50 Hz	56,618	2019	996 294	457 283 502	18 142	8 076 645
				2020	872 801	453 815 222	15 843	8 015 388
				%	-12,4%	-0,8%	-12,7%	-0,8%
113	Nova Kapela Batrina - Slavonski Brod	25 kV, 50 Hz	29,697	2019	524 815	236 897 370	17 696	7 977 148
				2020	463 130	236 647 231	15 658	7 968 725
				%	-11,8%	-0,1%	-11,5%	-0,1%
114	Slavonski Brod - Strizivojna Vrpolje	25 kV, 50 Hz	32,893	2019	612 366	264 669 884	18 670	8 046 389
				2020	583 783	265 166 772	18 020	8 061 496
				%	-4,7%	0,2%	-3,5%	0,2%
115	Strizivojna Vrpolje - Vinkovci	25 kV, 50 Hz	31,937	2019	608 722	261 969 522	19 075	8 202 697
				2020	547 875	259 209 393	17 233	8 116 272
				%	-10,0%	-1,1%	-9,7%	-1,1%
117	Vinkovci - Tovarnik	25 kV, 50 Hz	32,375	2019	285 710	140 244 837	8 824	4 331 887
				2020	248 672	149 976 081	7 693	4 632 466
				%	-13,0%	6,9%	-12,8%	6,9%
118	Tovarnik - Tovarnik DG	25 kV, 50 Hz	1,547	2019	10 323	6 125 402	6 676	3 959 536
				2020	8 908	6 597 853	5 767	4 264 934
				%	-13,7%	7,7%	-13,6%	7,7%
M201 (RH2)	DG - Botovo - Dugo Selo	25 kV, 50 Hz	54,528	2019	694 550	483 331 709		
				2020	924 727	690 677 825		
				%	33,1%	42,9%		
201	Koprivnica DG - Botovo	25 kV, 50 Hz	1,538	2019	13 736	12 483 000	8 927	8 116 385
				2020	15 240	14 715 257	9 907	9 567 787
				%	11,0%	17,9%	11,0%	17,9%
202	Botovo - Koprivnica	25 kV, 50 Hz	11,866	2019	130 241	115 293 570	11 009	9 716 296
				2020	141 549	131 938 081	12 001	11 119 002
				%	8,7%	14,4%	9,0%	14,4%
203	Koprivnica - Križevci	25 kV, 50 Hz	29,797	2019	550 573	355 555 139	18 632	11 932 582
				2020	554 716	392 206 365	18 776	13 162 612
				%	0,8%	10,3%	0,8%	10,3%
216	Križevci - Gradec	25 kV, 50 Hz	11,327	2019	-	-	-	-
				2020	213 222	151 818 123	18 582	13 403 207
				%	-	-	-	-
204	Gradec - Dugo Selo	25 kV, 50 Hz	24,715	2019	506 278	297 496 812	20 831	12 037 095
				2020	523 976	330 231 971	21 590	13 361 601
				%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M202 (RH2)	Zagreb GK - Rijeka	25 kV, 50 Hz	228,396	2019	3 647 807	1 804 743 489		
				2020	3 620 624	1 928 005 169		
				%	-0,7%	6,8%		
205	Zagreb GK - Trešnjevka (R)	25 kV, 50 Hz	1,473	2019	18 706	3 209 144	12 699	2 178 645
				2020	15 777	2 772 888	10 712	1 882 477
				%	-15,7%	-13,6%	-15,6%	-13,6%
206	Trešnjevka (R) - Delta	25 kV, 50 Hz	4,127	2019	59 016	12 695 050	14 300	3 076 096
				2020	52 367	11 970 558	12 700	2 900 547
				%	-11,3%	-5,7%	-11,2%	-5,7%
207	Delta - Karlovac	25 kV, 50 Hz	46,987	2019	929 749	477 367 076	22 102	10 159 556
				2020	914 528	505 340 906	21 127	10 754 909
				%	-1,6%	5,9%	-4,4%	5,9%
208	Karlovac - Oštarije	25 kV, 50 Hz	49,903	2019	923 028	488 319 890	22 897	9 785 381
				2020	903 804	518 193 480	22 489	10 384 015
				%	-2,1%	6,1%	-1,8%	6,1%
209	Oštarije - Ogulin	25 kV, 50 Hz	6,130	2019	99 772	56 162 720	16 271	9 161 945
				2020	95 855	56 919 659	15 636	9 285 426
				%	-3,9%	1,3%	-3,9%	1,3%
210	Ogulin - Moravice	25 kV, 50 Hz	29,749	2019	369 641	206 281 150	12 466	6 934 053
				2020	361 009	223 677 203	12 221	7 518 814
				%	-2,3%	8,4%	-2,0%	8,4%
211	Moravice - Lokve	25 kV, 50 Hz	37,691	2019	447 223	251 886 674	11 930	6 682 940
				2020	448 359	274 582 465	11 939	7 285 094
				%	0,3%	9,0%	0,1%	9,0%
212	Lokve - Škrljevo	25 kV, 50 Hz	40,362	2019	651 559	270 506 768	16 180	6 702 016
				2020	679 519	293 772 573	16 884	7 278 444
				%	4,3%	8,6%	4,4%	8,6%
213	Škrljevo - Sušak Pećine	25 kV, 50 Hz	9,012	2019	112 380	28 839 566	12 469	3 200 129
				2020	115 182	32 170 495	12 781	3 569 740
				%	2,5%	11,5%	2,5%	11,5%
214	Sušak Pećine - Rijeka	25 kV, 50 Hz	2,962	2019	36 735	9 475 451	12 401	3 199 004
				2020	34 223	8 604 940	11 554	2 905 112
				%	-6,8%	-9,2%	-6,8%	-9,2%
M203 (RH2)	Rijeka - Šapjane - DG	25 kV / 3 kV	30,896	2019	128 018	21 674 777		
				2020	114 799	17 442 509		
				%	-10,3%	-19,5%		
604	Rijeka - Šapjane	25 kV, 50 Hz	27,570	2019	122 649	20 459 045	6 164	742 076
				2020	110 383	16 426 422	5 168	595 808
				%	-10,0%	-19,7%	-16,2%	-19,7%
605	Šapjane - Šapjane DG	3 kV	3,326	2019	5 368	1 215 732	1 614	365 524
				2020	4 417	1 016 087	1 328	305 498
				%	-17,7%	-16,4%	-17,7%	-16,4%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M301 (RH3)	DG - Beli Manastir - Osijek	.	32,069	2019	224 446	45 127 115		
				2020	205 737	40 676 788		
				%	-8,3%	-9,9%		
301	Beli Manastir DG - Beli Manastir	.	4,809	2019	18 116	4 699 099	3 766	977 147
				2020	14 942	4 369 416	3 107	908 591
				%	-17,5%	-7,0%	-17,5%	-7,0%
302	Beli Manastir - Osijek	.	27,260	2019	206 331	40 428 016	7 611	1 483 053
				2020	190 795	36 307 371	7 083	1 331 892
				%	-7,5%	-10,2%	-6,9%	-10,2%
M302 (RH3)	Osijek - Strizivojna Vrpolje	.	48,171	2019	195 787	15 220 190		
				2020	181 960	19 642 847		
				%	-7,1%	29,1%		
303	Osijek - Strizivojna Vrpolje	.	48,171	2019	195 787	15 220 190	4 274	315 962
				2020	181 960	19 642 847	3 964	407 773
				%	-7,1%	29,1%	-7,3%	29,1%
M303 (RH3)	Strizivojna Vrpolje - Slavonski Šamac - DG	25 kV, 50 Hz	22,699	2019	30 958	25 643 838		
				2020	32 199	22 415 711		
				%	4,0%	-12,6%		
304	Strizivojna Vrpolje - Slavonski Šamac	25 kV, 50 Hz	19,945	2019	27 336	22 413 710	1 438	1 123 776
				2020	28 941	19 720 737	1 462	988 756
				%	5,9%	-12,0%	1,7%	-12,0%
305	Slavonski Šamac - Slavonski Šamac DG	25 kV, 50 Hz	2,754	2019	3 622	3 230 128	1 315	1 172 886
				2020	3 258	2 694 974	1 183	978 567
				%	-10,0%	-16,6%	-10,0%	-16,6%
M304 (RH3)	DG - Metković - Ploče	25 kV, 50 Hz	22,740	2019	89 811	93 676 873		
				2020	67 975	63 794 487		
				%	-24,3%	-31,9%		
306	Metković DG - Metković	25 kV, 50 Hz	0,886	2019	3 496	3 649 676	3 946	4 119 273
				2020	2 639	2 485 465	2 978	2 805 266
				%	-24,5%	-31,9%	-24,5%	-31,9%
307	Metković - Ploče	25 kV, 50 Hz	21,854	2019	86 315	90 027 198	3 950	4 119 484
				2020	65 336	61 309 022	2 995	2 805 391
				%	-24,3%	-31,9%	-24,2%	-31,9%
M401	Sesvete - Sava	25 kV, 50 Hz	10,444	2019	155 566	151 763 226		
				2020	166 272	164 698 996		
				%	6,9%	8,5%		
119	Sesvete - Zagreb Resnik	25 kV, 50 Hz	4,196	2019	60 460	61 632 455	14 423	14 688 383
				2020	64 052	66 661 642	15 278	15 886 950
				%	5,9%	8,2%	5,9%	8,2%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
120	Zagreb Resnik - Sava	25 kV, 50 Hz	6,248	2019	95 106	90 130 771	16 343	14 425 539
				2020	102 220	98 037 354	17 407	15 690 998
				%	7,5%	8,8%	6,5%	8,8%
M402	Sava - Zagreb Klara	25 kV, 50 Hz	5,694	2019	90 240	78 756 481		
				2020	95 394	86 266 213		
				%	5,7%	9,5%		
121	Sava - Zagreb RK OS S461	25 kV, 50 Hz	0,847	2019	15 765	15 016 158	14 583	17 728 640
				2020	18 021	17 357 451	15 780	20 492 858
				%	14,3%	15,6%	8,2%	15,6%
141	Zagreb RK OS S461 - Zagreb RK OS	25 kV, 50 Hz	0,690	2019	4 934	5 347 817	7 150	7 750 459
				2020	4 294	4 831 684	6 223	7 002 441
				%	-13,0%	-9,7%	-13,0%	-9,7%
122	Zagreb RK OS - Zagreb RK PS	25 kV, 50 Hz	2,450	2019	47 596	41 691 317	15 541	17 016 864
				2020	50 181	45 499 763	16 330	18 571 332
				%	5,4%	9,1%	5,1%	9,1%
123	Zagreb RKPS - Zagreb Klara	25 kV, 50 Hz	1,707	2019	21 945	16 701 189	12 869	9 783 942
				2020	22 898	18 577 315	13 437	10 883 020
				%	4,3%	11,2%	4,4%	11,2%
M403	Zagreb RK PS - Zagreb Klara (K)	25 kV, 50 Hz	1,707	2019	7 091	6 727 651		
				2020	7 416	6 753 897		
				%	4,6%	0,4%	-	-
124	Zagreb RK PS - Zagreb Klara (K)	25 kV, 50 Hz	1,707	2019	7 091	6 727 651	4 154	3 941 213
				2020	7 416	6 753 897	4 351	3 956 589
				%	4,6%	0,4%	4,7%	0,4%
M404	Zagreb Klara - Delta	25 kV, 50 Hz	2,438	2019	18 378	18 284 713		
				2020	19 892	19 898 026		
				%	8,2%	8,8%	-	-
125	Zagreb Klara - Delta	25 kV, 50 Hz	2,438	2019	18 378	18 284 713	7 536	7 499 882
				2020	19 892	19 898 026	8 169	8 161 619
				%	8,2%	8,8%	8,4%	8,8%
M405	Zagreb ZK - Trešnjevka	25 kV, 50 Hz	1,536	2019	17 399	13 085 974		
				2020	18 465	13 877 129		
				%	6,1%	6,0%	-	-
126	Zagreb ZK - Trešnjevka (R)	25 kV, 50 Hz	1,458	2019	16 634	12 487 898	11 406	8 565 088
				2020	17 674	13 247 484	12 166	9 086 066
				%	6,2%	6,1%	6,7%	6,1%
142	Trešnjevka (R) - Trešnjevka (S)	25 kV, 50 Hz	0,078	2019	765	598 076	9 806	7 667 639
				2020	792	629 645	10 157	8 072 372
				%	3,5%	5,3%	3,6%	5,3%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M406	Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik	25 kV, 50 Hz	3,833	2019	1 228	133 470		
				2020	1 441	248 692		
				%	17,3%	86,3%	-	-
127	Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik	25 kV, 50 Hz	3,833	2019	1 228	133 470	694	34 821
				2020	1 441	248 692	814	64 882
				%	17,3%	86,3%	17,3%	86,3%
M407	Sava - Velika Gorica	25 kV, 50 Hz	5,984	2019	11 202	5999 755		
				2020	11 720	5891 221		
				%	4,6%	-1,8%	-	-
128	Sava - Mićevac	25 kV, 50 Hz	1,251	2019	1 158	1 014 811	928	811 200
				2020	1 175	1 021 903	936	816 869
				%	1,4%	0,7%	0,9%	0,7%
129	Mićevac - Velika Gorica	25 kV, 50 Hz	4,733	2019	10 043	4 984 944	2 125	1053 231
				2020	10 545	4 869 318	2 229	1 028 802
				%	5,0%	-2,3%	4,9%	-2,3%
M408	Zagreb RK OS - Mićevac	25 kV, 50 Hz	1,728	2019	2 068	418 231		
				2020	2 233	376 384		
				%	7,9%	-10,0%	-	-
130	Zagreb RK OS - Mićevac	25 kV, 50 Hz	1,728	2019	2 068	418 231	1 198	242 032
				2020	2 233	376 384	1 293	217 815
				%	7,9%	-10,0%	7,9%	-10,0%
M409	Zagreb Klara - Zagreb RK PS (S)	25 kV, 50 Hz	1,605	2019	374	227 576		
				2020	365	241 006		
				%	-2,5%	5,9%	-	-
131	Zagreb Klara Mlaka 1B - Zagreb RK PS (S)	25 kV, 50 Hz	1,605	2019	374	227 576	235	141 792
				2020	365	241 006	227	150 160
				%	-2,5%	5,9%	-3,4%	5,9%
M410	Zagreb RK OS - Zagreb RK PS	25 kV, 50 Hz	3,236	2019	2 035	2 386 298		
				2020	1 796	2 225 724		
				%	-11,8%	-6,7%	-	-
132	Zagreb RK OS S461 - Zagreb RK PS (IV)	25 kV, 50 Hz	3,236	2019	2 035	2 386 298	629	737 422
				2020	1 796	2 225 724	555	687 801
				%	-11,8%	-6,7%	-11,8%	-6,7%
M501	DG - Čakovec - Kotoriba - DG	-	42,388	2019	326 536	56 870 024		
				2020	292 319	57 463 031		
				%	-10,5%	1,0%	-	-
601	Čakovec DG - Čakovec	-	8,961	2019	37 760	8 088 493	4 696	902 633
				2020	32 413	9 048 465	4 038	1 009 761
				%	-14,2%	11,9%	-14,0%	11,9%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
602	Čakovec - Kotoriba	·	30,050	2019	286 041	46 179 211	9 897	1 536 746
				2020	256 738	45 359 401	8 887	1 509 464
				%	-10,2%	-1,8%	-10,2%	-1,8%
603	Kotoriba - Kotoriba DG	·	3,377	2019	2 735	2 602 320	809	770 601
				2020	3 168	3 055 165	938	904 698
				%	15,8%	17,4%	15,9%	17,4%
M502	Zagreb GK - Sisak - Novska	25 kV, 50 Hz	117,429	2019	1 042 887	289 816 912		
				2020	920 353	263 454 818		
				%	-11,7%	-9,1%		
133	Zagreb GK - Trešnjevka (S)	25 kV, 50 Hz	1,547	2019	21 833	3 530 589	14 115	2 282 217
				2020	17 458	2 816 612	11 285	1 820 693
				%	-20,0%	-20,2%	-20,0%	-20,2%
134	Trešnjevka (S) - Zagreb Klara	25 kV, 50 Hz	4,992	2019	119 409	49 664 876	23 925	9 948 893
				2020	106 924	49 306 541	21 457	9 877 112
				%	-10,5%	-0,7%	-10,3%	-0,7%
135	Zagreb Klara - Zagreb Klara Mlaka 1B	25 kV, 50 Hz	1,381	2019	23 869	9 132 788	14 255	6 613 170
				2020	18 800	7 177 635	11 565	5 197 419
				%	-21,2%	-21,4%	-18,9%	-21,4%
143	Zagreb Klara Mlaka 1B - Velika Gorica	25 kV, 50 Hz	6,609	2019	89 680	21 131 275	14 255	3 197 348
				2020	73 668	18 818 910	11 616	2 847 467
				%	-17,9%	-10,9%	-18,5%	-10,9%
136	Velika Gorica - Sisak	25 kV, 50 Hz	35,427	2019	465 785	141 891 322	13 720	4 005 175
				2020	427 599	128 340 374	12 851	3 622 671
				%	-8,2%	-9,6%	-6,3%	-9,6%
137	Sisak - Sisak Caprag	25 kV, 50 Hz	4,537	2019	66 322	17 783 091	14 621	3 919 571
				2020	61 549	15 778 541	13 566	3 477 748
				%	-7,2%	-11,3%	-7,2%	-11,3%
138	Sisak Caprag - Sunja	25 kV, 50 Hz	18,219	2019	128 189	21 914 928	7 041	1 202 861
				2020	109 761	22 396 496	6 024	1 229 293
				%	-14,4%	2,2%	-14,4%	2,2%
139	Sunja - Novska	25 kV, 50 Hz	44,717	2019	127 801	24 768 043	2 856	553 884
				2020	104 593	18 819 708	2 339	420 862
				%	-18,2%	-24,0%	-18,1%	-24,0%
M601	Vinkovci - Vukovar	·	18,542	2019	75 287	14 606 253		
				2020	64 071	13 055 710		
				%	-14,9%	-10,6%		
606	Vinkovci - Vukovar Borovo Naselje	·	15,463	2019	63 491	12 800 978	4 103	827 846
				2020	53 981	11 374 447	3 502	735 591
				%	-15,0%	-11,1%	-14,6%	-11,1%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
				2019	11 796	1 805 275	3 828	586 319
607	Vukovar Borovo Naselje - Vukovar	.	3 079	2020	10 090	1 681 263	3 277	546 042
				%	-14,5%	-6,9%	-14,4%	-6,9%
				2019	80 744	31 796 687		
M602	Škrljevo - Bakar	25 kV, 50 Hz	11,405	2020	83 878	33 198 898		
				%	3,9%	4,4%		
				2019	80 744	31 796 687	9 355	2 787 960
608	Škrljevo - Bakar	25 kV, 50 Hz	11,405	2020	83 878	33 198 898	9 765	2 910 907
				%	3,9%	4,4%	4,4%	4,4%
				2019	-	-		
M603	Sušak - Rijeka Brajdica	25 kV, 50 Hz	2,923	2020	4 718	1 944 028		
				%	-	-		
				2019	-	-	-	-
609	Sušak Pećine - Rijeka Brajdica	25 kV, 50 Hz	2,923	2020	4 718	1 944 028	1 614	665 080
				%	-	-	-	-
				2019	1 619 899	591 151 405		
M604	Oštarije - Knin - Split	.	321,012	2020	1 505 273	627 332 007		
				%	-7,1%	6,1%		
				2019	982	243 874	1 205	299 232
401	Oštarije - Krpelj	.	0,815	2020	1 466	704 083	1 797	863 906
				%	49,3%	188,7%	49,1%	188,7%
				2019	306 716	147 506 954	7 562	2 362 114
402	Krpelj - Vrhovine	.	62,447	2020	295 624	155 005 279	7 136	2 482 189
				%	-3,6%	5,1%	-5,6%	5,1%
				2019	335 367	177 980 744	4 166	1 955 897
403	Vrhovine - Gračac	.	90,997	2020	318 692	189 460 435	4 116	2 082 051
				%	-5,0%	6,4%	-1,2%	6,4%
				2019	205 727	99 706 642	3 235	1 556 238
404	Gračac - Knin	.	64,069	2020	192 896	107 229 961	3 053	1 673 664
				%	-6,2%	7,5%	-5,6%	7,5%
				2019	325 906	88 806 878	6 420	1 653 451
405	Knin - Perković	.	53,710	2020	303 384	94 893 277	5 899	1 766 771
				%	-6,9%	6,9%	-8,1%	6,9%
				2019	325 119	65 289 455	11 524	1 563 295
406	Perković - Solin	.	41,764	2020	306 131	71 777 033	11 684	1 718 634
				%	-5,8%	9,9%	1,4%	9,9%
				2019	60 407	5 407 751	13 925	1 246 600
407	Solin - Split Predgrađe	.	4,338	2020	52 429	4 858 379	12 086	1 119 958
				%	-13,2%	-10,2%	-13,2%	-10,2%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
				2019	59 675	6 209 106	20 968	2 161 945
414	Split Predgrađe - Split	·	2,872	2020	34 650	3 403 560	12 175	1 185 084
				%	- 41,9%	- 45,2%	- 41,9%	- 45,2%
				2019	29 940	12 519 839		
M605	Ogulin - Krpelj	·	5,842	2020	25 091	9 871 664		
				%	- 16,2%	- 21,2%		
				2019	29 940	12 519 839	5 120	2 143 074
408	Ogulin - Krpelj	·	5,842	2020	25 091	9 871 664	4 295	1 689 775
				%	- 16,2%	- 21,2%	- 16,1%	- 21,2%
				2019	3 035	603 898		
M606	Knin - Zadar	·	94,857	2020	664	97 104		
				%	-78,1%	-83,9%		
				2019	2 900	577 012	32	6 366
409	Knin - Bibinje	·	90,634	2020	647	93 905	9	1 036
				%	-77,7%	-83,7%	-71,9%	-83,7%
				2019	135	26 885	32	6 366
410	Bibinje - Zadar	·	4,223	2020	17	3 199	4	757
				%	-87,5%	-88,1%	-87,5%	-88,1%
				2019	122 959	12 350 088		
M607	Perković - Šibenik	·	21,449	2020	104 371	10 772 606		
				%	-15,1%	-12,8%		
				2019	102 019	11 558 270	5 716	647 595
411	Perković - Ražine	·	17,848	2020	87 187	10 091 632	4 885	565 421
				%	-14,5%	-12,7%	-14,5%	-12,7%
				2019	20 940	791 818	5 815	219 888
412	Ražine - Šibenik	·	3,601	2020	17 184	680 974	4 772	189 107
				%	-17,9%	-14,0%	-17,9%	-14,0%
				2019	480 354	24 851 725		
R101	DG - Buzet - Pula	·	90,590	2020	374 967	18 926 012		
				%	-21,9%	-23,8%		
				2019	7 379	116 032	1 685	26 497
610	Buzet DG - Buzet	·	4,379	2020	2 846	199 289	650	45 510
				%	-61,4%	71,8%	-61,4%	71,8%
				2019	63 331	3 265 299	4 742	244 445
611	Buzet - Lupoglav	·	13,358	2020	45 350	2 229 918	3 395	166 935
				%	-28,4%	-31,7%	-28,4%	-31,7%
				2019	409 645	21 470 393	7 170	294 708
612	Lupoglav - Pula	·	72,853	2020	326 770	16 496 805	4 875	226 440
				%	-20,2%	-23,2%	-32,0%	-23,2%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
R102	Sunja - Volinja - DG	25 kV, 50 Hz	21,201	2019	89 004	18 033 630		
				2020	74 340	17 149 364		
				%	-16,5%	-4,9%		
613	Sunja - Volinja	25 kV, 50 Hz	19,669	2019	87 682	17 293 037	4 565	879 203
				2020	73 361	16 618 729	3 788	844 920
				%	-16,3%	-3,9%	-17,0%	-3,9%
615	Volinja - Volinja DG	25 kV, 50 Hz	1,532	2019	1 322	740 592	863	483 415
				2020	979	530 635	639	346 368
				%	-26,0%	-28,3%	-26,0%	-28,3%
R103	DG - Ličko Dugo Polje - Knin	(25 kV, 50 Hz)	58,519			izvan prometa out of operation		
R104	Vukovar Borovo Naselje - Erdut - DG	·	25,787	2019	20 802	6 051 050		
				2020	17 515	6 867 961		
				%	-15,8%	13,5%		
618	Vukovar Borovo Naselje - Dalj	·	15,601	2019	4 587	3 155 246	294	202 246
				2020	5 398	3 970 585	358	254 508
				%	17,7%	25,8%	21,8%	25,8%
619	Dalj - Erdut	·	6,444	2019	11 586	1 910 117	1 798	296 418
				2020	10 291	1 976 968	1 597	306 792
				%	-11,2%	3,5%	-11,2%	3,5%
620	Erdut - Erdut DG	·	3,742	2019	4 629	985 687	1 237	263 412
				2020	1 826	920 407	488	245 967
				%	-60,5%	-6,6%	-60,5%	-6,6%
R105	Vinkovci - Drenovci - DG	·	51,360	2019	171 236	25 883 945		
				2020	153 429	22 881 674		
				%	-10,4%	-11,6%		
621	Vinkovci - Gunja	·	49,336	2019	170 149	25 157 320	4 281	509 918
				2020	152 413	22 239 363	3 886	450 774
				%	-10,4%	-11,6%	-9,2%	-11,6%
622	Gunja - Drenovci DG	·	2,024	2019	1 087	726 625	537	359 004
				2020	1 016	642 311	502	317 347
				%	-6,5%	-11,6%	-6,5%	-11,6%
R106	Zabok - Đurmanec - DG	·	26,987	2019	229 784	16 363 137		
				2020	197 631	16 853 920		
				%	-14,0%	3,0%		
634	Zabok - Đurmanec	·	21,065	2019	204 229	14 538 996	9 882	690 197
				2020	177 723	15 240 301	8 612	723 489
				%	-13,0%	4,8%	-12,9%	4,8%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
635	Đurmanec - Đurmanec DG	·	5,922	2019	25 555	1 824 141	6 611	308 028
				2020	19 908	1 613 619	5 340	272 479
				%	-22,1%	-11,5%	-19,2%	-11,5%
R201	Zaprešić - Čakovec	·	99,656	2019	957 091	89 455 382		
				2020	845 764	108 137 454		
				%	-11,6%	20,9%		
623	Zaprešić - Zabok	·	23,858	2019	208 784	12 046 632	8 750	504 930
				2020	183 592	23 980 076	7 693	1005 117
				%	-12,1%	99,1%	-12,1%	99,1%
624	Zabok - Hum Lug	·	2,079	2019	34 770	2 671 641	16 674	1 285 060
				2020	30 228	3 268 341	14 500	1 572 074
				%	-13,1%	22,3%	-13,0%	22,3%
625	Hum Lug - Budinščina	·	30,891	2019	272 267	29 263 567	9 552	947 317
				2020	235 870	32 497 810	8 345	1 052 015
				%	-13,4%	11,1%	-12,6%	11,1%
626	Budinščina - Varaždin	·	31,961	2019	301 706	32 992 617	9 736	1 032 277
				2020	273 526	37 215 928	9 017	1 164 417
				%	-9,3%	12,8%	-7,4%	12,8%
627	Varaždin - Čakovec	·	10,867	2019	139 565	12 480 926	12 843	1 148 516
				2020	122 547	11 175 299	11 277	1 028 370
				%	-12,2%	-10,5%	-12,2%	-10,5%
R202	Varaždin - Dalj	·	249,785	2019	1 786 884	335 411 349		
				2020	1 555 292	276 725 792		
				%	-13,0%	-17,5%		
501	Varaždin - Koprivnica	·	41,989	2019	345 911	52 694 386	8 280	1 254 957
				2020	303 472	42 702 110	7 312	1 016 983
				%	-12,3%	-19,0%	-11,7%	-19,0%
502	Koprivnica - Kloštar	·	35,083	2019	250 497	53 847 966	7 194	1 534 873
				2020	220 967	43 075 105	6 390	1 227 806
				%	-11,8%	-20,0%	-11,2%	-20,0%
503	Kloštar - Virovitica	·	29,656	2019	259 519	52 225 175	9 216	1 761 032
				2020	221 222	36 658 514	7 871	1 236 125
				%	-14,8%	-29,8%	-14,6%	-29,8%
504	Virovitica - Pčelić	·	11,418	2019	81 716	16 236 811	7 223	1 422 036
				2020	70 384	13 721 464	6 210	1 201 740
				%	-13,9%	-15,5%	-14,0%	-15,5%
505	Pčelić - Našice	·	60,138	2019	381 291	80 117 915	6 458	1 332 234
				2020	333 132	69 008 001	5 642	1 147 494
				%	-12,6%	-13,9%	-12,6%	-13,9%
506	Našice - Bizovac	·	28,962	2019	241 321	43 959 404	8 337	1 517 830
				2020	211 071	38 185 913	7 294	1 318 483
				%	-12,5%	-13,1%	-12,5%	-13,1%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
				2019	179 877	31 291 312	9 419	1 636 917
507	Bizovac - Osijek	'	19,116	2020	153 658	26 980 142	8 053	1 411 391
				%	-14,6%	-13,8%	-14,5%	-13,8%
				2019	46 753	5 038 379	5 261	215 104
508	Osijek - Dalj	'	23,423	2020	41 387	6 394 541	4 411	273 003
				%	-11,5%	26,9%	-16,2%	26,9%
				2019	47 548	2 263 489		
L101	Čakovec - Mursko Središće - DG	'	17,433	2020	37 319	1 787 117		
				%	-21,5%	-21,0%		
				2019	46 548	2 214 759	2 803	133 355
629	Čakovec - Mursko Središće	'	16,608	2020	36 704	1 757 211	2 210	105 805
				%	-21,1%	-20,7%	-21,2%	-20,7%
				2019	1 000	48 730	1 207	59 067
630	Mursko Središće - Mursko Središće DG	'	0,825	2020	615	29 906	746	36 250
				%	-38,5%	-38,6%	-38,2%	-38,6%
				2019	86 997	15 722 793		
L102	Savski Marof - Kumrovec - DG	'	37,784	2020	75 090	13 403 266		
				%	-13,7%	-14,8%		
				2019	86 997	15 722 793	18 053	3 262 667
631	Savski Marof - Harmica	25 kV, 50 Hz 25 kV, 50 Hz	4,819	2020	75 090	13 403 266	15 582	2 781 338
				%	-13,7%	-14,8%	-13,7%	-14,8%
632	Harmica - Kumrovec	'	26,066			izvan prometa out of operation		
633	Kumrovec - Kumrovec DG	'	6,899			izvan prometa out of operation		
				2019	128 466	6 084 342		
L103	Karlovac - Kamanje - DG	'	29,395	2020	108 097	5 061 166		
				%	-15,9%	-16,8%		
				2019	127 715	6 048 951	4 560	210 677
636	Karlovac - Bubnjarci	'	28,712	2020	107 611	5 038 374	3 783	175 480
				%	-15,7%	-16,7%	-17,0%	-16,7%
				2019	751	35 392	1 100	51 818
637	Bubnjarci - Kamanje DG	'	0,683	2020	486	22 792	711	33 370
				%	-35,4%	-35,6%	-35,4%	-35,6%
				2019	205 764	19 024 838		
L201	Varaždin - Golubovec	'	33,815	2020	172 146	11 768 345		
				%	-16,3%	-38,1%		
				2019	205 764	19 024 838	6 322	562 615
639	Varaždin - Golubovec	'	33,815	2020	172 146	11 768 345	5 196	348 021
				%	-16,3%	-38,1%	-17,8%	-38,1%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
L202	Hum Lug - Gornja Stubica	·	10,625	2019	87 327	5 212 371		
				2020	76 245	6 201 494		
				%	-12,7%	19,0%		
640	Hum Lug - Gornja Stubica	·	10,625	2019	87 327	5 212 371	8 219	490 576
				2020	76 245	6 201 494	7 176	583 670
				%	-12,7%	19,0%	-12,7%	19,0%
L203	Križevci - Bjelovar - Kloštar	·	61,045	2019	386 040	35 356 915		
				2020	318 214	29 265 214		
				%	-17,6%	-17,2%		
658	Križevci - Sveti Ivan Žabno	·	13,625	2019	75 792	6 398 072	7 221	469 583
				2020	40 662	3 541 592	3 874	259 933
				%	-46,4%	-44,6%	-46,4%	-44,6%
642	Sveti Ivan Žabno - Bjelovar	·	18,755	2019	159 356	14 651 195	7 295	781 189
				2020	139 731	13 217 846	6 825	704 764
				%	-12,3%	-9,8%	-6,4%	-9,8%
643	Bjelovar - Kloštar	·	28,665	2019	150 893	14 307 648	5 264	499 133
				2020	137 821	12 505 776	4 808	436 273
				%	-8,7%	-12,6%	-8,7%	-12,6%
L204	Banova Jaruga - Pčelić	·	95,979	2019	184 929	7 562 364		
				2020	159 647	10 703 996		
				%	-13,7%	41,5%		
644	Banova Jaruga - Daruvar	·	53,580	2019	153 739	6 531 088	2 894	121 894
				2020	133 144	9 407 263	2 528	175 574
				%	-13,4%	44,0%	-12,6%	44,0%
645	Daruvar - Pčelić	·	42,399	2019	31 190	1 031 276	735	24 323
				2020	26 504	1 296 733	625	30 584
				%	-15,0%	25,7%	-15,0%	25,7%
L205	Nova Kapela - Našice	·	59,941	2019	156 212	14 773 561		
				2020	131 035	11 804 107		
				%	-16,1%	-20,1%		
646	Nova Kapela - Pleternica	·	18,195	2019	132 941	12 805 642	7 307	703 800
				2020	110 626	10 018 065	6 080	550 594
				%	-16,8%	-21,8%	-16,8%	-21,8%
647	Pleternica - Našice	·	41,746	2019	23 271	1 967 919	2 730	47 140
				2020	20 409	1 786 042	2 390	42 784
				%	-12,3%	-9,2%	-12,5%	-9,2%
L206	Pleternica - Velika	·	25,238	2019	156 262	15 021 195		
				2020	129 475	11 697 579		
				%	-17,1%	-22,1%		
648	Pleternica - Velika	·	25,238	2019	156 262	15 021 195	6 797	595 182
				2020	129 475	11 697 579	5 644	463 491
				%	-17,1%	-22,1%	-17,0%	-22,1%

3.6. Promet vlakova po dionicama pruga

Train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Elektrifikacija Electrification	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
L207	Bizovac - Belišće	·	13,018	2019	1 119	390 480		
				2020	1 807	693 823		
				%	61,5%	77,7%		
649	Bizovac - Belišće	·	13,018	2019	1 119	390 480	106	29 995
				2020	1 807	693 823	163	53 297
				%	61,5%	77,7%	53,8%	77,7%
L208	Vinkovci - Osijek	·	33,782	2019	231 069	58 270 810		
				2020	218 299	65 671 403		
				%	-5,5%	12,7%		
650	Vinkovci - Osijek	·	33,782	2019	231 069	58 270 810	6 840	1 724 907
				2020	218 299	65 671 403	6 461	1 943 976
				%	-5,5%	12,7%	-5,5%	12,7%
L209	Vinkovci - Županja	·	27,705	2019	105 085	7 461 670		
				2020	90 568	7 961 360		
				%	-13,8%	6,7%		
651	Vinkovci - Županja	·	27,705	2019	105 085	7 461 670	3 793	269 326
				2020	90 568	7 961 360	3 269	287 362
				%	-13,8%	6,7%	-13,8%	6,7%
L210	Sisak Caprag - Petrinja	·	10,048			izvan prometa out of operation		
L211	Ražine - Šibenik Luka	·	2,945	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
413	Ražine - Šibenik Luka	·	2,945	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L212	Rijeka Brajdica - Rijeka	·	1,966	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
215	Rijeka Brajdica - Rijeka	·	1,966	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L213	Lupoglav - Raša	·	52,385			izvan prometa out of operation		
L214	Gradec - Sveti Ivan Žabno	·	12,658	2019	898	93 684		
				2020	36 847	3 877 573		
				%	4005,1%	4039,0%		
657	Gradec - Sveti Ivan Žabno	·	12,658	2019	898	93 684	72	7 401
				2020	36 847	3 877 573	2 962	306 334
				%	4005,1%	4039,0%	4013,9%	4039,1%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M101 (RH1)	DG - Savski Marof - Zagreb GK	60-120 km/h	26,733	2019	804 494	152 624 824		
				2020	664 231	126 331 092		
				%	-17,4%	-17,2%		
101	Savski Marof DG - Savski Marof	100-120 km/h	5,092	2019	22 023	5 373 746	4 325	1 055 331
				2020	14 553	3 324 906	2 858	652 967
				%	-33,9%	-38,1%	-33,9%	-38,1%
102	Savski Marof - Zaprešić	120 km/h	6,540	2019	190 504	37 114 458	29 129	5 674 994
				2020	158 124	29 789 106	24 178	4 554 909
				%	-17,0%	-19,7%	-17,0%	-19,7%
103	Zaprešić - Zagreb ZK	60 km/h	13,008	2019	467 115	87 033 794	39 223	6 690 790
				2020	388 090	73 698 215	32 572	5 665 607
				%	-16,9%	-15,3%	-17,0%	-15,3%
104	Zagreb ZK - Zagreb GK	60 km/h	2,093	2019	124 852	23 102 826	39 461	11 038 140
				2020	103 464	19 518 865	32 784	9 325 783
				%	-17,1%	-15,5%	-16,9%	-15,5%
M102 (RH1)	Zagreb GK - Dugo Selo	60-140 km/h	20,731	2019	1 018 092	195 504 094		
				2020	892 512	170 055 994		
				%	-12,3%	-13,0%		
105	Zagreb GK - Zagreb Borongaj	80 km/h	4,804	2019	237 202	45 506 450	49 396	9 472 617
				2020	208 268	39 623 027	43 360	8 247 924
				%	-12,2%	-12,9%	-12,2%	-12,9%
106	Zagreb Borongaj - Sesvete	140 km/h	5,771	2019	399 373	77 004 399	49 444	13 343 337
				2020	350 331	67 117 606	43 398	11 630 152
				%	-12,3%	-12,8%	-12,2%	-12,8%
108	Sesvete - Dugo Selo	140 km/h	10,156	2019	381 517	72 993 245	49 038	7 187 204
				2020	333 913	63 315 361	42 943	6 234 281
				%	-12,5%	-13,3%	-12,4%	-13,3%
M103 (RH1)	Dugo Selo - Novska	60-80 km/h	84,211	2019	1 137 312	220 438 215		
				2020	915 846	176 804 466		
				%	-19,5%	-19,8%		
109	Dugo Selo - Kutina	60-80 km/h	57,868	2019	788 263	152 685 897	13 985	2 638 520
				2020	644 782	124 035 716	12 128	2 143 425
				%	-18,2%	-18,8%	-13,3%	-18,8%
110	Kutina - Banova Jaruga	80 km/h	9,064	2019	120 352	23 408 514	13 298	2 582 581
				2020	93 287	18 163 308	10 299	2 003 895
				%	-22,5%	-22,4%	-22,6%	-22,4%
111	Banova Jaruga - Novska	80 km/h	17,279	2019	228 698	44 343 805	13 256	2 566 341
				2020	177 778	34 605 442	10 299	2 002 746
				%	-22,3%	-22,0%	-22,3%	-22,0%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M104 (RH1)	Novska - Tovarnik - DG	70-160 km/h	185,067	2019	1 923 248	367 403 203		
				2020	1 495 382	283 522 469		
				%	-22,2%	-22,8%		
112	Novska - Nova Kapela Batrina	110-160 km/h	56,618	2019	643 248	127 011 749	11 395	2 243 310
				2020	492 557	97 133 386	8 740	1 715 592
				%	-23,4%	-23,5%	-23,3%	-23,5%
113	Nova Kapela Batrina - Slavonski Brod	70-110 km/h	29,697	2019	343 226	67 042 461	11 561	2 257 550
				2020	265 076	51 487 929	8 926	1 733 775
				%	-22,8%	-23,2%	-22,8%	-23,2%
114	Slavonski Brod - Strizivojna Vrpolje	120 km/h	32,893	2019	406 611	78 778 827	12 363	2 395 003
				2020	355 393	63 604 666	10 809	1 933 684
				%	-12,6%	-19,3%	-12,6%	-19,3%
115	Strizivojna Vrpolje - Vinkovci	130-160 km/h	31,937	2019	391 495	76 316 664	12 266	2 389 600
				2020	308 266	59 386 193	9 656	1 859 479
				%	-21,3%	-22,2%	-21,3%	-22,2%
117	Vinkovci - Tovarnik	160 km/h	32,375	2019	135 489	17 964 895	4 185	554 900
				2020	73 459	11 846 272	2 269	365 908
				%	-45,8%	-34,1%	-45,8%	-34,1%
118	Tovarnik - Tovarnik DG	100 km/h	1,547	2019	3 179	288 607	2 055	186 559
				2020	631	64 024	408	41 386
				%	-80,1%	-77,8%	-80,1%	-77,8%
M201 (RH2)	DG - Botovo - Dugo Selo	100-140 km/h	54,528	2019	728 872	134 146 182		
				2020	617 485	116 657 425		
				%	-15,3%	-13,0%		
201	Koprivnica DG - Botovo	140 km/h	1,538	2019	2 245	296 929	1 460	193 062
				2020	1 250	93 295	813	60 660
				%	-44,3%	-68,6%	-44,3%	-68,6%
202	Botovo - Koprivnica	140 km/h	11,866	2019	17 324	2 290 874	1 460	193 062
				2020	9 695	721 690	817	60 820
				%	-44,0%	-68,5%	-44,0%	-68,5%
203	Koprivnica - Križevci	140 km/h	29,797	2019	282 724	57 566 968	9 522	1 931 972
				2020	243 262	49 125 912	8 182	1 648 687
				%	-14,0%	-14,7%	-14,1%	-14,7%
216	Križevci - Gradec	100 km/h	11,327	2019	135 529	20 928 249	11 824	1 847 643
				2020	93 754	19 037 762	8 213	1 680 742
				%	-30,8%	-9,0%	-30,5%	-9,0%
204	Gradec - Dugo Selo	100-140 km/h	24,715	2019	291 049	53 063 162	11 922	2 147 002
				2020	269 524	47 678 765	11 142	1 929 143
				%	-7,4%	-10,1%	-6,5%	-10,1%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M202 (RH2)	Zagreb GK - Rijeka	50-140 km/h	228,396	2019	1 690 281	258 746 805		
				2020	1 431 999	221 637 812		
				%	-15,3%	-14,3%		
205	Zagreb GK - Trešnjevka (R)	90 km/h	1,473	2019	18 508	3 139 071	12 565	2 131 073
				2020	15 468	2 624 236	10 501	1 781 559
				%	-16,4%	-16,4%	-16,4%	-16,4%
206	Trešnjevka (R) - Delta	90 km/h	4,127	2019	51 864	8 796 066	12 567	2 131 346
				2020	43 338	7 352 494	10 501	1 781 559
				%	-16,4%	-16,4%	-16,4%	-16,4%
207	Delta - Karlovac	60-140 km/h	46,987	2019	540 879	91 460 697	12 605	1 946 511
				2020	478 046	81 049 500	10 509	1 724 935
				%	-11,6%	-11,4%	-16,6%	-11,4%
208	Karlovac - Oštarije	50-100 km/h	49,903	2019	505 152	80 661 057	14 311	1 616 357
				2020	433 628	69 416 029	12 885	1 391 019
				%	-14,2%	-13,9%	-10,0%	-13,9%
209	Oštarije - Ogulin	140 km/h	6,130	2019	49 402	8 275 893	8 059	1 350 064
				2020	41 420	6 706 355	6 757	1 094 022
				%	-16,2%	-19,0%	-16,2%	-19,0%
210	Ogulin - Moravice	70-80 km/h	29,749	2019	169 081	22 245 688	5 688	747 779
				2020	138 068	18 750 022	4 642	630 274
				%	-18,3%	-15,7%	-18,4%	-15,7%
211	Moravice - Lokve	70-75 km/h	37,691	2019	145 516	18 253 343	3 888	484 289
				2020	114 924	14 580 602	3 050	386 846
				%	-21,0%	-20,1%	-21,6%	-20,1%
212	Lokve - Škrjjevo	70-75 km/h	40,362	2019	156 885	19 653 318	3 893	486 926
				2020	123 030	15 430 200	3 055	382 295
				%	-21,6%	-21,5%	-21,5%	-21,5%
213	Škrjjevo - Sušak Pećine	70 km/h	9,012	2019	39 878	4 711 923	4 425	522 850
				2020	33 173	4 311 350	3 681	478 401
				%	-16,8%	-8,5%	-16,8%	-8,5%
214	Sušak Pećine - Rijeka	80 km/h	2,962	2019	13 116	1 549 748	4 428	523 210
				2020	10 903	1 417 024	3 681	478 401
				%	-16,9%	-8,6%	-16,9%	-8,6%
M203 (RH2)	Rijeka - Šapjane - DG	40-50 km/h	30,896	2019	114 100	16 583 410		
				2020	108 776	15 628 227		
				%	-4,7%	-5,8%		
604	Rijeka - Šapjane	40-50 km/h	27,570	2019	109 616	15 920 786	5 678	577 468
				2020	104 765	14 804 498	4 935	536 979
				%	-4,4%	-7,0%	-13,1%	-7,0%
605	Šapjane - Šapjane DG	50 km/h	3,326	2019	4 483	662 623	1 348	199 225
				2020	4 011	823 729	1 206	247 664
				%	-10,5%	24,3%	-10,5%	24,3%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M301 (RH3)	DG - Beli Manastir - Osijek	100 km/h	32,069	2019	193 536	16 891 570		
				2020	169 089	14 505 864		
				%	-12,6%	-14,1%		
301	Beli Manastir DG - Beli Manastir	100 km/h	4,809	2019	14 100	837 415	2 932	174 135
				2020	10 022	621 257	2 084	129 186
				%	-28,9%	-25,8%	-28,9%	-25,8%
302	Beli Manastir - Osijek	100 km/h	27,260	2019	179 436	16 054 155	6 584	588 927
				2020	159 067	13 884 606	5 837	509 340
				%	-11,4%	-13,5%	-11,3%	-13,5%
M302 (RH3)	Osijek - Strizivojna Vrpolje	60-100 km/h	48,171	2019	185 020	10 758 064		
				2020	160 656	10 349 971		
				%	-13,2%	-3,8%		
303	Osijek - Strizivojna Vrpolje	60-100 km/h	48,171	2019	185 020	10 758 064	3 842	223 331
				2020	160 656	10 349 971	3 336	214 859
				%	-13,2%	-3,8%	-13,2%	-3,8%
M303 (RH3)	Strizivojna Vrpolje - Slavonski Šamac - DG	100 km/h	22,699	2019	400	79 946		
				2020	-	-		
				%	-	-		
304	Strizivojna Vrpolje - Slavonski Šamac	100 km/h	19,945	2019	359	70 246	18	3 522
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
305	Slavonski Šamac - Slavonski Šamac DG	100 km/h	2,754	2019	41	9 700	15	3 522
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
M304 (RH3)	DG - Metković - Ploče	80-110 km/h	22,740	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
306	Metković DG - Metković	100-110 km/h	0,886	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
307	Metković - Ploče	80-110 km/h	21,854	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
M401	Sesvete - Sava	30-100 km/h	10,444	2019	1 742	132 471		
				2020	1 348	86 667		
				%	-22,6%	-34,6%		
119	Sesvete - Zagreb Resnik	100 km/h	4,196	2019	474	29 051	113	6 923
				2020	428	31 079	102	7 407
				%	-9,7%	7,0%	-9,7%	7,0%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
120	Zagreb Resnik - Sava	30-100 km/h	6,248	2019	1 268	103 420	203	16 553
				2020	920	55 587	148	8 897
				%	-27,4%	-46,3%	-27,1%	-46,3%
M402	Sava - Zagreb Klara	35 km/h	5,694	2019	5 652	160 076		
				2020	4 518	113 410		
				%	-20,1%	-29,2%		
121	Sava - Zagreb RK OS S461	35 km/h	0,847	2019	158	12 270	185	14 487
				2020	105	6 126	119	7 233
				%	-33,6%	-50,1%	-35,7%	-50,1%
141	Zagreb RK OS S461 - Zagreb RK OS	35 km/h	0,690	2019	57	3 468	83	5 027
				2020	28	948	40	1 375
				%	-51,8%	-72,7%	-51,8%	-72,6%
122	Zagreb RK OS - Zagreb RK PS	35 km/h	2,450	2019	3 290	82 377	1 163	33 623
				2020	2 682	61 807	943	25 227
				%	-18,5%	-25,0%	-18,9%	-25,0%
123	Zagreb RKPS - Zagreb Klara	35 km/h	1,707	2019	2 147	61 961	1 258	36 298
				2020	1 704	44 528	998	26 086
				%	-20,7%	-28,1%	-20,7%	-28,1%
M403	Zagreb RK PS - Zagreb Klara (K)	35 km/h	1,707	2019	14	975		
				2020	3	-		
				%	-75,0%	-		
124	Zagreb RK PS - Zagreb Klara (K)	35 km/h	1,707	2019	14	975	8	571
				2020	3	-	2	-
				%	-75,0%	-	-75,0%	-
M404	Zagreb Klara - Delta	70 km/h	2,438	2019	34	3 868		
				2020	12	1 278		
				%	-64,3%	-67,0%		
125	Zagreb Klara - Delta	70 km/h	2,438	2019	34	3 868	14	1 586
				2020	12	1 278	5	524
				%	-64,3%	-67,0%	-64,3%	-67,0%
M405	Zagreb ZK - Trešnjevka	40 km/h	1,536	2019	356	33 030		
				2020	350	33 752		
				%	-1,7%	2,2%		
126	Zagreb ZK - Trešnjevka (R)	40 km/h	1,458	2019	338	31 373	232	21 518
				2020	332	32 038	228	21 974
				%	-1,7%	2,1%	-1,7%	2,1%
142	Trešnjevka (R) - Trešnjevka (S)	40 km/h	0,078	2019	18	1 657	230	21 245
				2020	18	1 714	228	21 974
				%	-0,9%	3,4%	-0,9%	3,4%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M406	Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik	50-140 km/h	3,833	2019	761	102 754		
				2020	827	111 016		
				%	8,6%	8,0%		
127	Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik	50-140 km/h	3,833	2019	761	102 754	430	26 808
				2020	827	111 016	467	28 963
				%	8,6%	8,0%	8,6%	8,0%
M407	Sava - Velika Gorica	30 km/h	5,984	2019	212	14 298		
				2020	368	15 103		
				%	73,5%	5,6%		
128	Sava - Mićevac	30 km/h	1,251	2019	23	2 754	18	2 201
				2020	36	2 586	29	2 067
				%	61,1%	-6,1%	61,1%	-6,1%
129	Mićevac - Velika Gorica	30 km/h	4,733	2019	189	11 545	40	2 439
				2020	331	12 517	70	2 645
				%	75,0%	8,4%	75,0%	8,4%
M408	Zagreb RK OS - Mićevac	60 km/h	1,728	2019	38	411		
				2020	71	998		
				%	86,4%	142,7%		
130	Zagreb RK OS - Mićevac	60 km/h	1,728	2019	38	411	22	238
				2020	71	998	41	578
				%	86,4%	142,7%	86,4%	142,9%
M409	Zagreb Klara - Zagreb RK PS (S)	35 km/h	1,605	2019	2	-		
				2020	3	-		
				%	100,0%	-		
131	Zagreb Klara Mlaka 1B - Zagreb RK PS (S)	35 km/h	1,605	2019	2	-	1	-
				2020	3	-	2	-
				%	100,0%	-	100,0%	-
M410	Zagreb RK OS - Zagreb RK PS	35 km/h	3,236	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
132	Zagreb RK OS S461 - Zagreb RK PS (IV)	35 km/h	3,236	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
M501	DG - Čakovec - Kotoriba - DG	60-80 km/h	42,388	2019	287 862	24 633 415		
				2020	246 816	18 369 648		
				%	-14,3%	-25,4%		
601	Čakovec DG - Čakovec	60 km/h	8,961	2019	30 905	1 875 223	3 931	209 265
				2020	24 348	1 420 035	3 138	158 468
				%	-21,2%	-24,3%	-20,2%	-24,3%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
602	Čakovec - Kotoriba	60 km/h	30,050	2019	256 957	22 758 191	8 908	757 344
				2020	222 468	16 949 613	7 716	564 047
				%	-13,4%	-25,5%	-13,4%	-25,5%
603	Kotoriba - Kotoriba DG	60-80 km/h	3,377	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
M502	Zagreb GK - Sisak - Novska	60-140 km/h	117,429	2019	833 195	137 280 224		
				2020	717 327	121 820 054		
				%	-13,9%	-11,3%		
133	Zagreb GK - Trešnjevka (S)	90 km/h	1,547	2019	21 513	3 500 547	13 908	2 262 797
				2020	17 079	2 751 226	11 041	1 778 426
				%	-20,6%	-21,4%	-20,6%	-21,4%
134	Trešnjevka (S) - Zagreb Klara	90 km/h	4,992	2019	70 567	11 401 938	14 135	2 284 042
				2020	56 250	8 987 599	11 268	1 800 400
				%	-20,3%	-21,2%	-20,3%	-21,2%
135	Zagreb Klara - Zagreb Klara Mlaka 1B	100 km/h	1,381	2019	17 253	3 060 907	12 474	2 216 442
				2020	13 624	2 396 332	9 866	1 735 215
				%	-21,0%	-21,7%	-20,9%	-21,7%
143	Zagreb Klara Mlaka 1B - Velika Gorica	100 km/h	6,609	2019	82 397	14 611 432	12 474	2 210 839
				2020	65 211	11 468 034	9 868	1 735 215
				%	-20,9%	-21,5%	-20,9%	-21,5%
136	Velika Gorica - Sisak	140 km/h	35,427	2019	356 267	62 904 766	10 083	1 775 617
				2020	319 807	55 462 957	9 066	1 565 556
				%	-10,2%	-11,8%	-10,1%	-11,8%
137	Sisak - Sisak Caprag	100 km/h	4,537	2019	51 908	8 513 257	11 441	1 876 407
				2020	46 781	7 722 148	10 311	1 702 038
				%	-9,9%	-9,3%	-9,9%	-9,3%
138	Sisak Caprag - Sunja	100 km/h	18,219	2019	111 482	12 459 539	6 119	683 876
				2020	96 442	15 476 693	5 293	849 481
				%	-13,5%	24,2%	-13,5%	24,2%
139	Sunja - Novska	60 km/h	44,717	2019	121 809	20 827 837	2 724	465 770
				2020	102 134	17 555 066	2 284	392 581
				%	-16,2%	-15,7%	-16,2%	-15,7%
M601	Vinkovci - Vukovar	50 km/h	18,542	2019	57 851	2 876 606		
				2020	48 858	2 297 020		
				%	-15,5%	-20,1%		
606	Vinkovci - Vukovar Borovo Naselje	50 km/h	15,463	2019	48 245	2 398 930	3 120	155 140
				2020	40 745	1 915 587	2 635	123 882
				%	-15,5%	-20,1%	-15,5%	-20,1%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
607	Vukovar Borovo Naselje - Vukovar	50 km/h	3.079	2019	9 606	477 676	3 120	155 140
				2020	8 113	381 433	2 635	123 882
				%	-15,5%	-20,1%	-15,5%	-20,1%
M602	Škrljevo - Bakar	40 km/h	11,405	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
608	Škrljevo - Bakar	40 km/h	11,405	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
M603	Sušak - Rijeka Brajdica	40 km/h	2,923	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
609	Sušak Pećine - Rijeka Brajdica	35 km/h	2,923	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
M604	Oštarije - Knin - Split	60-100 km/h	321,012	2019	1 058 324	137 780 929	-	-
				2020	829 049	91 825 776	-	-
				%	-21,7%	-33,4%	-	-
401	Oštarije - Krpelj	65 km/h	0,815	2019	731	77 391	897	94 958
				2020	619	66 257	760	81 297
				%	-15,3%	-14,4%	-15,3%	-14,4%
402	Krpelj - Vrhovine	70-80 km/h	62,447	2019	150 128	21 478 903	3 825	343 954
				2020	119 700	13 497 334	3 304	216 141
				%	-20,3%	-37,2%	-13,6%	-37,2%
403	Vrhovine - Gračac	75-100 km/h	90,997	2019	165 466	28 959 679	1 825	318 249
				2020	118 948	17 173 178	1 308	188 722
				%	-28,1%	-40,7%	-28,3%	-40,7%
404	Gračac - Knin	75-80 km/h	64,069	2019	116 547	20 400 240	1 822	318 410
				2020	83 702	12 091 954	1 308	188 733
				%	-28,2%	-40,7%	-28,2%	-40,7%
405	Knin - Perković	70-100 km/h	53,710	2019	235 436	23 169 320	4 693	431 378
				2020	188 761	15 555 507	3 712	289 620
				%	-19,8%	-32,9%	-20,9%	-32,9%
406	Perković - Solin	70-90 km/h	41,764	2019	271 312	32 219 652	10 159	771 469
				2020	230 652	25 219 643	9 720	603 861
				%	-15,0%	-21,7%	-4,3%	-21,7%
407	Solun - Split Predgrađe	85 km/h	4,338	2019	59 036	5 268 415	13 609	1 214 480
				2020	52 017	4 818 342	11 991	1 110 729
				%	-11,9%	-8,5%	-11,9%	-8,5%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
414	Split Predgrađe - Split	85 km/h	2,872	2019	59 669	6 207 330	20 966	2 161 327
				2020	34 650	3 403 560	12 175	1 185 084
				%	-41,9%	-45,2%	-41,9%	-45,2%
M605	Ogulin - Krpelj	80 km/h	5,842	2019	17 070	1 833 868		
				2020	14 856	1 166 496		
				%	-13,0%	-36,4%		
408	Ogulin - Krpelj	80 km/h	5,842	2019	17 070	1 833 868	2 922	313 911
				2020	14 856	1 166 496	2 543	199 674
				%	-13,0%	-36,4%	-13,0%	-36,4%
M606	Knin - Zadar	50-80 km/h	94,857	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
409	Knin - Bibinje	50-80 km/h	90,634	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
410	Bibinje - Zadar	70 km/h	4,223	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
M607	Perković - Šibenik	65 km/h	21,449	2019	102 698	4 690 789		
				2020	87 469	4 056 031		
				%	-14,8%	-13,5%		
411	Perković - Ražine	65 km/h	17,848	2019	85 456	3 903 268	4 788	218 695
				2020	72 784	3 375 057	4 078	189 100
				%	-14,8%	-13,5%	-14,8%	-13,5%
412	Ražine - Šibenik	65 km/h	3,601	2019	17 242	787 521	4 788	218 695
				2020	14 685	680 974	4 078	189 107
				%	-14,8%	-13,5%	-14,8%	-13,5%
R101	DG - Buzet - Pula	50-80 km/h	90,590	2019	480 176	24 846 867		
				2020	373 627	18 902 744		
				%	-22,2%	-23,9%		
610	Buzet DG - Buzet	50-60 km/h	4,379	2019	7 287	111 174	1 664	25 388
				2020	2 741	193 477	626	44 183
				%	-62,4%	74,0%	-62,4%	74,0%
611	Buzet - Lupoglav	60 km/h	13,358	2019	63 318	3 265 299	4 741	244 445
				2020	45 284	2 227 861	3 390	166 781
				%	-28,5%	-31,8%	-28,5%	-31,8%
612	Lupoglav - Pula	60-80 km/h	72,853	2019	409 572	21 470 393	7 169	294 708
				2020	325 602	16 481 406	4 852	226 228
				%	-20,5%	-23,2%	-32,3%	-23,2%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
R102	Sunja - Volinja - DG	60-80 km/h	21,201	2019	69 936	7 606 263		
				2020	60 443	9 733 637		
				%	-13,6%	28,0%		
613	Sunja - Volinja	60-80 km/h	19,669	2019	69 923	7 602 167	3 555	386 505
				2020	60 443	9 733 637	3 073	494 872
				%	-13,6%	28,0%	-13,6%	28,0%
615	Volinja - Volinja DG	60 km/h	1,532	2019	12	4 097	8	2 674
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
R103	DG - Ličko Dugo Polje - Knin	-	58,519			izvan prometa out of operation		
R104	Vukovar Borovo Naselje - Erdut - DG	50 km/h	25,787	2019	13 299	837 822		
				2020	8 898	468 200		
				%	-33,1%	-44,1%		
618	Vukovar Borovo Naselje - Dalj	50 km/h	15,601	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
619	Dalj - Erdut	50 km/h	6,444	2019	9 666	593 037	1 500	92 029
				2020	8 210	432 090	1 274	67 053
				%	-15,1%	-27,1%	-15,1%	-27,1%
620	Erdut - Erdut DG	50 km/h	3,742	2019	3 633	244 784	971	65 415
				2020	689	36 110	184	9 650
				%	-81,1%	-85,2%	-81,1%	-85,2%
R105	Vinkovci - Drenovci - DG	60 km/h	51,360	2019	138 342	6 501 737		
				2020	118 973	5 555 111		
				%	-14,0%	-14,6%		
621	Vinkovci - Gunja	60 km/h	49,336	2019	138 342	6 501 737	3 350	131 785
				2020	118 973	5 555 111	2 839	112 598
				%	-14,0%	-14,6%	-15,3%	-14,6%
622	Gunja - Drenovci DG	60 km/h	2,024	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
R106	Zabok - Đurmanec - DG	50-60 km/h	26,987	2019	229 174	16 234 706		
				2020	196 798	16 727 903		
				%	-14,1%	3,0%		
634	Zabok - Đurmanec	50-60 km/h	21,065	2019	203 619	14 410 565	9 795	684 100
				2020	176 891	15 114 284	8 512	717 507
				%	-13,1%	4,9%	-13,1%	4,9%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
635	Đurmanec - Đurmanec DG	50-60 km/h	5,922	2019	25 555	1 824 141	6 611	308 028
				2020	19 908	1 613 619	5 340	272 479
				%	-22,1%	-11,5%	-19,2%	-11,5%
R201	Zaprešić - Čakovec	60-100 km/h	99,656	2019	939 126	84 345 380		
				2020	824 834	103 033 887		
				%	-12,2%	22,2%		
623	Zaprešić - Zabok	100 km/h	23,858	2019	206 732	11 257 491	8 664	471 854
				2020	178 008	22 353 245	7 459	936 929
				%	-13,9%	98,6%	-13,9%	98,6%
624	Zabok - Hum Lug	80 km/h	2,079	2019	34 561	2 602 457	16 576	1 251 783
				2020	30 023	3 244 173	14 402	1 560 449
				%	-13,1%	24,7%	-13,1%	24,7%
625	Hum Lug - Budinščina	80 km/h	30,891	2019	268 296	28 114 159	9 395	910 108
				2020	232 538	32 003 573	8 187	1036 016
				%	-13,3%	13,8%	-12,9%	13,8%
626	Budinščina - Varaždin	60-80 km/h	31,961	2019	295 558	31 580 151	9 252	988 084
				2020	268 336	36 501 430	8 399	1142 062
				%	-9,2%	15,6%	-9,2%	15,6%
627	Varaždin - Čakovec	100 km/h	10,867	2019	133 979	10 791 121	12 329	993 017
				2020	115 929	8 931 466	10 668	821 889
				%	-13,5%	-17,2%	-13,5%	-17,2%
R202	Varaždin - Dalj	20-100 km/h	249,785	2019	1 606 623	208 713 255		
				2020	1 378 403	150 157 607		
				%	-14,2%	-28,1%		
501	Varaždin - Koprivnica	100 km/h	41,989	2019	312 352	31 280 211	7 452	744 962
				2020	268 392	26 006 947	6 396	619 375
				%	-14,1%	-16,9%	-14,2%	-16,9%
502	Koprivnica - Kloštar	80 km/h	35,083	2019	218 559	29 013 561	6 232	826 998
				2020	188 736	18 611 198	5 384	530 490
				%	-13,6%	-35,9%	-13,6%	-35,9%
503	Kloštar - Virovitica	80 km/h	29,656	2019	232 667	31 352 903	8 301	1 057 220
				2020	199 774	17 720 818	7 106	597 546
				%	-14,1%	-43,5%	-14,4%	-43,5%
504	Virovitica - Pčelić	80 km/h	11,418	2019	73 719	10 031 693	6 457	878 586
				2020	63 492	7 347 821	5 563	643 530
				%	-13,9%	-26,8%	-13,8%	-26,8%
505	Pčelić - Našice	60-70 km/h	60,138	2019	344 217	51 350 247	5 727	853 874
				2020	296 763	37 940 422	4 937	630 889
				%	-13,8%	-26,1%	-13,8%	-26,1%
506	Našice - Bizovac	60 km/h	28,962	2019	218 953	30 895 853	7 560	1 066 772
				2020	189 195	23 826 076	6 533	822 667
				%	-13,6%	-22,9%	-13,6%	-22,9%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
507	Bizovac - Osijek	60 km/h	19,116	2019	163 136	21 979 532	8 534	1 149 798
				2020	137 001	16 705 980	7 168	873 927
				%	-16,0%	-24,0%	-16,0%	-24,0%
508	Osijek - Dalj	20-50 km/h	23,423	2019	43 021	2 809 255	4 136	119 936
				2020	35 049	1 998 345	3 027	85 316
				%	-18,5%	-28,9%	-26,8%	-28,9%
L101	Čakovec - Mursko Središće - DG	40-60 km/h	17,433	2019	47 447	2 244 513		
				2020	37 180	1 739 121		
				%	-21,6%	-22,5%		
629	Čakovec - Mursko Središće	60 km/h	16,608	2019	46 453	2 197 770	2 797	132 332
				2020	36 571	1 711 486	2 202	103 052
				%	-21,3%	-22,1%	-21,3%	-22,1%
630	Mursko Središće - Mursko Središće DG	40-60 km/h	0,825	2019	994	46 743	1 205	56 658
				2020	609	27 635	738	33 497
				%	-38,8%	-40,9%	-38,8%	-40,9%
L102	Savski Marof - Kumrovec - DG	80 km/h	37,784	2019	86 997	15 722 793		
				2020	75 090	13 403 266		
				%	-13,7%	-14,8%		
631	Savski Marof - Harmica	80 km/h	4,819	2019	86 997	15 722 793	18 053	3 262 667
				2020	75 090	13 403 266	15 582	2 781 338
				%	-13,7%	-14,8%	-13,7%	-14,8%
632	Harmica - Kumrovec	-	26,066			izvan prometa out of operation		
633	Kumrovec - Kumrovec DG	-	6,899			izvan prometa out of operation		
L103	Karlovac - Kamanje - DG	40-60 km/h	29,395	2019	127 894	6 001 030		
				2020	107 503	5 034 504		
				%	-15,9%	-16,1%		
636	Karlovac - Bubnjarci	40-50 km/h	28,712	2019	127 143	5 965 638	4 429	207 775
				2020	107 017	5 011 712	3 730	174 551
				%	-15,8%	-16,0%	-15,8%	-16,0%
637	Bubnjarci - Kamanje DG	50-60 km/h	0,683	2019	751	35 392	1 100	51 818
				2020	486	22 792	711	33 370
				%	-35,4%	-35,6%	-35,4%	-35,6%
L201	Varaždin - Golubovec	45-60 km/h	33,815	2019	191 063	9 777 706		
				2020	164 165	8 497 927		
				%	-14,1%	-13,1%		
639	Varaždin - Golubovec	45-60 km/h	33,815	2019	191 063	9 777 706	5 661	289 153
				2020	164 165	8 497 927	4 858	251 306
				%	-14,1%	-13,1%	-14,2%	-13,1%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
L202	Hum Lug - Gornja Stubica	60 km/h	10,625	2019	87 263	5 206 834		
				2020	76 181	6 197 966		
				%	-12,7%	19,0%		
640	Hum Lug - Gornja Stubica	60 km/h	10,625	2019	87 263	5 206 834	8 213	490 055
				2020	76 181	6 197 966	7 170	583 338
				%	-12,7%	19,0%	-12,7%	19,0%
L203	Križevci - Bjelovar - Kloštar	50-80 km/h	61,045	2019	382 817	34 576 774		
				2020	313 918	27 856 767		
				%	-18,0%	-19,4%		
658	Križevci - Sveti Ivan Žabno	50 km/h	13,625	2019	75 729	6 389 477	7 215	468 952
				2020	40 536	3 540 458	3 862	259 850
				%	-46,5%	-44,6%	-46,5%	-44,6%
642	Sveti Ivan Žabno - Bjelovar	80 km/h	18,755	2019	159 206	14 632 974	7 288	780 217
				2020	138 887	12 786 987	6 775	681 791
				%	-12,8%	-12,6%	-7,0%	-12,6%
643	Bjelovar - Kloštar	65 km/h	28,665	2019	147 883	13 554 323	5 159	472 853
				2020	134 496	11 529 321	4 692	402 209
				%	-9,1%	-14,9%	-9,1%	-14,9%
L204	Banova Jaruga - Pčelić	40-50 km/h	95,979	2019	183 515	5 728 449		
				2020	157 490	7 422 374		
				%	-14,2%	29,6%		
644	Banova Jaruga - Daruvar	40-50 km/h	53,580	2019	152 474	4 698 661	2 846	87 694
				2020	130 986	6 125 641	2 444	114 327
				%	-14,1%	30,4%	-14,1%	30,4%
645	Daruvar - Pčelić	50 km/h	42,399	2019	31 041	1 029 787	732	24 288
				2020	26 504	1 296 733	625	30 584
				%	-14,6%	25,9%	-14,6%	25,9%
L205	Nova Kapela - Našice	50-80 km/h	59,941	2019	154 804	13 803 253		
				2020	130 525	11 622 921		
				%	-15,7%	-15,8%		
646	Nova Kapela - Pleternica	60 km/h	18,195	2019	131 568	11 835 334	7 231	650 472
				2020	110 116	9 836 879	6 052	540 636
				%	-16,3%	-16,9%	-16,3%	-16,9%
647	Pleternica - Našice	50-80 km/h	41,746	2019	23 236	1 967 919	2 728	47 140
				2020	20 409	1 786 042	2 390	42 784
				%	-12,2%	-9,2%	-12,4%	-9,2%
L206	Pleternica - Velika	60 km/h	25,238	2019	154 816	13 684 667		
				2020	129 101	11 433 756		
				%	-16,6%	-16,4%		
648	Pleternica - Velika	60 km/h	25,238	2019	154 816	13 684 667	6 733	542 225
				2020	129 101	11 433 756	5 626	453 037
				%	-16,6%	-16,4%	-16,4%	-16,4%

3.7. Promet putničkih vlakova po dionicama pruga

Passenger train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Najveće brzine Maximum speed	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
L207	Bizovac - Belišće	30 km/h	13,018	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
649	Bizovac - Belišće	30 km/h	13,018	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L208	Vinkovci - Osijek	80 km/h	33,782	2019	183 470	13 970 142		
				2020	160 633	13 047 980		
				%	-12,4%	-6,6%		
650	Vinkovci - Osijek	80 km/h	33,782	2019	183 470	13 970 142	5 431	413 538
				2020	160 633	13 047 980	4 755	386 241
				%	-12,4%	-6,6%	-12,4%	-6,6%
L209	Vinkovci - Županja	50 km/h	27,705	2019	100 625	5 321 103		
				2020	84 583	4 506 274		
				%	-15,9%	-15,3%		
651	Vinkovci - Županja	50 km/h	27,705	2019	100 625	5 321 103	3 632	192 063
				2020	84 583	4 506 274	3 053	162 652
				%	-15,9%	-15,3%	-15,9%	-15,3%
L210	Sisak Caprag - Petrinja	-	10,048					izvan prometa out of operation
L211	Ražine - Šibenik Luka	30 km/h	2,945	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
413	Ražine - Šibenik Luka	30 km/h	2,945	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L212	Rijeka Brajdica - Rijeka	10 km/h	1,966	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
215	Rijeka Brajdica - Rijeka	10 km/h	1,966	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L213	Lupoglav - Raša	-	52,385					izvan prometa out of operation
L214	Gradec - Sveti Ivan Žabno	120 km/h	12,658	2019	898	93 684		
				2020	36 349	3 590 083		
				%	3949,6%	3732,1%		
657	Gradec - Sveti Ivan Žabno	120 km/h	12,658	2019	898	93 684	72	7 401
				2020	36 349	3 590 083	2 922	283 622
				%	3949,6%	3732,1%	3958,3%	3732,2%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load D ₄	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M101 (RH1)	DG - Savski Marof - Zagreb GK	D ₄	26,733	2019	230 217	193 360 256		
				2020	253 808	213 478 059		
				%	10,2%	10,4%		
101	Savski Marof DG - Savski Marof	D ₄	5,092	2019	42 971	38 322 053	8 434	7 525 933
				2020	47 157	42 520 504	9 257	8 350 452
				%	9,7%	11,0%	9,8%	11,0%
102	Savski Marof - Zaprešić	D ₄	6,540	2019	55 413	49 304 278	8 468	7 538 880
				2020	61 025	54 727 803	9 327	8 368 166
				%	10,1%	11,0%	10,1%	11,0%
103	Zaprešić - Zagreb ZK	D ₄	13,008	2019	118 738	100 382 502	10 805	7 716 982
				2020	130 909	110 441 555	11 777	8 490 279
				%	10,3%	10,0%	9,0%	10,0%
104	Zagreb ZK - Zagreb GK	D ₄	2,093	2019	13 094	5 351 425	5 935	2 556 820
				2020	14 717	5 788 198	6 585	2 765 503
				%	12,4%	8,2%	11,0%	8,2%
M102 (RH1)	Zagreb GK - Dugo Selo	D ₄	20,731	2019	160 035	153 874 476		
				2020	175 968	169 817 168		
				%	10,0%	10,4%		
105	Zagreb GK - Zagreb Borongaj	D ₄	4,804	2019	4 900	1 353 927	1 020	281 833
				2020	6 668	2 347 922	1 389	488 743
				%	36,1%	73,4%	36,2%	73,4%
106	Zagreb Borongaj - Sesvete	D ₄	5,771	2019	40 393	43 683 094	8 133	7 569 415
				2020	45 125	50 365 798	9 027	8 727 395
				%	11,7%	15,3%	11,0%	15,3%
108	Sesvete - Dugo Selo	D ₄	10,156	2019	114 742	108 837 454	14 806	10 716 567
				2020	124 175	117 103 448	16 018	11 530 469
				%	8,2%	7,6%	8,2%	7,6%
M103 (RH1)	Dugo Selo - Novska	D ₄	84,211	2019	579 744	541 786 007		
				2020	623 751	591 723 748		
				%	7,6%	9,2%		
109	Dugo Selo - Kutina	D ₄	57,868	2019	404 901	383 291 940	7 343	6 623 556
				2020	435 470	418 702 045	7 834	7 235 468
				%	7,5%	9,2%	6,7%	9,2%
110	Kutina - Banova Jaruga	D ₄	9,064	2019	61 835	55 509 967	6 828	6 124 224
				2020	67 010	61 518 133	7 391	6 787 084
				%	8,4%	10,8%	8,2%	10,8%
111	Banova Jaruga - Novska	D ₄	17,279	2019	113 009	102 984 100	6 551	5 960 073
				2020	121 271	111 503 570	7 028	6 453 126
				%	7,3%	8,3%	7,3%	8,3%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M104 (RH1)	Novska - Tovarnik - DG	D ₄	185,067	2019	1 114 981	999 787 313		
				2020	1 229 787	1 087 890 083		
				%	10,3%	8,8%		
112	Novska - Nova Kapela Batrina	D ₄	56,618	2019	353 046	330 271 752	6 747	5 833 335
				2020	380 244	356 681 836	7 103	6 299 796
				%	7,7%	8,0%	5,3%	8,0%
113	Nova Kapela Batrina - Slavonski Brod	D ₄	29,697	2019	181 590	169 854 910	6 135	5 719 598
				2020	198 055	185 159 302	6 732	6 234 950
				%	9,1%	9,0%	9,7%	9,0%
114	Slavonski Brod - Strizivojna Vrpolje	D ₄	32,893	2019	205 755	185 891 057	6 307	5 651 387
				2020	228 389	201 562 107	7 211	6 127 812
				%	11,0%	8,4%	14,3%	8,4%
115	Strizivojna Vrpolje - Vinkovci	D ₄	31,937	2019	217 227	185 652 857	6 809	5 813 096
				2020	239 609	199 823 199	7 577	6 256 793
				%	10,3%	7,6%	11,3%	7,6%
117	Vinkovci - Tovarnik	D ₄	32,375	2019	150 220	122 279 942	4 639	3 776 987
				2020	175 213	138 129 810	5 424	4 266 558
				%	16,6%	13,0%	16,9%	13,0%
118	Tovarnik - Tovarnik DG	D ₄	1,547	2019	7 144	5 836 795	4 621	3 772 977
				2020	8 276	6 533 829	5 359	4 223 548
				%	15,9%	11,9%	16,0%	11,9%
M201 (RH2)	DG - Botovo - Dugo Selo	D ₄	54,528	2019	708 425	782 192 411		
				2020	831 218	904 252 370		
				%	17,3%	15,6%		
201	Koprivnica DG - Botovo	D ₄	1,538	2019	11 490	12 186 071	7 467	7 923 323
				2020	13 990	14 621 962	9 094	9 507 127
				%	21,8%	20,0%	21,8%	20,0%
202	Botovo - Koprivnica	D ₄	11,866	2019	112 917	113 002 696	9 549	9 523 234
				2020	131 855	131 216 391	11 184	11 058 182
				%	16,8%	16,1%	17,1%	16,1%
203	Koprivnica - Križevci	D ₄	29,797	2019	267 850	297 988 171	9 110	10 000 610
				2020	311 454	343 080 452	10 594	11 513 926
				%	16,3%	15,1%	16,3%	15,1%
216	Križevci - Gradec	D ₄	11,327	2019	100 940	114 581 824	8 754	10 115 814
				2020	119 468	132 780 361	10 369	-
				%	18,4%	15,9%	18,4%	-
204	Gradec - Dugo Selo	D ₄	24,715	2019	215 229	244 433 649	8 909	9 890 093
				2020	254 451	282 553 205	10 448	11 432 458
				%	18,2%	15,6%	17,3%	15,6%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M202 (RH2)	Zagreb GK - Rijeka	D ₄	228,396	2019	1 957 526	1 545 996 684		
				2020	2 188 625	1 706 367 357		
				%	11,8%	10,4%		
205	Zagreb GK - Trešnjevka (R)	D ₄	1,473	2019	197	70 073	134	47 572
				2020	309	148 652	211	100 918
				%	56,7%	112,1%	57,5%	112,1%
206	Trešnjevka (R) - Delta	D ₄	4,127	2019	7 152	3 898 984	1 733	944 750
				2020	9 030	4 618 064	2 199	1118 988
				%	26,3%	18,4%	26,9%	18,4%
207	Delta - Karlovac	D ₄	46,987	2019	388 870	385 906 378	9 497	8 213 046
				2020	436 481	424 291 406	10 618	9 029 974
				%	12,2%	9,9%	11,8%	9,9%
208	Karlovac - Oštarije	D ₄	49,903	2019	417 876	407 658 833	8 586	8 169 025
				2020	470 177	448 777 451	9 604	8 992 995
				%	12,5%	10,1%	11,9%	10,1%
209	Oštarije - Ogulin	D ₄	6,130	2019	50 370	47 886 827	8 212	7 811 880
				2020	54 434	50 213 304	8 879	8 191 404
				%	8,1%	4,9%	8,1%	4,9%
210	Ogulin - Moravice	D ₄	29,749	2019	200 560	184 035 462	6 778	6 186 274
				2020	222 941	204 927 182	7 579	6 888 540
				%	11,2%	11,4%	11,8%	11,4%
211	Moravice - Lokve	D ₄	37,691	2019	301 707	233 633 331	8 042	6 198 650
				2020	333 435	260 001 863	8 889	6 898 248
				%	10,5%	11,3%	10,5%	11,3%
212	Lokve - Škrljevo	D ₄	40,362	2019	494 673	250 853 450	12 287	6 215 090
				2020	556 489	278 342 373	13 829	6 896 149
				%	12,5%	11,0%	12,5%	11,0%
213	Škrljevo - Sušak Pećine	D ₄	9,012	2019	72 502	24 127 643	8 044	2 677 279
				2020	82 009	27 859 146	9 100	3 091 339
				%	13,1%	15,5%	13,1%	15,5%
214	Sušak Pećine - Rijeka	D ₄	2,962	2019	23 619	7 925 703	7 973	2 675 795
				2020	23 320	7 187 917	7 873	2 426 711
				%	-1,3%	-9,3%	-1,3%	-9,3%
M203 (RH2)	Rijeka - Šapjane - DG	D ₄	30,896	2019	13 918	5 091 368		
				2020	6 023	1 814 282		
				%	-56,7%	-64,4%		
604	Rijeka - Šapjane	D ₄	27,570	2019	13 033	4 538 259	486	164 609
				2020	5 617	1 621 924	233	58 829
				%	-56,9%	-64,3%	-52,1%	-64,3%
605	Šapjane - Šapjane DG	D ₄	3,326	2019	885	553 109	266	166 298
				2020	406	192 358	122	57 835
				%	-54,1%	-65,2%	-54,1%	-65,2%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M301 (RH3)	DG - Beli Manastir - Osijek	D ₄	32,069	2019	30 910	28 235 545		
				2020	36 648	26 170 924		
				%	18,6%	-7,3%		
301	Beli Manastir DG - Beli Manastir	D ₄	4,809	2019	4 016	3 861 684	834	803 012
				2020	4 920	3 748 159	1 023	779 405
				%	22,5%	-2,9%	22,7%	-2,9%
302	Beli Manastir - Osijek	D ₄	27,260	2019	26 895	24 373 861	1 027	894 125
				2020	31 729	22 422 765	1 246	822 552
				%	18,0%	-8,0%	21,3%	-8,0%
M302 (RH3)	Osijek - Strizivojna Vrpolje	C ₄	48,171	2019	10 766	4 462 126		
				2020	21 303	9 292 876		
				%	97,9%	108,3%		
303	Osijek - Strizivojna Vrpolje	C ₇	48,171	2019	10 766	4 462 126	432	92 631
				2020	21 303	9 292 876	628	192 914
				%	97,9%	108,3%	45,4%	108,3%
M303 (RH3)	Strizivojna Vrpolje - Slavonski Šamac - DG	D ₄	22,699	2019	30 558	25 563 892		
				2020	32 199	22 415 711		
				%	5,4%	-12,3%		
304	Strizivojna Vrpolje - Slavonski Šamac	D ₄	19,945	2019	26 977	22 343 464	1 420	1 120 254
				2020	28 941	19 720 737	1 462	988 756
				%	7,3%	-11,7%	3,0%	-11,7%
305	Slavonski Šamac - Slavonski Šamac DG	D ₄	2,754	2019	3 580	3 220 429	1 300	1 169 364
				2020	3 258	2 694 974	1 183	978 567
				%	-9,0%	-16,3%	-9,0%	-16,3%
M304 (RH3)	DG - Metković - Ploče	D ₄	22,740	2019	89 811	93 676 873		
				2020	67 975	63 794 487		
				%	-24,3%	-31,9%		
306	Metković DG - Metković	D ₄	0,886	2019	3 496	3 649 676	3 946	4 119 273
				2020	2 639	2 485 465	2 978	2 805 266
				%	-24,5%	-31,9%	-24,5%	-31,9%
307	Metković - Ploče	D ₄	21,854	2019	86 315	90 027 198	3 950	4 119 484
				2020	65 336	61 309 022	2 995	2 805 391
				%	-24,3%	-31,9%	-24,2%	-31,9%
M401	Sesvete - Sava	D ₄	10,444	2019	153 823	151 630 755		
				2020	164 924	164 612 330		
				%	7,2%	8,6%		
119	Sesvete - Zagreb Resnik	D ₄	4,196	2019	59 986	61 603 404	14 310	14 681 460
				2020	63 624	66 630 563	15 176	15 879 543
				%	6,1%	8,2%	6,1%	8,2%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
				2019	93 837	90 027 350	16 140	14 408 987
120	Zagreb Resnik - Sava	D ₄	6,248	2020	101 300	97 981 767	17 259	15 682 101
				%	8,0%	8,8%	6,9%	8,8%
				2019	84 588	78 596 405		
M402	Sava - Zagreb Klara	D ₄	5,694	2020	90 875	86 152 803		
				%	7,4%	9,6%		
				2019	15 607	15 003 888	14 398	17 714 154
121	Sava - Zagreb RK OS S461	D ₄	0,847	2020	17 916	17 351 325	15 661	20 485 625
				%	14,8%	15,6%	8,8%	15,6%
				2019	4 876	5 344 348	7 067	7 745 432
141	Zagreb RK OS S461 - Zagreb RK OS	D ₄	0,690	2020	4 266	4 830 736	6 183	7 001 067
				%	-12,5%	-9,6%	-12,5%	-9,6%
				2019	44 307	41 608 940	14 378	16 983 241
122	Zagreb RK OS - Zagreb RK PS	D ₄	2,450	2020	47 499	45 437 956	15 387	18 546 104
				%	7,2%	9,2%	7,0%	9,2%
				2019	19 798	16 639 229	11 611	9 747 644
123	Zagreb RKPS - Zagreb Klara	D ₄	1,707	2020	21 194	18 532 787	12 439	10 856 934
				%	7,1%	11,4%	7,1%	11,4%
				2019	7 078	6 726 676		
M403	Zagreb RK PS - Zagreb Klara (K)	D ₄	1,707	2020	7 413	6 753 897		
				%	4,7%	0,4%		
				2019	7 078	6 726 676	4 146	3 940 642
124	Zagreb RK PS - Zagreb Klara (K)	D ₄	1,707	2020	7 413	6 753 897	4 349	3 956 589
				%	4,7%	0,4%	4,9%	0,4%
				2019	18 344	18 280 846		
M404	Zagreb Klara - Delta	D ₄	2,438	2020	19 879	19 896 749		
				%	8,4%	8,8%		
				2019	18 344	18 280 846	7 522	7 498 296
125	Zagreb Klara - Delta	D ₄	2,438	2020	19 879	19 896 749	8 164	8 161 095
				%	8,4%	8,8%	8,5%	8,8%
				2019	17 043	13 052 944		
M405	Zagreb ZK - Trešnjevka	D ₄	1,536	2020	18 115	13 843 377		
				%	6,3%	6,1%		
				2019	16 296	12 456 525	11 174	8 543 570
126	Zagreb ZK - Trešnjevka (R)	D ₄	1,458	2020	17 341	13 215 446	11 938	9 064 092
				%	6,4%	6,1%	6,8%	6,1%
				2019	747	596 419	9 576	7 646 394
142	Trešnjevka (R) - Trešnjevka (S)	D ₄	0,078	2020	774	627 931	9 929	8 050 398
				%	3,6%	5,3%	3,7%	5,3%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
M406	Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik	D ₄	3,833	2019	467	30 716		
				2020	614	137 676		
				%	31,4%	348,2%		
127	Zagreb Borongaj - Zagreb Resnik	D ₄	3,833	2019	467	30 716	264	8 014
				2020	614	137 676	347	35 918
				%	31,4%	348,2%	31,4%	348,2%
M407	Sava - Velika Gorica	D ₄	5,984	2019	10 990	5 985 457		
				2020	11 352	5 876 117		
				%	3,3%	-1,8%		
128	Sava - Mićevac	D ₄	1,251	2019	1 136	1 012 057	910	808 999
				2020	1 138	1 019 317	907	814 802
				%	0,2%	0,7%	-0,3%	0,7%
129	Mićevac - Velika Gorica	D ₄	4,733	2019	9 854	4 973 400	2 085	1050 792
				2020	10 214	4 856 800	2 159	1 026 157
				%	3,7%	-2,3%	3,5%	-2,3%
M408	Zagreb RK OS - Mićevac	D ₄	1,728	2019	2 030	417 819		
				2020	2 162	375 385		
				%	6,5%	-10,2%		
130	Zagreb RK OS - Mićevac	D ₄	1,728	2019	2 030	417 819	1176	241 794
				2020	2 162	375 385	1 252	217 237
				%	6,5%	-10,2%	6,5%	-10,2%
M409	Zagreb Klara - Zagreb RK PS (S)	D	1,605	2019	372	227 576		
				2020	361	241 006		
				%	-3,0%	5,9%		
131	Zagreb Klara Mlaka 1B - Zagreb RK PS (S)	D ₄	1,605	2019	372	227 576	234	141 792
				2020	361	241 006	225	150 160
				%	-3,0%	5,9%	-3,8%	5,9%
M410	Zagreb RK OS - Zagreb RK PS	D ₄	3,236	2019	2 035	2 386 298		
				2020	1 796	2 225 724		
				%	-11,8%	-6,7%		
132	Zagreb RK OS S461 - Zagreb RK PS (IV)	D ₄	3,236	2019	2 035	2 386 298	629	737 422
				2020	1 796	2 225 724	555	687 801
				%	-11,8%	-6,7%	-11,8%	-6,7%
M501	DG - Čakovec - Kotoriba - DG	D ₄	42,388	2019	38 674	32 236 610		
				2020	45 503	39 093 383		
				%	17,7%	21,3%		
601	Čakovec DG - Čakovec	D ₄	8,961	2019	6 855	6 213 270	765	693 368
				2020	8 065	7 628 430	900	851 292
				%	17,6%	22,8%	17,6%	22,8%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
				2019	29 084	23 421 020	989	779 402
602	Čakovec - Kotoriba	D ₄	30,050	2020	34 270	28 409 789	1 171	945 417
				%	17,8%	21,3%	18,4%	21,3%
				2019	2 735	2 602 320	809	770 601
603	Kotoriba - Kotoriba DG	D ₄	3,377	2020	3 168	3 055 165	938	904 698
				%	15,8%	17,4%	15,9%	17,4%
				2019	209 691	152 536 688		
M502	Zagreb GK - Sisak - Novska	D ₄	117,429	2020	203 025	141 634 764		
				%	-3,2%	-7,1%		
				2019	320	30 042	207	19 420
133	Zagreb GK - Trešnjevka (S)	D ₄	1,547	2020	379	65 386	244	42 266
				%	18,4%	117,6%	17,9%	117,6%
				2019	48 842	38 262 937	9 790	7 664 851
134	Trešnjevka (S) - Zagreb Klara	D ₄	4,992	2020	50 674	40 318 942	10 189	8 076 711
				%	3,8%	5,4%	4,1%	5,4%
				2019	6 616	6 071 881	1 781	4 396 728
135	Zagreb Klara - Zagreb Klara Mlaka 1B	D ₄	1,381	2020	5 177	4 781 304	1 699	3 462 204
				%	-21,8%	-21,3%	-4,6%	-21,3%
				2019	7 283	6 519 843	1 781	986 510
143	Zagreb Klara Mlaka 1B - Velika Gorica	D ₄	6,609	2020	8 457	7 350 876	1 748	1 112 252
				%	16,1%	12,7%	-1,9%	12,7%
				2019	109 518	78 986 555	3 637	2 229 558
136	Velika Gorica - Sisak	D ₄	35,427	2020	107 792	72 877 418	3 785	2 057 115
				%	-1,6%	-7,7%	4,1%	-7,7%
				2019	14 414	9 269 834	3 180	2 043 164
137	Sisak - Sisak Caprag	D ₄	4,537	2020	14 768	8 056 393	3 255	1 775 709
				%	2,5%	-13,1%	2,4%	-13,1%
				2019	16 707	9 455 389	922	518 985
138	Sisak Caprag - Sunja	D ₄	18,219	2020	13 319	6 919 803	731	379 812
				%	-20,3%	-26,8%	-20,7%	-26,8%
				2019	5 992	3 940 206	132	88 114
139	Sunja - Novska	D ₄	44,717	2020	2 459	1 264 641	55	28 281
				%	-59,0%	-67,9%	-58,3%	-67,9%
				2019	17 436	11 729 647		
M601	Vinkovci - Vukovar	C ₄	18,542	2020	15 213	10 758 690		
				%	-12,7%	-8,3%		
				2019	15 247	10 402 048	983	672 706
606	Vinkovci - Vukovar Borovo Naselje	C ₄	15,463	2020	13 236	9 458 860	867	611 709
				%	-13,2%	-9,1%	-11,8%	-9,1%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
607	Vukovar Borovo Naselje - Vukovar	C ₁	3,079	2019	2 189	1 327 599	708	431 179
				2020	1 977	1 299 830	642	422 160
				%	-9,7%	-2,1%	-9,3%	-2,1%
M602	Škrljevo - Bakar	D ₄	11,405	2019	80 744	31 796 687		
				2020	83 878	33 198 898		
				%	3,9%	4,4%		
608	Škrljevo - Bakar	D ₄	11,405	2019	80 744	31 796 687	9 355	2 787 960
				2020	83 878	33 198 898	9 765	2 910 907
				%	3,9%	4,4%	4,4%	4,4%
M603	Sušak - Rijeka Brajdica	C ₄	2,923	2019	-	-		
				2020	4 718	1 944 028		
				%	-	-		
609	Sušak Pećine - Rijeka Brajdica	C ₁	2,923	2019	-	-	-	-
				2020	4 718	1 944 028	1 614	665 080
				%	-	-	-	-
M604	Oštarije - Knin - Split	C ₁	321,012	2019	561 574	453 370 476		
				2020	676 224	535 506 232		
				%	20,4%	18,1%		
401	Oštarije - Krpelj	C ₁	0,815	2019	251	166 483	308	204 274
				2020	847	637 826	1 037	782 609
				%	237,3%	283,1%	236,7%	283,1%
402	Krpelj - Vrhovine	C ₄	62,447	2019	156 588	126 028 051	3 737	2 018 160
				2020	175 925	141 507 945	3 832	2 266 049
				%	12,3%	12,3%	2,5%	12,3%
403	Vrhovine - Gračac	C ₁	90,997	2019	169 901	149 021 065	2 341	1 637 648
				2020	199 743	172 287 257	2 808	1 893 329
				%	17,6%	15,6%	19,9%	15,6%
404	Gračac - Knin	C ₁	64,069	2019	89 180	79 306 402	1 413	1 237 828
				2020	109 194	95 138 008	1 745	1 484 930
				%	22,4%	20,0%	23,5%	20,0%
405	Knin - Perković	C ₁	53,710	2019	90 470	65 637 559	1 727	1 222 073
				2020	114 623	79 337 770	2 187	1 477 151
				%	26,7%	20,9%	26,6%	20,9%
406	Perković - Solin	C ₄	41,764	2019	53 808	33 069 803	1 365	791 826
				2020	75 479	46 557 389	1 964	1114 773
				%	40,3%	40,8%	43,9%	40,8%
407	Solun - Split Predgrađe	C ₁	4,338	2019	1 371	139 336	316	32 120
				2020	412	40 037	95	9 229
				%	-69,9%	-71,3%	-69,9%	-71,3%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
				2019	6	1 777	2	619
414	Split Predgrađe - Split	C ₁	2,872	2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
				2019	12 870	10 685 971		
M605	Ogulin - Krpelj	C ₁	5,842	2020	10 235	8 705 169		
				%	-20,5%	-18,5%		
				2019	12 870	10 685 971	2 198	1 829 163
408	Ogulin - Krpelj	C ₁	5,842	2020	10 235	8 705 169	1 752	1 490 101
				%	-20,5%	-18,5%	-20,3%	-18,5%
				2019	3 035	603 898		
M606	Knin - Zadar	B	94,857	2020	664	97 104		
				%	-78,1%	-83,9%		
				2019	2 900	577 012	32	6 366
409	Knin - Bibinje	B ₁	90,634	2020	647	93 905	9	1 036
				%	-77,7%	-83,7%	-71,9%	-83,7%
				2019	135	26 885	32	6 366
410	Bibinje - Zadar	B ₁	4,223	2020	17	3 199	4	757
				%	-87,5%	-88,1%	-87,5%	-88,1%
				2019	20 261	7 659 299		
M607	Perković - Šibenik	C ₁	21,449	2020	16 902	6 716 575		
				%	-16,6%	-12,3%		
				2019	16 563	7 655 002	928	428 900
411	Perković - Ražine	C ₁	17,848	2020	14 403	6 716 575	807	376 321
				%	-13,0%	-12,3%	-13,0%	-12,3%
				2019	3 698	4 297	1 027	1 193
412	Ražine - Šibenik	C ₁	3,601	2020	2 499	-	694	-
				%	-32,4%	-	-32,4%	-
				2019	178	4 858		
R101	DG - Buzet - Pula	C ₁	90,590	2020	1340	23 268		
				%	652,1%	379,0%		
				2019	92	4 858	21	1 109
610	Buzet DG - Buzet	C ₁	4,379	2020	105	5 812	24	1 327
				%	14,3%	19,6%	14,3%	19,7%
				2019	13	-	1	-
611	Buzet - Lupoglav	C ₁	13,358	2020	67	2 057	5	154
				%	400,0%	-	400,0%	-
				2019	73	-	1	-
612	Lupoglav - Pula	C ₁	72,853	2020	1 168	15 399	23	211
				%	1503,4%	-	2200,0%	-

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
R102	Sunja - Volinja - DG	D ₄	21,201	2019	19 068	10 427 366		
				2020	13 897	7 415 726		
				%	-27,1%	-28,9%		
613	Sunja - Volinja	D ₄	19,669	2019	17 759	9 690 871	1 010	492 698
				2020	12 918	6 885 091	715	350 048
				%	-27,3%	-29,0%	-29,2%	-29,0%
615	Volinja - Volinja DG	D ₄	1,532	2019	1 310	736 496	855	480 741
				2020	979	530 635	639	346 368
				%	-25,3%	-28,0%	-25,3%	-28,0%
R103	DG - Ličko Dugo Polje - Knin	-	58,519			izvan prometa out of operation		
R104	Vukovar Borovo Naselje - Erdut - DG	C ₄	25,787	2019	7 502	5213 228		
				2020	8 617	6 399 761		
				%	14,9%	22,8%		
618	Vukovar Borovo Naselje - Dalj	C ₄	15,601	2019	4 587	3155 246	294	202 246
				2020	5 398	3 970 585	358	254 508
				%	17,7%	25,8%	21,8%	25,8%
619	Dalj - Erdut	C ₄	6,444	2019	1 920	1317 079	298	204 388
				2020	2 081	1 544 879	323	239 739
				%	8,4%	17,3%	8,4%	17,3%
620	Erdut - Erdut DG	C ₄	3,742	2019	995	740 902	266	197 996
				2020	1 138	884 297	304	236 317
				%	14,3%	19,4%	14,3%	19,4%
R105	Vinkovci - Drenovci - DG	C ₄	51,360	2019	32 894	19 382 208		
				2020	34 456	17 326 564		
				%	4,7%	-10,6%		
621	Vinkovci - Gunja	C ₄	49,336	2019	31 807	18 655 583	931	378 133
				2020	33 440	16 684 253	1 047	338 176
				%	5,1%	-10,6%	12,5%	-10,6%
622	Gunja - Drenovci DG	C ₄	2,024	2019	1 087	726 625	537	359 004
				2020	1 016	642 311	502	317 347
				%	-6,5%	-11,6%	-6,5%	-11,6%
R106	Zabok - Đurmanec - DG	B ₂	26,987	2019	610	128 431		
				2020	833	126 017		
				%	36,5%	-1,9%		
634	Zabok - Đurmanec	B ₂ / C ₄	21,065	2019	610	128 431	87	6 097
				2020	833	126 017	100	5 982
				%	36,5%	-1,9%	14,9%	-1,9%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
				2019	-	-	-	-
635	Đurmanec - Đurmanec DG	C ₄	5,922	2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
				2019	17 966	5 110 002		
R201	Zaprešić - Čakovec	B ₂	99,656	2020	20 930	5 103 567		
				%	16,5%	-0,1%		
				2019	2 052	789 141	86	33 077
623	Zaprešić - Zabok	B ₂	23,858	2020	5 584	1626 831	234	68 188
				%	172,1%	106,2%	172,1%	106,1%
				2019	209	69 183	98	33 277
624	Zabok - Hum Lug	B ₂	2,079	2020	204	24 169	98	11 625
				%	-2,0%	-65,1%	-	-65,1%
				2019	3 971	1149 407	157	37 208
625	Hum Lug - Budinščina	B ₂	30,891	2020	3 333	494 237	158	15 999
				%	-16,1%	-57,0%	0,6%	-57,0%
				2019	6 148	1 412 466	484	44 193
626	Budinščina - Varaždin	B ₂	31,961	2020	5 190	714 499	618	22 355
				%	-15,6%	-49,4%	27,7%	-49,4%
				2019	5 586	1689 805	514	155 499
627	Varaždin - Čakovec	D ₄	10,867	2020	6 618	2 243 832	609	206 481
				%	18,5%	32,8%	18,5%	32,8%
				2019	180 261	126 698 094		
R202	Varaždin - Dalj	D ₄	249,785	2020	176 890	126 568 185		
				%	-1,9%	-0,1%		
				2019	33 559	21 414 175	828	509 995
501	Varaždin - Koprivnica	D ₄	41,989	2020	35 079	16 695 163	916	397 608
				%	4,5%	-22,0%	10,6%	-22,0%
				2019	31 937	24 834 405	962	707 876
502	Koprivnica - Kloštar	D ₄	35,083	2020	32 230	24 463 907	1 006	697 315
				%	0,9%	-1,5%	4,6%	-1,5%
				2019	26 852	20 872 272	915	703 813
503	Kloštar - Virovitica	D ₄	29,656	2020	21 447	18 937 696	765	638 579
				%	-20,1%	-9,3%	-16,4%	-9,3%
				2019	7 997	6 205 118	766	543 451
504	Virovitica - Pčelić	D ₄	11,418	2020	6 892	6 373 643	647	558 210
				%	-13,8%	2,7%	-15,5%	2,7%
				2019	37 074	28 767 668	731	478 361
505	Pčelić - Našice	D ₄	60,138	2020	36 369	31 067 579	705	516 605
				%	-1,9%	8,0%	-3,6%	8,0%
				2019	22 368	13 063 551	777	451 058
506	Našice - Bizovac	D ₄	28,962	2020	21 876	14 359 838	761	495 817
				%	-2,2%	9,9%	-2,1%	9,9%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
				2019	16 741	9 311 781	885	487 120
507	Bizovac - Osijek	D ₄	19,116	2020	16 657	10 274 163	885	537 464
				%	-0,5%	10,3%	-	10,3%
				2019	3 732	2 229 125	1 125	95 168
508	Osijek - Dalj	C ₄	23,423	2020	6 338	4 396 196	1 384	187 687
				%	69,8%	97,2%	23,0%	97,2%
				2019	101	18 977		
L101	Čakovec - Mursko Središće - DG	C ₄	17,433	2020	139	47 996		
				%	37,7%	152,9%		
				2019	95	16 989	6	1 023
629	Čakovec - Mursko Središće	C ₄	16,608	2020	133	45 725	8	2 753
				%	39,1%	169,1%	33,3%	169,1%
				2019	6	1 988	2	2 409
630	Mursko Središće - Mursko Središće DG	C ₄	0,825	2020	7	2 271	8	2 753
				%	13,8%	14,3%	300,0%	14,3%
				2019	-	-		
L102	Savski Marof - Kumrovec - DG	C ₄	37,784	2020	-	-		
				%	-	-		
				2019	-	-	-	-
631	Savski Marof - Harmica	C ₄	4,819	2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
632	Harmica - Kumrovec	-	26,066			izvan prometa out of operation		
633	Kumrovec - Kumrovec DG	-	6,899			izvan prometa out of operation		
				2019	572	83 313		
L103	Karlovac - Kamanje - DG	B ₂	29,395	2020	594	26 662		
				%	3,9%	-68,0%		
				2019	572	83 313	131	2 902
636	Karlovac - Bubnjarci	B ₂ / A*	28,712	2020	594	26 662	53	929
				%	3,9%	-68,0%	-59,5%	-68,0%
				2019	-	-	-	-
637	Bubnjarci - Kamanje DG	A*	0,683	2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
				2019	14 701	9 247 132		
L201	Varaždin - Golubovec	C ₄	33,815	2020	7 981	3 270 418		
				%	-45,7%	-64,6%		
				2019	14 701	9 247 132	661	273 462
639	Varaždin - Golubovec	C ₄	33,815	2020	7 981	3 270 418	338	96 715
				%	-45,7%	-64,6%	-48,9%	-64,6%

3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
L202	Hum Lug - Gornja Stubica	C ₄	10,625	2019	64	5 537		
				2020	64	3 528		
				%	-	-36,3%		
640	Hum Lug - Gornja Stubica	C ₄	10,625	2019	64	5 537	6	521
				2020	64	3 528	6	332
				%	-	-36,3%	-	-36,3%
L203	Križevci - Bjelovar - Kloštar	A / C ₄	61,045	2019	3 223	780 141		
				2020	4 295	1 408 447		
				%	33,3%	80,5%		
658	Križevci - Sveti Ivan Žabno	A	13,625	2019	63	8 595	6	631
				2020	126	1 134	12	83
				%	100,0%	-86,8%	100,0%	-86,8%
642	Sveti Ivan Žabno - Bjelovar	A	18,755	2019	150	18 221	7	972
				2020	844	430 859	50	22 973
				%	462,5%	2264,6%	614,3%	2263,5%
643	Bjelovar - Kloštar	C ₄	28,665	2019	3 010	753 324	105	26 280
				2020	3 325	976 455	116	34 064
				%	10,5%	29,6%	10,5%	29,6%
L204	Banova Jaruga - Pčelić	A / B ₂	95,979	2019	1 413	1 833 916		
				2020	2 157	3 281 622		
				%	52,7%	78,9%		
644	Banova Jaruga - Darugar	A / B ₂	53,580	2019	1 264	1 832 427	48	34 200
				2020	2 157	3 281 622	84	61 247
				%	70,6%	79,1%	75,0%	79,1%
645	Darugar - Pčelić	A	42,399	2019	149	1 489	3	35
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L205	Nova Kapela - Našice	C ₄	59,941	2019	1 408	970 308		
				2020	509	181 186		
				%	-63,8%	-81,3%		
646	Nova Kapela - Pleternica	C ₄	18,195	2019	1 373	970 308	76	53 328
				2020	509	181 186	28	9 958
				%	-62,9%	-81,3%	-63,2%	-81,3%
647	Pleternica - Našice	C ₄	41,746	2019	35	-	2	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L206	Pleternica - Velika	C ₄	25,238	2019	1 446	1 336 527		
				2020	374	263 823		
				%	-74,1%	-80,3%		
648	Pleternica - Velika	C ₄	25,238	2019	1 446	1 336 527	64	52 957
				2020	374	263 823	18	10 453
				%	-74,1%	-80,3%	-71,9%	-80,3%

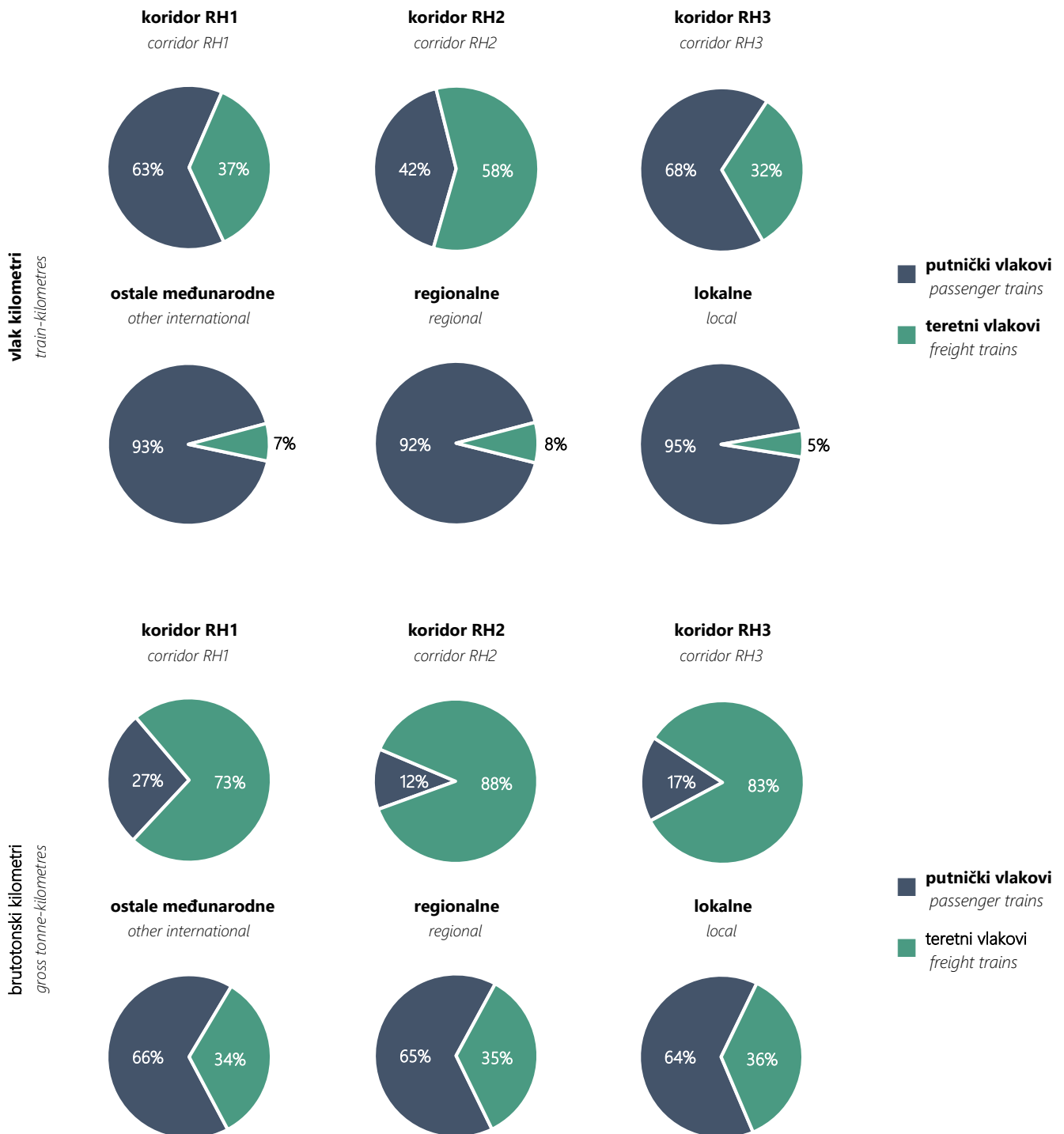
3.8. Promet teretnih vlakova po dionicama pruga

Freight train movements by line sections

Oznaka Code	Pruge i dionice Lines and sections	Opterećenje Axle load	km	Godina Year	Vlak kilometri Train kilometres	Brutotonski kilometri Gross tonne kilometres	Broj vlakova Number of trains	Bruto tone (brtkm / km) Gross tonnes (gtkm / km)
A	B	C	D	E	F	G	H	I = G/D
L207	Bizovac - Belišće	B ₂	13,018	2019	1 119	390 480		
				2020	1 807	693 823		
				%	61,5%	77,7%		
649	Bizovac - Belišće	B ₂	13,018	2019	1 119	390 480	106	29 995
				2020	1 807	693 823	163	53 297
				%	61,5%	77,7%	53,8%	77,7%
L208	Vinkovci - Osijek	D ₄	33,782	2019	47 599	44 300 668		
				2020	57 666	52 623 424		
				%	21,1%	18,8%		
650	Vinkovci - Osijek	D ₄	33,782	2019	47 599	44 300 668	1 409	1311 369
				2020	57 666	52 623 424	1 706	1 557 736
				%	21,1%	18,8%	21,1%	18,8%
L209	Vinkovci - Županja	C ₄	27,705	2019	4 461	2 140 567		
				2020	5 984	3 455 087		
				%	34,2%	61,4%		
651	Vinkovci - Županja	C ₄	27,705	2019	4 461	2 140 567	161	77 263
				2020	5 984	3 455 087	216	124 710
				%	34,2%	61,4%	34,2%	61,4%
L210	Sisak Caprag - Petrinja	-	10,048	izvan prometa out of operation				
L211	Ražine - Šibenik Luka	Č	2,945	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
413	Ražine - Šibenik Luka	C ₄	2,945	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L212	Rijeka Brajdica - Rijeka	C ₄	1,966	2019	-	-		
				2020	-	-		
				%	-	-		
215	Rijeka Brajdica - Rijeka	C ₄	1,966	2019	-	-	-	-
				2020	-	-	-	-
				%	-	-	-	-
L213	Lupoglav - Raša	Č	52,385	izvan prometa out of operation				
L214	Gradec - Sveti Ivan Žabno	D ₄	12,658	2019	-	-		
				2020	498	287 490		
				%	-	-		
657	Gradec - Sveti Ivan Žabno	D ₄	12,658	2019	-	-	-	-
				2020	498	287 490	40	22 712
				%	-	-	-	-

Grafikon 11. Udio putničkog i teretnog prometa po koridorima i prugama u 2020.

Graph 11. Share of passenger and freight traffic per corridors and lines in 2020



PROPUSNA I PRIJEVOZNA MOĆ PRUGA
CAPACITY AND CARRYING CAPACITY OF LINES



4.1. Propusna i prijevozna moć pruga

Capacity and carrying capacity of lines

Ograničavajući međukolodvorski razmak dionice pruge <i>Limiting interstation distance of line</i>	Propusna moć dionice (vlakova na dan) <i>Section capacity (trains per day)</i>			Godišnja prijevozna moć dionice (bruto tone) <i>Annual carrying capacity of a section (gross tonnes)</i>		
	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>
	A	B	C <i>D = 100(C/B-1)</i>	E	F	G <i>G = 100(F/E-1)</i>
Međunarodne pruge / International lines						
M101 DG - Savski Marof - Zagreb GK						
Zagreb ZK - Podsused Tvornica (S1)	109	113	3,7%	18 051 075	18 051 075	-
Podsused Tvornica - Zagreb ZK (S2)	129	126	-2,3%	19 682 260	17 032 725	-13,5%
M102 Zagreb GK - Dugo Selo						
Sesvete - Dugo Selo (S1)	212	212	-	54 428 800	47 105 440	-13,5%
Dugo Selo - Sesvete (S2)	209	204	-2,4%	71 918 140	60 273 180	-16,2%
M103 Dugo Selo - Novska						
Novska - Lipovljani	79	85	7,6%	17 642 275	20 846 245	18,2%
M104 Novska - Strizivojna Vrpolje						
Novska - Okučani (S1)	138	137	-0,7%	56 507 840	57 950 685	2,6%
Okučani - Novska (S2)	138	138	-	67 943 655	67 016 920	-1,4%
M104 Strizivojna Vrpolje - Vinkovci						
Ivankovo - Vinkovci (S1)	193	196	1,6%	97 057 880	99 390 230	2,4%
Vinkovci - Ivankovo (S2)	175	174	-0,6%	99 683 325	96 469 500	-3,2%
M104 Vinkovci - Tovarnik - DG						
Jankovci - Vinkovci (S1)	145	144	-0,7%	80 902 250	80 451 840	-0,6%
Vinkovci - Jankovci (S2)	139	170	22,3%	64 948 100	83 986 500	29,3%
M201 DG - Botovo - Koprivnica						
Koprivnica - Drnje	123	126	2,4%	59 663 265	60 242 520	1,0%
M201 Koprivnica - Dugo Selo						
Dugo Selo - Vrbovec	96	64	-33,3%	36 251 800	11 880 750	-67,2%
M202 Zagreb GK - Karlovac						
Jastrebarsko - Draganići	93	77	-17,2%	33 505 540	23 215 095	-30,7%
M202 Karlovac - Oštarije						
Generalski Stol - Gornje Dubrave	82	82	-	29 748 960	29 546 020	-0,7%

Napomena: na dvokolosiječnim prugama S1 je kolosijek za smjer 1, a S2 kolosijek za suprotni smjer
Remark: at double-track lines S1 is a track for direction 1, and S2 track for the opposite direction

4.1. Propusna i prijevozna moć pruga

Capacity and carrying capacity of lines

Ograničavajući međukolodvorski razmak dionice pruge <i>Limiting interstation distance of line</i>	Propusna moć dionice (vlakova na dan) <i>Section capacity (trains per day)</i>			Godišnja prijevozna moć dionice (bruto tone) <i>Annual carrying capacity of a section (gross tonnes)</i>		
	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>
	A	B	D = 100(C/B-1)	E	F	G = 100(F/E-1)
Međunarodne pruge / International lines						
M202 Oštarije - Moravice						
Vrbovsko - Moravice	83	88	6,0%	29 758 450	33 283 255	11,8%
M202 Moravice - Lokve						
Brod Moravice - Skrad	79	79	-	35 343 680	36 278 080	2,6%
M202 Lokve - Škrljevo						
Drivenik - Plase	64	65	1,6%	15 658 500	15 932 250	1,7%
M202 Škrljevo - Rijeka						
Škrljevo - Sušak Pećine	67	68	1,5%	14 299 970	13 222 125	-7,5%
M203 Rijeka - Šapjane - DG						
Šapjane - Jurdani	39	29	-25,6%	11 100 015	8 235 495	-25,8%
M301 DG - Beli Manastir - Osijek						
Beli Manastir - Darda	40	39	-2,5%	15 603 750	14 782 500	-5,3%
M302 Osijek - Strizivojna Vrpolje						
Osijek - Đakovo	19	15	-21,1%	...	...	...
M303 Striz. Vrpolje - Slavonski Šamac - DG						
Kopаница Beravci - Slavonski Šamac	51	23	-54,9%	33 711 765	15 203 345	-54,9%
M304 DG - Metković - Ploče						
Metković - Opuzen	77	73	-5,2%	65 953 675	67 811 525	2,8%
M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG						
Donji Kraljevec - Kotoriba	44	37	-15,9%	6 348 810	4 395 330	-30,8%
M502 Zagreb GK - Sisak						
Sisak - Greda	99	100	1,0%	36 751 120	35 565 600	-3,2%
M502 Sisak - Sunja						
Sunja - Sisak Caprag	23	29	26,1%	1 615 125	4 307 000	166,7%
M502 Sunja - Novska						
Hrvatska Dubica - Sunja	19	14	-26,3%	7 435 780	3 379 900	-54,5%

4.1. Propusna i prijevozna moć pruga

Capacity and carrying capacity of lines

Ograničavajući međukolodvorski razmak dionice pruge <i>Limiting interstation distance of line</i>	Propusna moć dionice (vlakova na dan) <i>Section capacity (trains per day)</i>			Godišnja prijevozna moć dionice (bruto tone) <i>Annual carrying capacity of a section (gross tonnes)</i>		
	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>
	A	B	C D = 100(C/B-1)	E	F	G = 100(F/E-1)
Međunarodne pruge / International lines						
M601 Vinkovci - Vukovar						
Vukovar Borovo Naselje - Vinkovci	25	18	-28,0%	9 546 940	4 406 280	-53,8%
M604 Oštarije - Vrhovine						
Lička Jesenica - Rudopolje	24	23	-4,2%	6 867 840	6 424 730	-6,5%
M604 Vrhovine - Gračac						
Gospić - Lovinac	36	26	-27,8%	12 953 850	8 600 130	-33,6%
M604 Gračac - Knin						
Zrmanja - Plavno	33	33	-	13 026 120	12 850 920	-1,3%
M604 Knin - Perković						
Unešić - Perković	49	44	-10,2%	13 353 525	10 880 650	-18,5%
M604 Perković - Split						
Primorski Dolac - Labin Dalmatinski	44	45	2,3%	7 825 600	8 331 855	6,5%
M606 Knin - Zadar						
Kistanje - Benkovac	17	6	-64,7%	9 748 055	3 440 490	-64,7%
M607 Perković - Šibenik						
Perković - Ražine	29	24	-17,2%	5 175 335	2 888 610	-44,2%
Regionalne pruge / Regional lines						
R101 DG - Buzet - Lupoglav						
Buzet - Lupoglav	34	26	-23,5%	3 777 750	2 518 500	-33,3%
R101 Lupoglav - Pula						
Kanfanar - Vodnjan	32	24	-25,0%	...	...	...
R102 Sunja - Volinja - DG						
Volinja - Majur	27	26	-3,7%	5 845 840	5 864 820	0,3%
R104 Vukovar Borovo Naselje - Erdut - DG						
Dalj - Vukovar Borovo Naselje	16	9	-43,8%	6 643 000	3 796 000	-42,9%
R105 Vinkovci - Drenovci - DG						
Vinkovci - Otok	28	23	-17,9%	11 497 500	8 431 500	-26,7%
R106 Zabok - Đurmanec - DG						
Sveti Križ Začretje - Krapina	43	43	-	4 015 000	4 015 000	-

4.1. Propusna i prijevozna moć pruga

Capacity and carrying capacity of lines

Ograničavajući međukolodvorski razmak dionice pruge <i>Limiting interstation distance of line</i>	Propusna moć dionice (vlakova na dan) <i>Section capacity (trains per day)</i>			Godišnja prijevozna moć dionice (bruto tone) <i>Annual carrying capacity of a section (gross tonnes)</i>		
	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>
	A	B	C	D = 100(C/B-1)	E	F	G = 100(F/E-1)
Regionalne pruge / Regional lines						
R201 Zaprešić - Zabok						
Zaprešić - Luka	54	39	-27,8%	6 480 940	2 341 840	-63,9%
R201 Zabok - Varaždin						
Budinščina - Novi Marof	31	33	6,5%	...	490 925	...
R201 Varaždin - Čakovec						
Varaždin - Čakovec	59	62	5,1%	7 307 300	8 020 875	9,8%
R202 Varaždin - Koprivnica						
Jalžabet - Varaždin	55	45	-18,2%	17 613 440	10 944 160	-37,9%
R202 Koprivnica - Virovitica						
Špišić Bukovica - Pitomača	44	47	6,8%	10 014 870	12 831 940	28,1%
R202 Virovitica - Našice						
Čačinci - Slatina	35	37	5,7%	11 803 370	13 007 505	10,2%
R202 Našice - Osijek						
Koška - Našice	39	43	10,3%	11 604 080	14 600 000	25,8%
R202 Osijek - Dalj						
Dalj - Osijek Donji Grad	19	7	-63,2%	10 913 500	839 500	-92,3%
Lokalne pruge / Local lines						
L103 Karlovac - Kamanje - DG						
Mahično - Ozalj	30	23	-23,3%	2 409 000	1 204 500	-50,0%
L201 Varaždin - Golubovec						
Lepoglava - Golubovec	34	26	-23,5%	5 544 350	2 185 620	-60,6%
L202 Hum Lug - Gornja Stubica						
Zabok - Gornja Stubica	36	37	2,8%	2 430 900	2 701 000	11,1%
L203 Križevci - Bjelovar - Kloštar						
Bjelovar - Kloštar	19	20	5,3%	...	...	...
L204 Banova Jaruga - Pčelić						
Lipik - Sirač	...	19	...	...	...	...
L205 Nova Kapela Batrina - Pleternica						
Nova Kapela Batrina - Pleternica	30	25	-16,7%	4 380 000	730 000	-83,3%

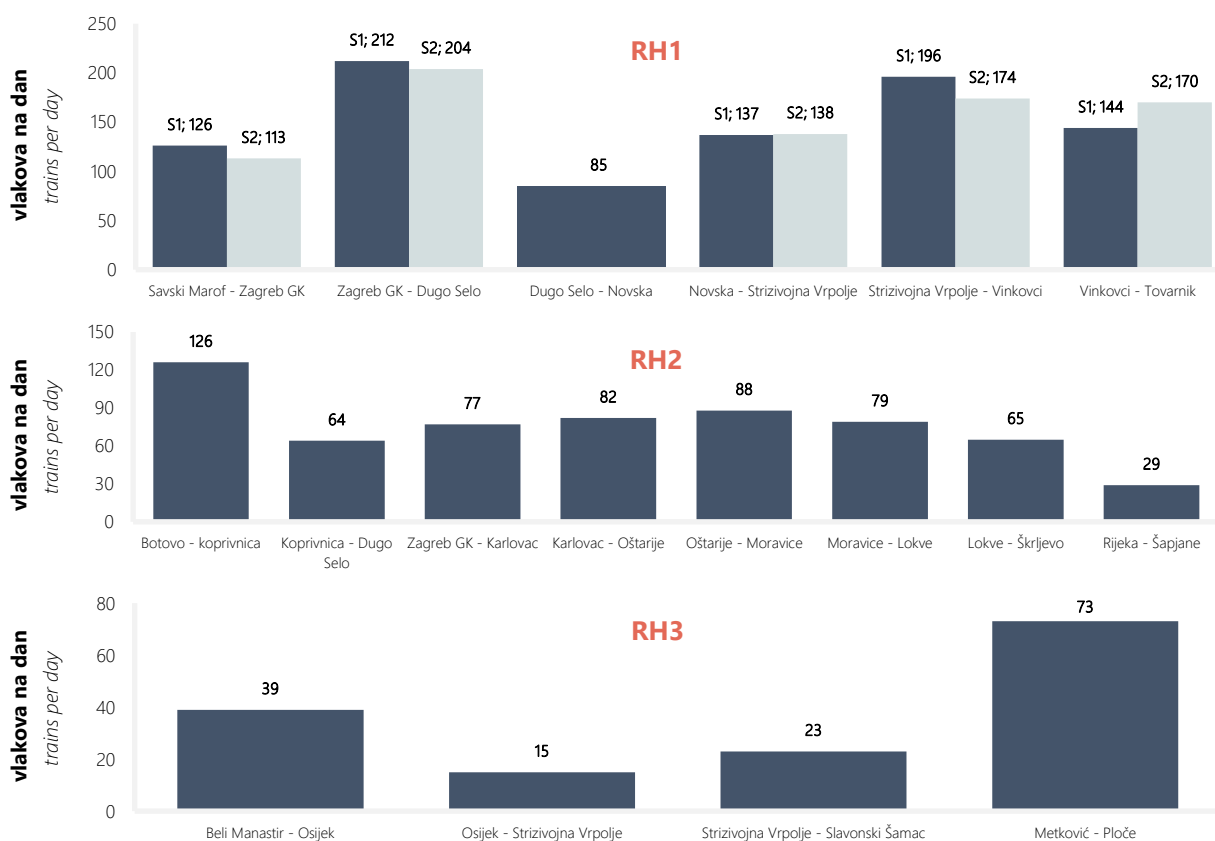
4.1. Propusna i prijevozna moć pruga

Capacity and carrying capacity of lines

Ograničavajući međukolodvorski razmak dionice pruge <i>Limiting interstation distance of line</i>	Propusna moć dionice (vlakova na dan) <i>Section capacity (trains per day)</i>			Godišnja prijevozna moć dionice (bruto tone) <i>Annual carrying capacity of a section (gross tonnes)</i>		
	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>	2019	2020	promjena u % <i>change in %</i>
	A	B	C	D = 100(C/B-1)	E	F	G = 100(F/E-1)
Lokalne pruge / Local lines						
L205 Pleternica - Našice						
Pleternica - Čaglin	27	8	-70,4%	...	...	...
L206 Pleternica - Velika						
Požega - Velika	34	25	-26,5%	10 220 000	3 650 000	-64,3%
L208 Vinkovci - Osijek						
Vinkovci - Osijek	19	20	5,3%	2 064 075	2 752 100	33,3%
L209 Vinkovci - Županja						
Vinkovci - Županja	20	17	-15,0%	4 380 000	2 190 000	-50,0%

Grafikon 12. Propusna moć na koridorima u 2020.

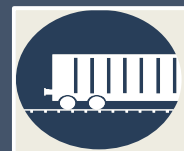
Graph 12. Capacity on the corridors in 2020



Napomena: na dvokolosiječnim prugama S1 (plavo) je kolosijek za smjer 1, a S2 (sivo) kolosijek za suprotni smjer

Remark: at double-track lines S1 (blue) is a track for direction 1, and S2 (grey) track for the opposite direction

PRIJEVOZ PUTNIKA I ROBE ŽELJEZNICOM
TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS BY RAIL



5.1. Prijevoz putnika

Passenger transport

Prijevoz putnika željeznicom u RH <i>Passenger transport by rail in RH</i>	Prevezeni putnici u tisućama <i>Passengers carried in thousands</i>			promjena u % <i>change in %</i>	Putnički kilometri u milijunima <i>Passenger-kilometres in millions</i>		promjena u % <i>change in %</i>
	2019	2020	2019		2020		
	A	B	C		D = 100(C/B-1)	E		F	G = 100(F/E-1)
Ukupno <i>Total</i>	19 854	13 103	34,0%	734	449	-38,7%	
unutarnji prijevoz <i>domestic traffic</i>	19 525 (98,3%)	12 963 (98,9%)	-33,6%	703 (95,8%)	443 (98,7%)	-36,9%	
međunarodni prijevoz <i>international traffic</i>	329 (1,7%)	140 (1,1%)	-57,3%	31 (4,2%)	6 (1,3%)	-81,1%	
Prosječna dužina putovanja u putničkom prometu (km = pkm / broj putnika) <i>Average length of journey in passenger traffic (km = pkm / number of passengers)</i>				37,0	34,3	-7,3%	

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske
Source: Croatian Bureau of Statistics

5.2. Prijevoz robe

Freight transport

Prijevoz robe željeznicom u RH <i>Goods transport by rail in RH</i>	Prevezene tone u tisućama <i>Tonnes carried in thousands</i>			promjena u % <i>change in %</i>	Netotonski km u milijunima <i>Net tonne-kilometres in millions</i>		promjena u % <i>change in %</i>
	2019	2020	2019		2020		
	A	B	C		D = 100(C/B-1)	E		F	G = 100(F/E-1)
Ukupno <i>Total</i>	14 449	14 992	3,8%	2 911	3 279	12,6%	
unutarnji prijevoz <i>domestic traffic</i>	2 942 (20,4%)	2 800 (18,7%)	-4,8%	797 (27,4%)	835 (25,5%)	4,8%	
međunarodni prijevoz <i>international traffic</i>	11 507 (79,6%)	12 192 (81,3%)	6,0%	2 114 (72,6%)	2 444 (74,5%)	15,6%	
Prosječna dužina prijevoza robe (km = ntkm / tone) <i>Average length of freight transport (km = ntkm / tonnes)</i>				201	219	8,6%	

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske
Source: Croatian Bureau of Statistics

5.3. Ukupan promet izražen kroz RTKM

Total traffic expressed through traffic units

Prijevoz robe željeznicom u RH <i>Goods transport by rail in RH</i>	RTKM (ntkm + pkm) u milijunima <i>TU (ntkm + pkm) in millions</i>			promjena u % <i>change in %</i>	RTKM po kilometru pruge <i>TU per line kilometre</i>		promjena u % <i>change in %</i>
	2019	2020	2019		2020		
	A	B	C		D = 100(C/B-1)	E		F	G = 100(F/E-1)
Ukupno <i>Total</i>	3 645	3 728	2,3%	1 392 711	1 424 424	2,3%	

5.4. Prijevoz putnika i robe prema vrstama prometa u RH

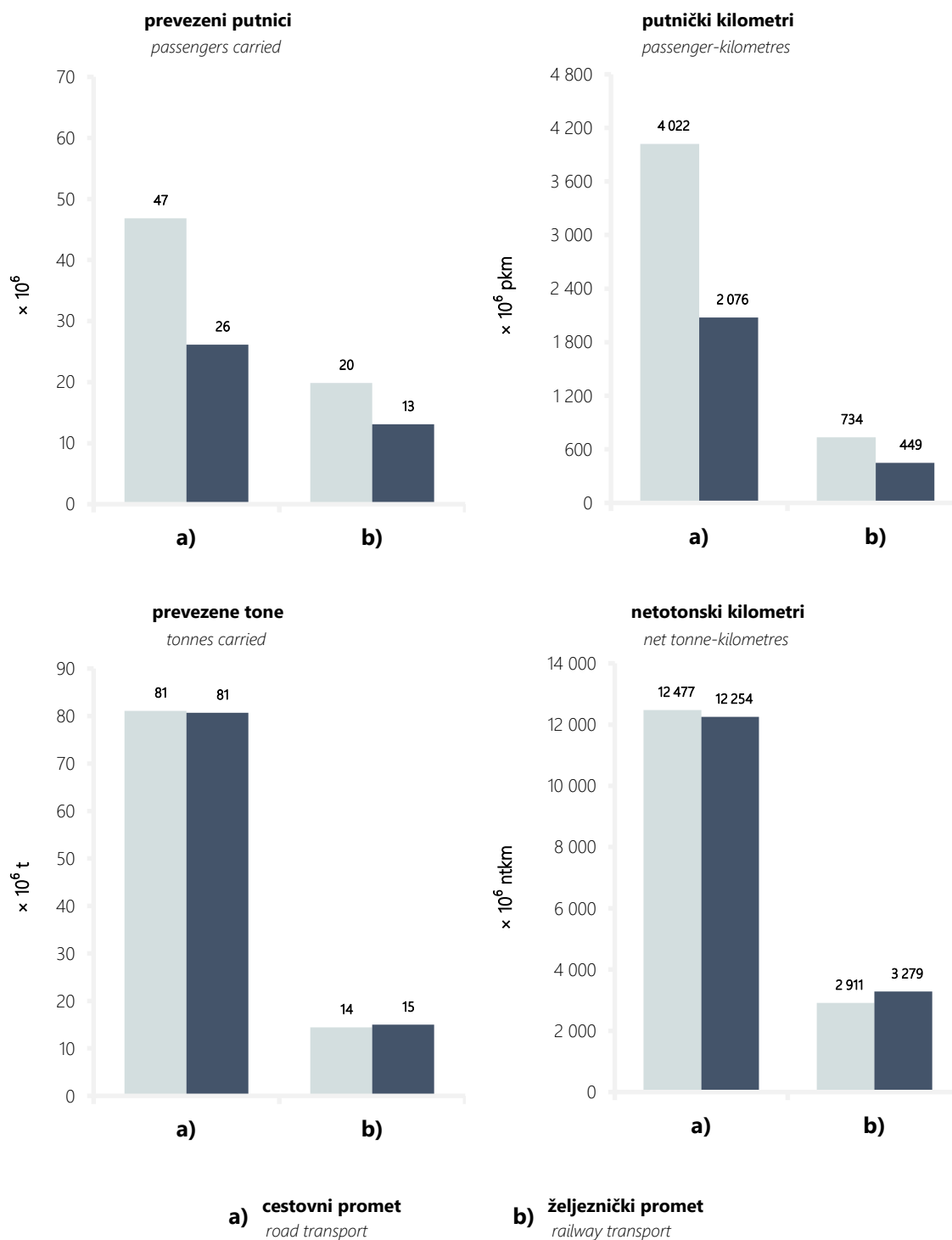
Transport of passengers and goods by transport modes in RH

Mjerna jedinica Unit of measure	Vrsta prometa Transport mode	Obujam prijevoza Transport volume		promjena u % change in %	Udio: željeznica / cesta Share: rail / road	
		2019	2020		2020	
A	B	C	D	E	F = 100(E/D-1)	G
Prevezeni putnici u tisućama Passengers carried in thousands	kopneni land	željeznički promet railway transport	19 854	13 103	-34,0%	<p>željeznica (33%) cesta (67%)</p>
		cestovni promet road transport	46 831	26 153	-44,2%	
	ostalo other	pomorski i obalni promet seawater and coastal transport	15 142	8 774	-42,1%	
		zračni promet air transport	2 270	675	-70,3%	
Putnički kilometri u milijunima Passenger-kilometres in millions	kopneni land	željeznički promet railway transport	734	449	-38,8%	<p>željeznica (18%) cesta (82%)</p>
		cestovni promet road transport	4 022	2 076	-48,4%	
	ostalo other	pomorski i obalni promet seawater and coastal transport	873	411	-52,9%	
		zračni promet air transport	1 788	486	-72,8%	
Prevezene tone u tisućama Tonnes carried in thousands	kopneni land	željeznički promet railway transport	14 449	14 992	3,8%	<p>željeznica (16%) cesta (84%)</p>
		cestovni promet road transport	81 110	80 693	-0,5%	
	ostalo other	pomorski i obalni promet seawater and coastal transport	18 296	17 400	-4,9%	
		unutarjni vodni putevi inland waterway transport	815	948	16,3%	
		zračni promet air transport	2	1	-50,0%	
		cjevovodni promet transport via pipelines	8 298	9 253	11,5%	
Netotonski kilometri u milijunima Net tonne-kilometres in millions	kopneni land	željeznički promet railway transport	2 911	3 279	12,6%	<p>željeznica (21%) cesta (79%)</p>
		cestovni promet road transport	12 477	12 254	-1,8%	
	ostalo other	pomorski i obalni promet seawater and coastal transport	101 937	93 437	-8,3%	
		unutarjni vodni putevi inland waterway transport	51	57	11,8%	
		zračni promet air transport	2	1	-50,0%	
		cjevovodni promet transport via pipelines	1 675	1 914	14,3%	

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske
Source: Croatian Bureau of Statistics

Grafikon 13. Prijevoz putnika i robe u željezničkom i cestovnom prometu u RH

Graph 13. Transport of passengers and goods by rail and road transport in RH



■ 2019
 ■ 2020

PREGLED SLUŽBENIH MJESTA PO PRUGAMA
REVIEW OF OFFICIAL LOCATIONS PER RAILWAY LINE



6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)	
A	B	C	D	E	F	G = F/366	
				2019	2 455	16 735 449	45 725
Ukupno sve pruge <i>All lines in total</i>				2020	2 332	10 722 873	29 297
				promjena u % change in %	-5,0%	-35,9%	-35,9%
				2019	1 818	13 200 047	36 165
Međunarodne pruge <i>International lines</i>				2020	1 703	8 462 641	23 122
				promjena u % change in %	-6,3%	-35,9%	-36,1%
				2019	545	2 633 934	7 216
Regionalne pruge <i>Regional lines</i>				2020	536	1 626 125	4 443
				promjena u % change in %	-1,7%	-38,3%	-38,4%
				2019	92	901 468	2 470
Lokalne pruge <i>Local lines</i>				2020	93	634 107	1 733
				promjena u % change in %	1,1%	-29,7%	-29,9%
M			Međunarodne pruge <i>International lines</i>				2020
M101	DG - Savski Marof - (Zagreb GK)			65	1 420 316	3 881	
74102	Savski Marof	KO	Zagrebačka	13	161 747	442	
74101	Brdovec	ST		-	152 089	416	
74007	Zaprešić Savska	ST		-	110 219	301	
74004	Zaprešić	KO		17	212 260	580	
74003	Podsused stajalište	ST	Grad Zagreb	-	139 894	382	
74002	Podsused Tvornica	KO		5	-	-	
74006	Gajnice	ST		-	187 760	513	
74001	Vrapče	ST		-	240 388	657	
74005	Kustošija	ST		-	76 701	210	
74060	Zagreb Zapadni kolodvor	KO		30	139 258	380	
M102	Zagreb GK - Dugo Selo			143	2 994 538	8 182	
72480	Zagreb Glavni kolodvor	KO		95	1555 411	4 250	

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
72405	Maksimir	ST	Grad Zagreb	-	91 966	251
72460	Zagreb Borongaj	KO		11	-	-
72404	Trnava	ST		-	93 233	255
72403	Čulinec	ST		-	105 351	288
72402	Sesvete	KO		19	417 336	1 140
72401	Sesvetski Kraljevec	ST		-	97 793	267
72517	Dugo Selo	KO	Zagrebačka	18	633 448	1 731
M103	(Dugo Selo) - (Novska)			76	588 707	1 608
72516	Ostrna	ST		-	45 557	124
92515	Prečec	KO		5	-	-
72515	Prečec Stajalište	ST		-	5 812	16
72514	Ivanić Grad	KO		9	243 987	667
72513	Deanovec	KO		6	10 888	30
72512	Širinec	ST		-	9 023	25
72511	Novoselec	KO		5	91 492	250
72510	Ludina	KO	Sisačko-moslavačka	5	14 683	40
72509	Popovača	KO		5	39 069	107
72508	Voloder	ST		-	6 585	18
72507	Moslavačka Gračenica	KO		4	5 286	14
72506	Repušnica	ST		-	2 818	8
72505	Kutina	KO		22	69 382	190
72504	Ilova	ST		-	2 558	7
72503	Banova Jaruga	KO		10	20 916	57
72502	Lipovljani	KO		5	17 367	47
72501	Stara Subocka	ST		-	3 284	9
M104	Novska - Tovarnik - DG			202	853 592	2 332
72560	Novska	KO		18	82 999	227
72608	Raić	ST		-	3 136	9
72606	Okučani	KO	Brodsko-posavska	6	18 184	50
72605	Dragalić	ST		-	3 908	11
72604	Nova Gradiška	KO		9	76 183	208
72603	Zapolje	ST		-	10 082	28
72602	Staro Petrovo Selo	KO		5	8 604	24
72601	Vrbova	ST		-	6 646	18
72708	Nova Kapela Batrina	KO		11	46 964	128
72707	Lužani Malino	ST		-	7 841	21
72706	Oriovac	KO		5	12 838	35
72705	Brodski Stupnik	ST		-	1 789	5
72704	Kuti	ST		-	4 249	12

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
72703	Stari Slatinik	ST	Brodsko-posavska	-	1 746	5
72702	Sibinj	KO		6	4 485	12
72701	Slobodnica	ST		-	2 676	7
72807	Slavonski Brod	KO		31	267 641	731
72806	Donja Vrba	ST		-	1 913	5
72805	Zadubravlje	ST		-	3 962	11
72804	Garčin	KO		6	8 084	22
72803	Staro Topolje	ST		-	5 058	14
72802	Andrijevi	KO		6	11 108	30
72801	Perkovci	ST		-	12 267	34
71104	Strizivojna Vrpolje	KO	Osječko-baranjska	16	52 881	144
71103	Stari Mikanovci	KO	Vukovarsko-srijemska	5	8 898	24
71102	Vođinci	ST		-	5 317	15
71101	Ivankovo	KO		6	10 307	28
71160	Vinkovci	KO		61	166 870	456
71010	Mirkovci	ST		-	272	1
91009	Novi Jankovci	ST		-	1 198	3
71009	Jankovci	KO		-	-	-
71008	Srijemske Laze	ST		-	643	2
71007	Slakovci	ST		-	1 212	3
71006	Orolik	ST		-	201	1
91005	Đeletovci stajalište	ST		-	260	1
71005	Đeletovci	KO		-	-	-
71004	Vinkovački Banovci	ST		-	188	1
71003	Banovci	ST		-	428	1
71002	Ilača	ST		-	869	2
71001	Tovarnik	KO		11	1 685	5
M201	DG - Botovo - (Dugo Selo)			126	667 372	1 823
73203	Botovo	KO	Koprivničko-križevačka	7	-	-
73202	Drnje	KO		5	-	-
73160	Koprivnica	KO		68	218 170	596
72101	Mučna Reka	KO		5	2 303	6
73102	Sokolovac	ST		-	3 023	8
73103	Lepavina	KO		8	6 117	17
73104	Carevdar	ST		-	9 763	27
73105	Vojakovački Kloštar	ST		-	4 587	13
73106	Majurec	ST		-	5 754	16
73107	Križevci	KO		20	169 581	463
73108	Repinec	ST	Zagrebačka	-	12 968	35

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
73109	Gradec	KO	Zagrebačka	5	-	-
73115	Gradec stajalište	ST		-	29 738	81
73110	Vrbovec	KO		8	182 742	499
73112	Božjakovina	ST		-	22 626	62
M202	(Zagreb GK) - Rijeka			327	837 172	2 287
94060	Trešnjevka (R) (M405)	RA	Grad Zagreb	-	-	-
95002	Delta	RA		-	-	-
75001	Remetinec	ST		-	19 698	54
75002	Hrvatski Leskovac	KO		8	12 107	33
75003	Horvati	KO		5	6 239	17
75010	Mavračići	ST		-	1 730	5
75004	Zdenčina	KO	Zagrebačka	5	40 144	110
75005	Desinec	ST		-	7 023	19
75006	Jastrebarsko	KO		10	82 446	225
75007	Domagović	ST		-	13 240	36
75008	Lazina	ST	Karlovačka	-	8 787	24
75009	Draganići	KO		5	11 569	32
75060	Karlovac	KO		24	82 045	224
75011	Karlovac Centar	ST		-	127 070	347
75101	Mrzlo Polje	KO		5	5 246	14
75102	Duga Resa	KO		5	56 753	155
75103	Belavići	ST		-	5 488	15
75104	Zvečaj	KO		5	15 629	43
75105	Gornji Zvečaj	ST		-	2 469	7
75106	Generalski Stol	KO		5	27 534	75
75107	Donje Dubrave	ST		-	2 254	6
75108	Gornje Dubrave	KO		8	2 232	6
75109	Tounj	ST		-	12 011	33
75110	Kukača	KO		5	4 590	13
75112	Košare	ST		-	2 637	7
75111	Oštarije	KO		9	5 773	16
75460	Ogulin	KO		38	122 857	336
75402	Ogulinski Hreljin	KO		5	5 274	14
75403	Ljubošina	ST	Primorsko-goranska	-	36	0
75404	Gomirje	KO		5	1 074	3
75405	Vrbovsko	KO		5	3 232	9
75406	Moravice	KO		26	12 364	34
75407	Brod Moravice	KO		5	1 569	4
75408	Žrnovac	ST		-	322	1
75409	Skrad	KO		5	3 329	9
75410	Kupjak	ST		-	95	0

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
75411	Zalesina	KO	Primorsko-goranska	6	82	0
75412	Delnice	KO		10	9 799	27
75413	Lokve	KO		11	630	2
75414	Vrata	ST		-	466	1
75415	Fužine	KO		11	3 340	9
75416	Lič	ST		-	279	1
75417	Drivenik	KO		4	74	0
75418	Zlobin	ST		-	714	2
75419	Plase	KO		6	289	1
75420	Melnice	ST		-	-	-
75421	Meja	KO		5	390	1
75422	Škrljevo	KO		21	1 681	5
75502	Sušak Pećine	KO		5	1 374	4
75560	Rijeka (+ Luka)	KO		60	113 188	309
M203	(Rijeka) - Šapjane - DG			20	3 019	8
75612	Krnjevo	ST		-	114	0
75611	Opatija Matulji	KO		4	1 688	5
75610	Rukavac	ST		-	346	1
75609	Jušići	ST		-	322	1
75608	Jurdani	KO		7	168	0
75607	Permani	ST		-	103	0
75605	Šapjane	KO		9	278	1
M301	DG - Beli Manastir - (Osijek)			20	91 599	250
71705	Beli Manastir	KO	Osječko-baranjska	13	54 431	149
71704	Čeminac	ST		-	4 342	12
71703	Darda	KO		7	15 895	43
71701	Osijek Dravski Most	ST		-	16 931	46
M302	(Osijek) - (Strizivojna Vrpolje)			9	12 540	34
71802	Čepin	ST		-	734	2
71803	Vladislavci	KO		-	1 725	5
71804	Dopsin	ST		-	1 509	4
71805	Hrastovac Vučki	ST		-	474	1
71810	Lipovac Koritna	ST		-	261	1
71807	Viškovci	ST		-	1 369	4
71808	Đakovo	KO		9	5 426	15
71809	Budrovci	ST		-	1 042	3
M303	(Strizivojna Vrpolje) - Slavonski Šamac - DG			5	-	-
78801	Kopanica Beravci	KO	Brodsko-posavska	1	-	-
78802	Sikirevci	ST		-	-	-

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
78803	Slavonski Šamac	KO	Brodsko-posavska	4	-	-
M304	DG - Metković - Ploče			40	1 685	5
78650	Metković	KO	Dubrovačko-neretvanska	11	-	-
78651	Kula Norinska	ST		-	-	-
78656	Krvavac	ST		-	-	-
78652	Opuzen	KO		-	-	-
78653	Komin	ST		-	-	-
78654	Banja	ST		-	-	-
78655	Rogotin	KO		-	-	-
78657	Stablina	ST		-	-	-
78680	Ploče	KO		29	1 685	5
M401	(Sesvete) - Sava			13	-	-
72301	Zagreb Resnik	KO	Grad Zagreb	8	-	-
72302	Zagreb Žitnjak	KO		5	-	-
92302	Sava	RA		-	-	-
M402	(Sava) - (Zagreb Klara)			86	-	-
72303	Zagreb RK	KO		86	-	-
M403	Zagreb RK PS - (Zagreb Klara)			-	-	-
M404	(Zagreb Klara) - (Delta)			-	-	-
M405	(Zagreb ZK) - Trešnjevka			-	-	-
94060	Trešnjevka (R)	RA		-	-	-
M406	(Zagreb Borongaj) - (Zagreb Resnik)			-	-	-
M407	(Sava) - (Velika Gorica)			-	-	-
92908	Mičevac	RA		-	-	-
M408	Zagreb RK OS - (Mičevac)			-	-	-
M409	(Zagreb Klara) - Zagreb RK PS (S)			-	-	-
M410	Zagreb RK OS - Zagreb RK PS			-	-	-
M501	DG - Čakovec - Kotoriba - DG			56	238 491	652
74801	Macinec	ST	Međimurska	-	4 646	13
74802	Dunjkovec	ST		-	7 550	21
74860	Čakovec	KO		22	51 159	140
74803	Čakovec Buzovec	ST		-	30 940	85
74804	Mala Subotica	KO		9	23 201	63
74805	Čehovec	ST		-	11 864	32
74806	Donji Kraljevec	KO		11	35 426	97
74087	Donji Mihaljevec	ST		-	5 710	16
74808	Kotoriba	KO		14	67 995	186
M502	Zagreb GK - Sisak - Novska			90	578 749	1 581
92480	Trešnjevka (S) (M405)	RA	Grad Zagreb	-	-	-
72922	Zagreb Klara	KO		16	8 029	22

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
72923	Buzin	ST	Grad Zagreb	-	6 021	16
72921	Odra	ST		-	4 581	13
72908	Velika Gorica	KO	Zagrebačka	11	29 897	82
72907	Mraclin	ST		-	6 991	19
72906	Turopolje	KO		4	13 716	37
72905	Peščenica	ST	Sisačko-moslavačka	-	8 039	22
72904	Lekenik	KO		4	31 451	86
72903	Greda	KO		4	5 135	14
72902	Stupno	ST		-	12 064	33
72901	Sisak	KO		22	293 721	803
72103	Sisak Caprag	KO		8	126 635	346
72102	Blinjski Kut	KO		-	3 747	10
72101	Brđani Krajiški	ST		-	969	3
72060	Sunja	KO		16	20 685	57
72007	Staza	ST		-	580	2
72006	Papići	ST		-	46	0
72005	Šaš	KO		-	941	3
72004	Živaja	KO		-	568	2
72008	Cerovljani	ST		-	470	1
72003	Hrvatska Dubica	KO		5	2 923	8
72002	Višnjica	ST		-	270	1
72001	Jasenovac	KO		-	1 270	3
M601	(Vinkovci) - Vukovar			16	5 257	14
71201	Nuštar	ST	Vukovarsko-srijemska	-	1 254	3
71202	Bršadin	ST		-	9	0
71203	Bršadin Lipovača	ST		-	84	0
71211	Đergaj	OT		-	-	-
71204	Vukovar Borovo Naselje	KO		9	2 318	6
71452	Vukovar	KO		7	1 592	4
M602	(Škrljevo) - Bakar			7	-	-
75603	Šoići	KO	Primorsko-goranska	-	-	-
75601	Bakar	KO		7	-	-
M603	(Sušak) - Rijeka Brajdica			-	-	-
75562	Rijeka Brajdica	KO		-	-	-
M604	(Oštarije) - Knin - Split			360	146 558	400
95112	Krpelj	RA	Karlovačka	-	-	-
76001	Oštarije Ravnice	ST		-	50	0
76012	Šušnjevo Selo	ST		-	9	0
76002	Josipdol	KO		9	3 727	10

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
76003	Vojnovac	ST	Karlovačka	-	291	1
76013	Lički Podhum	ST		-	7	0
76004	Latin	ST		-	97	0
76005	Plaški	KO		14	2 592	7
76007	Blata	KO		10	-	-
76008	Lička Jesenica	KO		9	-	-
76010	Rudopolje	KO	Ličko-senjska	8	-	-
76011	Vrhovine	KO		12	432	1
76101	Sinac	OD		-	-	-
76103	Ličko Lešće	KO		5	354	1
76105	Studenci	ST		-	-	-
76106	Perušić	KO		10	136	0
76107	Lički Osik	ST		-	-	-
76108	Gospić	KO		10	1 158	3
76109	Bilaj Ribnik	ST		-	-	-
76110	Medak	KO		4	-	-
76111	Kruškovac	ST		-	-	-
76112	Raduč	ST		-	-	-
76113	Lovinac	KO		8	317	1
76114	Ličko Cerje	ST		-	-	-
76115	Ričice	ST		-	-	-
76116	Štikada	ST		-	-	-
76117	Gračac	KO	Zadarska	11	517	1
76202	Malovan	KO		10	-	-
76203	Zrmanja	KO		9	-	-
76205	Prljevo	ST		-	-	-
76206	Plavno	KO	Šibensko-kninska	10	-	-
76208	Pađene	KO		7	-	-
76260	Knin	KO		39	6 349	17
76401	Kaldrma	ST		-	287	1
76402	Kosovo	KO		9	172	0
76403	Tepljuč	ST		-	287	1
76404	Siverić	ST		-	247	1
76405	Drniš	KO		7	1 054	3
76406	Žitnić	KO		9	623	2
76407	Sedramić	ST		-	380	1
76408	Planjane	ST		-	613	2
76409	Unešić	KO		14	1 699	5
76410	Cera	ST		-	359	1

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
76411	Koprno	ST	Šibensko-kninska	-	613	2
76412	Perković	KO		16	12 235	33
76512	Donji Dolac	ST	Splitsko-dalmatinska	-	999	3
76501	Primorski Dolac	KO		9	1 465	4
76502	Bakovići	ST		-	2 216	6
76503	Brdašće	ST		-	15	0
76504	Preslo	ST		-	530	1
76505	Prgomet	ST		-	1 473	4
76506	Labin Dalmatinski	KO		12	1 015	3
76507	Sadine	ST		-	548	1
76508	Kaštel Stari	KO		13	11 127	30
76513	Kaštel Kambelovac	ST		-	3 772	10
76514	Kaštel Gomilica	ST		-	6 102	17
76509	Kaštel Sućurac	KO		17	4 849	13
76510	Solin (+ Luka)	KO		24	1 841	5
76661	Split Predgrađe	KO		30	10 136	28
76660	Split	KO		15	65 865	180
M605	(Ogulin) - (Krpelj)			-	-	-
M606	(Knin) - Zadar			17	1 151	3
76301	Radučić	ST	Šibensko-kninska	-	(4)	(0)
76303	Kistanje	KO		2	(13)	(0)
76304	Đevrske	ST		-	(7)	(0)
76305	Dalmatinska Ostrovica	ST		-	(2)	(0)
76306	Bulići	ST	Zadarska	-	(1)	(0)
76318	Lepuri	ST		-	-	-
76307	Kožlovac	ST		-	(1)	(0)
76308	Benkovac	KO		3	(10)	(0)
76322	Šopot	ST		-	-	-
76309	Raštevčić	ST		-	(1)	(0)
76310	Nadin	ST		-	(3)	(0)
76311	Škabrnje	KO		2	(5)	(0)
76312	Prkos	ST		-	(1)	(0)
76313	Galovci	ST		-	(1)	(0)
76314	Debeljak	ST		-	-	-
76315	Sukošan	ST		-	-	-
76316	Bibinje	KO		4	-	-
76317	Zadar	KO		6	(1 102)	(3)
M607	(Perković) - Šibenik			25	21 895	60
76701	Ripište	ST	Šibensko-kninska	-	365	1

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)	
A	B	C	D	E	F	G = F/366	
76702	Dabar	ST	Šibensko-kninska	-	1 168	3	
76703	Primorsko Vrpolje	ST		-	853	2	
76704	Primorski Sveti Juraj	ST		-	69	0	
76762	Ražine	KO		11	1 386	4	
76705	Mandalina	ST		-	1 440	4	
76760	Šibenik	KO		14	16 614	45	

R	Regionalne pruge Regional lines					2020	

R101	DG - Buzet - Pula			57	109 042	298	
77425	Buzet	KO	Istarska	6	488	1	
77428	Nugla	ST		-	679	2	
77426	Roč	KO		1	256	1	
77427	Ročko Polje	ST		-	261	1	
77400	Lupoglav	KO		5	5 868	16	
77401	Hum u Istri	ST		-	200	1	
77402	Borut	KO		5	3 747	10	
77403	Cerovlje	KO		4	2 100	6	
77404	Novaki	ST		-	355	1	
77405	Pazin	KO		9	29 405	80	
77420	Heki	ST+OT		-	555	2	
77407	Heki Stajalište	ST		-	411	1	
77408	Sveti Petar u Šumi	KO		5	4 250	12	
77419	Krajcar Brijeg	ST		-	527	1	
77409	Žminj	ST		-	1 057	3	
77410	Kanfana	KO		10	3 237	9	
77411	Smoljanci	ST		-	899	2	
77412	Savičenta	ST		-	699	2	
77413	Čabrunići	ST		-	302	1	
77422	Čabrunići Selo	ST		-	885	2	
77414	Juršići	ST		-	1 711	5	
77415	Vodnjan	KO		3	842	2	
77421	Vodnjan Stajalište	ST		-	2 560	7	
77416	Galižana	ST		-	1 136	3	
77418	Šijana	ST		-	931	3	
77417	Pula	KO		9	45 681	125	
R102	(Sunja) - Volinja - DG			22	7 614	21	
72201	Hrastovac	ST	Sisačko-moslavačka	-	135	0	
72202	Graboštani	ST		-	1 392	4	
72203	Majur	KO		10	716	2	

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
72204	Hrvatska Kostajnica	ST	Sisačko-moslavačka	-	4 268	12
72205	Volinja	KO		12	1 103	3
R103	DG - Ličko Dugo Polje - (Knin)			-	izvan prometa (out of operation)	
53419	Una	KO	Bosna i Hercegovina	-	-	-
53420	Bosanski Osredci Srb	KO		-	-	-
53424	Osredci	ST		-	-	-
78939	Ličko Dugo Polje	KO	Šibensko-kninska	-	-	-
78938	Lička Kaldrma	KO		-	-	-
78937	Lički Tiškovac	KO		-	-	-
78935	Bosanski Drenovac	KO	Bosna i Hercegovina	-	-	-
78932	Strmica	KO	Šibensko-kninska	-	-	-
78934	Golubić	KO		-	-	-
R104	(Vukovar Borovo Naselje) - Erdut - DG			6	1 529	4
71205	Borovo Trpinja	ST	Vukovarsko-srijemska	-	-	-
71206	Novi Dalj	ST	Osječko-baranjska	-	-	-
71207	Dalj	KO		4	1 213	3
71208	Erdut	KO		2	316	1
R105	(Vinkovci) - Drenovci - DG			31	18 854	52
71309	Vinkovci Bolnica	ST	Vukovarsko-srijemska	-	1 002	3
71301	Vrapčana	KO		-	-	-
71302	Privlaka	ST		-	2 215	6
71303	Otok	KO		11	10 153	28
71304	Spačva	KO		8	59	0
71305	Vrbanja	ST		-	2 211	6
71306	Drenovci	KO		12	909	2
71307	Gunja	ST		-	2 305	6
R106	(Zabok) - Đurmanec - DG			19	153 407	419
74601	Štrucljevo	ST	Krapinsko-zagorska	-	7 211	20
74602	Sveti Križ Začretje	KO		4	28 484	78
74608	Dukovec	ST		-	4 512	12
74603	Velika Ves	ST		-	17 304	47
74611	Pristava Krapinska	ST		-	2 740	7
74604	Krapina	KO		9	69 586	190
74610	Doliće	ST		-	7 502	20
74605	Žutnica	ST		-	4 489	12
74606	Đurmanec	KO		6	9 744	27
74607	Hromec	ST		-	1 835	5
R201	(Zaprešić) - (Čakovec)			140	743 499	2 031
74301	Novi Dvori	KO	Zagrebačka	5	920	3

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
74302	Pojatno	ST	Zagrebačka	-	10 765	29
74303	Kupljenovo	ST		-	6 709	18
74304	Luka	KO		5	7 569	21
74305	Žeinci	ST	Krapinsko-zagorska	-	7 302	20
74306	Veliko Trgovišće	KO		6	49 088	134
74307	Zabok	KO		25	219 175	599
74401	Hum Lug	ST+RA		-	7 685	21
74402	Dubrava Zabočka	ST		-	4 271	12
74415	Špičkovina	ST		-	4 103	11
74403	Bedekovčina	KO		12	76 803	210
74404	Poznanovec	ST		-	21 857	60
74405	Zlatar Bistrica	KO		6	49 358	135
74406	Donji Lipovec	ST		-	2 618	7
74407	Konjščina	KO		11	34 091	93
74408	Hrašćina Trgovišće	ST		-	6 561	18
74409	Budinščina	KO		7	23 422	64
74410	Podrute	ST	Varaždinska	-	2 954	8
74411	Mađarevo	ST		-	4 110	11
74412	Novi Marof	KO		6	9 744	27
74413	Krušljevec	ST		-	3 920	11
74416	Sveti Ilija	ST		-	4 333	12
74414	Turčin	KO		7	6 044	17
74460	Varaždin	KO		50	180 097	492
R202	(Varaždin) - (Dalj)			261	592 180	1 618
73807	Zbelava	ST		-	2 071	6
73806	Jalžabet	KO		6	5 108	14
73808	Novakovec	ST		-	2 815	8
73805	Martijanec	ST		-	6 387	17
73804	Ludbreg	KO		7	70 585	193
73803	Čukovec	ST		-	3 093	8
73802	Rasinja	KO	Koprivničko-križevačka	5	2 711	7
73801	Kunovec Subotica	ST		-	352	1
73160	Koprivnica (M201)	KO		-	-	-
73014	Bregi	KO		11	4 157	11
73012	Novigrad Podravski	ST		-	3 165	9
73011	Virje	KO		7	5 015	14
73010	Đurđevac	KO		8	10 976	30
73009	Kalinovac	ST		-	921	3
73008	Kloštar	KO		7	6 538	18

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
73007	Pitomača	KO	Virovitičko-podravska	7	13 841	38
73006	Vukosavljevica	ST		-	494	1
73005	Špišić Bukovica	KO		8	1 357	4
73004	Virovitica Grad	ST		-	3 741	10
73003	Virovitica	KO		19	105 720	289
73002	Suhopolje	KO		14	2 639	7
73001	Pčelić	ST+RA		-	452	1
73912	Cabuna	KO		6	1 517	4
73911	Podravska Bistrica	ST		-	445	1
73910	Sladojevci	ST		-	1 077	3
73909	Slatina	KO		17	42 702	117
73908	Nova Bukovica	ST		-	3 274	9
73907	Mikleuš	ST		-	3 751	10
73906	Čačinci	KO		16	7 175	20
76905	Zdenci Orahovica	KO		5	4 817	13
73904	Feričanci	ST	Osječko-baranjska	-	575	2
73903	Đurđenovac	KO		9	6 898	19
73902	Velimirovac	ST		-	420	1
73901	Našice	KO		14	18 102	49
71909	Jelisavac	ST		-	3 776	10
71908	Našička Breznica	ST		-	911	2
71907	Niza	ST		-	599	2
71906	Koška	KO		10	7 237	20
71905	Normanci	ST		-	2 625	7
71904	Cret	ST		-	7 268	20
71903	Bizovac	KO		14	10 208	28
71902	Samatovci	ST		-	2 856	8
71901	Josipovac	KO		10	271	1
71911	Višnjevac IPK	ST		-	268	1
71910	Višnjevac	ST		-	294	1
71912	Frigis	ST		-	504	1
71913	Petrove Gore	ST		-	590	2
71914	Vodovod	ST		-	2 775	8
71960	Osijek	KO		49	191 677	524
71605	Osijek OLT	ST		-	2 380	7
71603	Osijek Donji Grad	KO		12	14 451	39
71606	Standard	ST		-	41	0
71607	Osijek Luka	ST		-	2	0
71604	Nemetin	KO		-	-	-

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
71602	Sarvaš	KO	Osječko-baranjska	-	60	0
71601	Bijelo Brdo	ST		-	496	1

L	Lokalne pruge Local lines					2020

L101	(Čakovec) - Mursko Središće - DG			-	14 788	40
74803	Čakovec Buzovec (M501)	ST	Međimurska	-	-	-
74901	Novo Selo Rok	ST		-	5 560	15
74903	Vratišinec	ST		-	4 274	12
74904	Mursko Središće	ST+OT		-	4 954	14
L102	(Savski Marof) - Kumrovec - DG			-	132 847	363
74104	Laduč	ST	Zagrebačka	-	45 754	125
74201	Sutla	ST		-	57 266	156
74212	Harmica	ST		-	29 827	81
74202	Vukovo Selo	ST		-	-	-
74203	Kraj Donji	ST		-	-	-
74204	Rozga	ST		-	-	-
74205	Prosinec	ST		-	-	-
74206	Draše	ST	Krapinsko-zagorska	-	-	-
74213	Gredice	ST		-	-	-
74207	Klanjec	KO		-	-	-
74208	Zelenjak	ST		-	-	-
72209	Kumrovec	KO		-	-	-
74210	Zagorska Sela	ST		-	-	-
L103	(Karlovac) - Kamanje - DG			10	56 059	153
75301	Mahično	KO	Karlovačka	2	327	1
75302	Zorkovac	ST		-	5 669	15
75303	Ozalj	KO		6	29 626	81
75304	Zaluka	ST		-	758	2
75305	Kamanje	KO		2	9 166	25
75306	Brlog Grad	ST		-	6 431	18
75307	Bubnjarci	ST		-	4 082	11
L201	(Varaždin) - Golubovec			20	42 683	117
74701	Vidovec	ST	Varaždinska	-	818	2
74702	Cerje Tužno	KO		2	912	2
74703	Štažnjevec	ST		-	2 123	6
74704	Ivanec	KO		8	18 877	52
74706	Kuljevčica	ST		-	1 825	5
74707	Lepoglava	KO		4	12 119	33
74708	Golubovec	KO	Krapinsko-zagorska	6	6 009	16

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
L202	(Hum Lug) - Gornja Stubica			2	85 897	235
74501	Oroslavje	ST+OT	Krapinsko-zagorska	-	11 119	30
74502	Stubičke Toplice	ST		-	19 983	55
74503	Donja Stubica	ST+OT		-	30 081	82
74504	Gornja Stubica	KO		2	24 714	68
L203	(Križevci) - Bjelovar - (Kloštar)			18	115 320	315
73301	Poljanka	ST	Koprivničko-križevačka	-	7 305	20
73302	Brezovljani	ST		-	3 224	9
73310	Škrinjari	ST		-	880	2
73303	Sveti Ivan Žabno	KO		5	5 212	14
73304	Cirkvena	ST		-	2 855	8
73309	Hrsovo	ST		-	845	2
73305	Rovišće	ST	Bjelovarsko-bilogorska	-	1 230	3
73308	Žabjak	ST		-	1 031	3
73306	Klokočevac	ST		-	1 691	5
73311	Stare Plavnice	ST		-	433	1
73307	Bjelovar	KO		13	85 114	233
73320	Markovac	ST		-	-	-
73321	Grginac	ST		-	136	0
73322	Grginac Novi	ST		-	436	1
73323	Veliko Trojstvo	ST		-	1 652	5
73324	Mišulinovac	ST		-	1 495	4
73325	Paulovac	ST		-	695	2
73326	Zid Katalena	ST	Koprivničko-križevačka	-	-	-
73327	Sirova Katalena	ST		-	1 086	3
L204	(Banova Jaruga) - (Pčelić)			7	19 303	53
73719	Međurić	ST	Sisačko-moslavačka	-	373	1
73718	Poljana	ST	Požeško-slavonska	-	1 396	4
73717	Brezine Bujavica	ST		-	354	1
73716	Kukunjevac	ST		-	112	0
73715	Dobrovac	ST		-	154	0
73714	Lipik	KO		-	3 562	10
73713	Pakrac Grad	ST		-	4 821	13
73712	Pakrac	ST+OT		-	701	2
73711	Badljevin	ST		-	334	1
73710	Sirač	KO	Bjelovarsko-bilogorska	1	1 108	3
73709	Bijela	ST		-	268	1
73708	Daruvar	KO		6	5 843	16
73707	Vukovje	ST		-	26	0

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
73706	Donja Vrijeska	ST	Bjelovarsko-bilogorska	-	12	0
73705	Maslenjača	ST		-	39	0
73721	Škodinovac	ST		-	11	0
73704	Koreničani	ST		-	-	-
73720	Potočani Katinac	ST		-	2	0
73703	Đulovac	KO		-	88	0
73702	Pivnica	ST	Virovitičko-podravska	-	78	0
73701	Pepelana	ST		-	21	0
L205	(Nova Kapela) - (Našice)			11	63 032	172
73604	Dragovci	ST	Brodsko-posavska	-	3 906	11
73603	Ratkovica	ST	Požeško-slavonska	-	3 552	10
73605	Bučje Koprivnica	ST		-	2 848	8
73602	Sulkovci	ST		-	3 307	9
73601	Pleternica	KO		8	46 152	126
73408	Zarilac	ST		-	61	0
73409	Knežci	ST		-	298	1
73407	Ciglenik	ST		-	193	1
73406	Latinovac	ST		-	268	1
73405	Čaglin	KO		3	392	1
73404	Ljeskovica	ST		-	(283)	(1)
73403	Londžica	ST	Osječko-baranjska	-	(14)	(0)
73402	Zoljan	ST		-	-	-
93901	Našicecement	OT		-	-	-
73401	Našice grad	ST		-	1 758	5
L206	(Pleternica) - Velika			19	69 295	189
73506	Novoselci	ST	Požeško-slavonska	-	978	3
73501	Blacko Jakšić	KO		6	1 330	4
73502	Požega	KO		9	57 146	156
73503	Mihaljevci	ST		-	1 974	5
73504	Trenkovo	ST		-	2 847	8
73505	Velika	KO		4	5 020	14
L207	(Bizovac) - Belišće			-	-	-
71791	Ladimirevci	ST	Osječko-baranjska	-	-	-
71992	Valpovo	ST+OT		-	-	-
71790	Belišće	OT		-	-	-
L208	(Vinkovci) - (Osijek)			-	19 382	53
71501	Ostrovo	ST	Vukovarsko-srijemska	-	1 781	5
71502	Gaboš	ST		-	1 307	4
71503	Markušica Antin	ST		-	3 855	11
71504	Laslovo Korod	ST	Osječko-baranjska	-	7 984	22
71505	Ernestinovo	ST		-	2 827	8

6.1. Pregled službenih mjesta po prugama

Review of official locations per railway line

Šifra Code	Službeno mjesto Official location	Status Status	Županija County	Prometno osoblje Traffic staff	Otpremljeni putnici Passengers catching a train	Dnevni prosjek (putnika) Daily average (passengers)
A	B	C	D	E	F	G = F/366
71506	Antunovac	ST	Osječko-baranjska	-	647	2
71507	Brijest	ST+OT		-	981	3
L209	(Vinkovci) - Županja			6	14 664	40
71401	Vinkovačko Novo Selo	ST	Vukovarsko-srijemska	-	1 484	4
71406	Rokovci	ST		-	680	2
71402	Andrijaševci	ST		-	3 439	9
71403	Cerna	ST		-	3 148	9
71404	Gradište	ST		-	1 389	4
71405	Županja	KO		6	4 524	12
L210	(Sisak Caprag) - Petrinja			-	izvan prometa (out of operation)	
75222	Petrinja	KO	Sisačko-moslavačka	-	-	-
L211	(Ražine) - Šibenik Luka			-	-	-
76761	Šibenik Luka	OT	Šibensko-kninska	-	-	-
L212	(Rijeka Brajdica) - (Rijeka)			-	-	-
L213	(Lupoglav) - Raša			-	izvan prometa (out of operation)	
77451	Učka	OT	Istarska	-	-	-
77453	Kršan	OT		-	-	-
77454	Raša	KO		-	-	-
L214	(Gradec) - (Sveti Ivan Žabno)			-	837	2
73328	Lubena	ST	Zagrebačka	-	491	1
73329	Remetinec Križevački	ST		-	24	0
73330	Haganj	ST		-	322	1

Izvor (otpremljeni putnici): HŽ Putnički prijevoz d.o.o.

Source (passengers catching a train): HŽ Putnički prijevoz d.o.o.

6.2. Pregled po statističkim regijama RH za 2020.

Review per statistical regions of RH for 2020

Pokazatelj Indicator	HR02	Panonska Hrvatska Pannonian Croatia	HR03	Jadranska Hrvatska Adriatic Croatia	HR05	Grad Zagreb City of Zagreb	HR06	Sjeverna Hrvatska North Croatia
A	B	C	D	E				
Dužina kolosijeka otvorene pruge (km) Length of main running track (km)		1 359		786		143		604
Broj službenih mjesta Number of official locations		251		151		27		129
Prometno osoblje Traffic staff		853		669		288		522
Otpremljeni putnici Passengers catching a train		2 993 372		430 904		3 203 496		4 095 101

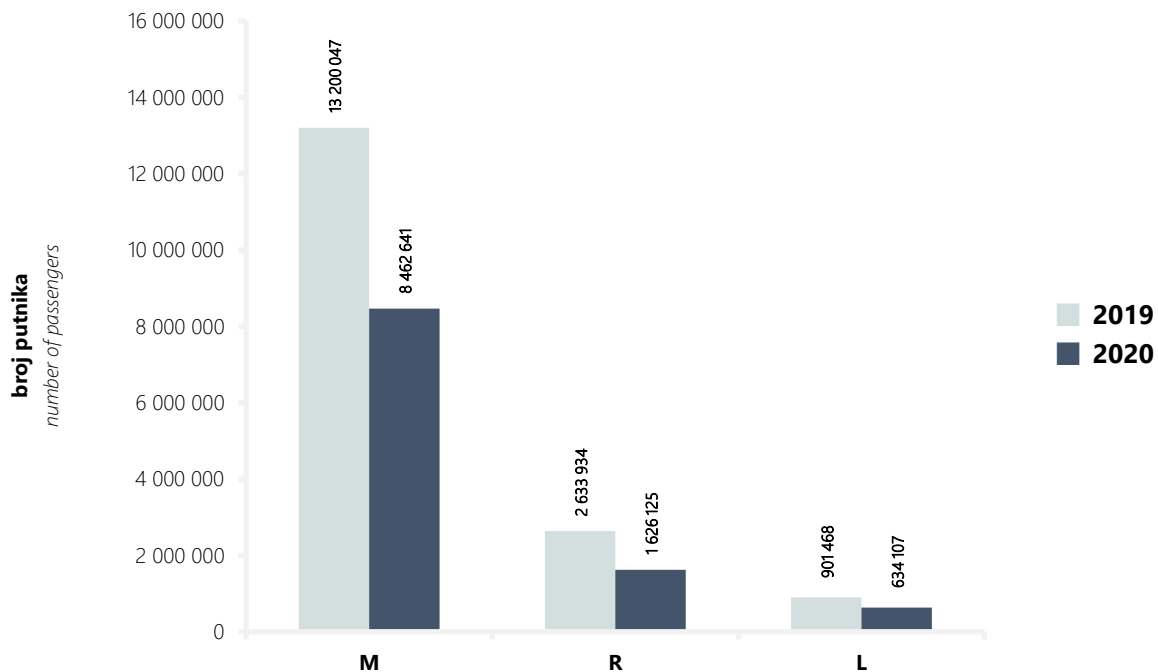
Slika 2. Nove statističke regije RH

Figure 2. New statistical regions of RH



Grafikon 14. Otpremljeni putnici po prugama

Graph 14. Passengers catching a train per lines



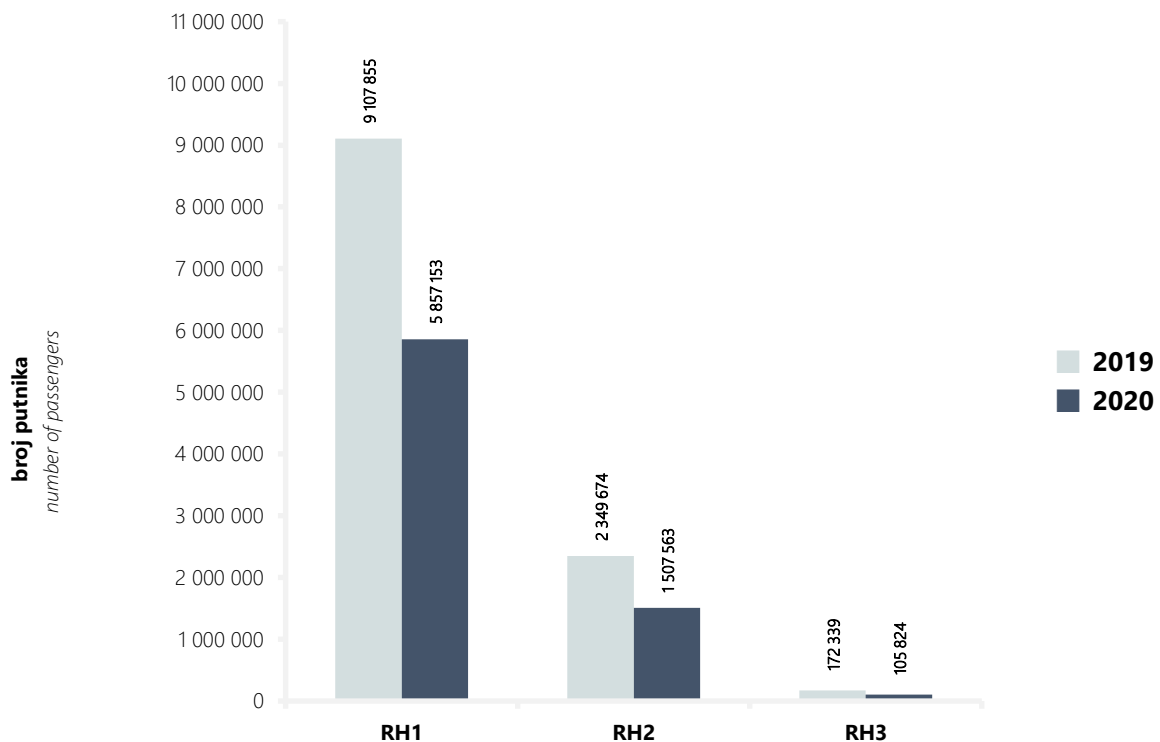
6.3. Pregled po koridorima

Review per corridors

Koridori Corridors	Broj službenih mjesta Number of official locations		Prometno osoblje Traffic staff		Otpremljeni putnici Passengers catching a train	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
	A	B	C	D	E	F	G
RH1 (M101+M102+M103+M104)	75	75	523	486	9 107 855	5 857 153
udio u ukupnom iznosu (%) share in total amount (%)	13,4%	13,4%	21,3%	20,8%	54,4%	54,6%
RH2 (M201+M202+M203)	71	71	510	473	2 349 674	1 507 563
udio u ukupnom iznosu (%) share in total amount (%)	12,7%	12,7%	20,8%	20,3%	14,0%	14,1%
RH3 (M301...M304) + Osijek	24	24	80	74	172 339	105 824
udio u ukupnom iznosu (%) share in total amount (%)	4,3%	4,3%	3,3%	3,2%	1,0%	1,0%

Grafikon 15. Otpremljeni putnici po koridorima

Graph 15. Passengers catching a train by corridors



FINANCIJSKA STATISTIKA
FINANCIAL STATISTICS



7.1. Račun dobiti i gubitka

Income statement

Opis Description	Ostvarenje u milijunima HRK Realized in HRK millions		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
UKUPNI PRIHODI <i>Total income</i>	1 322,4	1 242,3	-6,1%
Poslovni prihodi <i>Operating income</i>	1 318,5	1 228,2	-6,8%
Prihodi od prodaje <i>Income from sale</i>	190,5	174,9	-8,2%
prihodi od pružanja željezničkih usluga <i>revenues from the provision of railway services</i>	148,4	138,0	-7,0%
minimalni pristupni paket <i>minimum access package</i>	116,8	112,5	-3,7%
manevriranje <i>shunting</i>	17,4	14,2	-18,4%
korištenje putničkih kolodvora <i>use of passenger stations</i>	9,8	6,9	-29,6%
garažiranje i korištenje vagonskih vaga <i>stabling sidings and wagon scales</i>	2,3	2,6	13,0%
ostale usluge <i>other services</i>	2,1	1,8	-14,3%
prihodi od nekretnina <i>incomes from real estates</i>	24,8	24,8	-
od toga zakup poslovnih i skladišnih prostora i zemljišta <i>of which rent of office space, warehouses and land</i>	20,7	21,2	2,4%
ostali prihodi od prodaje <i>other income from sale</i>	8,9	7,4	-16,9%
prihodi od prodaje robe i materijala <i>income from sale of goods and materials</i>	8,4	4,7	-44,0%
Prihodi iz proračuna RH <i>Income from the state budget</i>	913,0	894,2	-2,1%
sredstva za uravljanje, organizaciju i regulaciju željezničkog prometa <i>state budget funds for management and organization of rail traffic</i>	445,0	445,0	-
sredstva proračuna iz trošarina (20 lipa cijene goriva) <i>state budget funds from the excise duties (0,2 kn from the price of fuel)</i>	468,0	445,1	-4,9%
potpora za otplatu zajma IBRD <i>IBRD loan repayment aid</i>	-	4,1	-
Ostali poslovni prihodi <i>Other operating income</i>	215,0	159,1	-26,0%
Financijski prihodi <i>Financial income</i>	3,9	14,1	261,5%

7.1. Račun dobiti i gubitka

Income statement

Opis Description	Ostvarenje u milijunima HRK Realized in HRK millions		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
UKUPNI RASHODI Total expenses	1 321,8	1 241,6	-6,1%
Poslovni rashodi Operating expenses	1 310,8	1 231,4	-6,1%
Troškovi materijala i usluga Cost of materials and services	350,4	317,9	-9,3%
Troškovi radnika Labour costs	711,7	705,4	-0,9%
plaće s porezima i doprinosima wages with taxes and contributions	664,9	661,0	-0,6%
naknade radnicima employee compensation	46,8	44,4	-5,1%
Otpremnine (poticajne) Severance payments (incentives)	15,4	6,5	-57,8%
Nematerijalni troškovi Non-production costs	57,9	59,1	2,1%
Amortizacija Depreciation	41,1	36,2	-11,9%
Nabavna vrijednost prodanog materijala Cost of materials sold	8,0	4,8	-40,0%
Ostali poslovni rashodi Other operating expenses	20,3	10,0	-50,7%
Trošak rezerviranja Provision	40,5	30,2	-25,4%
Vrijednosno usklađivanje kratkotrajne imovine Value of adjusted current assets	65,5	61,3	-6,4%
Financijski rashodi Financial expenses	11,0	10,2	-7,3%
Rezultat = Prihod – Rashod Result = Income – Expense	0,6	0,7	16,7%

7.2. Bilanca

Balance sheet

Opis Description	Na 31.12. u milijunima HRK On December 31, in HRK millions		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupna aktiva <i>Total assets</i>	13 372,0	13 489,8	0,9%
Dugotrajna imovina <i>Non-current assets</i>	12 482,9	12 809,2	2,6%
nematerijalna imovina <i>intangible assets</i>	30,8	27,5	-10,7%
materijalna imovina <i>tangible assets</i>	12 373,4	12 706,6	2,7%
dugotrajna financijska imovina <i>non-current financial assets</i>	61,8	61,5	-0,5%
potraživanja <i>receivables</i>	16,9	13,6	-19,5%
Kratkotrajna imovina <i>Current assets</i>	880,1	672,1	-23,6%
zalihe <i>inventory</i>	129,0	160,2	24,2%
potraživanja <i>receivables</i>	253,2	266,6	5,3%
kratkotrajna financijska imovina <i>current financial assets</i>	8,2	8,3	1,2%
novac u banci i blagajni <i>cash in bank and on hand</i>	489,7	237,0	-51,6%
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi <i>Prepaid expenses and accrued income</i>	9,0	8,5	-5,6%
Ukupna pasiva <i>Total liabilities</i>	13 372,0	13 489,8	0,9%
Kapital i rezerve <i>Capital reserves</i>	8 128,5	7 295,3	-10,3%
temeljni (upisani) kapital <i>share capital</i>	224,2	224,2	-
kapitalne rezerve <i>capital reserves</i>	7 903,8	7 066,3	-10,6%
zadržana dobit ili preneseni gubitak <i>retained earnings or loss carried forward</i>	-	4,1	-
dobit ili gubitak poslovne godine <i>profit or loss for the business year</i>	0,5	0,7	40,0%
Rezerviranja <i>Provisions</i>	155,7	156,1	0,3%
Dugoročne obveze <i>Long-term liabilities</i>	867,0	1 323,3	52,6%
Kratkoročne obveze <i>Current liabilities</i>	1 872,6	2 031,0	8,5%
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja <i>Accrued expenses and deferred income</i>	2348,2	2684,1	14,3%

7.3. Novčani tijek

Cash flow

Opis Description	Ostvarenje u tisućama HRK Realized in HRK thousands	
	2019	2020
A	B	C
Neto novčani tokovi od poslovnih aktivnosti <i>Net cash flows from operating activities</i>	584 229	468 747
Dobit ili gubitak prije poreza <i>Profit or loss before tax</i>	467	706
Usklađenja <i>Adjustments</i>	27 580	36 537
amortizacija <i>depreciation</i>	41 125	36 228
dobici i gubici od prodaje i vrijednosna usklađenja <i>gains and losses on sales and value adjustments</i>	-	500
prihodi od kamata i dividendi <i>interest income and dividends</i>	-3 345	-6 610
vrijednosna usklađenja <i>value adjustments</i>	65 003	61 275
ukidanje vrijednosnog usklađenja zaliha <i>repeal of value adjustment of inventories</i>	549	-
prihodi od državnih potpora <i>state aid revenue</i>	-34 426	-34 426
rashodi od kamata <i>interest expense</i>	9 756	4 520
rezerviranja <i>provisions</i>	40 519	30 231
tečajne razlike (nerealizirane) <i>exchange rate fluctuations (unrealized)</i>	-7	-36
ostala usklađenja za nenovčane transakcije i nerealizirane dobitke i gubitke <i>other adjustments for non-monetary transactions and unrealized gains and losses</i>	-91 594	-55 145
Povećanje ili smanjenje novčanih tokova prije promjena u radnom kapitalu <i>Increase or decrease in cash flows before changes in working capital</i>	28 047	37 243
Promjene u radnom kapitalu <i>Changes in working capital</i>	557 565	432 211
povećanje ili smanjenje kratkoročnih obveza <i>increase or decrease in short-term liabilities</i>	662 947	532 037
povećanje ili smanjenje kratkoročnih potraživanja <i>increase or decrease of short-term receivables</i>	-96 669	-74 117
povećanje ili smanjenje zaliha <i>increase or decrease inventory</i>	-8 713	-25 709
Novac iz poslovanja <i>Money from business</i>	585 612	469 454
Novčani izdaci za kamate <i>Interest expenses</i>	-1 383	-707

7.3. Novčani tijek

Cash flow

Opis Description	Ostvarenje u tisućama HRK Realized in HRK thousands	
	2019	2020
A	B	C
Neto novčani tokovi od investicijskih aktivnosti <i>Net cash flows from investing activities</i>	-851 491	-1 261 565
Ukupni novčani primici od investicijskih aktivnosti <i>Total cash inflow from investment activities</i>	1 370	6 130
novčani primici od kamata <i>interest receipts</i>	3 345	6 610
novčani primici od dividendi <i>cash receipts from dividends</i>	7	-
ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti <i>other cash inflows from investment activities</i>	-1 982	-480
Ukupni novčani izdaci od investicijskih aktivnosti <i>Total cash outflows from investment activities</i>	-852 861	-1 267 695
novčani izdaci za kupnju dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine <i>cash expenditures for the purchase of tangible and intangible assets</i>	-852 861	-988 834
ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti <i>other cash outflows from investing activities</i>	-	-278 861
Neto novčani tokovi od financijskih aktivnosti <i>Net cash flows from financing activities</i>	229 274	540 118
Ukupni novčani primici od financijskih aktivnosti <i>Total cash inflows from financial activities</i>	275 659	607 992
novčani primici od glavnice kredita, pozajmica i drugih posudbi <i>cash receipts from principal of loans, loans and other borrowings</i>	275 099	600 500
ostali novčani primici od financijskih aktivnosti <i>other cash inflows from financial activities</i>	560	7492
Ukupni novčani izdaci od financijskih aktivnosti <i>Total cash outflow from financial activities</i>	-46 385	-67 874
novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i drugih dužničkih financijskih instrumenata <i>cash outflows for loan repayment, loans and other debt instruments</i>	-45 453	-64 012
novčani izdaci za operativni najam <i>cash outflows for operating lease</i>	-932	-3862
Neto povećanje ili smanjenje novčanih tokova <i>Net increase or decrease in cash flows</i>	-37 988	-252 700
Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja <i>Cash and cash equivalents at the beginning of the period</i>	527 660	489 672
Novac i novčani ekvivalenti na kraju razdoblja <i>Cash and cash equivalents at the end of the period</i>	489 672	236 972

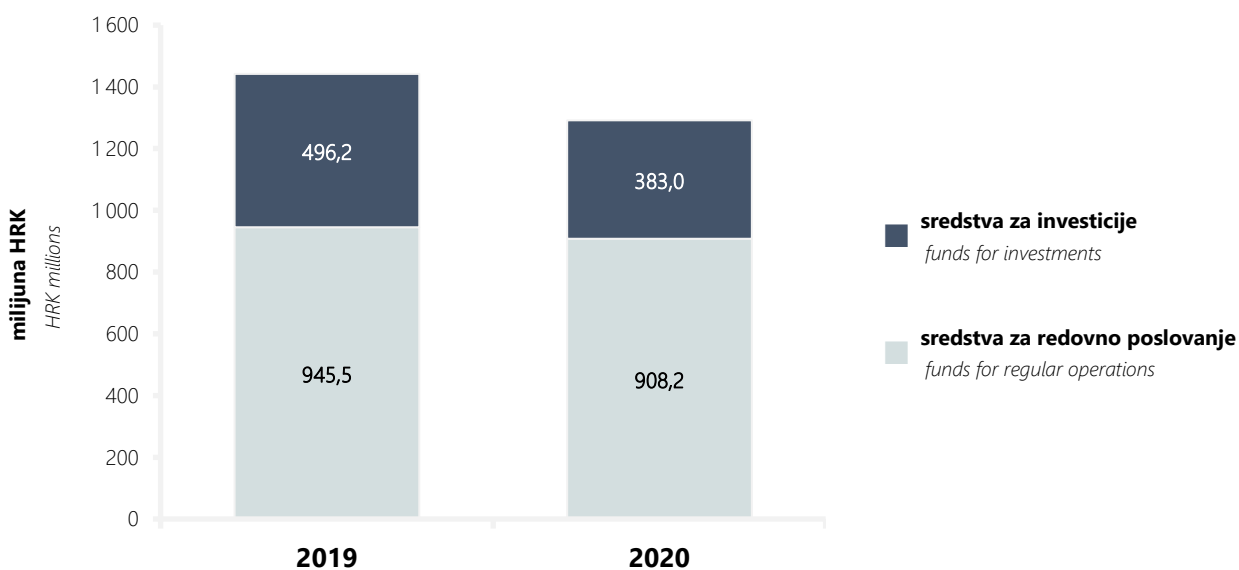
7.4. Državni proračun

State budget

Opis Description	Ostvarenje u milijunima HRK Realized in HRK millions		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupna sredstva državnog proračuna RH <i>Total assets of Croatian state budget</i>	1 441,7	1 291,2	-10,4%
Sredstva državnog proračuna RH za redovno poslovanje <i>Croatian state budget funds for regular operations</i>	945,5	908,2	-3,9%
sredstva za uravljanje, organizaciju i regulaciju željezničkog prometa <i>funds for management and organization of rail traffic</i>	445,0	445,0	-
naknada u cijeni goriva za HŽI <i>fuel price fee for HŽI</i>	500,5	462,5	-7,6%
unaprjeđenje strukturnih reformi <i>advancing structural reforms</i>	-	0,7	-
Sredstva državnog proračuna RH za investicije <i>Croatian state budget funds for investments</i>	496,2	383,0	-22,8%
udjeli RH u EU fondovima (izvor 11 i 12) <i>Croatian counterpart funds in EU funds (source 11 and 12)</i>	109,8	176,2	60,5%
EU fondovi (izvor 562) <i>EU funds (source 562)</i>	386,4	175,8	-54,5%
Potpora za otplatu zajma IBRD <i>IBRD loan repayment aid</i>	-	31,0	-

Grafikon 16. Sredstva državnog proračuna

Graph 16. The assets of state budget



7.5. Realizacija investicija

Realization of investments

Opis Description	Ostvarenje u tisućama HRK Realized in HRK thousands		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupno <i>Total</i>	950 900	951 316	0,04%
Program obnove i osuvremenjivanja pruga za međunarodni promet <i>Reconstruction and modernization program of railway lines for international traffic</i>	279 162	417 329	49,5%
obnova pruga na koridoru RH2 (bivši V.b) <i>reconstruction of corridor RH2 railway lines (former Vb)</i>	157 404	209 864	33,3%
obnova pruga Oštarije / Ogulin - Knin - Split / Zadar / Šibenik <i>reconstruction of lines Oštarije / Ogulin - Knin - Split / Zadar / Šibenik</i>	30 107	23 763	-21,1%
obnova pruga na koridoru RH3 (bivši V.c) <i>reconstruction of corridor RH3 railway lines (former Vc)</i>	8 489	553	-93,5%
obnova pruga na koridoru RH1 (bivši X.) <i>reconstruction of corridor RH1 railway lines (former X)</i>	11 588	119 009	927,0%
obnova ostalih pruga za međunarodni promet <i>reconstruction of other lines for international traffic</i>	71 574	64 140	-10,4%
Program obnove i osuvremenjivanja pruga za regionalni promet <i>Reconstruction and modernization program of railway lines for regional traffic</i>	295 394	302 382	2,4%
Program obnove i osuvremenjivanja pruga za lokalni promet <i>Reconstruction and modernization program of railway lines for local traffic</i>	336	9 671	2778,3%
Program obnove i osuvremenjivanja željezničkog čvorišta Zagreb <i>Reconstruction and modernization program of the Zagreb railway node</i>	21 030	11 582	-44,9%
Program aktivnosti u funkciji razvoja infrastrukture i prometa na mreži kao cjeline <i>Program of activities aimed at development of infrastructure and traffic as a whole</i>	55 671	41 650	-25,2%
informatika <i>IT</i>	10 835	6 192	-42,9%
putni prijelazi (željezničko-cestovni i pješački prijelazi preko pruge) <i>level crossings (rail-road and pedestrian crossings)</i>	6 713	4 222	-37,1%
zaštita okoliša <i>environment protection</i>	41	1 182	2782,9%
unapređenje tehnologije i poboljšanje uvjeta rada <i>advancement of technology and improvement of working conditions</i>	21 040	11 833	-43,8%
zgrade i strojarski objekti <i>buildings and mechanical facilities</i>	5 027	4 460	-11,3%
mehanizacija, oprema za održavanje, obnovu i izgradnju infrastrukture <i>machinery, equipment for maintenance, renewal and construction of infrastructure</i>	3 122	1 900	-39,1%
studijska, investicijska i tehnička dokumentacija <i>study, investment and technical documentation</i>	8 893	11 861	33,4%
Izgradnja novih pruga i kolosijeka <i>Construction of new lines and tracks</i>	299 307	168 702	-43,6%

7.6. Pokazatelji poslovanja

Performance indicators

Pokazatelji Indicators	Ostvarenje Realized	
	2019	2020
A	B	D
Ostvarena produktivnost po zaposlenome (mil. HRK) <i>Realized productivity per employee (HRK mil.)</i>	0,27	0,25
Koeficijent tekuće likvidnosti (kratkotrajna imovina / kratkoročne obveze) <i>Current ratio (current assets / current liabilities)</i>	0,47	0,33
Koeficijent financijske stabilnosti (dugotrajna imovina / (kapital + dugoročne obveze)) <i>Long-term liquidity ratio (non-current assets / (capital + long-term liabilities))</i>	1,39	1,49
Stupanj zaduženosti (dugoročne i kratkoročne obveze / ukupna aktiva) <i>Level of indebtedness (long-term and short-term liabilities / total assets)</i>	0,20	0,25
Koeficijent obrtaja ukupne imovine (ukupni prihodi / ukupna aktiva) <i>Total asset turnover ratio (total income / total assets)</i>	0,10	0,09

7.7. Štete na osnovnim sredstvima HŽ Infrastrukture d.o.o.

Damage to the fixed assets of HŽ Infrastruktura d.o.o.

Opis Description	Vrijednost u tisućama HRK Value in thousands of HRK		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupna šteta <i>Total damage</i>	2 212	1 152	-47,9%
Šteta prouzročena od: <i>Damage caused by:</i>			
HŽ Infrastrukture d.o.o. <i>HŽ Infrastruktura d.o.o.</i>	35	25	-28,6%
udio (%) <i>share (%)</i>	1,6%	2,2%	37,2%
željezničkih prijevoznika <i>rail operators</i>	469	28	-94,0%
udio (%) <i>share (%)</i>	21,2%	2,4%	-88,5%
poznatih trećih osoba <i>known third parties</i>	1 037	567	-45,3%
udio (%) <i>share (%)</i>	46,9%	49,2%	5,0%
ostalih: nepoznata treća osoba ili viša sila <i>others: unknown third party or force majeure</i>	671	532	-20,7%
udio (%) <i>share (%)</i>	30,3%	46,2%	52,2%
Naplaćena šteta od: <i>Recovery of damage from:</i>			
željezničkih prijevoznika <i>rail operators</i>	-	-	-
ostalih <i>others</i>	179	234	30,7%

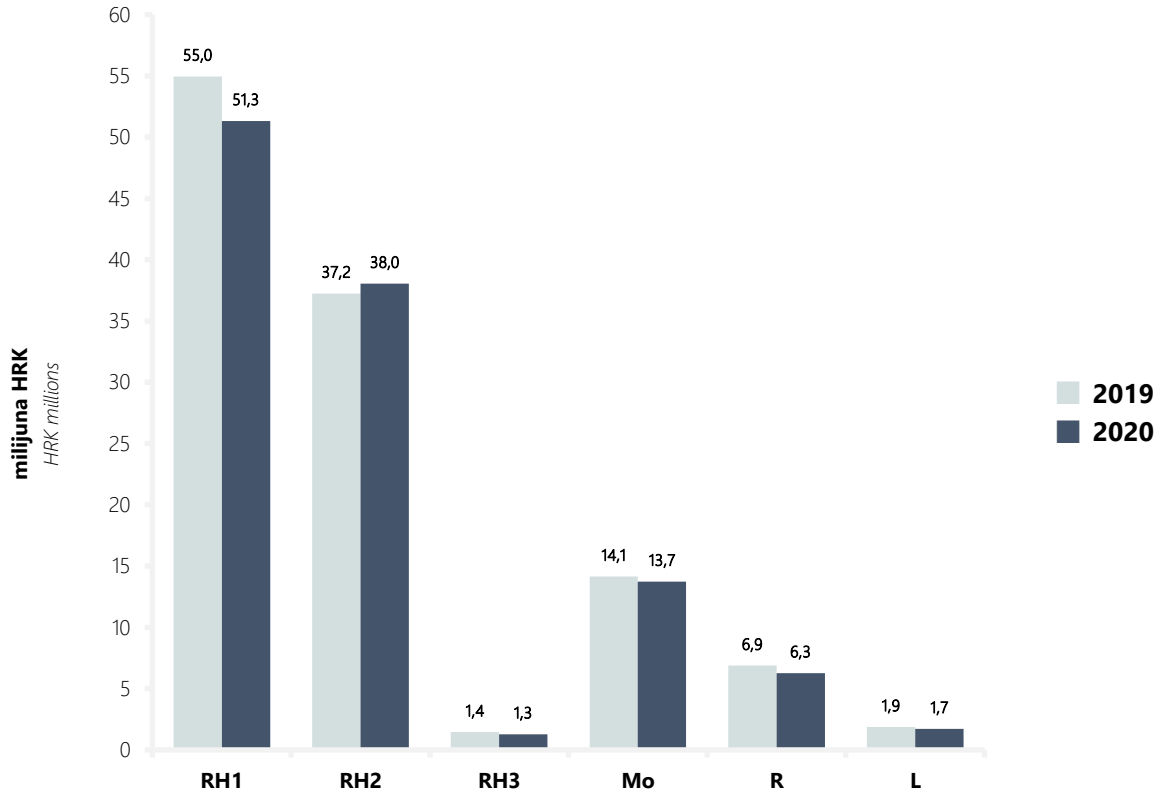
7.8. Prihodi međunarodnih, regionalnih i lokalnih pruga

Revenue of international, regional and local lines

Pruge Lines	A	Prihod minimalnog pristupnog paketa (mil. HRK) Revenue from minimum access package (HRK mil.)			Prihod u HRK po vlak kilometru Revenue in HRK per train-kilometre		
		ukupno total	putnički passenger	teretni freight	ukupno total	putnički passenger	teretni freight
		B = C+D	C	D	E	F	G
Ukupno Total	2019	116,5	62,6	53,9	5,34	4,08	8,29
Koridor RH1 Corridor RH1		55,0	33,3	21,7	7,89	6,82	10,39
Koridor RH2 Corridor RH2		37,2	13,8	23,5	7,14	5,43	8,76
Koridor RH3 Corridor RH3		1,4	0,8	0,7	2,67	1,99	4,27
Ostale međunarodne (Mo) Other international lines (Mo)		14,1	7,2	7,0	3,92	3,04	5,60
Međunarodne pruge (ukupno) International lines (total)		107,8	55,0	52,8	6,60	5,41	8,56
Regionalne pruge (ukupno) Regional lines (total)		6,9	6,0	0,9	1,84	1,73	3,36
Lokalne pruge (ukupno) Local lines (total)		1,9	1,6	0,2	1,05	0,96	3,03
Ukupno Total	2020	112,4	54,3	58,1	5,61	4,23	8,09
Koridor RH1 Corridor RH1		51,3	27,7	23,6	8,21	6,98	10,34
Koridor RH2 Corridor RH2		38,0	12,6	25,4	7,34	5,85	8,40
Koridor RH3 Corridor RH3		1,3	0,7	0,6	2,63	2,04	3,87
Ostale međunarodne (Mo) Other international lines (Mo)		13,7	6,4	7,4	4,13	3,26	5,37
Međunarodne pruge (ukupno) International lines (total)		104,4	47,4	57,0	6,85	5,63	8,34
Regionalne pruge (ukupno) Regional lines (total)		6,3	5,5	0,8	1,95	1,86	2,98
Lokalne pruge (ukupno) Local lines (total)		1,7	1,5	0,3	1,10	0,99	3,20
Ukupno Total		-3,6%	-13,3%	7,7%	5,2%	3,6%	-2,5%
Međunarodne International	promjena u % change in %	-3,2%	-13,9%	8,0%	3,7%	4,1%	-2,6%
Regionalne Regional		-8,8%	-8,4%	-11,8%	5,8%	7,5%	-11,3%
Lokalne Local		-8,2%	-11,3%	14,1%	5,0%	2,5%	5,8%

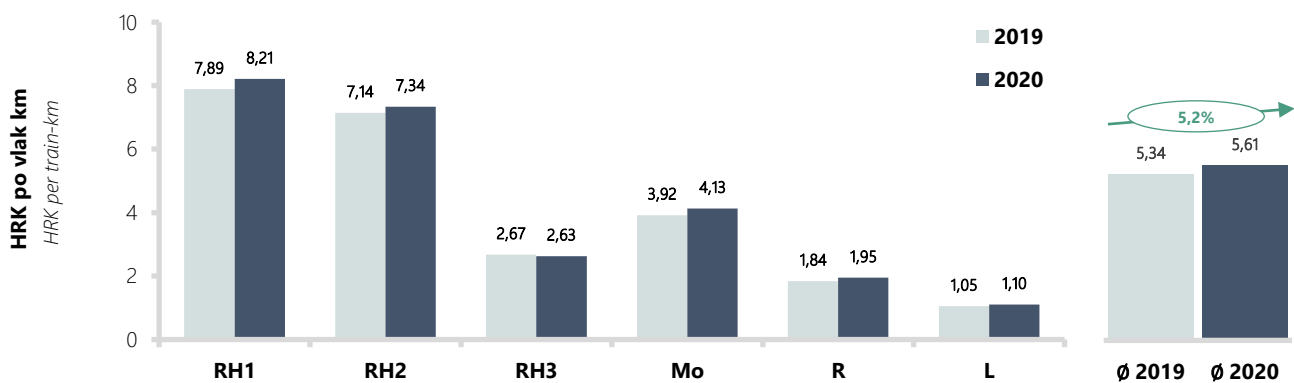
Grafikon 17. Ukupan prihod minimalnog pristupnog paketa na koridorima i ostalim prugama

Graph 17. Total revenue from minimum access package on corridors and other lines



Grafikon 18. Ukupan prihod minimalnog pristupnog paketa po vlak kilometru na koridorima i ostalim prugama

Graph 18. Total revenue from minimum access package per train-kilometre on corridors and other lines



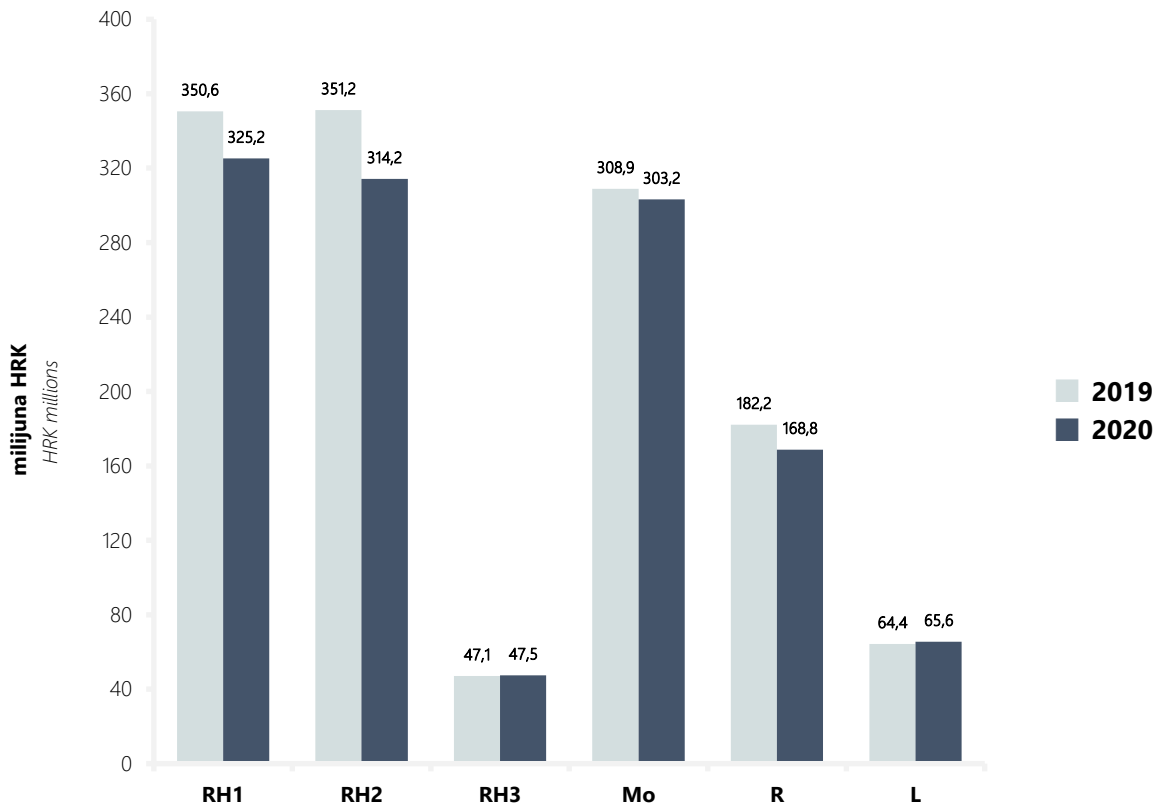
7.9. Troškovi međunarodnih, regionalnih i lokalnih pruga

Costs of international, regional and local lines

Pruge Lines	A	Troškovi na prugama (mil. HRK) Costs on lines (HRK mil.)			Udio troškova Share of costs	
		ukupno total	promet traffic	održavanje maintenance	promet traffic	održavanje maintenance
		B = C+D	C	D	E	F
Ukupno Total	2019	1 304,4	555,9	748,5	42,6%	57,4%
Koridor RH1 Corridor RH1		350,6	142,1	208,5	40,5%	59,5%
Koridor RH2 Corridor RH2		351,2	134,9	216,3	38,4%	61,6%
Koridor RH3 Corridor RH3		47,1	18,2	28,9	38,6%	61,4%
Ostale međunarodne (Mo) Other international lines (Mo)		308,9	142,6	166,3	46,2%	53,8%
Međunarodne pruge (ukupno) International lines (total)		1 057,8	437,8	620,0	41,4%	58,6%
Regionalne pruge (ukupno) Regional lines (total)		182,2	88,6	93,6	48,6%	51,4%
Lokalne pruge (ukupno) Local lines (total)		64,4	29,5	34,9	45,8%	54,2%
Ukupno Total	2020	1 224,5	525,3	699,2	42,9%	57,1%
Koridor RH1 Corridor RH1		325,2	132,4	192,8	40,7%	59,3%
Koridor RH2 Corridor RH2		314,2	128,0	186,2	40,7%	59,3%
Koridor RH3 Corridor RH3		47,5	18,2	29,3	38,3%	61,7%
Ostale međunarodne (Mo) Other international lines (Mo)		303,2	135,2	168,0	44,6%	55,4%
Međunarodne pruge (ukupno) International lines (total)		990,1	413,8	576,3	41,8%	58,2%
Regionalne pruge (ukupno) Regional lines (total)		168,8	83,5	85,3	49,5%	50,5%
Lokalne pruge (ukupno) Local lines (total)		65,6	28,0	37,6	42,7%	57,3%
Ukupno Total		-6,1%	-5,5%	-6,6%	0,7%	-0,5%
Međunarodne International	promjena u % change in %	-6,4%	-5,5%	-7,0%	1,0%	-0,7%
Regionalne Regional		-7,4%	-5,8%	-8,9%	1,7%	-1,6%
Lokalne Local		1,9%	-5,1%	7,7%	-6,8%	5,8%

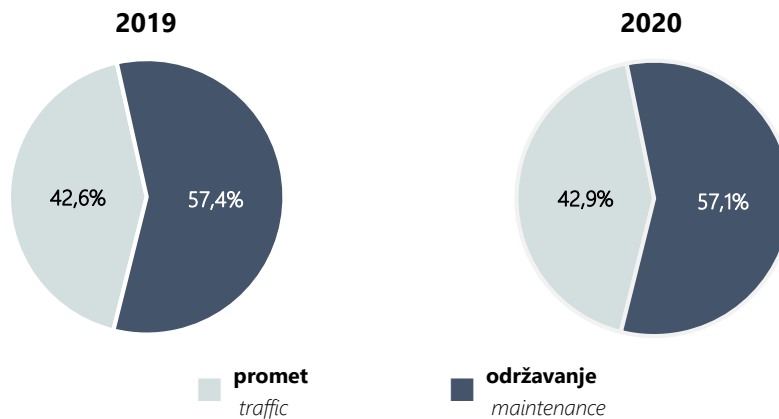
Grafikon 19. Ukupni troškovi na koridorima i ostalim prugama

Graph 19. Total costs on corridors and other lines



Grafikon 20. Udio troškova prometa i održavanja

Graph 20. Share of traffic and maintenance costs



POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE
ELECTRICITY CONSUMPTION



8.1. Potrošnja električne energije za infrastrukturu

Electricity consumption for infrastructure

Potrošnja električne energije Electricity consumption	Godina year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupna potrošnja za potrebe HŽ Infrastrukture u kWh Total consumption for HŽ Infrastruktura needs in kWh	30 056 909	30 245 206	0,6%

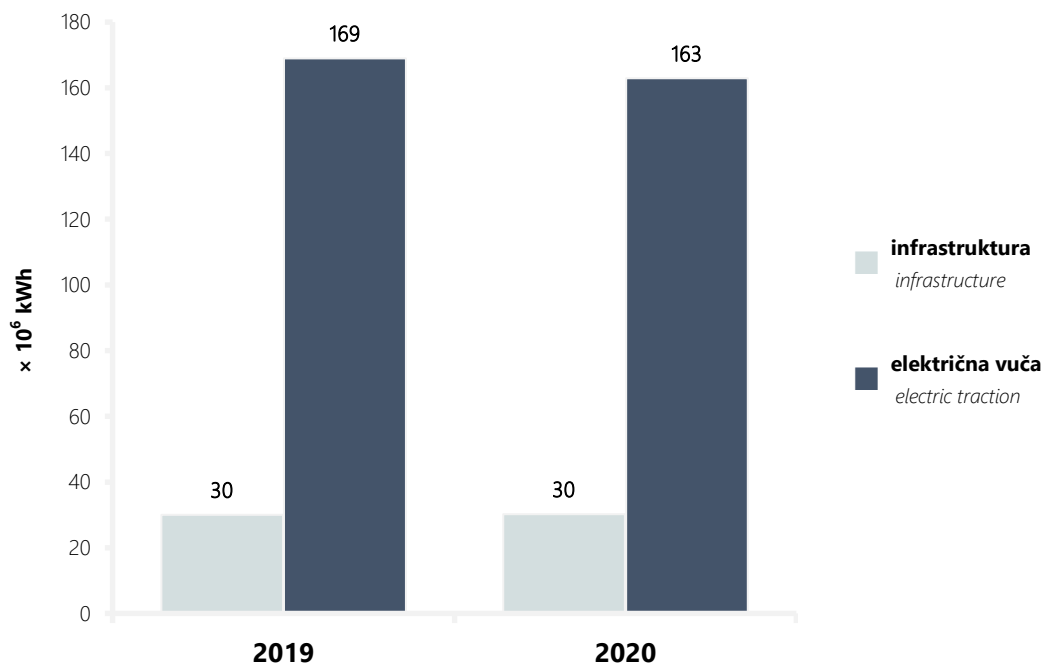
8.2. Potrošnja električne energije za vuču vlakova

Electricity consumption for train traction

Potrošnja električne energije Electricity consumption	Godina year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupna potrošnja za vuču vlakova u kWh (vlakovi svih prijevoznika) Total consumption for train traction in kWh (trains of all operators)	169 008 104	162 884 260	-3,6%
a) specifična potrošnja kod električne vuče u kWh / 100 vlak km specific consumption at electric traction in kWh / 100 train-km	1 295	1 352	4,4%
b) specifična potrošnja kod električne vuče u kWh / 1000 brtkm specific consumption at electric traction in kWh / 1000 brtkm	27,6	25,6	-7,1%

Grafikon 21. Potrošnja električne energije

Graph 21. Electricity consumption



IZVANREDNI DOGAĐAJI

DISRUPTIVE EVENTS



9.1. Izvanredni događaji

Disruptive events

Vrsta izvanrednog događaja <i>Type of disruptive event</i>	Godina <i>Year</i>		promjena u % <i>change in %</i>
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupno <i>Total</i>	839	734	-12,5%
dogadjaji nastali zbog propusta HŽ Infrastrukture <i>events caused by oversight of HŽ Infrastruktura</i>	145	128	-11,7%
dogadjaji nastali zbog propusta željezničkih prijevoznika <i>events caused by oversight of rail operators</i>	60	68	13,3%
dogadjaji nastali zbog elementarnih nepogoda <i>events caused by natural disasters</i>	42	51	21,4%
dogadjaji nastali krivnjom putnika i trećih osoba <i>events caused by passengers and third parties</i>	592	487	-17,7%
a) Ozbiljne nesreće <i>Serious accidents</i>	13	10	-23,1%
dogadjaji nastali zbog propusta HŽ Infrastrukture <i>events caused by oversight of HŽ Infrastruktura</i>	-	-	-
dogadjaji nastali zbog propusta željezničkih prijevoznika <i>events caused by oversight of rail operators</i>	-	-	-
dogadjaji nastali zbog elementarnih nepogoda <i>events caused by natural disasters</i>	-	-	-
dogadjaji nastali krivnjom putnika i trećih osoba <i>events caused by passengers and third parties</i>	13	10	-23,1%
b) Nesreće <i>Accidents</i>	71	59	-16,9%
dogadjaji nastali zbog propusta HŽ Infrastrukture <i>events caused by oversight of HŽ Infrastruktura</i>	8	7	-12,5%
dogadjaji nastali zbog propusta željezničkih prijevoznika <i>events caused by oversight of rail operators</i>	13	14	7,7%
dogadjaji nastali zbog elementarnih nepogoda <i>events caused by natural disasters</i>	-	-	-
dogadjaji nastali krivnjom putnika i trećih osoba <i>events caused by passengers and third parties</i>	50	38	-24,0%
c) Incidenti <i>Incidents</i>	755	665	-11,9%
dogadjaji nastali zbog propusta HŽ Infrastrukture <i>events caused by oversight of HŽ Infrastruktura</i>	137	121	-11,7%
dogadjaji nastali zbog propusta željezničkih prijevoznika <i>events caused by oversight of rail operators</i>	47	54	14,9%
dogadjaji nastali zbog elementarnih nepogoda <i>events caused by natural disasters</i>	42	51	21,4%
dogadjaji nastali krivnjom putnika i trećih osoba <i>events caused by passengers and third parties</i>	529	439	-17,0%

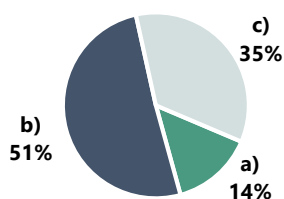
9.2. Materijalna šteta prouzrokovana izvanrednim događajima

Material damage caused by disruptive events

Vrsta izvanrednog događaja Type of disruptive event	Godina Year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Materijalna šteta u tisućama HRK <i>Material damage in HRK thousands</i>	9 196	8 193	-10,9%
propust HŽ Infrastrukture <i>oversight of HŽ Infrastruktura</i>	439	1 174	167,4%
propust željezničkih prijevoznika <i>oversight of rail operators</i>	1 126	4 164	269,8%
propust putnika i trećih osoba <i>oversight of passengers and third parties</i>	7 631	2 855	-62,6%
a) Ozbiljne nesreće <i>Serious accidents</i>	165	1 284	678,2%
propust HŽ Infrastrukture <i>oversight of HŽ Infrastruktura</i>	-	-	-
propust željezničkih prijevoznika <i>oversight of rail operators</i>	-	-	-
propust putnika i trećih osoba <i>oversight of passengers and third parties</i>	165	1 284	678,2%
b) Nesreće <i>Accidents</i>	6 815	3 721	-45,4%
propust HŽ Infrastrukture <i>oversight of HŽ Infrastruktura</i>	134	956	613,4%
propust željezničkih prijevoznika <i>oversight of rail operators</i>	818	2 401	193,5%
propust putnika i trećih osoba <i>oversight of passengers and third parties</i>	5 863	364	-93,8%
c) Incidenti <i>Incidents</i>	2 216	3 188	43,9%
propust HŽ Infrastrukture <i>oversight of HŽ Infrastruktura</i>	305	218	-28,5%
propust željezničkih prijevoznika <i>oversight of rail operators</i>	308	1 763	472,4%
propust putnika i trećih osoba <i>oversight of passengers and third parties</i>	1 603	1 207	-24,7%

Grafikon 22. Materijalna šteta prouzrokovana izvanrednim događajima u 2020.

Graph 22. Material damage caused by disruptive events in 2020



a) propust HŽ Infrastrukture
oversight of HŽ Infrastruktura

b) propust željezničkih prijevoznika
oversight of rail operators

c) propust putnika i trećih osoba
oversight of passengers and third parties

9.3. Poginule i teško ozlijeđene osobe

Fatalities and casualties

Poginuli i teško ozlijeđeni Fatalities and casualties	Godina Year		promjena u % change in %
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupan broj poginulih <i>Total number of fatalities</i>	13	10	-23,1%
od toga u nesrećama sa željezničkim vozilom u kretanju: <i>of which in accidents caused by rail rolling stock in motion:</i>	13	10	-23,1%
a) putnici <i>passengers</i>			
poginuli u sudarima <i>killed in collisions</i>	-	-	-
poginuli kod iskliznuća <i>killed in derailments</i>	-	-	-
poginuli na putnim prijelazima <i>killed at level crossings</i>	-	-	-
poginuli od naleta vozila u kretanju <i>killed by rolling stock in motion</i>	-	-	-
poginuli u ostalim nesrećama <i>killed in other accidents</i>	-	-	-
b) željeznički radnici <i>railway employees</i>			
poginuli u sudarima <i>killed in collisions</i>	-	-	-
poginuli kod iskliznuća <i>killed in derailments</i>	-	-	-
poginuli na putnim prijelazima <i>killed at level crossings</i>	-	-	-
poginuli od naleta vozila u kretanju <i>killed by rolling stock in motion</i>	-	-	-
poginuli u ostalim nesrećama <i>killed in other accidents</i>	-	-	-
c) ostali <i>others</i>			
poginuli u sudarima <i>killed in collisions</i>	-	-	-
poginuli kod iskliznuća <i>killed in derailments</i>	-	-	-
poginuli na putnim prijelazima <i>killed at level crossings</i>	6	4	-33,3%
poginuli od naleta vozila u kretanju <i>killed by rolling stock in motion</i>	7	5	-28,6%
poginuli u ostalim nesrećama <i>killed in other accidents</i>	-	1	-

9.3. Poginule i teško ozlijeđene osobe

Fatalities and casualties

Poginuli i teško ozlijeđeni <i>Fatalities and casualties</i>	Godina <i>Year</i>		promjena u % <i>change in %</i>
	2019	2020	
A	B	C	D = 100(C/B-1)
Ukupan broj teško ozlijeđenih <i>Total number of casualties</i>	13	12	-7,7%
od toga u nesrećama sa željezničkim vozilom u kretanju: <i>of which in accidents caused by rail rolling stock in motion:</i>	13	12	-7,7%
a) putnici <i>passengers</i>	1	1	-
ozlijeđeni u sudarima <i>injured in collisions</i>	-	-	-
ozlijeđeni kod iskliznuća <i>injured in derailments</i>	-	-	-
ozlijeđeni na putnim prijelazima <i>injured at level crossings</i>	-	-	-
ozlijeđeni od naleta vozila u kretanju <i>injured by rolling stock in motion</i>	1	1	-
ozlijeđeni u ostalim nesrećama <i>injured in other accidents</i>	-	-	-
b) željeznički radnici <i>railway employees</i>	-	-	-
ozlijeđeni u sudarima <i>injured in collisions</i>	-	-	-
ozlijeđeni kod iskliznuća <i>injured in derailments</i>	-	-	-
ozlijeđeni na putnim prijelazima <i>injured at level crossings</i>	-	-	-
ozlijeđeni od naleta vozila u kretanju <i>injured by rolling stock in motion</i>	-	-	-
ozlijeđeni u ostalim nesrećama <i>injured in other accidents</i>	-	-	-
c) ostali <i>others</i>	12	11	-8,3%
ozlijeđeni u sudarima <i>injured in collisions</i>	-	-	-
ozlijeđeni kod iskliznuća <i>injured in derailments</i>	-	-	-
ozlijeđeni na putnim prijelazima <i>injured at level crossings</i>	6	6	-
ozlijeđeni od naleta vozila u kretanju <i>injured by rolling stock in motion</i>	6	5	-16,7%
ozlijeđeni u ostalim nesrećama <i>injured in other accidents</i>	-	-	-

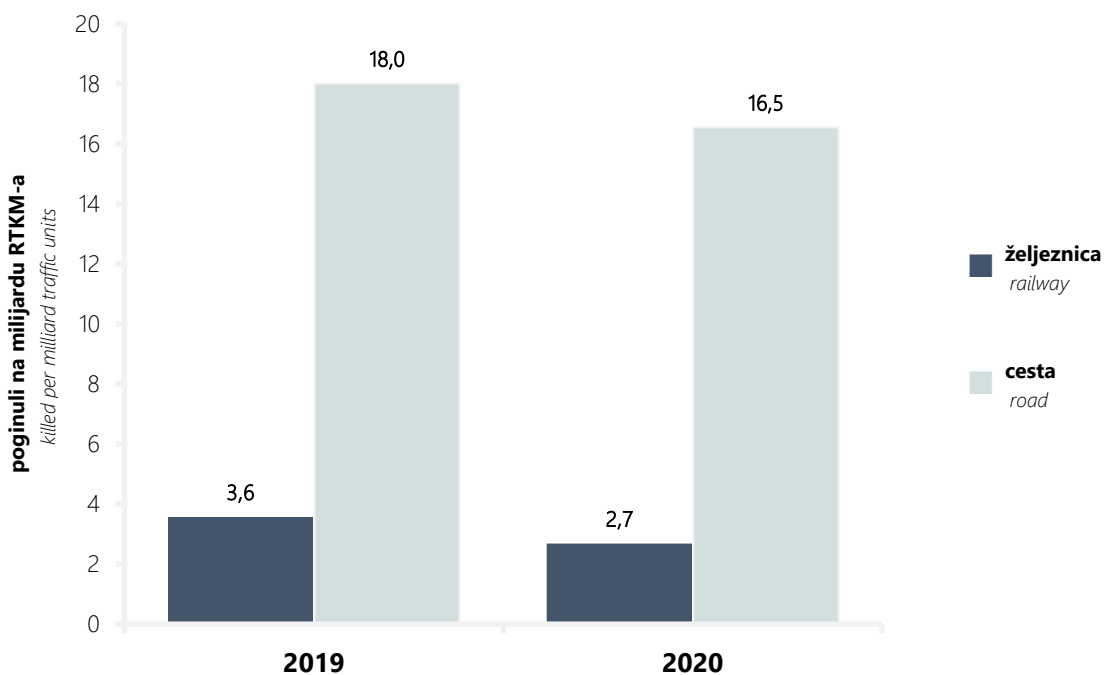
9.4. Pokazatelji sigurnosti u željezničkom i cestovnom prometu

Railway and road safety indicators

Vrsta prometa Traffic mode	Pokazatelj Indicator	Godina Year		promjena u % change in %
		2019	2020	
A	B	C	D	E = 100(D/C-1)
Željeznički promet Railway traffic	ukupan broj izvanrednih događaja na milijun vlak kilometara total number of disruptive events per million train-kilometres	38,4	36,7	-4,6%
	ukupan broj poginulih i ozlijeđenih na milijun vlak kilometara total number of fatalities and casualties per million train-kilometres	1,2	1,1	-7,7%
	ukupan broj poginulih na milijardu RTKM-a total number of fatalities per milliard traffic units	3,6	2,7	-24,8%
	ukupan broj ozlijeđenih na milijardu RTKM-a total number of casualties per milliard traffic units	3,6	3,2	-9,7%
Cestovni promet Road traffic	ukupan broj poginulih (izvor: Državni zavod za statistiku RH) total number of fatalities (source: Croatian Bureau of Statistics)	297	237	-20,2%
	ukupan broj ozlijeđenih (izvor: Državni zavod za statistiku RH) total number of casualties (source: Croatian Bureau of Statistics)	12 885	10 035	-22,1%
	ukupan broj poginulih na milijardu RTKM-a total number of fatalities per milliard traffic units	18,0	16,5	-8,1%
	ukupan broj ozlijeđenih na milijardu RTKM-a total number of casualties per milliard traffic units	781	700	-10,3%

Grafikon 23. Poginuli u željezničkom i cestovnom prometu u odnosu na ostvareni prijevoz

Graph 23. Killed in rail and road traffic in relation to the realized transport



MEĐUNARODNA STATISTIKA
INTERNATIONAL STATISTICS



10.1. Dužine željezničkih pruga u svijetu

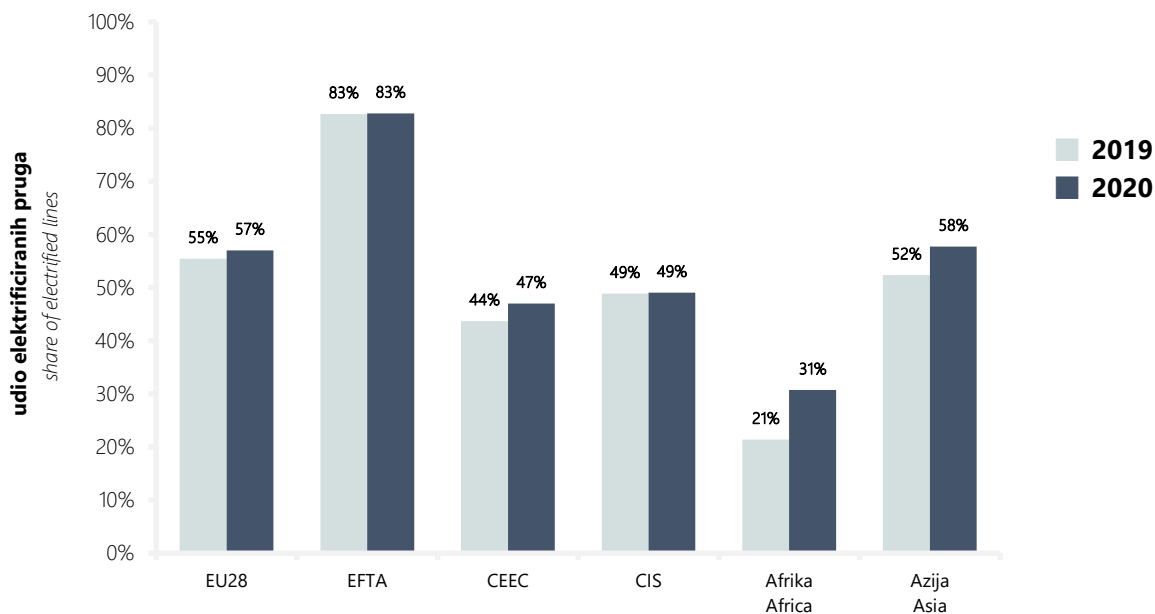
Length of railway lines in the world

Opis Description	Godina Year	Dužine željezničkih pruga u km Length of railway lines in km	
		ukupno total	od toga elektrificirane of which electrified
		A	B	C	D
Svijet (UIC) <i>World (UIC)</i>	2019	851 630	342 379
	2020	854 588	366 631
Europa (sa Rusijom i Turskom) <i>Europe (with Russia and Turkey)</i>	2019	345 443	184 879
	2020	345 949	185 612
EU	2019	207 405 <i>(28 zemalja / countries)</i>	114 942 <i>(28 zemalja / countries)</i>
	2020	191 546 <i>(27 zemalja / countries)</i>	109 195 <i>(27 zemalja / countries)</i>
EFTA Norveška i Švicarska <i>Norway and Switzerland</i>	2019	8 255	6 825
	2020	8 306	6 875
CEEC Albanija, BiH, Crna Gora, Makedonija, Srbija <i>Albania, B&H, Montenegro, Macedonia, Serbia</i>	2019	5 675	2 480
	2020	5 284	2 482
CIS Bjelorusija, Moldavija, Rusija, Ukrajina <i>Belarus, Moldova, Russia, Ukraine</i>	2019	113 730	55 563
	2020	113 806	55 791
Afrika <i>Africa</i>	2019	61 890 <i>(20 zemalja / countries)</i>	13 234 <i>(20 zemalja / countries)</i>
	2020	56 238 <i>(20 zemalja / countries)</i>	17 261 <i>(20 zemalja / countries)</i>
Sjeverna i Južna Amerika <i>North and South America</i>	2019	169 070 <i>(5 zemalja / countries)</i>	257 <i>(Argentina)</i>
	2020	170 153 <i>(5 zemalja / countries)</i>	834 <i>(5 zemalja / countries)</i>
Azija i Oceanija <i>Asia and Oceania</i>	2019	275 227 <i>(26 zemalja / countries)</i>	144 009 <i>(26 zemalja / countries)</i>
	2020	282 248 <i>(27 zemalja / countries)</i>	162 924 <i>(27 zemalja / countries)</i>

Izvor:
Source: Railway Statistics - Synopsis 2019 / 2020, UIC

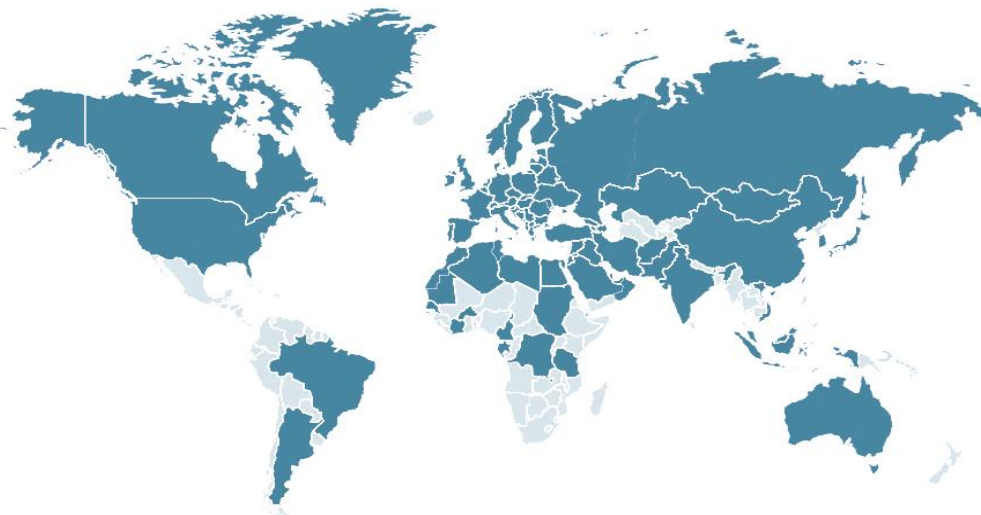
Grafikon 24. Udjeli elektrificiranih pruga u svijetu

Graph 24. Share of electrified lines in the world



Slika 3. Zemlje u kojima je željezničko poduzeće član UIC-a

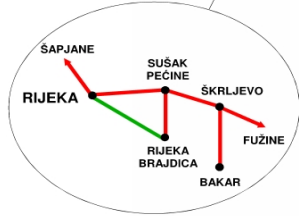
Figure 3. Countries where a railway company is a UIC member







PRILOZI

ANNEXES

Karta elektrificiranih i neelektrificiranih pruga
 Map of electrified and non-electrified lines



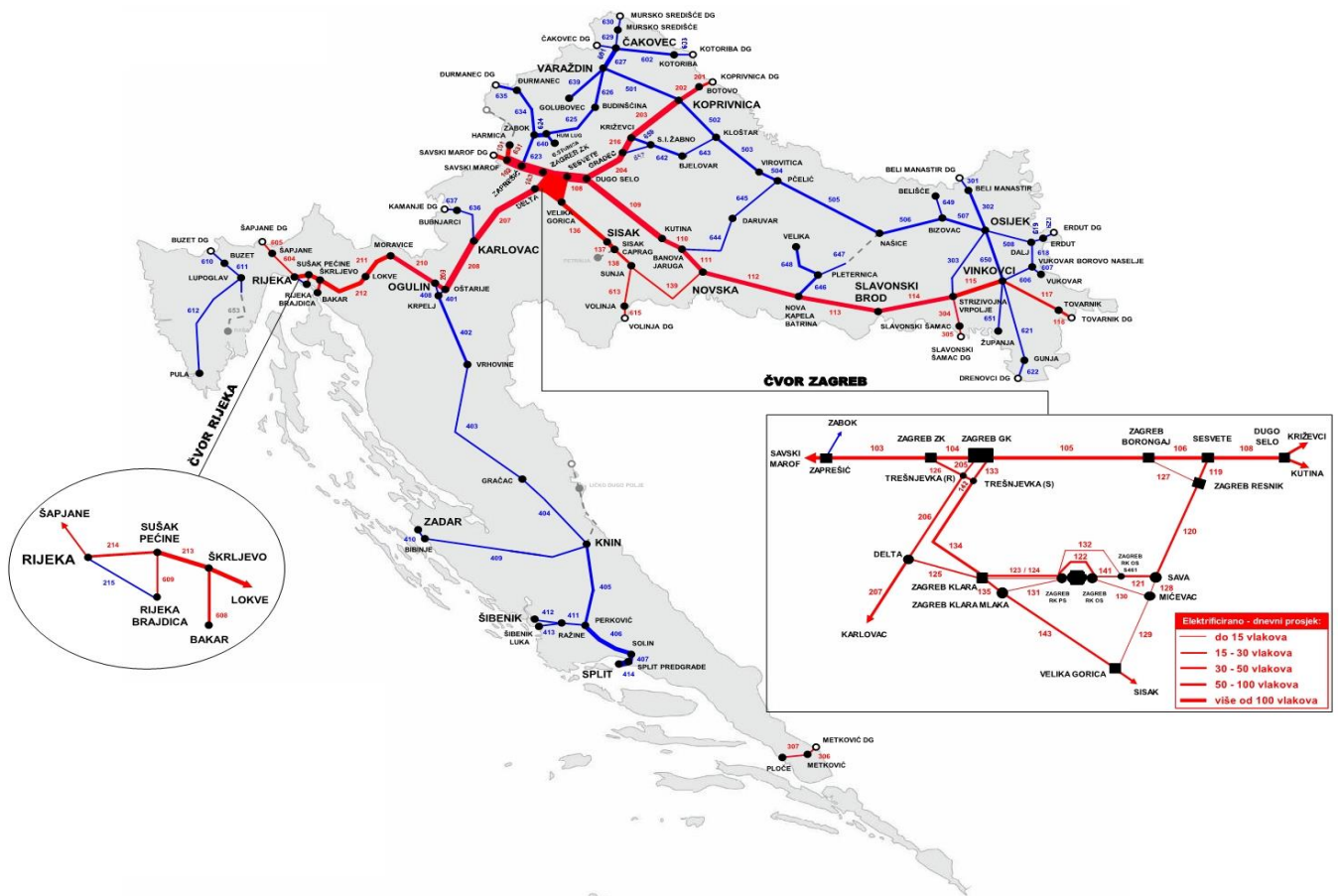
	25 kV, 50 Hz
	3 kV, DC
	neelektrificirano <i>non-electrified</i>
	izvan prometa <i>out of operation</i>

Karta osovinskih opterećenja
 Map of axle loads



	140 kN & 40 kN/m (14 t & 4 t/m)
	160 kN & 50 kN/m (16 t & 5 t/m)
	180 kN & 64 kN/m (18 t & 6,4 t/m)
	200 kN & 80 kN/m (20 t & 8 t/m)
	225 kN & 80 kN/m (22,5 t & 8 t/m)
	izvan prometa <i>out of operation</i>

Karta pruga prema intenzitetu prometa u 2020.
 Map of lines by traffic intensity in 2020



Popis grafikona, shema i slika

List of graphs, schemes and figures

Popis grafikona:

List of graphs:

1. Elektrificirane pruge i kolosijeci otvorene pruge na kraju 2020. <i>Electrified lines and main running tracks at the end of 2020</i>	16
2. Kolosijeci otvorene pruge s obzirom na osovinska opterećenja na kraju 2020. <i>Main running tracks with respect to axle load at the end of 2020</i>	19
3. Kolosijeci otvorene pruge s obzirom na najveće dopuštene brzine na kraju 2020. <i>Main running tracks with respect to the maximum permissible speed at the end of 2020</i>	21
4. Slobodni profili na kraju 2020. <i>Structure gauges at the end of 2020</i>	22
5. Kolosijeci otvorene pruge s obzirom na vrstu osiguranja na kraju 2020. <i>Main running tracks with respect to the traffic control at the end of 2020</i>	24
6. Obnovljene pruge u 2020. <i>Renovated lines in 2020</i>	27
7. Kvarovi elektrotehničkih postrojenja i puknuća tračnica u 2020. <i>Malfunctions of electrical installations and rail breaks in 2020</i>	39
8. Promet vlakova po kvartalima <i>Train movements per quarter</i>	53
9. Udio električne i dizelske vuče u prometu putničkih i teretnih vlakova u 2020. <i>The share of electric and diesel traction in the traffic of passenger and freight trains in 2020</i>	54
10. Promet vlakova po prugama i koridorima <i>Train movements by lines and corridors</i>	59
11. Udio putničkog i teretnog prometa po koridorima i prugama u 2020. <i>Share of passenger and freight traffic per corridors and lines in 2020</i>	102
12. Propusna moć na koridorima u 2020. <i>Capacity on the corridors in 2020</i>	108
13. Prijevoz putnika i robe u željezničkom i cestovnom prometu u RH <i>Transport of passengers and goods by rail and road transport in RH</i>	112
14. Otpremljeni putnici po prugama <i>Passengers catching a train per lines</i>	131
15. Otpremljeni putnici po koridorima <i>Passengers catching a train by corridors</i>	132
16. Sredstva državnog proračuna <i>The assets of state budget</i>	139
17. Ukupan prihod minimalnog pristupnog paketa na koridorima i ostalim prugama <i>Total revenue from minimum access package on corridors and other lines</i>	143
18. Ukupan prihod minimalnog pristupnog paketa po vlak kilometru na koridorima i ostalim prugama <i>Total revenue from minimum access package per train-kilometre on corridors and other lines</i>	143
19. Ukupni troškovi na koridorima i ostalim prugama <i>Total costs on corridors and other lines</i>	145
20. Udio troškova prometa i održavanja <i>Share of traffic and maintenance costs</i>	145
21. Potrošnja električne energije <i>Electricity consumption</i>	148
22. Materijalna šteta prouzrokovana izvanrednim događajima u 2020. <i>Material damage caused by disruptive events in 2020</i>	151
23. Poginuli u željezničkom i cestovnom prometu u odnosu na ostvareni prijevoz <i>Killed in rail and road traffic in relation to the realized transport</i>	154
24. Udjeli elektrificiranih pruga u svijetu <i>Share of electrified lines in the world</i>	157

Popis shema:

List of schemes:

1. Organizacijska shema HŽ Infrastrukture d.o.o. u 2020. <i>Organizational scheme of HŽ Infrastruktura d.o.o. in 2020</i>	50
--	----

Popis slika:

List of figures:

1. Pružna mreža HŽ Infrastrukture d.o.o. <i>Railway network of HŽ Infrastruktura d.o.o.</i>	
2. Nove statističke regije RH <i>New statistical regions of RH</i>	131
3. Zemlje u kojima je željezničko poduzeće član UIC-a <i>Countries where a railway company is a UIC member</i>	157