

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; pískať pri odchode opakovací
	Pískajte	34,980					
	k	34,908				C-III.	
		34,900		10			žel. zvršok
	Pískajte	33,976					
	k	33,724				C-IV.	
	Pískajte	33,328					
	k	33,076				C-IV.	
		32,500		60			
	Pískajte	32,424					
	k	32,080				C-IV.	
	Pískajte	31,278					

1	2	3	4	5	6	7
k	30,934	1			C-IV.	
Pískajte	30,661					
Lichobežníková tabuľka	30,413					
k	30,317				C-IV.	
	30,313		40			v bez z
1 Plavecké Podhradie	30,015	1Pr				
	29,924		60			
Pískajte	29,775					
k	29,431				C-IV.	
Pískajte	28,231					
k	27,885				C-IV.	
Sološnica zast.	27,776					
Pískajte	27,712					
k	27,363				C-IV.	
Pískajte	26,957					
k	26,612				C-IV.	
	24,700		10			kalibračný úsek
	24,600		60			
ZČP	23,970					
L	23,189					
PZS 2	23,044				C-IV.	ZHIÚ 23,768; k.DK Rohožník
3 ▣ Rohožník	22,785					
	22,150		50			zmena tr. rých. žel. zvršok
PZS 2	21,375				C-IV.	k.DK Rohož.; KHIÚ 20,819
	21,170		(40)			∩
	20,957		70			
VČP	20,615					
Pískajte	19,984					
k	19,581				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
ZČP	18,810					
L	18,202	1Pr				
PZS 2	17,991				C.IV.	ZHIÚ 18,607; k. DK Kuchyňa
3 Kuchyňa	17,185					
PZS 2	17,067				C.IV.	k. DK Kuchyňa KHIÚ 16,435
VČP	16,230					
Pískajte	15,383					
k	14,975				C.IV.	
	14,940		60			∩
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					
k	11,592				C.IV.	
Pískajte	10,482					
	10,403		30			priec.
k	10,230				C.IV.	
	10,225		60			∩
L	10,206					
ZČP	10,100					
3 Jablonové	9,224					

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2	9,067	1Pr			C-III.	k. DK Jablon.; KHIÚ 8,470
Pískajte	8,466					
VČP	8,260					
	8,109		70			
k	8,065				C-IV.	
Pískajte	6,335					
	6,085		40			v bez z
k	6,083				C-IV.	
	5,290		60			
Pískajte	5,264					priechod km 5,129
Pískajte	5,094					
Lozorno nz.	5,094					
Pískajte	5,050					opakovací
k	4,823				C-IV.	
Pískajte	4,613					
k	4,204				C-IV.	
Vlečka Priemyselný park Lozorno	3,668		70			
Pískajte	1,998		50			priec
k	1,710				C-IV.	
ZČP	1,700					
JL	0,520					
PZS 2	0,499				C-IV.	ZHIÚ 1,487; k. DK Zohor
Rekuperácia zakázaná	0,302					
Z~	0,185					
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

1	2	3	4	5	6	7
K~	0,507	1				
	0,620		50			∩
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
k	6,949				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	8,031	1				
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				
	Pískajte	14,511	1			
		14,454				
	k	14,381		30		priec
		14,200			C-IV.	
	Pískajte	14,206		60^		
		12,771				
	k	12,670		30		priec
		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				

1	2	3	4	5	6	7
	9,188	1	30			priec
k	9,070				C-IV.	
	9,064		60^			
Pískajte	8,721					
k	8,376				C-IV.	
Pískajte	7,293					
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

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2	1,853				C.III.	ZHIÚ 2,408; k. DK Zohor; KHIÚ 1,417
ZČP	1,630					
ZS	0,850					
PZS 2	0,768				C.IV.	ZHIÚ 1,417; k. DK Zohor
Rekuperácia zakázaná	0,562					
Z~	0,507					
3 ▣ Zohor	0,372					VZ 1,2,3,6 = km 12,610 TTP 126 A
Rekuperácia zakázaná	0,362					
PZS 2Z	0,155 (12,047)				C.III.	k. DK Zohor, (TTP 126 A); KHIÚ 1,487
K~	0,185					
	0,240		50			∩
PZS 2	0,499				C.IV.	k. DK Zohor; KHIÚ 1,487
Pískajte	1,422					priec
VČP	1,700					
k	1,710				C.IV.	
	1,716		70^			
	3,498		40			
Vlečka Priemyselny park Lozorno	3,668					
Pískajte	3,795					
k	4,204				C.IV.	
Pískajte	4,569					
k	4,823				C.IV.	
Pískajte	4,877					priechod km 5,129
Lozorno nz.	5,094					
Pískajte	5,113					opakovací

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	5,831	1 Pr				
k	6,083				C-IV.	
	6,088		70^			
Pískajte	7,664					
k	8,065				C-IV.	
	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			∩
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.	
VČP	13,840					
Pískajte	14,567					
	14,940		70			
k	14,975				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
ZČP	16,230	1 Pr				
S	16,849					
PZS 2	17,067				CHV.	ZHIÚ 16,435; k. DK Kuchyňa
3 Kuchyňa	17,185					
PZS 2	17,991				CHV.	k. DK Kuch.; KHIÚ 18,607
VČP	18,810					
Pískajte	19,178					
k	19,581				CHV.	
ZČP	20,615					
	20,957		50			∩; žel. zvršok
	20,957		(40)			
PZS 2	21,375				CHV.	ZHIÚ 20,819; k. DK Rohož.
S	21,954					
3 ▫ Rohožník	22,785	1				
	22,963		60			zmena tr. rých.
PZS 2	23,044				CHV.	k. DK Rohož.; KHIÚ 23,768
VČP	23,970					
	24,600		10			kalibračný úsek
	24,700		60			
Pískajte	26,267					
k	26,612				CHV.	
Pískajte	27,014					
k	27,363				CHV.	
Pískajte	27,539					

1	2	3	4	5	6	7
Sološnica zast.	27,776	1				
Pískajte	27,863					opakovací
k	27,885				C-IV.	
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.	
Pískajte	30,590					
k	30,934				C-IV.	
Pískajte	31,736					
k	32,080				C-IV.	
	32,500		10			žel. zvršok
Pískajte	32,824					
k	33,076				C-IV.	
Pískajte	33,472					
k	33,724				C-IV.	
Pískajte	34,656					
Lichobežníková tabuľka	34,834					
k	34,908				C-III.	
1 Plavecký Mikuláš	35,013					

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 Priemyselny park Lozorno	18	14	10	8	4	Vlečka Priemyselny 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			
<i>Začiatok trate: Plavecký Mikuláš</i>		<i>Koniec trate: Záhorská Ves</i>	
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 výhybiiek
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			
<i>Začiatok trate: Plavecký Mikuláš</i>		<i>Koniec trate: Záhorská Ves</i>	
1		2	3
Plavecký Mikuláš	koľ. č. 3	L	nakladacia rampa
Plavecké Podhradie	koľ. č. 3 km 30,150 - 30,200	L	nakladacia rampa
	koľ. č. 3 km 29,989 - 30,009	L	nakladacia rampa
Rohožník	koľ. č. 6 km 22,614 – 22,570	P	nakladacia rampa
	koľ. č. 4b km 22,520 - 22,570	P	nakladacia rampa
	koľ. č. 4b km 22,465 - 22,495	P	nakladacia rampa
Jablonové	koľ. č. 3	L	nakladacia rampa
Lozorno			
	Traťová koľ. č. 1 v km 2,760 - 2,790	L P	Zábradlie
	Traťová koľ. č. 1 v km 3,329	L P	zábradlie
	Traťová koľ. č. 1 v km 4,250	L P	zábradlie
	Traťová koľ. č. 1 v km 5,650	L P	zábradlie
Vysoká pri Morave			
	Traťová koľ. 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	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg																
		rozhodné stupenie	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	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		

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 návěstidlá Lk a Sk na vlečku Priemyselný park Lozorno sú označené krížmi neplatnosti.

A. Elektrická trakcia

V ŽST Zohor je maximálny odoberaný prúd vlaku 300 A.

V ŽST Zohor je rekuperácia zakázaná.

B. Postrková služba

Na trati sú dovoľené dva zavesené postrky, ak nižšie nie je dovoľený len jeden zavesený postrk. Povolením nezaveseného postrku je vždy dovoľený 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.