

## Trať: Topoľčianky nákl. – Úľany nad Žitavou

Organizácia riadiaca dopravu **Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)**

Diaľkovo ovládaná trať (DOT)

Centrum riadenia dopravy DOT

Návestný systém **Úroveň 0**

Smer Topoľčianky nákl. – Úľany nad Žitavou

Tračková sústava ~ 25 kV, 50 Hz (ŽST Úľany nad Žitavou)

Rozchod 1 435 mm

Prevádzka

Najväčšia traťová rýchlosť Topoľčianky nákl. – Zlaté Moravce 60 km/h

Zlaté Moravce – Úľany nad Žitavou 80 km/h

Zábrzdňá vzdialenosť Topoľčianky nákl. – Zlaté Moravce 400 m

Zlaté Moravce – Úľany nad Žitavou 700 m

Začiatok trate: Topoľčianky nákl.

Koniec trate: Úľany nad Žitavou

1	2	3	4	5	6	7
□ <b>Topoľčianky nákl.</b>	44,642	1 Pr	60			neosadený
Pískajšte	44,600					
k	44,406				m	
Pískajšte	43,566					
k	43,206				ú	
	42,960		40			prev.
<b>Odb Topoľčianky</b>	42,812		60 (40)			= 2,152 km TTP: 123 A, <i>neosadený</i> , uzavretie vlaku dovolené
L	41,190					= 0,551 km TTP: 123 A
	41,182		40			v bez z, prev. =km 0,528 TTP 123 A
PZM	40,841				III.	=km 0,185 TTP 123 A o. St. I.
1 <b>Zlaté Moravce</b>	40,639					= 0,000 km TTP: 123 A
	39,930		60			zm. tr. rých. + ○

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	39,380	1 Pr				
	39,329		(40)			∩, neosadený
k	39,030				ú	
Pískajte	38,910					
k	38,560				ú	
	38,554		70^			∩
	37,859		80			
Pískajte	37,056					
k	36,592				ú	
ZČP	36,200					
Pískajte	36,195					
	36,078		60			prev., ∩
k	35,850				m	
Tesárske Mlyňany nz.	35,609					
	35,505		(40)			∩, neosadený
PZS 2Z	35,233				m	k. Te. Mlyňany
PZS 2	34,803				ú	k. Te. Mlyňany
	34,991		80			∩
Pískajte	34,704					
k	34,245				ú	
VČP	34,125					
Pískajte	33,303					
k	32,844				ú	
Pískajte	32,724					
k	32,265	1 Pr			ú	
Slepčany zast.	32,250					
Pískajte	32,057					

1	2	3	4	5	6	7
	31,921		20			priec
k	31,803				ú	
	31,797		60^			∩
	31,526		(40)			∩, neosadený
	31,221		70			prech
Pískajte	30,847					
	30,655		80			
k	30,388				ú	
	29,298		40			v bez z, priec
Pískajte	29,107					
□ Nová Ves nad Žitavou nz.	29,096					
Pískajte	29,015					opakovací
k	28,875				III.	
	28,868		80^			
Pískajte	28,031					
k	27,556				ú	
Pískajte	27,508					
	27,404		70			prech., prev.
k	27,092				ú	
	26,584		60 (40)			prech, neosadený
	26,116		50 (40)			(-), neosadený
Pískajte	25,960					
k	25,673				ú	
	25,667		60			
Pískajte	25,104					
L	25,002	1 Pr				

	1	2	3	4	5	6	7
		24,968		20			priec
k		24,850				m	
		24,843		40^			v bez z
1	<b>Vráble</b>	24,388					+
	ZČP	24,250					
		24,264		30			prech, prev, priec.
	PZS 1Z	23,709				I.	k. Vráble
	Pískajte	23,605					
k		23,352				m	
	Pískajte	23,346		80^			
k		23,013				ú	
	VČP	22,944					
	Pískajte	22,648					
k		22,189				ú	
	Pískajte	22,161					
k		21,701				III.	
	Dyčka zast.	21,647					
	Pískajte	21,184					
k		20,725				ú	
	Pískajte	20,068					
		19,931		20			priec
k		19,815				m	
	Pískajte	19,809		80^			
	Lúčnica nad Žitavou zast.	19,720					
	Pískajte	19,662					opakovací
k		19,536				m	
	Pískajte	19,486					

1	2	3	4	5	6	7
k	19,026	1 Pr			m	
Pískajte	18,554					
	18,115		70			prech.
k	18,096				ú	
Pískajte	17,982					
Martinová zast.	17,610					
k	17,581				ú	
Pískajte	17,545					
	17,493		80			
k	17,085				ú	
Pískajte	16,948					
k	16,488				m	
Pískajte	16,481					
	16,244		70			prech
	16,079		80			
k	16,070				m	
Pískajte	16,063					
Michal nad Žitavou zast.	16,044					
k	15,889				m	
Pískajte	15,791					
k	15,332				ú	
Pískajte	15,289					
k	14,830				ú	
Pískajte	14,388					
	14,366		40			priec.
Kmeťovo zast.	14,157					
k	14,134				m	
Pískajte	14,128		60^			priec.

	1	2	3	4	5	6	7
	k	13,837	1 Pr			ú	
		13,831		80^			
	L	13,186					
		12,988		40			v bez z
	Pískajte	12,918					
1	<b>Maňa</b>	12,706					+ SV 2, 6
	Pískajte	12,578		80			opakovací
	k	12,460				ú	
	Pískajte	12,040					
	k	11,581				ú	
	Maňa <b>zastávka</b> zast.	11,574					
	Pískajte	10,967					
		10,598		40			v bez z
	k	10,508				ú	
		10,492		60			
	□ Malá Maňa nz.	10,364					
		10,232		80			
	Pískajte	10,051					
	k	9,509				III.	
	Pískajte	9,153					
	k	8,694				ú	
	Pískajte	8,193					
	k	7,733				ú	
	Pískajte	6,838					
	k	6,379				ú	
	ML	6,160					
		6,023		40			prech.
	PZS 2Z	5,921				II.	k. Úľany n./Ž.; = 36,359 TTP: 121 A
2	<b>Úľany nad Žitavou</b>	5,594					= 36,697 km TTP: 121 A

Trať: Topoľčianky nákl. – Úľany nad Žitavou						
Smer		Úľany nad Žitavou – Topoľčianky nákl.				
Začiatok trate: Topoľčianky nákl.			Koniec trate: Úľany nad Žitavou			
1	2	3	4	5	6	7
2	<b>Úľany nad Žitavou</b>	5,594	1 Pr			= 36,697 km TTP: 121 A
	PZS 2Z	5,921			II.	k. Úľany n./Ž.; = 36,359 km TTP: 121 A
	Pískajte	5,956		40		prech
	k	6,126				
	Pískajte	6,379			ú	
	k	6,385		80^		
	Pískajte	7,273				
	k	7,733			ú	
	Pískajte	8,235				
	k	8,694			ú	
	Pískajte	8,967				
	k	9,509			III.	
	Pískajte	10,050				
		10,232		40		v bez z; priec.
	□ Malá Maňa nz.	10,364				
	Pískajte	10,415				opakovací
	k	10,508			ú	
		10,588		80		
	Pískajte	11,122				
	Maňa zastávka zast.	11,574				
	k	11,581			ú	
	Pískajte	12,002				
	S	12,382				

1	2	3	4	5	6	7
k	12,460	1 Pr			ú	
	12,578		40			v bez z
1 <b>Maňa</b>	12,706					+ SV č. 2, 6
	12,988		80			
Pískajte	13,378					
k	13,837				ú	
Pískajte	13,882					
	14,017		20			priec
k	14,134				m	
	14,140		80^			
Kmeťovo zast.	14,157					
Pískajte	14,371					
k	14,830				ú	
Pískajte	14,873					
k	15,332				ú	
Pískajte	15,388					
	15,724		60			priec., prech.
k	15,889				m	
Pískajte	15,897					
Michal nad Žitavou zast.	16,044					
k	16,070				m	
Pískajte	16,077					
	16,243		80			
k	16,488				m	
Pískajte	16,624					
k	17,085				ú	
Pískajte	17,180					
	17,493		70			prech.
k	17,581				ú	
<b>Martinová zast.</b>	17,610					
<b>Pískajte</b>	17,844		40			priec.



1	2	3	4	5	6	7
k	18,096	1 Pr			ú	
	18,115		80			
Pískajte	18,566					
k	19,026				m	
Pískajte	19,077					
k	19,536				m	
Pískajte	19,542					priec.
Lúčnica nad Žitavou zast.	19,720					
k	19,815				ú	
Pískajte	20,266					
k	20,725				ú	
Pískajte	21,241					
Dyčka zast.	21,647					
k	21,701				III.	
Pískajte	21,730					
k	22,189				ú	
Pískajte	22,555					
ZČP	22,944					
k	23,013				ú	
Pískajte	23,018					
k	23,352				ú	
	23,399		50			prev
PZS 1Z	23,709				I.	k. Vráble
	23,850		30			prech., prev., v bez z
S	24,068					
VČP	24,250					
	24,324		60			

1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Vráble</b>	24,388	1 Pr			+
	Pískajte	24,504				
	<b>Pískajte</b>	24,789				opakovací
	k	24,850			m	
		24,932		70		prech
	Pískajte	25,272				
	k	25,673			ú	
		25,729		50 (40)		(-), neosadený
		26,116		60 (40)		prech, neosadený
		26,584		70		prech
	Pískajte	26,676				
	k	27,092			ú	
	Pískajte	27,098				
		27,404		80		
	k	27,556			ú	
	Pískajte	28,621				
		28,643		40		v bez z, priec
	k	28,875			III.	
		29,052		60		
	□ Nová Ves nad Žitavou nz.	29,096				
		29,298		80		
	Pískajte	29,930				
	k	30,388			ú	
		30,655		70		prech
		31,221		60 (40)		∩, neosadený
	Pískajte	31,457				
		31,526		60		∩, neosadený
	k	31,803			m	
	Pískajte	31,810				

1	2	3	4	5	6	7
	32,023	1 Pr	80			
Slepčany zast.	32,250					
k	32,265				ú	
Pískajte	32,386					
k	32,844				ú	
Pískajte	33,786					
ZČP	34,125					
k	34,245				ú	
PZS 2	34,803				ú	k. Tes.Mlyňany
PZS 2Z	35,233				m	k. Tes.Mlyňany
	35,505		40			v bez z
<b>Pískajte</b>	<b>35,591</b>					
Tesárske Mlyňany nz.	35,609					
	35,674					opakovací
Pískajte	35,674					
k	35,850				ú	
	35,860		60			prev
	36,078		80			
Pískajte	36,128					
VČP	36,200					
	36,592				ú	
	37,859		70			∩
Pískajte	38,210		60			2xpriec.
	38,560				ú	
Pískajte	38,680					
k	39,030				ú	

1	2	3	4	5	6	7
	39,056	1 Pr	(40)			<i>neosadený</i>
VS	39,711					
	39,930		40			v bez z
1 <b>Zlaté Moravce</b>	40,639					= 0,000 km TTP: 123 A zm. tr. rých.
PZM	40,841				III.	=km 0,185 TTP 123 A o. St. I.
	41,016		60			=km 0,528 TTP 123 A
<b>Odb Topoľčianky</b>	42,812		60 (40)			= 2,152 km TTP: 123 A, <i>neosadený</i> , uzavretie vlaku dovolené
	42,846		40			○
Pískajte	42,861					
	42,960		60			
k	43,206				ú	
Pískajte	44,046					
	44,401		40			v bez z
k	44,406				m	
<b>☐ Topoľčianky nákl.</b>	44,642					

### Trať: Topoľčianky nákl. – Úľany nad Žitavou

Normatív dĺžky nákladných vlakov	Topoľčianky nákl. – Zlaté Moravce 200 m Zlaté Moravce – Úľany nad Žitavou 580 m
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD
Traťový rádiový systém	Uzavretá rádiová sieť SRO
Začiatok trate: Topoľčianky nákl.	Koniec trate: Úľany nad Žitavou

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Topoľčianky nákl.	204		8	0	-		K				
Zlaté Moravce	666			0	9	3	K		157,975		
Tesárske Mlyňany	257			3	7		K		157,975		
Vráble	280			6	8		K		157,975		
Malá Maňa nz.	75			2	7		ZK		157,975		
Úľany nad Žitavou	759			-	4	2	K		157,975		



1	2	3															
162560	Topoľčianky	39	34	33	32	31	29	27	25	23	20	16	12	9	4	2	
190298	Odb Topoľčianky	37	33	31	30	29	27	25	23	21	18	14	11	7	2	Odb Topoľčianky	
161166	Zlaté Moravce	35	30	29	28	27	25	23	21	19	16	12	8	5	Zlaté Moravce		
162263	Tesárske Mlyňany	30	25	24	23	22	20	18	16	14	11	7	3	Tesárske Mlyňany			
162461	Slepčany	27	22	21	20	18	16	15	13	11	8	3	Slepčany				
162362	Nová Ves na Žitavou	24	19	18	16	15	13	12	9	7	5	Nová Ves na Žitavou					
161869	Vráble	19	14	13	12	10	8	7	5	3	Vráble						
161968	Dyčka	16	11	10	9	8	6	4	2	Dyčka							
162065	Lúčnica nad Žitavou	14	9	8	7	6	4	2	Lúčnica nad Žitavou								
162164	Martinová	12	7	6	5	3	2	Martinová									
161760	Michal nad Žitavou	11	6	5	3	2	Michal nad Žitavou										
161661	Kmeťovo	9	4	3	1	Kmeťovo											
161463	Maňa	7	2	1	Maňa												
155424	Maňa zastávka	6	1	Maňa zastávka													
161562	Malá Maňa	5	Malá Maňa														
156067	Úľany nad Žitavou	Úľany nad Žitavou															





<b>Trat': Topoľčianky nákl. - Úľany nad Žitavou</b>			
<i>Začiatok trate:</i> Topoľčianky nákl.		<i>Koniec trate:</i> Úľany nad Žitavou	
1	2	3	4
Topoľčianky nákl. – Zlaté Moravce	D3	1,2	Zo skupiny prechodnosti 3 sú prechodné HDV radu 770, 776 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1
Zlaté Moravce - Úľany nad Žitavou	D4	1,2	Zo skupiny prechodnosti 3 sú prechodné HDV radu 770, 776 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1



## Trať: Topoľčianky nákl. – Úľany nad Žitavou

Obrys vozidla: GB / 1 – VM

**8-miestny kód trate:**

Priechodný prierez: Pp B / 1 – SM

**Profil intermodálnej dopravy:**

Začiatok trate: Topoľčianky nákl.

Koniec trate: Úľany nad Žitavou

1		2	3
<b>Topoľčianky</b>	koľ. č. 2	P	nakladacia rampa
	koľ. č. 1	L P	elektrické stĺpy
	koľ. č. 3	P	elektrické stĺpy
<b>Zlaté Moravce</b>	koľ. č. 5	L	obrysnica
	koľ. č. 7	P	obrysnica, nakladacia rampa
<b>Nová Ves nad Žitavou</b>	koľ. č. 3	L	nakladacia rampa
traťová	koľ. č. 1 km 31,450	L	zábradlie na moste
traťová	koľ. č. 1 km 14,122	L P	zábradlie na priepuste



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		80				
		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	

### Trať: Topoľčianky nákl. – Úľany nad Žitavou

#### Smer jazdy: Topoľčianky nákl. – Úľany nad Žitavou

Topoľčianky nákl.	9	0	19	20	27	31	40	50	60	80						
Zlaté Moravce	7	6	15	16	18	19	23	24	31	34	43	48	58	66		
Lúčnica nad Žit. z	4	2	12	13	15	16	20	21	28	29	39	42	54	59		
Úľany nad Žitavou																

#### Smer jazdy: Úľany nad Žitavou – Topoľčianky nákl.

Úľany nad Žitavou	2	4	12	13	13	14	18	19	26	27	37	38	51	54		
Lúčnica nad Žit. z	6	7	15	16	17	18	22	23	30	32	42	46	57	63		
Vráble	3	7	15	16	15	16	19	20	27	28	38	40	53	57		
Tesárske Mlyňany	0	7	15	16	15	16	16	17	24	25	33	34	48	50		
Zlaté Moravce	0	9	19	20	19	20	28	35	46	61						
Topoľčianky nákl.																



## Ustanovenia miestneho významu

### A. Elektrická trakcia

### B. Postrková služba

Na trati sú dovoľené dva zavesené postrky, ak nižšie nie je dovoľený len jeden zavesený postrk. Povoľením nezaveseného postrku je vždy dovoľený i zavesený postrk príslušnou tlačnou silou.