

Trať: **Plavecký Mikuláš – Záhorská Ves**

Organizácia riadiaca dopravu	Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)
Diaľkovo ovládaná trať (DOT)	
Centrum riadenia dopravy DOT	
Návestný systém	Úroveň 0
Smer	Plavecký Mikuláš – Záhorská Ves
Trakčná sústava	~ 25 kV, 50 HZ (ŽST Zohor)
Rozchod	1 435 mm
Prevádzka	Zjednodušené riadenie vlakovej dopravy: Plavecký Mikuláš – Rohožník, Zohor – Záhorská Ves
Najväčšia traťová rýchlosť	Plavecký Mikuláš – Rohožník 60 km/h Rohožník – Zohor 70 km/h Zohor – Záhorská Ves 60 km/h
Zábrzdňá vzdialenosť	Plavecký Mikuláš – Rohožník 400 m Rohožník – Zohor 700 m Zohor – Záhorská Ves 400 m

Začiatok trate: Plavecký Mikuláš

Koniec trate: Záhorská Ves

1	2	3	4	5	6	7
1 Plavecký Mikuláš	35,013	1	10			žel. zvršok; písať pri odchode opakovací
Pískajte	34,980					
k	34,908				Č-III.	
	34,900		10			žel. zvršok
▼ 10 ‰	34,824					do km 34,650
▼ 15 ‰	34,650					do km 34,056
▼ 10 ‰	34,056					do km 32,830
Pískajte	33,976					
k	33,724				Č-IV.	
Pískajte	33,328					

	1	2	3	4	5	6	7
	k	33,076	1			C-IV.	
	▼ 10 ‰	32,650					do km 32,218
		32,500		60			
	Pískajte	32,424					
	k	32,080				C-IV.	
	▲ 15 ‰	32,108					do km 31,201
	Pískajte	31,278					
	▲ 10 ‰	31,201					do km 30,918
	k	30,934				C-IV.	
	▲ 10 ‰	30,718					do km 30,318
	Pískajte	30,661					
	Lichobežníková tabuľka	30,413					
	k	30,317				C-IV.	
		30,313		40			v bez z
1	Plavecké Podhradie	30,015	1 Pr				
		29,924		60			
	Pískajte	29,775					
	k	29,431				C-IV.	
	▲ 10 ‰	28,642					do km 27,934
	Pískajte	28,231					
	k	27,885				C-IV.	
	Sološnica zast.	27,776					
	Pískajte	27,712					
	▼ 10 ‰	27,407					do km 26,386
	k	27,363				C-IV.	
	Pískajte	26,957					
	k	26,612				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
▼ 10 ‰	26,140	1 Pr				do km 25,350
▲ 10 ‰	24,856					do km 23,160
	24,700		10			kalibračný úsek
	24,600		60			
ZČP	23,970					
L	23,189					
PZS 2	23,044				ČIV.	ZHIÚ 23,768; k.DK Rohožník
3 ▣ Rohožník	22,785					
	22,150		50			zmena tr. rých. žel. zvršok
▼ 10 ‰	22,150					do km 21,232
PZS 2	21,375				ČIV.	k.DK Rohož.; KHIÚ 20,819
	21,170		(40)			∩
▲ 10 ‰	21,032					do km 20,400
	20,957		70			
VČP	20,615					
▲ 10 ‰	20,100					do km 19,750
Pískajte	19,984					
k	19,581				ČIV.	
ZČP	18,810					
▲ 10 ‰	18,444					do km 17,800
L	18,202					
PZS 2	17,991				ČIV.	ZHIÚ 18,607; k. DK Kuchyňa
3 Kuchyňa	17,185					
PZS 2	17,067				ČIV.	k. DK Kuchyňa KHIÚ 16,435
VČP	16,230					

1	2	3	4	5	6	7
▼ 10 ‰	15,872	1 Pr				do km 15,178
Pískajte	15,383					
k	14,975				C-IV.	
	14,940		60			∩
▼ 10 ‰	13,960					do km 13,510
ZČP	13,840					
Pískajte	13,644					
k	13,300				C-IV.	
Pernek pri Zohore zast.	13,171					
PZS 2	13,057				C-II.	ZHIÚ 13,632; k. DK Jablon.; KHIÚ 12,480
VČP	12,270					
Pískajte	12,000					
▼ 10 ‰	11,600					do km 11,098
k	11,592				C-IV.	
▼ 15 ‰	10,725					do km 10,392
Pískajte	10,482					
	10,403		30			priec.
k	10,230				C-IV.	
	10,225		60			∩
L	10,206					
ZČP	10,100					
▼ 15 ‰	9,250					do km 8,078
3 Jablonové	9,224					
PZS 2	9,067				C-III.	k. DK Jablon.; KHIÚ 8,470
Pískajte	8,466					
VČP	8,260					

1	2	3	4	5	6	7
	8,109	1 Pr	70			
▼ 10 ‰	8,078					do km 7,673
k	8,065				C.IV.	
▼ 15 ‰	7,673					do km 7,456
▼ 10 ‰	7,456					do km 7,201
▼ 15 ‰	7,201					do km 7,000
▼ 10 ‰	7,000					do km 5,800
Pískajte	6,335					
	6,085		40			v bez z
k	6,083				C.IV.	
	5,290		60			v bez z
Pískajte	5,264					prieťah km 5,129
Pískajte	5,094					
Lozorno nz.	5,094					
Pískajte	5,050					opakovací
k	4,823				C.IV.	
▼ 10 ‰	4,800					do km 4,150
Pískajte	4,613					
k	4,204				C.IV.	
Vlečka Priemyselný park Lozorno	3,668		70			
▼ 10 ‰	3,463					do km 0,754
Pískajte	1,998		50			prieč
k	1,710				C.IV.	
ZČP	1,700					
JL	0,520					
PZS 2	0,499				C.IV.	ZHIÚ 1,487; k. DK Zohor
Z~	0,185					

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2Z	0,155 (12,047)				C-III.	ZHIÚ 1,487; k. DK Zohor, (TTP 126 A)
3 ▣ Zohor	0,372	1				VZ 1,2,3,6, = km 12,610 TTP 126 A
K~	0,507					
	0,620		50			∩; zmena tr. rých.
PZS 2	0,768				C-IV.	k. DK Zohor; KHIÚ 1,417
VČP	1,630					
PZS 2	1,853				C-III.	ZHIÚ 1,417; k. DK Zohor; KHIÚ 2,408
	1,860		60			
Pískajte	2,604					
k	2,948				C-IV.	
(Pískajte)	4,177					
Lábske Jazero zastávka zast.	4,283					
Pískajte	4,440					
k	4,818				C-IV.	
Pískajte	4,822					
k	5,148				C-IV.	
Pískajte	5,735					
k	6,079				C-IV.	
Lichobežníková tabuľka	6,334					
	6,528		40			v bez z
Pískajte	6,605					
1 ▣ Vysoká pri Morave	6,790					
	6,879		60			
Pískajte	6,906					opakovací

1	2	3	4	5	6	7
k	6,949	1			C-IV.	
Pískajte	8,031					
k	8,376				C-IV.	
Pískajte	8,816					
	8,880		30			priec
k	9,070				C-IV.	
	9,075		60^			
Pískajte	10,102					
k	10,446				C-IV.	
Vysoká pri Morave zastávka zast.	10,465					
Pískajte	11,895					
k	12,239				C-IV.	
Pískajte	12,255					
	12,326		30			priec
k	12,513				C-III.	
	12,520		60^			
Pískajte	13,946					
	14,013		30			priec.
k	14,200				C-IV.	
Lichobežníková tabuľka	14,293					
1 Záhorská Ves	14,511					
	14,730					

Trať: Plavecký Mikuláš – Záhorská Ves							
Smer		Záhorská Ves – Plavecký Mikuláš					
Začiatok trate: Plavecký Mikuláš			Koniec trate: Záhorská Ves				
1		2	3	4	5	6	7
1	Záhorská Ves	14,730	1				
		14,511					
	Pískajte	14,454					
		14,381		30			priec
	k	14,200				C-IV.	
		14,206		60^			
	Pískajte	12,771					
		12,670		30			priec
	k	12,513				C-III.	
	Pískajte	12,506					
		12,506		60^			
	k	12,239				C-IV.	
	Pískajte	10,698					
		10,617		30			priec
	Vysoká pri Morave zastávka zast.	10,465					
	Pískajte	10,445					opakovací
	k	10,446				C-IV.	
		10,440		60^			
	Pískajte	9,324					
		9,188		30			priec
	k	9,070				C-IV.	
		9,064		60^			
	Pískajte	8,721					
	k	8,376				C-IV.	

	1	2	3	4	5	6	7
	Pískajte	7,293	1				
	Lichobežníková tabuľka	7,060					
	k	6,949				C-IV.	
		6,879		40			v bez z
1	Vysoká pri Morave	6,790	1Pr				
		6,528		60			
	Pískajte	6,423					
	k	6,079				C-IV.	
	Pískajte	5,494					
	k	5,148				C-IV.	
	Pískajte	5,142					
	k	4,818				C-IV.	
	(Pískajte)	4,274					
	Lábske Jazero zastávka zast.	4,283					
	Pískajte	3,292					
	k	2,948				C-IV.	
		2,338		50			priecestie ZHIÚ 2,408; k. DK Zohor; KHIÚ 1,417
	PZS 2	1,853				C-III.	
	ZČP	1,630					
	ZS	0,850					
	PZS 2	0,768				C-IV.	ZHIÚ 1,417; k. DK Zohor
	Z~	0,507					
3	✕ Zohor	0,372					VZ 1,2,3,6 = km 12,610 TTP 126 A
	PZS 2Z	0,155 (12,047)				C-III.	k. DK Zohor, (TTP 126 A); KHIÚ 1,487
	K~	0,185					

1	2	3	4	5	6	7
	0,240	1 Pr	50			□; zmena tr. rých. k. DK Zohor; KHIÚ 1,487
PZS 2	0,499				C-IV.	do km 3,463
▲ 10 ‰	0,754					
Pískajte	1,422					priec
VČP	1,700					
k	1,710				C-IV.	
	1,716		70^			
	3,498		40			v bez z; priec.
Vlečka Priemyselný park Lozorno	3,668					
Pískajte	3,795					
▲ 10 ‰	4,150					do km 4,800
k	4,204				C-IV.	
Pískajte	4,569					
k	4,823				C-IV.	
Pískajte	4,877					prieťah km 5,129
Lozorno nz.	5,094					
Pískajte	5,113					opakovací
▲ 10 ‰	5,800					do km 7,000
Pískajte	5,831					
k	6,083				C-IV.	
	6,088		70^			
▲ 15 ‰	7,000					do km 7,201
▲ 10 ‰	7,201					do km 7,456
▲ 15 ‰	7,456					do km 7,673
Pískajte	7,664					
▲ 10 ‰	7,673					do km 8,078
k	8,065				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
▲ 15 ‰	8,078	1 Pr				do km 9,250
	8,109		60			∩
ZČP	8,260					
S	8,900					
PZS 2	9,067				C-III.	ZHIÚ 8,470; k.DKJablonové
3 Jablonové	9,224					
Pískajte	9,978					
	10,057		30			priec.
VČP	10,100					
k	10,230				C-IV.	
	10,235		60			∩
▲ 15 ‰	10,392					do km 10,725
▲ 10 ‰	11,098					do km 11,600
Pískajte	11,184					
k	11,592				C-IV.	
ZČP	12,270					
Pískajte	12,956					
PZS 2	13,057				C-II.	ZHIÚ 12,480; k.DKJablon.; KHIÚ 13,632
Pernek pri Zohore zast.	13,171					
k	13,300				C-IV.	
▲ 10 ‰	13,510					do km 13,968
VČP	13,840					
Pískajte	14,567					
	14,940		70			
k	14,975				C-IV.	
▲ 10 ‰	15,178					do km 15,872

1	2	3	4	5	6	7
ZČP	16,230	1 Pr				
S	16,849					
PZS 2	17,067				C-IV.	ZHIÚ 16,435; k. DK Kuchyňa
3 Kuchyňa	17,185					
▼ 10 ‰	17,800					do km 18,444
PZS 2	17,991				C-IV.	k. DK Kuch.; KHIÚ 18,607
VČP	18,810					
Pískajte	19,178					
k	19,581				C-IV.	
▼ 10 ‰	19,750					do km 20,100
▼ 10 ‰	20,400					do km 21,032
ZČP	20,615					
	20,957		50			∩; žel. zvršok
	20,957		(40)			
▲ 10 ‰	21,232					do km 22,150
PZS 2	21,375				C-IV.	ZHIÚ 20,819; k. DK Rohož.
S	21,954					
3 ▣ Rohožník	22,785	1				
	22,963		60			zmena tr. rých.
PZS 2	23,044				C-IV.	k.DK Rohož.; KHIÚ 23,768
▼ 10 ‰	23,160					do km 24,856
VČP	23,970					
	24,600		10			kalibračný úsek
	24,700		60			

1	2	3	4	5	6	7
▲ 10 ‰	25,350	1				do km 26,140
Pískajte	26,267					
▲ 10 ‰	26,386					do km 27,407
k	26,612				C-IV.	
Pískajte	27,014					
k	27,363				C-IV.	
Pískajte	27,539					
Sološnica zast.	27,776					
Pískajte	27,863					opakovací
k	27,885				C-IV.	
▼ 10 ‰	27,934					do km 28,642
Pískajte	29,087					
k	29,431				C-IV.	
Lichobežníková tabuľka	29,853					
	29,924		40			v bez z
Pískajte	29,973					
1 Plavecké Podhradie	30,015					
Pískajte	30,220					opakovací
	30,313					trať vylúčená
k	30,317				C-IV.	
▼ 10 ‰	30,318					do km 30,718
Pískajte	30,590					
▼ 10 ‰	30,918					do km 31,201
k	30,934				C-IV.	
▼ 15 ‰	31,201					do km 31,985
Pískajte	31,736					
▼ 10 ‰	31,985					dokm 32,108

1	2	3	4	5	6	7
k	32,080	1			C-IV.	
▲ 10 ‰	32,218					do km 32,650
	32,500		10			žel. zvršok
Pískajte	32,824					
▲ 10 ‰	32,830					do km 34,056
k	33,076				C-IV.	
Pískajte	33,472					
k	33,724				C-IV.	
▲ 15 ‰	34,056					do km 34,650
▲ 10 ‰	34,650					do km 34,824
Pískajte	34,656					
Lichobežníková tabuľka	34,834					
k	34,908				C-III.	
1 Plavecký Mikuláš	35,013					

Trať: **Plavecký Mikuláš – Záhorská Ves**

Normatív dĺžky nákladných vlakov

Plavecký Mikuláš – Rohožník 170 m

Rohožník – Zohor 500 m

Zohor – Záhorská Ves 230 m

Normatív dĺžky osobných vlakov

m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD

Traťová rádiová sieť

hlavná: analógový

náhradná:

Začiatok trate: Plavecký Mikuláš

Koniec trate: Záhorská Ves

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Plavecký Mikuláš	171		5	11	-	3			150,450		
Plavecké Podhradie	206	Z		11	11	3			150,450		
Rohožník	642	Z		10	9	3			150,450		
Kuchyňa	516	Z		8	10	3	Z		150,450		
Jablonové	637	K		0	9	3	K		150,450		
Lozorno nz.		K		2	12	3					
Zohor	721	Z		5	13	2			150,450 150,250	157,975	
Vysoká pri Morave				5	5	2			150,250		
Záhorská Ves	230			-	4	2			150,250		

1	2	3													
140665	Plavecký Mikuláš	50	45	42	39	35	31	30	26	22	18	12	7	5	
140764	Plavecké Podhradie	45	40	37	34	30	26	25	21	17	13	7	2	Plavecké Podhradie	
140863	Sološnica	42	38	35	32	28	24	23	19	15	11	5		Sološnica	
140467	Rohožník	37	33	30	27	23	19	18	14	10	6			Rohožník	
140566	Kuchyňa	32	28	24	21	18	14	12	8	4				Kuchyňa	
140368	Pernek pri Zohore	28	24	20	17	14	9	8	4					Pernek pri Zohore	
140269	Jablonové	24	20	16	13	10	6	4						Jablonové	
131268	Lozorno	20	16	12	9	5	1							Lozorno	
191239	Vlečka Priemyselný park Lozorno	18	14	10	8	4								Vlečka Priemyselný park Lozorno	
130963	Zohor	14	10	6	4									Zohor	
164566	Lábske Jazero zastávka	10	6	3										Lábske Jazero zastávka	
131169	Vysoká pri Morave	8	4											Vysoká pri Morave	
140160	Vysoká pri Morave zastávka	4												Vysoká pri Morave zastávka	
140061	Záhorská Ves	Záhorská Ves													

Trať: Plavecký Mikuláš - Záhorská Ves			
Začiatok trate: Plavecký Mikuláš		Koniec trate: Záhorská Ves	
1	2	3	4
Plavecký Mikuláš – Rohožník	D3	1, 2, 3	Kategória zvislého zaťaženia B2 a v = 20 km/h z dôvodu zlého tech. stavu výhybiek
Rohožník – Zohor	D4	1, 2, 3	
Zohor – Vysoká pri Morave nz.	C2	1, 2	
Vysoká pri Morave nz. – Záhorská Ves	B2	1, 2	

Trať: Plavecký Mikuláš - Záhorská Ves			
Obrys vozidla (nakladacia miera):		G2	
Obrys vozidla kombinovanej dopravy/previazaný z 1520:		GB/1-VM	
Profil kombinovanej dopravy P/C:		nedefinovaný	
Obrysový profil IRP:		neposúdené	
Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priechodného prierezu			
Začiatok trate: Plavecký Mikuláš		Koniec trate: Záhorská Ves	
1		2	3
Plavecký Mikuláš	kof. č. 3	L	nakladacia rampa
Plavecké Podhradie	kof. č. 3 km 30,150 - 30,200	L	nakladacia rampa
	kof. č. 3 km 29,989 - 30,009	L	nakladacia rampa
Rohožník	kof. č. 6 km 22,614 – 22,570	P	nakladacia rampa
	kof. č. 4b km 22,520 - 22,570	P	nakladacia rampa
	kof. č. 4b km 22,465 - 22,495	P	nakladacia rampa
Jablonové	kof. č. 3	L	nakladacia rampa
Lozorno			
	Traťová kof. č. 1 v km 2,760 - 2,790	L P	Zábradlie
	Traťová kof. č. 1 v km 3,329	L P	zábradlie
	Traťová kof. č. 1 v km 4,250	L P	zábradlie
	Traťová kof. č. 1 v km 5,650	L P	zábradlie
Vysoká pri Morave			
	Traťová kof. č. 1 v km 10,700	L P	zábradlie priepustu (L 2 230 mm, P 2 130 mm)
Záhorská Ves			

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád rozhodné stúpanie		Režim brzdenia P, R alebo R+Mg															
			Stanovená rýchlosť v km/h															
			30		40		50		60		70							
			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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

Trat': **Plavecký Mikuláš – Záhorská Ves**

Smer jazdy: **Plavecký Mikuláš – Záhorská Ves**

Plavecký Mikuláš	10	10	20	21	28	32	41	52	61	82						
Plav. Podhradie	2	7	17	18	19	21	30	39	49	66						
Sološnica	9	10	20	21	27	31	40	50	60	80						
Rohožník	10	10	18	19	21	23	26	27	35	39	47	54				
Kuchyňa	9	8	17	18	20	21	25	26	33	37	45	52				
Jablonové	10	0	18	19	21	23	26	27	35	39	47	54				
Lozomo nz	12	2	20	21	23	25	28	30	37	42	50	58				
Zohor	5	5	15	16	21	25	34	43	53	72						
Záhorská Ves																

Smer jazdy: **Záhorská Ves – Plavecký Mikuláš**

Záhorská Ves	5	5	15	16	21	25	34	43	53	72						
Zohor	2	12	20	21	20	21	20	21	26	27	37	38				
Lozomo nz	0	10	18	19	18	19	18	19	24	25	33	34				
Jablonové	8	9	17	18	19	20	24	25	32	35	44	50				
Kuchyňa	10	10	18	19	21	23	26	27	35	39	47	54				
Rohožník	10	9	20	21	28	32	41	52	61	82						
Sološnica	7	2	17	18	24	28	37	47	56	76						
Plav. Podhradie	10	10	20	21	28	32	41	52	61	82						
Plavecký Mikuláš																

Ustanovenia miestneho významu

Trať od Plaveckého Mikuláša do Plaveckého Podhradia pre nevyhovujúci technický stav vylúčená.

Krycie návěstidla Lk a Sk na vlečku Priemyselný park Lozorno sú označené križmi neplatnosti.

A. Elektrická trakcia

V ŽST Zohor je maximálny odoberaný prúd vlaku 300 A.

V ŽST Zohor 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.

Kalibračný úsek

V km 24,600 – 24,700 sa nachádza kalibračný úsek pre diagnostické vozidlo pre nedeštruktívnu kontrolu koľajníc (DV NDT - Non-Destructive Testing) ŽSR. V tomto úseku pre DV NDT platí rýchlosť 60 km/h.