



Slovenske železnice v številkah 2005



Slovenske železnice

Slovenske železnice v številkah 2005

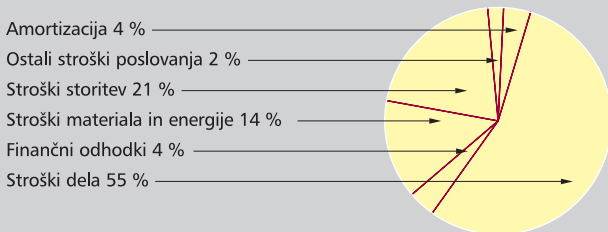


Slovenske železnice

<i>Pomembni podatki</i>	4
<i>Prihodki in stroški</i>	5
<i>Bilanca poslovanja</i>	6
<i>Tovorni promet</i>	8
<i>Potniški promet</i>	12
<i>Infrastruktura</i>	15
<i>Zaposleni</i>	17
<i>Izkoriščenost prog</i>	18
<i>Prometne storitve</i>	19
<i>Vlečna in vlečena sredstva</i>	21
<i>Stanje infrastrukture</i>	26
<i>Primerjava med evropskimi železnicami leta 2004</i>	28
<i>Mreža Slovenskih železnic</i>	30

4 POMEMBNI PODATKI

	2002	2003	2004	2005
Poslovni prihodki (mio. tolarjev)	58.396	65.957	68.047	69.555
Poslovni odhodki (mio. tolarjev)	63.996	64.586	65.340	71.573
Poslovni izid iz poslovanja (mio. tolarjev)	(5.600)	1.371	2.707	(2.018)
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja (mio. tolarjev)	(12.546)	(2.947)	254	(3.368)
Sredstva (mio. tolarjev)	81.935	80.514	97.321	99.916
Kapital (mio. tolarjev)	2.492	11.515	21.040	17.577
Koeficient gospodarnosti poslovanja	0,912	1,021	1,041	0,972
Dobičkovnost poslovnih prihodkov	(0,096)	0,021	0,040	(0,029)
Čista dobičkonosnost kapitala	(0,888)	(0,348)	0,016	(0,160)
Stopnja lastniškosti financiranja	0,030	0,143	0,216	0,176
Prepeljani potniki (tisoč)	14.519	15.066	14.835	15.742
Potniški kilometri (mio.)	749	777	764	777
Vlakovni kilometri potniškega prometa (tisoč)	10.181	10.371	10.756	10.758
Prepeljano blago (tisoč ton)	16.339	17.266	17.884	18.104
Netotonski kilometri (mio.)	3.078	3.274	3.463	3.579
Vlakovni kilometri tovornega prometa (tisoč)	7.624	7.755	8.017	7.411
Povprečno število zaposlenih	8.939	8.487	8.227	8.089

Od kod prihodki?*Kako so nastali stroški?*

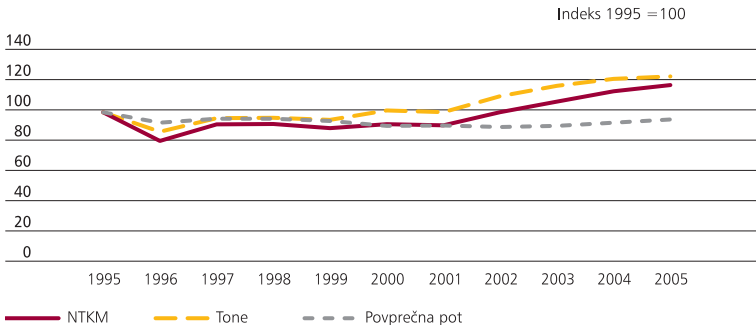
6 BILANCA POSLOVANJA

	2002	2003	2004	2005
	(mio. tolarjev)			
BILANCA USPEHA				
Poslovni prihodki	58.397	65.957	68.047	69.555
Transportni prihodki	29.227	31.146	34.249	34.161
- tovorni promet	23.255	24.851	27.560	27.399
- potniški promet	5.972	6.295	6.689	6.762
Prihodki GJS - pogodba z AŽP	23.226	28.082	26.112	28.896
- tovorni promet	724	770	0	0
- potniški promet	5.337	8.673	8.215	8.222
- infrastruktura	17.165	18.639	17.897	20.674
Ostali prihodki poslovanja	5.944	6.729	7.686	6.498
Poslovni odhodki	63.997	64.586	65.340	71.573
Stroški materiala in energije	7.561	7.972	9.009	10.733
Stroški storitev	12.523	14.171	14.172	15.351
Stroški dela	38.370	37.582	38.213	41.000
Amortizacija	3.957	3.647	3.264	3.207
Ostali stroški poslovanja	1.586	1.214	682	1.182
EBIT - rezultat iz poslovanja	(5.600)	1.371	2.707	(2.018)
Saldo finančnih prihodkov in odhodkov	(7.578)	(4.789)	(2.477)	(1.489)
Saldo izrednih prihodkov in odhodkov	632	471	97	394
Čisti rezultat iz obračunskega obdobja	(12.546)	(2.947)	254	(3.313)
Davek iz dobička	0	0	73	255
Dobiček / izguba	(12.546)	(2.947)	254	(3.368)

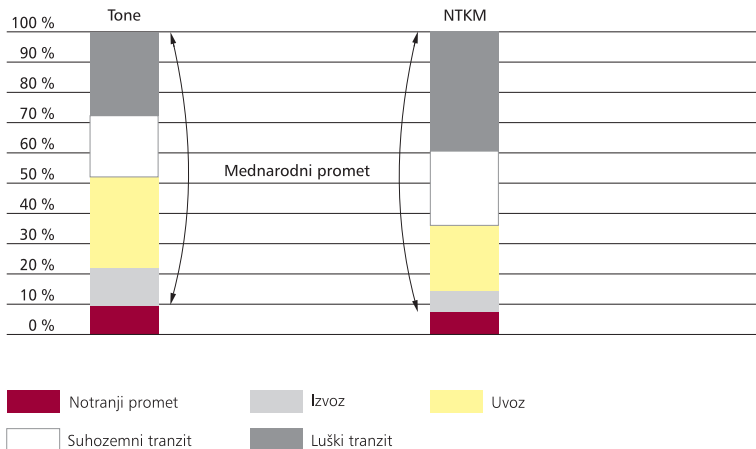
	2002	2003	2004	2005
				(mio. tolarjev)
INVESTICIJE	7.423	1.934	5.705	5.782
BILANCA STANJA				
Sredstva	81.935	80.514	97.321	99.916
Stalna sredstva	68.612	63.597	64.743	74.307
Gibljava sredstva	11.507	15.250	30.809	23.405
Ostalo	1.816	1.667	1.769	2.204
Obveznosti do virov sredstev	81.935	80.514	97.321	99.916
Kapital	2.492	11.515	21.040	17.577
Dolgoročne obveznosti	45.866	28.649	54.179	52.171
Kratkoročne obveznosti	31.387	37.088	18.086	26.925
Ostalo	2.190	3.262	4.016	3.243

8 TOVORNI PROMET

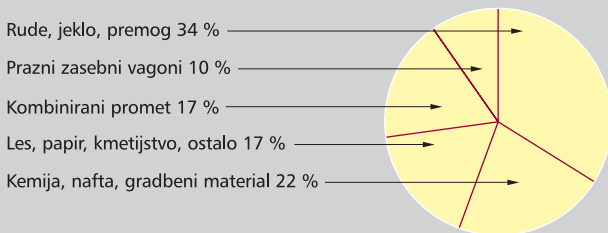
Gibanje obsega dela tovornega prometa



Struktura tovornega prometa leta 2005

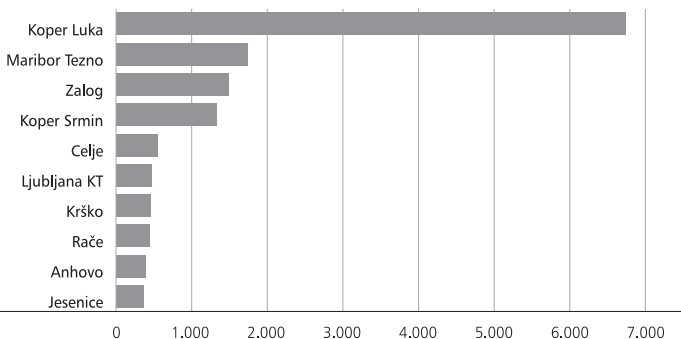


Prepeljane tone po vrstah blaga leta 2005



Najpomembnejše postaje za tovorni promet leta 2005

Naložene in razložene tone blaga (v tisoč ton)



	2002	2003	2004	2005
	(mio. tolarjev)			
BILANCA USPEHA				
Poslovni prihodki	26.351	28.851	30.644	30.334
Poslovni odhodki	27.308	28.107	28.857	31.423
EBIT - rezultat iz poslovanja	(957)	744	1.787	(1.089)
Saldo finančnih prihodkov in odhodkov	(863)	(160)	(528)	(384)
Saldo izrednih prihodkov in odhodkov	211	245	(171)	241
Čisti rezultat iz obračunskega obdobja	(1.609)	829	1.088	(1.232)
Davek iz dobička	0	0	0	0
Dobiček / izguba	(1.609)	829	1.088	(1.232)

	(v 000 ton)			
PREPELJANO BLAGO - VAGONSKE POŠILJKE	16.309	17.238	17.856	18.074
NOTRANJI PROMET	1.546	1.710	1.640	1.741
MEDNARODNI PROMET	14.763	15.528	16.216	16.333
- uvoz	5.083	5.362	5.712	5.427
- izvoz	1.999	2.037	2.207	2.236
- suhozemni tranzit	3.532	3.471	3.908	3.665
- luški tranzit	4.149	4.658	4.389	5.005

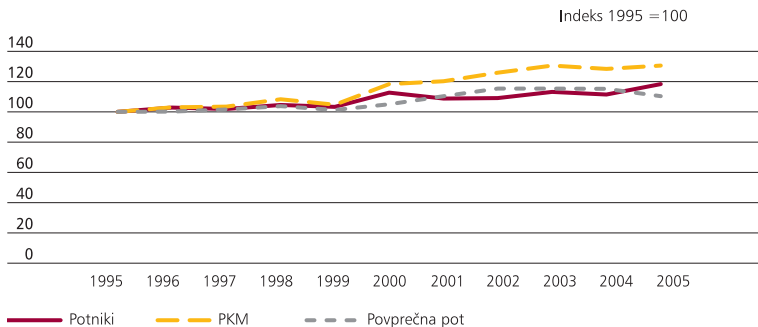
od tega:

KOMBINIRANI PROMET	2.359	2.568	2.841	3.167
- spremljani oprtni promet	1.366	1.489	1.420	1.656
- nespemljani oprtni promet	993	1.079	1.421	1.511

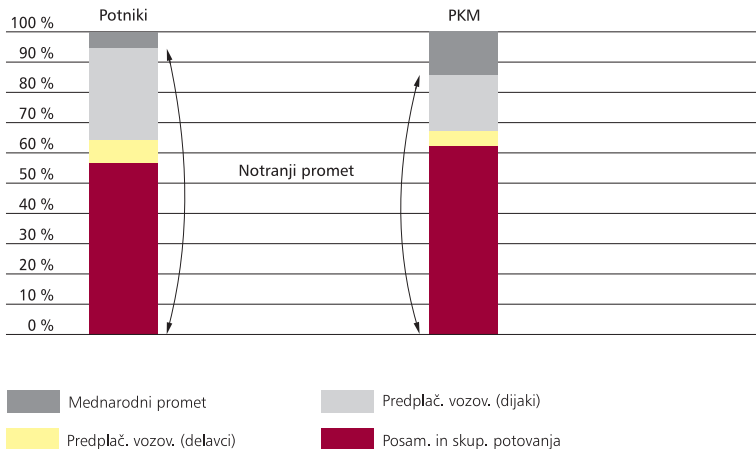
	2002	2003	2004	2005
	(v mio. NTKM)			
OPRAVLJENO DELO	3.078	3.274	3.463	3.579
NOTRANJI PROMET	230	242	252	269
MEDNARODNI PROMET	2.848	3.032	3.211	3.310
- uvoz	676	726	826	774
- izvoz	209	205	233	246
- suhozemni tranzit	786	758	903	879
- luški tranzit	1.177	1.343	1.249	1.411
od tega:				
KOMBINIRANI PROMET	297	337	433	485
- spremljani oprtni promet	81	74	62	54
- nespremljani oprtni promet	216	263	371	431
	(v km)			
POVPREČNA POT	188,7	189,9	193,9	198,0
NOTRANJI PROMET	148,8	141,5	153,7	154,5
MEDNARODNI PROMET	192,9	195,3	198,0	202,7
od tega:				
KOMBINIRANI PROMET	125,9	131,2	152,4	153,1
- spremljani oprtni promet	59,3	49,7	43,7	32,6
- nespremljani oprtni promet	217,5	243,7	261,1	285,2
	(samo za vagonске pošiljke, v tonah)			
POVPREČNA TEŽA NA VAGON	34,2	34,1	33,1	34,1
	(v 000 ton)			
PREPELJANO BLAGO - MALE POŠILJKE	30	28	28	30
NOTRANJI PROMET	29	27	27	29
MEDNARODNI PROMET	1	1	1	1

12 POTNIŠKI PROMET

Gibanje obsega dela potniškega prometa



Struktura potniškega prometa leta 2005

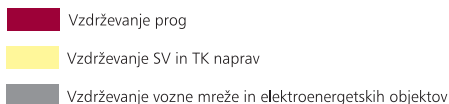
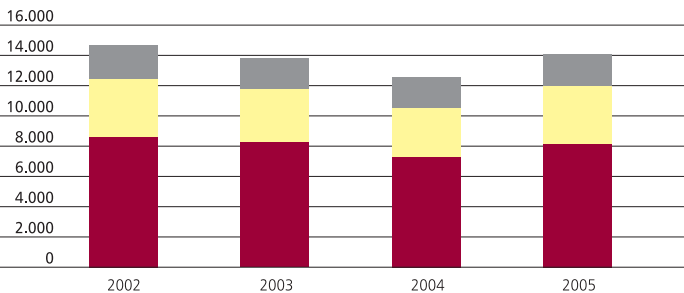


Najpomembnejše postaje za potniški promet leta 2005

	2002	2003	2004	2005
				(mio. tolarjev)
BILANCA USPEHA				
Poslovni prihodki	12.118	16.827	17.036	16.111
Poslovni odhodki	14.282	15.507	16.406	17.404
EBIT - rezultat iz poslovanja	(2.164)	1.320	630	(1.293)
Saldo finančnih prihodkov in odhodkov	(3.875)	(3.404)	(1.965)	(1.435)
Saldo izrednih prihodkov in odhodkov	232	163	255	176
Čisti rezultat iz obračunskega obdobja	(5.807)	(1.921)	(1.080)	(2.552)
Davek iz dobička	0	0	0	0
Dobiček / izguba	(5.807)	(1.921)	(1.080)	(2.552)
				(v 000)
PREPELJANI POTNIKI	14.519	15.066	14.835	15.742
NOTRANJI PROMET	13.593	14.152	13.985	14.917
- posamična in skupinska potovanja	7.549	8.097	8.029	8.952
- predplačilne vozovnice (delavci)	1.096	1.125	1.160	1.169
- predplačilne vozovnice (dijaki)	4.948	4.930	4.796	4.796
MEDNARODNI PROMET	926	914	850	825
				(v tonah)
ODPREMLJENA PRTLJAGA	179,5	146,2	138,2	120,7
SPREMLJANI AVTOMOBILI	13.043	11.927	10.505	11.151
				(v mio. PKM)
OPRAVLJENI PKM	749,4	777,6	763,6	776,6
NOTRANJI PROMET	621,9	650,2	647,7	666,1
- posamična in skupinska potovanja	429,7	462,2	467,4	484,6
- predplačilne vozovnice (delavci)	35,1	37,1	38,7	39,7
- predplačilne vozovnice (dijaki)	157,1	150,9	141,6	141,8
MEDNARODNI PROMET	127,5	127,4	115,9	110,5
ŠTEVILO IZREDNIH VLAKOV	510	452	453	389
				(v km)
POVPREČNA POT	51,6	51,6	51,5	49,3
NOTRANJI PROMET	45,8	45,9	46,3	44,7
MEDNARODNI PROMET	137,7	139,4	136,4	133,9

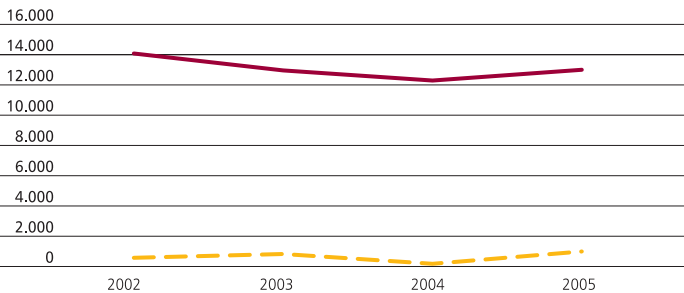
Vzdrževanje javne železniške infrastrukture

v mio. tolarjev, stalne cene 2005



Tekoče in investicijsko vzdrževanje javne železniške infrastrukture

v mio. tolarjev, stalne cene 2005



Tekoče in investicijsko vzdrževanje javne železniške infrastrukture

mio. tolarjev

	2002	2003	2004	2005
Vzdrževanje prog	7.642	7.802	7.132	8.119
Vzdrževanje SV in TK naprav	3.444	3.304	3.102	3.801
Vzdrževanje vozne mreže in elektroenergetskih objektov	1.978	1.870	1.929	2.074
Skupaj	13.064	12.976	12.163	13.994

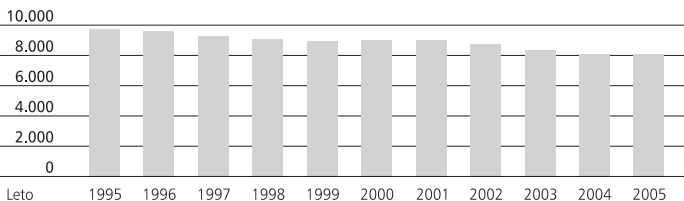
Bilanca uspeha

mio. tolarjev

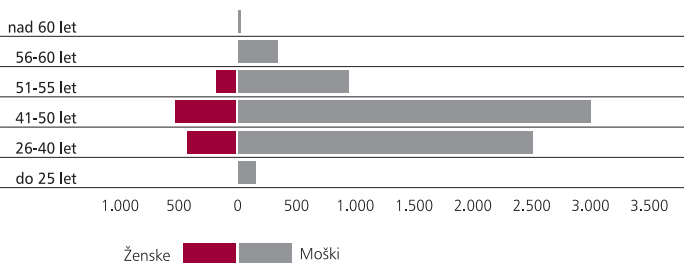
	2002	2003	2004	2005
Poslovni prihodki	18.352	19.638	20.073	22.675
Poslovni odhodki	20.658	20.631	20.098	22.280
EBIT - rezultat iz poslovanja	(2.306)	(993)	(25)	395
Saldo finančnih prihodkov in odhodkov	(945)	(538)	(8)	(16)
Saldo izrednih prihodkov in odhodkov	188	68	13	(5)
Čisti rezultat iz obračunskega obdobja	(3.063)	(1.463)	(20)	374
Davek iz dobička	0	0	73	80
Dobiček / izguba	0	0	(93)	294

Zaposleni 1995-2005 (stanje 31. 12.)

Število zaposlenih



Zaposleni po starosti in spolu



Struktura zaposlenih Slovenskih železnic po področjih

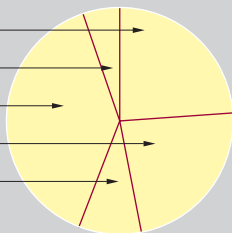
Tovorni promet 24 %

Poslovodstvo in službe holdinga 5 %

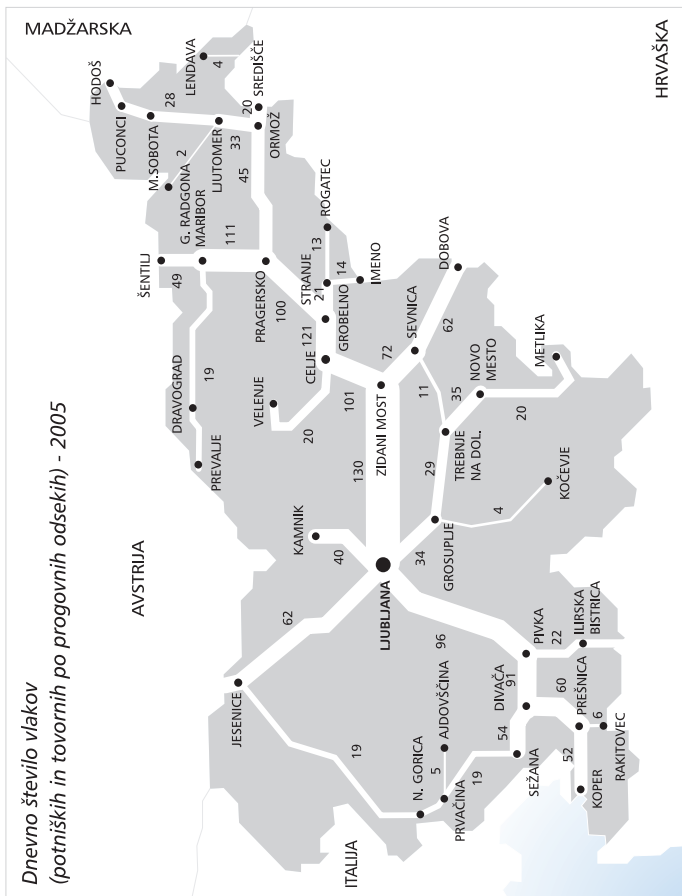
Področje infrastruktura 39 %

Vleka in TVD 23 %

Potniški promet 9 %



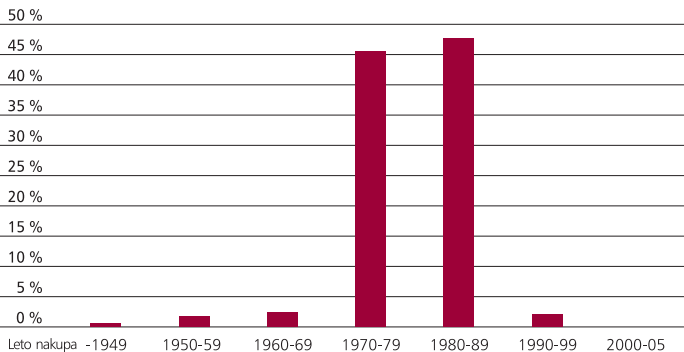
*Dnevno število vlakov
(potniških in tovornih po progovnih odsekih) - 2005*



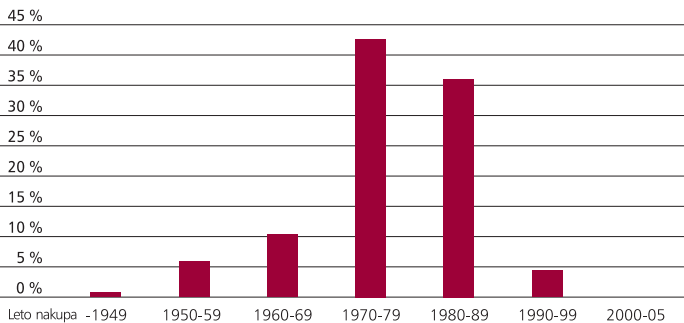
		2002	2003	2004	2005
Storitve vseh vlakov	000 vlakovnih km	17.805	18.126	18.773	18.169
Potniški vlaki	000 vlakovnih km	10.181	10.371	10.756	10.758
Tovorni vlaki	000 vlakovnih km	7.624	7.755	8.017	7.411
Gostota vlakov na dan in linijo	število	700	702	717	696
Potniški vlaki	število	474	481	496	489
Tovorni vlaki	število	226	221	221	207
Obtek tovornih vagonov	dni	4,5	4,5	4,6	4,6
Zasedenost sedežev	%	33,5	32,4	31,1	29,8
Povprečna komercialna hitrost					
Potniški vlaki	km/h	52,18	52,33	52,51	52,04
Tovorni vlaki	km/h	33,41	31,16	31,53	29,09
Zamude					
Potniški vlaki	min/100 vlak. km	2,8	3,0	2,5	5,0
Tovorni vlaki	min/100 vlak. km	21,3	39,5	33,3	73,1
Razpoložljivi sedeži v potniških vlakih	št. sedežev/vlak	219	212	208	207
Povprečno število potnikov na vlak	število	84	86	82	88
Brutotone na tovorni vlak	ton	780,4	811,8	817,9	900,6
Prepeljane tone na tovorni vlak	ton	403,7	422,2	431,9	482,9
Razmerje neto : bruto tone	%	51,7	48,6	48,4	48,6

		2002	2003	2004	2005
Delo vlečnih vozil					
Električne lokomotive	mazalni km/vozilo	158.235	163.236	173.815	160.820
	000 BRTKM/vlečno vozilo	96.048	101.225	106.800	103.274
Dizel lokomotive	mazalni km/vozilo	60.424	59.102	58.963	63.225
	000 BRTKM/vlečno vozilo	18.699	19.418	20.493	22.257
Elektromotorne garniture	mazalni km/vozilo	188.556	172.060	171.055	173.501
	000 BRTKM/vlečno vozilo	25.073	21.713	21.835	21.533
Dizelmotorne garniture	mazalni km/vozilo	100.724	101.019	102.790	104.280
	000 BRTKM/vlečno vozilo	7.710	7.748	7.885	7.984
Specifična poraba energije					
Električna energija	kWh/mio. BRTKM	26,53	26,08	26,58	27,33
Dizel gorivo	kg/000 BRTKM	9,03	8,99	8,86	8,76

Struktura nabave tovornih vagonov (stanje 31. 12. 2005)

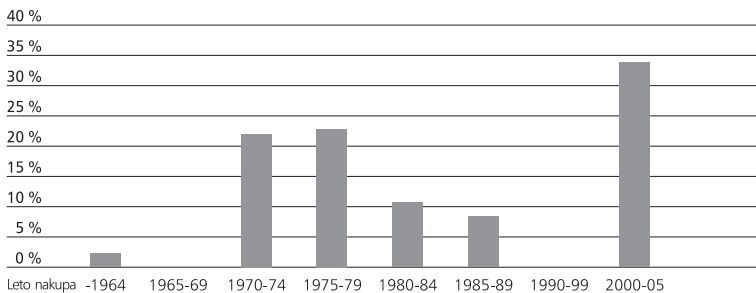


Struktura nabave klasičnih potniških vagonov (stanje 31. 12. 2005)

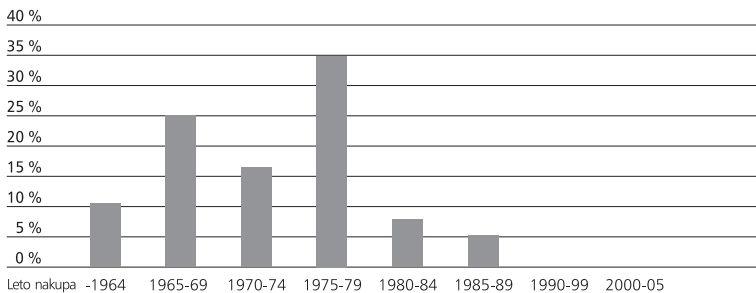


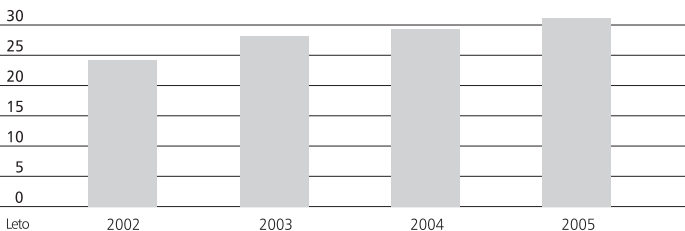
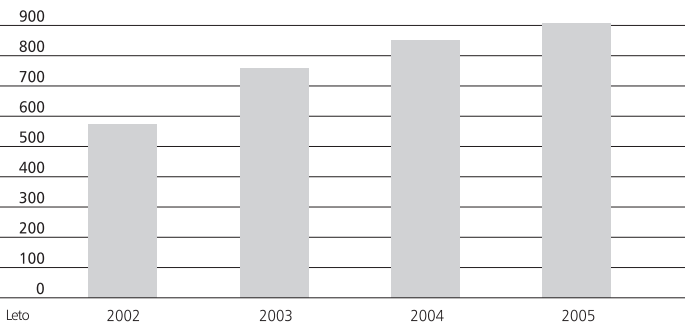
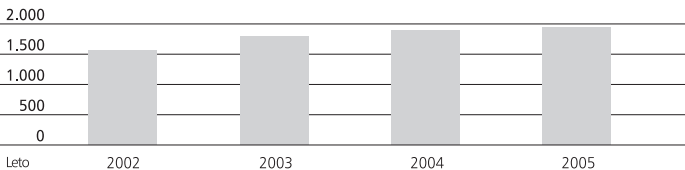
22 VLEČNA IN VLEČENA SREDSTVA

Struktura nabave potniških garnitur (stanje 31. 12. 2005)



Struktura nabave lokomotiv (stanje 31. 12. 2005)



Milijon BRTKM/lokomotivo*Tisoč NTKM/tovorni vagon**Tisoč PKM/potniško vozilo*

Inventarsko stanje vlečnih sredstev

	2002	2003	2004	2005
Skupaj	310	277	276	264
Električne lokomotive	83	76	76	71
Elektromotorni vlaki	52	42	42	42
Dizel lokomotive	92	83	83	78
Dizelmotorni vlaki	78	72	72	70
Muzejske parne lokomotive	5	4	3	3

Inventarsko stanje tovornih vagonov

	2002	2003	2004	2005	4-osni	Povprečna nosilnost vagonov (ton)
Skupaj	5.367	4.315	4.070	3.946	3.216	46,1
E odprti - navadni	1.360	1.265	1.091	1.023	911	55,2
F odprti - specialnega tipa	504	502	503	489	489	55,8
G zaprti - navadni	1.055	443	427	421	211	41,6
H zaprti - navadni	328	320	313	303	188	43,6
K plato - navadni	216	194	187	184	0	26,6
L plato - specialnega tipa	135	65	65	65	25	33,1
R plato - štiroosni navadni	297	184	181	174	174	55,5
S plato - specialnega tipa	342	288	288	276	274	56,6
T s premično streho	868	793	754	750	683	52,2
U specialni	99	99	99	99	99	57,3
Z cisterne	163	162	162	162	162	57,7
P zasebni, uvrščeni v SŽ park	407	455	557	519	482	62,1

Inventarsko stanje potniških vagonov

	2002	2003	2004	2005	Povprečno število sedežev na vagon	Delež 1.r.
2-osni vagoni						
Baat	13	13	2	8	103	
4-osni vagoni						
Potniški vagoni (A, AB, B)	123	121	113	110	58	17,3 %
Jedilni vagoni (WR, AR, BR)	6	6	5	5		
Ležalniki (Ac, Bc)	4	4	4	4		
Spalniki, salon (WI)	15	15	7	6		
DI	7	6	5	5		
Skupaj	168	165	136	138		
od tega: - klimatizirani vagoni	13	13	13	13		

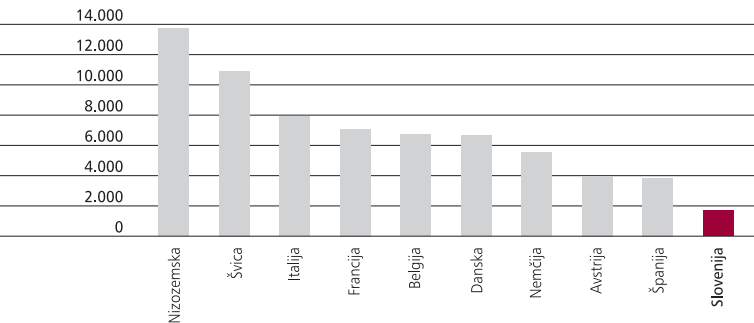
		2005	%
SŽ - Postaje	število	128	100,0 %
- za tovorni promet		11	8,6 %
- za potniški promet		8	6,2 %
- za mešani promet		108	84,4 %
- ranžirne		1	0,8 %
Dejanska dolžina prog	km	1.228	100,0 %
- za tovorni promet		106	8,6 %
- za potniški promet		2	0,2 %
- za mešani promet		1.120	91,2 %
- elektrificirane proge		503	41,0 %
Dolžina tirov na progah	km	1.558	
Predori in galerije	število	92	
	km	37	
Mostovi (kamniti, betonski, armirano betonski, jekleni) in viadukti	število	395	
	km	11	
Prepusti (kamniti, betonski, armirano betonski, jekleni)	število	2.956	
	km	6	

SUPERLATIVI

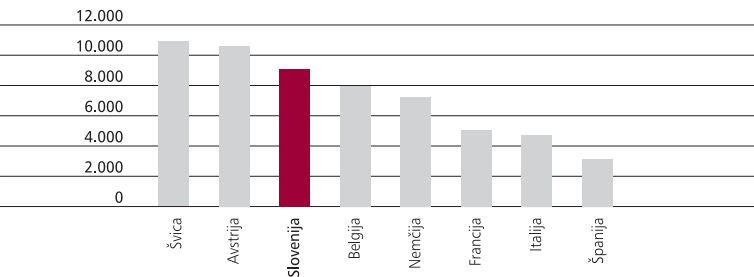
Najbolj strma proga	Prvačina-Štanjel 26,7 promila od km 105,639 do km 105,884
Najdaljša horizontala	Ruše-Fala od km 11,850 do km 18,350 v dolžini 6.500 m na progi Maribor-Prevalje
Najdaljša ravnina	Ptuj-Velika Nedelja od km 19,540 do km 35,350 v dolžini 15.810 m na progi Pragersko-Središče
Najvišje ležeča železniška postaja	Postojna 582 m
Najnižje ležeča železniška postaja	Koper 3 m
Najdaljši most	575 m Novo mesto - na industrijskem tiru za Revoz - 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

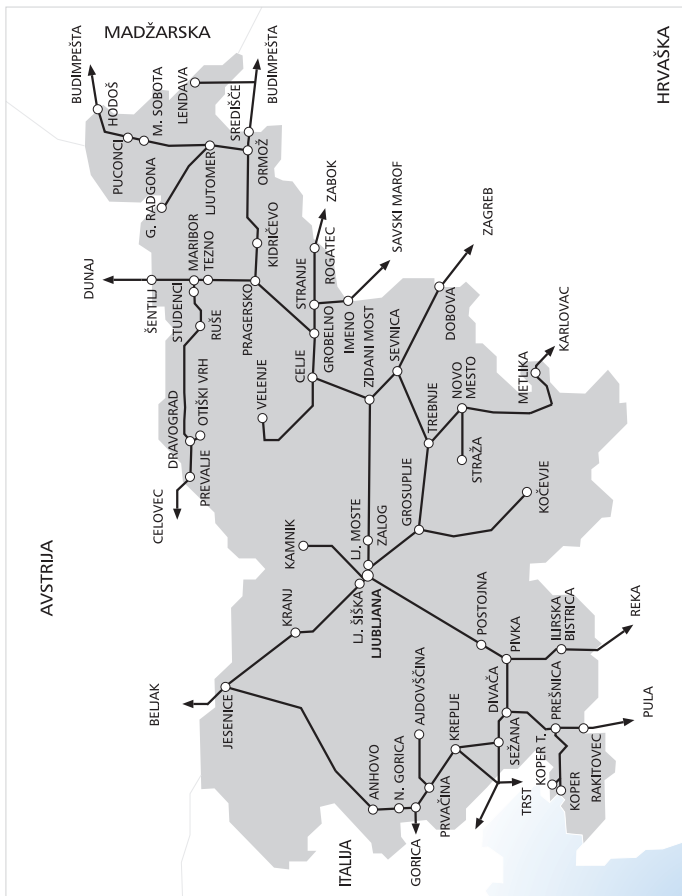
Država	Železnica	Dolžina prog			Povprečno št. zaposlenih
		km	elektrif. v km	od tega elektrif. v %	
Nemčija	AAE, DB AG, GVG, KEG	34.732	19.340	56	229.727
Danska	BD, DSB, RAILON DK	2.212	620	28	11.450
Italija	FS SpA, FNME, RTC	16.236	11.241	69	101.545
Nizozemska	RAILON NL, NS N.V., ProRail	2.811	2.064	73	25.736
Avstrija	GKE, ÖBB, SLB	5.766	3.545	61	46.167
Španija	RENFE, FEVE, FGC, EuskoTren	14.395	8.156	57	34.459
Švica	BLS, CFF/SBB/FFS	3.381	3.381	100	28.307
Belgija	SNCB/NMBS	3.536	2.950	83	39.432
Francija	SNCF, RFF	29.246	14.645	50	171.134
Slovenija	SŽ	1.229	504	41	8.227

Povprečno število potnikov na dan na km proge leta 2004



Povprečno število ton na dan na km proge leta 2004







Viri:

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