



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA
GENERÁLNE RIADITEĽSTVO, ODBOR DOPRAVY

Klemensova 8, 813 61 Bratislava 1

VÝHLADOVÁ KAPACITA SIETE ŽSR

pre GVD 2019/2020

Zoznam skratiek

k_z	Koeficient zálohy priepustnosti
$n_{výhl}$	Výhl'adová kapacita
N	Nepárny smer
P	Párny smer
Pn	Priebežný nákladný vlak
$T_{\check{c}}$	Výpočtový čas v minútach
$t_{pr Pn}$	Čas jazdy priemerného Pn vlaku
$T_{stál}$	Celkový čas stálych manipulácií v minútach

Výhľadová kapacita siete ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t	$pr Pn$	$n_{výhr}$
1	2	3	4	5	6	7
101 A	Čop zr. st. UA Čierna nad Tisou NR	Výh UZ km 271,0 Čierna nad Tisou		640		0,88
				25,5	22	800
101 A	Čierna nad Tisou Michalany	Slov. Nové Mesto Michalany	P	1440		0,81
				12,0	97	
			N	1440		0,81
11,0	106					
101 A	Michalany Košice	Ruskov Nížná Myšľa	P	1440		0,81
				7,5	156	
			N	1440		0,81
7,5	156					
101 B	Výh UZ km 271,0 ŠRT Čierna nad Tisou ŠR	Výh UZ km 271,0 ŠRT Čierna nad Tisou		795		0,87
				28,0	25	645
101 C	Slov. Nové Mesto Sátoraljaújhely HU	Slov. Nové Mesto Sátoraljaújhely HU		1440		0,81
				6,5	179	
102 A	Užhorod PSP UA Maťovce ŠRT	Pavlovo UA Maťovce ŠRT		840		0,87
				17,5	42	600
102 A	Maťovce ŠRT Výh Vojany ŠRT	Maťovce ŠRT Výh Vojany ŠRT		1440		0,81
				18,0	65	
102 A	Výh Vojany ŠRT Haniska pri Koš. ŠRT	Výh Trebišov ŠRT Výh Slivník ŠRT		1373		0,81
				31,5	35	67
103 A	Łupków PL Medzilaborce	Łupków PL Medzilaborce		1206		0,82
				31,0	32	234
103 A	Medzilaborce Humenné	Medzilaborce Radvaň nad Labor.		1440		0,81
				22,5	52	
103 A	Humenné Strážske	Humenné Strážske		1440		0,81
				13,5	86	
103 A	Strážske Bánovce nad Ond.	Michalovce Bánovce nad Ond.		1440		0,81
				12,5	93	
103 A	Bánovce nad Ond. Michalany	Úpor Michalany		1440		0,81
				17,0	69	
103 B	Trebišov Výh Slivník	Trebišov Čeľovce		1440		0,81
				8,5	137	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t pr P_n	n výhr	$T_{stál}$
1	2	3	4	5	6	7
104 A	Maľovce Bánovce nad Ond.	Veľké Kapušany Vojany		1440		0,81
				11,0	106	
104 B	Stakčín Humenné	Snina Dlhé nad Cirochou		1440		0,81
				15,5	75	
104 C	Vranov nad Topľou Třebišov	Vranov nad Topľou Sečovce		1374		0,81
				50,0	22	66
104 D	Bardejov Kapušany pri Preš.	Bardejov Raslavice		1440		0,81
				32,0	36	
105 A	Košice Kysak	Košice Kostoľany nad Horn.	P	1440		0,81
				10,0	117	
			N	1440		0,81
				10,0	117	
105 A	Kysak Spišská Nová Ves	Spišské Vlachy Markušovce	P	1440		0,81
				9,0	130	
			N	1440		0,81
				10,5	111	
105 A	Spišská Nová Ves Štrba	Spišská Nová Ves Vydrník	P	1440		0,81
				12,0	97	
			N	1440		0,81
				11,5	101	
105 A	Štrba Liptovský Mikuláš	Štrba Východná	P	1440		0,81
				11,5	101	
			N	1440		0,81
				11,5	101	
105 A	Liptovský Mikuláš Kraľovany	Ružomberok Lubochňa	P	1440		0,81
				10,5	111	
			N	1440		0,81
				11,5	101	
106 A	Kraľovany Vrútky	Kraľovany Turany	P	1440		0,81
				8,0	146	0
			N	1440		0,81
				8,0	146	0
106 A	Vrútky Žilina	Vrútky Varín	P	1440		0,81
				11,5	101	0
			N	1440		0,81
				12,5	93	0
106 A	Žilina Púchov	Považská Bystrica Púchov	P	1440		0,81
				13,0	90	0
			N	1440		0,81
				13,0	90	0
106 D	Žilina Čadca	Krásno nad Kysusou Čadca	P	1440		0,81
				12,0	97	
			N	1440		0,81
				12,0	97	
106 D	Čadca Mosty u Jabl. CZ	Čadca Mosty u Jabl. CZ	P	1440		0,81
				13,0	90	
			N	1440		0,81
				12,5	93	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t	P_n	$n_{výhr}$
1	2	3	4	5	6	7
106 B, C	Odb Potok	Žilina-Teplička	P	1440		0,81
	Odb Váh	Odb Váh		3,0	389	
	Varín	Žilina-Teplička	N	1440		0,81
	Odb Váh	Odb Váh		5,5	212	
106 G	Žilina-Teplička	Žilina-Tepl. odch.sk.		1440		0,81
	Žilina	Žilina		6,0	194	
106 F	Púchov	Púchov	P	1440		0,81
	Lúky pod Makytou	Lúky pod Makytou		12,5	93	
	Lúky pod Makytou	Lúky pod Makytou	N	1440		0,81
				14,5	80	
106 F	Lúky pod Makytou	Lúky pod Makytou	P	1440		0,81
	Horní Lideč CZ	Horní Lideč CZ		13,5	86	
	Horní Lideč CZ	Horní Lideč CZ	N	1440		0,81
				16,0	73	
107 A	Muszyna PL	Muszyna PL		1426		0,81
	Plaveč	Plaveč		23,0	50	14
107 A	Plaveč	Lipany		1440		0,81
	Prešov	Sabinov		11,5	101	
107 A	Prešov	Prešov		1440		0,81
	Kysak	Drienovská N. Ves		10,0	117	
107 C	Strážske	Vranov nad Topľou		1440		0,81
	Kapušany pri Preš.	Čierne nad Topľou		16,0	73	
107 C	Kapušany pri Preš.	Kapušany pri Preš.		1440		0,81
	Prešov	Šarišské Lúky		8,5	137	
109 A	Košice	Barca St 4	P	1440		0,81
	Haniska pri Koš.	Haniska pri Koš.		10,0	117	
	Haniska pri Koš.	Haniska pri Koš.	N	1440		0,81
6,0				194		
109 A	Haniska pri Koš.	Moldava nad Bodvou		1440		0,81
	Turňa nad Bodvou	Turňa nad Bodvou		11,0	106	
109 A	Turňa nad Bodvou	Vých Tunel		1440		0,81
	Rožňava	Lipovník		7,0	167	
109 A	Rožňava	Rožňava		1440		0,81
	Plešivec	Slavec jaskyňa		8,5	137	
109 B	Barca	Čaňa		1440		0,81
	Hidasnémeti HU	Hidasnémeti HU		18,0	65	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t pr P_n	n výhr	$T_{stál}$
1	2	3	4	5	6	7
109 C	Krásna nad Horn. Barca St.4	Krásna nad Horn. Barca St.4		1440		0,81
				3,5	333	
110 A	Margecany Červená Skala	Nálepkovo Hnilec		1440		0,81
				16,5	71	
110 B	Spišské Podhradie Spišské Vlachy	Spišské Podhradie Spišské Vlachy		1440		0,81
				18,5	63	
110 C	Levoča Spišská Nová Ves	Levoča Spišská Nová Ves		1440		0,81
				24,0	49	
111 A	Dobšiná Rožňava	Dobšiná Nižná Slaná		1440		0,81
				19,0	61	
111 B	Plešivec Slavošovce	Ochtiná Slavošovce		1440		0,81
				14,5	80	
111 C	Plešivec Muraň	Plešivec Hucín		1440		0,81
				26,5	44	
111 D	Medzev Moldava nad Bodvou	Počkaj nz Moldava nad Bodvou		1440		0,81
				23,5	50	
112 A	Plaveč Studený Potok	Plaveč Stará Ľubovňa		1440		0,81
				22,0	53	
112 A	Studený Potok Poprad-Tatry	Matejovce pri Popr. Poprad-Tatry		1440		0,81
				8,5	137	
112 B	Odb. Spišská Belá Spišská Belá n.	Odb. Spišská Belá Spišská Belá n.		1440		0,81
				7,0	167	
112 C	Tatranská Lomnica Výh Studený Potok	Tatranská Lomnica Výh Studený Potok		1440		0,81
				13,0	90	
112 D	Poprad-Tatry Starý Smokovec	Veľký Slavkov Pod Lesom		1440		0,81
				9,0	130	
112 D	Starý Smokovec Štrbské Pleso	Vyšné Hágy Štrbské Pleso		1440		0,81
				14,0	83	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_c		k_z
				t	P_n	$n_{výhr}$
1	2	3	4	5	6	7
112 E	Starý Smokovec Tatranská Lomnica	Starý Smokovec Tatranská Lomnica		1440		0,81
				15,0	78	
112 F	Štrbské Pleso Štrba	Štrbské Pleso Štrba		1440		0,81
				16,5	71	
113 A	Trstená Kraľovany	Párnica Kraľovany		1440		0,81
				19,0	61	
114 A	Žilina Rajec	Lietavská Lúčka Rajec		970		0,85
				19,0	43	470
114 B	Čadca Skalité	Čierne pri Čadci Skalité		1440		0,81
				6,5	179	
114 B	Skalité Zwardoń PL	Skalité Zwardoń PL		1440		0,81
				12,0	97	
114 C	Čadca Makov	Turzovka Makov		1440		0,81
				24,0	49	
115 A	Plešivec Fíľakovo	Hajnáčka Vých Urbánka		1440		0,81
				12,0	97	
115 A	Fíľakovo Zvolen	Vígľaš Vých Slatinka		1440		0,81
				5,0	233	
115 C	Bánréve HU Lenartovce	Bánréve HU Lenartovce		1440		0,81
				8,0	146	
115 D	Somoskőújfalu HU Fíľakovo	Somoskőújfalu HU Fíľakovo		1440		0,81
				17,5	67	
116 A	Červená Skala Brezno	Gašparovo Brezno		660		0,88
				17,5	33	780
116 A	Brezno Banská Bystrica	Slovenská Ľupča Banská Bystrica		1440		0,81
				14,5	80	
116 B	Jesenské Rimavská Sobota	Jesenské Rimavská Sobota		1440		0,81
				16,5	71	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t	$pr Pn$	n výhr
1	2	3	4	5	6	7
116 B	Rimavská Sobota Tisovec	Hnúšťa Tisovec		1402		0,81
				25,0	45	38
116 B	Tisovec Brezno	Pohronská Polhora Brezno		710		0,88
				26,0	24	730
117 A	Utekáč Lučenec	Breznička Lučenec		1299		0,82
				21,0	51	141
117 B	Breznička Katarínska Huta nz	Breznička Katarínska Huta nz		1440		0,81
				20,0	58	
117 C	Lučenec Veľký Krtíš	Nógrádszakál HU Malé Straciny		630		0,89
				20,0	28	810
118 A	Zvolen Hronská Dúbrava	Zvolen Hronská Dúbrava	P	1440		0,81
				12,0	97	
			N	1440		0,81
				12,0	97	
118 A	Hronská Dúbrava Horná Štubňa	Bartošová Lehôtka Hronská Dúbrava		1440		0,81
				22,0	53	
118 A	Horná Štubňa Vrútky	Diviaky Príbovce-Rakovo	P	1440		0,81
				13,0	90	
			N	1440		0,81
				15,0	78	
118 D	Zvolen Banská Bystrica	Sliac kúpele Zvolen		1440		0,81
				10,0	117	
118 D	Banská Bystrica Odb Dolná Štubňa	Uľanka Harmanec Jaskyňa		1440		0,81
				19,0	61	
119 A	Zvolen Šahy	Hontianske Tesáre Šahy		377		0,91
				30,0	11	1063
119 B	Šahy Čata	Šahy Čata		1440		0,81
				40,0	29	
119 C	Levice Štúrovo	Čata Štúrovo		1005		0,85
				28,0	31	435
120 A	Szob HU Štúrovo	Szob HU Štúrovo	P	1440		0,81
				15,0	78	
			N	1440		0,81
				15,0	78	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t	P_n	$n_{výhr}$
1	2	3	4	5	6	7
120 A	Štúrovo Nové Zámky	Gbelce Strekov	P	1440		0,81
				7,0	167	
			N	1440		0,81
				7,5	156	
120 A	Nové Zámky Palárikovo	Nové Zámky Palárikovo	P	1440		0,81
				7,5	156	
			N	1440		0,81
				8,5	137	
120 A	Palárikovo Galanta	Šaľa Galanta	P	1440		0,81
				9,0	130	
			N	1440		0,81
				9,0	130	
120 A	Galanta Bratislava-Vajnory	Sládkovičovo Senec	P	1440		0,81
				12,5	93	
			N	1440		0,81
				12,5	93	
120 A	Bratislava-Vajnory Bratislava hl. st.	Odb Močiar Bratislava hl. st.	P	1440		0,81
				6,5	179	
			N	1440		0,81
				7,0	167	
120 B	Komárom HU Komárno	Komárom HU Komárno		1440		0,81
				13,5	86	
120 B	Komárno Komárno zr. st.	Komárno Komárno zr. st.		1440		0,81
				5,5	212	
120 B	Komárno zr. st. Nové Zámky	Bajč Nové Zámky		1440		0,81
				10,5	111	
121 A	Hronská Dúbrava Levice	Žiar nad Hronom Hronská Dúbrava		1440		0,81
				12,0	97	
121 A	Levice Úľany nad Žitavou	Beša Podhájska		1440		0,81
				8,0	146	
121 A	Úľany nad Žitavou Šurany	Úľany nad Žitavou Šurany		1440		0,81
				7,5	156	
121 A	Šurany Palárikovo	Šurany Palárikovo		1440		0,81
				10,0	117	
121 B	Banská Štiavnica Hronská Dúbrava	Kozelník Banská Belá		1440		0,81
				15,5	75	
122 A	Horná Štubňa Handlová	Sklenné pri Hand. Handlová		1440		0,81
				22,0	53	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t	pr	n
1	2	3	4	5	6	7
122 A	Handlová Prievidza	Handlová Chrenovec		1440		0,81
				22,0	53	
122 C	Nitrianske Pravno Prievidza	Nitrianske Pravno Prievidza		1440		0,81
				18,0	65	
122 C	Prievidza Chynorany	Prievidza n. st. Nováky		1440		0,81
				12,0	97	
122 C	Chynorany Topoľčany	Bošany Topoľčany		1440		0,81
				12,0	97	
122 C	Topoľčany Lužianky	Ludanice Koniarovce		1440		0,81
				12,0	97	
122 C	Lužianky Nitra	Lužianky Nitra		1440		0,81
				11,0	106	
122 C	Nitra Šurany	Ivánka pri Nitre Komjatice		1440		0,81
				12,0	97	
122 C	Šurany Nové Zámky	Vých Bánov z Nové Zámky		1440		0,81
				8,5	137	
122 D	Jelšovce Zbehy	Jelšovce Zbehy		1440		0,81
				7,0	167	
123 A	Kozárovce Zlaté Moravce	Kozárovce Zlaté Moravce		1362		0,81
				37,5	29	78
123 A	Zlaté Moravce Dražovce rampa n	Zlaté Moravce Jelenec		1440		0,81
				19,0	61	
123 B	Zlaté Moravce Úľany nad Žitavou	Vráble Maňa		550		0,89
				20,0	24	890
123 C	Zbehy Radošina	Kapince Radošina		1440		0,81
				25,0	47	
123 D	Lužianky TIP Leopoldov	Rišňovce Hlohovec		1440		0,81
				11,5	101	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t pr P_n	n výhr	$T_{stál}$
1	2	3	4	5	6	7
124 A	Komárno Dunajská Streda	Komárno Zlatná na Ostrove		1440		0,81
				18,5	63	
124 A	Dunajská Streda Bratislava-N. Mesto	Kvetoslavov Nové Košariská		1440		0,81
				10,0	117	
124 C	Neded Šaľa	Neded Šaľa		1440		0,81
				26,0	45	
125 A	Púchov Trenčianska Teplá	Ilava Dubnica nad Váhom	P	1440		0,81
				5,0	233	
			N	1440		0,81
				5,0	233	
125 A	Trenčianska Teplá Trenčín	Trenčianska Teplá Trenčín	P	1440		0,81
				8,0	146	
			N	1440		0,81
				7,5	156	
125 A	Trenčín Nové Mesto nad V.	Tr. Bohuslavice Nové Mesto nad V.	P	1440		0,81
				5,5	212	
			N	1440		0,81
				6,0	194	
125 A	Nové Mesto nad V. Leopoldov	Nové Mesto nad V. Piešťany	P	1440		0,81
				14,0	83	
			N	1440		0,81
				14,0	83	
125 A	Leopoldov Trnava	Leopoldov Trnava	P	1440		0,81
				15,5	75	
			N	1440		0,81
				9,5	123	
125 A	Trnava Bratislava-Rača	Pezinok Bratislava-Rača	P	1440		0,81
				10,0	117	
			N	1440		0,81
				11,5	101	
125 A	Bratislava-Rača Bratislava hl. st.	Odb Vinohrady Bratislava hl. st.	P	1440		0,81
				9,0	130	
			N	1440		0,81
				7,0	167	
126 A	Bratislava hl. st. Devínska Nová Ves	Bratislava hl. st. Bratislava-Lamač	P	1440		0,81
				9,0	130	
			N	1440		0,81
				7,5	156	
126 A	Devínska Nová Ves Zohor	Devínska Nová Ves Zohor	P	1440		0,81
				11,0	106	
			N	1440		0,81
				11,0	106	
126 A	Zohor Kúty	Veľké Leváre Sekule	P	1440		0,81
				8,5	137	
			N	1440		0,81
				8,5	137	
126 A	Kúty Lanžhot CZ	Kúty Lanžhot CZ	P	1440		0,81
				11,0	106	
			N	1440		0,81
				10,5	111	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t pr P_n	n výhr	$T_{stál}$
1	2	3	4	5	6	7
126 B	Devínska Nová Ves Marchegg AT	Devínska Nová Ves Marchegg AT		1440		0,81
				11,0	106	
126 C	Plavecký Mikuláš Zohor	Rohožník Zohor		1440		0,81
				34,0	34	
126 C	Zohor Záhorská Ves	Zohor Záhorská Ves		1440		0,81
				19,0	61	
127 A	Bratislava-Vajnory Ba vých.odch.sk. Juh	Bratislava-Vajnory Ba vých.odch.sk. Juh		1440		0,81
				3,5	333	
127 A	Ba vých.odch.sk. Juh Odb Vinohrady	Ba vých.odch.sk. Juh Odb Vinohrady		1440		0,81
				5,0	233	
127 B	Bratislava východ Bratislava-Rača	Bratislava východ Bratislava-Rača		1440		0,81
				4,0	292	
127 C	Bratislava východ Bratislava ÚNS	Bratislava-N. Mesto Bratislava ÚNS	P	1440		0,81
				8,0	146	
			N	1440		0,81
7,5	156					
127 C	Bratislava ÚNS Bratislava-Petržalka	Bratislava ÚNS Bratislava-Petržalka	P	1440		0,81
				8,0	146	
			N	1440		0,81
8,0	146					
127 C	Bratislava-Petržalka Rusovce	Bratislava-Petržalka Rusovce		1440		0,81
				11,0	106	
127 C	Rusovce Rajka HU	Rusovce Rajka HU		1440		0,81
				10,0	117	
127 D	Bratislava-Petržalka Kittsee AT	Bratislava-Petržalka Kittsee AT		1440		0,81
				7,0	167	
127 E	Odb Močiar Bratislava predm.	Odb Močiar Bratislava predm.		1440		0,81
				3,0	389	
127 F	Odb Močiar Odb Vinohrady	Odb Močiar Odb Vinohrady		1440		0,81
				3,0	389	
127 G	Bratislava-N. Mesto Bratislava hl. st.	Bratislava-N. Mesto Bratislava hl. st.		1440		0,81
				8,0	146	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzujúci medzistaničný úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				t	P_n	$n_{výhr}$
1	2	3	4	5	6	7
128 A	Galanta Leopoldov	Gáň Sereď	P	1440		0,81
				6,0	194	
			N	1440		0,81
				6,0	194	
128 B	Sereď Trnava	Sereď Trnava		1440		0,81
				17,0	69	
128 C	Trnava Kúty	Jablonica Senica nad Myjavou		1440		0,81
				9,0	130	
128 D	Brezová pod Brad. Jablonica	Brezová pod Brad. Jablonica		1440		0,81
				25,0	47	
129 A	Nové Mesto nad Váh. Myjava	Poradie Myjava		1200		0,83
				10,0	100	240
129 A	Myjava Javorník nad Vel. CZ	Myjava Vrbovce		990		0,85
				14,0	60	450
129 B	Kúty Skalica na Slovensku	Gbely Holíč nad Moravou		990		0,85
				16,0	53	450
129 B	Skalica na Slovensku Sudoměřice n.M. CZ	Skalica na Slovensku Sudoměřice n.M. CZ		1030		0,84
				6,0	144	410
129 C	Hodonín CZ Holíč nad Moravou	Hodonín CZ Holíč nad Moravou		1010		0,85
				16,0	54	430
129 E	Piešťany Vrbové	Piešťany Vrbové		1440		0,81
				37,5	31	
130 A	Trenčín Chynorany	Mnichova Lehota Bánovce nad Béb.		790		0,87
				36,0	19	650
130 B	Trenčianska Teplá Horné Srnie	Nemšová Horné Srnie		980		0,85
				6,0	139	460
130 B	Horné Srnie Vlářský průsmyk CZ	Horné Srnie Vlářský průsmyk CZ		980		0,85
				9,0	93	460
130 C	Nemšová Lednické Rovne	Nemšová Pruské		1440		0,81
				16,5	71	

Výhledová kapacita sítě ŽSR GVD 2019-2020

Trať	Traťový úsek	Obmedzující medzistaniční úsek	smer	T_{ϵ}		k_z
				$t_{pr} P_n$	$n_{výhl}$	$T_{stál}$
1	2	3	4	5	6	7
130 D	Trenčianske Teplice Trenčianska Teplá	Trenčianske Teplice Trenčianska Teplá				
				1440		0,81
				18,0	65	

14.12.2018