

Statistická ročenka Skupiny České dráhy 2017



Obsah

1

Kolejová vozidla

strana 02

2

Zaměstnanci

strana 04

3

Osobní přeprava

strana 05

4

Nákladní přeprava

strana 06

5

Dopravní výkony

strana 09

6

Hospodaření

strana 12

7

Schéma linek dálkových vlaků ČD

strana 14

8

Identifikační a kontaktní údaje

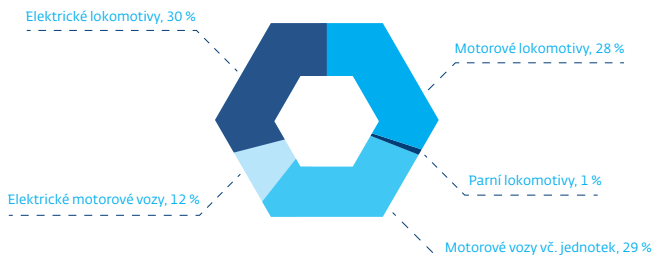
strana 16

Kolejová vozidla

Hnací vozidla

Evidenční stav k 31. 12.	Počet		
	2017	2016	2015
Hnací vozidla celkem	2 565	2 612	2 607
Elektrické lokomotivy	762	762	764
Z toho: stejnosměrné	369	369	370
střídavé	178	189	195
vícesystémové	215	204	199
Motorové lokomotivy	724	742	756
Z toho: úzkorozchodné	3	3	3
Parní lokomotivy	30	29	29
Motorové vozy	437	454	455
Motorové jednotky (počet souprav)	267	267	267
Z toho: motorové vozy	293	293	293
Elektrické motorové jednotky (počet souprav)	172	177	173
Z toho: elektrické motorové vozy	319	332	310
Z toho: jednotky řady 680 (Pendolino)	7	7	7

Struktura hnacích vozidel k 31.12.2017



Nákladní vozy

	Počet		
Evidenční stav k 31. 12.	2017	2016	2015
Nákladní vozy celkem	23 560	25 322	26 627
V tom:			
Kryté vozy	2 442	2 716	2 979
Otevřené vozy	14 764	15 960	16 605
Plošinové vozy	5 058	5 266	5 655
Ostatní nákladní vozy	1 296	1 380	1 388
Celková ložná hmotnost (tis. tun)	1 281	1 345	1 397

Osobní vozy

	Počet		
Evidenční stav k 31. 12.	2017	2016	2015
Vozy osobní dopravy celkem	2 861	2 909	3 081
V tom:			
Osobní vozy	1 760	1 758	1 897
Připojné vozy k motorovým vozům	436	466	485
Řídící a vložené vozy motorových jednotek	236	236	236
Řídící a vložené vozy elektrických jednotek	300	313	311
Lůžkové a lehátkové vozy	53	57	65
Jídelní vozy	38	36	36
Zavazadlové a ostatní vozy	38	43	51
Počet míst k sezení a ležení celkem *)	256 100	261 235	274 194

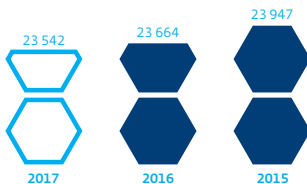
*) vč. míst v hnacích motorových vozech

Zaměstnanci

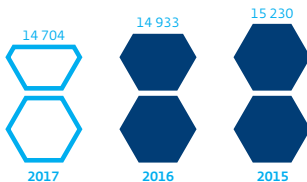
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plně zaměstnané	Počet		
	2017	2016	2015
Skupina ČD celkem	23 542	23 664	23 947
Z toho: České dráhy, a. s.	14 801	15 061	15 183
Skupina ČD Cargo	7 110	7 065	7 335

Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12.	Počet		
	2017	2016	2015
Skupina ČD celkem	23 455	23 565	23 897
Z toho: České dráhy, a. s.	14 704	14 933	15 230
Skupina ČD Cargo	7 087	7 058	7 165

Průměrný evidenční počet zaměstnanců
Skupiny ČD přepočtený na plně zaměstnané



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



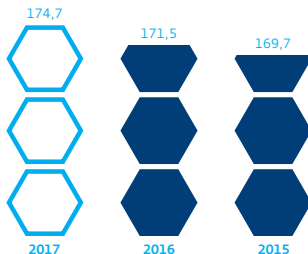
Osobní přeprava

Počet cestujících	Mil. osob		
	2017	2016	2015
Vnitrostátní přeprava cestujících	169,909	167,138	165,876
Mezinárodní přeprava cestujících	4,760	4,353	3,840
Celkem	174,669	171,491	169,716

Převážní výkon	Mil. oskm		
	2017	2016	2015
Vnitrostátní přeprava cestujících	6 811,7	6 494,5	6 360,4
Mezinárodní přeprava cestujících	966,3	885,3	809,3
Celkem	7 778,0	7 379,8	7 169,7

Průměrná přepravní vzdálenost	Km		
	2017	2016	2015
Vnitrostátní přeprava cestujících	40,09	38,86	38,34
Mezinárodní přeprava cestujících	203,00	203,38	210,76
Celkem	44,53	43,03	42,25

Počet cestujících (mil. osob)



Nákladní přeprava

Nákladní přeprava celkem

	2017	2016	2015
Přeprava zboží (mil. tun)	55,226	54,577	55,040
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	66,049	65,842	66,383
Přepavní výkon (mil. ttkm)	10 056,9	9 520,7	9 283,6
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	11 817,9	11 283,1	11 096,0
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	182,1	174,4	168,7
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	178,9	171,4	167,2

Vnitrostátní nákladní přeprava (pouze na území ČR)

	2017	2016	2015
Přeprava zboží (mil. tun)	23,425	22,639	24,762
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	25,239	25,035	27,185
Přepavní výkon (mil. ttkm)	4 493,2	4 305,1	4 504,3
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	4 833,2	4 669,7	4 847,3
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	191,8	190,2	181,9
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	191,5	186,5	178,3

Mezinárodní nákladní přeprava celkem

	2017	2016	2015
Přeprava zboží (mil. tun)	31,801	31,938	30,278
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	40,810	40,807	39,198
Přepavní výkon (mil. ttkm)	5 563,7	5 215,6	4 779,3
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	6 984,7	6 613,4	6 248,7
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	175,0	163,3	157,8
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	171,2	162,1	159,4

Mezinárodní nákladní přeprava

Dovoz	2017	2016	2015
Přeprava zboží (mil. tun)	15,657	16,642	16,735
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	19,831	20,276	20,139
Přepravní výkon (mil. ttkm)	1 677,5	2 032,9	1 825,0
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	2 216,7	2 523,5	2 342,8
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	107,1	122,2	109,0
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	111,8	124,5	116,3

Vývoz	2017	2016	2015
Přeprava zboží (mil. tun)	11,070	10,386	8,854
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	14,524	14,208	12,797
Přepravní výkon (mil. ttkm)	2 189,4	2 075,3	1 871,4
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	2 617,8	2 535,2	2 330,6
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	197,8	199,8	211,4
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	180,2	178,4	182,1

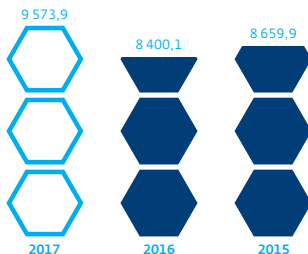
Průvoz	2017	2016	2015
Přeprava zboží (mil. tun)	4,426	4,842	4,689
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	5,807	6,255	6,262
Přepravní výkon (mil. ttkm)	1 467,3	1 089,8	1 082,9
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	1 920,7	1 537,1	1 575,3
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	331,5	225,1	230,9
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	330,8	245,7	251,6

Na území mimo ČR	2017	2016	2015
Přeprava zboží (mil. tun)	0,648	0,068	
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	0,648	0,068	
Přepravní výkon (mil. ttkm)	229,5	17,6	
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	229,5	17,6	
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	354,1	260,4	
vč. vlastní hmotnosti prázdných vozů přepravníků	354,1	260,4	

Nákladní přeprava podle komoditních skupin zboží

	Tis. tun		
	2017	2016	2015
Železo a strojírenské výrobky	7 818,8	8 000,0	7 564,4
Stavebniny	7 444,0	7 801,1	8 581,8
Hnědé uhlí	8 217,8	8 168,4	10 064,5
Černé uhlí a koks	7 501,5	7 617,2	6 205,2
Ostatní stavební materiál a keramika	2 321,8	2 360,5	2 530,7
Chemické výrobky a kapalná paliva	4 513,0	4 737,2	4 959,8
Dřevo a papírenské výrobky	4 310,1	4 167,3	3 246,9
Potraviny a zemědělské výrobky	1 464,6	1 175,5	971,9
Ostatní	561,4	522,0	578,8
Kombinovaná doprava	9 573,9	8 400,1	8 659,9
Automotive	1 498,7	1 628,1	1 676,1
Součet za komoditní skupiny	55 225,6	54 577,4	55 040,1
Vlastní hmotnost prázdných vozů přepravní	10 823,5	11 265,0	11 342,5
Celkem	66 049,1	65 842,4	66 382,6

Kombinovaná doprava (tis. tun)



Dopravní výkony

Hrubé tunové kilometry celkem

	Mld. hrtkm		
	2017	2016	2015
Elektrická trakce	36,694	35,990	36,477
Dieselová trakce	6,155	6,137	6,330
Celkem	42,853	42,131	42,810

Hrubé tunové kilometry vlaků nákladní dopravy

	Mld. hrtkm		
	2017	2016	2015
Elektrická trakce	21,433	20,729	21,618
Dieselová trakce	1,880	1,959	2,267
Celkem	23,313	22,688	23,885

Hrubé tunové kilometry vlaků osobní dopravy

	Mld. hrtkm		
	2017	2016	2015
Elektrická trakce	15,261	15,261	14,859
Dieselová trakce	4,275	4,178	4,063
Celkem	19,540	19,443	18,925

Poznámka: Dopravní výkony parní trakce jsou obsaženy v hodnotě celkem.

Běh vlaků celkem

	Mil. vlkm		
	2017	2016	2015
Elektrická trakce	82,101	79,938	78,735
Dieselová trakce	63,301	62,149	60,690
Celkem	145,423	142,106	139,442

Běh vlaků nákladní dopravy

	Mil. vlkm		
	2017	2016	2015
Elektrická trakce	19,346	18,521	18,338
Dieselová trakce	3,294	3,259	3,280
Celkem	22,640	21,780	21,618

Běh vlaků osobní dopravy

	Mil. vlkm		
	2017	2016	2015
Elektrická trakce	62,755	61,417	60,397
Dieselová trakce	60,007	58,890	57,410
Celkem	122,783	120,326	117,824

Poznámka: Dopravní výkony parní trakce jsou obsaženy v hodnotě celkem.

Běh vlaků veřejné osobní dopravy podle kategorií

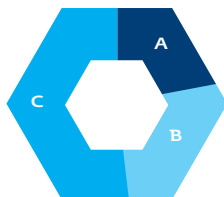
	Mil. vlkm			Index	
	2017	2016	2015	17/16	17/15
SC, railjet, EC, IC, EN, Ex	15,266	14,755	14,008	1,03	1,09
Rychlíky	24,159	24,259	24,724	1,00	0,98
Spěšné vlaky	6,397	6,079	5,683	1,05	1,13
Osobní vlaky	74,837	73,196	71,347	1,02	1,05
Celkem	120,659	118,289	115,762	1,02	1,04

Místové km vlaků veřejné osobní dopravy podle kategorií

	Mld. místokm			Index	
	2017	2016	2015	17/16	17/15
SC, railjet, EC, IC, EN, Ex	5,7	5,7	5,3	1,00	1,08
Rychlíky	7,5	7,6	7,8	0,99	0,96
Spěšné vlaky	1,2	1,2	1,1	1,00	1,09
Osobní vlaky	12,8	12,5	12,2	1,02	1,05
Celkem	27,2	27,0	26,4	1,01	1,03

Místokm podle kategorií vlaků v roce 2017

A SC, railjet, EC, IC, EN, Ex	5,7	20,9%
B R	7,5	27,6%
C Sp, Os	14,0	51,5%
	27,2	100,0%



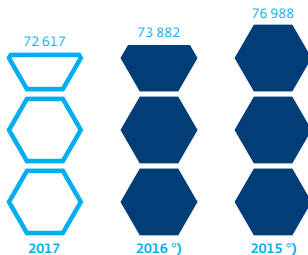
Hospodaření

Konsolidovaná rozvaha (IFRS)

	Mil. Kč			Index
k 31.12.	2017	2016 ^{°)}	2015 ^{°)}	17/16
Aktiva celkem	86 368	86 938	87 942	0,99
Dlouhodobá aktiva celkem	72 617	73 882	76 988	0,98
Z toho: pozemky, budovy a zařízení	69 720	71 322	73 399	0,98
<i>investice do nemovitostí</i>	666	715	1 958	0,93
Krátkodobá aktiva celkem	13 751	13 056	10 954	1,05
Z toho: zásoby	1 538	1 353	1 249	1,14
<i>pohledávky z obchodních vztahů</i>	3 270	3 189	3 453	1,03
Pasiva celkem	86 368	86 938	87 942	0,99
Vlastní kapitál celkem	38 985	36 822	35 724	1,06
Z toho: základní kapitál	20 000	20 000	20 000	1,00
<i>rezervní a ostatní fondy</i>	16 862	16 809	16 790	1,00
Dlouhodobé závazky celkem	32 842	39 409	29 421	0,83
Z toho: úvěry a půjčky	29 672	35 745	25 693	0,83
<i>ostatní finanční závazky</i>	534	1 198	1 511	0,45
Krátkodobé závazky celkem	14 541	10 707	22 797	1,36
Z toho: závazky z obchodních vztahů	4 835	4 265	6 201	1,13
<i>úvěry a půjčky</i>	5 332	2 078	11 498	2,57

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

Dlouhodobá aktiva celkem (mil. Kč)



Konsolidovaná výsledovka (IFRS)

	Mil. Kč			Index
Pokračující činnosti	2017	2016 *)	2015	17/16
Tržby z hlavní činnosti	33 969	33 287	33 083	1,02
Ostatní provozní výnosy	4 589	4 646	4 545	0,99
Služby, spotřeba materiálu a energie	-16 551	-16 266	-16 589	1,02
Náklady na zaměstnanecké požitky	-13 224	-12 563	-12 381	1,05
Odpisy a amortizace	-6 168	-6 088	-6 035	1,01
Ostatní provozní náklady	-911	-759	-1 732	1,20
Zisk (ztráta) z provozní činnosti před zdaněním	1 704	2 257	891	0,75
Zisk (ztráta) před zdaněním	1 263	927	-441	1,36
Zisk (ztráta) za období z pokračujících činností	984	658	-602	1,50

Ukončené činnosti				
Zisk (ztráta) z ukončených činností	0	224	-750	n/a
Zisk (ztráta) za období	984	882	-1 352	1,12

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

EBITDA (mil. Kč)

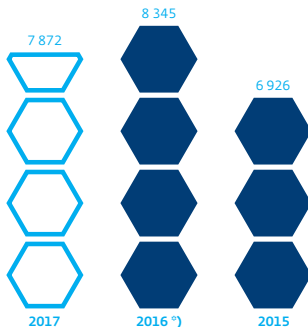
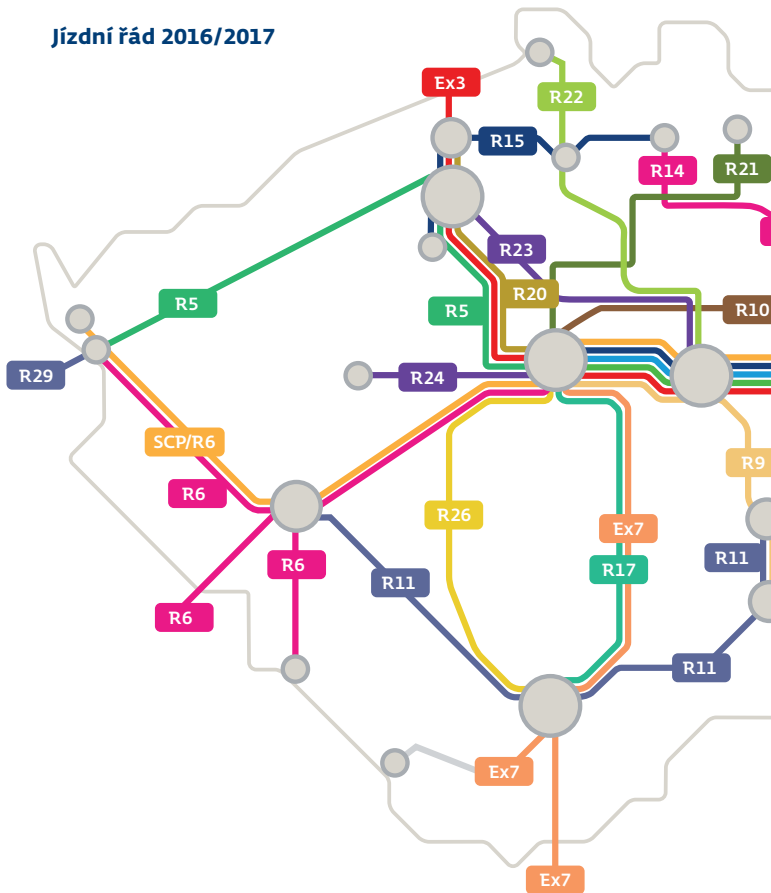
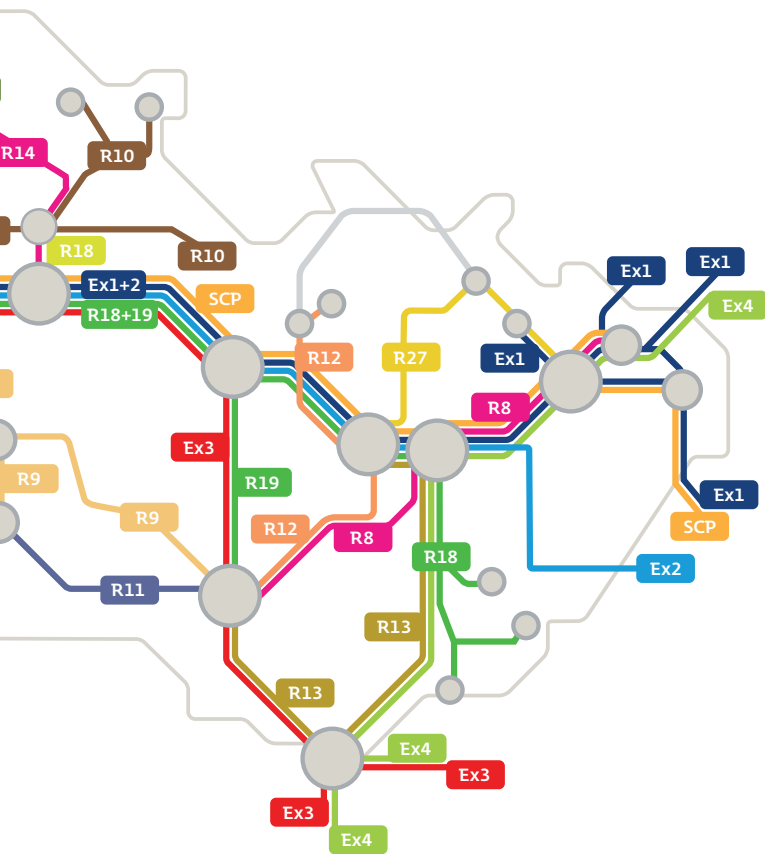


Schéma linek dálkových vlaků ČD

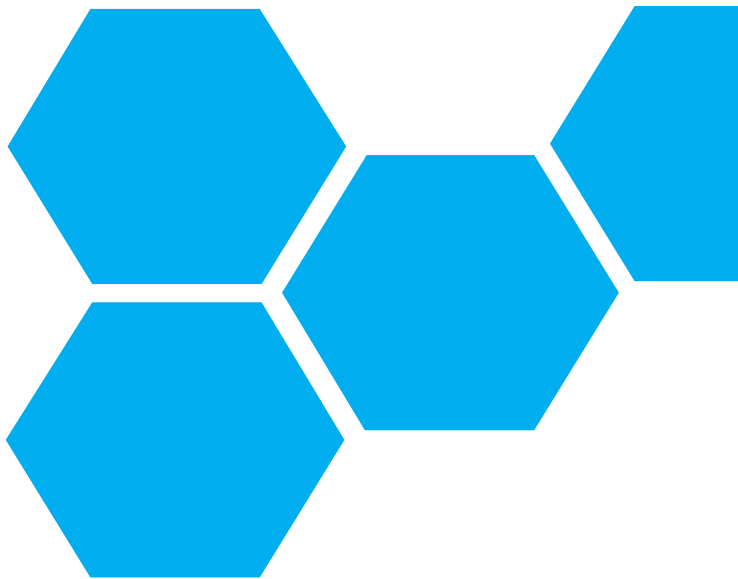
Jízdní řád 2016/2017





Identifikační a kontaktní údaje

Obchodní firma (název)	České dráhy, a. s.
Sídlo	Praha 1, nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 110 15
IČ	70994226
DIČ	CZ70994226
Rejstříkový soud	Praha
Spisová značka	oddíl B, vložka 8039
Telefon	972 111 111
Fax	972 232 498
E-mail	info@cd.cz
	info@cdcargo.cz
Web	www.ceskedrahy.cz
	www.cd.cz
	www.cdcargo.cz



České dráhy, a. s.
2017