

Statistická ročenka 2021*

Nejdelší tunel ve střední Evropě...

Krušnohorský tunel na vysokorychlostní trati Praha – Ústí nad Labem – Drážďany bude s délkou zhruba 30 km nejdelším tunelem ve střední Evropě. Návrhová rychlost v tunelu je až 200 km/h.

Vysokorychlostní okénko

Dopravní cesta

Charakteristika tratí

	Km		
	2021	2020	2019
Délka tratí k 31. 12.	9 358	9 377	9 396
z toho:			
Jednokolejné	7 324	7 337	7 372
Dvukolejné	1 968	1 981	1 965
Vícekolejné	65	58	59
z toho:			
Normální rozchod	9 335	9 354	9 373
Úzký rozchod	23	23	23
Elektrizované celkem	3 215	3 217	3 213
z toho:			
Elektrizované jednokolejné	1 260	1 265	1 267
Elektrizované dvou a vícekolejné	1 955	1 952	1 946
z toho:			
Elektrizované AC 25000 V / 50 Hz	1 393	1 383	1 372
Elektrizované AC 15000 V / 16,7 Hz	14	14	14
Elektrizované DC 3000 V	1 784	1 796	1 803
Elektrizované DC 1500 V	24	24	24
Neelektrizované celkem	6 142	6 159	6 183
z toho:			
Neelektrizované jednokolejné	6 064	6 072	6 105
Neelektrizované dvou a vícekolejné	78	87	78

Charakteristika zařízení

	Počet		
	2021	2020	2019
Počet stanic vybavených:			
Reléovým zabezpečovacím zařízením	340	348	365
Hybridním zabezpečovacím zařízením	29	31	31
Elektronickým zabezpečovacím zařízením	443	417	390
Mechanickým a elmechan. zabezp. zařízením	419	455	474
Počet dálkově ovládaných dopraven vč. ovládacích	352	345	332
Počet úrovnňových přejezdů celkem	7 734	7 784	7 825
Počet železničních mostů celkem	6 719	6 719	6 800
Délka železničních mostů celkem (m)	154 845	154 422	154 499
Počet tunelů celkem	166	166	166
Délka tunelů celkem (m)	54 072	54 072	54 072

Traťová mechanizace

Evidenční stav k 31. 12.	Počet		
	2021	2020	2019
Motorové univerzální vozíky všech typů	348	352	353
Montážní vozidla trakčního vedení	83	83	83
Kolejové sněhové frézy	48	48	48
Stroje na výměnu pražců	47	47	47
Diagnostická a měřicí speciální hnací vozidla	8	7	7
Ostatní speciální hnací vozidla	36	38	38
Přívěsné vozíky	732	684	640
Kolejové sněhové pluhy	11	11	11
Železniční vozy včetně speciálních nástaveb	194	199	199
Měřicí vozy	5	4	4

Stanice a zastávky

Evidenční stav k 31. 12.	2021	2020	2019
Počet stanic a zastávek	2 612	2 612	2 578
z toho:			
Stanic	1 059	1 082	1 075
Zastávek	1 553	1 530	1 503
Klasifikace stanic a zastávek	2 612	2 612	2 578
z toho:			
Třída A	1	1	1
Třída B	14	14	15
Třída C	164	162	161
Třída D	599	598	594
Třída E	1 834	1 837	1 807
Obestavěný prostor nádražních budov v m ³	8 071 114	8 091 455	8 142 341
Zastavěná plocha nádražních budov v m ²	1 039 274	1 033 982	1 037 321
Počet stanic a zastávek s bezbariérovým přístupem do budovy i na nástupiště (alespoň 1 nástupiště je bezbariérové)	550	439	347
Počet stanic a zastávek s bezbariérovým přístupem pouze na nástupiště (alespoň 1 nástupiště je bezbariérové)	739	695	645
Opatřebení nádražních budov v %	33,80	36,10	39,40
Realizované opravy (mil. Kč)	799,82	813,43	683,46
Realizované investice (mil. Kč)	1 503,89	894,62	485,83

Zaměstnanci

	Počet		
	2021	2020	2019
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plně zaměstnané	17 215	17 128	17 106
<i>z toho:</i>			
Modernizace dráhy	618	571	524
Provozuschopnost dráhy	8 313	7 709	7 582
Řízení provozu	7 409	7 993	8 092
Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12.	17 282	17 276	17 136
<i>z toho:</i>			
Genderová struktura zaměstnanců			
Muži	12 462	12 493	12 396
Ženy	4 820	4 783	4 740
Věková struktura zaměstnanců			
18–19	23	31	18
20–29	1 459	1 410	1 329
30–39	2 195	2 112	2 017
40–49	4 995	5 216	5 440
50–59	6 558	6 470	6 320
60 a více	2 052	2 037	2 012
Struktura zaměstnanců dle nejvyššího dosaženého vzdělání			
Základní	439	476	507
Střední bez maturity	4 395	4 557	4 609
Střední s maturitou	9 663	9 601	9 509
Vyšší odborné vzdělání	173	155	142
Vysokoškolské	2 612	2 487	2 369

Dopravní výkony

Hrubé tunové kilometry celkem (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2021	2020	2019
Elektrická trakce	49,942	47,730	52,962
Kombinace	0,784	0,675	0,582
Diesellová trakce	9,213	9,004	9,500
Celkem	59,939	57,409	63,044

Hrubé tunové kilometry nákladních vlaků (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2021	2020	2019
Elektrická trakce	29,544	28,022	30,517
Kombinace	0,736	0,644	0,550
Diesellová trakce	4,255	4,164	4,646
Celkem	34,534	32,830	35,713

Hrubé tunové kilometry osobních vlaků (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2021	2020	2019
Elektrická trakce	20,398	19,708	22,445
Kombinace	0,048	0,031	0,032
Diesellová trakce	4,958	4,840	4,854
Celkem	25,405	24,579	27,331

Běh vlaků celkem (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2021	2020	2019
Elektrická trakce	96,481	94,116	101,324
Kombinace	0,679	0,590	0,557
Diesellová trakce	75,145	73,208	73,104
Celkem	172,304	167,914	174,985

Běh vlaků nákladní dopravy (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2021	2020	2019
Elektrická trakce	27,985	26,513	29,157
Kombinace	0,545	0,493	0,453
Diesellová trakce	9,036	8,859	9,268
Celkem	37,566	35,865	38,878

Běh vlaků osobní dopravy (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2021	2020	2019
Elektrická trakce	68,496	67,603	72,167
Kombinace	0,134	0,097	0,104
Diesellová trakce	66,108	64,349	63,836
Celkem	134,738	132,049	136,107

Plnění jízdního řádu

Plnění jízdního řádu vlaků osobní dopravy

	2021	2020	2019
Počet sledovaných vlaků	2 853 484	2 777 986	2 792 795
Počet vlaků včas*	2 592 534	2 522 805	2 484 780
Plnění jízdního řádu (%)	90,86	90,81	88,97

Plnění jízdního řádu vlaků nákladní dopravy

	2021	2020	2019
Počet sledovaných vlaků	485 708	475 001	405 292
Počet vlaků včas*	159 935	167 572	171 152
Plnění jízdního řádu (%)	32,93	35,28	42,23

* tolerance jízdy vlaku včas je při zpoždění do 5 minut včetně

Hospodaření

Rozvaha

	Mil. Kč		
	2021	2020	2019
AKTIVA CELKEM	60 889	62 609	63 611
Dlouhodobý majetek	51 786	54 565	57 104
Dlouhodobý nehmotný majetek	226	203	219
Dlouhodobý hmotný majetek	51 560	54 362	56 885
<i>z toho:</i> Pozemky	6 766	6 762	6 778
<i>z toho:</i> Stavby	36 781	39 211	41 682
Oběžná aktiva	9 068	8 010	6 443
Zásoby	756	630	548
Dlouhodobé pohledávky	5	1	1
Krátkodobé pohledávky	1 923	2 249	2 104
<i>z toho:</i> Pohledávky z obchodních vztahů	969	1 330	1 241
Peněžní prostředky	6 383	5 129	3 790
Časové rozlišení aktiv	36	33	64
PASIVA CELKEM	60 889	62 609	63 611
Vlastní kapitál	49 255	51 052	52 365
Základní kapitál	57 388	57 384	57 367
Fondy	692	861	1 013
VH minulých let	-7 264	-6 018	-4 940
VH běžného účetního období	-1 686	-1 246	-1 078
Cizí zdroje	11 341	11 446	10 984
Rezervy	2 523	1 045	1 019
Závazky	8 818	10 401	9 965
Dlouhodobé závazky	2 679	3 115	5 391
<i>z toho:</i> Závazky z obchodních vztahů	68	69	66
<i>z toho:</i> Závazky k úvěrovým institucím	0	0	290
Krátkodobé závazky	6 139	7 286	4 574
<i>z toho:</i> Závazky z obchodních vztahů	3 262	3 383	2 319
<i>z toho:</i> Závazky k úvěrovým institucím	0	0	0
Časové rozlišení pasiv	293	111	262

Identifikační a kontaktní údaje

Výkaz zisku a ztráty

	Mil. Kč			2019
	2021	2020	2019	
Tržby za použití ŽDC	3 570	3 282	3 679	
Tržby za přidělenou kapacitu ŽDC	134	126	114	
Dotace ze SFDI na opravy a údržbu celostátních a regionálních drah	18 509	20 752	19 415	
Dotace ze SFDI na opravy a údržbu nemovitostí osobních nádraží	0	0	0	
Dotace ze SFDI na provozování dráhy	4 300	2 631	4 253	
Dotace ze SFDI spolufinancovaná z OPD	0	0	0	
Dotace na dopravní cestu nehraněná SFDI	0	320	0	
Ostatní dotace	36	52	40	
Oddlužení Správy železnic dle usnesení vlády ČR č. 1553 z roku 2005	1 262	584	0	
Nákup a prodej elektrické energie a distribučních služeb	239	186	238	
Materiál, vlastní spotřeba energie a služby	-14 367	-18 207	-15 762	
Osobní náklady	-12 955	-12 225	-11 387	
Účetní odpisy	-3 842	-4 024	-4 099	
Ostatní provozní výnosy a náklady	994	4 897	2 787	
Provozní výsledek hospodaření (EBIT)	-2 120	-1 626	-722	
Finanční výsledek hospodaření	-1	-25	-12	
Výsledek hospodaření před zdaněním (EBT)	-2 121	-1 651	-734	
Odložená daň	435	405	-345	
Výsledek hospodaření po zdanění (EAT)	-1 686	-1 246	-1 079	
EBITDA	459	1 799	2 106	

Investice

	Mil. Kč			21/20
	2021	2020	2019	
Investiční dotace celkem	37 144	29 639	19 603	1,3
Investiční dotace ze SFDI	15 114	15 469	11 638	1,0
Investiční dotace z fondů EU (OPD, CEF, EIB, RRF)	21 995	14 168	7 942	1,6
Investiční příspěvky od obcí, krajů a dalších subjektů	32	2	14	16,0
Ostatní fondy EU (mimo rozpočet SFDI, např. IROP)	3	0	9	0

Mimořádné události

Mimořádné události na dráze

	2021	2020	2019
Počet mimořádných událostí na dráze celkem	1 014	1 017	1 062
<i>z toho:</i>			
Kategorie A (závažné nehody)	8	15	13
Kategorie B (nehody)	351	409	411
Kategorie C (ohrožení)	655	593	638
<i>z toho:</i>			
Srážky se silničním vozidlem	151	143	165
Způsobená škoda (mil. Kč)	595	396	319
Pozn.: Mimořádné události zpracovány podle zákona č. 181/2006 Sb. a vyhlášky č. 376/2006 Sb.			

Nehody na pozemních komunikacích

	2021	2020	2019
Počet nehod na pozemních komunikacích šetřených Policií ČR	99 332	94 794	107 572
Počet usmrcených osob	470	460	547
Počet těžce zraněných osob	1 624	1 807	2 110
Počet lehce zraněných osob	20 581	20 880	23 935
Hmotná škoda (odhad) v mil. Kč	6 718	6 016	6 839
Zdroj: Policie ČR			

Název organizace
Zakladatel

Správa železnic, státní organizace
Česká republika (výkonem funkce
zakladatele je pověřeno
Ministerstvo dopravy ČR)

Datum vzniku
Identifikační číslo

1. 1. 2003
70994234

Rejstříkový soud
Spisová značka

Praha
oddíl A, vložka 48384

Sídlo organizace

Praha 1 – Nové Město,
Dlážděná 1003/7,
PSČ 110 00

Telefon
E-mail

222 335 711
info@spravazeznic.cz

Internetová adresa

spravazeznic.cz



————— tratě zařazené do systému TEN-T

----- plánované vysokorychlostní tratě VRT