

# Statistická ročenka 2019

---

## Obsah

Dopravní cesta	3
Stanice a zastávky	8
Traťová mechanizace	9
Zaměstnanci	10
Dopravní výkony	11
Plnění jízdního řádu	13
Hospodaření	16
Mimořádné události	20
Schéma sítě tratí	22
Identifikační a kontaktní údaje	24

**Délka tratí  
9 396 km.**

## Dopravní cesta

### Charakteristika tratí

	Km		
	2019	2018	2017
<b>Délka tratí k 31. 12.</b>	<b>9 396</b>	<b>9 406</b>	<b>9 408</b>
<b>Z toho:</b>			
Jednokolejné	7 372	7 392	7 438
Dvoukolejné	1 965	1 958	1 913
Vícekolejné	59	56	57
Normální rozchod	9 373	9 383	9 385
Úzký rozchod	23	23	23
Elektrizované	3 213	3 216	3 218
Elektrizované jednokolejné	1 267	1 275	1 321
Elektrizované dvou a vícekolejné	1 946	1 941	1 897
Elektrizované AC 25000 V / 50 Hz	1 372	1 381	1 381
Elektrizované AC 15000 V / 16,7 Hz	14	14	14
Elektrizované DC 3000 V (1500 V)	1 803	1 797	1 799
Elektrizované DC 1500 V	24	24	24
Neelektrizované	6 183	6 190	6 190
Neelektrizované jednokolejné	6 105	6 117	6 117
Neelektrizované dvou a vícekolejné	78	73	73

## Charakteristika tratí a zařízení

	Km		
	2019	2018	2017
<b>Délka kolejí k 31. 12.</b>	<b>15 246</b>	<b>15 317</b>	<b>15 356</b>
<b>Vybavených:</b>			
Kolejnicemi o hmotnosti 60 kg a více na metr délky	4 509	4 442	4 396
Bezстыkovou kolejí	10 396	10 174	10 046
<b>Podle max. povolené rychlosti (průběžné koleje):</b>			
Do 80 km/h	7 274	7 358	7 395
Od 81 do 120 km/h	2 988	2 905	2 869
Od 121 do 159 km/h	411	436	429
160 km/h a více	832	818	817
<b>Délka tratí vybavených:</b>			
Vlakovým zabezpečovačem	2 211	2 123	1 957
Dálkovým ovládním dopraven	2 058	1 991	1 980
GSM-R	1 903	1 660	1 660
Automatickým vedením vlaku (AVV)	1 645	1 645	1 645
<b>Délka kolejí vybavených:</b>			
Automatickým blokem	3 410	3 351	3 197
Automatickým hradlem	3 185	3 028	3 018
Reléovým poloautoblokem	799	876	889
Hradlovým poloautoblokem	311	313	313

## Charakteristika zařízení

	Počet		
	2019	2018	2017
<b>Počet stanic vybavených:</b>			
Reléovým zabezpečovacím zařízením	365	375	372
Hybridním zabezpečovacím zařízením	31	31	31
Elektronickým zabezpečovacím zařízením	390	361	355
Mechanickým a elmechan. zabezp. zařízením	474	502	511
Počet dálkově ovládaných dopraven vč. ovládacích	332	315	312
<b>Počet úrovnových přejezdů celkem</b>	<b>7 825</b>	<b>7 858</b>	<b>7 870</b>
<b>Počet železničních mostů celkem</b>	<b>6 800</b>	<b>6 740</b>	<b>6 751</b>
<b>Délka železničních mostů celkem (m)</b>	<b>154 499</b>	<b>153 290</b>	<b>153 263</b>
<b>Počet tunelů celkem</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>164</b>
<b>Délka tunelů celkem (m)</b>	<b>54 072</b>	<b>54 065</b>	<b>45 295</b>

---

## Tratová mechanizace 1430 vozů



## Stanice a zastávky

Evidenční stav k 31. 12.	2019	2018	2017
Počet stanic	1 075	1 094	n/a
Počet zastávek	1 503	1 531	n/a
Kategorie stanic a zastávek (počet)	2 578	2 625	n/a
Třída A	1	1	n/a
Třída B	15	13	n/a
Třída C	161	246	n/a
Třída D	594	820	n/a
Třída E	1 807	1 545	n/a
Počet nádražních budov	3 229	3 193	3 239
Obestavěný prostor nádražních budov v m <sup>3</sup>	8 142 341	7 973 962	8 056 614
Zastavěná plocha nádražních budov v m <sup>2</sup>	1 037 321	986 558	999 355
Počet stanic a zastávek s bezbariérovým přístupem do budovy i na nástupiště (alespoň 1 nástupiště je bezbariérové)	347	300	n/a
Počet stanic a zastávek s bezbariérovým přístupem pouze na nástupiště (alespoň 1 nástupiště je bezbariérové)	645	618	n/a
Opotřebení nádražních budov v %	39,40	42,72	n/a
Realizované opravy (mil. Kč)	683,46	592,91	594,32
Realizované investice (mil. Kč)	485,83	171,07	69,49

## Traťová mechanizace

Evidenční stav k 31. 12.	Počet		
	2019	2018	2017
Motorové univerzální vozíky všech typů	353	350	350
Montážní vozidla trakčního vedení	83	83	87
Kolejové sněhové frézy	48	48	49
Stroje na výměnu pražců	47	47	48
Diagnostická a měřicí speciální hnací vozidla	7	7	7
Ostatní speciální hnací vozidla	38	38	39
Přívěsné vozíky	640	640	649
Kolejové sněhové pluhy	11	11	11
Železniční vozy včetně speciálních nástaveb	199	199	200
Měřicí vozy	4	4	4

# Zaměstnanci

	Počet		
	2019	2018	2017
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plně zaměstnané	<b>17 106</b>	<b>17 307</b>	<b>17 422</b>
z toho: Modernizace dráhy	524	499	485
z toho: Provozní schopnost dráhy (včetně Správy majetku)	7 582	7 988	8 008
z toho: Řízení provozu	8 092	8 266	8 415
<b>Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12.</b>	<b>17 136</b>	<b>17 234</b>	<b>17 470</b>

# Dopravní výkony

## Hrubé tunové kilometry celkem (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2019	2018	2017
Elektrická trakce	52,962	52,720	50,166
Kombinace závislá a nezávislá	0,582	0,571	0,612
Dieselová trakce	9,500	9,830	10,060
<b>Celkem</b>	<b>63,044</b>	<b>63,121</b>	<b>60,838</b>

## Hrubé tunové kilometry nákladních vlaků (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2019	2018	2017
Elektrická trakce	30,517	30,921	29,198
Kombinace závislá a nezávislá	0,550	0,537	0,569
Dieselová trakce	4,646	5,003	5,351
<b>Celkem</b>	<b>35,713</b>	<b>36,461</b>	<b>35,118</b>

## Hrubé tunové kilometry osobních vlaků (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2019	2018	2017
Elektrická trakce	22,445	21,799	20,968
Kombinace závislá a nezávislá	0,032	0,034	0,043
Dieselová trakce	4,854	4,827	4,709
<b>Celkem</b>	<b>27,331</b>	<b>26,660</b>	<b>25,720</b>

## Běh vlaků celkem (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2019	2018	2017
Elektrická trakce	101,324	99,798	95,451
Kombinace	0,557	0,566	0,615
Diesellová trakce	73,104	72,608	71,645
<b>Celkem</b>	<b>174,985</b>	<b>172,972</b>	<b>167,711</b>

## Běh vlaků nákladní dopravy (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2019	2018	2017
Elektrická trakce	29,157	28,882	27,652
Kombinace	0,453	0,456	0,443
Diesellová trakce	9,268	9,483	9,597
<b>Celkem</b>	<b>38,878</b>	<b>38,821</b>	<b>37,692</b>

## Běh vlaků osobní dopravy (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2019	2018	2017
Elektrická trakce	72,167	70,916	67,799
Kombinace	0,104	0,110	0,172
Diesellová trakce	63,836	63,125	62,048
<b>Celkem</b>	<b>136,107</b>	<b>134,151</b>	<b>130,019</b>

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

## Plnění jízdního řádu

## Plnění jízdního řádu vlaků osobní dopravy

	2019	2018	2017
Počet sledovaných vlaků	2 792 795	2 716 766	2 679 950
Počet vlaků včas*	2 484 780	2 420 639	2 428 770
<b>Plnění jízdního řádu (%)</b>	<b>88,97</b>	<b>89,10</b>	<b>90,63</b>

## Plnění jízdního řádu vlaků nákladní dopravy

	2019	2018	2017
Počet sledovaných vlaků	405 292	352 736	334 247
Počet vlaků včas*	171 152	133 313	131 593
<b>Plnění jízdního řádu</b>	<b>42,23</b>	<b>37,39</b>	<b>39,37</b>

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



---

**Běh vlaků  
174,985 mil. vlkm**



# Hospodaření

## Rozvaha

	2019	2018	2017
	Tis. Kč		
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>63 610 779</b>	<b>65 647 392</b>	<b>67 492 454</b>
Dlouhodobý majetek	57 103 510	60 587 503	62 673 153
Dlouhodobý nehmotný majetek	218 940	210 198	137 388
Dlouhodobý hmotný majetek	56 884 570	60 377 305	62 535 765
z toho: Pozemky	6 777 831	6 781 651	6 784 910
z toho: Stavby	41 682 407	44 197 234	46 343 223
Oběžná aktiva	6 443 193	4 997 645	4 759 922
Zásoby	547 700	461 622	537 228
Dlouhodobé pohledávky	1 210	32 404	107 419
Krátkodobé pohledávky	2 104 353	1 904 041	1 654 574
z toho: Pohledávky z obchodních vztahů	1 240 695	1 257 173	1 160 310
Peněžní prostředky	3 789 930	2 599 578	2 460 701
Časové rozlišení aktiv	64 076	62 244	59 379

	2019	2018	2017
	Tis. Kč		
<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>63 610 779</b>	<b>65 647 392</b>	<b>67 492 454</b>
Vlastní kapitál	52 365 096	53 581 498	54 358 571
Základní kapitál	57 367 174	57 362 715	57 355 961
Fondy	1 013 355	1 151 107	1 263 751
VH minulých let	-4 939 668	-4 403 169	-3 168 344
VH běžného účetního období	-1 078 489	-529 155	-1 092 797
Cizí zdroje	10 983 774	11 869 504	12 980 849
Rezervy	1 018 971	2 242 423	3 456 331
Závazky	9 964 803	9 627 081	9 524 518
Dlouhodobé závazky	5 390 880	5 022 306	4 998 852
z toho: Závazky z obchodních vztahů	66 252	60 939	365 028
z toho: Závazky k úvěrovým institucím	290 400	588 000	953 980
Krátkodobé závazky	4 573 923	4 604 775	4 525 666
z toho: Závazky z obchodních vztahů	2 318 503	2 572 082	1 661 197
z toho: Závazky k úvěrovým institucím	0	0	224 995
Časové rozlišení pasiv	261 909	196 390	153 034

## Výkaz zisku a ztráty

	2019	2018	2017
	Mil. Kč		
Tržby za použití ŽDC	3 679	3 653	4 117
Tržby za přidělenou kapacitu ŽDC	114	115	107
Dotace ze SFDI na opravy a údržbu celostátních a regionálních drah	19 415	15 692	11 932
Dotace ze SFDI na opravy a údržbu nemovitostí osobních nádraží	0	1 099	1 000
Dotace ze SFDI na provozování dráhy	4 253	6 317	5 750
Dotace ze SFDI spolufinancovaná z OPD	0	0	136
Dotace na dopravní cestu nehrazená SFDI	0	0	0
Ostatní dotace	40	32	62
Oddlužení SŽDC dle usnesení vlády ČR č. 1553 z roku 2005	0	0	706
Nákup a prodej elektrické energie a distribučních služeb	238	394	377
Materiál, vlastní spotřeba energie a služby	-15 762	-13 432	-10 914
Osobní náklady	-11 387	-10 535	-9 795
Účetní odpisy	-4 099	-4 112	-4 214
Ostatní provozní výnosy a náklady	2 787	578	-559
<b>Provozní výsledek hospodaření (EBIT)</b>	<b>-722</b>	<b>-200</b>	<b>-1 295</b>
<b>Finanční výsledek hospodaření</b>	<b>-12</b>	<b>-50</b>	<b>10</b>
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním (EBT)</b>	<b>-734</b>	<b>-250</b>	<b>-1 285</b>
Odložená daň	-345	-280	193
<b>Výsledek hospodaření po zdanění (EAT)</b>	<b>-1 079</b>	<b>-529</b>	<b>-1 093</b>
<b>EBITDA</b>	<b>2 106</b>	<b>2 669</b>	<b>853</b>

## Investice

	2019	2018	2017	19/18
	Mil. Kč			
Nabytí stálých aktiv (CAPEX)	20 354	20 961	14 948	1,0
<b>Investiční dotace celkem</b>	<b>19 603</b>	<b>19 009</b>	<b>14 786</b>	<b>1,0</b>
Investiční dotace ze SFDI	11 638	8 443	6 949	1,4
Investiční dotace z fondů EU	7 942	10 557	7 812	0,8
Investiční příspěvky od obcí, krajů a dalších subjektů	14	9	25	1,6
Ostatní fondy EU (mimo rozpočet SFDI, např. IROP)	9	3	92	3,0

## Mimořádné události

	2019	2018	2017
<b>Počet mimořádných událostí na dráze celkem</b>	<b>1 062</b>	<b>992</b>	<b>1 012</b>
<b>Z toho:</b>			
Kategorie A (závažné nehody)	13	7	4
Kategorie B (nehody)	411	386	421
Kategorie C (ohrožení)	638	599	587
<b>Z toho:</b>			
Srážky se silničním vozidlem	165	154	160
<b>Způsobená škoda (tis. Kč)</b>	<b>318 643</b>	<b>238 448</b>	<b>178 805</b>

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

## Nehody na pozemních komunikacích

	2019	2018	2017
Počet nehod na pozemních komunikacích šetřených Policií ČR	107 572	104 764	103 821
Počet usmrcených osob	547	565	502
Počet těžce zraněných osob	2 110	2 465	2 339
Počet lehce zraněných osob	23 935	25 215	24 740
<b>Hmotná škoda (odhad) v mil. Kč</b>	<b>6 839</b>	<b>6 548</b>	<b>6 316</b>

Zdroj: Policie ČR

## Zaměstnanci 17 136





# Identifikační a kontaktní údaje

**Název organizace:** Správa železnic, 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, Dlážďená 1003/7,  
PSČ 110 00

**Telefon:** 222 335 711  
**E-mail:** szdc@szdc.cz  
**Internetová adresa:** www.szdc.cz

