

## Capacity

ŽSR expresses the free track capacity by:

- utilising the permeable capacity by regular train traffic,
- the number of free train paths.

### Explanatory notes

- P - paths of passenger trains  
 F - paths of freight trains  
 E - even direction  
 O - odd direction

Line No.	Track section		Number of paths								Capacity consumption (So)				Availability index in % (K)	
			Regular in TT		According to the necessity in TT		Free capacity		Capacity		Capacity consumption (So)		Availability index in % (K)			
			E	O	E	O	E	O	E	O	E	O	E	O		
101 A	Čop UA - Čierna n.T.	P	4	4	0	0	4		28		0,54		57,90			
		F	4	4	3	3										
	Čierna n.T.- Michaľany	P	15	15	0	0	30	44	73	91	0,29	0,31	43,90	37,35		
		F	17	19	11	13										
	Michaľany - Košice	P	25	26	0	0	58	47	124	115	0,26	0,26	40,40	44,35		
		F	25	25	16	17										
101 B	Výh UA km 271,0 - Čierna nad Tisou ŠR	P	0	0	0	0	8		20		0,52		59,60			
		F	6	6	0	0										

101 C	Slovenské N.M. - Sátoraljaújhely HU	P	0	0	0	0	139	146		0,00		0,00		
		F	0	0	4	3								
102 A	Užgorod UZ ŠRT - Maťovce ŠRT	P	0	0	0	0	9	33		0,47		61,00		
		F	10	10	2	2								
	Maťovce ŠRT - Vojany ŠRT	P	0	0	0	0	35	61		0,25		29,40		
		F	8	10	4	4								
Vojany ŠRT - Haniska p.K. ŠRT	P	0	0	0	0	10	31		0,39		48,10			
	F	6	9	3	3									
103 A	Lupków PL - Medzilaborce	P	2	1	0	0	27	30		0,08		10,00		
		F	0	0	0	0								
	Medzilaborce - Humenné	P	10	11	0	0	7	34		0,40		67,60		
		F	1	1	2	2								
	Humenné - Strážske	P	21	23	0	0	11	80		0,56		75,00		
		F	8	8	5	4								
	Strážske - Bánovce nad Ondavou	P	11	11	0	0	45	83		0,33		42,20		
		F	7	6	2	1								
Bánovce n.Ond. - Michalany	P	10	10	0	0	22	55		0,34		43,70			
	F	2	2	5	4									
103 B	Trebišov -Vých.Slivník	P	10	10	0	0	61	111		0,28		37,00		
		F	9	12	4	5								
104 A	Maťovce - Bánovce n.Ond.	P	4	4	0	0	63	92		0,15		17,40		
		F	4	4	8	5								
104 B	Stakčín - Humenné	P	15	14	0	0	12	47		0,39		66,00		
		F	1	1	2	2								
104 C	Vranov n.Topľou - Trebišov	P	0	0	0	0	1	7		0,00		0,00		
		F	0	0	3	3								
104 D	Bardejov - Kapušany p.P.	P	11	10	0	0	6	34		0,55		67,60		
		F	1	1	3	2								
	Košice - Kysak	P	63	60	3	1	55	72	173	181	0,50	0,45	61,10	55,21
		F	43	40	9	8								
	Kysak - Spišská Nová Ves	P	39	38	2	0	37	63	118	140	0,42	0,31	60,20	48,60
		F	32	30	8	9								

105 A	Spišská N.V. - Štrba	P	38	37	2	1	47	59	129	153	0,37	0,32	56,40	54,13
		F	35	46	7	10								
	Štrba - Liptovský Mikuláš	P	31	31	2	1	58	36	132	118	0,26	0,43	49,10	61,08
		F	34	41	7	9								
	Liptov. Mikuláš - Kraľovany	P	39	39	2	1	45	24	134	112	0,39	0,47	58,90	65,11
		F	40	34	8	14								
106 A	Kraľovany - Vrútky	P	41	41	4	2	59	40	153	133	0,35	0,45	50,90	55,55
		F	37	33	12	17								
	Vrútky - Žilina	P	51	52	3	3	40	26	147	130	0,43	0,46	62,70	68,29
		F	41	37	12	12								
	Žilina - Púchov	P	36	40	2	0	46	45	124	123	0,36	0,42	57,40	58,70
		F	35	32	5	6								
106 B,C	Odb Potok - Odb Váh Varín - Odb Váh	P	0	0	0	0	182	144	202	173	0,05	0,09	5,90	10,43
		F	12	18	8	11								
106 D	Žilina - Čadca	P	36	35	2	4	43	57	123	136	0,38	0,29	53,80	47,03
		F	30	29	12	11								
	Čadca - Mosty u Jablunkova CZ	P	22	22	0	0	75	79	126	132	0,34	0,30	37,40	37,05
		F	25	27	4	4								
106 E	Budatínska spojka	P	0	0	0	1	100	120			0,11		10,90	
		F	6	7	3	3								
106 F	Púchov - Lúky p. Makytou	P	15	16	0	0	184	178	215	210	0,13	0,13	13,50	14,29
		F	14	14	2	2								
	Lúky p.M. - Horní Lideč CZ	P	27	27	0	0	141	120	182	161	0,20	0,22	22,00	24,84
		F	13	13	1	1								
106 G	Žilina-Teplička - Žilina	P	0	0	0	0	124		176		0,23		26,10	
		F	26	20	3	3								
107 A	Muszyna PL - Plaveč	P	2	1	0	0	34		45		0,19		20,10	
		F	3	3	1	1								
	Plaveč - Prešov	P	15	15	0	0	28		83		0,44		54,20	
		F	7	8	5	5								
	Prešov - Kysak	P	28	29	0	0	20		112		0,59		70,70	
		F	10	12	6	7								

107 C	Strážske - Kapušany pri Prešove	P	11	12	0	0	18		49		0,33		51,00	
		F	1	1	3	3								
	Kapušany p.P. - Prešov	P	22	20	0	0	53		115		0,35		42,60	
		F	3	4	6	7								
109 A	Košice - Haniska p. Košiciach	P	12	12	0	0	37	43	98	110	0,39	0,34	48,00	48,33
		F	35	31	14	14								
	Haniska p.K. - Turňa nad Bodvou	P	5	5	0	0	42		84		0,31		36,90	
		F	11	11	5	6								
	Turňa n.B. - Rožňava	P	5	5	0	0	75		119		0,22		27,70	
		F	13	10	5	6								
	Rožňava - Plešivec	P	5	5	0	0	61		108		0,28		32,40	
		F	14	11	6	6								
109 B	Barca - Čaňa - Hidasnémeti HU	P	2	2	0	0	41		62		0,22		25,70	
		F	7	5	2	3								
109 C	Krásna nad Hor. - Barca St.4	P	0	0	0	0	208		223		0,01		1,80	
		F	0	4	5	6								
110 A	Margecany - Červená Skala	P	5	6	0	0	18		35		0,20		37,10	
		F	1	1	2	2								
110 B	Spiš. Podhradie - Spiš. Vlachy	P	0	0	0	0	32		36		0,00		0,00	
		F	0	0	2	2								
Traffic is temporary interrupted														
110 C	Levoča - Spiš. Nová Ves	P	9	8	0	0	16		39		0,33		48,70	
		F	1	1	2	2								
111 A	Dobšiná - Rožňava	P	0	0	0	0	6		14		0,03		14,30	
		F	1	1	3	3								
111 B	Plešivec - Slavošovce	P	0	0	0	0	8		14		0,07		14,30	
		F	1	1	2	2								
111 C	Plešivec - Muráň	P	0	0	0	0	19		27		0,14		14,80	
		F	2	2	2	2								
111 D	Medzev - Moldava n. Bodvou	P	0	0	0	0	3		11		0,14		18,20	
		F	1	1	3	3								

112 A	Plaveč - Výh.Studený Potok	P	4	3	0	0	30	43	0,14	20,90
		F	1	1	2	2				
	Výh.Studený Potok - Poprad-Tatry	P	15	16	0	0	17	58	0,26	60,30
		F	2	2	3	3				
112B	Sp.Belá odbočka - Sp.Belá nákl.	P	0	0	0	0	10	12	0,01	16,70
		F	1	1	0	0				
112 C	Tatranská Lomnica - Výh.Studený Potok	P	10	10	0	0	25	47	0,21	42,60
		F	0	0	1	1				
112 D	Poprad-Tatry - Starý Smokovec	P	23	23	2	2	7	59	0,29	77,80
		F	0	0	1	1				
	Starý Smokovec - Štrbské Pleso	P	23	22	1	1	10	59	0,51	76,30
		F	0	0	1	1				
112 E	Starý Smokovec - Tatranská Lomnica	P	18	18	2	2	11	53	0,38	67,60
		F	0	0	1	1				
112 F	Štrbské Pleso - Štrba	P	16	16	0	0	21	53	0,44	60,00
		F	0	0	0	0				
113 A	Trstená - Kralovany	P	11	13	0	0	23	55	0,38	50,90
		F	2	2	2	2				
114 A	Žilina - Rajec	P	11	12	0	0	1	30	0,73	90,00
		F	2	2	1	1				
114 B	Čadca - Skalité	P	9	10	1	1	63	96	0,15	21,90
		F	1	1	5	5				
	Skalité - Zwardoň PL	P	8	7	1	1	69	88	0,18	19,30
		F	1	1	0	0				
114 C	Čadca - Makov	P	11	13	0	0	13	43	0,49	60,50
		F	1	1	2	2				
115 A	Plešivec - Fiľakovo	P	15	12	0	1	28	85	0,34	51,80
		F	9	8	5	7				
	Fiľakovo - Zvolen	P	20	20	0	1	21	105	0,28	65,70
		F	15	14	5	9				
115 C	Bánréve HU - Lenartovce	P	0	0	0	0	120	126	0,04	4,80
		F	3	3	0	0				

115 D	Somoskőujfalu HU-Fiľakovo	P	0	0	0	0	58		58	0,00		0,00		
		F	0	0	0	0								
116 A	Červená Skala - Brezno	P	9	9	0	0	3		29	0,42		69,00		
		F	1	1	4	2								
	Brezno - Banská Bystrica	P	15	16	0	0	9		50	0,33		74,00		
		F	3	3	2	2								
116 B	Jesenské - Rimavská Sobota	P	13	14	0	0	26		60	0,35		50,00		
		F	1	2	2	2								
	Rimavská Sobota - Tisovec	P	10	10	0	0	11		36	0,38		55,60		
		F	0	0	2	3								
	Tisovec - Brezno	P	3	4	0	0	12		23	0,19		30,40		
		F	0	0	2	2								
117 A	Utekáč - Lučenec	P	12	11	0	0	10		41	0,39		61,00		
		F	1	1	3	3								
117 B	Breznička - Katarínska Huta	P	0	0	0	0	18		20	0,00		0,00		
		F	0	0	1	1								
117 C	Lučenec - Veľký Krtíš	P	0	0	0	0	5		13	0,00		0,00		
		F	0	0	4	4								
118 A	Zvolen - Hronská Dúbrava	P	23	28	1	2	32	26	81	84	0,30	0,32	45,40	47,43
		F	14	12	11	16								
	Hronská Dúbrava - Horná Štubňa	P	8	5	0	0	18		45	0,21		33,30		
		F	1	1	7	5								
	Horná Štubňa - Vrútky	P	23	25	1	2	42	39	80	78	0,26	0,30	33,80	37,18
		F	4	4	10	8								
118 D	Zvolen - Banská Bystrica	P	34	37	1	1	16		106	0,51		74,30		
		F	4	4	4	5								
	Banská Bystrica - Odb. Dolná Štubňa	P	9	9	0	0	12		39	0,29		56,40		
		F	2	2	3	2								
119 A	Zvolen - Šahy	P	7	7	0	0	2		22	0,53		72,70		
		F	1	1	2	2								
119 B	Šahy - Čata	P	5	5	0	0	4		18	0,47		55,60		
		F	0	0	2	2								



122 A	Handlová - Prievidza	P	9	9	2	1	20	53	0,35	41,50
		F	2	2	3	5				
122 C	Nitrianske Pravno - Prievidza	P	0	0	0	0	56	62	0,00	0,00
		F	0	0	3	3				
	Prievidza - Chynorany	P	17	17	1	1	30	90	0,43	51,10
		F	6	6	4	8				
	Chynorany - Topoľčany	P	18	18	1	1	26	81	0,43	53,10
		F	4	3	5	5				
	Topoľčany - Lužianky	P	16	16	1	1	25	77	0,42	51,90
		F	5	3	5	5				
	Lužianky - Nitra	P	22	29	1	1	32	95	0,54	60,00
		F	4	2	2	2				
Nitra - Šurany	P	15	15	0	0	46	83	0,37	39,80	
	F	2	1	2	2					
Šurany - Nové Zámky	P	29	28	3	2	48	131	0,44	53,30	
	F	8	5	3	5					
122 D	Jelšovce - Zbehy	P	4	4	1	1	118	142	0,08	8,50
		F	2	2	5	5				
123 A	Kozárovce - Zlaté Moravce	P	0	0	0	0	23	39	0,06	6,90
		F	1	1	2	2				
	Zlaté Moravce - Lužianky	P	0	0	0	0	56	62	0,00	0,00
		F	0	0	3	3				
Lužianky - Leopoldov	P	17	18	1	1	31	91	0,39	50,50	
	F	7	4	6	6					
123 B	Topoľčianky - Zlaté Moravce	P	0	0	0	0	51	53	0,03	3,80
		F	1	1	0	0				
	Zlaté Moravce - Úľany n. Žitavou	P	6	5	0	0	10	27	0,20	48,10
		F	1	1	2	2				
123 C	Zbehy - Radošina	P	0	0	0	0	40	44	0,00	0,00
		F	0	0	2	2				
124 A	Komárno - Dunajská Streda	P	12	14	1	1	18	61	0,47	57,40
		F	4	5	3	3				



124 A	Dunajská Streda - Bratislava-N.Mesto	P	28	30	1	1	29		113		0,58		68,10	
		F	10	9	3	2								
124 B	Komárno - Kolárovo	P	Traffic is temporary interrupted								0,00		0,00	
		F												
124 C	Neded - Šaľa	P	0	0	0	0	40		44		0,00		0,00	
		F	0	0	2	2								
125 A	Púchov - Trenčianska Teplá	P	36	35	1	1	79	57	149	127	0,31	0,37	41,70	47,43
		F	26	25	7	9								
	Trenčianska Teplá - Trenčín	P	44	44	2	2	71	51	151	133	0,39	0,47	46,20	51,80
		F	26	25	8	11								
	Trenčín - Nové Mesto nad Váhom	P	42	40	3	2	72	36	149	113	0,37	0,46	45,10	56,60
		F	25	24	7	11								
	Nové Mesto n.V. - Leopoldov	P	31	30	2	1	82	60	146	125	0,28	0,31	37,80	42,54
		F	24	23	7	11								
	Leopoldov - Trnava	P	51	49	3	1	55	44	148	135	0,39	0,43	52,90	56,98
		F	27	28	12	13								
	Trnava - Bratislava-Rača	P	73	72	3	1	14	22	134	138	0,55	0,53	78,30	73,91
		F	32	30	12	13								
	Bratislava-Rača - Bratislava hl.st.	P	58	62	7	4	64	70	154	156	0,36	0,36	49,30	48,01
		F	18	13	7	7								
126 A	Bratislava hl.st - Devínska Nová Ves	P	62	63	1	1	34	41	189	197	0,64	0,58	76,80	72,94
		F	83	81	9	11								
	Devínska Nová Ves - Zohor	P	43	44	1	1	55	58	187	188	0,50	0,48	65,80	63,89
		F	80	76	8	9								
	Zohor - Kúty	P	33	33	1	1	42	31	161	146	0,50	0,47	68,30	72,08
		F	77	72	8	9								
	Kúty - Lanžhot CZ	P	24	24	0	0	100	94	177	173	0,41	0,41	42,30	44,06
		F	51	52	2	3								
126 B	Devínska Nová Ves - Marchegg AT	P	17	17	0	0	75		115		0,33		34,80	
		F	3	3	0	0								
126 C	Plavecký Mikuláš - Zohor	P	0	0	0	0	25		33		0,11		12,10	
		F	2	2	2	2								

127 C	Zohor - Záhorská Ves	P	0	0	0	0	54		60		0,00		0,00	
		F	0	0	3	3								
127 A	Bratislava-Vajnory - Bratislava východ	P	0	0	2	2	323		339		0,03		2,70	
		F	5	4	1	2								
	Bratislava východ - Odb.Vinohrady	P	1	0	5	5	158		239		0,22		22,60	
		F	32	21	9	8								
127 B	Bratislava východ - Bratislava-Rača	P	0	0	3	4	168		214		0,12		12,60	
		F	12	15	5	7								
127 C	Bratislava východ - Bratislava ÚNS	P	17	17	0	0	33	28	135	134	0,52	0,51	65,10	64,84
		F	71	70	14	19								
	Bratislava ÚNS - Brat. Petržalka	P	17	17	0	0	32	36	124	130	0,49	0,52	64,70	62,15
		F	53	54	12	13								
	Brat.-Petržalka - Rusovce	P	5	5	0	0	26		88		0,52		60,10	
		F	22	21	4	5								
	Rusovce - Rajka HU	P	5	5	0	0	59		96		0,28		32,30	
		F	11	10	3	3								
127 D	Brat.-Petržalka - Kittsee AT	P	30	30	0	0	22		220		0,62		75,30	
		F	57	49	15	17								
127 E	Odb.Močiar - Brat. predmestie	P	18	17	0	0	203		272		0,21		23,10	
		F	11	17	2	4								
127 F	Odb.Močiar - Odb.Vinohrady	P	0	0	1	1	331		344		0,01		1,20	
		F	3	1	6	1								
127 G	Brat.-Nové Mesto - Bratislava hl.st.	P	40	49	7	3	2		177		0,71		86,30	
		F	33	31	6	6								
128 A	Leopoldov - Galanta	P	18	15	2	2	120	127	157	161	0,18	0,16	19,09	16,80
		F	12	12	5	5								
128 B	Sereď - Trnava	P	15	18	1	1	28		69		0,40		50,70	
		F	1	1	2	2								
128 C	Trnava - Kúty	P	11	11	0	0	82		121		0,21		23,10	
		F	3	3	6	5								

128 D	Brezová p.Bradlom - Jablonica	P	0	0	0	0	38	42	0,00	0,00
		F	0	0	2	2				
129 A	Nové Mesto n.V. - Myjava	P	11	10	0	0	64	91	0,21	23,10
		F	0	0	3	3				
	Myjava - Velká nad Veličkou CZ	P	6	4	0	0	43	59	0,15	16,90
		F	0	0	3	3				
129 B	Kúty - Skalica na Slovensku	P	13	12	1	1	20	50	0,40	50,00
		F	0	0	2	3				
	Skalica na S. - Sudoměřice n.M. CZ	P	0	0	0	0	140	140	0,00	0,00
		F	0	0	0	0				
129 C	Hodonín CZ - Holíč nad Moravou	P	0	0	0	0	55	55	0,00	0,00
		F	0	0	0	0				
129 E	Piešťany - Vrbové	P	0	0	0	0	29	33	0,00	0,00
		F	0	0	2	2				
	Traffic is temporary interrupted									
130 A	Trenčín - Chynorany	P	4	4	0	0	7	20	0,37	50,00
		F	1	1	1	2				
130 B	Trenč. Teplá - Horné Srnie	P	13	12	0	0	36	68	0,27	41,20
		F	1	2	2	2				
	Horné Srnie - Vlársky průsmyk CZ	P	3	3	0	0	74	82	0,09	9,80
		F	1	1	0	0				
130 C	Nemšová - Lednické Rovne	P	0	0	0	0	51	57	0,03	3,50
		F	1	1	2	2				
130 D	Trenčianske Teplice - Trenčianska Teplá	P	2	1	4	4	45	58	0,05	5,20
		F	0	0	1	1				

