

Trať: Šahy - Čata						
Smer	Šahy – Čata					
Trakčná sústava						
Rozchod	1 435 mm					
Prevádzka						
Najväčšia traťová rýchlosť	70 km/h					
Zábrzdňá vzdialenosť	700 m					
Začiatok trate: Šahy	Koniec trate: Čata					
1	2	3	4	5	6	7
1	Šahy	31,481	1 Pr	40		+; = 0,000 km TTP: 119 A neosadený
	PZS 1Z	31,192			m	k. St.l. Šahy
	Pískajte	31,046				
		30,825		10		priec
	k	30,760			ú	
		30,756		70^		
	Pískajte	29,872				
	k	29,470			ú	
	Pískajte	29,015				
	k	28,608			ú	
	Pískajte	27,710				
	k	27,307			ú	
	Pískajte	26,949				
		26,688		(40)		
	k	26,533			ú	
		26,207		70		
	Pískajte	24,161				
	k	23,722			ú	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	23,717					
	23,663	1 Pr	60			prev.
k	23,374				ú	
Pískajte	23,368					
	23,228		40			prech
k	23,150					
	23,006		70			
Pískajte	22,734					
Vyškovce nad Ipľom zast.	22,654					
Pískajte	22,642					opakovací
k	22,333				ú	
Pískajte	21,008					
k	20,606				ú	
Pískajte	19,767					
(Pískajte)	19,501					most - km 19,261 a km 19,076
k	19,365				ú	
(Pískajte)	18,650					most - km 18,408 a km 18,120
Pískajte	18,355		60			priec
k	18,010				ú	
L	17,634					
	17,449		40			v bez z, SV
1	Ipeľský Sokolec	17,063				+; SV 1, 6
Pískajte	16,950					
Pískajte	16,828					opakovací
	16,820		60			priec 2x
k	16,604				m	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	16,591	1 Pr				most – km 16,421 prieč
k	16,196				m	
	16,190		70^			
Pískajte	16,075					
k	15,670				ú	
Pískajte	15,140					
	14,904		(40)			
k	14,733				ú	
Pískajte	14,369					
ZČP	14,029					
k	13,967					
PZS 2Z	12,929				II.	k. Pastovce
Bielovce zast.	12,984					
Pískajte	12,511					
k	12,104				ú	
VČP	11,820					
Pískajte	11,543		60			prieč 2x
k	11,198				ú	
Pískajte	11,062					
k	10,717				ú	
L	10,066					
	9,751		40			v bez z, SV prev
Pískajte	9,541					
1 Pastovce	9,499					+; SV 1, 5
Pískajte	9,391					opakovací
ZČP	9,277					
k	9,288				ú	

1	2	3	4	5	6	7
	9,216		60 (40)			∩
PZS 2	8,749				III.	k. Pastovce
VČP	7,845	1 Pr				
Pískajte	7,263					
k	6,917				ú	
ZČP	6,135					
	5,296		70 (40)			
PZS 2	5,257				III.	k. Čata
Zalaba zast.	4,796					
(Pískajte)	4,709					
(Pískajte)	4,568					
VČP	4,367					
(Pískajte)	3,897					
(Pískajte)	3,488					
Pískajte	2,947					
k	2,542				ú	
(Pískajte)	2,312					
ZČP	2,014					
(Pískajte)	1,598					
PZS 2	1,275				ú	k. Čata
	0,916		60 (40)			∩
PZS 2Z	0,830				I.	k. Čata
Pískajte	0,583					
>	0,537	PL				
	0,525		40			predzv. 391 m
	0,393		10			prieč

1	2	3	4	5	6	7
k	0,330				ú	
	0,323		40^			v bez z
VČP	0,300					
1 Čata	0,000					+; = 20,083 km TTP: 119 C

Trať: Šahy - Čata						
Smer Čata - Šahy						
Začiatok trate: Šahy			Koniec trate: Čata			
1	2	3	4	5	6	7
1 Čata	0,000	1 Pr				+ = 20,083 km TTP: 119 C
Pískajte	0,080					
	0,268		10			priec
ZČP	0,300					
Pískajte	0,328					opakovací
k	0,330				ú	
	0,335		60^			∩
	0,525		(40)			
PZS 2Z	0,830				I.	k. Čata
	0,916		70			
			(40)			
PZS 2	1,275				ú	k. Čata
(Pískajte)	1,278					
(Pískajte)	1,460					
VČP	2,014					
Pískajte	2,137					
k	2,542				ú	
(Pískajte)	2,848					
(Pískajte)	3,257					
(Pískajte)	3,928					
(Pískajte)	4,269					
ZČP	4,367					
Zalaba zast.	4,796					
PZS 2	5,257				III.	k. Čata
	5,296		60			prev.
			(40)			

1	2	3	4	5	6	7
VČP	6,135	1 Pr				
Pískajte	6,571					
k	6,917				ú	
ZČP	7,845					
PZS 2	8,749				III.	k. Pastovce
Pískajte	8,944					
S	9,085					
	9,216		40			prev, v bez z.
VČP	9,277					
k	9,288				ú	
1 Pastovce	9,499					+; SV 1, 5
	9,751		70			
Pískajte	10,465		40			priec 2x
k	10,717				ú	
Pískajte	10,946					
k	11,198				ú	
	11,205		70^			
	11,538		(40)			
Pískajte	11,697					
ZČP	11,820					
k	12,104				ú	
Bielovce zast.	12,984					
PZS 2Z	12,929				II.	k. Pastovce
Pískajte	13,565					
k	13,967					
VČP	14,029					
Pískajte	14,384		60			priec
			(40)			
k	14,733				ú	

1	2	3	4	5	6	7
	14,904	1 Pr	70			
Pískajte	15,265					
k	15,670				ú	
Pískajte	15,852		60			priec 2x
k	16,196				m	
Pískajte	16,258					most - km 16,421 priec
S	16,595					
k	16,604				m	
	16,828		40			v bez z, SV
1 Ipeľský Sokolec	17,063					+; SV 1, 6
	17,449		70			
Pískajte	17,609					
(Pískajte)	17,800					
k	18,010				ú	
(Pískajte)	18,756					
Pískajte	18,963					
k	19,365				ú	
Pískajte	20,205					
k	20,606				ú	
Pískajte	21,989		60			priec
k	22,333				ú	
Vyškovce nad Ipľom zast.	22,654	1 Pr				
Pískajte	22,898					
Pískajte	22,920		40			priec, prev, opakovací
k	23,150					
Pískajte	23,155					

1	2	3	4	5	6	7
	23,228		60			↪, priec
k	23,374				ú	
Pískajte	23,379					
k	23,722				ú	
	23,730		70			
Pískajte	26,117					
	26,207		(40)			
k	26,533				ú	
	26,688		70			
Pískajte	26,904					
k	27,307				ú	
Pískajte	28,201					
k	28,608				ú	
Pískajte	29,068					
k	29,470				ú	
Pískajte	30,506					
	30,697		10			priec
k	30,760				ú	
	30,769		40^			v bez z
S	30,789					
PZS 1Z	31,192				m	k. St.I. Šahy
1 Šahy	31,481					+ = 0,000 km TTP: 119 A

Trať: **Šahy – Čata**

Normatív dĺžky nákladných vlakov	215 m
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD
Traťový rádiový systém	Vlaková rádiatelefonná sieť SRO
Začiatok trate: Šahy	Koniec trate: Čata

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Šahy	443		5	7	-		K		157,900		
Ipeľský Sokolec	215			7	7				157,900		
Pastovce	249			17	5		Z		157,900		
Čata	368			-	19		Z		157,900		

Trať: Šahy – Čata				
VLAKOVÉ NADÚSEKY:			OBSAHUJE VLAKOVÉ ÚSEKY:	
Šahy – Čata			0912	
Čata – Šahy			0913	
VLAKOVÉ ÚSEKY: 0913 Čata – Šahy 0912 Šahy – Čata				
1	2	3	4	5
163261	Čata	0,0		Čata
163865	Pastovce	9,5	9,5	10
163964	Ipeľský Sokolec	17,1	7,6	17
164269	Vyškovce n/Ipl'om zast.	22,7	5,6	23
154047	Šahy	31,5	8,8	32

Trať: Šahy - Čata			
Začiatok trate: Šahy		Koniec trate: Čata	
1	2	3	4
Šahy - Ipeľský Sokolec	B2	1,2,3	Skupina prechodnosti 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1 Trieda zaťaženia B2 z dôvodu mostov v km19,261 a v km 27,928
Ipeľský Sokolec – Čata	C4	1,2,3	Skupina prechodnosti 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1

Trať: Šahy – Čata		
Obrys vozidla:	GB / 1 – VM	
Priechodný prierez:	Pp B / 1 – SM	
Začiatok trate: Šahy	Koniec trate: Čata	
1	2	3
traťová koľ. č. 1 km 18,408	L P	inundačný most
Ipeľský Sokolec		
Zalaba zast. tr. koľ. č. 1 km 4,710 – 4,810	L	vyvýšené nástupište
traťová koľ. č. 1 km 3,577	L P	inundačný most
traťová koľ. č. 1 km 3,168	L P	inundačný most
traťová koľ. č. 1 km 1,881	L P	most (cez Hron)
traťová koľ. č. 1 km 0,328 – 0,700	P	medzi koľajami do Levíc a Šiah 3,57m
Čata		
koľ. č. 5	L	nakladacia rampa
Bíňa nz. koľ. č. 5	L	nakladacia rampa

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg														
		rozhodné stúpanie	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

Trať: Šahy – Čata

Smer jazdy: Šahy – Čata

Šahy	7	7	15	16	18	19	23	24	31	34	43	48				
Ipeľský Sokolec	5	6	14	15	16	17	21	22	29	31	40	44				
Pastovce	0	15	23	24	23	24	23	24	24	25	33	34				
km 6,6	18	0	26	27	30	33	35	39	45	54	58	71				
Zalaba zast.	4	10	18	19	18	19	20	21	28	29	39	42				
Čata																

Smer jazdy: Čata – Šahy

Čata	10	4	18	19	21	23	26	27	35	39	47	54				
Zalaba zast.	0	18	26	27	26	27	26	27	26	27	33	34				
km 6,6	15	0	23	24	26	28	31	36	41	48	54	65				
Pastovce	6	5	14	15	17	18	22	23	30	32	42	46				
Ipeľský Sokolec	5	7	15	16	16	17	21	22	29	31	40	44				
Vyškovce n. I. zast.	7	7	15	16	18	19	23	24	31	34	43	48				
Šahy																

Ustanovenia miestneho významu**A. Elektrická trakcia****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.

Čata – km 6,6	1 nezavesený postrk,
Pastovce – km 6,6	1 nezavesený postrk.