

Statistická ročenka Skupiny České dráhy

→ **2016**

OBSAH

1

**KOLEJOVÁ
VOZIDLA**

strana 02

2

ZAMĚŠTNANCI

strana 04

3

**OSOBNÍ
PŘEPRAVA**

strana 05

4

**NÁKLADNÍ
PŘEPRAVA**

strana 06

5

**DOPRAVNÍ
VÝKONY**

strana 09

6

HOSPODAŘENÍ

strana 12

7

**MAPA PŘÍMÝCH
MEZINÁRODNÍCH
SPOJENÍ
ZAJIŠŤOVANÝCH
VLAKY ČD**

strana 14

8

**IDENTIFIKAČNÍ
A KONTAKTNÍ ÚDAJE**

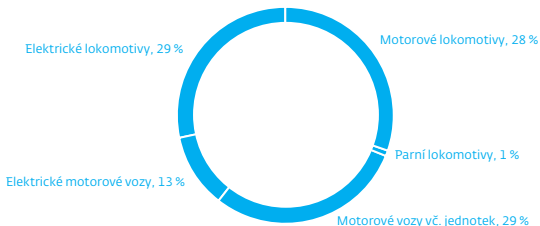
strana 16

KOLEJOVÁ VOZIDLA

Hnací vozidla

Evidenční stav k 31. 12.	Počet		
	2016	2015	2014
Hnací vozidla celkem	2 612	2 607	2 641
Elektrické lokomotivy	762	764	778
Z toho: stejnosměrné	369	370	373
střídavé	189	195	206
vícesystémové	204	199	199
Motorové lokomotivy	742	756	775
Z toho: úzkorozchodné	3	3	3
Parní lokomotivy	29	29	29
Motorové vozy	454	455	463
Motorové jednotky (počet souprav)	267	267	267
Z toho: motorové vozy	293	293	293
Elektrické motorové jednotky (počet souprav)	177	173	177
Z toho: elektrické motorové vozy	332	310	303
Z toho: jednotky řady 680 (Pendolino)	7	7	7

Struktura hnacích vozidel k 31.12.2016



Nákladní vozy

Evidenční stav k 31. 12.	Počet		
	2016	2015	2014
Nákladní vozy celkem	25 322	26 627	26 732
<i>V tom:</i>			
Kryté vozy	2 716	2 979	2 982
Otevřené vozy	15 960	16 605	16 662
Plošinové vozy	5 266	5 655	5 694
Ostatní nákladní vozy	1 380	1 388	1 394
Celková ložná hmotnost (tis. tun)	1 345	1 397	1 392

Osobní vozy

Evidenční stav k 31. 12.	Počet		
	2016	2015	2014
Vozy osobní dopravy celkem	2 909	3 081	3 304
<i>V tom:</i>			
Osobní vozy	1 758	1 897	1 993
Přípojné vozy k motorovým vozům	466	485	552
Řídicí a vložené vozy motorových jednotek	236	236	236
Řídicí a vložené vozy elektrických jednotek	313	311	335
Lůžkové a lehátkové vozy	57	65	82
Jídelní vozy	36	36	38
Zavazadlové a ostatní vozy	43	51	68
Počet míst k sezení a ležení celkem ^{o)}	261 235	274 194	287 027

^{o)} vč. míst v hnacích motorových vozech

ZAMĚŠTNANCI

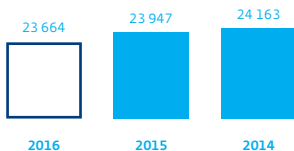
Průměrný evidenční počet zaměstnanců
přepočtený na plně zaměstnané

	Počet		
	2016	2015	2014
Skupina ČD celkem	23 664	23 947	24 163
České dráhy, a.s.	15 061	15 183	15 246
Skupina ČD Cargo	7 065	7 335	7 451

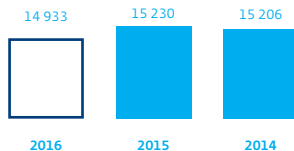
Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12.

	Počet		
	2016	2015	2014
Skupina ČD celkem	23 565	23 897	24 134
České dráhy, a.s.	14 933	15 230	15 206
Skupina ČD Cargo	7 058	7 165	7 453

Průměrný evidenční počet zaměstnanců
Skupiny ČD přepočtený na plně zaměstnané



Evidenční počet zaměstnanců
České dráhy, a.s. k 31. 12.



OSOBNÍ PŘEPRAVA

Počet cestujících

	Mil. osob		
	2016	2015	2014
Vnitrostátní přeprava cestujících	167,138	165,876	166,841
Mezinárodní přeprava cestujících	4,353	3,840	3,304
Celkem	171,491	169,716	170,145

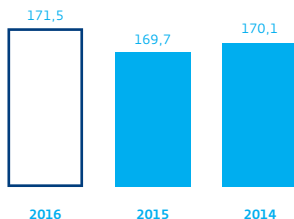
Přepravní výkon

	Mil. oskm		
	2016	2015	2014
Vnitrostátní přeprava cestujících	6 494,5	6 360,4	6 223,9
Mezinárodní přeprava cestujících	885,3	809,3	728,4
Celkem	7 379,8	7 169,7	6 952,3

Průměrná přepravní vzdálenost

	Km		
	2016	2015	2014
Vnitrostátní přeprava cestujících	38,86	38,34	37,30
Mezinárodní přeprava cestujících	203,38	210,76	220,46
Celkem	43,03	42,25	40,86

Počet cestujících (mil. osob)



NÁKLADNÍ PŘEPRAVA

Nákladní přeprava celkem

	2016	2015	2014
Přeprava zboží (mil. tun)	54,129	55,040	57,421
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	65,394	66,383	68,624
Přepravní výkon (mil. ttkm)	9 186,6	9 283,6	9 870,9
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	10 948,9	11 096,0	11 621,7
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	169,7	168,7	171,9
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	167,4	167,2	169,4

Vnitrostátní nákladní přeprava

	2016	2015	2014
Přeprava zboží (mil. tun)	22,639	24,762	21,285
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	25,035	27,185	23,660
Přepravní výkon (mil. ttkm)	4 305,1	4 504,3	3 988,8
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	4 669,7	4 847,3	4 337,3
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	190,2	181,9	187,4
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	186,5	178,3	183,3

Mezinárodní nákladní přeprava celkem

	2016	2015	2014
Přeprava zboží (mil. tun)	31,490	30,278	36,136
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	40,359	39,198	44,964
Přepravní výkon (mil. ttkm)	4 881,5	4 779,3	5 882,1
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	6 279,2	6 248,7	7 284,4
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	155,0	157,8	162,8
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	155,6	159,4	162,0

Poznámka: Údaje nákladní přepravy jsou pouze za dopravce ČD Cargo, a. s.

Mezinárodní nákladní přeprava

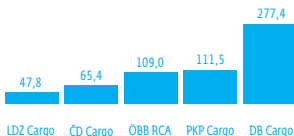
Dovoz	2016	2015	2014
Přeprava zboží (mil. tun)	16,368	16,735	18,332
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	20,003	20,139	21,932
Přepavní výkon (mil. ttkm)	1 778,4	1 825,0	2 226,2
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	2 269,0	2 342,8	2 712,9
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	108,6	109,0	121,4
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	113,4	116,3	123,7

Vývoz	2016	2015	2014
Přeprava zboží (mil. tun)	10,337	8,854	12,655
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	14,159	12,797	16,300
Přepavní výkon (mil. ttkm)	2 050,8	1 871,4	2 430,0
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	2 510,6	2 330,6	2 835,5
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	198,4	211,4	192,0
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	177,3	182,1	174,0

Průvoz	2016	2015	2014
Přeprava zboží (mil. tun)	4,785	4,689	5,149
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	6,197	6,262	6,732
Přepavní výkon (mil. ttkm)	1 052,3	1 082,9	1 225,9
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	1 499,6	1 575,3	1 736,0
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	219,9	230,9	238,1
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	242,0	251,6	257,8

Poznámka: Údaje nákladní přepravy jsou pouze za dopravce ČD Cargo, a. s.

TOP 5 železniční dopravci v Evropské unii Veřejná obchodní nákladní přeprava (mil. tun)

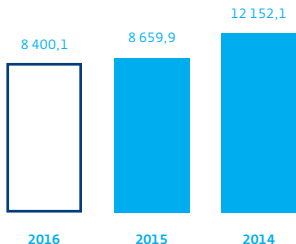


Nákladní přeprava podle komoditních skupin zboží

	Tis. tun		
	2016	2015	2014
Železo a strojírenské výrobky	7 933,2	7 564,4	8 273,9
Stavebniny	7 785,7	8 581,8	8 201,4
Hnědé uhlí	8 168,4	10 064,5	8 459,0
Černé uhlí a koks	7 269,4	6 205,2	6 499,7
Ostatní stavební materiál a keramika	2 360,5	2 530,7	2 507,6
Chemické výrobky a kapalná paliva	4 736,2	4 959,8	4 591,0
Dřevo a papírenské výrobky	4 167,3	3 246,9	3 783,1
Potraviny a zemědělské výrobky	1 164,6	971,9	918,2
Ostatní	516,0	578,8	544,2
Kombinovaná doprava	8 400,1	8 659,9	12 152,1
Automotive	1 628,1	1 676,1	1 490,6
Součet za komoditní skupiny	54 129,5	55 040,1	57 420,8
Vlastní hmotnost prázdných vozů přepravců	11 265,0	11 342,5	11 202,7
Celkem	65 394,5	66 382,6	68 623,5

Poznámka: Údaje nákladní přepravy jsou pouze za dopravce ČD Cargo, a. s.

Kombinovaná doprava (tis. tun)



DOPRAVNÍ VÝKONY

Hrubé tunové kilometry celkem

	Mld. hrtkm		
	2016	2015	2014
Elektrická trakce	35,374	36,477	37,121
Diesellová trakce	6,136	6,330	6,427
Celkem	41,514	42,810	43,551

Hrubé tunové kilometry nákladních vlaků

	Mld. hrtkm		
	2016	2015	2014
Elektrická trakce	20,113	21,618	22,423
Diesellová trakce	1,958	2,267	2,209
Celkem	22,071	23,885	24,632

Hrubé tunové kilometry osobních vlaků

	Mld. hrtkm		
	2016	2015	2014
Elektrická trakce	15,261	14,859	14,698
Diesellová trakce	4,178	4,063	4,218
Celkem	19,443	18,925	18,919

Poznámka: Údaje dopravních výkonů nákladních vlaků jsou pouze za dopravce ČD Cargo, a. s.

Dopravní výkony parní trakce jsou obsaženy v hodnotě celkem.

Běh vlaků celkem

	Mil. vłkm		
	2016	2015	2014
Elektrická trakce	79,493	78,735	78,800
Diesellová trakce	62,147	60,690	62,593
Celkem	141,659	139,442	141,408

Běh vlaků nákladní dopravy

	Mil. vłkm		
	2016	2015	2014
Elektrická trakce	18,076	18,338	18,963
Diesellová trakce	3,257	3,280	3,401
Celkem	21,333	21,618	22,364

Běh vlaků osobní dopravy

	Mil. vłkm		
	2016	2015	2014
Elektrická trakce	61,417	60,397	59,837
Diesellová trakce	58,890	57,410	59,192
Celkem	120,326	117,824	119,044

Poznámka: Údaje dopravních výkonů nákladních vlaků jsou pouze za dopravce ČD Cargo, a. s.

Dopravní výkony parní trakce jsou obsaženy v hodnotě celkem.

Běh vlaků veřejné osobní dopravy podle kategorií

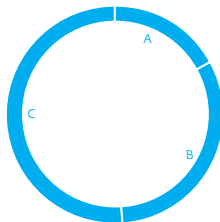
	Mil. vłkm			Index	
	2016	2015	2014	16/15	16/14
SC, railjet, EC, IC, EN, Ex	14,755	14,008	13,458	1,05	1,10
Rychlíky	24,259	24,724	25,193	0,98	0,96
Spěšné vlaky	6,079	5,683	5,929	1,07	1,03
Osobní vlaky	73,196	71,347	72,484	1,03	1,01
Celkem	118,289	115,762	117,064	1,02	1,01

Místové km vlaků veřejné osobní dopravy podle kategorií

	Mld. místokm			Index	
	2016	2015	2014	16/15	16/14
SC, railjet, EC, IC, EN, Ex	5,7	5,3	5,0	1,08	1,14
Rychlíky	7,6	7,8	8,0	0,97	0,95
Spěšné vlaky	1,2	1,1	1,2	1,09	1,00
Osobní vlaky	12,5	12,2	12,4	1,02	1,01
Celkem	27,0	26,4	26,6	1,02	1,02

Místokm podle kategorií vlaků v roce 2016

A	SC, railjet, EC, IC, EN, Ex	5,7	21,1 %
B	R	7,6	28,2 %
C	Sp, Os	13,7	50,7 %
		27,0	100,0 %



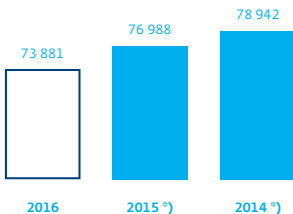
HOSPODAŘENÍ

Konsolidovaná rozvaha (IFRS)

k 31.12.	Mil. Kč			Index
	2016	2015 *)	2014 *)	16/15
Aktiva celkem	86 937	87 942	88 639	0,99
Dlouhodobá aktiva celkem	73 881	76 988	78 942	0,96
Z toho: pozemky, budovy a zařízení	71 440	73 483	74 093	0,97
investice do nemovitostí	715	1 958	2 140	0,37
Krátkodobá aktiva celkem	13 056	10 954	9 697	1,19
Z toho: zásoby	1 353	1 249	1 200	1,08
pohledávky z obchodních vztahů	3 189	3 453	3 127	0,92
Pasiva celkem	86 937	87 942	88 639	0,99
Vlastní kapitál celkem	36 822	35 724	37 576	1,03
Z toho: základní kapitál	20 000	20 000	20 000	1,00
rezervní a ostatní fondy	16 809	16 790	16 702	1,00
Dlouhodobé závazky celkem	39 408	29 421	36 366	1,34
Z toho: úvěry a půjčky	35 733	25 693	33 136	1,39
ostatní finanční závazky	1 210	1 511	1 183	0,80
Krátkodobé závazky celkem	10 707	22 797	14 697	0,47
Z toho: závazky z obchodních vztahů	4 271	6 201	6 695	0,69
úvěry a půjčky	2 072	11 498	3 646	0,18

*) Změny v aplikaci účetních postupů a úprava způsobů vykazování.

Dlouhodobá aktiva celkem (mil. Kč)



Konsolidovaná výsledovka (IFRS)

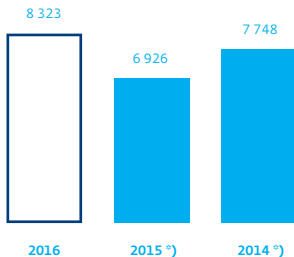
	Mil. Kč			Index
	2016	2015 ^{*)}	2014 ^{*)}	16/15
Pokračující činnosti				
Tržby z hlavní činnosti	33 292	33 083	33 036	1,01
Ostatní provozní výnosy	4 432	4 545	3 701	0,98
Služby, spotřeba materiálu a energie	-16 210	-16 589	-16 271	0,98
Náklady na zaměstnanecké požitky	-12 549	-12 381	-12 107	1,01
Odpisy a amortizace	-6 088	-6 035	-5 885	1,01
Ostatní provozní náklady	-642	-1 732	-611	0,37
Zisk (ztráta) z provozní činnosti před zdaněním	2 235	891	1 863	2,51
Zisk (ztráta) před zdaněním	927	-441	584	n/a
Zisk (ztráta) za období z pokračujících činností	658	-602	-181	n/a

Ukončené činnosti

Zisk (ztráta) z ukončených činností	224	-750	0	n/a
Zisk (ztráta) za období	882	-1 352	-181	n/a

^{*)} Změny v aplikaci účetních postupů a úprava způsobů vykazování.

EBITDA (mil. Kč)



MAPA PŘÍMÝCH MEZINÁRODNÍCH SPOJENÍ ZAJIŠŤOVANÝCH VLAKY ČD A JEJICH ZAHRANIČNÍCH PARTNERŮ





Sankt-Peterburg

Moskva

Minsk

Gdynia

Warszawa

Kiev

Lviv

Praha

Kraków

Brno

Žilina

Košice

Wien

Graz

Bratislava

Budapest

Zagreb

Beograd

Split

Bar

IDENTIFIKAČNÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE

Obchodní firma (název)	České dráhy, a.s.
Sídlo	Praha 1, nábreží L. Svobody 1222, PSČ 110 15
IČ	70994226
DIČ	CZ70994226
Rejstříkový soud	Praha
Spisová značka	oddíl B, vložka 8039
Telefon	972 111 111
E-mail	info@cd.cz info@cdcargo.cz
Web	www.ceskedrahy.cz www.cd.cz www.cdcargo.cz

