

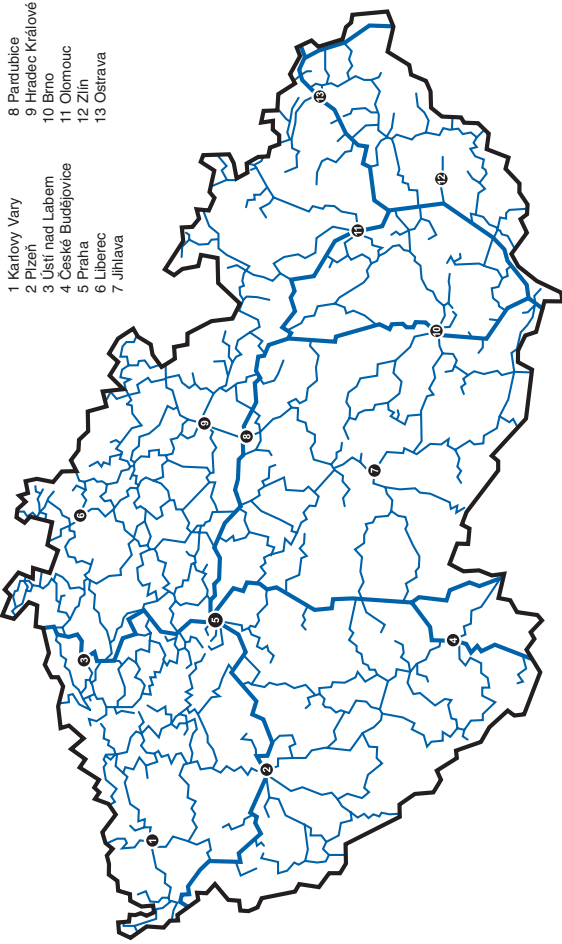


České dráhy, a.s. 2005

Statistická ročenka



Schéma sítě smluvně udržovaných a smluvně provozovaných tratí se zvýrazněním koridorových tratí a polohou krajských měst



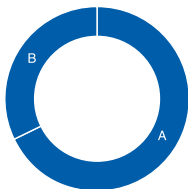
Obsah

- 2 / Dopravní cesta
- 4 / Kolejová vozidla
- 6 / Zaměstnanci
- 7 / Osobní přeprava
- 8 / Nákladní přeprava
- 11 / Dopravní výkony
- 13 / Hospodaření
- 16 / Mimořádné události

Dopravní cesta

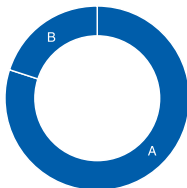
Udržované a provozované tratě a koleje

(km)	2005	2004	2003
Délka tratí k 31. 12.	9 513	9 511	9 501
Z toho:			
jednokolejně	7 645	7 645	7 656
dvukolejně	1 830	1 814	1 789
vícekolejně	38	52	56
Normální rozchod	9 490	9 489	9 478
Úzký rozchod	23	22	23
Elektrizované	2 997	2 982	2 943
<i>Elektrizované jednokolejně</i>	<i>1 272</i>	<i>1 274</i>	<i>1 255</i>
<i>Elektrizované dvou a vícekolejně</i>	<i>1 725</i>	<i>1 708</i>	<i>1 688</i>
<i>Elektrizované AC 25000 V/50 Hz</i>	<i>1 267</i>	<i>1 265</i>	<i>1 263</i>
<i>Elektrizované DC 3000 V (1500 V)</i>	<i>1 730</i>	<i>1 717</i>	<i>1 680</i>
Neelektrizované	6 516	6 529	6 558
<i>Neelektrizované jednokolejně</i>	<i>6 373</i>	<i>6 371</i>	<i>6 401</i>
<i>Neelektrizované dvou a vícekolejně</i>	<i>143</i>	<i>158</i>	<i>157</i>
Z toho:			
s provozem pouze osobní dopravy	47	47	486
s provozem pouze nákladní dopravy	309	230	211
Délka kolejí na konci roku	16 053	16 157	16 187



A 68 % Neelektrizované tratě
B 32 % Elektrizované tratě

A 80 % Jednokolejně tratě
B 20 % Dvou a vícekolejně tratě

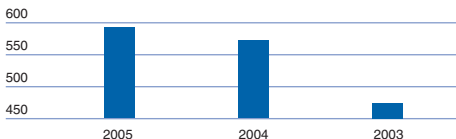


Dopravní cesta

Udržované a provozované koleje a zařízení

(km)	2005	2004	2003
Délka kolejí k 31. 12.	16 053	16 157	16 187
Vybavených:			
kolejnicemi o hmotnosti 60 kg a více na metr délky	3 537	3 498	3 474
svařovanými úseky (min. 150 m)	8 367	8 222	8 125
Podle max. povolené rychlosti (průběžné koleje):			
do 80 km/h	6 811	6 894	6 948
od 80 do 119 km/h	3 494	3 469	3 443
od 120 do 159 km/h	588	583	650
160 km/h a více	594	572	473
Délka tratí vybavených:			
vlakovým zabezpečovačem	1 482	1 461	1 443
dálkovým ovládním dopraven	433	431	431
Délka kolejí vybavených:			
automatickým blokem	2 848	2 825	2 789
automatickým hradlem	825	820	825
reléovým poloautoblokem	1 102	1 110	1 117
hradlovým poloautoblokem	353	379	385
Počet stanic vybavených:			
reléovým zabezpečovacím zařízením	514	499	423
hybridním zabezpečovacím zařízením	33	33	32
elektronickým zabezpečovacím zařízením	92	72	59
mechanickým a elmechan. zabezp. zařízením	784	810	921
Počet dálkově ovládaných dopraven vč. ovládacích	87	72	72
Počet úrovnňových přejezdů celkem	8 421	8 457	8 513
Počet mostů celkem	6 675	6 734	6 687
Délka mostů celkem (m)	147 679	148 352	147 365
Počet tunelů celkem	152	152	150
Délka tunelů celkem (m)	38 155	35 157	36 919

Stavební délka kolejí s rychlostí 160 km/h a více (km)



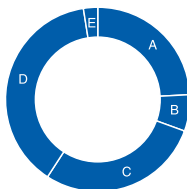
Kolejová vozidla

Hnací vozidla (Evidenční stav k 31. 12.)

(počet)	2005	2004	2003
Hnací vozidla celkem	3 185	3 280	3 302
Elektrické lokomotivy	930	934	938
Z toho: <i>stejnoseměrné</i>	539	541	546
<i>střídavé 15 kV nebo 25 kV</i>	242	245	247
<i>dvousystémové</i>	149	148	145
Motorové lokomotivy	1 237	1 347	1 373
Z toho: <i>úzkorozchodné</i>	4	4	4
Parní lokomotivy	22	22	22
Motorové vozy	785	785	791
Elektrické motorové jednotky (počet souprav)	107	100	95
Z toho: <i>elektrických motorových vozů</i>	211	192	178
Z toho: <i>vložených a řídicích vozů</i>	259	241	228
Z toho: soupravy Pendolino řada 680	7	3	0

(tis. kW)	2005	2004	2003
Výkon hnacích vozidel celkem	3 430	3 503	3 526
Z toho:			
<i>motorových lokomotiv</i>	1 088	1 174	1 202
<i>elektrických lokomotiv</i>	2 043	2 050	2 062
<i>parních lokomotiv</i>	17	17	17
<i>motorových vozů</i>	193	193	194
<i>elektrických vozů</i>	89	69	51

Struktura hnacích vozidel k 31. 12. 2004



- A 24,6 % Motorové vozy
- B 6,6 % Elektrické motorové vozy
- C 29,2 % Elektrické lokomotivy
- D 38,8 % Diesellové lokomotivy
- E 0,7 % Parní lokomotivy

Kolejová vozidla

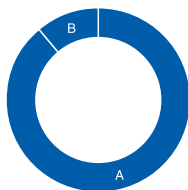
Nákladní vozy (Evidenční stav k 31. 12.)

(počet)	2005	2004	2003
Nákladní vozy celkem	34 610	35 023	35 615
V tom:			
kryté vozy	7 621	7 463	7 926
otevřené vozy	19 586	20 155	20 220
plošinové vozy	5 576	5 561	5 610
ostatní nákladní vozy	1 827	1 844	1 859
Celková ložná hmotnost v tis. tun	1 717	1 746	1 771

Osobní vozy (Evidenční stav k 31. 12.)

(počet)	2005	2004	2003
Vozy osobní dopravy celkem	4 425	4 549	4 675
V tom:			
osobní vozy	2 462	2 579	2 699
připojné vozy k motorovým vozům	1 040	1 044	1 045
řídící a vložené vozy elektrických jednotek	259	241	228
lůžkové a lehátkové vozy	94	99	99
jídelní vozy	44	45	45
zavazadlové a ostatní vozy	526	541	559
Počet míst k sezení a ležení celkem*	329 355	323 410	334 322

*) vč. míst v hnacích motorových vozech



A 89 % Nákladní vozy

B 11 % Osobní vozy

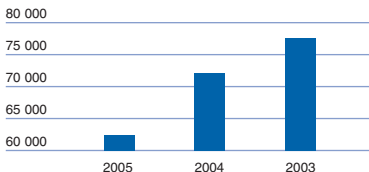
Zaměstnanci

Zaměstnanci a mzdy

(počet/Kč)	2005	2004	2003
Průměrný evid. přepočtený počet zaměstnanců	65 232	73 825	78 575
V tom: provozování dráhy*)	29 931	26 409	31 522
provozování drážní dopravy*)	30 055	41 524	44 957
Průměrný evidenční počet zaměstnanců	65 337	73 900	78 624
V tom: doprava a přeprava	29 199	35 557	36 226
lokomotivní a vozové hospodářství	17 906	19 844	20 949
dopravní cesta	12 792	14 532	16 450
Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12.	62 438	71 995	77 556
Průměrná měsíční mzda (Kč) na fyzické zaměstnance z celkových mzdových nákladů ČD	20 668	19 185	17 903
Průměrná měsíční mzda v ČR (Kč) na fyzické zaměstnance podle ČSÚ	19 030	18 035	16 919

*) od 1. 1. 2005 zavedení evidence podle produktových vertikál.

Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12.



Osobní přeprava

Osobní přeprava

Počet cestujících (mil. jízd)

	2005	2004	2003
Vnitrostátní	176,512	177,181	170,323
Mezinárodní	1,701	1,638	1,661
Celkem	178,213	178,819	171,984

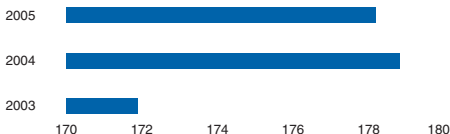
Převážní výkon (mil. oskm)

	2005	2004	2003
Vnitrostátní	6 251,0	6 185,3	6 109,7
Mezinárodní	379,5	367,8	373,0
Celkem	6 630,5	6 553,1	6 482,7

Průměrná přepravní vzdálenost (km)

	2005	2004	2003
Vnitrostátní	35,41	34,91	36,48
Mezinárodní	223,10	224,60	224,35
Celkem	37,21	36,65	38,34

Osobní přeprava (mil. cestujících)



Nákladní přeprava

Nákladní přeprava celkem

	2005	2004	2003
Přeprava zboží (mil. tun)	76,302	80,228	85,349
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	83,916	87,751	93,141
Přepavní výkon (mil. ttkm)	14 444,3	14 757,7	15 542,9
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	16 032,6	16 321,2	17 177,1
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	189,3	183,9	182,1
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	191,1	186	184,4

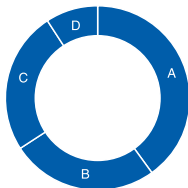
Vnitrostátní nákladní přeprava

	2005	2004	2003
Přeprava zboží (mil. tun)	30,669	31,167	32,950
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	33,300	33,860	35,784
Přepavní výkon (mil. ttkm)	5 858,3	5 788,3	6 211,0
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	6 309,4	6 254,1	6 716,0
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	191,0	185,7	188,5
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	189,5	184,7	187,7

Mezinárodní nákladní přeprava celkem

	2005	2004	2003
Přeprava zboží (mil. tun)	45,633	49,061	52,399
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	50,616	53,891	57,357
Přepavní výkon (mil. ttkm)	8 586,0	8 969,5	9 331,9
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	9 723,2	10 067,1	10 461,1
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	188,2	182,8	178,1
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	192,1	186,8	182,4

Nákladní přeprava v roce 2005



- A 40 % Vnitro
- B 26 % Vývoz
- C 25 % Dovoz
- D 9 % Průvoz

Nákladní přeprava

Mezinárodní nákladní přeprava

Dovoz

	2005	2004	2003
Přeprava zboží (mil. tun)	18,741	21,317	22,439
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	20,953	23,283	24,624
Přepavní výkon (mil. ttkm)	2 119,8	2 348,0	2 320,2
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	2 620,6	2 789,2	2 805,9
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	113,1	110,1	103,4
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	125,1	119,8	113,9

Vývoz

	2005	2004	2003
Přeprava zboží (mil. tun)	20,239	20,443	22,646
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	22,166	22,425	24,565
Přepavní výkon (mil. ttkm)	4 749,0	4 735,0	5 104,3
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	5 133,2	5 128,5	5 478,1
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	234,6	231,6	225,4
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	231,6	228,7	223,0

Průvoz

	2005	2004	2003
Přeprava zboží (mil. tun)	6,653	7,301	7,313
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	7,497	8,183	8,167
Přepavní výkon (mil. ttkm)	1 717,2	1 886,4	1 907,4
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	1 969,4	2 149,4	2 177,1
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	258,1	258,4	260,8
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravců	262,7	262,6	266,6

TOP 5 železniční dopravci v Evropské unii

Mezinárodní veřejná obchodní přeprava zboží (mil. tun, bez služebních zásilek)

ČD	ČD Cargo	45,633
PKP	PKP Cargo SA	50,594
LDZ	Latvijas dzelzceļš	52,227
ÖBB	Rail Cargo Austria	62,456
DB	Railion Deutschland AG	96,346

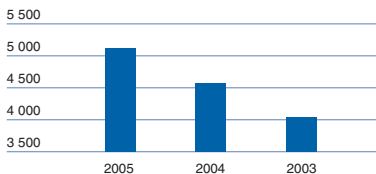
Poznámka: Údaje mezinárodní nákladní přepravy ÖBB obsahují vlastní hmotnost přepravených prázdných soukromých vozů.

Nákladní přeprava

Nákladní přeprava podle skupin zboží

(tis. tun)	2005	2004	2003
Potraviny a zemědělské výrobky	2 467,4	1 433,6	2 292,9
Nerostné suroviny	7 280,1	7 891,9	8 626,1
Cement	949,6	997,8	1 015,1
Písek, štěrk, štěrkopísek, dř	1 958,5	2 022,5	2 240,5
Ostatní stavební materiál a keramika	4 227,5	4 709,1	4 621,5
Černé uhlí	10 247,7	10 947,0	11 184,4
Hnědé uhlí	15 689,5	15 270,6	16 154,3
Koks	2 389,2	2 770,3	2 686,2
Benzín	564,8	763,9	913,5
Palivo pro diesellové motory	1 092,3	1 063,5	1 259,9
Tekutá a plynná paliva	2 351,9	2 311,0	2 364,6
Chemické výrobky	3 061,6	2 945,2	3 122,5
Minerální hnojiva	931,4	1 029,1	984,8
Dřevo a výrobky ze dřeva	4 171,6	4 555,7	5 454,7
Papír a výrobky z papíru	754,5	826,1	892,6
Železný šrot	3 175,0	3 433,2	2 988,8
Železo, ocel a výrobky ze železa	7 059,4	8 450,8	8 275,3
Barevné kovy a výrobky z barevných kovů	30,6	85,5	90,5
Mechanické a elektrické stroje a přístroje	217,2	233,2	205,4
Pozemní vozidla	1 840,0	2 247,0	2 238,3
Velké kontejnery	5 148,0	4 554,1	4 052,0
Ostatní kombinovaná přeprava	283,4	364,7	420,1
Přeprava kamionů RoLa	0,0	887,0	2 795,1
Ostatní zboží	385,0	402,5	438,8
Ostatní zásilky různě tarifující	25,6	32,6	31,3
CELKEM	76 301,8	80 227,9	85 349,2
Vlastní hmotnost prázdných vozů přepravců	7 614,1	7 523,2	7 791,5
CELKEM	83 915,9	87 751,1	93 140,7

Kombinovaná přeprava – velké kontejnery (tis. tun)



Dopravní výkony

Hrubé tunové kilometry celkem

(mld. hrtkm)		2005	2004	2003
Elektrická trakce	ČD	42,016	42,323	43,664
	ČD infra	42,162	42,487	43,786
Diesellová trakce	ČD	6,931	7,049	7,541
	ČD infra	7,902	8,062	8,255
Celkem	ČD	48,951	49,456	51,207
	ČD infra	50,068	50,553	52,044

Hrubé tunové kilometry veřejných nákladních vlaků

(mld. hrtkm)		2005	2004	2003
Elektrická trakce	ČD	28,222	29,144	30,469
	ČD infra	28,311	29,285	30,581
Diesellová trakce	ČD	2,910	3,004	3,256
	ČD infra	3,570	3,822	3,881
Celkem	ČD	31,133	32,149	33,725
	ČD infra	31,881	33,107	34,462

Hrubé tunové kilometry veřejných osobních vlaků

(mld. hrtkm)		2005	2004	2003
Elektrická trakce	ČD	13,768	13,180	13,195
	ČD infra	13,768	13,180	13,195
Diesellová trakce	ČD	3,980	4,044	4,213
	ČD infra	3,986	4,048	4,214
Celkem	ČD	17,751	17,227	17,410
	ČD infra	17,758	17,232	17,410

Poznámka

ČD = dopravní výkony dopravce České dráhy, a.s., v roce 2005 na všech tratích.

Do roku 2004 včetně pouze výkony na tratích provozovaných ČD a pronajatých.

ČD infra = dopravní výkony Českých drah, a.s., a ostatních dopravců na státní infrastruktuře provozované ČD, a.s.

Dopravní výkony parní trakce jsou obsaženy v hodnotě celkem.

Dopravní výkony

Běh vlaků celkem

(mil. vłkm)		2005	2004	2003
Elektrická trakce	ČD	78,584	77,961	77,816
	ČD infra	78,697	78,131	77,950
Diesellová trakce	ČD	67,692	66,254	67,434
	ČD infra	68,916	67,704	68,058
Celkem	ČD	146,295	144,725	145,266
	ČD infra	147,634	145,857	146,025

Běh vlaků veřejné nákladní dopravy

(mil. vłkm)		2005	2004	2003
Elektrická trakce	ČD	26,609	28,280	29,197
	ČD infra	26,674	28,378	29,265
Diesellová trakce	ČD	6,082	6,641	7,157
	ČD infra	6,689	7,369	7,673
Celkem	ČD	32,692	34,922	36,354
	ČD infra	33,364	35,748	36,939

Běh vlaků veřejné osobní dopravy

(mil. vłkm)		2005	2004	2003
Elektrická trakce	ČD	51,897	49,681	48,620
	ČD infra	51,897	49,681	48,620
Diesellová trakce	ČD	61,244	59,612	59,764
	ČD infra	61,383	59,674	59,778
Celkem	ČD	113,157	109,311	108,398
	ČD infra	113,298	109,375	108,414

Poznámka

ČD = dopravní výkony dopravce České dráhy, a.s., v roce 2005 na všech tratích.

Do roku 2004 včetně pouze výkony na tratích provozovaných ČD a pronajatých.

ČD infra = dopravní výkony Českých drah, a.s., a ostatních dopravců na státní infrastruktuře provozované ČD, a.s.

Dopravní výkony parní trakce jsou obsaženy v hodnotě celkem.

Hospodaření

Rozvaha

(tis. Kč)	2005	2004	2003	Index 05/04
Aktiva celkem	50 013 419	47 301 125	45 290 571	1,06
B. Dlouhodobý majetek	41 689 100	38 728 883	36 235 955	1,08
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	368 468	158 785	106 434	2,32
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	39 062 474	37 731 603	35 728 074	1,04
B.III. Dlouhodobý finanční majetek	2 258 158	838 495	401 447	2,69
C. Oběžná aktiva	8 240 165	8 552 124	9 017 904	0,96
C.I. Zásoby	1 899 670	1 776 855	1 787 057	1,07
C.II. Dlouhodobé pohledávky	9 128	5 317	9 542	1,72
C.III. Krátkodobé pohledávky	4 490 273	4 657 972	4 799 995	0,96
C.IV. Krátkodobý finanční majetek	1 841 094	2 111 980	2 421 310	0,87
D. Časové rozlišení	84 154	20 118	36 712	4,18
Pasiva celkem	50 013 419	47 301 125	45 290 571	1,06
A. Vlastní kapitál	37 151 210	37 575 941	38 315 686	0,99
A.I. Základní kapitál	20 000 000	20 000 000	20 000 000	1,00
A.II. Kapitálové fondy	19 034 484	19 055 936	19 047 328	1,00
A.III. Fondy tvořené ze zisku	252 659	66 144	193 225	3,82
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let	-1 546 139	-924 867	0	1,00
A.V. Výsledek hospodaření běžného úč. období	-589 794	-621 272	-924 867	0,95
B. Cizí zdroje	12 663 303	9 604 072	6 831 064	1,32
B.I. Rezervy	130 441	183 656	403 421	0,71
B.II. Dlouhodobé závazky	3 090 339	1 872 788	85 865	1,65
B.III. Krátkodobé závazky	7 477 045	6 746 271	6 057 649	1,11
B.IV. Bankovní úvěry a výpomoci	1 965 478	801 357	284 129	2,45
C. Časové rozlišení	198 906	121 112	143 821	1,64

Výsledek hospodaření (tis. Kč)

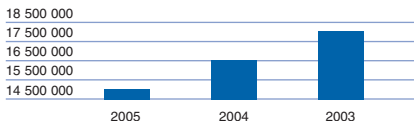
-589 794		2005
-621 272		2004
-924 867		2003

Hospodaření

Výkaz zisku a ztráty

(tis. Kč)		2005	2004	2003	Index 05/04
I+II	Tržby za prodej zboží, výrobních a služeb	35 320 110	36 871 699	38 204 392	0,96
A+B	Náklady na prodané zboží, výkonová spotřeba	20 270 425	20 308 117	20 056 037	1,00
+	Přidaná hodnota I.-A.+II.-B.	15 049 685	16 563 582	18 148 355	0,91
C	Osobní náklady	22 181 684	23 369 010	23 316 555	0,95
E	Odpisy dlouhodobého majetku	2 394 564	2 491 847	2 499 050	0,96
G	Změna rezerv, opravných položek a časové rozlišení	-351 849	-752 849	1 144 986	0,47
III+IV	Ostatní provozní tržby a výnosy	9 586 768	8 626 690	8 808 684	1,11
D+F+H	Ostatní provozní náklady	1 218 281	735 901	899 734	1,66
*	Provozní výsledek hospodaření	-806 227	-653 637	-903 286	1,23
*	Finanční výsledek hospodaření	216 439	-60 029	-3 310	-3,61
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	-589 788	-713 666	-906 596	0,83
*	Mimořádný výsledek hospodaření	-6	92 394	-18 271	0,00
***	Výsledek hospodaření za účetní období	-589 794	-621 272	-924 867	0,95

Přidaná hodnota (tis. Kč)



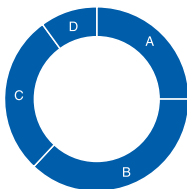
Hospodaření

Hospodaření hlavních činností

České dráhy hospodařily v účetně oddělených okruzích, a to v okruhu provozování dráhy (činnost vykonávaná na základě smluvního vztahu se SŽDC, s.o.), v okruhu provozování nákladní dopravy, v okruhu provozování osobní dopravy a v okruhu jiných činností.

(Mil. Kč)	2005	2004	2003	Index 05/04
Provozování dráhy				
Výnosy z provozování dráhy	11 418	11 506	12 162	0,99
Výsledek hospodaření činnosti provozování dráhy	-1 203	-750	-684	1,60
Nákladní doprava				
Výnosy z nákladní dopravy	16 728	17 856	18 783	0,94
Výsledek hospodaření činnosti nákladní doprava	1 931	2 368	2 584	0,82
Osobní doprava				
Výnosy z osobní dopravy	12 916	12 614	12 476	1,02
Výsledek hospodaření činnosti osobní doprava	-3 044	-2 843	-3 120	1,07
Jiné činnosti				
Výnosy z jiných činností	4 366	4 006	3 826	1,09
Výsledek hospodaření jiných činností	1 726	604	295	2,86
Celkové výnosy ČD, a.s.	45 428	45 982	47 247	0,99
Výsledek hospodaření ČD, a.s., za účetní období	-590	-621	-925	0,95

Struktura výnosů



- A 25 % Provozování dráhy
- B 37 % Nákladní doprava
- C 28 % Osobní doprava
- D 10 % Jiné činnosti

Mimořádné události

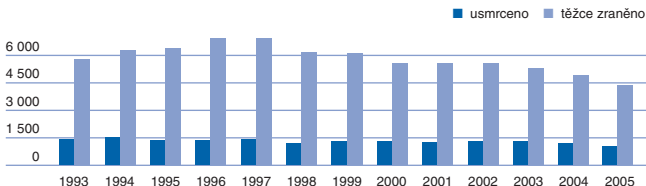
Mimořádné události na dráze

(počet/tis. Kč)	2005	2004	2003
Počet mimořádných událostí na dráze celkem	2 600	2 503	1 577
Z toho:			
Kategorie A (srážka nebo vykolejení za jízdy vlaku)	265	250	254
Kategorie B (vážné porušení provozních předpisů)	8	6	4
Kategorie C (porucha, poškození zařízení)	2 327	2 247	1 319
Události se zodpovědností ČD	729	872	742
Události s cizím zaviněním nebo neprokázanou vinou	1 871	1 631	835
Z toho:			
srážky se silničním vozidlem	259	265	266
Způsobená škoda (tis. Kč)	99 574	138 614	154 951

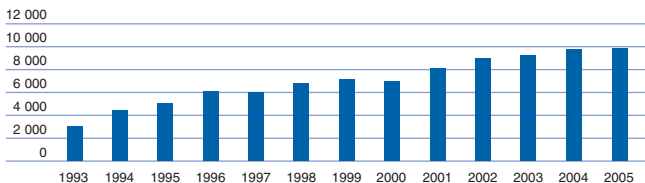
Nehody na pozemních komunikacích

Zdroj: Ministerstvo vnitra ČR

Následky nehod v silniční dopravě



Hmotná škoda z nehod v silniční dopravě (mil. Kč)



www.cd.cz



Kontaktní údaje

Obchodní firma: České dráhy, a.s.
Sídlo: Nábřeží L. Svobody 1222
110 15 Praha 1
Telefon: +420-972-2-32299
Fax: +420-972-2-32081
e-mail: press@cd.cz