

Trať: **Zvolen osobná stanica – Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa**

Organizácia riadiaca dopravu	Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)										
Diaľkovo ovládaná trať (DOT)	Banská Bystrica – Uľanka										
Centrum riadenia dopravy DOT	Banská Bystrica										
Návestný systém	Úroveň 0										
Smer	Zvolen osobná stanica – Odb. Dolná Štubňa										
Trakčná sústava	~ 25 kV, 50 Hz (Zvolen osobná stanica – Banská Bystrica)										
Rozchod	1 435 mm										
Prevádzka											
Najvyššia traťová rýchlosť	<table border="0"> <tr> <td>Zvolen osobná stanica – Zvolen mesto odb.</td> <td>40 km/h</td> </tr> <tr> <td>Zvolen mesto odb. – Sliach kúpele</td> <td>90 km/h</td> </tr> <tr> <td>Sliach kúpele – Vlkanová</td> <td>100 km/h</td> </tr> <tr> <td>Vlkanová – Banská Bystrica</td> <td>90 km/h</td> </tr> <tr> <td>Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa</td> <td>75 km/h</td> </tr> </table>	Zvolen osobná stanica – Zvolen mesto odb.	40 km/h	Zvolen mesto odb. – Sliach kúpele	90 km/h	Sliach kúpele – Vlkanová	100 km/h	Vlkanová – Banská Bystrica	90 km/h	Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa	75 km/h
Zvolen osobná stanica – Zvolen mesto odb.	40 km/h										
Zvolen mesto odb. – Sliach kúpele	90 km/h										
Sliach kúpele – Vlkanová	100 km/h										
Vlkanová – Banská Bystrica	90 km/h										
Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa	75 km/h										
Zábrzdňá vzdialenosť	<table border="0"> <tr> <td>Zvolen osobná st. – Zvolen mesto odb.</td> <td>400 m</td> </tr> <tr> <td>Zvolen mesto odb. – Odb. Dolná Štubňa</td> <td>700 m</td> </tr> </table>	Zvolen osobná st. – Zvolen mesto odb.	400 m	Zvolen mesto odb. – Odb. Dolná Štubňa	700 m						
Zvolen osobná st. – Zvolen mesto odb.	400 m										
Zvolen mesto odb. – Odb. Dolná Štubňa	700 m										

Začiatok trate: Zvolen osobná stanica

Koniec trate: Odb. Dolná Štubňa

	1	2	3	4	5	6	7
3 Zvolen osobná stanica		215,820	3 Pr				
		215,122					
		=0,669					
		0,862		40			
3 Zvolen mesto odb.		1,247		70			∩; zmena tr. rých.
Zvolen mesto zast.		1,194					
PZS 2Z		1,216				C-I.	k. Zvolen os.st.
Vypnite prúd		1,338					
zNP		1,370					SpS Zvolen mesto
kNP		1,442					
Zapnite prúd		1,474					

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2Z	1,475	3 Pr			C-I.	k. Zvolen os.st.
	1,800		90 (70)			∩
PZS 2Z	2,262				C-I.	ZHIÚ 1,228; k. Zvolen os.st. KHIÚ 3,350
(Pískajte)	3,115					om
	3,720		90			
Pískajte	3,988					
k	4,512				C-IV.	
L	5,318					†1
PZS 3Z	5,625				C-III.	k. Sliach kúpele
	5,637		100			zmena tr. rých.
3 Sliach kúpele	5,885	2Pr				†3
PZS 3Z	6,705				C-III.	k. Sliach kúpele
Veľká Lúka zast.	7,768					
PZS 3	7,763				C-IV.	ZHIÚ 6,525; k. Vlkanová; KHIÚ 9,000
PZS 3	8,722				C-III.	ZHIÚ 7,484; k. Vlkanová; KHIÚ 9,960
X-87	8,751					2x
PZS 3	9,751				C-II.	ZHIÚ 8,514; k. Vlkanová; KHIÚ 10,990
Hronsek zast.	9,771					
PZS 3	10,312				C-II.	ZHIÚ 9,090; k. Vlkanová; KHIÚ 11,570
L	11,611					
PZS 2Z	11,903				C-II.	k. Vlkanová
3 Vlkanová	12,231					
	12,725		90 (70)			zmena tr.rých.; ∩

	1	2	3	4	5	6	7
	PZS 2Z	12,961	2 Pr			C-III.	k. Vlkanová
	Pískajte	14,786					
	HIU	14,708					
	> X - 149	14,904					2x
	k	15,301				C-IV.	
	PZS 3Z	15,970				C-II.	ZHIÚ 14,708; k. Radvaň; KHIÚ 17,579
	PZS 3	16,516				C-II.	ZHIÚ 15,405; k. Radvaň; KHIÚ 17,579
	L	17,145					
2	Radvaň	17,918					
	PZS 1Z	17,936				C-II.	k. Radvaň
		19,163		80 (70)			○
	Banská Bystrica mesto zast.	20,052					
	L	20,630					
3	Banská Bystrica	21,371	3Pr				
	‡	22,606					
		=0,914					
	‡	1,000		70 (40)			○; zmena tr. rých.
	‡ K~	1,138					
	‡	2,095		75 (70)			
	‡ (Pískajte)	2,115					most
	‡ (Pískajte)	3,617					tunel
	‡ ZT (Banskobystrický č. 1)	3,992					ZMSP, tunel
	‡ KT (Banskobystrický č. 1)	4,342					KMSP
	‡ L	4,868					
3	Kostiviarska	5,384					
	‡ (Pískajte)	5,545					viadukt
	‡ (Pískajte)	5,879					opakovací
	‡	5,920					ZMSP, Kostiviarsky viadukt
	‡						KMSP
	‡	6,025					
	‡ (Pískajte)	7,020					most
	‡ (Pískajte)	8,594					tunel
	‡	8,759		70			○

1	2	3	4	5	6	7
‡ ZT (Dolinský I č. 2)	8,944	3 Pr				ZMSP, tunel
‡ KT (Dolinský I č. 2)	9,064					KMSP
‡ (Pískajte)	9,175					priepust
‡	9,413		75 (70)			∩
‡ (Pískajte)	9,560					priepust
‡ (Pískajte)	9,988					tunel
‡ ZT (Dolinský II č. 2a)	10,363					ZMSP, tunel
‡ KT (Dolinský II č. 2a)	10,939					KMSP
‡ L	11,313					
3 ‡ Uľanka	11,972					
(Pískajte)	12,663					tunel
ZT (Podkanovský I č. 3)	13,038					ZMSP, horská trať + tunely
KT (Podkanovský I č. 3)	13,938					
(Pískajte)	13,938					mosty
(Pískajte)	14,080					tunel
ZT (Podkanovský II č. 3a)	14,356					
KT (Podkanovský II č. 3a)	14,472					
(Pískajte)	14,528					viadukt
	14,903					Ulmanský viadukt;
(Pískajte)	15,046					most
	15,360		(40)			∩
(Pískajte)	15,224					tunel
ZT (Ulmanský I č. 4)	15,599					
KT (Ulmanský I č. 4)	16,124					
(Pískajte)	16,124					tunel
	16,312		(70)			∩
ZT (Ulmanský II č. 4a)	16,403					
KT (Ulmanský II č. 4a)	16,445					
(Pískajte)	16,445					priepust+tunel
ZT (Ulmanský III č. 4b)	16,581					
KT (Ulmanský III č. 4b)	16,648					
(Pískajte)	16,648					tunel
ZT (Ulmanský IV č. 4c)	16,746					
KT (Ulmanský IV č. 4c)	16,796					

1	2	3	4	5	6	7
(Pískajte)	16,796	3 Pr				priepust+tunel
ZT (Ulmanský V č. 4d)	16,898					
KT (Ulmanský V č. 4d)	16,962					
(Pískajte)	16,962					priepusty
(Pískajte)	17,100					priepust+tunel
Harmanec zast.	17,583					
(Pískajte)	17,649					opakovací
ZT (Čabradský I č. 5)	17,736					
KT (Čabradský I č. 5)	18,016					
(Pískajte)	18,275					tunel
ZT (Čabradský II č. 5a)	18,436					
KT (Čabradský II č. 5a)	18,580					
(Pískajte)	18,621					tunel
ZT (Harmanecký I č. 6)	18,996					
KT (Harmanecký I č. 6)	19,197					
Dolný Harmanec nz	19,727					Uzavretie vl. je dovolené
(Pískajte)	19,800					tunel
(Pískajte)	19,995					opakovací
ZT (Harmanecký II č. 7)	20,043					
KT (Harmanecký II č. 7)	20,338					
(Pískajte)	20,338					most
(Pískajte)	20,990					most
(Pískajte)	21,704					tunel
ZT (Japenský I č. 8a)	22,079					
KT (Japenský I č. 8a)	23,213					
(Pískajte)	23,213					most+tunel
ZT (Japenský II č. 8b)	23,244					
KT (Japenský II č. 8b)	24,001					
(Pískajte)	24,001					om+tunel
(Pískajte)	24,230					tunel
ZT (Grehelský I č. 9)	24,331					
KT (Grehelský I č. 9)	25,632					
(Pískajte)	25,632					tunel
>	L 25,667					
ZT (Grehelský II č. 10)	25,669					
KT (Grehelský II č. 10)	25,950					
2 Harmanec jaskyňa	26,329	1 Pr				

1	2	3	4	5	6	7
(Pískajte)	26,440	1 Pr				tunel
(Pískajte)	26,785					opakovací
ZT (Kosiensky č. 11)	26,815					
KT (Kosiensky č. 11)	26,885					
(Pískajte)	26,991					tunel
ZT (Robkynský č. 12)	27,366					
KT (Robkynský č. 12)	27,563					
(Pískajte)	27,563					priepust+tunel
ZT (Tufenský č. 13)	27,723					
KT (Tufenský č. 13)	27,773					
(Pískajte)	27,773					most+tunel
ZT (Čremošiansky č 14)	27,847					
L	32,396					
KT (Čremošiansky č. 14)	32,545					KMSP
2 Čremošné	32,965					
(Pískajte)	34,585					viadukt
	34,960					ZMSP, viadukt na Čiernej vode
	35,087					KMSP
(Pískajte)	35,768					viadukt
	36,143					ZMSP, viadukt na Glózach
	36,244					KMSP
(Pískajte)	38,465					viadukt
	38,840					ZMSP, Horno- štubniansky viadukt
	38,967					KMSP
Horná Štubňa obec zast.	39,240					
ČL	40,450					
	40,501					
	=277.494					
2 Odb. Dolná Štubňa	277,661					

Trať: Zvolen osobná stanica – Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa						
Smer		Odb. Dolná Štubňa – Zvolen osobná stanica				
Začiatok trate: Zvolen osobná stanica		Koniec trate: Odb. Dolná Štubňa				
1	2	3	4	5	6	7
2	Odb. Dolná Štubňa	277,661 277,494 =40,501 40,499	1Pr			
	(Pískajte)	39,317		75 (70)		viadukt
	Horná Štubňa obec zast.	39,240				
	(Pískajte)	39,153				opakovací
		38,967				ZMSP, Horno-
		38,840				štubniansky
						viadukt
	(Pískajte)	36,619				KMSP
		36,244				viadukt
		36,143				ZMSP, viadukt
	(Pískajte)	35,462				na Glózach
		35,087				KMSP
		34,960				viadukt
						ZMSP, viadukt
						na Čiernej
						vode
						KMSP
	S	33,630				
2	Čremošné	32,965				tunel
	(Pískajte)	32,870				
	(Pískajte)	32,595				opakovací
	ZT (Čremošiansky č. 14)	32,545				ZMSP, horská
						trať + tunely
	KT (Čremošiansky č. 14)	27,847				
	(Pískajte)	27,847				most+tunel
	ZT (Tufenský č. 13)	27,773				
	KT (Tufenský č. 13)	27,723				
	(Pískajte)	27,723				priepust+tunel
	ZT (Robkynský č. 12)	27,563				
	KT (Robkynský č. 12)	27,366				
	(Pískajte)	27,260				tunel
	ZT (Kosiensky č. 11)	26,885				
	KT (Kosiensky č. 11)	26,815				
	S	27,160				
2	Harmanec jaskyňa	26,329	3 Pr			
	(Pískajte)	26,230				tunel

1	2	3	4	5	6	7
<i>(Pískajte)</i>	25,982	3 Pr				opakovací
ZT (Grehelský II č. 10)	25,950					
KT (Grehelský II č. 10)	25,669					
<i>(Pískajte)</i>	25,669					tunel
ZT (Grehelský I č. 9)	25,632					
KT (Grehelský I č. 9)	24,331					
<i>(Pískajte)</i>	24,331					om+tunel
<i>(Pískajte)</i>	24,090					tunel
ZT (Japenský II č. 8b)	24,001					
KT (Japenský II č. 8b)	23,244					
<i>(Pískajte)</i>	23,244					most+tunel
ZT (Japenský I č. 8a)	23,213					
KT (Japenský I č. 8a)	22,079					
<i>(Pískajte)</i>	21,753					most
<i>(Pískajte)</i>	20,855					most
<i>(Pískajte)</i>	20,718					tunel
ZT (Harmanecký II č. 7)	20,338					
KT (Harmanecký II č. 7)	20,043					
Dolný Harmanec nz	19,727					Uzavretie vl. je dovolené
<i>(Pískajte)</i>	19,572					tunel
ZT (Harmanecký I č. 6)	19,197					
KT (Harmanecký I č. 6)	18,996					
<i>(Pískajte)</i>	18,955					tunel
ZT (Čabradský II č. 5a)	18,580					
KT (Čabradský II č. 5a)	18,436					
<i>(Pískajte)</i>	18,391					tunel
ZT (Čabradský I č. 5)	18,016					
KT (Čabradský I č. 5)	17,736					
<i>(Pískajte)</i>	17,736					priepust

1	2	3	4	5	6	7
Harmanec zast.	17,583	3 Pr				
(Pískajte)	17,355					priepust+tunel
ZT (Ulmanský V č. 4d)	16,962					
KT (Ulmanský V č. 4d)	16,898					
(Pískajte)	16,898					priepust+tunel
ZT (Ulmanský IV č. 4c)	16,796					
KT (Ulmanský IV č. 4c)	16,746					
(Pískajte)	16,746					tunel
ZT (Ulmanský III č. 4b)	16,648					
KT (Ulmanský III č. 4b)	16,581					
(Pískajte)	16,581					priepust+tunel
ZT (Ulmanský II č. 4a)	16,445					
KT (Ulmanský II č. 4a)	16,403					
(Pískajte)	16,403					tunel
	16,312		(40)			∩
ZT (Ulmanský I č. 4)	16,124					
KT (Ulmanský I č. 4)	15,599					
(Pískajte)	15,565					most
	15,360		(70)			∩
(Pískajte)	15,180					viadukt
	15,046					Ulmanský viadukt
	14,903					
(Pískajte)	14,847					tunel
ZT (Podkanovský II č. 3a)	14,472					
KT (Podkanovský II č. 3a)	14,356					
(Pískajte)	14,356					most
(Pískajte)	14,070					most+tunel
(Pískajte)	13,965					opakovací
ZT (Podkanovský I č. 3)	13,938					
KT (Podkanovský I č. 3)	13,038					KMSP

1	2	3	4	5	6	7
S	12,580	3 Pr				
3 † Uľanka	11,972					
† (Pískajte)	11,314					tunel
† ZT (Dolinský II č. 2a)	10,939					ZMSP, tunel
† KT (Dolinský II č. 2a)	10,363					KMSP
† (Pískajte)	10,188					priepust
† (Pískajte)	9,803					priepust
† (Pískajte)	9,414					tunel
†	9,413		70			∩
† ZT (Dolinský I č. 2)	9,064					ZMSP, tunel
† KT (Dolinský I č. 2)	8,944					KMSP
†	8,759		75 (70)			∩
† (Pískajte)	7,780					most
† (Pískajte)	6,400					viadukt
† S	6,090					
†	6,025					ZMSP, Kostiviar sky viadukt
†	5,920					KMSP
3 † Kostiviarska	5,384					
† (Pískajte)	4,717					tunel
† ZT (Banskobystrický č. 1)	4,342					ZMSP, tunel
† KT (Banskobystrický č. 1)	3,992					KMSP
† (Pískajte)	2,878					most
†	2,095		70 (40)			∩
† >	1,270	S				
† Z~	1,138					
† Rekuperácia dovolená	1,138					
†	0,914					
	=22,606					
3 ▣ Banská Bystrica	21,371	2 Pr				
	21,010		80 (70)			∩; zmena tr. rých.
Banská Bystrica mesto zast.	20,052					

1	2	3	4	5	6	7
	19,163	2 Pr	90 (70)			
S	18,670					
PZS 1Z	17,936				C-II.	k. Radvaň
2 Radvaň	17,918					†2
PZS 3	16,516				C-II.	ZHIÚ 17,579; k Radvaň; KHIÚ 15,405
PZS 3Z	15,970				C-II.	ZHIÚ 17,579; k Radvaň; KHIÚ 14,708
Pískajte	15,816					
k	15,301				C-IV.	
S	13,085					
PZS 2Z	12,961				C-III.	k. Vlkanová
	12,725		100			zmena tr. rých.
3 Vlkanová	12,231					
PZS 2Z	11,903				C-II.	k. Vlkanová
HIÚ	11,570					
X-114	11,331					2x
PZS 3	10,312				C-II.	ZHIÚ 11,570; k. Vlkanová; KHIÚ 9,090
Hronsek zast.	9,771					
PZS 3	9,751				C-II.	ZHIÚ 10,990; k. Vlkanová; KHIÚ 8,514
>	X-98	9,722				2x
PZS 3	8,722				C-III.	ZHIÚ 9,960; k. Vlkanová; KHIÚ 7,484
PZS 3	7,763				C-IV.	ZHIÚ 9,000; KHIÚ 6,525

1	2	3	4	5	6	7
Veľká Lúka zast.	7,768	2 Pr				
S	6,794					†1
PZS 3Z	6,705				C-III.	k. Sliach kúpele
3 Sliach kúpele	5,885	3Pr				†1
	5,637		90			zmena tr. rých.
PZS 3Z	5,625				C-III.	k. Sliach kúpele
Pískajte	5,043					
k	4,512				C-IV.	om
(Pískajte)	4,095					○
	3,720		(70)			
PZS 2Z	2,262				C-I.	ZHIÚ 3,350; k. Zvolen os. st.; KHIÚ 1,228
	1,800		70			○
BL	1,600					
PZS 2Z	1,475				C-I.	k. Zvolen os. st.;
Vypnite prúd	1,474					
zNP	1.442					
						SpS Zvolen mesto
kNP	1,370					
Zapnite prúd	1,338					
PZS 2Z	1,216	3Pr			C-I.	k. Zvolen os. st.
Zvolen mesto zast.	1,194					
3 Zvolen mesto odb.	1,029		40			zmena tr. rých.
	=1,247					
Lc10a	0,900					
	0,669					
	= 215,122					
3 Zvolen osobná stanica	215,820					

1	2	3																
132233	Zvolen osobná stanica	62	61	55	48	41	39	34	27	22	20	18	12	10	8	6	1	1
190199	Zvolen mesto odb.	61	60	53	47	40	38	32	26	20	19	17	11	9	7	5	0	Zvolen mesto odb.
132639	Zvolen mesto	61	59	53	46	40	38	32	26	20	19	17	11	9	7	5	Zvolen mesto	
134437	Sliač kúpele	56	55	48	42	35	33	27	21	15	14	12	6	4	2	Sliač kúpele		
134635	Veľká Lúka	54	53	47	40	33	31	26	19	14	12	10	4	2	Veľká Lúka			
134536	Hronsek	52	51	45	38	31	29	24	17	12	10	8	2	Hronsek				
134239	Vlkanová	50	48	42	35	29	27	21	14	9	8	6	Vlkanová					
134031	Radvaň	44	43	36	30	23	21	15	9	3	2	Radvaň						
133835	Banská Bystrica mesto	42	41	34	28	21	19	13	7	1	Banská Bystrica mesto							
133637	Banská Bystrica	41	39	33	26	20	18	12	5	Banská Bystrica								
133538	Kostiviarska	35	34	28	21	14	12	7	Kostiviarska									
133330	Uľanka	29	27	21	14	8	6	Uľanka										
133231	Harmanec	23	22	15	9	2	Harmanec											
133132	Dolný Harmanec	21	20	13	7	Dolný Harmanec												
133033	Harmanec jaskyňa	14	13	7	Harmanec jaskyňa													
132837	Čremošné	8	6	Čremošné														
132936	Horná Štubňa obec	1	Horná Štubňa obec															
180935	Odb. Dolná Štubňa	Odb. Dolná Štubňa																

Trať: Zvolen osobná stanica – Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa			
Začiatok trate: Zvolen osobná stanica		Koniec trate: Odb. Dolná Štubňa	
1	2	3	4
Zvolen osobná stanica – Zvolen mesto	D4	1,2,3	Skupina priečných účinkov 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1
Zvolen mesto - Banská Bystrica TÚ	D4	1,2,3	
Banská Bystrica - Odb. Dolná Štubňa	D4	1,2,3	Skupina priečných účinkov 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1

Trať: Zvolen osobná stanica – Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa

Obrys vozidla (nakladacia miera):	G2
Obrys vozidla kombinovanej dopravy / previazaný z 1520:	GB / 0-VM
Profil kombinovanej dopravy P/C:	70 / 400 Zvolen – Banská Bystrica; 60 / 380 Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa
Obrysový profil IRP:	neposúdené

Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priechodného prierezu

Začiatok trate: Zvolen osobná stanica

Koniec trate: Odb. Dolná Štubňa

1	2	3
Zvolen os.,st. – Sliach kúpele, tr. koľaj v km 0,827	P	rýchlostník (2 179 mm)
Traťová koľaj v km 0,950 – 1,140	ZVTD	most (5 200 mm)
Traťová koľaj v km 1, 247	P	závažie výhybky č. 3 (1 844 mm)
Sliach kúpele koľ. č. 1	P	závažie výhybky č. 1 (1 812 mm)
koľ. č. 1	L	závažie výhybky č. 2 (1 952 mm)
koľ. č. 1	P	závažie výhybky č. 6 (1 939 mm)
koľ. č. 2	P	návestidlo L2 (2 143 mm)
koľ. č. 2	P	závažie výhybky č. 4 (1 920 mm)
koľ. č. 3	P	návestidlo S1 (1 983 mm)
koľ. č. 4, km 5,960-6,035	P	nakladacia rampa (1 720 mm)
Vlkanová koľ. č. 1	L	závažie výhybky č. 1 (1 782 mm)
koľ. č. 1	P	závažie výhybky č. 2 (1 834 mm)
koľ. č. 1	P	závažie výhybky č. 5 (1 840 mm)
koľ. č. 1	L	závažie výhybky č. 6 (1 851mm)
koľ. č. 2	P	návestidlo Se11 (1 591 mm)
koľ. č. 3	P	návestidlo S2 (2 060 mm)
koľ. č. 3	P	návestidlo Lc3 (1 640 mm)
koľ. č. 5	P	návestidlo S3 (2 129 mm)
koľ. č. 5, km 12,151 – 12,183	L	nakladacia rampa (1 680 mm)
koľ. č. 5	P	návestidlo Se11 (1 590 mm)

1	2	3	
Radvaň	koľ. č. 1	P	návestidlo výhybky č. 1 (2 178 mm)
	koľ. č. 2	P	návestidlo L2 (1 996 mm)
	koľ. č. 4a	P	nakladacia rampa (1 673 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 20,370 – 20,390		L P	zábradlie mosta (2 202 mm); (2 284 mm)
Banská Bystrica			
	Koľ. č. 1	L	zábradlie a prístrešok PSt (2 037 mm)
	koľ. č. 1	P	návestidlo L 1 (2 198 mm)
	koľ. č. 2	P	návestidlo výhybky č. 40 (2 131 mm)
	koľ. č. 2	P	trpasličie návestidlo Se 2 (2 136 mm)
	koľ. č. 2	L	stožiar stanič. rozhlasu (2 070 mm)

1	2	3
koľ. č. 3c	L	trpasličie návěstidlo Se 23 (2 135 mm)
koľ. č. 3c	LP	stožiar trakč.vedenia č. 53 (2 149 mm), č. 57 (2 114 mm)
koľ. č. 4 b	P	návěstidlo Se 18 (2 123 mm)
koľ. č. 4 b	P	stožiare trakčného vedenia č. 38, 40, 42, 44 (2 177 mm)
koľ. č. 4c	P	stožiar stanič. rozhlasu (2 086mm)
koľ. č. 4c	L	návěstidlo Se 25 (2 141 mm)
koľ. č. 5	L	trpasličie návěstidlo S 5 (1 977 mm)
koľ. č. 5	L	návěstidlo výhybky č. 32 (2 100 mm)
koľ. č. 5	L	návěstidlo výhybky č. 17 (2 185 mm)
koľ. č. 6	P	návěstidlo S 8 (2 119 mm)
koľ. č. 7 b	L	návěstidlo Se 11 (2 118 mm)
koľ. č. 7 b	P	návěstidlo L 7b (2 124 mm)
koľ. č. 7	L	trpasličie návěstidlo S 7 (1 982 mm)
koľ. č. 7	P	trpasličie návěstidlo S 5 (1 968 mm)
koľ. č. 8	L	stožiar trakč.vedenia č. 46 (2 160 mm)
koľ. č. 8	P	návěstidlo výhybky č. 33 (2 188 mm)
koľ. č. 9	P	trpasličie návěstidlo S 7 (1 925 mm)
koľ. č. 9 b	L	návěstidlo výhybky č. 18 (2 193 mm) výh. č. 19 (2 134 mm)
koľ. č. 9 b	L	nakladacia rampa (1 787 mm)
koľ. č. 9 b	L	domček koľajovej váhy (2 092 mm)
koľ. č. 10	L	stožiar stanič. rozhlasu (2 121mm)
koľaj č. 10	P	návěstidlo S 12 (2 107 mm)

1	2	3
koľ. č. 10	L	návestidlo L 8 (2 178 mm)
koľ. č. 11	P	návestidlo výhybky č. 18 (2 194 mm)
koľ. č. 12	P	stožiare trakčného vedenia č. 28A, 38A, 40A, 42A, 44A (2 123 mm)
koľ. č. 12	P	návestidlo výhybky č. 30 (2 187 mm)
koľ. č. 16	P	návestidlo výhybky č. 9 ab (2 008 mm)
koľ. č. 18	L	návestidlo Se 6 (2 192 mm)
koľ. č. 20	P	návestidlo výhybky č. 22 (2 185 mm)
koľ. č. 22	P	domček koľajovej váhy (1 906 mm)
koľ. č. 22	L	návestidlo Se 8 (2 188 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 2,490 – 2,503	L P	zábradlie mosta (2 186 mm) (2 282 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 3,992 – 4,342	L P	tunel Banskobystrický č. 1
Kostiviarska koľ. č. 3	L	návestidlo výh. č. 3 (2 187 mm), v.č. 4 (2 126 mm)
koľ. č. 3	P	návestidlo L 3 (2 162 mm)
koľ. č. 3	L	návestidlo výhybky č. 5 (2 156 mm)
koľ. č. 5	P	návestidlo výhybky č. 3 (2 187 mm)
koľ. č. 5	P	stožiar el. osvetlenia č. 10,11 (2 100 mm), (2183 mm)
koľ. č. 5	L	nakladacia rampa (1 691 mm)
koľ. č. 5	P	stožiar el. osvetlenia č.14 (2 108 mm), č. 15 (2 152 mm), č. 16 (2 167 mm)
koľ. č. 5	P	stožiar el. osvetlenia č. 20 (2 092 mm)
koľ. č. 5 a	P	návestidlo výhybky č. 4 (2 128 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 5,920 – 6,025	LP	Kostiviarsky viadukt (2 416 mm) (24 18 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 7,395 – 7,405	LP	zábradlie mosta (2 185 mm),(2 207mm)
Traťová koľ. č. 1 km 7,580 – 7,590	P	zábradlie mosta (2 322 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 8,580 – 8,590	LP	zábradlie mosta (2 281mm), (2 231mm)
Traťová koľ. č. 1 km 8,944 – 9,064	L P	tunel Dolinský I č. 2
Traťová koľ. č. 1 km 9,550 – 9,560	L	zábradlie priepustu (2 077 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 9,803 – 9,813	L P	zábradlie priepustu (2 146 mm), (2 379 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 10,348 – 10,358	L	zábradlie mosta (2 221 mm)
Traťová koľ. č. 1 km 10,363 – 10,939	L P	tunel Dolinský II č. 2a

1	2	3	
Uľanka	koľ. č. 1	P	návestidlo výh. č. 5 (1 976 mm)
	koľ. č. 1	P	vodný žerjav (2 080 mm)
	koľ. č. 1	L	návestidlo výhybky č. 9 (1 925 mm)
	koľ. č. 1	P	návestidlo výh. č. 10 (1 917 mm)
	koľ. č. 5	L	nakladacia rampa (1 665 mm)
	koľ. č. 5	L	návestidlo výkoľajky V _k 2 (1 774 mm)
	koľ. č. 5a	L	releová skrinka (2 070 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 13,038 – 13,938	L P	tunel Podkanovský I č. 3
Traťová koľ. č. 1	km 13,965 – 13,980	LP	zábradlie mosta (2 347 mm), (2 094mm)
Traťová koľ. č. 1	km 14,070 – 14,080	P	zábradlie mosta (2 186 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 14,356 – 14,472	L P	tunel Podkanovský II č. 3a
Traťová koľ. č. 1	km 14,903 – 15,046	LP	Uľmanský viadukt (2 227 mm), (2 197 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 15,180 – 15,190	LP	zábradlie mosta (2 304 mm), (2 138 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 15,460 – 15,472	LP	zábradlie priepustu (2 244 mm), (2 203 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 15,599 – 16,124	L P	tunel Uľmanský I č.4
Traťová koľ. č. 1	km 16,403 – 16,445	L P	tunel Uľmanský II č.4a
Traťová koľ. č. 1	km 16,455 – 16,470	LP	zábradlie priepustu (2 327 mm), (2 265 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 16,581 – 16,648	L P	tunel Uľmanský III č.4b
Traťová koľ. č. 1	km 16,746 – 16,796	L P	tunel Uľmanský IV č.4c
Traťová koľ. č. 1	km 16,810 – 16,820	LP	zábradlie priepustu (2 140 mm), (2 254 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 16,898 – 16,962	L P	tunel Uľmanský V č.4d
Traťová koľ. č. 1	km 16,970 – 16,980	LP	zábradlie priepustu (2 107 mm), (2 267 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 17,475 – 17,485	LP	zábradlie priepustu (2 167 mm), (2 207 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 17,715 – 17,725	LP	zábradlie priepustu (2 219 mm), (2 209 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 17,736 – 18,016	L P	tunel Čabradský I č.5
Traťová koľ. č. 1	km 18,274 – 18,280	LP	zábradlie priepustu (2 204 mm), (2 294 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 18,436 – 18,580	L P	tunel Čabradský II č.5a
Traťová koľ. č. 1	km 18,940 – 18,952	P	zábradlie priepustu (2 446 mm)
Traťová koľ. č. 1	km 18,996 – 19,197	L P	tunel Harmanecký I č.6

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád		Režim brzdenia P, R alebo R+Mg														
			Stanovená rýchlosť v km/h														
	rozhodné stupenie		30	40	60	75	80	90	100	Druh vozňov a počet náprav							
			A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
	v ‰	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Trať: Zvolen osob. st. – Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa

Smer jazdy: Zvolen osob. st. – Banská Bystrica – Odb. Dolná Štubňa

Zvolen osobná st.	0	12	22	23	22	23										
Zvolen mesto odb.	5	5	13	14	16	17	29	31	47	52	55	61	71	83		
Sliač kúpele	0	4	12	13	12	13	24	25	40	42	48	50	64	70	85	93
Vlkanová	0	5	13	14	13	14	24	25	40	42	48	50	64	70		
Radvaň	1	4	12	13	12	13	25	26	42	44	50	52	66	73		
B. Bystrica	0	13	21	22	21	22	24	25	40	42						
Kostiviarska	0	7	15	16	15	16	24	25	40	42						
Uľanka	0	17	25	26	25	26	25	26	40	42						
Harmanec jaskyňa	6	17	25	26	25	26	30	32	49	54						
Čremošné	17	0	25	26	29	31	44	52	64	79						
Odb. Dolná Štubňa																

Smer jazdy: Odb. Dolná Štubňa – Banská Bystrica – Zvolen osob. st.

Odb. Dolná Štubňa	0	17	25	26	25	26	25	26	40	42						
Čremošné	17	6	25	26	29	31	44	52	64	79						
Uľanka	7	0	15	16	18	19	31	34	50	56						
Kostiviarska	13	0	21	22	24	26	38	44	58	70						
B. Bystrica	4	1	12	13	15	16	28	29	46	50	54	59	70	80		
Radvaň	5	0	13	14	16	17	29	31	47	52	55	61	71	83		
Vlkanová	4	0	12	13	15	16	28	29	46	50	54	59	70	80	91	104
Sliač kúpele	5	5	13	14	16	17	29	31	47	52	55	61	71	83		
Zvolen mesto odb.	12	0	22	23	30	35										
Zvolen osobná st.																

Ustanovenia miestneho významu

A. Elektrická trakcia

Vodiči všetkých elektrických hnacích dráhových vozidiel v ŽST Zvolen osobná stanica musia sťahovať zberače pri jazde po koľajových spojkách medzi 1. a 2. koľajou a tiež pri jazdách z párnej do nepárnej skupiny koľají, alebo opačne.

Elektrické jednotky radu 560 prechádzajú neutrálnym poľom napájacích a spínacích staníc vždy so stiahnutým zberačom!

Banská Bystrica

Vlaky zo smeru Kostiviarska – Banská Bystrica v km 1,138 vchádzajú pod zostavu trakčného vedenia 25 kV ~.

Na celej trati je dovolené elektrické vykurovanie súprav.

V úseku trate od Zvolen os. st. do B. Bystrica a opačne je maximálny odoberaný prúd vlaku 300 A.

V úseku od Zvolen os. st. do B. Bystrica a opačne je rekuperácia **dovolená**.

B. Postrková služba

Na trati sú dovolené dva zavesené postrky, ak nižšie nie je dovolený len jeden zavesený postrk. Povolením nezaveseného postrku je vždy dovolený i zavesený postrk príslušnou tlačnou silou.

C. Stanice a čísla koľají so skupinovými odchodovými návěstidlami bez indikátora so zelenou číslicou

Dopravňa	Označenie návěstidiel	Platí pre koľaje
Odb. Dolná Štubňa	S 4-6	4, 6

Banská Bystrica

Na odchodových návěstidlách L14, L12, L10, L8, L6, L2, L1, L5, L7b je osadená návěsť 48, Priecestné upozorňovadlo. Táto návěsť je platná pre trať 116 A Červená Skala – Banská Bystrica.

D. Hlavné návěstidlá – odchylné od ustanovení predpisov a noriem.

Hlavné návěstidlá, ktoré sú zlúčené s inými návěstidlami (predpis ŽSR Z 1, čl. 49):

ŽST Zvolen os. stanica – odchodové návěstidlo S12c je zároveň cestovým návěstidlom pre jazdu na koľaj 12b

G. Tunely – informácie o bezpečnostných prvko

X – je / 0 – nie je

P1 – vchodový portál

P2 – východový portál

Názov tunela	Poloha /km/	Dĺžka /m/	Počet koľají	Únikový chodník v tuneli / bezpečnostné značenie	Spojovacia chodba medzi tunelmi	Únikový východ - iný ako cez portály	Osvetlenie	Bezpečné miesta pri portáloch			Komunikačný systém
	od/do						Prevádzkové/ bezpečnostné	Nástupné plochy	Prístupové komunikácie	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Banskobystrický č.1	3,992	350	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	4,342							0	P2	0	
Dolinský I č.2	8,944	120	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	X - VTO
	9,064								P2	0	X - VTO
Dolinský II č.2a	10,363	576	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	X - VTO
	10,939							0	P2	0	X - VTO
Podkanovský I č.3	13,038	900	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	13,938							0	P2	0	
Podkanovský II č.3a	14,356	116	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	14,472							0	P2	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ulmanský I č. 4	15,599	525	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	16,124							0	P2	0	
Ulmanský II č.4a	16,403	42	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	16,445							0	P2	0	
Ulmanský III č.4b	16,581	69	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	16,648							0	P2	0	
Ulmanský IV č.4c	16,746	50	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	16,796							0	P2	0	
Ulmanský V č.4d	16,898	64	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	16,962							0	P2	0	
Čabradský I č.5	17,736	280	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	18,016							0	P2	0	
Čabradský II č.5a	18,436	144	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	18,580							0	P2	0	
Harmanecký I č.6	18,996	201	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	19,197							0	P2	0	
Harmanecký II č.7	20,043	295	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	X – VTO 0
	20,338							0	P2	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Japenský I č.8a	22,079	1134	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	23,213							0	P2	0	
Japenský II č.8b	23,244	757	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	24,001							0	P2	0	
Grehelský I č.9	24,331	1301	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	25,632							0	P2	0	
Grehelský II č.10	25,669	281	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	25,950							0	P2	0	
Kosiensky č. 11	26,815	70	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	26,885							0	P2	0	
Robkynský č.12	27,366	197	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	27,563							0	P2	0	
Tufenský č.13	27,723	50	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	0
	27,773							0	P2	0	
Čremošiánsky č.14	27,847	4697	1	0 / 0	0	0	0/0	0	P1	0	X – 11 ks VTO v tuneli
	32,545							0	P2	0	