

Základní kapacity a parametry železniční infrastruktury ve správě SŽDC

Železniční tratě a stavby	
Stavební délka tratí celkem (v km)	9 463
Jednokolejné	7 497
Dvoukolejné	1 907
Dvou a více kolejné	1 965
Širokorozchodné	0
Normálního rozchodu	9 440
Úzkorozchodné	23
Stavební délka kolejí celkem (km)	15 435
Hlavních (hlavní traťové a průběžné staniční)	11 569
Ostatních staničních (ostatní dopravní koleje)	2 405
Počet výhybek (v.j.)	21 137
Počet výhybkových jednotek	23 278
Počet mostů (ks)	6 745
Ocelové	1 678
Masivní	5 067
Celková délka mostů (m)	153 670
Počet tunelů (ks)	165
Jednokolejné	87
Dvoukolejné	78
Celková délka tunelů (m)	45 296
Železniční přejezdy (ks)	7 961
Budovy/stavby (provozní)	8 422
Budovy/stavby (provozní) – obestavěný prostor (m3)	13 048 600
Sdělovací a zabezpečovací zařízení	
Traťové zabezpečovací zařízení	
Automatický blok (km)	1 957
Obousměrný	1 902
Jednosměrný	55
Automatické hradlo (km)	2 394
Poloautomatický blok (km)	1 045
Reléový	803
Hradlový	242
Tratě s telefonickým dorozumíváním (km)	2 032
Tratě s provozem D3 (km)	2 009
Staniční zabezpečovací zařízení (ks)	
Dopravní s mechanickým zab.zař.	350
Dopravní s elektromechanickým zab.zař.	184
Dopravní s releovým zab.zař.	375
Dopravní s elektronickým a hybrid. zab.zař.	357
Dopravní s ostatním zab.zař.	113
Dálkově ovládané zab.zař. (km)	1 485
Vlakové zabezpečovací zařízení (km)	
Tratě s přenosem informací na vlak.zab.	1 807
Přejezdové zabezpečovací zařízení (ks)	
Zabezpečené přejezdy výstražnými kříži	3 938
Zabezpečené přejezdy zabezpečovacím zařízením	4 023
Z toho:	
Mechanické závory	326
Světelné zab. zař.	3 666
Z toho světelné se závoramí	1 310
Spádovištní zabezpečovací zařízení (ks)	
Kolejové brzdy	301

Mechanizované spádoviště	6
Poloautomatizované spádoviště	8
Automatizované spádoviště	6
Kompresorové stanice	37
Balená (mobilní)	10
Balená šroubová (mobilní)	10
Stacionární	14
Stacionární šroubová	3
Elektrotechnika a energetika	
Elektrizované tratě (km):	3 217
elektrizované AC 25000 V/50 Hz	1 381
elektrizované DC 3000 V (1500 V)	1 823
Rozvinutá délka trakčního vedení (km)	9 495
střídavé trakční vedení	3 643
stejnoseměrné trakční vedení	5 852
napájecí a spínací stanice (ks)	148
trakční měnírny	60
trakční transformovny	25
vícesystémové TNS	3
střídavé spínací stanice	28
stejnoseměrné spínací stanice	29
převozná (kontejnerová) měnírny	3

860 00 Dětmorovice	Bohumín	285,239	276,998	10,961	140	350	654	700	3	D4	2
861 00 Petrovice u Karviné st.hr.	Dětmorovice	292,602	285,122	7,48	120	250	632	700	4,8	D4	2
862 00 Karviná město	Petrovice u Karviné	5,28	0,48	5,236	50	N/A	500	500	21,3	C4	5
880 00 Odb. Chotěbuz	Dětmorovice	323,632	339,611	15,983	100	350	654	700	5	D4	2
881 00 Odb. Koukolná	Odb. Závada	0	0,046	1,25	60	-	-	700	3,6	D4	2
882 00 Český Těšín	Ostrava-Kunčice	0,753	28,355	33,366	100	350	657	700	8	D4	3
883 00 Ostrava-Kunčice	Vyh. Polanka n. O.	31,074	38,987	9,487	100	350	657	700	8	D4	3
884 00 Mosty u Jablunkova st.hr.	Odb. Chotěbuz	286,534	323,632	38,547	160	350	654	700	16	D4	2
885 00 Český Těšín	Frydek-Místek	136,756	111,796	27,172	70	80	250	620	18,1	C3	5
886 00 Č. Těšín st.hr.	Český Těšín	139,112	138,777	0,335	40	80	220	220	7,4	C4	4