

Viri:

Letna poročila Slovenskih železnic
Mednarodna železniška statistika UIC
Statistika in analitični podatki Slovenskih železnic

POMEMBNI PODATKI	4
PRIHODKI IN STROŠKI	5
BILANCA POSLOVANJA	6
TOVORNI PROMET	8
POTNIŠKI PROMET	12
INFRASTRUKTURA	15
ZAPOSLENI	17
IZKORIŠČENOST PROG	18
PROMETNE STORITVE	19
VLEČNA IN VLEČENA SREDSTVA	21
STANJE INFRASTRUKTURE	26
PRIMERJAVA MED EVROPSKIMI ŽELEZNICAMI	28
OMREŽJE SLOVENSКИH ŽELEZNIC	30

4 POMEMBNI PODATKI

	2003	2004	2005	2006
Poslovni prihodki (mio. tolarjev)	65.957	68.047	69.555	76.768
Poslovni odhodki (mio. tolarjev)	64.586	65.340	71.573	72.724
Poslovni izid iz poslovanja (mio. tolarjev)	1.371	2.707	(2.018)	4.044
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja (mio. tolarjev)	(2.947)	254	(3.368)	1.576
Sredstva (mio. tolarjev)	80.514	97.321	99.916	107.660
Kapital (mio. tolarjev)	11.515	21.040	17.577	12.908
Koeficient gospodarnosti poslovanja	1,021	1,041	0,972	1,056
Dobičkovnost poslovnih prihodkov	0,021	0,040	(0,029)	0,053
Čista dobičkonosnost kapitala	(0,348)	0,016	(0,160)	0,109
Stopnja lastniškosti financiranja	0,143	0,216	0,176	0,120
Prepeljano blago (tisoč ton)	17.266	17.884	18.104	18.808
Netotonski kilometri (mio.)	3.274	3.463	3.579	3.705
Vlakovni kilometri tovornega prometa (tisoč)	7.755	8.017	7.411	8.024
Prepeljani potniki (tisoč)	15.066	14.835	15.742	16.131
Potniški kilometri (mio.)	777	764	777	793
Vlakovni kilometri potniškega prometa (tisoč)	10.371	10.756	10.758	10.769
Povprečno število zaposlenih	8.487	8.227	8.089	8.084

Od kod prihodki?

Finančni prihodki 1 %

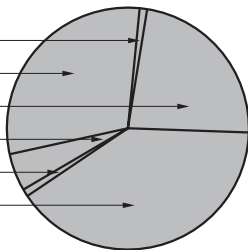
Infrastruktura 30 %

Potniški promet 23 %

Ostali prihodki 5 %

Drugi prihodki 1 %

Tovorni promet 40 %



Kako so nastali stroški?

Ostali stroški 1 %

Stroški materiala in energije 13 %

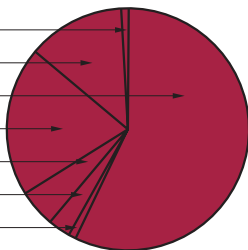
Stroški dela 57 %

Stroški storitev 20 %

Amortizacija 5 %

Finančni odhodki 3 %

Drugi odhodki 1 %



6 BILANCA POSLOVANJA

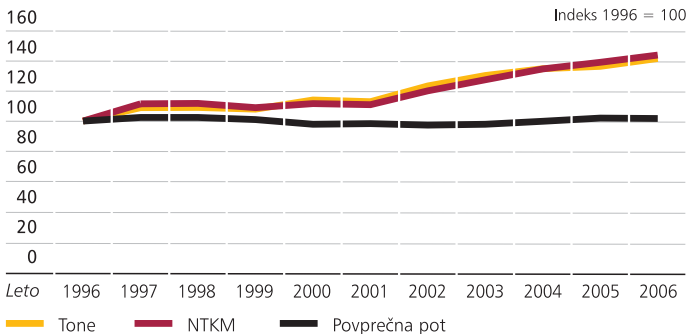
	2003	2004	2005	2006
IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA (mio. tolarjev)				
Poslovni prihodki	65.957	68.047	69.555	76.768
Transportni prihodki	31.146	34.249	34.161	36.612
– tovorni promet	24.851	27.560	27.399	28.862
– potniški promet	6.295	6.689	6.762	7.750
Prihodki GJS – pogodba z AŽP	28.082	26.112	28.896	31.596
– tovorni promet	770	0	0	0
– potniški promet	8.673	8.215	8.222	9.092
– infrastruktura	18.639	17.897	20.674	22.504
Ostali prihodki	6.729	7.686	6.498	8.560
Poslovni odhodki	64.586	65.340	71.573	72.724
Stroški materiala in energije	7.972	9.009	10.733	9.883
Stroški storitev	14.171	14.172	15.351	14.896
Stroški dela	37.582	38.213	41.000	43.449
Amortizacija	3.647	3.264	3.207	3.962
Ostali stroški	1.214	682	1.182	534
EBIT – rezultat iz poslovanja	1.371	2.707	(2.018)	4.044
Saldo finančnih prihodkov in odhodkov	(4.789)	(2.477)	(1.489)	(1.519)
Saldo drugih prihodkov in odhodkov	471	97	394	(114)
Čisti rezultat iz obračunskega obdobja	(2.947)	327	(3.313)	2.411
Davek iz dobička	0	73	255	835
Dobiček/izguba	(2.947)	254	(3.368)	1.576

	2003	2004	2005	2006
INVESTICIJE (mio. tolarjev)	1.934	5.705	5.782	16.151

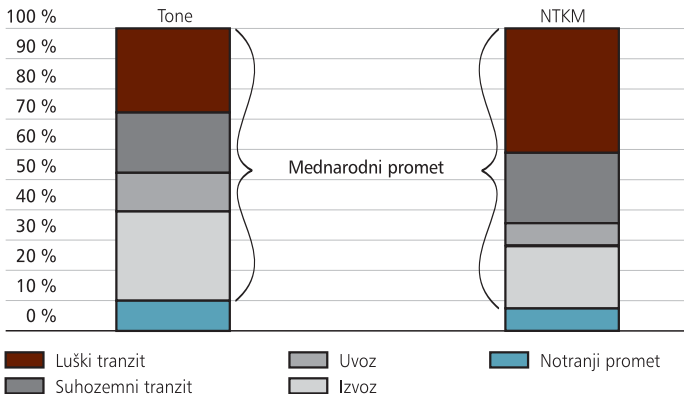
BILANCA STANJA (mio. tolarjev)

Sredstva	80.514	97.321	99.916	107.660
Dolgoročna sredstva	63.597	64.743	74.307	77.515
Kratkoročna sredstva	15.250	30.809	23.405	27.631
Ostalo	1.667	1.769	2.204	2.514
Obveznosti do virov sredstev	80.514	97.321	99.916	107.660
Kapital	11.515	21.040	17.577	12.908
Dolgoročne obveznosti	28.649	54.179	52.171	58.120
Kratkoročne obveznosti	37.088	18.086	26.925	32.852
Ostalo	3.262	4.016	3.243	3.780

Gibanje obsega dela tovornega prometa

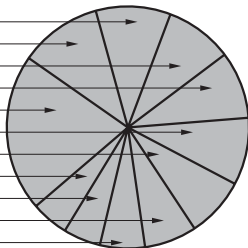


Struktura tovornega prometa

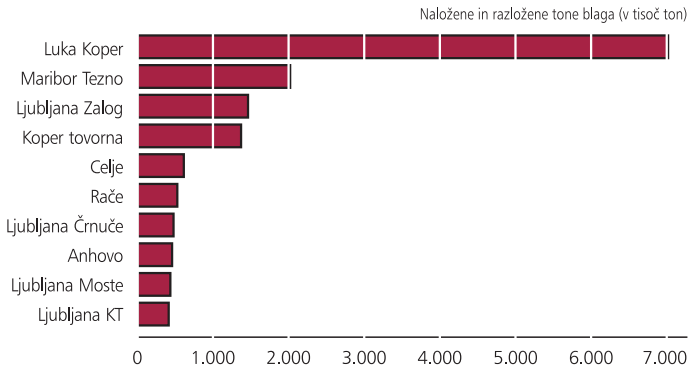


Vrste prepeljanega blaga

RoLa 10 %	→
Rude 11 %	→
Prazni zasebni vagoni 9 %	→
Hlodi in žagan les 9 %	→
Ostalo 21 %	→
Veliki kontejnerji 9 %	→
Nafta in derivati 8 %	→
Pesek, prod ter drugi kamni agregati 5 %	→
Železo in jeklo 7 %	→
Staro železo 6 %	→



Najpomembnejše postaje za tovorni promet



10 T O V O R N I P R O M E T

	2003	2004	2005	2006
IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA (mio. tolarjev)				
Poslovni prihodki	28.851	30.644	30.334	32.324
Poslovni odhodki	28.107	28.857	31.423	31.605
EBIT – rezultat iz poslovanja	744	1.787	(1.089)	719
Saldo finančnih prihodkov in odhodkov	(160)	(528)	(384)	(603)
Saldo drugih prihodkov in odhodkov	245	(171)	241	(374)
Čisti rezultat iz obračunskega obdobja	829	1.088	(1.232)	(258)
Davek iz dobička	0	0	0	0
Dobiček/izguba	829	1.088	(1.232)	(258)

PREPELJANO BLAGO (vagonске pošiljke, v tisoč ton)	17.238	17.856	18.074	18.773
NOTRANJI PROMET	1.710	1.640	1.741	1.887
MEDNARODNI PROMET	15.528	16.216	16.333	16.886
– uvoz	5.362	5.712	5.427	5.526
– izvoz	2.037	2.207	2.236	2.397
– suhozemni tranzit	3.471	3.908	3.665	3.722
– luški tranzit	4.658	4.389	5.005	5.241

od tega:

KOMBINIRANI PROMET	2.568	2.841	3.167	3.627
– spremljani oprtni promet	1.489	1.420	1.656	1.887
– nespremljani oprtni promet	1.079	1.421	1.511	1.740

	2003	2004	2005	2006
OPRAVLJENO DELO (v mio. NTKM)	3.274	3.463	3.579	3.705
NOTRANJI PROMET	242	252	269	281
MEDNARODNI PROMET	3.032	3.211	3.310	3.424
– uvoz	726	826	774	769
– izvoz	205	233	246	266
– suhozemni tranzit	758	903	879	874
– luški tranzit	1.343	1.249	1.411	1.515

od tega:

KOMBINIRANI PROMET	337	433	485	580
– spremljani oprtni promet	74	62	54	56
– nespremljani oprtni promet	263	371	431	524

POVPREČNA POT (v km)	189,9	193,9	198,0	197,4
NOTRANJI PROMET	141,5	153,7	154,5	148,8
MEDNARODNI PROMET	195,3	198,0	202,7	202,8

od tega:

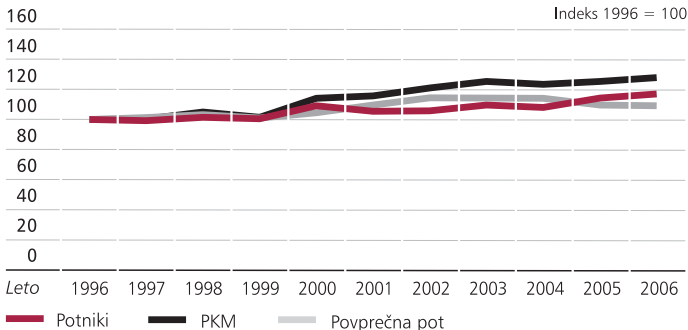
KOMBINIRANI PROMET	131,2	152,4	153,1	159,9
– spremljani oprtni promet	49,7	43,7	32,6	29,8
– nespremljani oprtni promet	243,7	261,1	285,2	300,8

POVPREČNA TEŽA NA VAGON

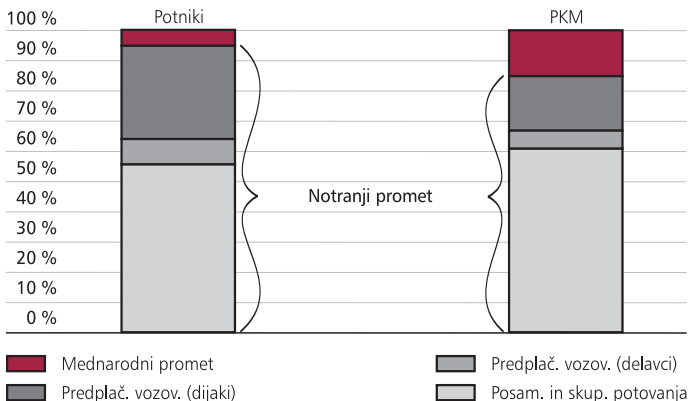
(samo za vagonске pošiljke, v tonah)

PREPELJANO BLAGO (male pošiljke, v tisoč ton)	28	28	30	35
NOTRANJI PROMET	27	27	29	34
MEDNARODNI PROMET	1	1	1	1

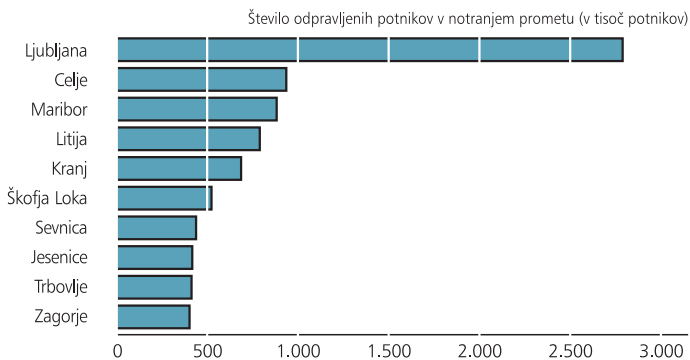
Gibanje obsega dela potniškega prometa



Struktura potniškega prometa



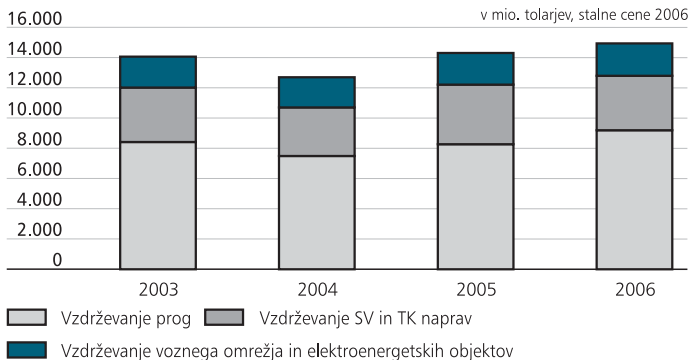
Najpomembnejše postaje za potniški promet



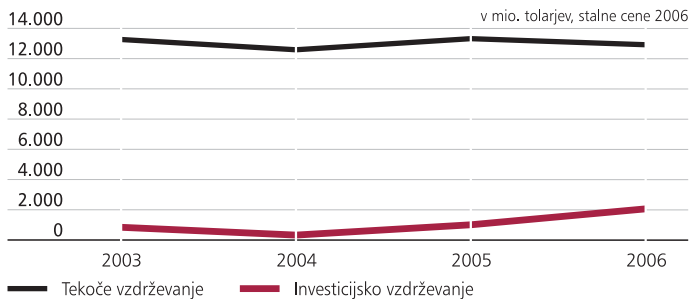
14 POTNIŠKI PROMET

	2003	2004	2005	2006
IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA (mio. tolarjev)				
Poslovni prihodki	16.827	17.036	16.111	18.401
Poslovni odhodki	15.507	16.406	17.404	17.656
EBIT – rezultat iz poslovanja	1.320	630	(1.293)	745
Saldo finančnih prihodkov in odhodkov	(3.404)	(1.965)	(1.435)	(1.228)
Saldo drugih prihodkov in odhodkov	163	255	176	170
Čisti rezultat iz obračunskega obdobja	(1.921)	(1.080)	(2.552)	(313)
Davek iz dobička	0	0	0	0
Dobiček/izguba	(1.921)	(1.080)	(2.552)	(313)
PREPELJANI POTNIKI (v tisoč)	15.066	14.835	15.742	16.131
NOTRANJI PROMET	14.152	13.985	14.917	15.275
– posamična in skupinska potovanja	8.097	8.029	8.952	9.007
– predplačilne vozovnice (delavci)	1.125	1.160	1.169	1.271
– predplačilne vozovnice (dijaki)	4.930	4.796	4.796	4.997
MEDNARODNI PROMET	914	850	825	856
ODPREMLJENA PRTLJAGA (v tonah)	146,2	138,2	120,7	106,7
SPREMLJANI AVTOMOBILI	11.927	10.505	11.151	14.968
OPRAVLJENI PKM (v mio.)	777,6	763,6	776,6	793,2
NOTRANJI PROMET	650,2	647,7	666,1	675,4
– posamična in skupinska potovanja	462,2	467,4	484,6	485,0
– predplačilne vozovnice (delavci)	37,1	38,7	39,7	43,4
– predplačilne vozovnice (dijaki)	150,9	141,6	141,8	147,0
MEDNARODNI PROMET	127,4	115,9	110,5	117,8
ŠTEVILO IZREDNIH VLAKOV	452	453	389	402
POVPREČNA POT (v km)	51,6	51,5	49,3	49,2
NOTRANJI PROMET	45,9	46,3	44,7	44,2
MEDNARODNI PROMET	139,4	136,4	133,9	137,7

Vzdrževanje javne železniške infrastrukture



Tekoče in investicijsko vzdrževanje javne železniške infrastrukture



16 INFRASTRUKTURA

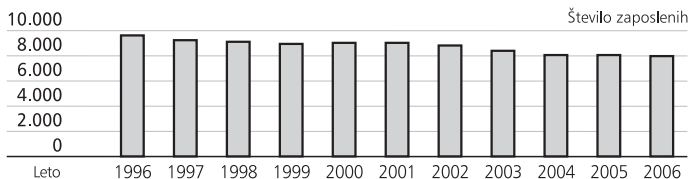
IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA (mio. tolarjev)

	2003	2004	2005	2006
Poslovni prihodki	19.638	20.073	22.675	25.127
Poslovni odhodki	20.631	20.098	22.280	24.336
EBIT – rezultat iz poslovanja	(993)	(25)	395	891
Saldo finančnih prihodkov in odhodkov	(538)	(8)	(16)	(54)
Saldo drugih prihodkov in odhodkov	68	13	(5)	13
Rezultat pred obdavčitvijo	(1.463)	(20)	374	850
Davek iz dobička	0	73	80	252
Dobiček/izguba	0	(93)	294	598

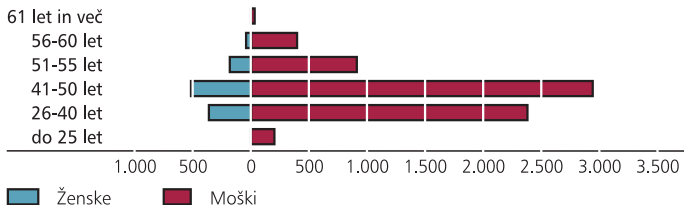
TEKOČE IN INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE JAVNE ŽELEZNIŠKE INFRASTRUKTURE (mio. tolarjev)

	2003	2004	2005	2006
Vzdrževanje prog	7.802	7.132	8.119	9.202
Vzdrževanje SV in TK naprav	3.304	3.102	3.801	3.585
Vzdrževanje voznega omrežja in elektroenergetskih objektov	1.870	1.929	2.074	2.208
Skupaj	12.976	12.163	13.994	14.995

Zaposleni 1996-2006 (stanje 31. 12.)



Zaposleni po starosti in spolu



Struktura zaposlenih Slovenskih železnic po področjih

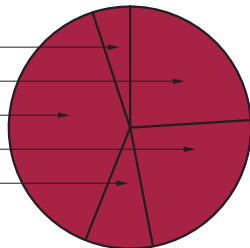
Področja/službe 5 %

Tovorni promet 24 %

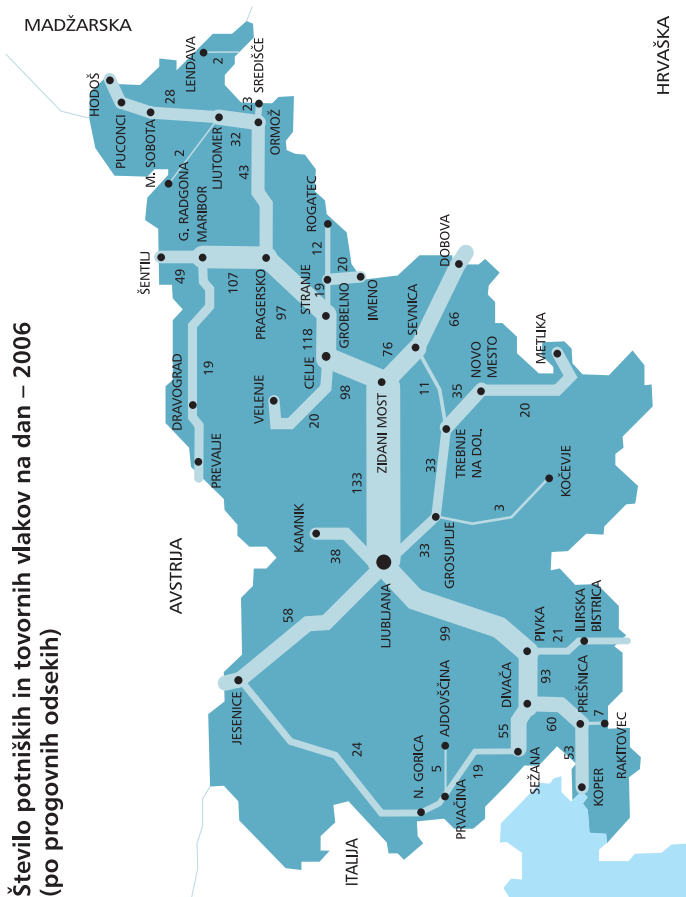
Infrastruktura 39 %

Vleka in TVD 23 %

Potniški promet 9 %



Število potniških in tovornih vlakov na dan – 2006 (po progovnih odsekih)



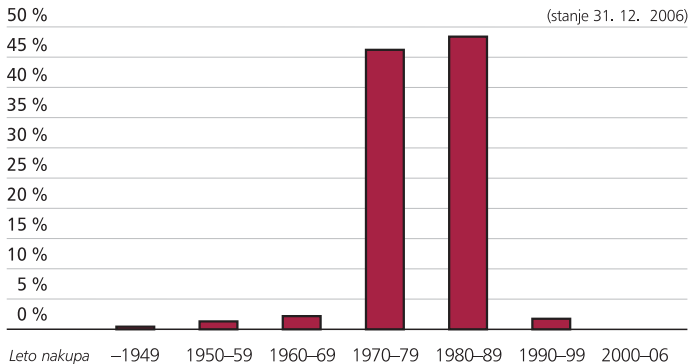
HRVAŠKA

		2003	2004	2005	2006
Storitve vseh vlakov	000 vlakovnih km	18.126	18.773	18.169	18.793
Potniški vlaki	000 vlakovnih km	10.371	10.756	10.758	10.769
Tovorni vlaki	000 vlakovnih km	7.755	8.017	7.411	8.024
Gostota vlakov na dan in linijo	število	702	717	696	702
Potniški vlaki	število	481	496	489	498
Tovorni vlaki	število	221	221	207	204
Obtek tovornih vagonov	dni	4,5	4,6	4,6	4,5
Zasedenost sedežev	%	32,4	31,1	29,8	30,2
Povprečna komercialna hitrost					
Potniški vlaki	km/h	52,33	52,51	52,04	52,59
Tovorni vlaki	km/h	31,16	31,53	29,09	29,17
Zamude					
Potniški vlaki	min/100 vlak. km	3,0	2,5	5,0	3,7
Tovorni vlaki	min/100 vlak. km	39,5	33,3	73,1	43,4
Razpoložljivi sedeži v potniških vlakih					
	št. sedežev/vlak	212	208	207	206
Povprečno število potnikov na vlak					
	število	86	82	88	89
Brutotone na tovorni vlak					
	ton	811,8	817,9	900,6	916,5
Prepeljane tone na tovorni vlak					
	ton	422,2	431,9	482,9	486,3
Razmerje neto : bruto tone					
	%	48,6	48,4	48,6	48,8

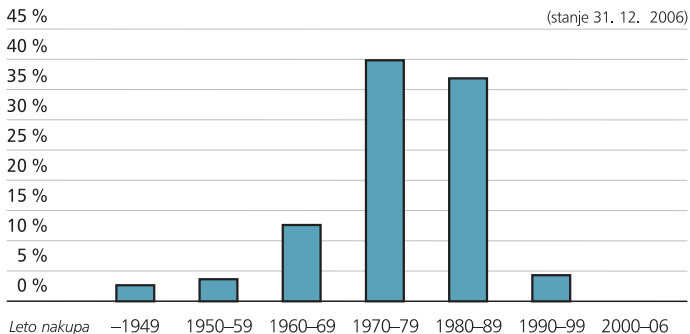
20 PROMETNE STORITVE

		2003	2004	2005	2006
Delo vlečnih vozil					
Električne lokomotive	mazalni km/vozilo	163.236	173.815	160.820	161.663
	000 BRTKM/vlečno vozilo	101.225	106.800	103.274	103.053
Dizel lokomotive	mazalni km/vozilo	59.102	58.963	63.225	60.829
	000 BRTKM/vlečno vozilo	19.418	20.493	22.257	21.289
Elektromotorni vlaki	mazalni km/vozilo	172.060	171.055	173.501	171.102
	000 BRTKM/vlečno vozilo	21.713	21.835	21.533	21.414
Dizel motorni vlaki	mazalni km/vozilo	101.019	102.790	104.280	102.399
	000 BRTKM/vlečno vozilo	7.748	7.885	7.984	7.880
Specifična poraba energije					
Električna energija	kWh/mio. BRTKM	26,08	26,58	27,33	27,27
Dizel gorivo	kg/ 000 BRTKM	8,99	8,86	8,76	9,07

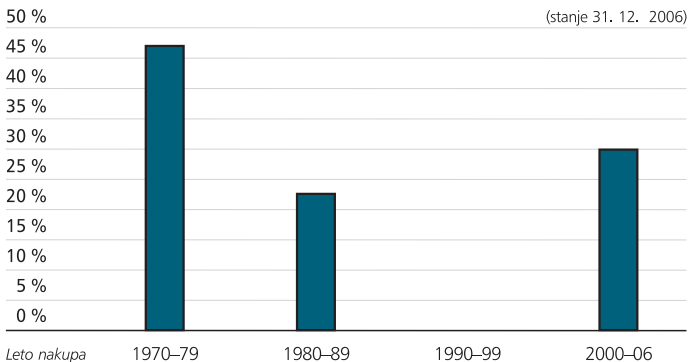
Struktura nabave tovornih vagonov



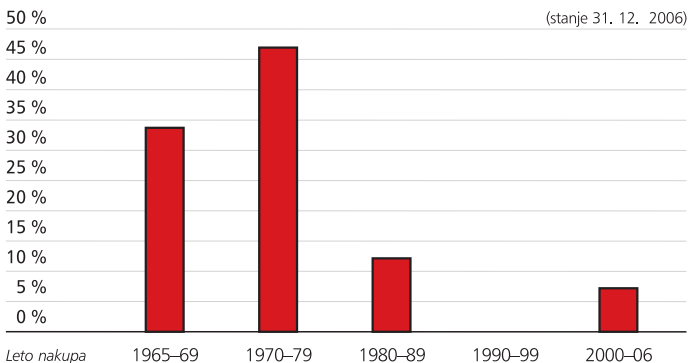
Struktura nabave klasičnih potniških vagonov



Struktura nabave potniških garnitur



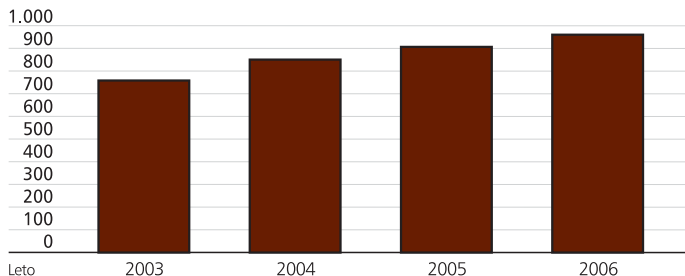
Struktura nabave lokomotiv



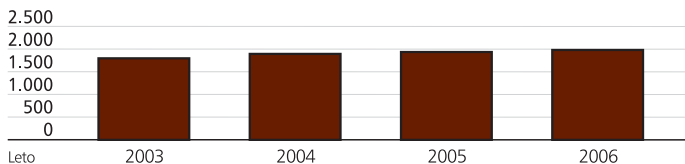
Milijon BRTKM/lokomotivo



Tisoč NTKM/tovorni vagon



Tisoč PKM/potniško vozilo



24 VLEČNA IN VLEČENA SREDSTVA

Inventarsko stanje vlečnih sredstev

	Število			
	2003	2004	2005	2006
Skupaj	277	276	264	276
Električne lokomotive	76	76	71	83
Elektromotorni vlaki	42	42	42	40
Dizel lokomotive	83	83	78	78
Dizelomotorni vlaki	72	72	70	70
Muzejske parne lokomotive	4	3	3	5

Inventarsko stanje tovornih vagonov

	2003	2004	2005	2006	4-osni	Povprečna nosilnost vagonov (ton)
	Skupaj	4.315	4.070	3.946	3.995	3.272
E odprti – navadni	1.265	1.091	1.023	1.001	889	55,2
F odprti – specialnega tipa	502	503	489	489	489	56,8
G zaprti – navadni	443	427	421	418	209	41,7
H zaprti – navadni	320	313	303	395	285	49,2
K plato – navadni	194	187	184	184		26,6
L plato – specialnega tipa	65	65	65	65	25	33,1
R plato – štiriosni navadni	184	181	174	172	172	55,6
S plato – specialnega tipa	288	288	276	270	269	56,7
T s premično streho	793	754	750	740	673	52,2
U specialni	99	99	99	99	99	57,2
Z cisterne	162	162	162	162	162	57,8
P zasebni, uvrščeni v SŽ park	455	557	519	513	513	59,3

Inventarsko stanje potniških vagonov

	2003	2004	2005	2006	Povprečno število sedežev na vagon	Delež 1. r.
2-osni vagoni						
Baat	13	2	8	8	59,5	0
4-osni vagoni						
Potniški vagoni (A, AB, B)	121	113	110	117	59,1	17,3 %
Jedilni vagoni (WR, AR, BR)	6	5	5	5	32,4	45,7 %
Ležalniki (Ac, Bc)	4	4	4	4		
Spalniki, salon (WI)	15	7	6	4		
DI	6	5	5	5		
Skupaj	165	134	138	143	52,8	16,8 %
od tega: klimatizirani vagoni	13	13	13	13	56,0	52,2 %

26 STANJE INFRASTRUKTURE

		2006	%
SŽ – Postaje	število	128	
– za tovorni promet		11	8,6 %
– za potniški promet		8	6,2 %
– za mešani promet		108	84,4 %
– ranžirne		1	0,8 %
Dejanska dolžina prog	km	1.228	
– za tovorni promet		106	8,6 %
– za potniški promet		2	0,2 %
– za mešani promet		1.120	91,2 %
– elektrificirane proge		503	4,1 %
Dolžina tirov na progah	km	1.558	
Predori in galerije	število	92	
	km	37	
Mostovi (kamniti, betonski, armiranobetonski, jekleni) in viadukti	število	399	
	km	11	
Prepusti (kamniti, betonski, armiranobetonski, jekleni)	število	2.956	
	km	6	

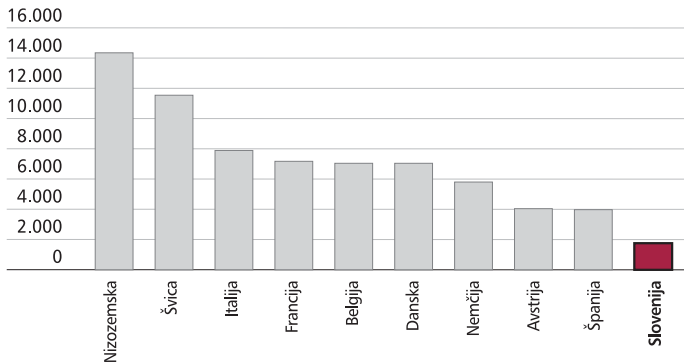
SUPERLATIVI

Najbolj strma proga	Prvačina-Štanjel 26,7 promila od km 105,639 do km 105,884
Najdaljša horizontala	Ruše-Fala od km 11,850 do km 18,350 v dolžini 6.500 m na progi Maribor-Prevalje
Najdaljša ravnina	Ptuj-Velika Nedelja od km 19,540 do km 35,350 v dolžini 15.810 m na progi Pragersko-Središče
Najvišje ležeča železniška postaja	Postojna 582 m
Najnižje ležeča železniška postaja	Koper 3 m
Najdaljši most	575 m Novo mesto – na industrijskem tiru proti Revozu – most čez potok Težka voda
Najvišji most	30 m Most na Soči čez reko Idrijco (dolžina 289 m)
Najdaljši predor	Bohinjski predor 6.327,3 m
Najkrajši predor	Radovljica 25,03 m
Najstarejša proga	Južna državna železnica – Šentilj-Celje 2. 6. 1846

28 PRIMERJAVA MED EVROPSKIMI ŽELEZNICAMI LETA 2005

Država	Železnica	Dolžina prog		od tega elektrif. v %	Povprečno št. zaposlenih
		km	elektrif. v km		
Nemčija	DB AG, AAE	34.221	19.350	57	220.231
Danska	DSB, BDK	2.134	620	29	11.047
Italija	FS, Ferrovie nord, RTC, SERFER	16.545	11.561	70	102.127
Nizozemska	NS, ProRail	2.811	2.064	73	27.271
Avstrija	GKB, ÖBB, RTS, WLB	5.782	3.515	61	48.027
Španija	ADIF, EuskoTren, FEVE, FGC, RENFE	14.452	8.177	57	33.794
Švica	BLS, SBB/CFF/FFS, BLS Cargo, CISALPINO	3.399	3.399	100	27.805
Belgija	SNCB/NMBS	3.544	2.977	84	37.223
Francija	SNCF, RFF	29.286	14.765	50	167.278
Slovenija	SŽ	1.228	503	41	8.089

Povprečno število potnikov na dan na km proge leta 2005



Povprečno število ton na dan na km proge leta 2005

