

Trať: Nitrianske Pravno – Nové Zámky

Organizácia riadiaca dopravu Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)

Diaľkovo ovládaná trať (DOT)

Centrum riadenia dopravy DOT

Návestný systém Úroveň 0

Smer Nitrianske Pravno – Nové Zámky

Tračková sústava ~ 25 kV, 50Hz (Šurany – Nové Zámky)

Rozchod 1 435 mm

Prevádzka

Najväčšia traťová rýchlosť	Nitrianske Pravno – Prievidza	60 km/h
	Prievidza – Topoľčany	80 km/h
	Topoľčany – Lužianky	100 km/h
	Lužianky – Šurany	80 km/h
	Šurany – Nové Zámky	100 km/h

Zábrzdňá vzdialenosť	Nitrianske Pravno – Prievidza	400 m
	Prievidza – Nové Zámky	700 m

Začiatok trate: Nitrianske Pravno

Koniec trate: Nové Zámky

	1	2	3	4	5	6	7
1	Nitrianske Pravno	39,326	1 Pr				
		39,100		40			v bez z
		39,000		60			
	X-377	37,614					
	PZS 3Z	36,943				I.	STOP
	Pískajte	36,600					
	Pravenec zast.	36,373					
	k	36,345				m	
	Pískajte	35,671					
	k	35,326				ú	
		35,200		40			priec
	Pískajte	35,179					
		35,007		20			priec
	k	34,890				ú	

1	2	3	4	5	6	7
	34,885	1 Pr	50 ^			
Pískajte	34,106					
k	33,851				m	
Pískajte	33,841					
Nedožery zast.	33,592					
	33,580		40			priec.
k	33,563				III.	
Pískajte	33,442					
	33,306		20			priec
k	33,190				ú	
	33,180		60 ^			
Pískajte	32,744					
k	32,400				ú	
Pískajte	31,793					
k	31,448				ú	
Pískajte	30,518					
k	30,172				m	
Pískajte	30,165					
k	29,925				p	
PZS 2	29,625				p	k. Prievidza
	29,620		40			v bez z a priec
PZS 2	29,607				I.	k. Prievidza
Pískajte	29,438					
L	29,334					
k	29,185				ú	
1 Prievidza	28,436					
PZS 2Z	28,287				III.	k. Prievidza
	28,188		80			zmena tr. rých.
PL	27,560					
2 Prievidza nákladná stanica	27,396					
Pískajte	26,006					

1	2	3	4	5	6	7
Partizánske zastávka zast.	3,333	1 Pr				
PZS 2Z	2,662				m	k. V Bielice
PZS 2Z	2,054				m	k. V Bielice
Partizánske zast.	1,500					
PZS 2Z	0,917				m	k. V Bielice
L	0,570					
PZM	0,220				I.	o. V. Bielice St. I
Zmena km polohy	0,213					83,394
	0,213		40			v bez z
	0,120		80			v bez z
1 Veľké Bielice	0,000					+
	=83,178					
	82,410		80			
PZM	82,393				III.	o. V. Bielice St. II
PZM	80,502				ú	o. Žabokreky n/N St. I
L	79,920					
PZM	79,676				ú	o. Žabokreky n/N St. I
	79,661		40			v bez z
	79,589		60			v bez z
1 Žabokreky nad Nitrou	79,352					+
	78,777		80			
Pískajte	78,252					
k	77,794				ú	
L	77,699					
	77,496		40			v bez z
PZM	77,467				III.	o. Chynorany St. I
	77,450		60			v bez z

	1	2	3	4	5	6	7
1	Chynorany	77,240	1 Pr				+
	PZM	76,796				ú	o. Chynorany St. II
		76,687		80			
	L	75,270					
		75,205		40			v bez z
	PZM	75,062				III.	o. Bošany St. I
1	Bošany	74,308					+
	PZM	74,175				III.	o. Bošany St..II
		74,100		80			
	Krušovce zast.	70,906					
	PZS 2Z	69,520				I.	k Topoľč. St.1
	L	68,780					
		68,530		40			v bez z
1	Topoľčany	67,536					+
		67,260		100			zmena tr. rých.
	PZS 2Z	65,898				III.	k Topoľč. St.II
	PZS 2	64,836				ú	k Topoľč. St.II
	<i>(Pískajte)</i>	63,820					m
	PZS 2Z	63,763				III.	k Topoľč. St.II
	Chrabrany zast.	63,735					
	<i>(Pískajte)</i>	63,275					m
	PZS 2Z	63,126				ú	k Topoľč. St.II
	L	61,017					
	PZS 2Z	60,773				I.	k. Ludanance
		60,765		40			
		60,700		60			
1	Ludanice	60,009					+

	1	2	3	4	5	6	7
	PZS 2	9,132				ú	k. Šurany
		8,853 =11,106					zmena kilometrovaní
2	Šurany	10,489	2 Pr				zmena kilometrovaní
	k	10,475				ú	
		10,100		100			
	PZS 2	9,864				ú	k. Šurany
	L	6,565					
	PZS 2Z	6,351				ú	k. Bánov
2	Výh Bánov zast.	6,090					
	PZS 2	3,714				ú	k. Bánov
		3,460		80			priec., ∩
	PZS 2	2,843				ú	k. Bánov
		2,586		(70)			
	Stiahnite zberač	2,120					
	PZS 2Z	2,086				ú	k. N. Zámky
	n.p. Nové Zámky (Benzinol) (slúži aj ako n.p. n.st. N.Zámky)	2,042					
	n.p. Nové Zámky (Benzinol) (slúži aj ako n.p. n.st. N.Zámky)	1,925					
	Zdvihnite zberač	1,870					
	ŠS	1,640					
		1,350		70			prech
3	Nové Zámky	0,000					

Trať: Nitrianske Pravno – Nové Zámky

Smer Nové Zámky – Nitrianske Pravno

Začiatok trate: Nitrianske Pravno

Koniec trate: Nové Zámky

1	2	3	4	5	6	7
3 Nové Zámky	0,000	2 Pr				
	1,279		70			prech
	1,350		80 (70)			∩
Stiahnite zberač	1,870					
n.p. Nové Zámky (Benzinol) (slúži aj ako n.p. n.st. Nové Zámky)	1,925					
n.p. Nové Zámky (Benzinol) (slúži aj ako n.p. n.st. Nové Zámky)	2,042					
PZS 2Z	2,086				ú	k. N. Zámky
	2,100		90 (70)			priec.
Zdvihnite zberač	2,120					
PZS 2	2,843				ú	k. Bánov
	2,900		100			
PZS 2	3,714				ú	k. Bánov
S	5,364					
2 Vých Bánov zast.	6,090					
PZS 2Z	6,351				ú	k. Bánov
BS	9,801					
PZS 2	9,864				ú	k. Šurany
Pískajte	10,014					

	1	2	3	4	5	6	7
	PZS 2Z	35,451	2 Pr			m	k. Nitra
	Nitra zastávka zast.	35,913					
	PZS 2	35,942				m	k. Nitra
	PZS 2Z	36,435				m	k. Nitra
	So	37,730					
	vlečka Ferenit	37,810					
	PZS 2Z	37,861				III.	k. Hr Mlynárce
	Hr Mlynárce zast.	37,874					
	PZS 2	38,440				m	k. Hr Mlynárce
	PZS 2	39,619				m	k. Lužia.St.2
	NS	40,147					
	PZS 1Z	40,312				ú	k. Lužian.St.2
		40,526		60			prech a prev
2	Lužianky	41,110	1 Pr				
	PZS 2Z	41,595				III.	k.Luž.St.1
		41,765		100			zmena tr. rých.
	X - 428	42,840					+2
	PZS 3Z	43,542				m	
		43,598		90			prev
	Čakajovce zast.	43,662					
	PZS 3Z	43,677				III.	
		43,950		100			
	S	44,824					
		45,047		40			v bez z
		45,137		60			
1	Jelšovce	45,402					
	PZM	45,981				ú	o. Jelš.St.1
		45,965		100			

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2	47,363	1 Pr			ú	k. Jelšovce
PZS 2	48,793				ú	k. Jelšovce
Výčapy-Opatovce zast.	49,280					
PZS 2Z	49,783				m	k. Jelšovce
	50,831		70			∩
S	50,867					
PZM	51,096				m	Koniar.St.2
	51,120		40			V bez z
	51,203		60			
1 Koniarovce	51,310					
	52,016		100			
PZM	52,058				m	o. Koniar.St.1
PZS 2	53,060				ú	k. Koniarovce
Preseľany nad Nitrou zastávka zast.	53,387					
PZS 2	54,060				ú	k. Koniarovce
X-550	55,029					
Kamanová zast.	55,387					
PZS 3	55,729				ú	
PZS 2	57,078				ú	k. Ludanice
Mýtna Nová Ves zast.	57,500					
PZS 2	58,651				ú	k. Ludanice
PZM	59,394				ú	Ludan.St.2
S	59,616					
PZM	59,857				III.	Ludan.St.2
	59,870		40			v bez z
	59,938		60			

	1	2	3	4	5	6	7
1	Ludnice	60,009	1 Pr				
	PZS 2Z	60,773				I.	k. Ludnice
		60,800		100			
	<i>(Pískajte)</i>	62,925					m
	PZS 2Z	63,126				ú	k. Topoľčany St. II
	<i>(Pískajte)</i>	63,355					m
	Chrabrany zast.	63,735					
	PZS 2Z	63,763				III.	k. Topoľčany St. II
	PZS 2	64,836				ú	k. Topoľčany St. II
	PZS 2Z	65,898				III.	k. Topoľčany St. II
	S	67,000					
		67,260		40			v bez z
1	Topoľčany	67,536					+
		68,530		80			zmena tr. rých.
	PZS 2Z	69,520				I.	k. Topoľčany St. I
	Krušovce zast.	70,906					
	S	73,932					
		74,100		40			v bez z
	PZM	74,175				III.	o. Bošany St.II
1	Bošany	74,308					
	PZM	75,062				III.	o. Bošany St. I
		75,205		80			
	S	76,488					
		76,687		40			v bez z
		76,733		60			v bez z
	PZM	76,796				ú	o. Chynorany St. II

1	2	3	4	5	6	7
1	Chynorany	77,240	1 Pr			+
	PZM	77,467			III.	o. Chynorany St. I
	Pískajte	77,482				
		77,496		80		
	k	77,794			ú	
	S	78,578				
		78,777		40		v bez z
		78,902		60		v bez z
1	Žabokreky nad Nitrou	79,352				+
		79,661		80		
	PZM	79,676			ú	o. Žabokreky n/N St. I
	PZM	80,502			ú	o. Žabokreky n/N St. I
	S	82,158				
	PZM	82,393			III.	o. V. Bielce St.II
		82,410		40		v bez z
		83,178				
1	Veľké Bielice	=0,000				+
	PZM	0,220			I.	o. V. Bielce St.I
		0,260		80		
	PZS 2Z	0,917			m	k. V. Bielce DK
	Partizánske zast.	1,500				
	PZS 2Z	2,054			m	k. V. Bielce DK
	PZS 2Z	2,662			m	k. V. Bielce DK
	Partizánske zastávka zast.	3,333				
	Pískajte	3,735				
	k	4,193			ú	
	Pískajte	4,748				

1	2	3	4	5	6	7
S	28,093	1 Pr				
	28,188		40			v bez z
PZS 2Z	28,287				III.	k. Prievidza DK
1 Prievidza	28,436					
Pískajte	28,823					
	28,996		40			v bez z a priec
Pískajte	29,050					opakovací
k	29,185				ú	
PZS 2	29,607				I.	k. Prievidza DK
PZS 2	29,625				p	k. Prievidza DK
Pískajte	29,672					
k	29,925				p	
Pískajte	29,929					
k	30,172				m	
	30,180		60			zmena tr. rých.
Pískajte	31,103					
k	31,448				ú	
Pískajte	32,056					
k	32,400				ú	
Pískajte	32,846					
k	33,190				ú	
Pískajte	33,309					
	33,418		25			priec
k	33,563				III.	
	33,570		40 [^]			
Nedožery zast.	33,592					

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	33,596					
k	33,851				m	
Pískajte	34,637					
	34,715		30			2x priec
k	34,890				ú	
Pískajte	34,981	1 Pr				
k	35,326				ú	
	35,330		60 ^			
Pískajte	36,090					
k	36,345				m	k
Pravenec zast.	36,373					
X-366	36,514					
PZS 3Z	36,943				l.	STOP
S	38,820					
	38,940		40			v bez z
1 Nitrianske Pravno	39,326					

1	2	3																		
172759	Nitrianske Pravno	55	52	48	45	43	39	38	36	34	30	27	25	24	20	15	12	11	6	3
172858	Pravenec	52	49	45	42	40	36	35	33	31	27	24	22	21	17	12	9	8	3	Pravenec
172650	Nedožery	49	46	42	39	37	34	32	30	28	24	22	19	18	14	9	6	5	Nedožery	
172551	Prievidza	44	41	37	34	32	28	27	25	23	19	17	14	13	9	4	1	Prievidza		
180554	Prievidza nákladná stanica	43	40	36	33	31	27	26	24	22	18	16	13	12	8	3	Prievidza nákladná stanica			
172452	Koš	40	36	33	30	28	24	23	21	18	15	12	10	9	4	Koš				
172353	Nováky	35	32	29	26	24	20	18	16	14	11	8	5	4	Nováky					
172155	Zemianske Kostolany	31	28	24	22	19	16	14	12	10	6	4	1	Zemianske Kostolany						
	vlečka	30	27	23	20	18	14	13	11	9	5	2	vlečka							
172056	Bystričany	27	24	21	18	16	12	10	9	6	3	Bystričany								
155861	Oslany	25	21	18	15	13	9	8	6	3	Oslany									
155762	Veľké Uherce	21	18	15	12	10	6	4	2	Veľké Uherce										
155663	Partizánske zastávka	19	16	12	9	7	3	2	Partizánske zastávka											
155564	Partizánske	17	14	10	7	5	1	Partizánske												
155465	Veľké Bielice	16	12	9	6	4	Veľké Bielice													
155366	Žabokreky nad Nitrou	12	8	5	2	Žabokreky nad Nitrou														
151969	Chynorany	10	6	3	Chynorany															
155267	Bošany	7	3	Bošany																
155168	Krušovce	3	Krušovce																	
155069	Topoľčany	Topoľčany																		

1	2	3																							
155069	Topoľčany	70	64	59	55	52	48	45	41	37	37	34	32	30	30	26	24	22	18	16	14	12	10	8	4
154864	Chrabrany	66	60	55	51	48	44	41	37	34	33	30	28	26	26	23	20	18	14	12	10	8	6	4	Chrabrany
154567	Ludatice	62	56	52	48	44	41	38	33	30	29	26	24	22	22	19	16	15	11	9	7	5	3	Ludatice	
154666	Mýtňa Nová Ves	60	54	49	45	42	38	35	31	27	27	24	22	20	20	16	14	12	8	6	4	2	Mýtňa Nová Ves		
154765	Kamanová	58	52	47	43	40	36	33	28	25	25	22	19	18	18	14	12	10	6	4	2	Kamanová			
154468	Preseľany nad Nitrou zastávka	56	50	45	41	38	34	31	26	23	23	20	17	16	16	12	10	8	4	2	Preseľany nad Nitrou zastávka				
154161	Koniarovce	54	47	43	39	36	32	29	24	21	21	18	15	13	13	10	8	6	2	Koniarovce					
154260	Výčapy-Opatovce	52	45	41	37	33	30	27	22	19	19	16	13	11	11	8	6	4	Výčapy-Opatovce						
154062	Jelšovce	48	42	37	33	30	26	23	18	15	15	12	9	8	8	4	2	Jelšovce							
153965	Čakajovce	46	40	35	31	28	24	21	17	14	13	10	8	6	6	3	Čakajovce								
153361	Lužianky	43	37	33	29	25	22	19	14	11	11	7	5	3	3	Lužianky									
153262	Mlynárce	40	34	30	25	22	18	16	11	8	7	4	2	0	Mlynárce										
	vlečka Ferenit	40	34	30	25	22	18	16	11	8	7	4	2	Vlečka Ferenit											
153163	Nitra zastávka	38	32	28	24	20	16	14	9	6	5	2	Nitra zastávka												
153064	Nitra	36	30	26	21	18	14	11	7	4	3	Nitra													
191262	Vlečka Ferona Slovakia	33	27	22	18	15	11	8	4	0	Vlečka Ferona Slovakia														
152967	Dolné Krškany	32	26	22	18	14	11	8	3	Dolné Krškany															
152769	Ivanka pri Nitre	29	23	19	15	11	7	5	Ivanka pri Nitre																
152868	Branč	25	18	14	10	7	3	Branč																	
152660	Veľký Kýr	22	16	11	7	4	Veľký Kýr																		
152462	Komjatice	18	12	8	3	Komjatice																			
152561	Ondrochov	15	9	4	Ondrochov																				
152066	Šurany	10	4	Šurany																					
152165	Bánov	6	Bánov																						
134361	Nové Zámky	Nové Zámky																							

Trať: Nitrianske Pravno – Nové Zámky			
Obrys vozidla:		GB / 1-VM	
8-miestny kód trate:		5-0013-432 / 5-3399-470	
Priechodný prierez:		Pp B / 1-SM	
Profil intermodálnej dopravy:			
Začiatok trate: Nitrianske Pravno		Koniec trate: Nové Zámky	
1		2	3
Nitrianske Pravno	koľ. č. 3	L	nakladacia rampa
	koľ. č. 3a	L	nakladacia rampa
traťová koľ. č. 1 v km 33,450 – 33,320		L	stožiar oznamovacieho vedenia
Prievidza	koľ. č. 7	L	nakladacia rampa
Zemianske Kostofany	koľ. č. 4 km 15,006	P	stožiar návestidla L2
	koľ. č. 2 km 15,006	L	stožiar návestidla L2
	koľ. č. 4 km 15,641	P	stožiar návestidla S4
	koľ. č. 2 km 15,641	L	stožiar návestidla S4
traťová koľ. č. 1 v km 6,391		P	stožiar návestidla
Veľké Uherce	koľ. č. 5	L	nakladacia rampa
Veľké Bielice	koľ. č. 7	P	Kofajová váha
	koľ. č. 4	P	nakladacia rampa
traťová koľ. č. 1 v km 75,441		P	stožiar návestidla
Bošany	koľ. č. 5	L	nakladacia rampa
Topoľčany	koľ. č. 5	L	nakladacia rampa
	medzi koľ. č. 6 a 8	L	stožiar el. osvetlenia č. 107 a 109
	medzi koľ. č. 10 a 12	L P	stožiar el. osvetlenia č. 40, 46, 52, 55, 60, 64, 68, 71, 76
traťová koľ. č. 1 v km 63,543		LP	zábradlie mosta
Lužianky	medzi koľ. č. 1 a 3	L P	stožiar el. osvetlenia č. 23 2160 mm
	medzi koľ. č. 3 a 5	L P	odchod. návestidlo 2190 mm
	medzi koľ. č. 3 a 5	L P	stožiar el. osvetlenia č. 26, 51, 54, 57
Nitra	koľ. č. 5	P	rampa 1690 mm, koľ. váha 1850 mm
Šurany	koľ. č. 1 - 7, 2 - 12	ZVTD	lávka pre peších (5200 mm)
	koľ. č. 2	P	podpera lávky 2120 mm