

Statistická ročenka 2022



Obsah

Dopravní cesta	4
Stanice a zastávky	7
Traťová mechanizace	8
Zaměstnanci	9
Dopravní výkony	10
Plnění jízdního řádu	12
Hospodaření	13
Mimořádné události	17
Schéma sítě tratí	18
Identifikační a kontaktní údaje	20

Charakteristika tratí

	Km		
	2022	2021	2020
Délka tratí celkem k 31. 12.	9 355	9 358	9 377
z toho:			
Jednokolejné	7 287	7 324	7 337
Dvoukolejné	2 003	1 968	1 981
Vícekolejné	65	65	58
z toho:			
Normální rozchod	9 333	9 335	9 354
Úzký rozchod	23	23	23
Elektrizované celkem	3 215	3 215	3 217
z toho:			
Elektrizované jednokolejné	1 225	1 260	1 265
Elektrizované dvou- a vícekolejné	1 990	1 955	1 952
z toho:			
Elektrizované AC 25 000 V / 50 Hz	1 438	1 393	1 383
Elektrizované AC 15 000 V / 16,7 Hz	14	14	14
Elektrizované DC 3 000 V	1 738	1 784	1 796
Elektrizované DC 1 500 V	24	24	24
Neelektrizované celkem	6 140	6 142	6 159
z toho:			
Neelektrizované jednokolejné	6 062	6 064	6 072
Neelektrizované dvou- a vícekolejné	78	78	87

	Km		
	2022	2021	2020
Délka kolejí k 31. 12.	15 102	15 091	15 189
Vybavených:			
Kolejnicemi o hmotnosti 60 kg a více na metr délky	4 729	4 622	4 539
Bezстыkovou kolejí	10 706	10 611	10 451
Podle max. povolené rychlosti (průběžné koleje):			
Do 80 km/h	7 071	7 146	7 219
Od 81 do 120 km/h	3 070	3 041	3 003
Od 121 do 159 km/h	447	428	411
160 km/h a více	915	856	847
Délka tratí vybavených:			
Vlakovým zabezpečovačem	2 402	2 320	2 289
Dálkovým ovládním dopraven	2 280	2 199	2 146
GSM-R	1 957	1 903	1 903
Délka kolejí vybavených:			
Automatickým blokem	3 608	3 515	3 560
Automatickým hradlem	3 781	3 635	3 332
Reléovým poloautoblokem	671	711	760
Hradlovým poloautoblokem	228	256	298

Charakteristika zařízení

	Počet		
	2022	2021	2020
Počet stanic vybavených			
Reléovým zabezpečovacím zařízením	332	340	348
Hybridním zabezpečovacím zařízením	27	29	31
Elektronickým zabezpečovacím zařízením	459	443	417
Mechanickým a elmechan. zabezp. zařízením	400	419	455
Počet dálkově ovládaných dopraven vč. ovládacích	360	352	345
Počet úrovnových přejezdů celkem	7 646	7 734	7 784
Počet železničních mostů celkem	6 728	6 719	6 719
Délka železničních mostů celkem (m)	156 110	154 845	154 422
Počet tunelů celkem	169	166	166
Délka tunelů celkem (m)	55 942	54 072	54 072

Stanice a zastávky

Evidenční stav k 31. 12.	2022	2021	2020
Počet stanic a zastávek	2 608	2 612	2 612
z toho:			
Stanic	1 062	1 059	1 082
Zastávek	1 546	1 553	1 530
Klasifikace stanic a zastávek	2 608	2 612	2 612
z toho:			
Třída A	1	1	1
Třída B	18	14	14
Třída C	162	164	162
Třída D	716	599	598
Třída E	1 711	1 834	1 837
Obestavěný prostor nádražních budov v m ³	8 043 945	8 071 114	8 091 455
Zastavěná plocha nádražních budov v m ²	1 036 397	1 039 274	1 033 982
Počet stanic a zastávek s bezbariérovým přístupem do budovy i na nástupiště (alespoň 1 nástupiště je bezbariérové)	648	550	439
Počet stanic a zastávek s bezbariérovým přístupem pouze na nástupiště (alespoň 1 nástupiště je bezbariérové)	775	739	695
Opotřebení nádražních budov v %	32,00	33,80	36,10
Realizované opravy (mil. Kč)	602,08	799,82	813,43
Realizované investice (mil. Kč)	1 729,49	1 503,89	894,62

Traťová mechanizace

Kolejová vozidla

Evidenční stav k 31. 12. 2022	Počet		
	2022	2021	2020
Motorové univerzální vozíky všech typů	337	348	352
Montážní vozidla trakčního vedení	83	83	83
Kolejové sněhové frézy	49	48	48
Stroje na výměnu pražců	47	47	47
Diagnostická a měřicí speciální hnací vozidla	8	8	7
Ostatní speciální hnací vozidla	24	36	38
Přívěsné vozíky	725	732	684
Kolejové sněhové pluhy	11	11	11
Železniční vozy včetně speciálních nástaveb	194	194	199
Měřicí vozy	5	5	4

Zaměstnanci

	Počet		
	2022	2021	2020
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plně zaměstnané	17 125	17 215	17 128
z toho:			
Modernizace dráhy	638	618	571
Provozní schopnost dráhy	8 223	8 313	7 709
Řízení provozu	7 252	7 409	7 993
Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12. 2022	17 108	17 282	17 276
z toho:			
Genderová struktura zaměstnanců			
Muži	12 329	12 462	12 493
Ženy	4 779	4 820	4 783
Věková struktura zaměstnanců			
18–19	27	23	31
20–29	1 430	1 459	1 410
30–39	2 257	2 195	2 112
40–49	4 733	4 995	5 216
50–59	6 590	6 558	6 470
60 a více	2 071	2 052	2 037
Struktura zaměstnanců dle nejvyššího dosaženého vzdělání			
Základní	421	439	476
Střední bez maturity	4 288	4 395	4 557
Střední s maturitou	9 580	9 663	9 601
Vyšší odborné vzdělání	188	173	155
Vysokoškolské	2 631	2 612	2 487

Hrubé tunové kilometry celkem (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2022	2021	2020
Elektrická trakce	53,047	49,942	47,730
Kombinace	0,701	0,784	0,675
Dieselová trakce	9,029	9,213	9,004
Celkem	62,777	59,939	57,409

Hrubé tunové kilometry nákladních vlaků (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2022	2021	2020
Elektrická trakce	30,668	29,544	28,022
Kombinace	0,660	0,736	0,644
Dieselová trakce	3,873	4,255	4,164
Celkem	35,201	34,534	32,830

Hrubé tunové kilometry osobních vlaků (hrtkm)

	Mld. hrtkm		
	2022	2021	2020
Elektrická trakce	22,379	20,398	19,708
Kombinace	0,041	0,048	0,031
Dieselová trakce	5,156	4,958	4,840
Celkem	27,576	25,405	24,579

Běh vlaků celkem (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2022	2021	2020
Elektrická trakce	101,915	96,481	94,116
Kombinace	0,607	0,679	0,590
Dieselová trakce	74,373	75,145	73,208
Celkem	176,895	172,304	167,914

Běh vlaků nákladní dopravy (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2022	2021	2020
Elektrická trakce	28,472	27,985	26,513
Kombinace	0,482	0,545	0,493
Dieselová trakce	8,335	9,036	8,859
Celkem	37,289	37,566	35,865

Běh vlaků osobní dopravy (vlkm)

	Mil. vlkm		
	2022	2021	2020
Elektrická trakce	73,443	68,496	67,603
Kombinace	0,125	0,134	0,097
Dieselová trakce	66,038	66,108	64,349
Celkem	139,606	134,738	132,049

Plnění jízdního řádu

Plnění jízdního řádu vlaků osobní dopravy

	2022	2021	2020
Počet sledovaných vlaků	2 832 394	2 853 484	2 777 986
Počet vlaků včas*	2 459 101	2 592 534	2 522 805
Plnění jízdního řádu (%)	86,82	90,86	90,81

Plnění jízdního řádu vlaků nákladní dopravy

	2022	2021	2020
Počet sledovaných vlaků	469 317	485 708	475 001
Počet vlaků včas*	148 348	159 935	167 572
Plnění jízdního řádu (%)	31,61	32,93	35,28

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

Hospodaření

Rozvaha

	Mil. Kč		
	2022	2021	2020
AKTIVA CELKEM	57 317	60 889	62 609
Dlouhodobý majetek	48 836	51 786	54 565
Dlouhodobý nehmotný majetek	234	226	203
Dlouhodobý hmotný majetek	48 602	51 560	54 362
z toho: Pozemky	6 802	6 766	6 762
z toho: Stavby	34 322	36 781	39 211
Oběžná aktiva	8 406	9 068	8 010
Zásoby	816	756	630
Dlouhodobé pohledávky	8	5	1
Krátkodobé pohledávky	2 832	1 923	2 249
z toho: Pohledávky z obchodních vztahů	1 459	969	1 330
Peněžní prostředky	4 749	6 383	5 129
Časové rozlišení aktiv	75	36	33

	Mil. Kč		
	2022	2021	2020
PASIVA CELKEM	57 317	60 889	62 609
Vlastní kapitál	43 784	49 255	51 052
Základní kapitál	57 390	57 388	57 384
Fondy	504	692	861
VH minulých let	-8 950	-7 264	-6 018
VH běžného účetního období	-5 320	-1 686	-1 246
Cizí zdroje	13 342	11 341	11 446
Rezervy	3 335	2 523	1 045
Závazky	10 007	8 818	10 401
Dlouhodobé závazky	2 684	2 679	3 115
<i>z toho:</i> Závazky z obchodních vztahů	73	68	69
Krátkodobé závazky	7 322	6 139	7 286
<i>z toho:</i> Závazky z obchodních vztahů	4 089	3 262	3 383
Časové rozlišení pasiv	191	293	111

Výkaz zisku a ztráty

	Mil. Kč		
	2022	2021	2020
Tržby za použití ŽDC	3 559	3 570	3 282
Tržby za přidělenou kapacitu ŽDC	137	134	126
Dotace ze SFDI na opravy a údržbu celostátních a regionálních drah	15 251	18 509	20 752
Dotace ze SFDI na provozování dráhy	3 100	4 300	2 631
Dotace na dopravní cestu nehrzená SFDI	0	0	320
Ostatní dotace	48	36	52
Oddlužení SŽDC dle usnesení vlády ČR č. 1553 z roku 2005	0	1 262	584
Nákup a prodej elektrické energie a distribučních služeb	160	239	186
Materiál, vlastní spotřeba energie a služby	-11 698	-14 367	-18 207
Osobní náklady	-13 707	-12 955	-12 225
Účetní odpisy	-3 709	-3 842	-4 024
Ostatní provozní výnosy a náklady	1 540	994	4 897
Provozní výsledek hospodaření (EBIT)	-5 319	-2 120	-1 626
Finanční výsledek hospodaření	-1	-1	-25
Výsledek hospodaření před zdaněním (EBT)	-5 320	-2 121	-1 651
Odložená daň	0	435	405
Výsledek hospodaření po zdanění (EAT)	-5 320	-1 686	-1 246

Investice

	Mil. Kč		
	2022	2021	2020
Investiční dotace celkem	42 584	37 144	29 639
Investiční dotace ze SFDI	16 795	15 114	15 469
Investiční dotace z fondů EU (OPD, CEF, EIB, RRF)	25 753	21 995	14 168
Investiční příspěvky od obcí, krajů a dalších subjektů	36	32	2
Ostatní fondy EU (mimo rozpočet SFDI, např. IROP)	0	3	0

Mimořádné události

Mimořádné události na dráze

	2022	2021	2020
Počet mimořádných událostí na dráze celkem	1 086	1 014	1 017
<i>z toho:</i>			
Kategorie A (závažné nehody)	7	8	15
Kategorie B (nehody)	419	351	409
Kategorie C (ohrožení)	660	655	593
<i>z toho:</i>			
Srážky se silničním vozidlem	151	151	143
Způsobená škoda (mil. Kč)	688	595	396

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

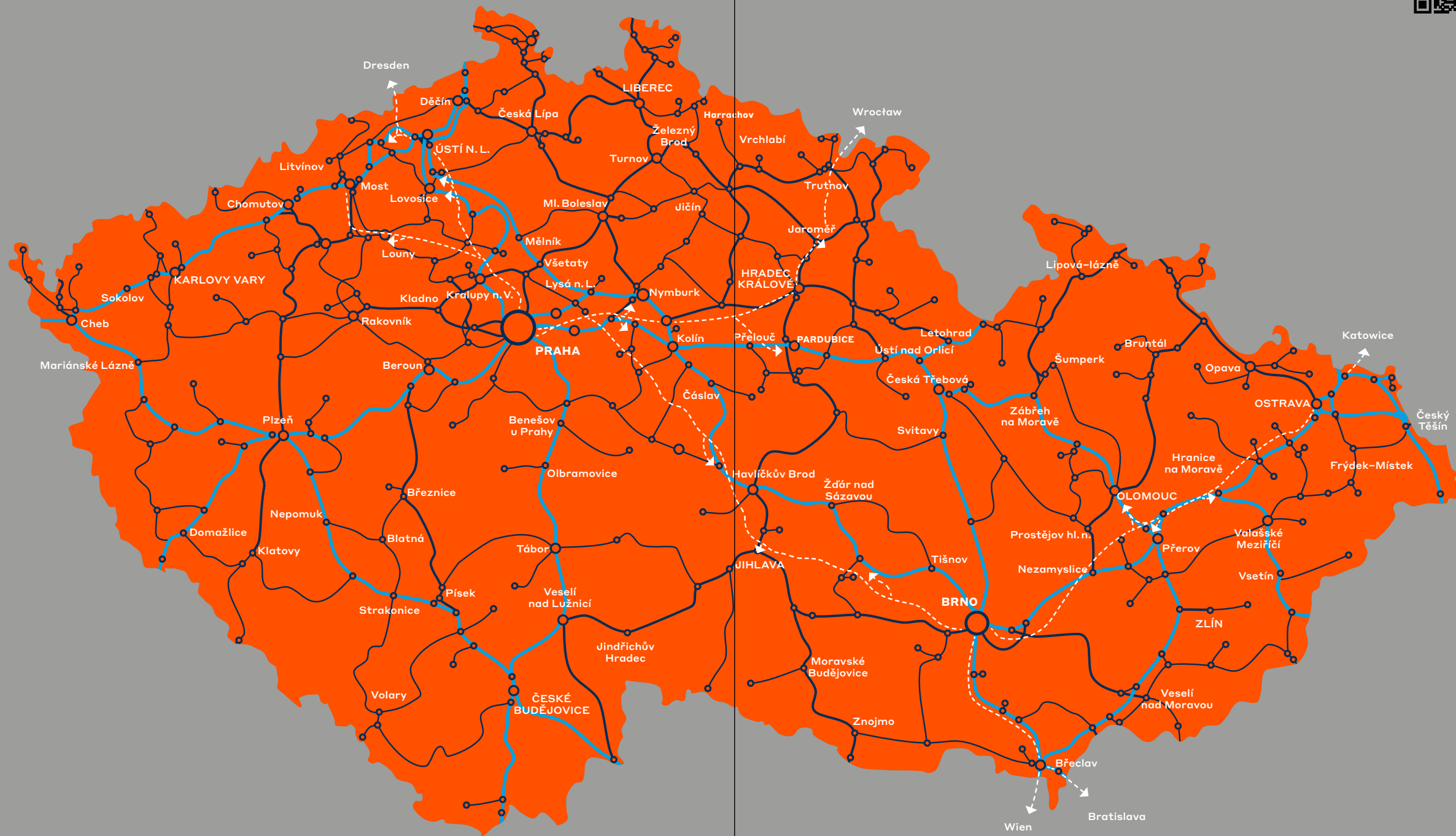
Nehody na pozemních komunikacích

	2022	2021	2020
Počet nehod na pozemních komunikacích šetřených Policií ČR	98 460	99 332	94 794
Počet usmrcených osob	454	470	460
Počet těžce zraněných osob	1 734	1 624	1 807
Počet lehce zraněných osob	22 452	20 581	20 880
Hmotná škoda (odhad) v mil. Kč	7 542	6 718	6 016

Zdroj: Policie ČR

Schéma sítě tratí

Interaktivní mapa
Správy železnic



————— tratě zařazené do systému TEN-T

----- plánované vysokorychlostní tratě VRT

Identifikační a kontaktní údaje

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	800 210 021 info@spravazeleznic.cz
Internetová adresa	spravazeleznic.cz

