

Statistická ročenka 2018

Obsah

Dopravní cesta	3
Stanice a zastávky	6
Traťová mechanizace	7
Zaměstnanci	10
Dopravní výkony	11
Plnění jízdního řádu	13
Hospodaření	16
Mimořádné události	20
Schéma sítě tratí	22
Identifikační a kontaktní údaje	24



Jízda má mít řád

Dopravní cesta

Charakteristika tratí

	Km		
	2018	2017	2016
Délka tratí k 31. 12.	9 406	9 408	9 463
Z toho:			
jednokolejné	7 392	7 438	7 498
dvoukolejné	1 958	1 913	1 907
vícekolejné	56	57	58
normální rozchod	9 383	9 385	9 440
úzký rozchod	23	23	23
elektrizované	3 216	3 218	3 217
elektrizované jednokolejné	1 275	1 321	1 325
elektrizované dvou a vícekolejné	1 941	1 897	1 892
elektrizované AC 25000 V / 50 Hz	1 381	1 381	1 381
elektrizované AC 15000 V / 16,7 Hz	14	14	14
elektrizované DC 3000 V (1500 V)	1 797	1 799	1 798
elektrizované DC 1500 V	24	24	24
neelektrizované	6 190	6 190	6 246
neelektrizované jednokolejné	6 117	6 117	6 173
neelektrizované dvou a vícekolejné	73	73	73

Charakteristika tratí a zařízení

	Km		
	2018	2017	2016
Délka kolejí k 31. 12.	15 317	15 356	15 435
Vybavených:			
kolejnicemi o hmotnosti 60 kg a více na metr délky	4 442	4 396	4 378
bezстыkovou kolejí	10 174	10 046	9 847
Podle max. povolené rychlosti (průběžné koleje):			
do 80 km/h	7 358	7 395	7 507
od 81 do 120 km/h	2 905	2 869	2 839
od 121 do 159 km/h	436	429	413
160 km/h a více	818	817	812
Délka tratí vybavených:			
vlakovým zabezpečovačem	2 123	1 957	1 807
dálkovým ovládáním dopraven	1 991	1 980	1 889
GSM-R	1 660	1 660	1 178
automatickým vedením vlaku (AVV)	1 645	1 645	1 645
Délka kolejí vybavených:			
automatickým blokem	3 351	3 197	3 151
automatickým hradlem	3 028	3 018	2 608
reléovým poloautoblokem	876	889	938
hradlovým poloautoblokem	313	313	319

Charakteristika zařízení

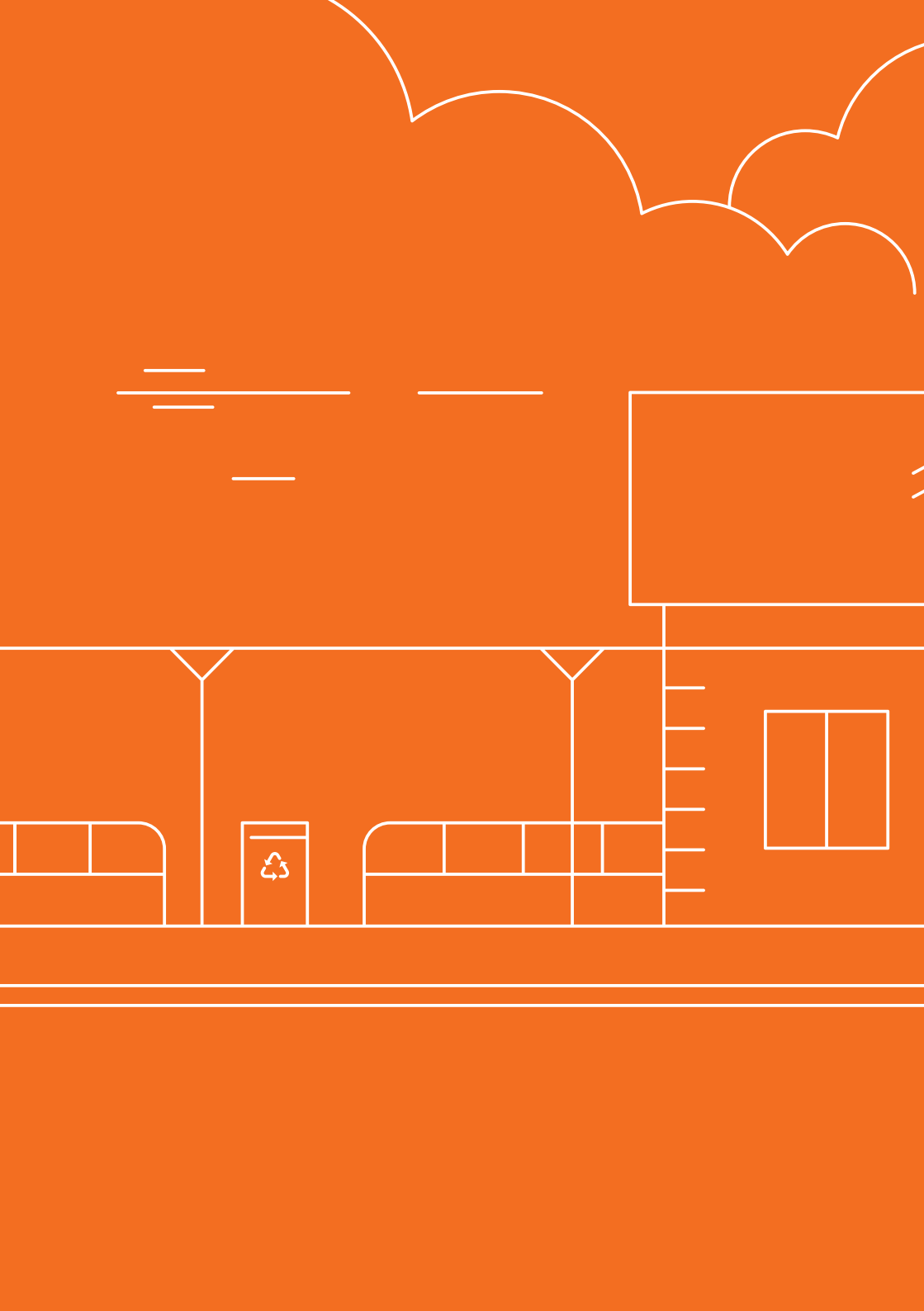
	Počet		
	2018	2017	2016
Počet stanic vybavených:			
reléovým zabezpečovacím zařízením	375	372	375
hybridním zabezpečovacím zařízením	31	31	32
elektronickým zabezpečovacím zařízením	361	355	325
mechanickým a elmechan. zabezp. zařízením	502	511	534
Počet dálkově ovládaných dopraven vč. ovládacích	315	312	293
Počet úroňových přejezdů celkem	7 858	7 870	7 961
Počet železničních mostů celkem	6 740	6 751	6 779
Délka železničních mostů celkem (m)	153 290	153 263	153 670
Počet tunelů celkem	166	164	164
Délka tunelů celkem (m)	54 065	45 295	45 745

Stanice a zastávky

Evidenční stav k 31. 12.	2018	2017	2016
Počet stanic	1 094	n/a	n/a
Počet zastávek	1 531	n/a	n/a
Kategorie stanic a zastávek (počet)	2 625	n/a	n/a
třída A	1	n/a	n/a
třída B	13	n/a	n/a
třída C	246	n/a	n/a
třída D	820	n/a	n/a
třída E	1 545	n/a	n/a
Počet nádražních budov	3 193	3 239	3 245
Obestavěný prostor nádražních budov v m ³	7 973 962	8 056 614	8 104 501
Zastavěná plocha nádražních budov v m ²	986 558	999 355	1 005 542
Počet stanic a zastávek s bezbariérovým přístupem do budovy i na nástupiště (alespoň 1 nástupiště je bezbariérové)	300	n/a	n/a
Počet stanic a zastávek s bezbariérovým přístupem pouze na nástupiště (alespoň 1 nástupiště je bezbariérové)	618	n/a	n/a
Opotřeбенí nádražních budov v %	42,72	n/a	n/a
Realizované opravy (mil. Kč)	592,91	594,32	126,35
Realizované investice (mil. Kč)	171,07	69,49	0,00

Traťová mechanizace

Evidenční stav k 31. 12.	Počet		
	2018	2017	2016
Motorové univerzální vozíky všech typů	350	350	350
Montážní vozidla trakčního vedení	83	87	84
Kolejové sněhové frézy	48	49	49
Stroje na výměnu pražců	47	48	46
Diagnostická a měřicí speciální hnací vozidla	7	7	6
Ostatní speciální hnací vozidla	38	39	39
Přívěsné vozíky	640	649	649
Kolejové sněhové pluhy	11	11	11
Železniční vozy včetně speciálních nástaveb	199	200	200
Měřicí vozy	4	4	4





Na cestě jako doma

Zaměstnanci

Zaměstnanci

	Počet		
	2018	2017	2016
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plně zaměstnané	17 307	17 422	17 325
- v tom Modernizace dráhy	499	485	472
- v tom Provozuschopnost dráhy (včetně Správy majetku)	7 988	8 008	7 729
- v tom Řízení provozu	8 266	8 415	8 627
Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12.	17 234	17 470	17 489

Dopravní výkony

Hrubé tunové kilometry celkem (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2018	2017	2016
Elektrická trakce	52,720	50,166	49,103
Kombinace závislá a nezávislá	0,571	0,612	0,560
Dieselová trakce	9,830	10,060	10,060
Celkem	63,121	60,838	59,723

Hrubé tunové kilometry nákladních vlaků (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2018	2017	2016
Elektrická trakce	30,921	29,198	28,493
Kombinace závislá a nezávislá	0,537	0,569	0,502
Dieselová trakce	5,003	5,351	5,536
Celkem	36,461	35,118	34,531

Hrubé tunové kilometry osobních vlaků (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2018	2017	2016
Elektrická trakce	21,799	20,968	20,610
Kombinace závislá a nezávislá	0,034	0,043	0,058
Dieselová trakce	4,827	4,709	4,524
Celkem	26,660	25,720	25,192

Běh vlaků celkem (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2018	2017	2016
Elektrická trakce	99,798	95,451	92,968
Kombinace	0,566	0,615	0,643
Dieselová trakce	72,608	71,645	69,867
Celkem	172,972	167,711	163,369

Běh vlaků nákladní dopravy (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2018	2017	2016
Elektrická trakce	28,882	27,652	26,732
Kombinace	0,456	0,443	0,382
Dieselová trakce	9,483	9,596	9,556
Celkem	38,821	37,691	36,670

Běh vlaků osobní dopravy (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2018	2017	2016
Elektrická trakce	70,916	67,799	66,236
Kombinace	0,110	0,172	0,261
Dieselová trakce	63,125	62,049	60,202
Celkem	134,151	130,020	126,699

Pozn.: dopravní výkony parní trakce jsou obsaženy v hodnotě celkem.

Plnění jízdního řádu

Plnění jízdního řádu vlaků osobní dopravy

	2018	2017	2016
Počet sledovaných vlaků	2 716 766	2 679 950	2 661 603
Počet vlaků včas*	2 420 639	2 428 770	2 398 254
Plnění jízdního řádu (%)	89,10	90,63	90,11

Plnění jízdního řádu vlaků nákladní dopravy

	2018	2017	2016
Počet sledovaných vlaků	352 736	334 247	331 673
Počet vlaků včas*	133 313	131 593	197 677
Plnění jízdního řádu	37,39	39,37	59,60

* Tolerance jízdy vlaku včas je při zpoždění do 5 minut včetně.





Do cíle s náskokem

Hospodaření

Rozvaha

	2018	2017	2016
	tis. Kč		
AKTIVA CELKEM	65 647 392	67 492 454	72 746 546
Dlouhodobý majetek	60 587 503	62 673 153	66 982 500
Dlouhodobý nehmotný majetek	210 198	137 388	180 648
Dlouhodobý hmotný majetek	60 377 305	62 535 765	66 801 852
z toho: Pozemky	6 781 651	6 784 910	6 788 648
z toho: Stavby	44 197 234	46 343 223	48 947 445
Oběžná aktiva	4 997 645	4 759 922	5 674 265
Zásoby	461 622	537 228	411 363
Dlouhodobé pohledávky	32 404	107 419	183 527
Krátkodobé pohledávky	1 904 041	1 654 574	1 879 062
z toho: Pohledávky z obchodních vztahů	1 257 173	1 160 310	1 299 584
Peněžní prostředky	2 599 578	2 460 701	3 200 313
Časové rozlišení aktiv	62 244	59 379	89 781

	2018	2017	2016
	tis. Kč		
PASIVA CELKEM	65 647 392	67 492 454	72 746 546
Vlastní kapitál	53 581 498	54 358 571	55 525 850
Základní kapitál	57 362 715	57 355 961	57 347 839
Fondy	1 151 107	1 263 751	1 345 038
VH minulých let	-4 403 169	-3 168 344	-1 067 465
VH běžného účetního období	-529 155	-1 092 797	-2 099 562
Cizí zdroje	11 869 504	12 980 849	17 041 468
Rezervy	2 242 423	3 456 331	4 891 553
Závazky	9 627 081	9 524 518	12 149 915
Dlouhodobé závazky	5 022 306	4 998 852	5 546 060
z toho: Závazky z obchodních vztahů	60 939	365 028	132 822
z toho: Závazky k úvěrovým institucím	588 000	953 980	1 757 237
Krátkodobé závazky	4 604 775	4 525 666	6 603 855
z toho: Závazky z obchodních vztahů	2 572 082	1 661 197	2 410 898
z toho: Závazky k úvěrovým institucím	0	224 995	1 493 418
Časové rozlišení pasiv	196 390	153 034	179 228

Výkaz zisku a ztráty

	2018	2017	2016
	mil. Kč		
Tržby za použití ŽDC	3 653	4 117	4 100
Tržby za přidělenou kapacitu ŽDC	115	107	107
Dotace ze SFDI na opravy a údržbu celostátních a regionálních drah	15 692	11 932	12 752
Dotace ze SFDI na opravy a údržbu nemovitostí osobních nádraží	1 099	1 000	346
Dotace ze SFDI na provozování dráhy	6 317	5 750	2 778
Dotace ze SFDI spolufinancovaná z OPD	0	136	3 296
Dotace na dopravní cestu nehrazená SFDI	0	0	548
Ostatní dotace	32	62	326
Oddlužení SŽDC dle usnesení vlády ČR č. 1553 z roku 2005	0	706	1 337
Nákup a prodej elektrické energie a distribučních služeb	394	377	328
Materiál, vlastní spotřeba energie a služby	-13 432	-10 914	-12 928
Osobní náklady	-10 535	-9 795	-9 234
Účetní odpisy	-4 112	-4 214	-4 144
Ostatní provozní výnosy a náklady	578	-559	-2 078
Provozní výsledek hospodaření (EBIT)	-200	-1 295	-2 466
Finanční výsledek hospodaření	-50	10	-133
Výsledek hospodaření před zdaněním (EBT)	-250	-1 285	-2 599
Odložená daň	-280	193	499
Výsledek hospodaření po zdanění (EAT)	-529	-1 093	-2 100
EBITDA	2 669	853	1 672

Investice

	2018	2017	2016	18/17
	mil. Kč			
Nabytí stálých aktiv (CAPEX)	20 961	14 948	23 594	1,40
Investiční dotace celkem	19 009	14 786	18 405	1,29
Investiční dotace ze SFDI	8 443	6 949	9 148	1,21
Investiční dotace z fondů EU	10 557	7 812	9 256	1,35
Investiční příspěvky od obcí, krajů a dalších subjektů	9	25	1	0,36

Mimořádné události

	2018	2017	2016
Počet mimořádných událostí na dráze celkem	992	1 012	948
Z toho:			
Kategorie A (závažné nehody)	7	4	2
Kategorie B (nehody)	386	421	406
Kategorie C (ohrožení)	599	587	540
Z toho:			
Srážky se silničním vozidlem	154	160	161
Způsobená škoda (tis. Kč)	238 448	178 805	182 850

Pozn.: mimořádné události zpracovány podle zákona č. 181/2006 Sb. a vyhlášky č. 376/2006 Sb.

Nehody na pozemních komunikacích

	2018	2017	2016
Počet nehod na pozemních komunikacích šetřených Policií ČR	104 764	103 821	98 864
Počet usmrcených osob	565	502	545
Počet těžce zraněných osob	2 465	2 339	2 580
Počet lehce zraněných osob	25 215	24 740	24 501
Hmotná škoda (odhad) v mil. Kč	6 548	6 316	5 804

Zdroj: Policie ČR



Dobrá správa

Schéma sítě tratí





Identifikační a kontaktní údaje

Název organizace:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Zakladatel:	Česká republika (výkonem funkce zakladatele je pověřeno Ministerstvo dopravy ČR)
Datum vzniku:	1. 1. 2003
Identifikační číslo:	70994234
Rejstříkový soud:	Praha
Spisová značka:	oddíl A, vložka 48384
Sídlo organizace:	Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
Telefon:	972 235 711
E-mail:	szdc@szdc.cz
Internetová adresa:	www.szdc.cz

