

Základné údaje o infraštruktúre ŽSR k 31. 12. 2017

Odvetvie	Parameter	m. j.	Stav k 31.12.2016	Stav k 31.12.2017
ŽELEZNIČNÉ TRATE A STAVBY	Stavebná dĺžka spravovaných tratí celkom	km	3 626,297¹	3 626,441¹
	<i>Z toho:</i>			
	Jednokoľajné trate	km	2 609,662	2 609,894
	Dvojkoloľajné trate	km	1 016,635	1 016,547
	Širokorozchodné trate	km	98,718	98,717
	Trate normálneho rozchodu	km	3 481,378	3 481,523
	Úzkorozchodné trate	km	46,201	46,201
	Stavebná dĺžka koľají celkom	km	6 871,024	6 868,309
	<i>Z toho:</i>			
	Hlavných koľají	km	4 644,314	4 644,214
	Ostatných staničných koľají	km	2 226,710	2 224,095
	Počet výhybiiek	ks	8 404	8 415
	Počet výhybkových jednotiek	ks	9 297	9 309
	Počet mostov	ks	2 292	2 301
	Oceľové	ks	438	439
	Masívne	ks	1 854	1 862
	Celková dĺžka mostov	m	51 272	51 216
	Počet tunelov	ks	76	76
	Jednokoľajné tunely	ks	68	68
	Dvojkoloľajné tunely	ks	8	8
Celková dĺžka tunelov	m	45 004	45 007	
Budovy / stavby (prevádzkové)	ks	3 609	3 592²	
Budovy / stavby (prevádzkové) - obštvávaný priestor	m³	5 959 459	5 991 890	
OZNAMOVACIA A ZABEZPEČOVACIA TECHNIKA	Traťové zabezpečovacie zariadenia			
	Automatický blok	km	541	515
	Jednosmerný automatický blok	km	136	121
	Obojsmerný automatický blok	km	405	394
	Automatické hradlo	km	520	492
	Poloautomatický blok	km	585	591
	Reléový poloautomatický blok	km	515	521
	Hradlový poloautomatický blok	km	70	70
	Trate s telefonickým dorozumievaním	km	1 580	1 551
	Staničné zabezpečovacie zariadenia			
	Dopravne s mechanickým zabezpečovacím zariadením	ks	149	155
	Dopravne s elektromechanickým zabezpečovacím zariadením	ks	61	63
	Dopravne s reléovým zabezpečovacím zariadením	ks	167	173
	Dopravne s ostatným zabezpečovacím zariadením	ks	55	46

	Dopravné s elektronickým zabezpečovacím zariadením	ks	40	43
	Trate s diaľkovo ovládaným zabezpečovacím zariadením – dispečerom	km	377	396
OZNAMOVACIA A ZABEZPEČOVACIA TECHNIKA	Vlakové zabezpečovacie zariadenie			
	Trate s prenosom informácií na vlakový zabezpečovač	km	762	732
	Spádoviskové zabezpečovacie zariadenia			
	Koľajové brzdy	ks	210	210
	<i>Z toho:</i>			
	Elektropneumatické	ks	62	62
	Pružinovo-hydraulické	ks	140	140
	Elektro-hydraulické	ks	8	8
	Mechanizované spádoviská	ks	6	4
	Poloautomatizované spádoviská	ks	0	2
	Automatizované spádoviská	ks	2	2
	Kompresorové stanice - spolu	ks	15	15
	Stacionárna (v hale, dvojstupňové piestové kompresory)	ks	0	0
	Stacionárna (v hale, jednostupňové skrutkové kompresory)	ks	1	1
	Balená piestová (mobilná, jednostupňové kompresory)	ks	2	2
Balená skrutková (mobilná, jednostupňové kompresory)	ks	1	0	
Balená zubová (jednostupňový hydraulický agregát)	ks	11	11	
OZNAMOVACIA A ZABEZPEČOVACIA TECHNIKA A ŽELEZNIČNÉ TRATE A STAVBY	Železničné priecestia	ks	2 105	2 102
	Priecestné zabezpečovacie zariadenia			
	Pasívne priecestia (nezabezpečené)	ks	1 036	1 032
	Aktívne priecestia (zabezpečené)	ks	1 069	1 070
	<i>Z toho:</i>			
	Mechanické závory	ks	52	50
	Trvalo zamknuté železničné priecestia	ks	41	43
	Priecestné zariadenie mechanické (typ PZM 0)	ks	8	8
	Svetelné priecestné zabezpečovacie zariadenia	ks	968	969
	ELEKTROTECHNIKA A ENERGETIKA	Elektrifikované trate – spolu	km	1 586,896
elektrifikované AC 25 kV / 50 Hz (15 kV / 16,7 Hz)		km	762,303	762,714
elektrifikované DC 3 000 V (1 500 V, 600 V)		km	824,593	824,893
Rozvinutá dĺžka trakčného vedenia - spolu		km	4 839,794	4 969,114
jednofázové trakčné vedenia		km	2 192,199	2 192,199
jednosmerné trakčné vedenia		km	2 647,595	2 776,915
Napájacie a spínacie stanice - spolu		ks	93	94

	jednofázové trakčné napájacie stanice	ks	12	12
	jednosmerné trakčné napájacie stanice	ks	36	36
	podporné meniarne	ks	3	3
	jednofázové spínacie stanice	ks	19	19
	jednosmerné spínacie stanice	ks	20	21
	prevozné meniarne	ks	3	3
RIADENIE DOPRAVY	Dopravne – spolu	ks	1020	1020
	<i>Z toho (obsad./neobsad. zamestnancami):</i>		377 / 643	376 / 644
	železničné stanice	ks	300	297
	pohraničné prechodové stanice	ks	22	22
	ostatné dopravne (hradlá, odbočky, výhybne, zastávky, prekladiská, závorárske stanoviská, dopravne podľa predpisu ŽSR Z1 a iné)	ks	698	701

LEGENDA

Stavebná dĺžka spravovaných železničných tratí celkom¹:

započítaná dĺžka železničných tratí s pozastavenou prevádzkou (neprevádzkované) z dôvodu zlého tech. stavu:

	Celková dĺžka v km:
Tuňa nad Bodvou - MÁV	3,139
Komárno - Kolárovo	25,908
Žabokrecká spojka	1,279
Plavecký Mikuláš - Plavecké Podhradie, vrátane dopravne Plavecký Mikuláš	5,395
Breznička -Katarínska Huta	9,823
Strážčanská spojka	1,148
spolu km:	46,692

Zdroj informácií: Železnice Slovenskej republiky, marec 2018