

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	
Zábrzdna 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				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.	
ZČP	23,970					
L	23,189					
PZS 2	23,044				C-IV.	ZHIÚ 23,768; k.DK Rohožník
3 ▣ Rohožník	22,785					
	22,150		70			zmena tr. rých.
PZS 2	21,375				C-IV.	k.DK Rohož.; KHIÚ 20,819
	21,170		60			∩
	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
		12,592		70			
	VČP	12,270					
	Pískajte	12,000					
	k	11,592				C.IV.	
		11,308		60			∩
	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
	4,850		70			
k	4,823				C-IV.	
Pískajte	4,613					
k	4,204				C-IV.	
	3,720		60			v bez z
Vlečka Priemyselný park Lozorno	3,668		70			
Pískajte	1,998		50			priec
k	1,710				C-IV.	
	1,704		70^			
ZČP	1,700					
	1,041		50			∩
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
	0,900		60			
	1,417		50			priecestie
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
	1,845		60			
ZČP	1,630					
	0,900		50			∩
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
	1,041		70			
Pískajte	1,422		50			priec
VČP	1,700					
k	1,710				C.IV.	
	1,716		70^			
	3,498		40			v bez z
Vlečka Priemyselny park Lozorno	3,668					
	3,720		70			
Pískajte	3,795					
k	4,204				C.IV.	
Pískajte	4,569					
	4,571		40			priec.; v bez z
k	4,823				C.IV.	
Pískajte	4,877					priechod km 5,129
	4,965		60			
Lozorno nz.	5,094					
Pískajte	5,113					opakovací
	5,368		40			v bez z

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					
	11,308		70			
k	11,592				C-IV.	
ZČP	12,270					
	12,592		60			∩
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		60			∩
		20,957		(40)			
		21,170		70			
	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					
	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		60			
	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					

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

Trafový rádiový systém **analógový**

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 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 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			
<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

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 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.