



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY
GENERÁLNE RIADITEĽSTVO BRATISLAVA

ZOŠITOVÝ CESTOVNÝ PORIADOK 105

pre trate:

Košice nákl.st. - Kral'ovany (105A)

PLATÍ OD 12. DECEMBRA 2010

Schválené riaditeľom Odboru dopravy GR ŽSR dňa 14.10.2010
(č. 17420/2010 - O 410)

Len pre služobnú potrebu

Zmeny

Číslo zmeny	Platí od	Opravené	Podpis

OBSAH

Tabuľka		Strana
1	Vysvetlenie skratiek a značiek	4
2	Zoznam vlakov	11
5	Ustanovenia miestneho významu	15
6	Normatívy hmotnosti a opatrenia pre prevádzku HDV	17
7	Služobné vlaky (Služ) - normatívy jazdných časov, výmery potrebných brzdiacich percent a pridelené čísla	20
	Tabelárne cestovné poriadky	23
	Príloha 1 k ZCP 105 – Zoznam kalendárnych obmedzení vlakov	

T a b u ľ k a 1

VYSVETLENIE SKRATIEK A ZNAČIEK

1. Skratky a značky v záhlaví tabelárneho cestovného poriadku

- a) Písmená alebo skupiny písmen pred číslom vlaku vyjadrujú druhovú skratku vlaku podľa tabuľky:

Druhová skratka	Druh vlaku	Druhová skratka	Druh vlaku
SC	SuperCity	Sv	Súpravový vlak
EC	EuroCity		
IC	InterCity	Nex	Expresný nákladný vlak
Ex	Expresný vlak	Pn	Priebežný nákladný vlak
R	Rýchlik	Mn	Manipulačný nákladný vlak
REX	RegionalExpres	Vleč	Vlečkový vlak
ER	EURegio		
Zr	Zrýchlený vlak	Rv	Rušňový vlak
Os	Osobný vlak	Služ	Služobný vlak

- b) Značka **§** za číslom vlaku odkazuje na poznámku o rušení jazdy iným vlakom, ktorá je uvedená pod tabelárnym cestovným poriadkom.
- c) Značka **pp** za číslom vlaku znamená, že vlak ide len podľa potreby. Ostatné nižšie vymenované značky vyjadrujú dni jazdy vlaku na tratiach so zjednodušeným riadením dopravy. Ak nie je za číslom vlaku alebo pod ním žiadna značka, znamená to, že vlak ide denne.

Kalendárne obmedzenia jazdy vlakov sú uvedené v Prílohe 1 – Zoznam kalendárnych obmedzení vlakov.

Značky sa môžu použiť aj v poznámkach, vyjadrujúcich zmenu trakcie, obmedzenie zastavovania vlaku a pod. Ak nie je možné jednoznačne vyjadriť niektoré obmedzenie určenými značkami, alebo ak je nebezpečie nesprávneho výkladu, použije sa čiastočné alebo plné slovné znenie.

Význam jednotlivých značiek:

- LČ** = obdobie platnosti Letného času (od 27.III. do 30.X.2011)
- SEČ** = obdobie platnosti Stredoeurópskeho času (do 27.III. a od 30.X.2011)
- ① = pondelok
- ② = utorok
- ③ = streda
- ④ = štvrtok
- ⑤ = piatok
- ⑥ = sobota
- ⑦ = nedeľa
- ✘ = pracovné dni (spravidla ① - ⑤)
- † = nedeľa a štátom uznané sviatky
- S = štátom uznané sviatky

Štátne sviatky a sviatky prehlásené za dni pracovného pokoja v SR:
24., 25., 26.XII.2010;
1., 6.I., 22., 25.IV, 1., 8.V., 5.VII., 29.VIII., 1., 15.IX., 1., 17.XI.2011

Skratka za číslom vlaku znamená názov dopravcu vlaku. Zoznam dopravcov a ich skratky sú uvedené v prílohe č. 13 predpisu SR 1012.

- e) Normatív hmotnosti platí pre vyznačené hnacie vozidlo plánovaného radu pri dodržaní predpokladaného typu jazdného odporu a pre stanovené pravidelné jazdné časy. Normatív hmotnosti sa v prípade použitia hnacieho vozidla neplánovaného radu alebo pri nedodržaní plánovaného typu jazdného odporu určuje podľa údajov predpisu SR 1013. Do normatívu hmotnosti sa nezapočítava hmotnosť hnacích vozidiel činných a pohotových na službu, a to ani v prípade, že sa jedná o motorové vozne.
- f) V hlavičke tabelárneho cestovného poriadku sa uvádzajú nasledujúce značky:
- I** = celoročne napájaný kábel elektrického vykurovania
 - C** = prepojené vzduchové napájacie potrubie
= prepojené spojky centrálného ovládania dverí a osvetlenia
 - E** = celoročne napájaný kábel elektrického vykurovania a UIC kábel
= prepojené vzduchové napájacie potrubie
= prepojené spojky centrálného ovládania dverí a osvetlenia

Hlavička tabelárneho cestovného poriadku:

Dopravne, stanovištia a zastávky	Osobitné opatrenia	Jazdný čas	príchod	pobyt	odchod	r / %
		min		min		
1	2	3	5	6	7	8

Zjednodušená hlavička tabelárneho cestovného poriadku:

(párna strana)

Dopravne, stanovištia a zastávky	Pn			Pn			Pn		
	Osobitné opatrenia	príchod	odchod	Osobitné opatrenia	príchod	odchod	Osobitné opatrenia	príchod	odchod
1	2	5	7	2	5	7	2	5	7

(nepárna strana)

Pn			Pn			Pn			r / %
Osobitné opatrenia	príchod	odchod	Osobitné opatrenia	príchod	odchod	Osobitné opatrenia	príchod	odchod	
2	5	7	2	5	7	2	5	7	8

Hlavička tabelárneho cestovného poriadku vlakov na tratiach so zjednodušeným riadením dopravy:

Dopravne, stanovištia a zastávky	Osobitné opatrenia	koľaj číslo	Jazdný čas	príchod	pobyt	odchod	r / %	stihne vlak číslo
			min		min			
1	2	2a	3	5	6	7	8	10

Hlavička tabelárneho cestovného poriadku osobitného vlaku:

Dopravne, stanovištia a zastávky	Osobitné opatrenia	Jazdný čas	príchod	pobyt	odchod	r / %	stihne vlak číslo
		min		min			
1	2	3	5	6	7	8	10

2. Skratky a značky v stípcoch tabelárneho cestovného poriadku

Stípec 1 "Dopravne, stanovištia a zastávky":

Namiesto názvu odbočiek sa môžu uvádzať aj čísla výhybiek umožňujúcich prechod z jednej trate na druhú. Skratky a značky **pred** názvami dopravní, stanovišť a zastávok znamenajú :

- ⋮ = trať vybavená automatickým blokom
- x
x
x = medzistaničný úsek v ktorom sú dovolené jazdy proti správne mu smeru
- <<
>> = trať s diaľkovo obsluhovaným zabezpečovacím zariadením, v medzistaničnom úseku sú dovolené jazdy proti správne mu smeru
- Výh** = výhybňa
- Hr** = hradlo
- AH** = automatické hradlo
- HI** = hlásnica
- Odb** = odbočka (skratka je uvedená pred názvom odbočky vtedy, ak je odbočka súčasne hlásnicou alebo hradlom)

Skratky a značky **za** názvami dopravní, stanovišť a zastávok znamenajú:

- odb** = odbočka (skratka je uvedená za názvom odbočky vtedy, ak odbočka nie je súčasne hlásnicou alebo hradlom)
- n** = nákladisko
- nz** = nákladisko a zastávka
- z** = zastávka
- |** = dvojkoľajná trať
- ⊙ = riadiaca stanica na tratiach so zjednodušeným riadením dopravy

Stípec 2 "osobitné opatrenia"

- ~ = dopravňa s výlukou dopravnej služby; stanice a výhybne vyhlásené za hradlá (hlásnice) majú v stĺpci 4 Tabuľky 4 uvedené, ktoré návěstidlá platia ako oddielové
- ~! = dopravňa s výlukou dopravnej služby s kalendárnym obmedzením; stanice a výhybne vyhlásené za hradlá (hlásnice) majú v stĺpci 4 Tabuľky 4 uvedené, ktoré návěstidlá platia ako oddielové
- = pravidelný vchod na obsadenú koľaj alebo pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla
- △ = pravidelný vchod na slepú koľaj
- ▣ = ohlasovacia povinnosť zrušená
- 3) = jazda rýchlou, uvedenou v tejto značke číslicou, ktorá vyjadruje desiatky km/h (napr. 3 = 30 km/h)
- ⚡ = vlak zastaví pred lichobežníkovou tabuľkou; nemusí však zastaviť, ak mu vlakvedúci prvého vlaku alebo na jeho rozkaz sprievodca dáva pred krajinou výhybkou návěst "Priblížit" tak, aby vlakvedúci a vodič druhého vlaku mohli návěst dobre pozorovať, prípadne, ak sa vchod do dopravne povolí rádiotelefónom
- ⊖ = stanica (výhybňa) s rýchlou návěstnou sústavou svetelných návěstidiel
- P = stanica (výhybňa) so vzájomne závislými hlavnými svetelnými návěstidlami bez rýchlou návěstnej sústavy svetelných návěstidiel
- S = stanica (výhybňa) so skupinovými odchodovými návěstidlami čl.56, 128 a 327 Ž 1
- N = stanica (výhybňa) s nezávislými hlavnými návěstidlami (odchodové návěstidlá bez predzvesti čl. 341 Ž 1)
- B = stanica (výhybňa) bez odchodových návěstidiel.
- ⚡ = stanica (výhybňa) ak je pri vlakoch s prepravou cestujúcich výprava návěstou hlavného návěstidla zakázaná.

Stĺpec 3 "jazdný čas"**Stĺpec 5** "príchod":

- + = vlak zastaví len z dopravných dôvodov
- ◊ = vlak zastaví len v určitých dňoch (v určitom období) alebo z určitého dôvodu (rozsah alebo dôvod zastavovania je uvedený v poznámke pod tabelárnym cestovným poriadkom vlaku)
- x = vlak zastaví na znamenie
- ◄ = vlak zastavuje len na vystupovanie
- = vlak zastavuje len na nastupovanie

Stĺpec 6 "pobyt":

- ▲ = pobyt kratší ako 0,5 minúty

Stĺpec 7 "odchod"**Stĺpec 8** " r / % ":

- r - = (číselný údaj v čitateli) = stanovená rýchlosť vlaku
- % - = (číselný údaj v menovateli) = normatív výmery potrebných brzdiacich percent

Normatív výmery potrebných brzdiacich percent vlakov brzdených v režime brzdenia P, R, R+Mg, uvedený v stĺpci 8, platí len pre zloženie súpravy, ktoré je v súlade so znením poznámky v záhlaví ich tabelárných cestovných poriadkov.

Vlaky, ktorých zloženie súpravy je v určitých dňoch alebo v určitom období pravidelne odchylné, majú prípadne iný normatív výmery potrebných brzdiacich percent zodpovedajúci takej pravidelnej zmene v zložení súpravy uvedený v poznámke pod ich tabelárnym cestovným poriadkom.

Ak nie je uvedená poznámka udávajúca režim brzdenia, údaj stĺpca 8 sa vzťahuje vždy pre režim brzdenia P.

Ak je normatív výmery brzdiacich percent uvedený dvojicou čísiel nad sebou, horné číslo udáva potrebné brzdiace percentá pre stanovenú rýchlosť a dolné číslo potrebné brzdiace percentá pre rýchlosť 120 km/h.

Stĺpec 2a " koľaj číslo ":

Číslice v stĺpci 2a tabelárnych cestovných poriadkov pre trate so zjednodušeným riadením dopravy vyjadrujú pri pravidelných vlakoch čísla vchodových, pri východiacich vlakoch odchodových koľají v dopravniciach neobsadených výpravcom.

Stĺpec 10 " stihne vlak číslo ":

V tomto stĺpci sú uvedené čísla vlakov, s ktorými sa vlak na tratiach so zjednodušeným riadením dopravy stretáva križovaním a predchodením alebo dostihnutím.

Stĺpec 10 je zaradený aj do všetkých cestovných poriadkov osobitných vlakov; v tomto prípade sa však uvádzajú len vlaky, ktorých trasa je jazdou osobitného vlaku rušená.

3. Ostatné skratky a značky

Tabuľka 2

ZOZNAM VLAKOV

Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana
1	2	3	4	5	6	7	8
120	23	504	39			1505	63
121	24	505	40			1506	64
128	25	511	41	706	57		
129	26			760	57		
				761	58	1705	65
		600	42	763	59		
420	27	601	43				
421	28	602	44			1931	66
440	29	603	45	800	60		
441	30	604	46	801	60		
442	31	605	47	810	60	10500	67
443	32	606	48	811	61	10501	68
444	33	607	49			10502	69
445	34	608	50			10503	70
		609	51	932	61	10504	71
		610	52	933	61	10505	72
500	35	611	53	934	62	10511	73
501	36	612	54				
502	37	614	55				
503	38	615	56	1504	62		

T a b u ľ k a 2 – pokračovanie

Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana
1	2	3	4	5	6	7	8
3300	74	7815	100	7852	129	8760	142
3301	74	7816	102	7853	130	8761	142
3313	75	7817	103	7854	131	8762	143
		7820	105	7855	132	8763	143
		7821	106	7856	132	8764	143
7743	75	7822	107	7857	133	8765	144
7744	75	7830	108	7858	134	8766	144
7745	76	7831	109	7859	135	8767	144
7762	76	7832	110	7860	135	8768	145
7789	76	7834	111	7862	136	8769	145
		7835	112	7864	136	8770	145
		7836	113	7867	137	8771	146
7800	77	7837	114	7871	137	8772	146
7801	78	7838	115	7891	138	8774	146
7802	79	7839	116	7893	138	8775	147
7803	80	7840	117	7895	139	8776	147
7804	81	7841	118			8777	147
7805	83	7842	119			8779	148
7806	85	7843	120	8700	139	8780	148
7807	87	7844	121	8701	139	8781	148
7808	89	7845	122	8702	140	8783	149
7809	91	7846	123	8703	140		
7810	92	7847	124	8704	140		
7811	93	7848	125	8705	141	11091	150
7812	95	7849	126	8706	141		
7813	97	7850	127	8707	141		
7814	99	7851	128	8708	142		

T a b u ľ k a 2 – pokračovanie

Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana
1	2	3	4	5	6	7	8
41600	151	48755	173	51032	201	59012	216
41601	151	48770	174	51060	201	59013	216
		48771	175	51061	202		
41840	152	48796	176			61221	216
41841	152	48797	177	51170	202	61240	217
		48798	178				
44500	152			51300	202	61500	218
44501	153	48800	179			61502	219
		48801	179	51710	203	61508	220
44642	154	48803	179	51712	204	61510	221
		48807	180	51760	205	61530	222
45740	155	48809	180	51792	206		
45742	156					61700	223
45744	157	49702	181	52101	206		
45746	158	49703	182			62120	224
45748	159	49704	183	53031	207		
45749	160	49705	184			65101	225
		49706	185	53101	207	65103	226
45830	161	49707	186			65105	227
45832	161	49708	187	55011	208	65109	228
45834	161	49710	188			65111	229
45842	162	49712	189	55111	209	65131	230
45843	162	49713	190			65133	231
45844	162	49714	191	55796	210	65135	232
45845	163	49718	192			65139	233
		49734	193	57001	211	65171	234
48701	164	49745	194				
48710	165	49749	195	57121	212	65530	235
48718	166	49753	196	57175	213	65531	235
48719	167	49757	197	57193	214		
48720	168	49758	198			67101	236
48721	169			57595	215	67121	237
48723	170	51000	199			67171	238
48746	171	51010	200	59010	215		
48754	172	51021	201	59011	215		

T a b u ľ k a 2 – pokračovanie

Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana
1	2	3	4	5	6	7	8
71500	239	72233	246	72932	255	79208	264
				72960	256	79209	264
				72961	256	79210	264
71900	240	72510	247			79211	265
		72512	247			79212	265
		72514	247	75101	257	79213	266
72160	240	72516	248				
72161	240						
72162	241			75520	258	82100	267
72163	241	72900	248	75521	258	82101	267
		72901	248	75538	258	82102	268
		72902	249	75539	259		
72201	241	72903	249				
72203	241	72904	249			82200	268
72205	242	72905	250	75933	259	82201	268
72207	242	72906	250			82202	269
72209	242	72907	250				
72211	243	72908	251	79132	260		
72213	243	72909	251	79133	260	82500	269
72215	243	72910	251				
72217	244	72911	252				
72219	244	72912	252	79200	260	85201	269
72221	244	72913	252	79201	261		
72223	245	72915	253	79202	261		
72225	245	72917	253	79203	261	85570	270
72227	245	72919	253	79204	262	85571	270
72230	246	72921	254	79205	262		
72231	246	72930	254	79206	263		
72232	246	72931	255	79207	263		

T a b u ľ k a 5

Ustanovenia miestneho významu

Postrkové HDV privesuje vo Východnej, Kráľovej Lehote, Liptovskom Mikuláši, Výh Paludza, Liptovskej Teplej a Liptovskom Hrádku na vlak vodič postrkového HDV. V prípade zavesenia (odvesenia) postrkového HDV manipuláciu s koncovými návěštami vykoná vodič postrkového hnacieho vozidla, netýka sa končiaceho a východzieho vlaku.

Vlaky Rv **72232,72233,75538,75539** zavádzajte len za účelom vykonávania skúšobných jász HDV. Tieto vlaky vypravujte až po uvoľnení celého medzistaničného úseku. Pri jazde rešpektujte všetky trvalé i dočasné obmedzenia traťovej rýchlosti. Za týmito vlakmi sa môže vypraviť nasledujúci vlak len vtedy, ak je voľný celý medzistaničný úsek.

Vlaky osobnej dopravy, ktoré majú pobyt v ŽST Kysak a končia v ŽST Košice majú v Cestovnom poriadku ŽSR značku **↓** s významom “ vlak môže byť vypravený do konečnej stanice ihneď po ukončení výstupu a nástupu cestujúcich”.

Postrkové HDV vedte ako HDV na službu pohotové podľa potreby na príkaz vlakového dispečera, inak postrkové HDV odveste v ŽST Štrba. Vlak mimoriadne zastaví v dopravni, ktorú určí vlakový dispečer za účelom odvesenia postrkového HDV z vlaku pre jeho využitie v opačnom smere. Vypravca vyzrozumie vodičov o odvesení postrkového HDV.

ŽST Margecany:

Pre zabezpečenie voľnosti úrovňového prechodu pre cestujúcch v ŽST Margecany je vodič vlaku **R 810** povinný s čelom vlaku zastaviť za úrovňou dvojitého stípa trakčného vedenia č. 21A. Miesto zastavenia nebude označené návěšou 51, **Stoj**.

T a b u ľ k a 5 - pokračovanie

Podmienky pre jazdu vlakov v uzle Košice variantnými cestami.

Vlaky nákladnej dopravy (všetkých druhov) a vlaky osobitného určenia (Rv, Služ) medzi dopravňami Košice nákladná stanica, Košice, Kostol'any nad Hornádom môžu byť pri dodržaní ustanovení Ž1 vedené **v oboch smeroch** aj odchyľne od GVD a tabelárneho cestovného poriadku, teda variantnými cestami, a to pod svojim pôvodným číslom s využitím traťovej koľaje 1 alebo 2 medzi dopravňami Košice a Kostol'any nad Hornádom a spojovacích koľají 92 alebo 32a medzi dopravňami Košice nákladná stanica a Košice.

Podrobnosti súvisiace s jazdou vlakov variantnými cestami stanovuje Prevádzkový poriadok ŽST Košice.

Pri jazde po variantnej vlakovej ceste sa vlakový personál riadi návěstami návěstidiel (vrátane svetelných a ručných privolávacích návěstí), prípadne písomnými rozkazmi.

Pre jazdu vlaku po variantnej ceste platia jazdné časy uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Dopravňa	jazdný čas (min.)	prirážka na zastav. (min.)	prirážka na rozjazd (min.)	r / %	poznámka
Košice nákl.st. Košice Kostol'any n..H.	3 10	1	1 1	60/33 80/40	
Košice Kostol'any n.H.	10		1 1	80/40	
Kostol'any n.H. Košice	10			70/48	
Kostol'any n.H. Košice Košice nákl.st.	10 2	1 1	1	70/48 60/33	

Brzdíacie percentá platia pre režim brzdienia G a môžu byť použité aj pre nákladné vlaky do dĺžky 700 m brzdené v režime P.

Na Kysackej spojke sa nesmú privesovať ani odvesovať žiadne HDV z vlakov a na vlaky.

Tabuľka 6

Normatívy hmotnosti a opatrenia pre prevádzku HDV

A. Prehľad normatívov hmotnosti nákladných vlakov pre jedno činné hnacie vozidlo na jednotlivých úsekoch:

Úsek	Normatívy hmotnosti v tonách pre HDV radu:					Poznámky
	140 141	121, 122 123, 130	163 363	180,181 182,183	Dvojdielne HDV 131*	
1	2	3	4	5	6	7
Košice – Kraľovany						
Košice - Kysak	T 1200 S 1100	T 1600 S 1500	T 1600 S 1500	T 2200 S 2000	T 2800+ S 2500	+ T ₄ = 3200 ton
Kysak - - Spišská Nová Ves	T 1100 S 950	T 1500 S 1400	T 1500 S 1350	T 2200 S 2000	T 2600^ S 2300	^ T ₄ = 2800 ton
Spišská Nová Ves - - Štrba	T 600 S 550	T 750 S 700	T 750 S 700	T 1100 S 1000	T 1500 S 1400	
Štrba - Kraľovany	T 2200 S 2000	T 2200 S 2000	T 2200 S 2000	T 2200 S 2000	T 2800 S 2500	
Kraľovany - Košice						
Kraľovany - - Liptovská Teplá	T 1100 S 1000	T 1100 S 1000	T 1100 S 1000	T 2200 S 2000	T 2800 S 2500	
Liptovská Teplá - - Liptovský Mikuláš	T 1100 S 1000	T 1100 S 1000	T 1100 S 1000	T 1800 S 1700	T 2100 S 1950	Pri rozjazde v úseku
	T 1150 S 1050	T 1150 S 1050	T 1150 S 1050	T 2050 S 1900	T 2300 S 2100	Pri prejazde úsekom L. Teplá - Vých Paludza
	T 1150 S 1050	T 1150 S 1050	T 1150 S 1050	T 2200 S 2000	T 2300 S 2100	Pri prejazde L. Teplá - Vých Paludza a ŽST L. Teplá
Liptovský Mikuláš - - Liptovský Hrádok	T 850 S 800	T 1100 S 1000	T 1100 S 1000	T 1650 S 1600	T 2000 S 1850	
Liptovský Hrádok - - Východná	T 800 S 750	T 1050 S 1000	T 1050 S 1000	T 1500 S 1400	T 1800 S 1600	
Východná - Štrba	T 600 S 550	T 750 S 700	T 750 S 700	T 1100 S 1000	T 1500 S 1400	
Štrba - Košice	T 2200 S 2000	T 2200 S 2000	T 2200 S 2000	T 2200 S 2000	T 2800 S 2500	

* Normatív hmotnosti pre dvojdielne HDV 131 pri vypnutí jedného dielu z činnosti sa rovná normatívu hmotnosti HDV 121 zníženému o 85 ton.

T₄ = platí výhradne pre ložené podvozkové vozne (v súprave nesmie byť ani jeden dvoj- alebo trojnápravový vozeň).

T a b u ľ k a 6 - pokračovanie

Úsek	Normatívy hmotnosti v tonách pre HDV radov 110, 111, 112:	Poznámky
1	2	3
Košice nákl.st - Kysak	S 1100	
Kysak - Margecany	S 950	
Margecany – Spišská Nová Ves	S 1100	
Spišská Nová Ves - Košice	S 1800	

Motorová trakcia:

Úsek	Normatívy hmotnosti v tonách pre HDV radu					Poznámky
	721	730 731	735, 736 742	751 752		
1	2	3	4	5	6	7
Košice - Kysak			T 1100 S 1000	T 1200 S 1100		
Kysak - Košice			T 2000 S 1800	T 2000 S 1800		
Margecany - - Spišská Nová Ves	T 850 S 800	T 900 S 850	T 1200 S 1100			
Spišská Nová Ves - - Margecany	T 1600 S 1500	T 2000 S 1800	T 2000 S 1800			

Normatív hmotnosti platný pre rozjazd vlaku sa uplatňuje vo všetkých prípadoch, keď:

- bol vlak zastavený;
- v úseku prekonávanom nábehom je obmedzená rýchlosť vlaku (písomným rozkazom, pomalou jazdou, návesťou a pod.) na menej ako
 - 40 km/h u elektrických HDV;
 - 30 km/h u motorových HDV.

Vo vyššie uvedených prípadoch sa normatív hmotnosti pre rozjazd uplatňuje bez ohľadu na to, či vlak v danom mieste alebo úseku prechádza, alebo zastavuje.

Rozhodnutie o tom, či a o koľko je možné normatív hmotnosti prekročiť, prislúcha výhradne vodičovi.

T a b u l k a 6 - pokračovanie

B. Opatrenia pri mimoriadnom zastavení nákladného vlaku :

Nie sú určené.

C. Postrková služba.

Pozri tabuľku 7 Tabuliek traťových pomerov.

Zníženie normatívu hmotnosti pre postrk o 10 % sa uplatňuje len u vlakov, ktoré majú podľa predpisu SR1013 rýchlosť menšiu ako 25 km/h a nie sú pritom zostavené z podvozkových vozňov.

Ak je dopravná hmotnosť vlaku rovná alebo menšia ako normatív hmotnosti použitého vlakového hnacieho vozidla, neprislúcha a nepristavuje sa k takému vlaku príprah alebo postrk, ani keď je to uvedené v záhlaví jeho tabelárneho cestovného poriadku.

D. Všeobecné opatrenia :

Pri výprave vlakov v elektrickej trakcii musia byť bezpodmienečne zachované predpísané elektrické následné medzičasy.

V ŽST Kysak je elektrické delenie aj medzi koľajami 4. a 6. Ďalšie elektrické delenie je umiestnené medzi koľajou č. 2 a koľajou odbočujúcou na Prešov.

Preto je potrebné úsekový delič č. 3 medzi 4. a 6. koľajou v km 113,780 a úsekové deliče č. 11 a 12 medzi koľajou č. 2 a prešovskou koľajou v km 114,780 prechádzať tiež so stiahnutým zberačom.

Tabuľka 7

Služobné vlaky (Služ) – normatívy jazdných časov, výmery potrebných brzdiacich percent a pridelené čísla.

Služobné vlaky idúce v zmysle tabuľky 7 považujte za vlaky pravidelne zastavujúce.

Jazdné časy sú uvedené pre prejazd v nácestných dopravniciach; pri zastavení sa pripočítava prirážka 0,5 min. na zastavenie a 1,0 min. na rozjazd.

Pri obmedzení rýchlosti cez výhybky na rýchlosť menšiu ako je uvedená v stĺpci 4, 6, 8, 10, 12, pripočítava sa na každé takéto zhlavie ďalšia prirážka 0,5 min.

Brzdiace percentá uvedené v stĺpci 4, 6, 8, 10 a 12 platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav a pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m brzdené v režime P.

Dopravné a stanovišťa	Osobitné opatrenia	30 km/h		40 km/h		50 km/h		60 km/h		80 km/h	
		Pravidelný jazdný čas	r / %	Pravidelný jazdný čas	r / %	Pravidelný jazdný čas	r / %	Pravidelný jazdný čas	r / %	Pravidelný jazdný čas	r / %
		min.		min.		min.		min.		min.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Trat': Košice nákl. st. – Kľačany											
Košice nákl. st.	Ø		30/18		40/21		50/21		60/31		80/51
x Košice	S	2,5		2		2		2		2	
x Kostofany nad Hor.	Ø	17,5		13		10,5		9		7,5	
x Kysak	Ø	14,5		11		9		7,5		5,5	
x Kysak výh č. 35/36	Ø	3		2,5		2		1,5		1,5	
x Malá Lodina	Ø	16,5		12		10		8		6	
x Margecany	Ø	20		15		12		10		7,5	
· Krompachy	Ø	22		16,5		13		11		8	
· Spišské Vlachy	Ø	14		10,5		8,5		7		5,5	
· Markušovce	Ø	28		21		16,5		14		10,5	
· Spišská Nová Ves	Ø	17,5		13		10,5		9		7	
· Vydriak	Ø	26		19,5		16		13,5		10,5	
· Poprad-Tatry	Ø	27,5		20,5		16,5		14		11	
· Svit	Ø	15		11		9		7,5		6	
x Štrba	Ø	24		18		14,5		12,5		10	
x Východná	Ø	26		19,5		15,5		12,5		10	
· Kráľova Lehota	Ø	22		16,5		13,5		11,5		8,5	
· Liptovský Hrádok	Ø	10,5		8		6,5		5,5		4	
· Liptovský Mikuláš	Ø	23		17,5		14		11,5		8,5	
x Výh Paludza	Ø	14		10,5		8,5		7		5,5	
x Liptovská Teplá	Ø	23,5		17,5		14		12		9,5	
x Ružomberok	Ø	17,5		13		10,5		8,5		6,5	
· Ľubochňa	P	26,5		19,5		16		13		10	
· Kľačany	P	11,5		9		7		6		4,5	

T a b u l' k a 7 – pokračovanie

Dopravne a stanovištia	Oso- bitné opat- renia	30 km/h		40 km/h		50 km/h		60 km/h		80 km/h	
		Pravi- delný jazdný čas min.	r / %	Pravi- delný jazdný čas min.	r / %	Pravi- delný jazdný čas min.	r / %	Pravi- delný jazdný čas min.	r / %	Pravi- delný jazdný čas min.	r / %
Trat: Kraľovany – Košice											
↑ Kraľovany	P		30/18		40/21		50/21		60/31		80/51
↑ Ľubochňa	P	11,5		9		7		6		5,5	
↑ Ružomberok	0	26		19,5		16		13		10,5	
x Lisková	0	10,5		7,5		6		5		4	
x Liptovská Teplá	0	7		5,5		4,5		4		3	
x Výh Paludza	0	23,5		17,5		14		12		9	
x Liptovský Mikuláš	0	14		10,5		8,5		7		5,5	
↑ Liptovský Hrádok	0	23		17,5		14		11,5		10	
↑ Kráľova Lehota	0	10,5		8		6,5		5,5		4	
x Východná	0	22		16,5		13,5		11,5		8,5	
x Štrba	0	25,5		19		15,5		12,5		10	
↑ Svit	0	24,5		18,5		14,5		12,5		9,5	
↑ Poprad-Tatry	0	15		11,5		9		7,5		5,5	
↑ Vydník	0	27,5		21		16,5		14		11	
↑ Spišská Nová Ves	0	26,5		20		16		13		10	
↑ Markušovce	0	18,5		13,5		11		9		7	
↑ Spišské Vlachy	0	28		21		17		14		10,5	
↑ Krompachy	0	14		10,5		8,5		7		5,5	
↑ Margecany	0	22		16,5		13		11		8,5	
x Malá Lodina	0	20		15		12		10		7,5	
x Kysak výh č. 35/36	0	16,5		12,5		10		8		6	
x Kysak	0	3		2,5		2		2		1,5	
x Kostolány nad Hor.	0	14,5		11		9		7,5		6	
x Košice	S	18		13,5		11		9		7	

Pridelené čísla pre Služ vlaky:

Košice – Štrba	91150 – 91189
Štrba – Vrútky	95100 – 95109
Východná - Žilina	95500 - 95559
Štrba – (Kysacká spojka) – Plaveč	92150 – 92155

Jazdy služobných vlakov pre prehliadku trakčného vedenia (Služ).

Tieto jazdy zavádzajte podľa požiadaviek vlakvedúceho montážneho vozňa trakčného vedenia ako rušiacie Služ vlaky so stanovenou rýchlosťou 60 km/h. Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav a pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m brzdené v režime P.

Dopravné a stanovišťa	Oso- bitné opat- renia	Pravi- delný jazdný čas	r / %
		min.	
1	2	3	4
Trať: Košice – Košice			
x Košice	S		60/31
x Kostofany nad Hor.	0	51	
x Kysak	0	42	
x Malá Lodina	0	60	
x Margecany	0	60	
∴ Krompachy	0	60	
∴ Spišské Vlchy	0	42	
∴ Markušovce	0	70	
∴ Spišská Nová Ves	0	50	
∴ Vydriň	0	70	
∴ Poprad-Tatry	0	70	
∴ Svit	0	45	
x Štrba	0	70	
x Východná	0	70	
∴ Kráľova Lehota	0	64	
∴ Liptovský Hrádok	0	32	
x Liptovský Mikuláš	0	66	
x Výh Paludza	0	42	
x Liptovská Teplá	0	70	
x Ružomberok	0	50	
∴ Ľubochňa	P	70	
Kraľovany	P	36	

Dopravné a stanovišťa	Oso- bitné opat- renia	Pravi- delný jazdný čas	r / %
		min.	
1	2	3	4
Trať: Kraľovany – Košice			
∴ Kraľovany	P		60/31
∴ Ľubochňa	P	36	
x Ružomberok	0	70	
x Liptovská Teplá	0	50	
x Výh Paludza	0	70	
x Liptovský Mikuláš	0	42	
∴ Liptovský Hrádok	0	66	
∴ Kráľova Lehota	0	32	
x Východná	0	64	
x Štrba	0	70	
∴ Svit	0	70	
∴ Poprad-Tatry	0	45	
∴ Vydriň	0	70	
∴ Spišská Nová Ves	0	70	
∴ Markušovce	0	50	
∴ Spišské Vlchy	0	70	
∴ Krompachy	0	42	
x Margecany	0	60	
x Malá Lodina	0	60	
x Kysak	0	60	
x Kostofany nad Hor	0	42	
x Košice	S	51	
Košice nákl. st.			

Za prehliadacím Služ vlakom smie ísť iný vlak až vo vzdialenosti medzistaničného oddielu! O zavedení a pridelení čísla Služ vlaku rozhodne vždy kontrolný dispečer.

Pridelené čísla pre Služ vlaky pre prehliadku trakčného vedenia :

Košice – Štrba 90140 – 90143
 Štrba – Vrútky 90500 – 90503

EC120 ZSSK

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HDV r.150. Normatív hmotnosti: R 520 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				10 46	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			53 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	10 58	2	11 00	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2			02	
x Malá Lodina	0	5			07	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			09 ⁵	
x Margecany	0	3 ⁵			13	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			19 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			23 ⁵	
! Markušovce	0	8			31 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	11 37 ⁵	1	38 ⁵	120/92
! Vydmník	0	8			46 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	8 ⁵	55	2	57	120/92
! Svit	0	5 ⁵			12 02 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	12 10 ⁵	1	11 ⁵	
x Východná	0	9 ⁵			21	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			27	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			30	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4 ⁵			44	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			50 ⁵	120/101
x Ružomberok	0	4 ⁵			55	100/64
! Lubochňa	P	9			13 04	
! Kraľovany	PS	4			13 08	
Spolu ...		134	+	8	= 2 h 22 min	

EC121 ZSSKPraha hl.n. CZ - **Kraľovany - Košice**

HDV r.150. Normatív hmotnosti: R 520 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				14 53	100/57
Ľubochňa.....	P	4			57	
x Ružomberok.....	0	9			15 06	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			09⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			11⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			18	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	15 22	1	23	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			31⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			34⁵	
x Východná.....	0	6⁵			41	
x Štrba.....	0⇄	9	50	1	51	
Svit.....	0	8⁵			59⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	16 04	2	16 06	100/80
Vydrník.....	0	9			15	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	23	2	25	100/66
Markušovce.....	0	6⁵			31⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			39	
Krompachy.....	0	3⁵			42⁵	
x Margecany	0	6⁵			49	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			53	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			55⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			17 00⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	17 02	2	04	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	5⁵			09⁵	
x Košice	S	5⁵	17 15			
Spolu ...		134	+	8	= 2 h 22 min	

Rušiaci Ex 128 ZSSK

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HDV r.162. Normatív hmotnosti: R 450 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				8 45	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			52 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	8 57	2	59	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2			9 01	
x Malá Lodina	0	5			06	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			08⁵	
x Margecany	0	3 ⁵			12	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			18⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			22⁵	
! Markušovce	0	8			30⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	9 36⁵	2	38⁵	120/92
! Vydmník	0	8			46⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	8 ⁵	55	2	57	120/92
! Svit	0	5 ⁵			10 02⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	10 10⁵	1	11⁵	
x Východná	0	9 ⁵			21	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			27	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			30	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	37⁵	2	39⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4 ⁵			44	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			50⁵	120/101
x Ružomberok	0	4 ⁵			55	100/64
! Ľubochňa	P	9			11 04	
! Kraľovany	PS	4			11 08	
Spolu ...		134	+	9	= 2 h 23 min	

Rušiaci Ex 129 ZSSK

Praha hl.n. CZ - **Kraľovany** - **Košice**

HDV r.162. Normatív hmotnosti: R 450 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				20 53	100/57
Ľubochňa.....	P	4			57	
x Ružomberok.....	0	9			21 06	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			09⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			11⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			18	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	21 22	1	23	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			31⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			34⁵	
x Východná.....	0	6⁵			41	
x Štrba.....	0⇄	9	50	1	51	
Svit.....	0	8⁵			59⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	22 04	2	22 06	100/80
Vydrník.....	0	9			15	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	23	2	25	100/66
Markušovce.....	0	6⁵			31⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			39	
Krompachy.....	0	3⁵			42⁵	
x Margecany	0	6⁵			49	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			53	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			55⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			23 00⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	23 02	2	04	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5⁵			09⁵	
x Košice	S	5⁵	23 15			
Spolu ...		134	+	8	= 2 h 22 min	

EN420 WSSK pp

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HDV r.162. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				21 30	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			37 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	6	▷ 21 43⁵	3	46⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			49	
x Malá Lodina	0	6 ⁵			55 ⁵	
x Výh Ružín	0	3			58 ⁵	
x Margecany	0	4 ⁵			22 03	120/92
! Krompachy	0	8 ⁵			11 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	5 ⁵			17	
! Markušovce	0	11			28	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	7	▷ 22 35	3	38	120/92
! Vydmník	0	11			49	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	11	▷ 23 00	3	23 03	120/92
! Svit	0	7			10	100/80
x Štrba	0⇄	10	▷ 20	3	23	
x Východná	0	10 ⁵			33 ⁵	120/111
! Kráľova Lehota	0	8 ⁵			42	100/73
! Liptovský Hrádok	0	4			46	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	9	▷ 55	3	58	120/103
x Výh Paludza	0	7	+ 0 05	13	0 18	100/67
x Liptovská Teplá	0	10			28	120/101
x Ružomberok	0	6 ⁵			34 ⁵	100/64
! Ľubochňa	P	11 ⁵			46	
! Kraľovany	PS	5			0 51	
Spolu ...		173	+	28	= 3 h 21 min	

EN421 WSSK ppPraha hl.n. CZ - **Kraľovany - Košice**

HDV r.162. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				3 57	100/57
Ľubochňa.....	P	4 ⁵			4 01 ⁵	
Ružomberok.....	0	10 ⁵			12	120/92
x Lisková.....	0	5			17	
x Liptovská Teplá.....	0	2 ⁵			19 ⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	9			28 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	5 ⁵	4 34	3	37	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	10			47	
Kráľova Lehota.....	0	4			51	
Východná.....	0	8 ⁵			59 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	10 ⁵	5 10	3	5 13	
Svit.....	0	11	+ 24	44 ⁵	6 08 ⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	6 ⁵	6 15	3	18	100/80
Vydrník.....	0	11 ⁵			29 ⁵	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	10 ⁵	40	3	43	100/66
Markušovce.....	0	7 ⁵			50 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	11			7 01 ⁵	
Krompachy.....	0	4 ⁵			06	
x Margecany	0	8 ⁵			14 ⁵	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			18 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	3 ⁵			22	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6 ⁵			28 ⁵	
x Kysak	0⇄	1 ⁵	7 30	3	33	
x Kostofany nad Hornádom.....	0	7			40	
x Košice	S	8	7 48			
Spolu ...		171 ⁵	+	59 ⁵	= 3 h 51 min	

R 440 ZSSK

Košice - Kraľovany - Cheb CZ

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

	1	2	3	5	6	7	8
x Košice		S⇄				18 07	100/59
x Kostol'any nad Hornádom		0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak		0⇄	4 ⁵	18 19	2	21	100/57
x Kysak výh.č.35/36		0	2 ⁵			23 ⁵	
x Malá Lodina		0	5			28 ⁵	
x Výh Ružín		0	2 ⁵			31	
x Margecany		0⇄	4	35	2	37	120/92
! Krompachy		0	7 ⁵			44 ⁵	
! Spišské Vluchy		0	4			48 ⁵	
! Markušovce		0	8			56 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves		0⇄	6	19 02⁵	2	19 04⁵	120/92
! Vydrník		0	9			13 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry		0⇄	9	22⁵	3	25⁵	120/92
! Svit		0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba		0⇄	8	39⁵	1	40⁵	
x Východná		0	9 ⁵			50	120/111
! Kráľova Lehota		0	6			56	100/73
! Liptovský Hrádok		0	3			59	
x Liptovský Mikuláš		0⇄	7 ⁵	20 06⁵	2	20 08⁵	120/103
x Výh Paludza		0	5			13 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá		0	6 ⁵			20	120/101
x Ružomberok		0⇄	5	25	2	27	100/64
! Lubochňa		P	10			37	
! Kraľovany		PS⇄	4 ⁵	20 41⁵	1	20 42⁵	
Spolu ...			140⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 441 ZSSK

Cheb CZ - **Kraľovany - Košice**

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		7 17 ⁵		7 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	7 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			8 04	
Kráľova Lehota.....	0	3			07	
Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	8 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydrník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			9 05 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany	0⇄	7	9 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice	S	6 ⁵	9 53			
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

R 442 ZSSK

Humenné - Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄		21 41		22 07	100/59
x Kostol'any nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	22 19	2	21	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
x Malá Lodina	0	5			28 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
! Spišské Vlchy	0	4			48 ⁵	
! Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	23 02 ⁵	2	23 04 ⁵	120/92
! Vydrník	0	9			13 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	22 ⁵	3	25 ⁵	120/92
! Svit	0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	39 ⁵	1	40 ⁵	
x Východná	0	9 ⁵			50	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			56	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			59	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	0 06 ⁵	2	0 08 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			13 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			20	120/101
x Ružomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
! Lubochňa	P	10			37	
! Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	0 41 ⁵	1	0 42 ⁵	
Spolu ...		140 ⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 443 ZSSK

Praha hl.n. CZ - **Kraľovany - Košice** - Humenné

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		4 17 ⁵		4 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	4 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			5 04	
Kráľova Lehota.....	0	3			07	
Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	5 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydrník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			6 05 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany	0⇄	7	6 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice	S⇄	6 ⁵	6 53	25	7 18	
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

EN444 ZSSK

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HDV r.150. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				21 07	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	21 19	2	21	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
x Malá Lodina	0	5			28 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0	3 ⁵			34 ⁵	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			41	
! Spišské Vlachy	0	4			45	
! Markušovce	0	8			53	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	59	2	22 01	120/92
! Vydmník	0	9			10	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	22 19	20	39	120/92
! Svit	0	6			45	100/80
x Štrba	0	8			53	
x Východná	0	9			23 02	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			08	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			11	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	23 18⁵	2	20 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			25 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			32	120/101
x Ružomberok	0⇄	5	37	2	39	100/64
! Lubochňa	P	10			49	
! Kraľovany	PS	4 ⁵			23 53⁵	
Spolu ...		138⁵	+	28	= 2 h 46.5 min	

EN445 ZSSKPraha hl.n. CZ - **Kraľovany - Košice**

HDV r.150. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				4 34	100/57
Ľubochňa.....	P	4			38	
Ružomberok.....	0⇄	10	4 48	2	50	120/92
x Lisková.....	0	4⁵			54⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			56⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			5 03	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	5 07	2	09	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			17⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			20⁵	
Východná.....	0	6⁵			27	
x Štrba.....	0	8			35	
Svit.....	0	8⁵			43⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	48	25	6 13	100/80
Vydrník.....	0	9⁵			22⁵	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	6 30⁵	2	32⁵	100/66
Markušovce.....	0	6⁵			39	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			46⁵	
Krompachy.....	0	3⁵			50	
x Margecany	0	6⁵			56⁵	100/67
x Výh Ružín.....	0	4⁵			7 01	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			03⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			08⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	7 10	2	12	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	6			18	
x Košice	S	7	7 25			
Spolu ...		138	+	33	= 2 h 51 min	

IC500 ZSSK §**Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				17 32	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			39 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	17 44	1	45	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2			47	
x Malá Lodina	0	5			52	
x Výh Ružín	0	2			54	
x Margecany	0	4			58	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			18 04⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			08⁵	
! Markušovce	0	8			16⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5 ⁵			22	120/92
! Vydmník	0	7 ⁵			29⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	18 38⁵	2	40⁵	120/92
! Svit	0	5 ⁵			46	100/80
x Štrba	0	8			54	
x Východná	0	9			19 03	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			09	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			12	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	19 19⁵	1	20⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			25⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			32	120/101
x Ružomberok	0	5			37	100/64
! Lubochňa	P	9			46	
! Kraľovany	PS	4			19 50	
Spolu ...		134	+	4	= 2 h 18 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 10500, nesmie ísť vlak 500.

Rušiaci **IC501 ZSSK**

Bratislava hl.st. - **Kraľovany** - **Košice**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				8 38	100/57
Ľubochňa.....	P	4			42	
x Ružomberok.....	0	9			51	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			54⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			56⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			9 03	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	9 07	1	08	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			16⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			19⁵	
x Východná.....	0	6⁵			26	
x Štrba	0	8⁵			34⁵	
Svit.....	0	8			42⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	47	2	49	100/80
Vydrník.....	0	9			58	120/111
Spišská Nová Ves	0	7⁵			10 05⁵	100/66
Markušovce.....	0	5⁵			11	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			18⁵	
Krompachy.....	0	4			22⁵	
x Margecany	0	6⁵			29	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			33	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			35⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			40⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	10 42	1	43	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	5⁵			48⁵	
x Košice	S	6⁵	10 55			
Spolu ...		133	+	4	= 2 h 17 min	

IC502 ZSSK §**Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				5 35	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			42 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	5 47	2	49	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			51 ⁵	
x Malá Lodina	0	5			56 ⁵	
x Výh Ružín	0	2			58 ⁵	
x Margecany	0	4			6 02⁵	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			09	
! Spišské Vlachy	0	4			13	
! Markušovce	0	8			21	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5 ⁵			26⁵	120/92
! Vydriák	0	7 ⁵			34	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	6 43	2	45	120/92
! Svit	0	6			51	100/80
x Štrba	0	8			59	
x Východná	0	9			7 08	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			14	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			17	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7	7 24	2	26	120/103
x Výh Paludza	0	5			31	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			37⁵	120/101
x Ružomberok	0	4 ⁵			42	100/64
! Lubochňa	P	9			51	
! Kraľovany	PS	4			7 55	
Spolu ...		134	+	6	= 2 h 20 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 10502, nesmie ísť vlak 502 .

IC503 ZSSKBratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				20 05	100/57
Ľubochňa.....	P	4			09	
x Ružomberok.....	0	9			18	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			21⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			23⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			30	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	20 34	1	35	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			43⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			46⁵	
x Východná.....	0	6⁵			53	
x Štrba	0	8⁵			21 01⁵	
Svit.....	0	8			09⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	21 14	2	16	100/80
Vydrník.....	0	9			25	120/111
Spišská Nová Ves	0	7⁵			32⁵	100/66
Markušovce.....	0	5⁵			38	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			45⁵	
Krompachy.....	0	4			49⁵	
x Margecany	0	6⁵			56	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			22 00	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			02⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			07⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	22 09	1	10	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	5⁵			15⁵	
x Košice	S	6⁵	22 22			
Spolu ...		133	+	4	= 2 h 17 min	

IC504 ZSSK §**Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				13 38	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			45 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	13 50	2	52	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2			54	
x Malá Lodina	0	5			59	
x Výh Ružín	0	2			14 01	
x Margecany	0	4			05	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			11 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			15 ⁵	
! Markušovce	0	8			23 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5 ⁵			29	120/92
! Vydmník	0	7 ⁵			36 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	14 45⁵	2	47 ⁵	120/92
! Svit	0	5 ⁵			53	100/80
x Štrba	0	8			15 01	
x Východná	0	9			10	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			16	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			19	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	15 26⁵	2	28 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			33 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			40	120/101
x Ružomberok	0	5			45	100/64
! Lubochňa	P	9			54	
! Kraľovany	PS	4			15 58	
Spolu ...		134	+	6	= 2 h 20 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 10504, nesmie ísť vlak 504 .

IC505 ZSSKBratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				12 04	100/57
Ľubochňa.....	P	4			08	
x Ružomberok.....	0	9			17	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			20⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			22⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			29	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	12 33	1	34	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			42⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			45⁵	
x Východná.....	0	6⁵			52	
x Štrba.....	0	8⁵			13 00⁵	
Svit.....	0	8			08⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	13 13	2	15	100/80
Vydrník.....	0	9			24	120/111
Spišská Nová Ves	0	7⁵			31⁵	100/66
Markušovce.....	0	5⁵			37	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			44⁵	
Krompachy.....	0	4			48⁵	
x Margecany	0	6⁵			55	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			59	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			14 01⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			06⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	14 08	1	09	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5⁵			14⁵	
x Košice	S	6⁵	14 21			
Spolu ...		133	+	4	= 2 h 17 min	

IC511 ZSSKBratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				16 04	100/57
Lubochna.....	P	4			08	
Ružomberok.....	0	9			17	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			20⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			22⁵	100/63
x Vyh Paludza.....	0	6⁵			29	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	16 33	2	35	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			43⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			46⁵	
x Východná.....	0	6⁵			53	
x Štrba.....	0	8⁵			17 01⁵	
Svit.....	0	8			09⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	17 14	2	16	100/80
Vydriák.....	0	9			25	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	33	2	35	100/66
Markušovce.....	0	6⁵			41⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			49	
Krompachy.....	0	4			53	
x Margecany	0	7			18 00	100/67
x Vyh Ružín.....	0	4			04	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			06⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			11⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	18 13	1	14	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5⁵			19⁵	
x Košice	S	6⁵	18 26			
Spolu ...		135	+	7	= 2 h 22 min	

R 600 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				4 07	100/59
xKostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	4 19	2	21	100/57
xKysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
xMalá Lodina	0	5			28 ⁵	
xVých Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
Krompachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
Spišské Vlachy	0	4			48 ⁵	
Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
Spišská Nová Ves	0⇄	6	5 02⁵	2	5 04⁵	120/92
Vydmník	0	9			13 ⁵	100/67
Poprad-Tatry	0⇄	9	22⁵	2	24⁵	120/92
Svit	0	6			30 ⁵	100/80
Štrba	0⇄	8 ⁵	39	1	40	
xVýchodná	0	9 ⁵			49 ⁵	120/111
Kráľova Lehota	0	6			55 ⁵	100/73
Liptovský Hrádok	0⇄	3 ⁵	59	1	6 00	
xLiptovský Mikuláš	0⇄	8	6 08	1	09	120/103
xVých Paludza	0	5			14	100/67
xLiptovská Teplá	0	6			20	120/101
xRužomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
Lubochňa	P	10			37	
Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	6 41⁵	1	6 42 ⁵	
Spolu ...		141⁵	+	13	= 2 h 34.5 min	

R 601 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		9 17 ⁵		9 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	9 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Vých Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			10 04	
Kráľova Lehota.....	0	3			07	
Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	10 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry.....	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydmník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			11 05 ⁵	120/103
Spišské Vlachy.....	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany.....	0⇄	7	11 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Vých Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak vých.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak.....	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostol'any nad Hornádóm.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice.....	S	6 ⁵	11 53			
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

R 602 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				6 07	100/59
xKostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	6 19	2	21	100/57
xKysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
xMalá Lodina	0	5			28 ⁵	
xVých Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
!Krompachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			48 ⁵	
!Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	7 02⁵	2	7 04⁵	120/92
!Vydrník	0	9			13 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	22⁵	3	25⁵	120/92
!Svit	0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	39⁵	1	40⁵	
xVýchodná	0	9 ⁵			50	120/111
!Kráľova Lehota	0	6			56	100/73
!Liptovský Hrádok	0	3			59	
xLiptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	8 06⁵	2	8 08⁵	120/103
xVých Paludza	0	5			13 ⁵	100/67
xLiptovská Teplá	0	6 ⁵			20	120/101
!Ružomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
!Lubochňa	P	10			37	
! Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	8 41⁵	1	8 42⁵	
Spolu ...		140⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 603 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		11 17 ⁵		11 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	11 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Ľiptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			12 04	
Ľráľova Lehota.....	0	3			07	
x Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	12 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Ľoprad-Tatry.....	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydmník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Ľpišská Nová Ves.....	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			13 05 ⁵	120/103
Ľpišské Vluchy.....	0	7 ⁵			13	
Kropachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany.....	0⇄	7	13 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak.....	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostolňany nad Hornádóm.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice.....	S	6 ⁵	13 53			
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

R 604 ZSSK

Humenné - **Košice** - **Kraľovany** - Bratislava hl.st.

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄		7 10		8 07	100/59
xKostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	8 19	2	21	100/57
xKysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
xMalá Lodina	0	5			28 ⁵	
xVých Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
!Krompachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			48 ⁵	
!Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	9 02 ⁵	2	9 04 ⁵	120/92
!Vydrník	0	9			13 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	22 ⁵	3	25 ⁵	120/92
!Svit	0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	39 ⁵	1	40 ⁵	
xVýchodná	0	9 ⁵			50	120/111
!Kráľova Lehota	0	6			56	100/73
!Liptovský Hrádok	0	3			59	
xLiptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	10 06 ⁵	2	10 08 ⁵	120/103
xVých Paludza	0	5			13 ⁵	100/67
xLiptovská Teplá	0	6 ⁵			20	120/101
!Ružomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
!Lubochňa	P	10			37	
! Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	10 41 ⁵	1	10 42 ⁵	
Spolu ...		140 ⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 605 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice** - Humenné

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		13 17 ⁵		13 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	13 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Ľiptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			14 04	
Kráľova Lehota.....	0	3			07	
x Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	14 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry.....	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydmník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			15 05 ⁵	120/103
Spišské Vlaky.....	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany.....	0⇄	7	15 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak.....	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostol'any nad Hornádóm.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice.....	S⇄	6 ⁵	15 53	42	16 35	
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

R 606 ZSSK**Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.**

privesené postrkové HDV

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				10 07	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵	10 19	2	21	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
x Malá Lodina	0	5			28 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
Krompachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
Spišské Vlachy	0	4			48⁵	
Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
Spišská Nová Ves	0⇄	6	11 02⁵	2	11 04⁵	120/92
Vydrník	0	9			13 ⁵	100/67
Poprad-Tatry	0⇄	9	22⁵	3	25⁵	120/92
Svit	0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	39⁵	1	40⁵	
x Východná	0	9 ⁵			50	120/111
Kráľova Lehota	0	6			56	100/73
Liptovský Hrádok	0	3			59	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7⁵	12 06⁵	2	12 08⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			13 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			20	120/101
x Ružomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
Ľubochňa	P	10			37	
Kraľovany	PS⇄	4⁵	12 41⁵	1	12 42⁵	
Spolu ...		140⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 607 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		15 17 ⁵		15 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	15 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Ľiptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			16 04	
Kráľova Lehota.....	0	3			07	
x Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	16 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry.....	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydrník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			17 05 ⁵	120/103
Spišské Vlachy.....	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany.....	0⇄	7	17 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak.....	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostol'any nad Hornádóm.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice.....	S	6 ⁵	17 53			
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

R 608 ZSSK**Košice - Kraľovany** - Bratislava hl.st.

v useku Košice - Margecany na službu pohotovú HDV

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				12 07	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵	12 19	2	21	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
x Malá Lodina	0	5			28 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
! Kropachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
! Spišské Vlarchy	0	4			48 ⁵	
! Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	13 02⁵	2	13 04⁵	120/92
! Vydriňák	0	9			13 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	22⁵	3	25⁵	120/92
! Svit	0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	39⁵	1	40⁵	
x Východná	0	9 ⁵			50	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			56	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			59	
! Liptovský Mikuláš	0⇄	7⁵	14 06⁵	2	14 08⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			13 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			20	120/101
x Ružomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
! Ľubochňa	P	10			37	
! Kraľovany	PS⇄	4⁵	14 41⁵	1	14 42⁵	
Spolu ...		140⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 609 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		17 17 ⁵		17 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	17 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Ľiptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			18 04	
Ľráľova Lehota.....	0	3			07	
x Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	18 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry.....	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydmník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			19 05 ⁵	120/103
Spišské Vluchy.....	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany.....	0⇄	7	19 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak.....	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostol'any nad Hornádóm.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice.....	S	6 ⁵	19 53			
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

R 610 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				14 07	100/59
xKostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	14 19	2	21	100/57
xKysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
xMalá Lodina	0	5			28 ⁵	
xVých Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
Krompachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
Spišské Vlachy	0	4			48 ⁵	
Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
Spišská Nová Ves	0⇄	6	15 02 ⁵	2	15 04 ⁵	120/92
Vydmník	0	9			13 ⁵	100/67
Poprad-Tatry	0⇄	9	22 ⁵	3	25 ⁵	120/92
Svit	0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	39 ⁵	1	40 ⁵	
xVýchodná	0	9 ⁵			50	120/111
Kráľova Lehota	0	6			56	100/73
Liptovský Hrádok	0	3			59	
xLiptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	16 06 ⁵	2	16 08 ⁵	120/103
xVých Paludza	0	5			13 ⁵	100/67
xLiptovská Teplá	0	6 ⁵			20	120/101
Ružomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
Lubochňa	P	10			37	
Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	16 41 ⁵	1	16 42 ⁵	
Spolu ...		140 ⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 611 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		19 17 ⁵		19 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	19 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			20 04	
Kráľova Lehota.....	0	3			07	
Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	20 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry.....	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydmník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			21 05 ⁵	120/103
Spišské Vlachy.....	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany.....	0⇄	7	21 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak.....	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostol'any nad Hornádóm.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice.....	S	6 ⁵	21 53			
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

R 612 ZSSK**Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.**

24.,25.,31.XII. na službu pohotovú HDV

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				16 07	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵	16 19	2	21	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
x Malá Lodina	0	5			28 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
! Kropachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			48 ⁵	
! Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	17 02⁵	2	17 04⁵	120/92
! Vydriňák	0	9			13 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	22⁵	3	25⁵	120/92
! Svit	0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	39⁵	1	40⁵	
x Východná	0	9 ⁵			50	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			56	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			59	
! Liptovský Mikuláš	0⇄	7⁵	18 06⁵	2	18 08⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			13 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			20	120/101
x Ružomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
! Ľubochňa	P	10			37	
! Kraľovany	PS⇄	4⁵	18 41⁵	1	18 42⁵	
Spolu ...		140⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 614 ZSSK

Humenné - Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

Košice - Spišská Nová Ves na službu pohotovú HDV

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Košice	S⇄		23 42		0 07	100/59
x Kostolany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	0 19	2	21	100/57
x Kysak vých.č.35/36	0	2 ⁵			23 ⁵	
x Malá Lodina	0	5			28 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	2	37	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			48 ⁵	
! Markušovce	0	8			56 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	1 02 ⁵	2	1 04 ⁵	120/92
! Vydrník	0	9			13 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	22 ⁵	3	25 ⁵	120/92
! Svit	0	6			31 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	39 ⁵	1	40 ⁵	
x Východná	0	9 ⁵			50	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			56	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			59	
! Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	2 06 ⁵	2	2 08 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			13 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			20	120/101
x Ružomberok	0⇄	5	25	2	27	100/64
! Ľubochňa	P	10			37	
! Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	2 41 ⁵	1	2 42 ⁵	
Spolu ...		140 ⁵	+	14	= 2 h 34.5 min	

R 615 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany** - **Košice** - Humenné

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		2 17 ⁵		2 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	2 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			3 04	
Kráľova Lehota.....	0	3			07	
Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	3 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydrník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			4 05 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany	0⇄	7	4 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice	S⇄	6 ⁵	4 53	21	5 14	
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

Rušiaci R 706 ZSSK

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
! Liptovský Hrádok	0⇄				4 52	100/71
! Liptovský Mikuláš	0⇄	8	5 00	1 ⁵	5 01⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			06⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6⁵			13	120/101
x Ružomberok	0⇄	5	18	1	19	100/64
! Lubochňa	P	10			29	
! Kraľovany	PS⇄	4⁵	5 33⁵	2	5 35⁵	
Spolu ...		39	+	2 ⁵	= 41.5 min	

R 760 ZSSK §

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				15 07	100/59
x Kostolány nad Hornádom	0	7⁵			14⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵	15 19	2	21	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2⁵			23⁵	
x Malá Lodina	0	5			28⁵	
x Výh Ružín	0	2⁵			31	
x Margecany	0⇄	4	35	1 ⁵	36⁵	120/92
! Krompachy	0⇄	8	44⁵	0 ⁵	45	
! Spišské Vlachy	0⇄	5⁵	50⁵	1	51⁵	
! Markušovce	0	8			59⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6	16 05⁵	1 ⁵	16 07	120/92
! Vydrník	0	9			16	100/67
! Poprad-Tatry	0	9	16 25			
Spolu ...		71⁵	+	6 ⁵	= 1 h 18 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 1506, nesmie ísť vlak 760.

R 761 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				4 36	100/80
Vydmník	0	9⁵			45⁵	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	4 53⁵	2	55⁵	100/66
Markušovce	0	6⁵			5 02	120/103
Spišské Vlachy	0⇄	8	5 10	1	11	
Kropáčky	0⇄	4⁵	15⁵	1	16⁵	
Margecany	0⇄	7⁵	24	2	26	100/67
x Vých Ružín	0	4⁵			30⁵	
x Malá Lodina	0	3			33⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			38⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	40	1	41	
x Kostoľany nad Hornádom	0	5⁵			46⁵	
x Košice	SO	6⁵	5 53			
Spolu ...		70	+	7	= 1 h 17 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návestidla

R 763 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Košice

HDV r.162. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		5 17 ⁵		5 19 ⁵	100/57
Ľubochňa.....	P	5			24 ⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	10	5 34 ⁵	2	36 ⁵	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0	2			43	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			49 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	53 ⁵	2	55 ⁵	100/80
Ľiptovský Hrádok.....	0	8 ⁵			6 04	
Kráľova Lehota.....	0	3			07	
x Východná.....	0	6 ⁵			13 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	6 22 ⁵	2	24 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			33	120/114
Poprad-Tatry.....	0⇄	4 ⁵	37 ⁵	2	39 ⁵	100/80
Vydrník.....	0	9 ⁵			49	120/111
Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	57	2	59	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			7 05 ⁵	120/103
Spišské Vlachy.....	0	7 ⁵			13	
Krompachy.....	0	3 ⁵			16 ⁵	
x Margecany.....	0⇄	7	7 23 ⁵	1 ⁵	25	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			30	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			32 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			37 ⁵	
x Kysak.....	0⇄	1 ⁵	39	2	41	
x Kostol'any nad Hornádóm.....	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Košice.....	SO	6 ⁵	7 53			
Spolu ...		140	+	13 ⁵	= 2 h 33.5 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla

R 800 ZSSKPrešov - **Kysak - Košice** - Bratislava hl.st.

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 450 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		21 52		21 53	100/66
xKostoľany nad Hornádom	0	5			58	
x Košice	S⇄	6	22 04	26	22 30	
Spolu ...		11	+	0	= 11 min	

R 801 ZSSK §Bratislava hl.st. - **Košice - Kysak** - Prešov

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 470 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄		6 46		7 03	100/59
xKostoľany nad Hornádom	0	7⁵			10⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵	7 15	1	7 16	
Spolu ...		12	+	0	= 12 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 8780, nesmie ísť vlak 801.

R 810 ZSSK**Košice - Margecany** - Bratislava hl.st.

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 280 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				14 52	100/59
xKostoľany nad Hornádom	0	7⁵			59⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵	15 04	2	15 06	100/57
xKysak výh.č.35/36	0	2			08	
xMalá Lodina	0	5			13	
xVýh Ružín	0	2⁵			15⁵	
x Margecany	0⇄	4⁵	15 20	10	15 30	
Spolu ...		26	+	2	= 28 min	

* = pozri Tab. 5

R 811 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Margecany - Košice**

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 280 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Margecany	0⇄		13 28		13 36	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			40	
x Malá Lodina.....	0	2			42	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5⁵			47⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	13 49	1	50	
x Kostolány nad Hornádom.....	0	5⁵			55⁵	
x Košice	SO	6⁵	14 02			
Spolu ...		25	+	1	= 26 min	

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného nástupiska

R 932 ZSSK

Prešov - **Kysak - Košice** - Zvolen os. st.

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		9 21		9 22	100/66
x Kostolány nad Hornádom.....	0	5			27	
x Košice	S⇄	7	9 34	27	10 01	
Spolu ...		12	+	0	= 12 min	

R 933 ZSSK

Zvolen os. st. - **Košice - Kysak** - Prešov

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 450 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄		19 23		19 38	100/59
x Kostolány nad Hornádom.....	0	7⁵			45⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵	19 50	1	19 51	
Spolu ...		12	+	0	= 12 min	

Rušiaci R 934 ZSSK

Prešov - **Kysak** - **Košice** - Zvolen os. st.

HDV r.754. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		15 00		15 01	100/66
x Kostofany nad Hornádom	0	5 ⁵			06 ⁵	
x Košice	S⇄	6 ⁵	15 13	14	15 27	
Spolu ...		12	+	0	= 12 min	

Rušiaci R 1504 ZSSK

Humenné - **Kysak** výh.č.35/36 - **Kraľovany** - Bratislava hl.st.

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak výh.č.35/36	0				16 00	100/57
x Malá Lodina	0	5			05	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			07 ⁵	
x Margecany	0⇄	4	16 11 ⁵	2	13 ⁵	120/92
Krompachy	0⇄	8	21 ⁵	1	22 ⁵	
Spišské Vlachy	0	5			27 ⁵	
Markušovce	0	8			35 ⁵	100/57
Spišská Nová Ves	0⇄	6	41 ⁵	2	43 ⁵	120/92
Vydrník	0	9			52 ⁵	100/67
Poprad-Tatry	0⇄	9	17 01 ⁵	2	17 03 ⁵	120/92
Svit	0	6			09 ⁵	100/80
x Štrba	0⇄	8	17 ⁵	1	18 ⁵	
x Východná	0	9 ⁵			28	120/111
Kráľova Lehota	0	6			34	100/73
Liptovský Hrádok	0⇄	3 ⁵	37 ⁵	1	38 ⁵	
Liptovský Mikuláš	0⇄	8 ⁵	47	2	49	120/103
x Výh Paludza	0	5			54	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			18 00 ⁵	120/101
x Ružomberok	0⇄	5	18 05 ⁵	2	07 ⁵	100/64
Lubochňa	P	10			17 ⁵	
Kraľovany	PS⇄	5	18 22 ⁵	1	18 23 ⁵	
Spolu ...		129 ⁵	+	13	= 2 h 22.5 min	

Rušiaci R 1505 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany** - Kysak výh.č.35/36 - Humenné

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		17 49		17 51	100/57
Ľubochňa.....	P	5			56	
x Ružomberok.....	0⇄	10	18 06	2	18 08	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			12 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			14 ⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6 ⁵			21	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	25	2	27	100/80
Ľiptovský Hrádok.....	0⇄	9	36	1	37	
Kráľova Lehota.....	0	4			41	
x Východná.....	0	6 ⁵			47 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	9	56 ⁵	1	57 ⁵	
Svit.....	0	8 ⁵			19 06	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4 ⁵	19 10 ⁵	2	12 ⁵	100/80
Vydmník.....	0	9 ⁵			22	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	30	1	31	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			37 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			45	
Krompachy.....	0⇄	4 ⁵	49 ⁵	1	50 ⁵	
x Margecany	0⇄	8	58 ⁵	1	59 ⁵	100/67
x Výh Ružín.....	0	5			20 04 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	2 ⁵			07	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			20 12	
Spolu ...		130	+	11	= 2 h 21 min	

Rušiaci **IC1506 ZSSK**

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				15 07	100/59
x Kostofany nad Hornádom	0	7 ⁵			14 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	15 19	1	20	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2			22	
x Malá Lodina	0	5			27	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			29 ⁵	
x Margecany	0	3 ⁵			33	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			39 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			43 ⁵	
! Markušovce	0	8			51 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5 ⁵			57	120/92
! Vydrník	0	7 ⁵			16 04 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	16 13 ⁵	2	15 ⁵	120/92
! Svit	0	5 ⁵			21	100/80
x Štrba	0	8			29	
x Východná	0	9			38	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			44	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			47	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	54 ⁵	1	55 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			17 00 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			07	120/101
x Ružomberok	0	5			12	100/64
! Lubochňa	P	9			21	
! Kraľovany	PS	4			17 25	
Spolu ...		134	+	4	= 2 h 18 min	

Rušiaci Zr 1705 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany** - **Košice**

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		21 26		21 27	100/57
Ľubochňa.....	P	5			32	
x Ružomberok.....	0⇄	10	21 42	1	43	120/92
x Lisková.....	0	4 ⁵			47 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			49 ⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6			55 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	59 ⁵	1	22 00 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok.....	0⇄	9	22 09 ⁵	1	10 ⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3 ⁵			14	
x Východná.....	0	6			20	
x Štrba.....	0	8			28	
Svit.....	0	8			36	120/114
Poprad-Tatry.....	0⇄	4 ⁵	40 ⁵	1	41 ⁵	100/80
Vydrník.....	0	9			50 ⁵	120/111
Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	58 ⁵	1	59 ⁵	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			23 06	120/103
Spišské Vlaky.....	0	8			14	
Kropachy.....	0	4			18	
x Margecany.....	0	6 ⁵			24 ⁵	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			28 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	3			31 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			36 ⁵	
x Kysak.....	0	1 ⁵			38	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	4 ⁵			42 ⁵	
x Košice.....	S	6 ⁵	23 49			
Spolu ...		137	+	5	= 2 h 22 min	

Rušiaci R 1931 ZSSK

Zvolen os. st. - **Košice** - **Kysak** - Prešov

HDV r.754. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S ⚡		<i>13 08</i>		13 12	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0 ⚡	7	13 19	1	20	
x Kysak	0 ⚡	7	13 27	2	<i>13 29</i>	
Spolu ...		14	+	1	= 15 min	

Rušiaci I10500 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				17 32	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			39 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	17 44	1	45	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2			47	
x Malá Lodina	0	5			52	
x Výh Ružín	0	2			54	
x Margecany	0	4			58	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			18 04⁵	
! Spišské Vlchy	0	4			08⁵	
! Markušovce	0	8			16 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5 ⁵			22	120/92
! Vydmník	0	7 ⁵			29 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	18 38⁵	2	40⁵	120/92
! Svit	0	5 ⁵			46	100/80
x Štrba	0	8			54	
x Východná	0	9			19 03	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			09	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			12	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	19 19⁵	1	20⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			25⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			32	120/101
x Ružomberok	0	5			37	100/64
! Lubochňa	P	9			46	
! Kraľovany	PS	4			19 50	
Spolu ...		134	+	4	= 2 h 18 min	

Rušiaci **IC10501 ZSSK**

Bratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				8 26	100/57
Ľubochňa.....	P	4			30	
x Ružomberok.....	0	9			39	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			42⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			44⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			51	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	8 55	1	56	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			9 04⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			07⁵	
x Východná.....	0	6⁵			14	
x Štrba	0	8⁵			22⁵	
Svit.....	0	8			30⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	9 35	2	37	100/80
Vydrník.....	0	9			46	120/111
Spišská Nová Ves	0	7⁵			53⁵	100/66
Markušovce.....	0	5⁵			59	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			10 06⁵	
Krompachy.....	0	4			10⁵	
x Margecany	0	6⁵			17	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			21	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			23⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			28⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	10 30	1	31	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	5⁵			36⁵	
x Košice	S	6⁵	10 43			
Spolu ...		133	+	4	= 2 h 17 min	

Rušiaci **IC10502 ZSSK**

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				5 35	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			42 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	5 47	2	49	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			51 ⁵	
x Malá Lodina	0	5			56 ⁵	
x Výh Ružín	0	2			58 ⁵	
x Margecany	0	4			6 02⁵	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			09	
! Spišské Vlachy	0	4			13	
! Markušovce	0	8			21	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5 ⁵			26⁵	120/92
! Vydmník	0	7 ⁵			34	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	6 43	2	45	120/92
! Svit	0	6			51	100/80
! Štrba	0	8			59	
x Východná	0	9			7 08	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			14	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			17	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7	7 24	2	26	120/103
x Výh Paludza	0	5			31	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			37⁵	120/101
x Ružomberok	0	4 ⁵			42	100/64
! Lubochňa	P	9			51	
! Kraľovany	PS	4			7 55	
Spolu ...		134	+	6	= 2 h 20 min	

Rušiaci IČ10503 ZSSK

Bratislava hl.st. - Kraľovany - Košice

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 610 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				20 05	100/57
Ľubochňa.....	P	4			09	
x Ružomberok.....	0	9			18	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			21⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			23⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			30	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	20 34	1	35	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			43⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			46⁵	
Východná.....	0	6⁵			53	
x Štrba.....	0	8⁵			21 01⁵	
Svit.....	0	8			09⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	21 14	2	16	100/80
Vydrník.....	0	9			25	120/111
Spišská Nová Ves	0	7⁵			32⁵	100/66
Markušovce.....	0	5⁵			38	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			45⁵	
Krompachy.....	0	4			49⁵	
x Margecany	0	6⁵			56	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			22 00	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			02⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			07⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	22 09	1	10	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	5⁵			15⁵	
x Košice	S	6⁵	22 22			
Spolu ...		133	+	4	= 2 h 17 min	

Rušiaci **IC10504 ZSSK**

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				13 38	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0	7 ⁵			45 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵	13 50	2	52	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2			54	
x Malá Lodina	0	5			59	
x Výh Ružín	0	2			14 01	
x Margecany	0	4			05	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵			11 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4			15 ⁵	
! Markušovce	0	8			23 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5 ⁵			29	120/92
! Vydmník	0	7 ⁵			36 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	14 45⁵	2	47 ⁵	120/92
! Svit	0	5 ⁵			53	100/80
x Štrba	0	8			15 01	
x Východná	0	9			10	120/111
! Kráľova Lehota	0	6			16	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3			19	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	7 ⁵	15 26⁵	2	28 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			33 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵			40	120/101
x Ružomberok	0	5			45	100/64
! Lubochňa	P	9			54	
! Kraľovany	PS	4			15 58	
Spolu ...		134	+	6	= 2 h 20 min	

Rušiaci **IC10505 ZSSK**

Bratislava hl.st. - **Kraľovany - Košice**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				12 04	100/57
Ľubochňa.....	P	4			08	
x Ružomberok.....	0	9			17	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			20⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	2			22⁵	100/63
x Výh Paludza.....	0	6⁵			29	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	12 33	1	34	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			42⁵	
Kráľova Lehota.....	0	3			45⁵	
Východná.....	0	6⁵			52	
x Štrba.....	0	8⁵			13 00⁵	
Svit.....	0	8			08⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	4⁵	13 13	2	15	100/80
Vydrník.....	0	9			24	120/111
Spišská Nová Ves	0	7⁵			31⁵	100/66
Markušovce.....	0	5⁵			37	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			44⁵	
Krompachy.....	0	4			48⁵	
x Margecany	0	6⁵			55	100/67
x Výh Ružín.....	0	4			59	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			14 01⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			06⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	14 08	1	09	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	5⁵			14⁵	
x Košice	S	6⁵	14 21			
Spolu ...		133	+	4	= 2 h 17 min	

Rušiaci IČ10511 ZSSK

Bratislava hl.st. - **Kraľovany** - **Košice**

HDV r.350. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				16 04	100/57
↳ Lubochná.....	P	4			08	
↳ Ružomberok.....	0	9			17	120/92
↳ Lisková.....	0	3⁵			20⁵	
↳ Liptovská Teplá.....	0	2			22⁵	100/63
↳ Vých Paludza.....	0	6⁵			29	120/97
↳ Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	16 33	2	35	100/80
↳ Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			43⁵	
↳ Kráľova Lehota.....	0	3			46⁵	
↳ Východná.....	0	6⁵			53	
↳ Štrba.....	0	8⁵			17 01⁵	
↳ Svit.....	0	8			09⁵	120/114
↳ Poprad-Tatry.....	0⇄	4⁵	17 14	2	16	100/80
↳ Vydmník.....	0	9			25	120/111
↳ Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	33	2	35	100/66
↳ Markušovce.....	0	6⁵			41⁵	120/103
↳ Spišské Vlachy.....	0	7⁵			49	
↳ Krompachy.....	0	4			53	
↳ Margecany.....	0	7			18 00	100/67
↳ Vých Ružín.....	0	4			04	
↳ Malá Lodina.....	0	2⁵			06⁵	
↳ Kysak vých.č.35/36.....	0	5			11⁵	
↳ Kysak.....	0⇄	1⁵	18 13	1	14	
↳ Kostol'any nad Hornádom.....	0	5⁵			19⁵	
↳ Košice	S	6⁵	18 26			
Spolu ...		135	+	7	= 2 h 22 min	

Os 3300 ZSSK

Košice - Kysak - Kraków Gl. PL

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				15 50	100/59
x Ľahanovce z		4	15 54	0 ⁵	54⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	58⁵	1	59⁵	
x Trebejov z		4⁵	16 04	0 ⁵	16 04⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	16 07	1	16 08	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 3301 ZSSK

Kraków Gl. PL - Kysak - Košice

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		13 28		13 30	100/66
x Trebejov z		2⁵	13 32⁵	1	33⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4⁵	38	1	39	
x Ľahanovce z		4	43	1	44	
x Košice	S	4	13 48			
Spolu ...		15	+	3	= 18 min	

Os 3313 ZSSK

Trenčín - **Kraľovany** - Ružomberok

HDV r.363. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		7 13 ⁵		7 30	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	7 33 ⁵	0 ⁵	34	
Ľubochňa.....	P⇄	2 ⁵	36 ⁵	0 ⁵	37	
Švošov z.....		3	40	0 ⁵	40 ⁵	
Hrboltová z.....		5	45 ⁵	0 ⁵	46	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	49 ⁵	0 ⁵	50	
Ružomberok	0	3	7 53			
Spolu ...		20 ⁵	+	2 ⁵	= 23 min	

Os 7743 ZSSK

Nálepkovo - **Margecany** - Krompachy

HDV r.812. Normatív hmotnosti: M 22 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Margecany	0⇄		5 01		5 09	80/31
Kluknava z.....		6	5 15	0 ⁵	15 ⁵	
Richnava z.....		3	18 ⁵	0 ⁵	19	
Krompachy	0	4	5 23			
Spolu ...		13	+	1	= 14 min	

Os 7744 ZSSK

Krompachy - **Margecany** - Červená Skala

HDV r.812. Normatív hmotnosti: M 22 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Krompachy	0⇄				6 31	80/37
Richnava z.....		3 ⁵	6 34 ⁵	0 ⁵	35	
Kluknava z.....		2 ⁵	37 ⁵	0 ⁵	38	
Margecany	0⇄	5	6 43	8	6 51	
Spolu ...		11	+	1	= 12 min	

Rušiaci Os 7745 ZSSK

Nálepkovo - Margecany - Krompachy

HDV r.812. Normatív hmotnosti: M 22 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Margecany	0⇄		5 01		5 09	80/31
Kluknava z.....		6	5 15	0 ⁵	15 ⁵	
Richnava z.....		3	18 ⁵	0 ⁵	19	
Krompachy	0	4	5 23			
Spolu ...		13	+	1	= 14 min	

Os 7762 ZSSK

Krompachy - Margecany - Nálepkovo

HDV r.812.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Krompachy	0⇄				22 19	80/37
Richnava z.....		3 ⁵	22 22 ⁵	0 ⁵	23	
Kluknava z.....		2 ⁵	25 ⁵	0 ⁵	26	
Margecany	0⇄	6	22 32	6	22 38	
Spolu ...		12	+	1	= 13 min	

Os 7789 ZSSK

Červená Skala - Margecany - Krompachy

HDV r.812.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Margecany	0⇄		21 21		21 26	80/31
Kluknava z.....		4	21 30	0 ⁵	30 ⁵	
Richnava z.....		2 ⁵	33	0 ⁵	33 ⁵	
Krompachy	0	3 ⁵	21 37			
Spolu ...		10	+	1	= 11 min	

Os 7800 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				5 06	100/59
x Ťahanovce z		4	5 10	0 ⁵	10⁵	
x Kostolány nad Hornádom	0⇄	4⁵	15	1	16	120/92
x Trebejov z		5	21	0 ⁵	21⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	24	2	26	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵			27⁵	
x Veľká Lodina z		4	31⁵	0 ⁵	32	
x Malá Lodina	0⇄	3	35	1	36	
x Ružín z		2⁵	38⁵	0 ⁵	39	
x Výh Ružín	0	1⁵			40⁵	
x Margecany z		3⁵	44	0 ⁵	44⁵	
x Margecany	0⇄	2⁵	47	2	49	120/92
Kluknava z		4⁵	53⁵	0 ⁵	54	
Richnava z		2⁵	56⁵	0 ⁵	57	
Krompachy	0⇄	3⁵	6 00⁵	1	6 01⁵	
Spišské Vlachy	0⇄	5	06⁵	11 ⁵	18	
Olcnava z		4	22	0 ⁵	22⁵	
Vítkovce z		3	25⁵	0 ⁵	26	
Chrasť n.H. z		2	28	0 ⁵	28⁵	
Matejovce n.H. z		3	31⁵	0 ⁵	32	
Markušovce	0⇄	3	35	1	36	100/57
Teplička n. H. z		4	40	0 ⁵	40⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	45	1	46	120/92
Smižany z		3	49	0 ⁵	49⁵	
Spišské Tomášovce z		4	53⁵	0 ⁵	54	
Letanovce z		2⁵	56⁵	0 ⁵	57	
Vydrník	0⇄	4⁵	7 01⁵	1	7 02⁵	100/67
Spišský Štiavnik z		3	05⁵	0 ⁵	06	
Gánovce z		5	11	1	12	
Poprad-Tatry	0	5	7 17			
Spolu ...		100⁵	+	30⁵	= 2 h 11 min	

Os 7801 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0⇄				3 25	100/66
Teplička n. H. z		4 ⁵	3 29 ⁵	0 ⁵	30	
Markušovce	0⇄	4	34	0 ⁵	34⁵	115/93
Matejovce n.H. z		3	37 ⁵	0 ⁵	38	
Chrasť n.H. z		3	41	0 ⁵	41⁵	
Vítkovce z		2	43 ⁵	0 ⁵	44	
Olcava z		3	47	0 ⁵	47⁵	
Spišské Vlachy	0⇄	4	51 ⁵	1	52⁵	
Kropachy	0⇄	5 ⁵	58	1	59	120/97
Richnava z		3	4 02	0 ⁵	4 02⁵	
Kluknava z		2 ⁵	05	0 ⁵	05⁵	
Margecany	0⇄	4 ⁵	10	1	11	100/67
x Margecany z		2 ⁵	13 ⁵	0 ⁵	14	
x Výh Ružín	0	3			17	
x Malá Lodina	0⇄	3	20	0 ⁵	20⁵	
x Veľká Lodina z		3	23 ⁵	0 ⁵	24	
x Kysak výh.č.35/36	0	4			28	
x Kysak	0⇄	2	30	1	31	
x Trebejov z		2 ⁵	33 ⁵	0 ⁵	34	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	38 ⁵	1	39⁵	
x Ťahanovce z		4	43 ⁵	0 ⁵	44	
x Košice	S	4	4 48			
Spolu ...		71⁵	+	11⁵	= 1 h 23 min	

Os 7802 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				7 20	100/59
x Ťahanovce z		4	7 24	0 ⁵	24⁵	
x Kostolány nad Hornádom	0⇄	4⁵	29	0 ⁵	29⁵	120/92
x Trebejov z		4⁵	34	0 ⁵	34⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	37	1	38	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵			39⁵	
x Veľká Lodina z		4	43⁵	0 ⁵	44	
x Malá Lodina	0⇄	3	47	1	48	
x Ružín z		2⁵	50⁵	0 ⁵	51	
x Výh Ružín	0	1⁵			52⁵	
x Margecany z		3⁵	56	0 ⁵	56⁵	
x Margecany	0⇄	2⁵	59	1	8 00	120/92
Kluknava z		4⁵	8 04⁵	0 ⁵	05	
Richnava z		2⁵	07⁵	0 ⁵	08	
Krompachy	0⇄	3⁵	11⁵	1	12⁵	
Spišské Vlachy	0⇄	5	17⁵	1	18⁵	
Olcnavá z		4	22⁵	0 ⁵	23	
Vítkovce z		3	26	0 ⁵	26⁵	
Chrasť n.H. z		2	28⁵	0 ⁵	29	
Matejovce n.H. z		3	32	0 ⁵	32⁵	
Markušovce	0⇄	3	35⁵	1	36⁵	100/57
Teplička n. H. z		4	40⁵	0 ⁵	41	
Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	45⁵	2	47⁵	120/92
Smižany z		3	50⁵	0 ⁵	51	
Spišské Tomášovce z		4	55	0 ⁵	55⁵	
Letanovce z		2⁵	58	0 ⁵	58⁵	
Vydrník	0⇄	4⁵	9 03	1	9 04	100/67
Spišský Štiavnik z		3	07	0 ⁵	07⁵	
Gánovce z		5	12⁵	0 ⁵	13	
Poprad-Tatry	0	5	9 18			
Spolu ...		100	+	18	= 1 h 58 min	

Os 7803 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0⇄				4 17	100/66
Teplička n. H. z		4 ⁵	4 21 ⁵	0 ⁵	22	
Markušovce	0⇄	4	26	1	27	115/93
Matejovce n.H. z		3	30	0 ⁵	30 ⁵	
Chrasť n.H. z		3	33 ⁵	0 ⁵	34	
Vítkovce z		2	36	0 ⁵	36 ⁵	
Olcava z		3	39 ⁵	0 ⁵	40	
Spišské Vlachy	0⇄	4	44	1	45	
Kropachy	0⇄	5 ⁵	50 ⁵	2	52 ⁵	120/97
Richnava z		3	55 ⁵	0 ⁵	56	
Kluknava z		2 ⁵	58 ⁵	1	59 ⁵	
Margecany	0⇄	4 ⁵	5 04	3	5 07	100/67
x Margecany z		2 ⁵	09 ⁵	1	10 ⁵	
x Výh Ružín	0	3			13 ⁵	
x Ružín z		1 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Malá Lodina	0⇄	2 ⁵	18	2	20	
x Veľká Lodina z		3	23	1	24	
x Kysak výh.č.35/36	0	4			28	
x Kysak	0⇄	2	30	1	31	
x Trebejov z		2 ⁵	33 ⁵	0 ⁵	34	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	38 ⁵	1	39 ⁵	
x Ťahanovce z		4	43 ⁵	0 ⁵	44	
x Košice	SO	4	5 48			
Spolu ...		72⁵	+	18⁵	= 1 h 31 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla

Os 7804 ZSSK §

Košice - Kraľovany - Vrútky

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				8 20	100/59
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	8	8 28	1	29	120/92
x Kysak	0⇄	6	35	2	37	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵			38⁵	
x Veľká Lodina z.....		4	42⁵	0 ⁵	43	
x Malá Lodina	0⇄	3	46	1	47	
x Ružín z		2⁵	49⁵	0 ⁵	50	
x Výh Ružín	0	1⁵			51⁵	
x Margecany z.....		3⁵	55	0 ⁵	55⁵	
x Margecany	0⇄	2⁵	58	1	59	120/92
Kluknava z.....		5	9 04	0 ⁵	9 04⁵	
Richnava z.....		2⁵	07	0 ⁵	07⁵	
Kropachy	0⇄	3⁵	11	1	12	
Spišské Vluchy	0⇄	5⁵	17⁵	1	18⁵	
Olcnava z		4	22⁵	0 ⁵	23	
Vítkovce z.....		3	26	0 ⁵	26⁵	
Chrasť n.H. z		2	28⁵	0 ⁵	29	
Matejovce n.H. z.....		3	32	0 ⁵	32⁵	
Markušovce	0⇄	3	35⁵	0 ⁵	36	100/57
Teplička n. H. z.....		4	40	0 ⁵	40⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	45	2	47	120/92
Smižany z.....		3	50	0 ⁵	50⁵	
Spišské Tomášovce z.....		4	54⁵	0 ⁵	55	
Letanovce z		2⁵	57⁵	0 ⁵	58	
Vydník	0⇄	4⁵	10 02⁵	1	10 03⁵	100/67
Spišský Štiavnik z.....		3	06⁵	0 ⁵	07	
Gánovce z		5	12	0 ⁵	12⁵	
Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	18	15	33	120/92
Svit	0⇄	6	39	1	40	100/80
Lučivná z		4	44	0 ⁵	44⁵	
Štrba zastávka z.....		4⁵	49	0 ⁵	49⁵	
x Štrba	0⇄	3⁵	53	3	56	
x Važec nz.....		6	11 02	0 ⁵	11 02⁵	
x Východná	0⇄	5	07⁵	1	08⁵	110/91

Pokračovanie vlaku 7804

1	2	3	5	6	7	8
x Východná	0⇄	5	07 ⁵	1	08 ⁵	110/91
x Kráľova Lehota	0⇄	8	16 ⁵	1 ⁵	18	100/73
x Liptovský Hrádok	0⇄	4 ⁵	22 ⁵	1 ⁵	24	
x Podtureň z		3 ⁵	27 ⁵	0 ⁵	28	
x Okoličné z		3 ⁵	31 ⁵	0 ⁵	32	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	4	36	2	38	115/93
x Výh Paludza	0	5			43	100/67
x Liptovské Vlarchy z		3	46	0 ⁵	46 ⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	6	52 ⁵	1 ⁵	54	115/92
x Lisková z		4 ⁵	58 ⁵	0 ⁵	59	
x Ružomberok	0⇄	3 ⁵	12 02 ⁵	1 ⁵	12 04	100/64
x Ružomberok-Rybárpole z		3	07	0 ⁵	07 ⁵	
x Hrboltová z		3 ⁵	11	0 ⁵	11 ⁵	
x Švošov z		4 ⁵	16	0 ⁵	16 ⁵	
x Ľubochňa	P⇄	3 ⁵	20	1	21	
x Stankovany z		2 ⁵	23 ⁵	0 ⁵	24	
x Kraľovany	PS⇄	4	12 28	1	12 29	
Spolu ...		195 ⁵	+	52 ⁵	= 4 h 08 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 128, čaká vlak 7804 v ŽST Spišské Vlarchy

Os 7805 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Mikuláš	0⇄				3 44	100/80
Okoličné z.....		4	3 48	0 ⁵	48⁵	
Podtureň z.....		4	52⁵	0 ⁵	53	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3⁵	56⁵	1	57⁵	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4⁵	4 02	0 ⁵	4 02⁵	
x Východná.....	0⇄	8	10⁵	0 ⁵	11	
x Važec nz.....		5⁵	16⁵	0 ⁵	17	
x Štrba	0⇄	6	23	1	24	
Štrba zastávka z.....		3⁵	27⁵	0 ⁵	28	
Lučivná z.....		4	32	0 ⁵	32⁵	
Svit.....	0⇄	4	36⁵	1	37⁵	110/94
Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	43	7	50	100/80
Gánovce z.....		5	55	0 ⁵	55⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	59⁵	0 ⁵	5 00	
Vydriák.....	0⇄	3	5 03	1	04	110/91
Letanovce z.....		4	08	0 ⁵	08⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	10⁵	0 ⁵	11	
Smižany z.....		3⁵	14⁵	0 ⁵	15	
Spišská Nová Ves	0⇄	3	18	2	20	100/66
Teplička n. H. z.....		4⁵	24⁵	0 ⁵	25	
Markušovce.....	0⇄	4	29	1	30	115/93
Matejovce n.H. z.....		3	33	0 ⁵	33⁵	
Chrasť n.H. z.....		3	36⁵	0 ⁵	37	
Vítkovce z.....		2	39	0 ⁵	39⁵	
Olcnavá z.....		3	42⁵	0 ⁵	43	
Spišské Vlachy	0⇄	4	47	1	48	
Krompachy.....	0⇄	5⁵	53⁵	1	54⁵	120/97
Richnava z.....		3	57⁵	0 ⁵	58	
Kluknava z.....		2⁵	6 00⁵	0 ⁵	6 01	
x Margecany	0⇄	5	06	3	09	100/67
x Margecany z.....		2⁵	11⁵	0 ⁵	12	
x Výh Ružín.....	0	3			15	
x Ružín z.....		1⁵	16⁵	0 ⁵	17	
x Malá Lodina.....	0⇄	2⁵	19⁵	1	20⁵	

Pokračovanie vlaku 7805

1	2	3	5	6	7	8
x Malá Lodina	0⇄	2 ⁵	19 ⁵	1	20 ⁵	100/67
x Veľká Lodina z		3	23 ⁵	0 ⁵	24	
x Kysak výh.č.35/36	0	4			28	
x Kysak	0⇄	2	30	1	31	
x Trebejov z		2 ⁵	33 ⁵	0 ⁵	34	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	38 ⁵	1	39 ⁵	
x Ťahanovce z		4	43 ⁵	0 ⁵	44	
x Košice	SO	4	6 48			
Spolu ...		150	+	34	= 3 h 04 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla

Os 7806 ZSSK

Košice - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				11 20	100/80
x Ťahanovce z.....		3 ⁵	11 23 ⁵	1	24 ⁵	
x Kostol'any nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	29	0 ⁵	29 ⁵	
x Trebejov z.....		4 ⁵	34	0 ⁵	34 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	37	1	38	
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵			39 ⁵	
x Veľká Lodina z.....		4	43 ⁵	0 ⁵	44	
x Malá Lodina	0⇄	3	47	1	48	
x Ružín z		2 ⁵	50 ⁵	0 ⁵	51	
x Výh Ružín.....	0	1 ⁵			52 ⁵	
x Margecany z.....		3 ⁵	56	0 ⁵	56 ⁵	
x Margecany	0⇄	2 ⁵	59	1	12 00	
Kluknava z.....		4 ⁵	12 04 ⁵	0 ⁵	05	
Richnava z.....		2 ⁵	07 ⁵	0 ⁵	08	
Krompachy	0⇄	3 ⁵	11 ⁵	1	12 ⁵	
Spišské Vlacky	0⇄	5	17 ⁵	1	18 ⁵	
Olcnava z		4	22 ⁵	0 ⁵	23	
Vítkovce z.....		3	26	0 ⁵	26 ⁵	
Chrašť n.H. z		2	28 ⁵	0 ⁵	29	
Matejovce n.H. z.....		3	32	0 ⁵	32 ⁵	
Markušovce	0⇄	3	35 ⁵	1	36 ⁵	
Teplička n. H. z.....		4	40 ⁵	0 ⁵	41	
Spišská Nová Ves	0⇄	4 ⁵	45 ⁵	1 ⁵	47	
Smižany z.....		3	50	0 ⁵	50 ⁵	
Spišské Tomášovce z.....		4	54 ⁵	0 ⁵	55	
Letanovce z		2 ⁵	57 ⁵	0 ⁵	58	
Vydrník	0⇄	4 ⁵	13 02 ⁵	1	13 03 ⁵	
Spišský Štiavnik z.....		3	06 ⁵	0 ⁵	07	
Gánovce z		5	12	0 ⁵	12 ⁵	
Poprad-Tatry	0⇄	5 ⁵	18	12 ⁵	30 ⁵	
Svit	0⇄	5 ⁵	36	1	37	
Lučivná z		4	41	0 ⁵	41 ⁵	
Štrba zastávka z.....		4 ⁵	46	0 ⁵	46 ⁵	
x Štrba	0⇄	3 ⁵	50	6	56	

Pokračovanie vlaku 7806

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0⇄	3 ⁵	50	6	56	100/80
x Važec nz.....		6	14 02	0 ⁵	14 02 ⁵	
x Východná	0⇄	5	07 ⁵	1 ⁵	09	
† Kráľova Lehota	0⇄	7 ⁵	16 ⁵	1 ⁵	18	
† Liptovský Hrádok	0⇄	4 ⁵	22 ⁵	1 ⁵	24	
† Podtureň z.....		3 ⁵	27 ⁵	0 ⁵	28	
† Okoličné z.....		3 ⁵	31 ⁵	0 ⁵	32	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	4	36	2	38	
x Vých Paludza	0	5			43	
x Liptovské Vluchy z.....		3	46	0 ⁵	46 ⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	5 ⁵	52	1	53	
x Lisková z		4 ⁵	57 ⁵	0 ⁵	58	
x Ružomberok	0⇄	3	15 01	2	15 03	
† Ružomberok-Rybárpole z		3	06	0 ⁵	06 ⁵	
† Hrboltová z		4	10 ⁵	1	11 ⁵	
† Švošov z.....		4 ⁵	16	0 ⁵	16 ⁵	
† Lubochňa.....	P⇄	3	19 ⁵	1 ⁵	21	
† Stankovany z.....		2 ⁵	23 ⁵	0 ⁵	24	
† Kraľovany.....	PS⇄	4	15 28	1	15 29	
Spolu ...		193 ⁵	+	54 ⁵	= 4 h 08 min	

Os 7807 ZSSK

Vrútky - Kraľovany - Košice

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		4 50		4 51	100/57
Stankovany z.....		4	4 55	0 ⁵	55⁵	
Lubochňa.....	P⇄	2⁵	58	0 ⁵	58⁵	
Šošov z.....		3	5 01⁵	0 ⁵	5 02	
Hrboltová z.....		5	07	0 ⁵	07⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3⁵	11	0 ⁵	11⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	3	14⁵	1	15⁵	120/92
x Lisková z.....		3⁵	19	0 ⁵	19⁵	
x Lisková.....	0	1⁵			21	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	24	1	25	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		6⁵	31⁵	0 ⁵	32	
x Výh Paludza.....	0⇄	4	36	0 ⁵	36⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	5⁵	42	1	43	100/80
Okoličné z.....		4	47	0 ⁵	47⁵	
Podtureň z.....		4	51⁵	0 ⁵	52	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3⁵	55⁵	12 ⁵	6 08	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4⁵	6 12⁵	1	13⁵	
Východná.....	0⇄	8	21⁵	1	22⁵	
x Važec nz.....		5⁵	28	0 ⁵	28⁵	
x Štrba.....	0⇄	6	34⁵	2 ⁵	37	
Štrba zastávka z.....		3⁵	40⁵	0 ⁵	41	
Lučivná z.....		4	45	0 ⁵	45⁵	
Svit.....	0⇄	4	49⁵	0 ⁵	50	110/94
Poprad-Tatry	0⇄	6	56	8	7 04	100/80
Gánovce z.....		5	7 09	0 ⁵	09⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	13⁵	0 ⁵	14	
Vydriňák.....	0⇄	3	17	1	18	110/91
Letanovce z.....		4	22	0 ⁵	22⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	24⁵	0 ⁵	25	
Smižany z.....		3⁵	28⁵	0 ⁵	29	
Spišská Nová Ves	0⇄	3	32	2	34	100/66
Teplička n. H. z.....		4⁵	38⁵	0 ⁵	39	
Markušovce.....	0⇄	4	43	1	44	115/93

Pokračovanie vlaku 7807

1	2	3	5	6	7	8
Markušovce	0⇄	4	43	1	44	115/93
Matejovce n.H. z		3	47	0 ⁵	47 ⁵	
Chrasť n.H. z		3	50 ⁵	0 ⁵	51	
Vítkovce z		2	53	0 ⁵	53 ⁵	
Olcnavá z		3	56 ⁵	0 ⁵	57	
Spišské Vlachy	0⇄	4	8 01	1	8 02	
Krompachy	0⇄	5 ⁵	07 ⁵	1	08 ⁵	120/97
Richnava z		3	11 ⁵	0 ⁵	12	
Kluknava z		2 ⁵	14 ⁵	0 ⁵	15	
Margecany	0⇄	4 ⁵	19 ⁵	1 ⁵	21	100/67
^x Margecany z		2 ⁵	23 ⁵	0 ⁵	24	
^x Vých Ružín	0	3			27	
^x Ružín z		1 ⁵	28 ⁵	0 ⁵	29	
^x Malá Lodina	0⇄	2 ⁵	31 ⁵	1	32 ⁵	
^x Veľká Lodina z		3	35 ⁵	0 ⁵	36	
^x Kysak výh.č.35/36	0	4			40	
^x Kysak	0⇄	2	42	1	43	
^x Trebejov z		2 ⁵	45 ⁵	0 ⁵	46	
^x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	50 ⁵	1	51 ⁵	
^x Ťahanovce z		4	55 ⁵	0 ⁵	56	
^x Košice	S	4	9 00			
Spolu ...		195	+	54	= 4 h 09 min	

⇄ = zastavuje pre nástup a výstup zamestnancov

Os 7808 ZSSK §

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				14 20	100/59
x Ťahanovce z		3 ⁵	14 23 ⁵	0 ⁵	24	
x Kostol'any nad Hornádóm	0⇄	4 ⁵	28 ⁵	1	29 ⁵	120/92
x Trebejov z		4 ⁵	34	0 ⁵	34 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	37	1	38	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵			39 ⁵	
x Veľká Lodina z		4	43 ⁵	0 ⁵	44	
x Malá Lodina	0⇄	3	47	1	48	
x Ružín z		2 ⁵	50 ⁵	0 ⁵	51	
x Výh Ružín	0	1 ⁵			52 ⁵	
x Margecany z		3 ⁵	56	0 ⁵	56 ⁵	
x Margecany	0⇄	2 ⁵	59	7	15 06	120/92
Kluknava z		4 ⁵	15 10 ⁵	0 ⁵	11	
Richnava z		2 ⁵	13 ⁵	0 ⁵	14	
Krompachy	0⇄	3 ⁵	17 ⁵	0 ⁵	18	
Spišské Vlarchy	0⇄	5	23	0 ⁵	23 ⁵	
Olcnava z		4	27 ⁵	0 ⁵	28	
Vítkovce z		3	31	0 ⁵	31 ⁵	
Chrast' n.H. z		2	33 ⁵	0 ⁵	34	
Matejovce n.H. z		3	37	0 ⁵	37 ⁵	
Markušovce	0⇄	3	40 ⁵	0 ⁵	41	100/57
Teplička n. H. z		4	45	0 ⁵	45 ⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	4 ⁵	50	1	51	120/92
Smižany z		3	54	0 ⁵	54 ⁵	
Spišské Tomášovce z		4	58 ⁵	0 ⁵	59	
Letanovce z		2 ⁵	16 01 ⁵	0 ⁵	16 02	
Vydrník	0⇄	4 ⁵	06 ⁵	0 ⁵	07	100/67
Spišský Štiavnik z		3	10	0 ⁵	10 ⁵	
Gánovce z		5	15 ⁵	0 ⁵	16	
Poprad-Tatry	0⇄	5	21	12	33	120/92
Svit	0⇄	5 ⁵	38 ⁵	1 ⁵	40	100/80
Lučivná z		4	44	0 ⁵	44 ⁵	
Štrba zastávka z		4 ⁵	49	1	50	
x Štrba	0⇄	4	54	2	56	
x Važec nz		6	17 02	0 ⁵	17 02 ⁵	
x Východná	0⇄	5	07 ⁵	1 ⁵	09	110/91

Pokračovanie vlaku 7808

1	2	3	5	6	7	8
xVýchodná	0:00	5	07 ⁵	1 ⁵	09	110/91
xKráľova Lehota	0:00	7 ⁵	16 ⁵	1 ⁵	18	100/73
xLiptovský Hrádok	0:00	4 ⁵	22 ⁵	1 ⁵	24	
xPodtureň z		3 ⁵	27 ⁵	0 ⁵	28	
xOkoličné z		3 ⁵	31 ⁵	0 ⁵	32	
xLiptovský Mikuláš	0:00	4	36	2	38	115/93
xVýh Paludza	0:00	5 ⁵ ↙	43 ⁵	0 ⁵	44	100/67
xLiptovské Vlaky z		3 ⁵	47 ⁵	0 ⁵	48	
xLiptovská Teplá	0:00	5	53	1	54	115/92
xLisková z		4	58	0 ⁵	58 ⁵	
xRužomberok	0	3 ⁵	18 02			
Spolu ...		173	+	49	= 3 h 42 min	

↙ = zastavuje pre nástup a výstup zamestnancov

§ = ak ide rušiaci vlak 1506, čaká vlak 7808 v ŽST Spišská Nová Ves

Os 7809 ZSSK

v ① - ⑤ príprahové HDV

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				10 49	100/80
Gánovce z		5	10 54	0 ⁵	54⁵	
Spišský Štiavnik z		4	58⁵	0 ⁵	59	
Vydrník	0⇄	3	11 02	1	11 03	110/91
Letanovce z		4	07	0 ⁵	07⁵	
Spišské Tomášovce z		2	09⁵	0 ⁵	10	
Smižany z		3⁵	13⁵	0 ⁵	14	
Spišská Nová Ves	0⇄	3	17	2	19	100/66
Teplička n. H. z		4⁵	23⁵	0 ⁵	24	
Markušovce	0⇄	4	28	1	29	115/93
Matejovce n.H. z		3	32	0 ⁵	32⁵	
Chrašť n.H. z		3	35⁵	0 ⁵	36	
Vítkovce z		2	38	0 ⁵	38⁵	
Olcnavá z		3	41⁵	0 ⁵	42	
Spišské Vlachy	0⇄	4	46	1	47	
Krompachy	0⇄	5⁵	52⁵	1	53⁵	120/97
Richnava z		3	56⁵	0 ⁵	57	
Kluknava z		2⁵	59⁵	0 ⁵	12 00	
Margecany	0⇄	4⁵	12 04⁵	2	06⁵	100/67
x Margecany z		2⁵	09	0 ⁵	09⁵	
x Výh Ružín	0	3			12⁵	
x Ružín z		1⁵	14	0 ⁵	14⁵	
x Malá Lodina	0⇄	3	17⁵	1	18⁵	
x Veľká Lodina z		3	21⁵	0 ⁵	22	
x Kysak výh.č.35/36	0	4			26	
x Kysak	0⇄	2	28	2	30	
x Trebejov z		2⁵	32⁵	1	33⁵	
x Kostolány nad Hornádom	0⇄	4⁵	38	1	39	
x Ťahanovce z		4	43	1	44	
x Košice	S	4	12 48			
Spolu ...		97⁵	+	21⁵	= 1 h 59 min	

Os 7810 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				15 56	100/59
x Ťahanovce z		4	16 00	0 ⁵	16 00 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	05	1	06	120/92
x Trebejov z		4 ⁵	10 ⁵	1	11 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	14	1	15	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵			16 ⁵	
x Veľká Lodina z		4	20 ⁵	0 ⁵	21	
x Malá Lodina	0⇄	3	24	8 ⁵	32 ⁵	
x Ružín z		2 ⁵	35	0 ⁵	35 ⁵	
x Výh Ružín	0	1 ⁵			37	
x Margecany z		3 ⁵	40 ⁵	0 ⁵	41	
x Margecany	0⇄	2 ⁵	43 ⁵	1	44 ⁵	120/92
x Kluknava z		4 ⁵	49	0 ⁵	49 ⁵	
x Richnava z		2 ⁵	52	0 ⁵	52 ⁵	
x Krompachy	0⇄	3 ⁵	56	1	57	
x Spišské Vlachy	0⇄	5	17 02	1	17 03	
x Olcnavá z		4	07	0 ⁵	07 ⁵	
x Vítkovce z		3	10 ⁵	0 ⁵	11	
x Chrast' n.H. z		2	13	0 ⁵	13 ⁵	
x Matejovce n.H. z		3	16 ⁵	0 ⁵	17	
x Markušovce	0⇄	2 ⁵	19 ⁵	1	20 ⁵	100/57
x Teplička n. H. z		4	24 ⁵	0 ⁵	25	
x Spišská Nová Ves	0⇄	4 ⁵	29 ⁵	1	30 ⁵	120/92
x Smižany z		3	33 ⁵	0 ⁵	34	
x Spišské Tomášovce z		4	38	0 ⁵	38 ⁵	
x Letanovce z		2 ⁵	41	0 ⁵	41 ⁵	
x Vydriňák	0⇄	4 ⁵	46	1	47	100/67
x Spišský Štiavnik z		3 ⁵	50 ⁵	0 ⁵	51	
x Gánovce z		5	56	0 ⁵	56 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	4 ⁵	18 01			
Spolu ...		99 ⁵	+	25 ⁵	= 2 h 05 min	

Os 7811 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Košice

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		11 35		11 36	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	11 39 ⁵	0 ⁵	40	
Lubochňa.....	P⇄	2 ⁵	42 ⁵	0 ⁵	43	
Švošov z.....		3	46	0 ⁵	46 ⁵	
Hrboltová z.....		5	51 ⁵	0 ⁵	52	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	55 ⁵	0 ⁵	56	
x Ružomberok.....	0⇄	3	59	1	12 00	120/92
x Lisková z.....		3 ⁵	12 03 ⁵	0 ⁵	04	
x Lisková.....	0	1 ⁵			05 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	08 ⁵	1	09 ⁵	100/63
x Liptovské Vlachy z.....		6 ⁵	16	0 ⁵	16 ⁵	
x Výh Paludza.....	0	4			20 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	5	25 ⁵	1	26 ⁵	100/80
Okoličné z.....		4	30 ⁵	0 ⁵	31	
Podtureň z.....		3 ⁵	34 ⁵	0 ⁵	35	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3 ⁵	38 ⁵	8 ⁵	47	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4 ⁵	51 ⁵	1	52 ⁵	
Východná.....	0⇄	8	13 00 ⁵	2	13 02 ⁵	
x Važec nz.....		5 ⁵	08	0 ⁵	08 ⁵	
x Štrba.....	0⇄	6	14 ⁵	5 ⁵	20	
Štrba zastávka z.....		3 ⁵	23 ⁵	0 ⁵	24	
Lučivná z.....		4	28	0 ⁵	28 ⁵	
Svit.....	0⇄	4	32 ⁵	1	33 ⁵	110/94
Poprad-Tatry	0⇄	5 ⁵	39	8	47	100/80
Gánovce z.....		5	52	0 ⁵	52 ⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	56 ⁵	0 ⁵	57	
Vydrník.....	0⇄	3	14 00	1	14 01	110/91
Letanovce z.....		4	05	0 ⁵	05 ⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	07 ⁵	0 ⁵	08	
Smižany z.....		3 ⁵	11 ⁵	0 ⁵	12	
Spišská Nová Ves	0⇄	3	15	2	17	100/66
Teplička n. H. z.....		4 ⁵	21 ⁵	0 ⁵	22	
Markušovce.....	0⇄	4	26	1	27	115/93

Pokračovanie vlaku 7811

1	2	3	5	6	7	8
Markušovce	0⇄	4	26	1	27	115/93
Matejovce n.H. z		3	30	0 ⁵	30 ⁵	
Chrasť n.H. z		3	33 ⁵	0 ⁵	34	
Vítkovce z		2 ⁵	36 ⁵	0 ⁵	37	
Olcnavá z		3	40	0 ⁵	40 ⁵	120/97
Spišské Vlachy	0⇄	4	44 ⁵	1	45 ⁵	
Krompachy	0⇄	5 ⁵	51	1	52	
Richnava z		3	55	0 ⁵	55 ⁵	
Kluknava z		2 ⁵	58	0 ⁵	58 ⁵	100/67
Margecany	0⇄	5	15 03 ⁵	3 ⁵	15 07	
^x Margecany z		2 ⁵	09 ⁵	0 ⁵	10	
^x Vých Ružín	0	3			13	
^x Ružín z		1 ⁵	14 ⁵	0 ⁵	15	100/67
^x Malá Lodina	0⇄	2 ⁵	17 ⁵	1	18 ⁵	
^x Veľká Lodina z		3	21 ⁵	0 ⁵	22	
^x Kysak výh.č.35/36	0	4			26	
^xKysak	0⇄	1 ⁵	27 ⁵	1 ⁵	29	100/67
^x Trebejov z		2 ⁵	31 ⁵	0 ⁵	32	
^x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	36 ⁵	1	37 ⁵	
^x Ťahanovce z		4	41 ⁵	0 ⁵	42	
^xKošice	S	4	15 46			100/67
Spolu ...		193 ⁵	+	56 ⁵	= 4 h 10 min	

Os 7812 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				17 47	100/59
x Ťahanovce z		4	17 51	1	52	
x Kostolány nad Hornádom	0⇄	4⁵	56⁵	1	57⁵	120/92
x Trebejov z		4⁵	18 02	0⁵	18 02⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	05	1	06	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵			07⁵	
x Veľká Lodina z		4	11⁵	0⁵	12	
x Malá Lodina	0⇄	3	15	1	16	
x Ružín z		2⁵	18⁵	0⁵	19	
x Výh Ružín	0	1⁵			20⁵	
x Margecany z		3⁵	24	0⁵	24⁵	
x Margecany	0⇄	2⁵	27	1	28	120/92
Kluknava z		4⁵	32⁵	0⁵	33	
Richnava z		2⁵	35⁵	0⁵	36	
Krompachy	0⇄	3⁵	39⁵	10⁵	50	
Spišské Vlachy	0⇄	5	55	2	57	
Olcnava z		4	19 01	0⁵	19 01⁵	
Vítkovce z		3	04⁵	0⁵	05	
Chrasť n.H. z		2	07	0⁵	07⁵	
Matejovce n.H. z		3	10⁵	0⁵	11	
Markušovce	0⇄	3	14	2	16	100/57
Teplička n. H. z		4	20	0⁵	20⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	25	2	27	120/92
Smižany z		3	30	0⁵	30⁵	
Spišské Tomášovce z		4	34⁵	0⁵	35	
Letanovce z		2⁵	37⁵	0⁵	38	
Vydrník	0⇄	4⁵	42⁵	1	43⁵	100/67
Spišský Štiavnik z		3	46⁵	0⁵	47	
Gánovce z		5	52	0⁵	52⁵	
Poprad-Tatry	0⇄	5	57⁵	3	20 00⁵	120/92
Svit	0⇄	5⁵	20 06	1	07	100/80
Lučivná z		4	11	0⁵	11⁵	
Štrba zastávka z		4⁵	16	0⁵	16⁵	
x Štrba	0⇄	3⁵	20	9	29	
x Važec nz		6	35	1	36	
x Východná	0⇄	5	41	1	42	110/91

Pokračovanie vlaku 7812

1	2	3	5	6	7	8
xVýchodná	0⇄	5	41	1	42	110/91
xKráľova Lehota	0⇄	7⁵	49⁵	1	50⁵	100/73
xLiptovský Hrádok	0⇄	4⁵	55⁵	1	56	
xPodtureň z		3⁵	59⁵	0 ⁵	21 00	
xOkoličné z		3⁵	21 03⁵	0 ⁵	04	
xLiptovský Mikuláš	0⇄	4	08	1 ⁵	09⁵	115/93
xVýh Paludza	0	5			14⁵	100/67
xLiptovské Vlachy z		3	17⁵	0 ⁵	18	
xLiptovská Teplá	0⇄	6	24	0 ⁵	24⁵	115/92
xLisková z		4⁵	29	0 ⁵	29⁵	
xRužomberok	0	3⁵	21 33			
Spolu ...		173⁵	+	52⁵	= 3 h 46 min	

Os 7813 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Košice

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		13 36		13 37	100/57
Stankovany z.....		3⁵	13 40⁵	0⁵	41	
Lubochňa.....	P⇄	2⁵	43⁵	0⁵	44	
Švošov z.....		3	47	0⁵	47⁵	
Hrboltová z.....		5	52⁵	0⁵	53	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3⁵	56⁵	0⁵	57	
x Ružomberok.....	0⇄	3	14 00	4	14 04	120/92
x Lisková z.....		3⁵	07⁵	0⁵	08	
x Lisková.....	0	1⁵			09⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	12⁵	1	13⁵	100/63
x Liptovské Vlachy z.....		6⁵	20	0⁵	20⁵	
x Vých Paludza.....	0	3			23⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4⁵	28	2	30	100/80
Okoličné z.....		4	34	0⁵	34⁵	
Podtureň z.....		4	38⁵	0⁵	39	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3⁵	42⁵	1	43⁵	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4⁵	48	0⁵	48⁵	
Východná.....	0⇄	8	56⁵	0⁵	57	
x Važec nz.....		5⁵	15 02⁵	0⁵	15 03	
x Štrba	0⇄	6	09	0⁵	09⁵	
Štrba zastávka z.....		3⁵	13	0⁵	13⁵	
Lučivná z.....		4	17⁵	0⁵	18	
Svit.....	0⇄	4	22	0⁵	22⁵	110/94
Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	28	1	29	100/80
Gánovce z.....		5	34	0⁵	34⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	38⁵	0⁵	39	
Vydriák.....	0⇄	3	42	0⁵	42⁵	110/91
Letanovce z.....		4	46⁵	0⁵	47	
Spišské Tomášovce z.....		2	49	0⁵	49⁵	
Smižany z.....		3⁵	53	0⁵	53⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	3	56⁵	1	57⁵	100/66
Teplička n. H. z.....		4⁵	16 02	0⁵	16 02⁵	
Markušovce.....	0⇄	4	06⁵	0⁵	07	115/93

Pokračovanie vlaku 7813

1	2	3	5	6	7	8
Markušovce	0⇄	4	06 ⁵	0 ⁵	07	115/93
Matejovce n.H. z.....		3	10	0 ⁵	10 ⁵	
Chrasť n.H. z.....		3	13 ⁵	0 ⁵	14	
Vítkovce z.....		2	16	0 ⁵	16 ⁵	
Olcnavá z.....		3	19 ⁵	0 ⁵	20	
Spišské Vlachy	0⇄	4	24	0 ⁵	24 ⁵	
Krompachy	0⇄	5 ⁵	30	1	31	120/97
Richnava z.....		3	34	0 ⁵	34 ⁵	
Kluknava z.....		2 ⁵	37	0 ⁵	37 ⁵	
Margecany	0⇄	4 ⁵	42	11	53	100/67
^x Margecany z.....		2 ⁵	55 ⁵	0 ⁵	56	
^x Vých Ružín.....	0	3			59	
^x Ružín z.....		1 ⁵	17 00 ⁵	0 ⁵	17 01	
^x Malá Lodina.....	0⇄	2 ⁵	03 ⁵	0 ⁵	04	
^x Veľká Lodina z.....		3	07	0 ⁵	07 ⁵	
^x Kysak výh.č.35/36	0	4			11 ⁵	
^x Kysak	0⇄	2	13 ⁵	1	14 ⁵	
^x Trebejov z.....		2 ⁵	17	0 ⁵	17 ⁵	
^x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	22	0 ⁵	22 ⁵	
^x Košice	SO	6 ⁵	17 29			
Spolu ...		190 ⁵	+	41 ⁵	= 3 h 52 min	

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návestidla

Os 7814 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				19 20	100/59
x Ťahanovce z		4	19 24	0 ⁵	24⁵	
x Kostolány nad Hornádom	0⇄	4⁵	29	0 ⁵	29⁵	120/92
x Trebejov z		4⁵	34	0 ⁵	34⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	37	1	38	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵			39⁵	
x Veľká Lodina z		4	43⁵	1	44⁵	
x Malá Lodina	0⇄	3	47⁵	2	49⁵	
x Ružín z		2⁵	52	1	53	
x Výh Ružín	0	1⁵			54⁵	
x Margecany z		3⁵	58	1	59	
x Margecany	0⇄	3	20 02	1	20 03	120/92
Kluknava z		4⁵	07⁵	0 ⁵	08	
Richnava z		2⁵	10⁵	0 ⁵	11	
Krompachy	0⇄	3⁵	14⁵	1	15⁵	
Spišské Vlachy	0⇄	5	20⁵	1	21⁵	
Olcnavá z		4	25⁵	0 ⁵	26	
Vítkovce z		3	29	0 ⁵	29⁵	
Chrasť n.H. z		2	31⁵	0 ⁵	32	
Matejovce n.H. z		3	35	0 ⁵	35⁵	
Markušovce	0⇄	3	38⁵	1	39⁵	100/57
Teplička n. H. z		4	43⁵	0 ⁵	44	
Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	48⁵	2	50⁵	120/92
Smižany z		3	53⁵	0 ⁵	54	
Spišské Tomášovce z		4	58	0 ⁵	58⁵	
Letanovce z		2⁵	21 01	0 ⁵	21 01⁵	
Vydrník	0⇄	4⁵	06	1	07	100/67
Spišský Štiavnik z		3	10	0 ⁵	10⁵	
Gánovce z		5	15⁵	0 ⁵	16	
Poprad-Tatry	0⇄	5	21	2	23	120/92
Svit	0	6	21 29			
Spolu ...		106⁵	+	22⁵	= 2 h 09 min	

Os 7815 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Košice

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		14 48		14 58	100/80
Stankovany z.....		4	15 02	0 ⁵	15 02⁵	
Lubochňa.....	P⇄	2⁵	05	0 ⁵	05⁵	
Švošov z.....		3	08⁵	0 ⁵	09	
Hrboltová z.....		5	14	0 ⁵	14⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3⁵	18	0 ⁵	18⁵	
x Ružomberok.....	0⇄	3	21⁵	1	22⁵	
x Lisková z.....		3⁵	26	0 ⁵	26⁵	
x Lisková.....	0	1⁵			28	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	31	1 ⁵	32⁵	
x Liptovské Vlchy z.....		6⁵	39	0 ⁵	39⁵	
x Výh Paludza.....	0	3⁵			43	
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4⁵	47⁵	1	48⁵	
Okoličné z.....		4	52⁵	0 ⁵	53	
Podtureň z.....		4	57	0 ⁵	57⁵	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3	16 00⁵	8 ⁵	16 09	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4⁵	13⁵	1	14⁵	
x Východná.....	0⇄	8	22⁵	1	23⁵	
x Važec nz.....		5⁵	29	0 ⁵	29⁵	
x Štrba	0⇄	6	35⁵	11 ⁵	47	
Štrba zastávka z.....		3⁵	50⁵	0 ⁵	51	
Lučivná z.....		4	55	0 ⁵	55⁵	
Svit.....	0⇄	4	59⁵	1	17 00⁵	
Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	17 06	31	37	
Gánovce z.....		5	42	0 ⁵	42⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	46⁵	0 ⁵	47	
Vydrník.....	0⇄	3	50	0 ⁵	50⁵	
Letanovce z.....		3⁵	54	0 ⁵	54⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	56⁵	0 ⁵	57	
Smižany z.....		3⁵	18 00⁵	0 ⁵	18 01	
Spišská Nová Ves	0⇄	3	04	1	05	
Teplička n. H. z.....		4⁵	09⁵	0 ⁵	10	
Markušovce.....	0⇄	4	14	0 ⁵	14⁵	

Pokračovanie vlaku 7815

1	2	3	5	6	7	8
Markušovce	0⇄	4	14	0 ⁵	14 ⁵	100/80
Matejovce n.H. z.....		3	17 ⁵	0 ⁵	18	
Chrasť n.H. z.....		3 ⁵	21 ⁵	0 ⁵	22	
Vítkovce z.....		2	24	0 ⁵	24 ⁵	
Olcnavá z.....		3 ⁵	28	0 ⁵	28 ⁵	
Spišské Vlachy	0⇄	4 ⁵	33	1 ⁵	34 ⁵	
Krompachy	0⇄	5 ⁵	40	0 ⁵	40 ⁵	
Richnava z.....		3	43 ⁵	0 ⁵	44	
Kluknava z.....		2 ⁵	46 ⁵	0 ⁵	47	
Margecany	0⇄	5	52	1	53	
^x Margecany z.....		2 ⁵	55 ⁵	0 ⁵	56	
^x Výh Ružín.....	0	2 ⁵			58 ⁵	
^x Ružín z.....		1 ⁵	19 00	0 ⁵	19 00 ⁵	
^x Malá Lodina.....	0⇄	3	03 ⁵	1	04 ⁵	
^x Veľká Lodina z.....		3	07 ⁵	0 ⁵	08	
^x Kysak výh.č.35/36	0	4			12	
^x Kysak	0⇄	2	14	1	15	
^x Trebejov z.....		2 ⁵	17 ⁵	0 ⁵	18	
^x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	22 ⁵	1	23 ⁵	
^x Ťahanovce z.....		4	27 ⁵	0 ⁵	28	
^x Košice	S	4	19 32			
Spolu ...		194	+	80	= 4 h 34 min	

Os 7816 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				21 35	100/59
x Ťahanovce z		4	21 39	0 ⁵	39⁵	
x Kostolany nad Hornádom	0⇄	4⁵	44	1	45	120/92
x Trebejov z		4⁵	49⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2	52	2	54	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵			55⁵	
x Veľká Lodina z		4	59⁵	0 ⁵	22 00	
x Malá Lodina	0⇄	3	22 03	1	04	
x Výh Ružín	0	3			07	
x Margecany	0⇄	4⁵	11⁵	1	12⁵	120/92
Kluknava z		4⁵	17	0 ⁵	17⁵	
Richnava z		2⁵	20	0 ⁵	20⁵	
Kropachy	0⇄	3⁵	24	1	25	
Spišské Vlchy	0⇄	5	30	0 ⁵	30⁵	
Olcnava z		4	34⁵	0 ⁵	35	
Vítkovce z		3	38	0 ⁵	38⁵	
Chrast' n.H. z		2	40⁵	0 ⁵	41	
Matejovce n.H. z		3	44	0 ⁵	44⁵	
Markušovce	0⇄	3	47⁵	0 ⁵	48	100/57
Teplička n. H. z		4	52	0 ⁵	52⁵	
Spišská Nová Ves	0	4⁵	22 57			
Spolu ...		70	+	12	= 1 h 22 min	

Os 7817 ZSSK §

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄				16 38	100/57
Stankovany z.....		4	16 42	0 ⁵	42⁵	
Ľubochňa.....	P⇄	2⁵	45	1	46	
Švošov z.....		3	49	0 ⁵	49⁵	
Hrboltová z.....		5	54⁵	0 ⁵	55	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3⁵	58⁵	0 ⁵	59	
x Ružomberok.....	0⇄	3	17 02	1	17 03	120/92
x Lisková z.....		3⁵	06⁵	0 ⁵	07	
x Lisková.....	0	1⁵			08⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	11⁵	1 ⁵	13	100/63
x Liptovské Vlachy z.....		6⁵	19⁵	0 ⁵	20	
x Výh Paludza.....	0	3⁵			23⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4⁵	28	2	30	100/80
Okoličné z.....		4	34	0 ⁵	34⁵	
Podtureň z.....		4	38⁵	0 ⁵	39	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3⁵	42⁵	1	43⁵	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4⁵	48	1	49	
x Východná.....	0⇄	8	57	1	58	
x Važec nz.....		5⁵	18 03⁵	1	18 04⁵	
x Štrba.....	0⇄	6	10⁵	18 ⁵	29	
Štrba zastávka z.....		3⁵	32⁵	0 ⁵	33	
Lučivná z.....		4	37	0 ⁵	37⁵	
Svit.....	0⇄	4	41⁵	1	42⁵	110/94
Poprad-Tatry	0⇄	5	47⁵	4 ⁵	52	100/80
Gánovce z.....		5	57	0 ⁵	57⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	19 01⁵	0 ⁵	19 02	
Vydrník.....	0⇄	3	05	1	06	110/91
Letanovce z.....		4	10	0 ⁵	10⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	12⁵	0 ⁵	13	
Smižany z.....		3⁵	16⁵	0 ⁵	17	
Spišská Nová Ves	0⇄	3	20	2	22	100/66
Teplička n. H. z.....		4⁵	26⁵	0 ⁵	27	
Markušovce.....	0⇄	4	31	1	32	115/93

Pokračovanie vlaku 7817

1	2	3	5	6	7	8
Markušovce	0⇄	4	31	1	32	115/93
Matejovce n.H. z		3	35	0 ⁵	35 ⁵	
Chrast' n.H. z		3	38 ⁵	0 ⁵	39	
Vítkovce z		2	41	0 ⁵	41 ⁵	
Olcnavá z		3	44 ⁵	0 ⁵	45	
Spišské Vlachy	0⇄	4	49	1	50	120/97
Krompachy	0⇄	5 ⁵	55 ⁵	1	56 ⁵	
Richnava z		3	59 ⁵	0 ⁵	20 00	
Kluknava z		2 ⁵	20 02 ⁵	0 ⁵	03	
Margecany	0⇄	4 ⁵	07 ⁵	1 ⁵	09	
^x Margecany z		2 ⁵	11 ⁵	0 ⁵	12	
^x Výh Ružín	0	3			15	
^x Ružín z		1 ⁵	16 ⁵	0 ⁵	17	
^x Malá Lodina	0⇄	2	19	1 ⁵	20 ⁵	
^x Veľká Lodina z		3	23 ⁵	0 ⁵	24	
^x Kysak výh.č.35/36	0	4			28	
^x Kysak	0⇄	2	30	2	32	
^x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	6	38	1	39	
^x Ťahanovce z		4	43	0 ⁵	43 ⁵	
^x Košice	S	4 ⁵	20 48			
Spolu ...		191 ⁵	+	58 ⁵	= 4 h 10 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 1505, čaká vlak 7817 v ŽST Markušovce.

Rušiaci Os 7820 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0⇄				4 33	120/92
Smižany z		3	4 36	0 ⁵	36⁵	
Spišské Tomášovce z		4	40⁵	0 ⁵	41	
Letanovce z		2⁵	43⁵	0 ⁵	44	
Vydrník	0⇄	4	48	1 ⁵	49⁵	100/67
Spišský Štiavnik z		3	52⁵	0 ⁵	53	
Gánovce z		4⁵	57⁵	0 ⁵	58	
Poprad-Tatry	0⇄	5	5 03	27	5 30	120/92
Svit	0⇄	6	36	1	37	100/57
Lučivná z		4	41	0 ⁵	41⁵	
Štrba zastávka z		4⁵	46	0 ⁵	46⁵	
Štrba	0	3⁵	5 50			
Spolu ...		44	+	33	= 1 h 17 min	

Os 7821 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Svit	0⇄				22 30	110/94
Poprad-Tatry	0⇄	5	22 35	10	45	100/80
Gánovce z		5	50	0 ⁵	50⁵	
Spišský Štiavnik z		4	54⁵	0 ⁵	55	
Vydrník	0⇄	3	58	1	59	110/91
Letanovce z		4	23 03	0 ⁵	23 03⁵	
Spišské Tomášovce z		2	05⁵	0 ⁵	06	
Smižany z		3⁵	09⁵	0 ⁵	10	
Spišská Nová Ves	0⇄	3⁵	13⁵	1	14⁵	100/66
Teplička n. H. z		4⁵	19	0 ⁵	19⁵	
Markušovce	0⇄	3⁵	23	0 ⁵	23⁵	115/93
Matejovce n.H. z		3	26⁵	0 ⁵	27	
Chrast' n.H. z		3	30	0 ⁵	30⁵	
Vítkovce z		2	32⁵	0 ⁵	33	
Olcnavá z		3	36	0 ⁵	36⁵	
Spišské Vlachy	0⇄	4	40⁵	1	41⁵	
Krompachy	0⇄	5⁵	47	1	48	120/97
Richnava z		3	51	0 ⁵	51⁵	
Kluknava z		2⁵	54	0 ⁵	54⁵	
Margecany	0	4⁵	23 59			
Spolu ...		68⁵	+	20⁵	= 1 h 29 min	

Os 7822 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Margecany	0⇄				4 43	120/92
Klukkava z.....		4⁵	4 47⁵	0⁵	48	
Richnava z.....		2⁵	50⁵	0⁵	51	
Krompachy.....	0⇄	3⁵	54⁵	1	55⁵	
Spišské Vluchy	0⇄	5	5 00⁵	0⁵	5 01	
Olcnavá z.....		4	05	0⁵	05⁵	
Vítkovce z.....		3	08⁵	0⁵	09	
Chrašť n.H. z.....		2	11	0⁵	11⁵	
Matejovce n.H. z.....		3	14⁵	0⁵	15	
Markušovce.....	0⇄	3	18	1	19	100/57
Teplička n. H. z.....		3⁵	22⁵	0⁵	23	
Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	27⁵	1⁵	29	120/92
Smižany z.....		3	32	0⁵	32⁵	
Spišské Tomášovce z.....		4	36⁵	0⁵	37	
Letanovce z.....		2⁵	39⁵	0⁵	40	
Vydrník.....	0⇄	4	44	1	45	100/67
Spišský Štiavnik z.....		3	48	0⁵	48⁵	
Gánovce z.....		4⁵	53	0⁵	53⁵	
Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	59	13	6 12	120/92
Svit.....	0⇄	6	6 18	1	19	100/80
Lučivná z.....		4	23	0⁵	23⁵	
Štrba zastávka z.....		5	28⁵	0⁵	29	
Štrba	0⇄	3⁵	32⁵	8⁵	41	
x Važec nz.....		6	47	0⁵	47⁵	
x Východná.....	0⇄	5	52⁵	1	53⁵	110/91
Kráľova Lehota.....	0⇄	7⁵	7 01	1	7 02	100/73
Liptovský Hrádok.....	0⇄	4⁵	06⁵	1	07⁵	
Podtureň z.....		3	10⁵	0⁵	11	
Okoličné z.....		3⁵	14⁵	0⁵	15	
Liptovský Mikuláš	0	4	7 19			
Spolu ...		117	+	39	= 2 h 36 min	

Os 7830 ZSSK**Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina**

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš	0⇄				4 20	115/93
x Výh Paludza	0	5			25	100/67
x Liptovské Vluchy z.....		3	4 28	0 ⁵	28⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	6	34⁵	1	35⁵	115/92
x Lisková z		4⁵	40	0 ⁵	40⁵	
x Ružomberok	0⇄	3⁵	44	1	45	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z		3	48	1	49	
! Hrboltová z		3	52	0 ⁵	52⁵	
! Švošov z.....		4⁵	57	1	58	
! Ľubochňa.....	P⇄	3	5 01	1	5 02	
! Stankovany z.....		2⁵	04⁵	0 ⁵	05	
! Kraľovany	PS⇄	4	5 09	1	5 10	
Spolu ...		42	+	7	= 49 min	

Os 7831 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Ružomberok	0⇄				4 53	120/92
x Lisková z		3 ⁵	4 56 ⁵	0 ⁵	57	
x Lisková	0	1 ⁵			58⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	3	5 01 ⁵	1	5 02 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z		6	08 ⁵	0 ⁵	09	
x Výh Paludza	0	3			12	120/97
x Liptovský Mikuláš	0⇄	4 ⁵	16 ⁵	1	17 ⁵	100/80
Okoličné z		4	21 ⁵	0 ⁵	22	
Podtureň z		3 ⁵	25 ⁵	0 ⁵	26	
Liptovský Hrádok	0⇄	3 ⁵	29 ⁵	1	30 ⁵	
Kráľova Lehota	0⇄	4 ⁵	35	0 ⁵	35 ⁵	
x Východná	0⇄	7 ⁵	43	0 ⁵	43 ⁵	
x Važec nz		5	48 ⁵	0 ⁵	49	
x Štrba	0⇄	6	55	8	6 03	
Štrba zastávka z		3 ⁵	6 06 ⁵	0 ⁵	07	
Lučivná z		4	11	0 ⁵	11 ⁵	
Svit	0⇄	3 ⁵	15	1	16	110/94
Poprad-Tatry	0⇄	5	21	3	24	100/80
Gánovce z		5	29	0 ⁵	29 ⁵	
Spišský Štiavnik z		4	33 ⁵	0 ⁵	34	
Vydrník	0⇄	3	37	1	38	110/91
Letanovce z		4	42	0 ⁵	42 ⁵	
Spišské Tomášovce z		2	44 ⁵	0 ⁵	45	
Smižany z		3 ⁵	48 ⁵	0 ⁵	49	
Spišská Nová Ves	0	3	6 52			
Spolu ...		96	+	23	= 1 h 59 min	

Os 7832 ZSSK §

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄				4 47	115/93
x Výh Paludza	0	5			52	100/67
x Liptovské Vluchy z.....		3	4 55	0 ⁵	55⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	6	5 01⁵	0 ⁵	5 02	115/92
x Lisková z		4⁵	06⁵	0 ⁵	07	
x Ružomberok	0⇄	3⁵	10⁵	1 ⁵	12	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z		3	15	0 ⁵	15⁵	
! Hrboltová z		3	18⁵	0 ⁵	19	
! Švošov z.....		5	24	0 ⁵	24⁵	
! Ľubochňa.....	P⇄	3	27⁵	0 ⁵	28	
! Stankovany z.....		2⁵	30⁵	1	31⁵	
! Kraľovany.....	PS⇄	3⁵	5 35	3	5 38	
Spolu ...		42	+	6	= 48 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 706, čaká vlak 7832 v ŽST Ružomberok .

Os 7834 ZSSK

Poprad-Tatry - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				4 19	120/92
Svit	0⇄	5 ⁵	4 24 ⁵	0 ⁵	25	100/80
Štrba zastávka z		6 ⁵	31 ⁵	0 ⁵	32	
Štrba	0⇄	3 ⁵	35 ⁵	1	36⁵	
x Važec nz.....		5 ⁵	42	0 ⁵	42⁵	
x Východná	0⇄	5	47 ⁵	0 ⁵	48	110/91
Kráľova Lehota	0⇄	7	55	1	56	100/73
Liptovský Hrádok	0⇄	4 ⁵	5 00 ⁵	0 ⁵	5 01	
Podtureň z		3	04	0 ⁵	04⁵	
Okoličné z		4	08 ⁵	0 ⁵	09	
Liptovský Mikuláš	0⇄	4	13	1	14	115/93
x Vyh Paludza	0⇄	5 ⁵ ↯	19 ⁵	0 ⁵	20	100/67
x Liptovské Vlaky z		3 ⁵	23 ⁵	0 ⁵	24	
x Liptovská Teplá	0⇄	6	30	1 ⁵	31⁵	115/92
x Lisková z		4 ⁵	36	0 ⁵	36⁵	
x Ružomberok	0⇄	3 ⁵	40	5	45	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	48	1	49	
Hrboltová z		3	52	0 ⁵	52⁵	
Švošov z		4 ⁵	57	0 ⁵	57⁵	
Ľubochňa.....	P⇄	3	6 00 ⁵	1	6 01⁵	
Stankovany z		2 ⁵	04	0 ⁵	04⁵	
Kraľovany	PS⇄	3 ⁵	6 08	1	6 09	
Spolu ...		91	+	18	= 1 h 49 min	

↯ = zastavuje pre nástup a výstup zamestnancov

Os 7835 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Poprad-Tatry

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		6 07		6 10	100/57
Stankovany z.....		3⁵	6 13⁵	0⁵	14	
Lubochňa.....	P⇄	2⁵	16⁵	1	17⁵	
Švošov z.....		3	20⁵	0⁵	21	
Hrboltová z.....		5	26	0⁵	26⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3⁵	30	0⁵	30⁵	
Ružomberok.....	0⇄	3	33⁵	2	35⁵	120/92
x Lisková z.....		3⁵	39	0⁵	39⁵	
x Lisková.....	0	1⁵			41	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	44	1	45	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		6⁵	51⁵	1	52⁵	
x Výh Paludza.....	0	3⁵			56	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	5⁵	7 01⁵	2	7 03⁵	100/80
Okoličné z.....		4	07⁵	1	08⁵	
Podtureň z.....		3⁵	12	1	13	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3⁵	16⁵	1	17⁵	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4⁵	22	1	23	
Východná.....	0⇄	8	31	1	32	
x Važec nz.....		5	37	0⁵	37⁵	
x Štrba.....	0⇄	6	43⁵	1⁵	45	
Štrba zastávka z.....		3⁵	48⁵	0⁵	49	
Lučivná z.....		4	53	0⁵	53⁵	
Svit.....	0⇄	3⁵	57	1	58	110/94
Poprad-Tatry	0	5	8 03			
Spolu ...		94⁵	+	18⁵	= 1 h 53 min	

Os 7836 ZSSK §

Spišská Nová Ves - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0⇄				4 33	120/92
Smižany z.....		3	4 36	0 ⁵	36⁵	
Spišské Tomášovce z.....		4	40⁵	0 ⁵	41	
Letanovce z.....		2⁵	43⁵	0 ⁵	44	
Vydrník.....	0⇄	4	48	1 ⁵	49⁵	100/67
Spišský Štiavnik z.....		3	52⁵	0 ⁵	53	
Gánovce z.....		4⁵	57⁵	0 ⁵	58	
Poprad-Tatry	0⇄	5	5 03	27	5 30	120/92
Svit.....	0⇄	6	36	1	37	100/80
Lučivná z.....		4	41	0 ⁵	41⁵	
Štrba zastávka z.....		4⁵	46	0 ⁵	46⁵	
Štrba	0⇄	3⁵	50	8	58	
x Važec nz.....		6	6 04	0 ⁵	6 04⁵	
x Východná.....	0⇄	5	09⁵	1	10⁵	110/91
Kráľova Lehota.....	0⇄	7⁵	18	1	19	100/73
Liptovský Hrádok.....	0⇄	4⁵	23⁵	1	24⁵	
Podtureň z.....		3	27⁵	0 ⁵	28	
Okoličné z.....		3⁵	31⁵	0 ⁵	32	
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	36	2	38	115/93
x Výh Paludza.....	0	5			43	100/67
x Liptovské Vlchy z.....		3	46	1	47	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	6	53	1 ⁵	54⁵	115/92
x Lisková z.....		4⁵	59	1	7 00	
x Ružomberok.....	0⇄	3⁵	7 03⁵	2	05⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z.....		3	08⁵	0 ⁵	09	
Hrboltová z.....		3	12	0 ⁵	12⁵	
Švošov z.....		4⁵	17	0 ⁵	17⁵	
Lubochňa.....	P⇄	3	20⁵	1	21⁵	
Stankovany z.....		2⁵	24	0 ⁵	24⁵	
Kraľovany	PS⇄	3⁵	7 28	1	7 29	
Spolu ...		119	+	56	= 2 h 55 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 7820, nesmie ísť vlak 7836.

Os 7837 ZSSK

Vrútky - Kraľovany - Liptovský Hrádok

HDV r.162. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		6 35		6 36	100/57
Stankovany z.....		3⁵	6 39⁵	0⁵	40	
Lubochňa.....	P⇄	2⁵	42⁵	1	43⁵	
Švošov z.....		3	46⁵	0⁵	47	
Hrboltová z.....		5	52	0⁵	52⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3⁵	56	0⁵	56⁵	
Ružomberok.....	0⇄	3	59⁵	2	7 01⁵	120/92
xLisková z.....		3⁵	7 05	0⁵	05⁵	
xLisková.....	0	1⁵			07	
xLiptovská Teplá.....	0⇄	3	10	1⁵	11⁵	100/63
xLiptovské Vlarchy z.....		6⁵	18	1	19	
xVýh Paludza.....	0	3			22	120/97
xLiptovský Mikuláš.....	0⇄	6	28	1	29	100/57
Okoličné z.....		4	33	0⁵	33⁵	
Podtureň z.....		3⁵	37	0⁵	37⁵	
Liptovský Hrádok	0	3⁵	7 41			
Spolu ...		55	+	10	= 1 h 05 min	

Os 7838 ZSSK

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Hrádok	0⇄				8 08	100/71
Podtureň z		3	8 11	0 ⁵	11⁵	
Okoličné z		3⁵	15	0 ⁵	15⁵	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	4	19⁵	1	20⁵	115/93
x Výh Paludza	0	5			25⁵	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	28⁵	0 ⁵	29	
x Liptovská Teplá	0⇄	5⁵	34⁵	1	35⁵	115/92
x Lisková z		4⁵	40	0 ⁵	40⁵	
x Ružomberok	0⇄	3⁵	44	1	45	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	48	1	49	
Hrboltová z		3	52	0 ⁵	52⁵	
Švošov z		4⁵	57	1	58	
Ľubochňa	P⇄	3	9 01	1	9 02	
Stankovany z		2⁵	04⁵	0 ⁵	05	
Kraľovany	PS⇄	3⁵	9 08⁵	1 ⁵	9 10	
Spolu ...		51⁵	+	9	= 1 h 0.5 min	

Os 7839 ZSSK §Žilina - **Kraľovany** - Liptovský Mikuláš

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		8 05		8 11	100/57
Stankovany z.....		3⁵	8 14⁵	0⁵	15	
Ľubochňa.....	P⇄	2⁵	17⁵	0⁵	18	
Švošov z.....		3	21	0⁵	21⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		8⁵	30	0⁵	30⁵	
Ružomberok.....	0⇄	3	33⁵	1	34⁵	120/92
x Lisková z.....		3⁵	38	0⁵	38⁵	
x Lisková.....	0	1⁵			40	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	43	1	44	100/63
x Liptovské Vluchy z.....		7⁵	51⁵	0⁵	52	
x Výh Paludza.....	0	3			55	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	9 00			
Spolu ...		44	+	5	= 49 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 10501, nesmie ísť vlak 7839 .

Os 7840 ZSSK §

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš	0⇄				10 20	115/93
x Výh Paludza	0	5			25	100/67
x Liptovské Vlchy z.....		3	10 28	0 ⁵	28⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	6	34⁵	1	35⁵	115/92
x Lisková z		4⁵	40	0 ⁵	40⁵	
x Ružomberok	0⇄	3⁵	44	1	45	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z		3	48	0 ⁵	48⁵	
! Hrboltová z		3	51⁵	0 ⁵	52	
! Švošov z.....		4⁵	56⁵	0 ⁵	57	
! Ľubochňa.....	P⇄	3	11 00	0 ⁵	11 00⁵	
! Stankovany z.....		2⁵	03	0 ⁵	03⁵	
! Kraľovany	PS⇄	3⁵	11 07	1	11 08	
Spolu ...		41⁵	+	5⁵	= 47 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 128, čaká vlak 7840 v ŽST Ľubochňa .

Rušiaci Os 7841 ZSSK §

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		8 05		8 11	100/57
Stankovany z.....		3⁵	8 14⁵	0⁵	15	
Ľubochňa.....	P⇄	2⁵	17⁵	0⁵	18	
Švošov z.....		3	21	0⁵	21⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		8⁵	30	0⁵	30⁵	
Ružomberok.....	0⇄	3	33⁵	12⁵	46	120/92
x Lisková z.....		3⁵	49⁵	0⁵	50	
x Lisková.....	0	1⁵			51⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	54⁵	1	55⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		7⁵	9 03	0⁵	9 03⁵	
x Výh Paludza.....	0	3			06⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4⁵	9 11			
Spolu ...		43⁵	+	16⁵	= 1 h 0 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 501, nesmie ísť vlak 7841

Os 7842 ZSSK

Poprad-Tatry - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				11 14	120/92
Svit	0⇄	5 ⁵	11 19 ⁵	1	20 ⁵	100/80
Lučivná z		4	24 ⁵	0 ⁵	25	
Štrba zastávka z		4 ⁵	29 ⁵	0 ⁵	30	
Štrba	0⇄	4	34	15	49	
^x Vážec nž.....		6	55	0 ⁵	55 ⁵	
^x Východná	0⇄	5	12 00 ⁵	2	12 02 ⁵	110/91
Kráľova Lehota	0⇄	7 ⁵	10	1 ⁵	11 ⁵	100/73
Liptovský Hrádok	0⇄	4 ⁵	16	1	17	
Podtureň z		3	20	0 ⁵	20 ⁵	
Okoličné z		3 ⁵	24	0 ⁵	24 ⁵	
Liptovský Mikuláš	0⇄	4	28 ⁵	1 ⁵	30	115/93
^x Výh Paludza	0	5 ⁵			35 ⁵	100/67
^x Liptovské Vlchy z		3 ⁵	39	0 ⁵	39 ⁵	
^x Liptovská Teplá	0⇄	6	45 ⁵	9	54 ⁵	115/92
^x Lisková z		4 ⁵	59	0 ⁵	59 ⁵	
^x Ružomberok	0⇄	3 ⁵	13 03	2	13 05	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	08	0 ⁵	08 ⁵	
Hrboltová z		3	11 ⁵	0 ⁵	12	
Švošov z		4 ⁵	16 ⁵	0 ⁵	17	
Ľubochňa.....	P⇄	3	20	1	21	
Stankovany z		2 ⁵	23 ⁵	0 ⁵	24	
Kraľovany	PS⇄	3 ⁵	13 27 ⁵	2	13 29 ⁵	
Spolu ...		94	+	39 ⁵	= 2 h 13.5 min	

Os 7843 ZSSKŽilina - **Kraľovany** - Liptovský Mikuláš

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		9 38		9 39	100/57
Stankovany z.....		3⁵	9 42⁵	0⁵	43	
Lubochňa.....	P⇄	2⁵	45⁵	0⁵	46	
Švošov z.....		3	49	0⁵	49⁵	
Hrboltová z.....		5	54⁵	0⁵	55	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3⁵	58⁵	0⁵	59	
Ružomberok.....	0⇄	3	10 02	2	10 04	120/92
^x Lisková z.....		3⁵	07⁵	0⁵	08	
^x Lisková.....	0	1⁵			09⁵	
^x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	12⁵	1	13⁵	100/63
^x Liptovské Vlarchy z.....		7⁵	21	0⁵	21⁵	
^x Vých Paludza.....	0	3			24⁵	120/97
^x Liptovský Mikuláš	0	4⁵	10 29			
Spolu ...		43⁵	+	6⁵	= 50 min	

Os 7844 ZSSK

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Vrútky

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Hrádok	0⇄				13 24	100/71
Podtureň z		3	13 27	0 ⁵	27⁵	
Okoličné z		3⁵	31	1	32	
Liptovský Mikuláš	0⇄	4	36	2	38	115/93
x Výh Paludza	0	5			43	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	46	0 ⁵	46⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	6	52⁵	1	53⁵	115/92
x Lisková z		4⁵	58	0 ⁵	58⁵	
x Ružomberok	0⇄	3⁵	14 02	1	14 03	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	06	0 ⁵	06⁵	
Hrboltová z		3	09⁵	0 ⁵	10	
Švošov z		4⁵	14⁵	0 ⁵	15	
Ľubochňa	P⇄	2⁵	17⁵	0 ⁵	18	
Stankovany z		2	20	0 ⁵	20⁵	
Kraľovany	PS⇄	3⁵	14 24	1	14 25	
Spolu ...		51	+	9	= 1 h 0 min	

Os 7845 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Spišská Nová Ves

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		12 34		12 36	100/57
Stankovany z.....		3⁵	12 39⁵	0⁵	40	
Lubochňa.....	P⇄	2⁵	42⁵	1	43⁵	
Švošov z.....		3	46⁵	1	47⁵	
Hrboltová z.....		5	52⁵	0⁵	53	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3⁵	56⁵	0⁵	57	
x Ružomberok.....	0⇄	3	13 00	4	13 04	120/92
x Lisková z.....		3⁵	07⁵	0⁵	08	
x Lisková.....	0	1⁵			09⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	12⁵	1	13⁵	100/63
x Liptovské Vluchy z.....		6⁵	20	0⁵	20⁵	
x Výh Paludza.....	0	3			23⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4⁵	28	2	30	100/80
Okoličné z.....		4	34	0⁵	34⁵	
Podtureň z.....		3⁵	38	0⁵	38⁵	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3⁵	42	2	44	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4⁵	48⁵	1⁵	50	
Východná.....	0⇄	8	58	1	59	
x Važec nz.....		5	14 04	0⁵	14 04⁵	
x Štrba	0⇄	6	10⁵	18	28⁵	
Štrba zastávka z.....		3⁵	32	0⁵	32⁵	
Lučivná z.....		4	36⁵	0⁵	37	
Svit.....	0⇄	4	41	1	42	110/94
Poprad-Tatry	0⇄	5	47	8	55	100/80
Gánovce z.....		5	15 00	0⁵	15 00⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	04⁵	0⁵	05	
Vydrník.....	0⇄	3	08	1	09	110/91
Letanovce z.....		4	13	0⁵	13⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	15⁵	0⁵	16	
Smižany z.....		3⁵	19⁵	0⁵	20	
Spišská Nová Ves	0	3	15 23			
Spolu ...		118	+	49	= 2 h 47 min	

Os 7846 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Ružomberok	0↔				14 38	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	14 41	0 ⁵	41⁵	
Hrboltová z		3	44⁵	0 ⁵	45	
Švošov z		4⁵	49⁵	0 ⁵	50	
Ľubochňa.....	P↔	3	53	1	54	
Stankovany z		2⁵	56⁵	1	57⁵	
Kraľovany	PS	3⁵	15 01			
Spolu ...		19⁵	+	3 ⁵	= 23 min	

Os 7847 ZSSK

Vrútky - Kraľovany - Spišská Nová Ves

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS ⇄		14 06		14 07	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	14 10 ⁵	0 ⁵	11	
Lubochňa.....	P ⇄	2 ⁵	13 ⁵	0 ⁵	14	
Švošov z.....		3	17	1	18	
Hrboltová z.....		5	23	0 ⁵	23 ⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	27	0 ⁵	27 ⁵	
x Ružomberok.....	0 ⇄	3	30 ⁵	1 ⁵	32	120/92
x Lisková z.....		3 ⁵	35 ⁵	0 ⁵	36	
x Lisková.....	0	1 ⁵			37 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0 ⇄	3	40 ⁵	2	42 ⁵	100/63
x Liptovské Vluchy z.....		6 ⁵	49	0 ⁵	49 ⁵	
x Výh Paludza.....	0	3			52 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0 ⇄	4 ⁵	57	6	15 03	100/80
Okoličné z.....		4	15 07	1	08	
Podtureň z.....		3 ⁵	11 ⁵	1	12 ⁵	
Liptovský Hrádok.....	0 ⇄	3 ⁵	16	2	18	
Kráľova Lehota.....	0 ⇄	4 ⁵	22 ⁵	1 ⁵	24	
Východná.....	0 ⇄	8	32	1	33	
x Važec nz.....		5	38	1	39	
x Štrba	0 ⇄	6	45	23	16 08	
Štrba zastávka z.....		3 ⁵	16 11 ⁵	0 ⁵	12	
Lučivná z.....		4	16	0 ⁵	16 ⁵	
Svit.....	0 ⇄	4	20 ⁵	1	21 ⁵	110/94
Poprad-Tatry	0 ⇄	5 ⁵	27	17	44	100/80
Gánovce z.....		5	49	0 ⁵	49 ⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	53 ⁵	0 ⁵	54	
Vydrník.....	0 ⇄	3	57	1	58	110/91
Letanovce z.....		4	17 02	0 ⁵	17 02 ⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	04 ⁵	0 ⁵	05	
Smižany z.....		3 ⁵	08 ⁵	0 ⁵	09	
Spišská Nová Ves	0	3	17 12			
Spolu ...		118⁵	+	66 ⁵	= 3 h 05 min	

Os 7848 ZSSK

Poprad-Tatry - Kraľovany - Žilina

HDV r.162. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				14 16	120/92
Svit	0⇄	5 ⁵	14 21 ⁵	1	22 ⁵	100/80
Lučivná z		4	26 ⁵	0 ⁵	27	
Štrba zastávka z		4 ⁵	31 ⁵	0 ⁵	32	
Štrba	0⇄	3 ⁵	35 ⁵	1	36 ⁵	
x Vážec nz.....		6	42 ⁵	0 ⁵	43	
x Východná	0⇄	5	48	1	49	110/91
Kráľova Lehota	0⇄	7 ⁵	56 ⁵	1	57 ⁵	100/73
Liptovský Hrádok	0⇄	4 ⁵	15 02	1	15 03	
Podtureň z		3	06	0 ⁵	06 ⁵	
Okoličné z		3 ⁵	10	0 ⁵	10 ⁵	
Liptovský Mikuláš	0⇄	4	14 ⁵	2	16 ⁵	115/93
x Vyh Paludza	0	5			21 ⁵	100/67
x Liptovské Vlaky z		3 ⁵	25	0 ⁵	25 ⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	6	31 ⁵	0 ⁵	32	115/92
x Lisková z		4 ⁵	36 ⁵	0 ⁵	37	
x Ružomberok	0⇄	3 ⁵	40 ⁵	9	49 ⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	52 ⁵	0 ⁵	53	
Hrboltová z		3	56	0 ⁵	56 ⁵	
Švošov z		4 ⁵	16 01	0 ⁵	16 01 ⁵	
Ľubochňa.....	P⇄	3	04 ⁵	0 ⁵	05	
Stankovany z		2 ⁵	07 ⁵	0 ⁵	08	
Kraľovany	PS⇄	3 ⁵	16 11 ⁵	7 ⁵	16 19	
Spolu ...		93	+	22 ⁵	= 1 h 55.5 min	

Os 7849 ZSSKŽilina - **Kraľovany** - Liptovský Hrádok

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		15 36		15 37	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	15 40 ⁵	0 ⁵	41	
Lubochňa.....	P⇄	2 ⁵	43 ⁵	0 ⁵	44	
Švošov z.....		3	47	0 ⁵	47 ⁵	
Hrboltová z.....		5	52 ⁵	0 ⁵	53	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	56 ⁵	0 ⁵	57	
Ružomberok.....	0⇄	3	16 00	1 ⁵	16 01 ⁵	120/92
x Lisková z.....		3 ⁵	05	0 ⁵	05 ⁵	
x Lisková.....	0	1 ⁵			07	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	10	1	11	100/63
x Liptovské Vlarchy z.....		6 ⁵	17 ⁵	0 ⁵	18	
x Výh Paludza.....	0	3			21	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4 ⁵	25 ⁵	1 ⁵	27	100/57
Okoličné z.....		4	31	0 ⁵	31 ⁵	
Podtureň z.....		3 ⁵	35	0 ⁵	35 ⁵	
Liptovský Hrádok.....	0	3 ⁵	16 39			
Spolu ...		53 ⁵	+	8 ⁵	= 1 h 02 min	

Os 7850 ZSSK

Spišská Nová Ves - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0⇄				14 10	120/92
Smižany z.....		3	14 13	0 ⁵	13⁵	
Spišské Tomášovce z.....		4	17⁵	0 ⁵	18	
Letanovce z.....		2⁵	20⁵	0 ⁵	21	
Vydrník.....	0⇄	4	25	1	26	100/67
Spišský Štiavnik z.....		3	29	0 ⁵	29⁵	
Gánovce z.....		5⁵	35	0 ⁵	35⁵	
Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	41	13	54	120/92
Svit.....	0⇄	5⁵	59⁵	1⁵	15 01	100/80
Lučivná z.....		4	15 05	0 ⁵	05⁵	
Štrba zastávka z.....		4⁵	10	0 ⁵	10⁵	
Štrba	0⇄	3⁵	14	11	25	
^x Vážec nz.....		6	31	0 ⁵	31⁵	
^x Východná.....	0⇄	5	36⁵	1	37⁵	110/91
Kráľova Lehota.....	0⇄	7	44⁵	1	45⁵	100/73
Liptovský Hrádok.....	0⇄	4⁵	50	1	51	
Podtureň z.....		3	54	0 ⁵	54⁵	
Okoličné z.....		3⁵	58	0 ⁵	58⁵	
Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4	16 02⁵	17⁵	16 20	115/93
^x Výh Paludza.....	0	5			25	100/67
^x Liptovské Vlchy z.....		3	28	0 ⁵	28⁵	
^x Liptovská Teplá.....	0⇄	6	34⁵	1	35⁵	115/92
^x Lisková z.....		4⁵	40	0 ⁵	40⁵	
^x Ružomberok.....	0⇄	3⁵	44	1⁵	45⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z.....		3	48⁵	0 ⁵	49	
Hrboltová z.....		3	52	0 ⁵	52⁵	
Švošov z.....		4⁵	57	0 ⁵	57⁵	
Ľubochňa.....	P⇄	3	17 00⁵	0 ⁵	17 01	
Stankovany z.....		2⁵	03⁵	0 ⁵	04	
Kraľovany	PS⇄	4	17 08	1	17 09	
Spolu ...		120	+	58	= 2 h 58 min	

Os 7851 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Poprad-Tatry

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		17 49 ⁵		17 51	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	17 54 ⁵	0 ⁵	55	
Lubochňa.....	P⇄	2 ⁵	57 ⁵	1	58 ⁵	
Švošov z.....		3	18 01 ⁵	0 ⁵	18 02	
Hrboltová z.....		5	07	0 ⁵	07 ⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	11	0 ⁵	11 ⁵	
Ružomberok.....	0⇄	3	14 ⁵	1 ⁵	16	120/92
x Lisková z.....		3 ⁵	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Lisková.....	0	1 ⁵			21 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	24 ⁵	1	25 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		6 ⁵	32	0 ⁵	32 ⁵	
x Výh Paludza.....	0⇄	3 ⁵	36	0 ⁵	36 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	5 ⁵	42	2	44	100/80
Okoličné z.....		4	48	0 ⁵	48 ⁵	
Podtureň z.....		3 ⁵	52	0 ⁵	52 ⁵	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3 ⁵	56	1	57	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4 ⁵	19 01 ⁵	1	19 02 ⁵	
Východná.....	0⇄	8	10 ⁵	1	11 ⁵	
x Važec nz.....		5	16 ⁵	0 ⁵	17	
x Štrba	0⇄	6	23	2	25	
Štrba zastávka z.....		3 ⁵	28 ⁵	0 ⁵	29	
Lučivná z.....		4	33	0 ⁵	33 ⁵	
Svit.....	0⇄	3 ⁵	37	1	38	110/94
Poprad-Tatry	0	5	19 43			
Spolu ...		94⁵	+	17⁵	= 1 h 52 min	

⇄ = zastavuje pre nástup a výstup zamestnancov

Os 7852 ZSSK

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Hrádok	0⇄				18 07	100/71
Podtureň z		3	18 10	0 ⁵	10⁵	
Okoličné z		3⁵	14	0 ⁵	14⁵	
x Liptovský Mikuláš	0⇄	4	18⁵	1 ⁵	20	115/93
x Výh Paludza	0	5			25	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	28	0 ⁵	28⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	6	34⁵	1	35⁵	115/92
x Lisková z		4⁵	40	0 ⁵	40⁵	
x Ružomberok	0⇄	3⁵	44	1 ⁵	45⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	48⁵	0 ⁵	49	
Hrboltová z		3	52	0 ⁵	52⁵	
Švošov z		4⁵	57	0 ⁵	57⁵	
Ľubochňa	P⇄	3	19 00⁵	0 ⁵	19 01	
Stankovany z		2⁵	03⁵	0 ⁵	04	
Kraľovany	PS⇄	4	19 08	2	19 10	
Spolu ...		52⁵	+	8⁵	= 1 h 01 min	

Os 7853 ZSSKŽilina - **Kraľovany** - Liptovský Mikuláš

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS ⇄		18 39		18 43	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	18 46 ⁵	0 ⁵	47	
Lubochňa.....	P ⇄	2 ⁵	49 ⁵	0 ⁵	50	
Švošov z.....		3	53	0 ⁵	53 ⁵	
Hrboltová z.....		5	58 ⁵	0 ⁵	59	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	19 02 ⁵	0 ⁵	19 03	
Ružomberok.....	0 ⇄	3	06	2	08	120/92
x Lisková z.....		3 ⁵	11 ⁵	0 ⁵	12	
x Lisková.....	0	1 ⁵			13 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0 ⇄	3	16 ⁵	1	17 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		7 ⁵	25	0 ⁵	25 ⁵	
x Výh Paludza.....	0	3			28 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	19 33			
Spolu ...		43 ⁵	+	6 ⁵	= 50 min	

Os 7854 ZSSK

Poprad-Tatry - Kraľovany - Vrútky

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				18 14	120/92
Svit	0⇄	5 ⁵	18 19 ⁵	1	20 ⁵	100/80
Lučivná z		4	24 ⁵	0 ⁵	25	
Štrba zastávka z		4 ⁵	29 ⁵	0 ⁵	30	
Štrba	0⇄	4	34	2	36	
x Vážec nz.....		6	42	0 ⁵	42 ⁵	
x Východná	0⇄	5	47 ⁵	1	48 ⁵	110/91
Kráľova Lehota	0⇄	7 ⁵	56	1	57	100/73
Liptovský Hrádok	0⇄	4 ⁵	19 01 ⁵	1	19 02 ⁵	
Podtureň z		3	05 ⁵	0 ⁵	06	
Okoličné z		3 ⁵	09 ⁵	0 ⁵	10	
Liptovský Mikuláš	0⇄	4	14	11	25	115/93
x Vyh Paludza	0	5			30	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	33	0 ⁵	33 ⁵	
x Liptovská Teplá	0⇄	5 ⁵	39	1	40	115/92
x Lisková z		4 ⁵	44 ⁵	0 ⁵	45	
x Ružomberok	0⇄	3 ⁵	48 ⁵	1 ⁵	50	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	53	0 ⁵	53 ⁵	
Hrboltová z		3	56 ⁵	0 ⁵	57	
Švošov z		4 ⁵	20 01 ⁵	0 ⁵	20 02	
Ľubochňa.....	P⇄	3	05	0 ⁵	05 ⁵	
Stankovany z		2 ⁵	08	0 ⁵	08 ⁵	
Kraľovany	PS⇄	3 ⁵	20 12	2	20 14	
Spolu ...		92⁵	+	25 ⁵	= 1 h 58 min	

Os 7855 ZSSK §

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		20 37		20 38	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	20 41 ⁵	0 ⁵	42	
Ľubochňa.....	P⇄	2 ⁵	44 ⁵	0 ⁵	45	
Švošov z.....		3	48	0 ⁵	48 ⁵	
Hrboltová z.....		5	53 ⁵	0 ⁵	54	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	57 ⁵	0 ⁵	58	
Ružomberok.....	0⇄	3	21 01	2	21 03	120/92
x Lisková z.....		3 ⁵	06 ⁵	0 ⁵	07	
x Lisková.....	0	1 ⁵			08 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	11 ⁵	1	12 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		7 ⁵	20	0 ⁵	20 ⁵	
x Výh Paludza.....	0	3			23 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	21 28			
Spolu ...		43 ⁵	+	6 ⁵	= 50 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 129, čaká vlak 7855 v ŽST Ružomberok .

Os 7856 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš	0⇄				22 31	115/93
x Výh Paludza.....	0	5			36	100/67
x Liptovské Vlchy z.....		3	22 39	0 ⁵	39 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	6	45 ⁵	1	46 ⁵	115/92
x Lisková z.....		4 ⁵	51	0 ⁵	51 ⁵	
x Ružomberok	0	3 ⁵	22 55			
Spolu ...		22	+	2	= 24 min	

Os 7857 ZSSK

Vrútky - Kraľovany - Poprad-Tatry

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		21 39		21 40	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	21 43 ⁵	0 ⁵	44	
Ľubochňa.....	P⇄	2 ⁵	46 ⁵	0 ⁵	47	
Švošov z.....		3	50	0 ⁵	50 ⁵	
Hrboltová z.....		5	55 ⁵	0 ⁵	56	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	59 ⁵	0 ⁵	22 00	
x Ružomberok.....	0⇄	3	22 03	1	04	120/92
x Lisková z.....		3 ⁵	07 ⁵	0 ⁵	08	
x Lisková.....	0	1 ⁵			09 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	12 ⁵	1	13 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		6 ⁵	20	0 ⁵	20 ⁵	
x Výh Paludza.....	0	3			23 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0⇄	4 ⁵	28	1	29	100/80
Okoličné z.....		4	33	0 ⁵	33 ⁵	
Podtureň z.....		3 ⁵	37	0 ⁵	37 ⁵	
Liptovský Hrádok.....	0⇄	3 ⁵	41	2	43	
Kráľova Lehota.....	0⇄	4 ⁵	47 ⁵	1	48 ⁵	
Východná.....	0⇄	8	56 ⁵	1	57 ⁵	
x Važec nz.....		5	23 02 ⁵	0 ⁵	23 03	
x Štrba.....	0⇄	6	09	2	11	
Štrba zastávka z.....		3 ⁵	14 ⁵	0 ⁵	15	
Lučivná z.....		4	19	0 ⁵	19 ⁵	
Svit.....	0⇄	4	23 ⁵	1	24 ⁵	110/94
Poprad-Tatry	0	5 ⁵	23 30			
Spolu ...		94	+	16	= 1 h 50 min	

Os 7858 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				22 43	120/92
Svit	0⇄	6	22 49	1	50	100/80
Lučivná z		4	54	0 ⁵	54⁵	
Štrba zastávka z		4⁵	59	0 ⁵	59⁵	
Štrba	0⇄	3⁵	23 03	1	23 04	
^x Vážec nz.		6	10	0 ⁵	10⁵	
^x Východná	0⇄	5	15⁵	0 ⁵	16	110/91
Kráľova Lehota	0⇄	7	23	0 ⁵	23⁵	100/73
Liptovský Hrádok	0⇄	4⁵	28	0 ⁵	28⁵	
Podtureň z		3	31⁵	0 ⁵	32	
Okoličné z		3⁵	35⁵	0 ⁵	36	
Liptovský Mikuláš	0	4	23 40			
Spolu ...		51	+	6	= 57 min	

Os 7859 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

v ④ - ⑦ na službu pohotovú HDV

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		22 17		22 18	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	22 21 ⁵	0 ⁵	22	
Ľubochňa.....	P⇄	2 ⁵	24 ⁵	1	25 ⁵	
Švošov z.....		3	28 ⁵	0 ⁵	29	
Hrboltová z.....		5	34	0 ⁵	34 ⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	38	1	39	
x Ružomberok.....	0⇄	3	42	1	43	120/92
x Lisková z.....		3 ⁵	46 ⁵	0 ⁵	47	
x Lisková.....	0	1 ⁵			48 ⁵	
x Liptovská Teplá.....	0⇄	3	51 ⁵	1	52 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		6 ⁵	59	0 ⁵	59 ⁵	
x Výh Paludza.....	0	3 ⁵			23 03	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	23 08			
Spolu ...		43 ⁵	+	6 ⁵	= 50 min	

Os 7860 ZSSK

Ružomberok - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Ružomberok	0⇄				4 17	100/64
Ružomberok-Rybárpole z.....		3	4 20	0 ⁵	20 ⁵	
Hrboltová z.....		3	23 ⁵	0 ⁵	24	
Švošov z.....		4 ⁵	28 ⁵	0 ⁵	29	
Ľubochňa.....	P⇄	3	32	0 ⁵	32 ⁵	
Stankovany z.....		2 ⁵	35	0 ⁵	35 ⁵	
Kraľovany	PS⇄	3 ⁵	4 39	1	4 40	
Spolu ...		19 ⁵	+	2 ⁵	= 22 min	

Os 7862 ZSSK

Ružomberok - Kraľovany - Žilina

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Ružomberok	0⇄				9 45	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	9 48	0 ⁵	48⁵	
Hrboltová z		3	51⁵	1	52⁵	
Švošov z		4⁵	57	0 ⁵	57⁵	
Lubochňa	P⇄	3	10 00⁵	1	10 01⁵	
Stankovany z		2⁵	04	0 ⁵	04⁵	
Kraľovany	PS⇄	3⁵	10 08	3	10 11	
Spolu ...		19⁵	+	3⁵	= 23 min	

Os 7864 ZSSK

Ružomberok - Kraľovany - Vrútky

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Ružomberok	0⇄				22 31	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		3	22 34	0 ⁵	34⁵	
Hrboltová z		3	37⁵	0 ⁵	38	
Švošov z		4⁵	42⁵	0 ⁵	43	
Lubochňa	P⇄	3	46	0 ⁵	46⁵	
Stankovany z		2⁵	49	0 ⁵	49⁵	
Kraľovany	PS⇄	3⁵	22 53	1	22 54	
Spolu ...		19⁵	+	2⁵	= 22 min	

Os 7867 ZSSKŽilina - **Kraľovany** - Ružomberok

v Ⓢ a † na službu pohotové HDV

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS⇄		19 45		19 46	100/57
Stankovany z.....		3 ⁵	19 49⁵	0 ⁵	50	
Ľubochňa.....	P⇄	2 ⁵	52⁵	0 ⁵	53	
Švošov z.....		3	56	0 ⁵	56⁵	
Hrboltová z.....		5	20 01⁵	0 ⁵	20 02	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3 ⁵	05⁵	0 ⁵	06	
Ružomberok	0	3	20 09			
Spolu ...		20⁵	+	2 ⁵	= 23 min	

Os 7871 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Mikuláš	0⇄				12 47	100/57
Okoličné z.....		4	12 51	0 ⁵	51⁵	
Podtureň z.....		3 ⁵	55	0 ⁵	55⁵	
Liptovský Hrádok	0	3 ⁵	12 59			
Spolu ...		11	+	1	= 12 min	

Sv 7891 ZSSKŽilina - **Kraľovany** - Liptovský Mikuláš

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				19 57	100/57
!Lubochňa.....	P	5			20 02	
!Ružomberok.....	0	10⁵			12⁵	120/92
xLisková.....	0	3			15⁵	
xLiptovská Teplá.....	0	2			17⁵	100/63
xVýh Paludza.....	0	6⁵			24	115/88
xLiptovský Mikuláš.....	0	6	20 30			
Spolu ...		33	+	0	= 33 min	

Sv 7893 ZSSKŽilina - **Kraľovany** - Liptovský Hrádok

HDV r.363. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				2 46	100/57
!Lubochňa.....	P	4⁵			50⁵	
!Ružomberok.....	0	9⁵			3 00	120/92
xLisková.....	0	3			03	
xLiptovská Teplá.....	0	2			05	100/63
xVýh Paludza.....	0	7			12	115/88
xLiptovský Mikuláš.....	0	5			17	100/57
!Liptovský Hrádok.....	0	9	3 26			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Sv 7895 ZSSK

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0				10 00	100/80
Vydník	0	9 ⁵			09 ⁵	110/91
Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	10 18			
Spolu ...		18	+	0	= 18 min	

Os 8700 ZSSK §

Košice - Kysak - Prešov

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				8 40	100/59
x Ťahanovce z		4	8 44	0 ⁵	44 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	48 ⁵	1	49 ⁵	
x Trebejov z		4 ⁵	54	0 ⁵	54 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	8 57	1	8 58	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

§ = ak ide rušiaci vlak 128, čaká vlak 8700 v ŽST Kostoľany nad Hornádom

Os 8701 ZSSK

Prešov - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		4 09		4 10	100/66
x Trebejov z		2	4 12	0 ⁵	12 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	17	0 ⁵	17 ⁵	
x Ťahanovce z		4	21 ⁵	0 ⁵	22	
x Košice	S	4	4 26			
Spolu ...		14 ⁵	+	1 ⁵	= 16 min	

Os 8702 ZSSK

Košice - Kysak - Prešov

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				11 40	100/59
x Ťahanovce z		4	11 44	0 ⁵	44⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	48⁵	1	49⁵	
x Trebejov z		4⁵	54	0 ⁵	54⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	11 57	1	11 58	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8703 ZSSK

Prešov - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		13 56		13 59	100/66
x Trebejov z		2	14 01	0 ⁵	14 01⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4⁵	06	0 ⁵	06⁵	
x Ťahanovce z		4	10⁵	0 ⁵	11	
x Košice	S⇄	4	14 15			
Spolu ...		14⁵	+	1⁵	= 16 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového nástavidla

Os 8704 ZSSK

Košice - Kysak - Prešov

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				17 10	100/59
x Ťahanovce z		4	17 14	0 ⁵	14⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	18⁵	1	19⁵	
x Trebejov z		4⁵	24	0 ⁵	24⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	17 27	1	17 28	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8705 ZSSK

Prešov - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		15 00		15 01	100/66
x Trebejov z		2 ⁵	15 03 ⁵	0 ⁵	04	
x Kostol'any nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	08 ⁵	1	09 ⁵	
x Ťahanovce z		4	13 ⁵	0 ⁵	14	
x Košice	SO	4	15 18			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla

Os 8706 ZSSK

Košice - Kysak - Prešov

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				20 00	100/59
x Ťahanovce z		4	20 04	0 ⁵	04 ⁵	
x Kostol'any nad Hornádom	0⇄	4	08 ⁵	1	09 ⁵	
x Trebejov z		4 ⁵	14	0 ⁵	14 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	20 17	1	20 18	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8707 ZSSK

Prešov - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		21 08		21 09	100/66
x Trebejov z		2 ⁵	21 11 ⁵	0 ⁵	12	
x Kostol'any nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	16 ⁵	1	17 ⁵	
x Ťahanovce z		4	21 ⁵	0 ⁵	22	
x Košice	S	4	21 26			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8708 ZSSK

Košice - Kysak - Prešov

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				22 56	100/59
x Ťahanovce z		4	23 00	0 ⁵	23 00 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	04 ⁵	1	05 ⁵	
x Trebejov z		4 ⁵	10	0 ⁵	10 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	23 13	1	23 14	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8760 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				4 35	100/59
x Ťahanovce z		4	4 39	0 ⁵	39 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	44	1	45	
x Trebejov z		5	50	0 ⁵	50 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	4 53	1	4 54	
Spolu ...		16	+	2	= 18 min	

Os 8761 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		5 43		5 44	100/66
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	6	5 50	1	51	
x Košice	SO	7	5 58			
Spolu ...		13	+	1	= 14 min	

O = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návestidla

Os 8762 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				5 40	100/59
x Ťahanovce z		4	5 44	0 ⁵	44⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	48⁵	0 ⁵	49	
x Trebejov z		4	53	0 ⁵	53⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	5 56	1	5 57	
Spolu ...		14⁵	+	1⁵	= 16 min	

Os 8763 ZSSK

Plaveč - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		6 10		6 11	100/66
x Trebejov z		2⁵	6 13⁵	0 ⁵	14	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	18	0 ⁵	18⁵	
x Ťahanovce z		4	22⁵	0 ⁵	23	
x Košice	SO	4	6 27			
Spolu ...		14⁵	+	1⁵	= 16 min	

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového nástavidla

Os 8764 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				6 40	100/59
x Ťahanovce z		4	6 44	0 ⁵	44⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	48⁵	1	49⁵	
x Trebejov z		4⁵	54	0 ⁵	54⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	6 57	4	7 01	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8765 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		6 56		6 57	100/66
x Trebejov z		2 ⁵	6 59⁵	0 ⁵	7 00	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	7 04⁵	1	05⁵	
x Ťahanovce z		4	09⁵	0 ⁵	10	
x Košice	SO	4	7 14			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

O = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového nástavidla

Os 8766 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				9 40	100/59
x Ťahanovce z		4	9 44	0 ⁵	44⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	48⁵	1	49⁵	
x Trebejov z		4 ⁵	54	0 ⁵	54⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	9 57	1	9 58	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8767 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		8 09		8 10	100/66
x Trebejov z		2 ⁵	8 12⁵	0 ⁵	13	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	17⁵	1	18⁵	
x Ťahanovce z		4	22⁵	0 ⁵	23	
x Košice	S	4	8 27			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8768 ZSSK

Košice - Kysak - Plaveč

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				12 24	100/59
x Ťahanovce z		4	12 28	0 ⁵	28⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	32⁵	1	33⁵	
x Trebejov z		4⁵	38	0 ⁵	38⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	12 41	1	12 42	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8769 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		10 11		10 12	100/66
x Trebejov z		2⁵	10 14⁵	0 ⁵	15	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4⁵	19⁵	1	20⁵	
x Ťahanovce z		4	24⁵	0 ⁵	25	
x Košice	S	4	10 29			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8770 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 ton

HDV r.460

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				13 43	100/59
x Ťahanovce z		4	13 47	0 ⁵	47⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4⁵	52	0 ⁵	52⁵	
x Trebejov z		4⁵	57	0 ⁵	57⁵	
x Kysak	0⇄	2⁵	14 00	1	14 01	
Spolu ...		15⁵	+	1⁵	= 17 min	

Os 8771 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		12 11		12 12	100/66
x Trebejov z		2 ⁵	12 14 ⁵	0 ⁵	15	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	19 ⁵	1	20 ⁵	
x Ťahanovce z		4	24 ⁵	0 ⁵	25	
x Košice	S	4	12 29			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8772 ZSSK

Košice - Kysak - Plaveč

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				14 43	100/59
x Ťahanovce z		4	14 47	0 ⁵	47 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	51 ⁵	1	52 ⁵	
x Trebejov z		4 ⁵	57	0 ⁵	57 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	15 00	2	15 02	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8774 ZSSK

Košice - Kysak - Plaveč

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				17 57	100/59
x Ťahanovce z		4	18 01	0 ⁵	18 01 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	05 ⁵	1	06 ⁵	
x Trebejov z		4 ⁵	11	0 ⁵	11 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	18 14	2	18 16	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8775 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		15 56		15 57	100/66
x Trebejov z		2 ⁵	15 59 ⁵	0 ⁵	16 00	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	16 04 ⁵	1	05 ⁵	
x Ťahanovce z		4	09 ⁵	0 ⁵	10	
x Košice	SO	4	16 14			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návestidla

Os 8776 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				22 12	100/59
x Ťahanovce z		4	22 16	0 ⁵	16 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	20 ⁵	1	21 ⁵	
x Trebejov z		4 ⁵	26	0 ⁵	26 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	22 29	1	22 30	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8777 ZSSK

Plaveč - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		17 25		17 26	100/66
x Trebejov z		2 ⁵	17 28 ⁵	0 ⁵	29	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	33 ⁵	1	34 ⁵	
x Ťahanovce z		4	38 ⁵	0 ⁵	39	
x Košice	SO	4	17 43			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návestidla

Os 8779 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HDV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 ton

HDV r.460

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		19 09		19 11	100/66
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	6	19 17	1	18	
x Košice	S	7	19 25			
Spolu ...		13	+	1	= 14 min	

Rušiaci Os 8780 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S⇄				7 01	100/59
x Ľáhanovce z		4	7 05	0 ⁵	05 ⁵	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4	09 ⁵	1	10 ⁵	
x Trebejov z		4 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	7 18	2	7 20	
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

Os 8781 ZSSK

Plaveč - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		20 03		20 04	100/66
x Trebejov z		2 ⁵	20 06 ⁵	0 ⁵	07	
x Kostoľany nad Hornádom	0⇄	4 ⁵	11 ⁵	1	12 ⁵	
x Ľáhanovce z		4	16 ⁵	0 ⁵	17	
x Košice	SO	4	20 21			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového nástavidla

Os 8783 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HDV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		22 16		22 17	100/66
x Trebejov z.....		2 ⁵	22 19⁵	0 ⁵	20	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0⇄	4 ⁵	24⁵	1	25⁵	
x Ťahanovce z.....		4	29⁵	0 ⁵	30	
x Košice	SO	4	22 34			
Spolu ...		15	+	2	= 17 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla

Rušiaci Sv 11091 ZSSK

Bratislava hl.st. - Kraľovany - Košice

HDV r.362. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R, E

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				23 14	100/57
Ľubochňa.....	P	4			18	
x Ružomberok.....	0	9			27	120/92
x Lisková.....	0	3⁵			30⁵	
x Liptovská Teplá.....	0	1⁵			32	100/63
x Výh Paludza.....	0	6			38	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0	4⁵			42⁵	100/80
Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			51	
Kráľova Lehota.....	0	3			54	
x Východná.....	0	6⁵			0 00⁵	
x Štrba.....	0	8⁵			09	
Svit.....	0	8			17	120/114
Poprad-Tatry	0	4			21	100/80
Vydrník.....	0	8⁵			29⁵	120/111
Spišská Nová Ves	0	7⁵			37	100/66
Markušovce.....	0	5⁵			42⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵			50	
Krompachy.....	0	4			54	
x Margecany	0	6⁵			1 00⁵	100/67
x Výh Ružín.....	0	3⁵			04	
x Malá Lodina.....	0	2⁵			06⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			11⁵	
x Kysak	0	1⁵			13	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5⁵			18⁵	
x Košice	S	6⁵	1 25			
Spolu ...		131	+	0	= 2 h 11 min	

Nex 41600 ZSCS

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Knittelfeld AT

HDV r.183. Normatív hmotnosti: S 1300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Liptovský Hrádok	0				18 42	85/62
! Liptovský Mikuláš	0	10⁵			52⁵	90/64
x Vých Paludza	0	5⁵			58	
x Liptovská Teplá	0	7⁵			19 05⁵	
x Ružomberok	0	5⁵			11	
! Ľubochňa	P	11			22	
! Kraľovany	PS	5			19 27	
Spolu ...		45	+	0	= 45 min	

Nex 41601 ZSCS

Zeltweg AT - Kraľovany - Liptovský Hrádok

HDV r.363. Normatív hmotnosti: U 600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kraľovany	PS				4 06	100/63
! Ľubochňa	P	5			11	
x Ružomberok	0	11			22	
x Lisková	0	5	4 27	98	6 05	
x Liptovská Teplá	0	4			09	95/65
x Vých Paludza	0	10			19	
x Liptovský Mikuláš	0	6			25	100/63
! Liptovský Hrádok	0	10	6 35			
Spolu ...		51	+	98	= 2 h 29 min	

Nex 41840 ZSCSVeľká Ida - **Košice** - **Kysak** - Muszyna PL

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		2 37		2 47	100/66
x Kostoľany nad Hornádom	0	9			56	
x Kysak	0	7	3 03	5	3 08	
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Nex 41841 ZSCSMuszyna PL - **Kysak** - **Košice** - Veľká Ida

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 1000 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		11 05		11 14	90/62
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			22	95/65
x Košice	S	8	11 30	25	11 55	
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Pn 44500 ppMiskolc HU - **Košice** - **Kysak** - Muszyna PL

Privesené postrkové HDV

HDV r.363. Normatív hmotnosti: S 1500 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		9 45		9 56	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	10			10 06	
x Kysak	0	8	10 14	139	12 33	
Spolu ...		18	+	0	= 18 min	

Pn 44501 pp

Muszyna PL - **Kysak** - **Košice** - Miskolc HU

HDV r.363. Normatív hmotnosti: S 2000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		3 59		4 46	85/54
x Kostol'any nad Hornádom	0	8			54	
x Košice	S	7	5 01	24	5 25	
Spolu ...		15	+	0	= 15 min	

Rušiaci Pn 44642 ZSCS pp

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Wien Zvbf AT

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		19 30		20 24	90/50
xKostoľany nad Hornádom	Ø	10			34	
x Kysak	Ø	6			40	
xKysak výh.č.35/36	Ø	2			42	
xMalá Lodina	Ø	7			49	
xVýh Ružín	Ø	3			52	
x Margecany	Ø	6			58	
!Kropachy	Ø	8			21 06	
! Spišské Vlchy	Ø	6			12	
!Markušovce	Ø	11			23	
! Spišská Nová Ves	Ø	7	21 30	11	41	
!Vydrník	Ø	13			54	85/56
! Poprad-Tatry	Ø	12			22 06	90/48
!Svit	Ø	6			12	
x Štrba	Ø	13	22 25	6	31	75/59
xVýchodná	Ø	13			44	80/57
!Kráľova Lehota	Ø	9			53	
!Liptovský Hrádok	Ø	4			57	
xLiptovský Mikuláš	Ø	9			23 06	85/56
xVýh Paludza	Ø	6			12	
xLiptovská Teplá	Ø	10			22	
xRužomberok	Ø	7			29	90/60
!Lubochňa	P	10			39	
! Kraľovany	PS	5			23 44	
Spolu ...		183	+	17	= 3 h 20 min	

Pn 45740 ZSCS

Košice nákl.st. - Kraľovany - Valašské Meziříčí CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					1 10	60/31
x Košice	S	3			13	90/50
x Kostolany nad Hornádom	0	9			22	
x Kysak	0	6			28	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			30	
x Malá Lodina	0	7			37	
x Výh Ružín	0	3			40	
x Margecany	0	6			46	
! Kropachy	0	8			54	
! Spišské Vluchy	0	6			2 00	
! Markušovce	0	11			11	
! Spišská Nová Ves	0	7	2 18	12	30	
! Vydrník	0	13			43	85/56
! Poprad-Tatry	0	12			55	90/48
! Svit	0	6			3 01	
x Štrba	0	13	3 14	18	32	75/59
x Východná	0	13			45	80/57
! Kráľova Lehota	0	9			54	
! Liptovský Hrádok	0	4			58	
x Liptovský Mikuláš	0	9			4 07	85/56
x Výh Paludza	0	6			13	
x Liptovská Teplá	0	10			23	
x Ružomberok	0	7			30	90/60
! Lubochňa	P	10			40	
! Kraľovany	PS	6	4 46	3	4 49	
Spolu ...		186	+	30	= 3 h 36 min	

Pn 45742 ZSCS pp

Košice nákl.st. - Kraľovany - Valašské Meziříčí CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					13 00	60/31
x Košice	S	3			03	90/50
x Kostofany nad Hornádom	Ø	9			12	
x Kysak	Ø	6			18	
x Kysak výh.č.35/36	Ø	2			20	
x Malá Lodina	Ø	7			27	
x Výh Ružín	Ø	3			30	
x Margecany	Ø	6			36	
! Kropachy	Ø	7			43	
! Spišské Vluchy	Ø	6			49	
! Markušovce	Ø	10			59	
! Spišská Nová Ves	Ø	8	14 07	40	14 47	
! Vydrník	Ø	14			15 01	85/56
! Poprad-Tatry	Ø	12			13	90/48
! Svit	Ø	6			19	
x Štrba	Ø	13	15 32	20	52	75/59
x Východná	Ø	13			16 05	80/57
! Kráľova Lehota	Ø	9			14	
! Liptovský Hrádok	Ø	4			18	
x Liptovský Mikuláš	Ø	10			28	85/56
x Výh Paludza	Ø	6			34	
x Liptovská Teplá	Ø	10			44	
x Ružomberok	Ø	8	16 52	8	17 00	90/60
! Ľubochňa	P	12			12	
! Kraľovany	PS	5			17 17	
Spolu ...		189	+	68	= 4 h 17 min	

Pn 45744 ZSCS pp

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Valašské Meziříčí CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		8 54		9 12	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	10			22	
x Kysak	0	6			28	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			30	
x Malá Lodina	0	7			37	
x Výh Ružín	0	3			40	
x Margecany	0	6			46	
! Kropachy	0	8			54	
! Spišské Vlchy	0	6			10 00	
! Markušovce	0	11			11	
! Spišská Nová Ves	0	7	10 18	10	28	
! Vydrník	0	13			41	85/56
! Poprad-Tatry	0	12			53	90/48
! Svit	0	6			59	
x Štrba	0	13	11 12	3	11 15	75/59
x Východná	0	13			28	80/57
! Kráľova Lehota	0	9			37	
! Liptovský Hrádok	0	4			41	
x Liptovský Mikuláš	0	10			51	85/56
x Výh Paludza	0	6			57	
x Liptovská Teplá	0	10			12 07	
x Ružomberok	0	8	12 15	18	33	90/60
! Lubochňa	P	12			45	
! Kraľovany	PS	5			12 50	
Spolu ...		187	+	31	= 3 h 38 min	

Pn 45746 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Valašské Meziříčí CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		0 52		1 02	90/50
xKostoľany nad Hornádom	Ø	10			12	
x Kysak	Ø	6			18	
xKysak výh.č.35/36	Ø	2			20	
xMalá Lodina	Ø	7			27	
xVýh Ružín	Ø	3			30	
x Margecany	Ø	6			36	
!Kropachy	Ø	8			44	
! Spišské Vlasy	Ø	6			50	
!Markušovce	Ø	11			2 01	
! Spišská Nová Ves	Ø	7	2 08	11	19	
!Vydník	Ø	13			32	85/56
! Poprad-Tatry	Ø	12			44	90/48
!Svit	Ø	6			50	
x Štrba	Ø	13	3 03	3	3 06	75/59
xVýchodná	Ø	13			19	80/57
!Kráľova Lehota	Ø	9			28	
!Liptovský Hrádok	Ø	4			32	
xLiptovský Mikuláš	Ø	9			41	85/56
xVýh Paludza	Ø	6			47	
xLiptovská Teplá	Ø	10			57	
xRužomberok	Ø	7			4 04	90/60
!Lubochňa	P	10			14	
! Kraľovany	PS	5			4 19	
Spolu ...		183	+	14	= 3 h 17 min	

Pn 45748 ZSCS pp

Maťovce - **Košice** - **Kraľovany** - Lhotka nad Bečvou CZ

HDV r.131. Normatív hmotnosti: T 1400 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
Košice	S		6 25		6 47	65/32
x Kostoľany nad Hornádom	0	10			57	
x Kysak	0	7			7 04	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			06	
x Malá Lodina	0	9			15	
x Výh Ružín	0	5			20	
x Margecany	0	6			26	
! Kropachy	0	11			37	
! Spišské Vlachy	0	8			45	
! Markušovce	0	14			59	
! Spišská Nová Ves	0	11	8 10	10	8 20	
! Vydriák	0	14			34	
! Poprad-Tatry	0	13			47	
! Svit	0	7			54	
x Štrba	0	13			9 07	50/30
x Východná	0	15			22	60/34
! Kráľova Lehota	0	11			33	
! Liptovský Hrádok	0	5			38	
! Liptovský Mikuláš	0	12			50	65/32
x Výh Paludza	0	8			58	
x Liptovská Teplá	0	11			10 09	
x Ružomberok	0	6			15	
! Ľubochňa	P	13			28	
! Kraľovany	PS	6			10 34	
Spolu ...		217	+	10	= 3 h 47 min	

Pn 45749 ZSCS pp

Lhotka nad Bečvou CZ - Kraľovany - Košice - Maťovce

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 1000 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		22 24		22 30	65/28
Ľubochňa.....	P	7			37	
Ružomberok.....	⊙	14			51	
x Lisková.....	⊙	5			56	
x Liptovská Teplá.....	⊙	4	23 00	5	23 05	
x Výh Paludza.....	⊙	12			17	
x Liptovský Mikuláš.....	⊙	7			24	
Liptovský Hrádok.....	⊙	11			35	
Kráľova Lehota.....	⊙	5			40	
x Východná.....	⊙	10			50	
x Štrba	⊙	13			0 03	50/30
Svit.....	⊙	13			16	55/32
Poprad-Tatry	⊙	8			24	50/30
Vydrník.....	⊙	16			40	60/34
Spišská Nová Ves	⊙	15	0 55	12	1 07	65/32
Markušovce.....	⊙	11			18	
Spišské Vlachy	⊙	14			32	
Krompachy.....	⊙	7			39	
x Margecany	⊙	12	1 51	12	2 03	
x Výh Ružín.....	⊙	7			10	
x Malá Lodina.....	⊙	3			13	
x Kysak výh.č.35/36.....	⊙	8			21	
x Kysak	⊙	2			23	
x Kostoľany nad Hornádom.....	⊙	7			30	
x Košice	S	10	2 40	16	2 56	
Spolu ...		221	+	29	= 4 h 10 min	

Pn 45830 ZSCS pp

Haniska p.K. - **Košice** - **Kysak** - Muszyna PL

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		3 37		3 49	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	10			59	
x Kysak	0	7	4 06	26	4 32	
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 45832 ZSCS pp

Haniska p.K. - **Košice** - **Kysak** - Muszyna PL

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		10 07		10 24	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	10			34	
x Kysak	0	7	10 41	35	11 16	
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 45834 ZSCS

Haniska p.K. - **Košice** - **Kysak** - Muszyna PL

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		13 37		13 56	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	10			14 06	
x Kysak	0	7	14 13	10	14 23	
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 45842 ZSCS

Košice nákl.st. - Kysak - Tarnow Filia PL

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					5 55	60/31
x Košice	S	3			58	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	9			6 07	
x Kysak	0	7	6 14	18	6 32	
Spolu ...		19	+	0	= 19 min	

Pn 45843 ZSCS pp

Muszyna PL - Kysak - Košice

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		20 33		22 32	85/54
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			40	90/57
x Košice	S	9	22 49			
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 45844 ZSCS

Košice nákl.st. - Kysak - Muszyna PL

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					16 48	60/31
x Košice	S	3			51	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	9			17 00	
x Kysak	0	7	17 07	36	17 43	
Spolu ...		19	+	0	= 19 min	

Pn 45845 ZSCS

Muszyna PL - **Kysak** - **Košice**

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		8 45		9 46	85/54
x Kostol'any nad Hornádom	0	8			54	90/57
x Košice	S	9	10 03			
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 48701 ZSCS pp

Brništie CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				18 04	90/49
Ľubochňa.....	P	5			09	
Ružomberok.....	0	12	18 21	15	36	
x Lisková.....	0	5			41	
x Liptovská Teplá.....	0	3			44	
x Výh Paludza.....	0	8			52	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			58	
Liptovský Hrádok.....	0	9			19 07	
Kráľova Lehota.....	0	4			11	
x Východná.....	0	8			19	
x Štrba	0	10	19 29	5	34	85/57
Svit.....	0	10			44	90/60
Poprad-Tatry	0	5			49	85/57
Vydrník.....	0	10 ⁵			59 ⁵	90/57
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	20 11	10	20 21	
Markušovce.....	0	8			29	
Spišské Vlachy	0	10			39	
Krompachy.....	0	5			44	
x Margecany	0	6			50	
x Výh Ružín.....	0	4			54	
x Malá Lodina.....	0	3			57	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			21 03	
x Kysak	0	2			05	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5			10	
x Košice	S	8	21 18	14	21 32	
Spolu ...		164	+	30	= 3 h 14 min	

Pn 48710 ZSCS pp

Lubeník - **Košice** - **Kraľovany** - Děčín hl.n.-nákl.n. CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.183. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		22 15		22 33	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	11			44	
x Kysak	0	7			51	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			53	
x Malá Lodina	0	9			23 02	
x Výh Ružín	0	3			05	
x Margecany	0	9			14	
! Kropachy	0	10			24	
! Spišské Vlchy	0	7			31	
! Markušovce	0	12			43	
! Spišská Nová Ves	0	10	23 53	19	0 12	
! Vydrník	0	15			27	80/49
! Poprad-Tatry	0	14			41	90/48
! Svit	0	7			48	
x Štrba	0	15	1 03	3	1 06	70/52
x Východná	0	13			19	75/50
! Kráľova Lehota	0	9			28	
! Liptovský Hrádok	0	4			32	
x Liptovský Mikuláš	0	9			41	80/49
x Výh Paludza	0	6			47	
x Liptovská Teplá	0	9			56	
x Ružomberok	0	7			2 03	85/52
! Lubochňa	P	11			14	
! Kraľovany	PS	6			2 20	
Spolu ...		205	+	22	= 3 h 47 min	

Nex 48718 ZSCS pp

Trebišov - Košice - Kraľovany - Most n.n. CZ

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		10 14		10 33	95/58
x Kostofany nad Hornádom	0	9			42	
x Kysak	0	5			47	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			48	
x Malá Lodina	0	6			54	
x Výh Ružín	0	2			56	
x Margecany	0	5			11 01	
Krompachy	0	8			09	
Spišské Vlachy	0	5			14	
Markušovce	0	9			23	
Spišská Nová Ves	0	7	11 30	25	55	
Vydrník	0	11			12 06	85/56
Poprad-Tatry	0	11	12 17	5	22	95/55
Svit	0	7			29	
x Štrba	0	10			39	75/59
x Východná	0	10			49	80/57
Kráľova Lehota	0	8			57	
Liptovský Hrádok	0	4			13 01	85/62
Liptovský Mikuláš	0	8			09	
x Výh Paludza	0	5			14	
x Liptovská Teplá	0	9			23	90/62
x Ružomberok	0	6			29	
Lubochňa	P	10			39	
Kraľovany	PS	5	13 44	11	13 55	
Spolu ...		161	+	30	= 3 h 11 min	

Nex 48719 ZSCS pp

Most n.n. CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Trebišov

Východná - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: T 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		9 52		10 00	95/55
Ľubochňa.....	P	6			06	
x Ružomberok.....	0	11			17	
x Lisková.....	0	4			21	
x Liptovská Teplá.....	0	3			24	90/57
x Výh Paludza.....	0	10	10 34	3	37	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			43	95/55
Liptovský Hrádok.....	0	8			51	
Kráľova Lehota.....	0	4			55	
x Východná.....	0	8	11 03	10	11 13	90/48
x Štrba.....	0	11	24	3	27	75/59
Svit.....	0	11			38	80/61
Poprad-Tatry.....	0	7	45	3	48	75/59
Vydmník.....	0	10			58	80/57
Spišská Nová Ves.....	0	10	12 08	10	12 18	90/62
Markušovce.....	0	8			26	85/56
Spišské Vluchy.....	0	10			36	90/60
Krompachy.....	0	5			41	
x Margecany.....	0	8			49	85/56
x Výh Ružín.....	0	6			55	
x Malá Lodina.....	0	2			57	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			13 03	
x Kysak.....	0	1			04	90/62
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	6			10	
x Košice.....	S	8	13 18	12	13 30	
Spolu ...		169	+	29	= 3 h 18 min	

Nex 48720 ZSCS pp

Čierna nad Tisou - Košice - Kraľovany - Mladá Boleslav město CZ

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		18 34		18 52	100/66
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			19 00	
x Kysak	0	5			05	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			06	
x Malá Lodina	0	6			12	
x Výh Ružín	0	2			14	
x Margecany	0	5			19	
Kropachy	0	7			26	
Spišské Vlachy	0	5			31	
Markušovce	0	9			40	
Spišská Nová Ves	0	7	19 47	17	20 04	
Vydrník	0	11			15	95/72
Poprad-Tatry	0	10			25	100/63
Svit	0	5			30	
x Štrba	0	9			39	85/74
x Východná	0	9			48	90/73
Kráľova Lehota	0	8			56	
Liptovský Hrádok	0	5	21 01	9	21 10	
x Liptovský Mikuláš	0	9 ⁵			19 ⁵	95/72
x Výh Paludza	0	5			24 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	7 ⁵			32	
x Ružomberok	0	5 ⁵			37 ⁵	
Ľubochňa	P	7 ⁵			45	
Kraľovany	PS	4			21 49	
Spolu ...		151	+	26	= 2 h 57 min	

Nex 48721 ZSCS pp

Mladá Boleslav město CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		5 43		5 58	100/74
Ľubochňa.....	P	6			6 04	
Ružomberok.....	0	10			14	
x Lisková.....	0	4			18	
x Liptovská Teplá.....	0	2⁵			20⁵	
x Výh Paludza.....	0	8⁵			29	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5	6 34	7	41	
Liptovský Hrádok.....	0	9			50	
Kráľova Lehota.....	0	3			53	
x Východná.....	0	8			7 01	
x Štrba	0	10			11	85/74
Svit.....	0	10			21	
Poprad-Tatry	0	7			28	
Vydrník.....	0	10⁵			38⁵	90/73
Spišská Nová Ves	0	9⁵	7 48	24	8 12	95/72
Markušovce.....	0	7			19	
Spišské Vlchy	0	10			29	
Krompachy.....	0	5			34	100/74
x Margecany	0	7			41	95/72
x Výh Ružín.....	0	5			46	
x Malá Lodina.....	0	2			48	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			53	
x Kysak	0	2			55	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	5			9 00	100/74
x Košice	S	7	9 07	18	9 25	
Spolu ...		158	+	31	= 3 h 09 min	

Pn 48723 ZSCS pp

Sokolov seř.n. CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Strážske

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				14 16	90/48
Ľubochňa.....	P	7	14 23	3	26	
x Ružomberok.....	Ø	16	42	46	15 28	
x Lisková.....	Ø	6			34	
x Liptovská Teplá.....	Ø	4	15 38	15	53	85/50
x Výh Paludza.....	Ø	14	16 07	31	16 38	
x Liptovský Mikuláš.....	Ø	6			44	90/48
Ľiptovský Hrádok.....	Ø	10			54	
Kráľova Lehota.....	Ø	4			58	
x Východná.....	Ø	9			17 07	
x Štrba	Ø	12	17 19	10	29	70/52
Svit.....	Ø	12			41	
Poprad-Tatry	Ø	6			47	
Vydrník.....	Ø	12			59	75/50
Spišská Nová Ves	Ø	12	18 11	23	18 34	80/49
Markušovce.....	Ø	8			42	
Spišské Vlachy	Ø	12			54	85/52
Krompachy.....	Ø	5			59	
x Margecany	Ø	9			19 08	80/49
x Výh Ružín.....	Ø	6			14	
x Malá Lodina.....	Ø	3	19 17	28	45	
x Kysak výh.č.35/36.....	Ø	8			53	
x Kysak	Ø	2			55	
x Kostol'any nad Hornádom.....	Ø	7			20 02	85/50
x Košice	S	8	20 10	40	20 50	
Spolu ...		198	+	156	= 5 h 54 min	

Pn 48746 ZSCS

Haniska p.K. - **Košice - Kraľovany** - Česká Třebová vjezd.skup. CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		8 02		8 12	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	10			22	
x Kysak	0	6			28	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			30	
x Malá Lodina	0	7			37	
x Výh Ružín	0	3			40	
x Margecany	0	6			46	
! Krompachy	0	8			54	
! Spišské Vluchy	0	6			9 00	
! Markušovce	0	11			11	
! Spišská Nová Ves	0	7	9 18	41	59	
! Vydrník	0	13			10 12	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			24	90/48
! Svit	0	6			30	
x Štrba	0	12	10 42	3	45	70/52
x Východná	0	13			58	75/50
! Kráľova Lehota	0	9			11 07	
! Liptovský Hrádok	0	4			11	
x Liptovský Mikuláš	0	9			20	80/49
x Výh Paludza	0	6			26	
x Liptovská Teplá	0	10			36	
x Ružomberok	0	7			43	85/52
! Lubochňa	P	10			53	
! Kraľovany	PS	6	11 59	14	12 13	
Spolu ...		183	+	44	= 3 h 47 min	

Pn 48754 SŽDS ppHaniska p.K. - **Košice** - **Kraľovany** - Lhotka nad Bečvou CZ

Príprahové HDV

Privesené postrkové HDV

HDV r.140. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		18 47		19 07	90/50
x Kostolany nad Hornádom	0	10			17	
x Kysak	0	6			23	
x Kysak výh.č. 35/36	0	1			24	
x Malá Lodina	0	7			31	
x Výh Ružín	0	3			34	
x Margecany	0	6			40	
· Krompachy	0	8			48	
· Spišské Vluchy	0	5			53	
· Markušovce	0	10			20 03	
· Spišská Nová Ves	0	7	20 10	25	35	
· Vydrník	0	11			46	85/56
· Poprad-Tatry	0	11			57	90/48
· Svit	0	6			21 03	
x Štrba	0	10			13	75/59
x Východná	0	13			26	80/57
· Kráľova Lehota	0	9			35	
· Liptovský Hrádok	0	4			39	
· Liptovský Mikuláš	0	9			48	85/56
x Výh Paludza	0	6			54	
x Liptovská Teplá	0	9			22 03	
x Ružomberok	0	5			08	90/60
· Ľubochňa	P	11			19	
· Kraľovany	PS	5			22 24	
Spolu ...		172	+	25	= 3 h 17 min	

Pn 48755 SŽDS pp

Lhotka nad Bečvou CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

Príprahové HDV

Privesené postrkové HDV

HDV r.140. Normatív hmotnosti: U 600 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				23 35	90/57
Ľubochňa.....	P	4			39	
Ružomberok.....	0	11			50	
x Lisková.....	0	4			54	
x Liptovská Teplá.....	0	3			57	
x Výh Paludza.....	0	10			0 07	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			12	
Liptovský Hrádok.....	0	9			21	
Kráľova Lehota.....	0	4			25	
Východná.....	0	9			34	
x Štrba.....	0	11			45	75/59
Svit.....	0	10⁵			55⁵	
Poprad-Tatry	0	6⁵			1 02	
Vydrník.....	0	12			14	80/57
Spišská Nová Ves	0	10	1 24	2	26	85/56
Markušovce.....	0	7			33	
Spišské Vlachy	0	11			44	90/60
Krompachy.....	0	5			49	
x Margecany	0	8			57	85/56
x Výh Ružín.....	0	5			2 02	
x Malá Lodina.....	0	3			05	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			11	
x Kysak	0	2			13	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	5			18	90/57
x Košice	S	7	2 25	10	2 35	
Spolu ...		168	+	2	= 2 h 50 min	

Pn 48770 ZSCS pp

Haniska p.K. - **Košice - Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		2 10		2 26	90/50
xKostoľany nad Hornádom	Ø	10			36	
x Kysak	Ø	6			42	
xKysak výh.č.35/36	Ø	2			44	
xMalá Lodina	Ø	7			51	
xVýh Ružín	Ø	3			54	
x Margecany	Ø	6			3 00	
.....Kropachy	Ø	8			08	
..... Spišské Vlchy	Ø	6			14	
.....Markušovce	Ø	11			25	
..... Spišská Nová Ves	Ø	8	3 33	28	4 01	
.....Vydník	Ø	13			14	80/49
..... Poprad-Tatry	Ø	12			26	90/48
.....Svit	Ø	6			32	
x Štrba	Ø	13	4 45	11	56	70/52
xVýchodná	Ø	13			5 09	75/50
.....Kráľova Lehota	Ø	10			19	
.....Liptovský Hrádok	Ø	4			23	
xLiptovský Mikuláš	Ø	10			33	80/49
xVýh Paludza	Ø	6			39	
xLiptovská Teplá	Ø	10			49	
xRužomberok	Ø	7			56	85/52
.....Lubochňa	P	11			6 07	
..... Kraľovany	PS	6	6 13	14	6 27	
Spolu ...		188	+	39	= 3 h 47 min	

Pn 48771 ZSCS pp

Ostrava-Kunčice CZ - **Kraľovany - Košice** - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				1 52	90/57
Ľubochňa.....	P	5			57	
Ružomberok.....	0	11	2 08	34	2 42	
x Lisková.....	0	5			47	
x Liptovská Teplá.....	0	3			50	
x Výh Paludza.....	0	8			58	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			3 04	
Liptovský Hrádok.....	0	8			12	
Kráľova Lehota.....	0	4			16	
x Východná.....	0	8			24	
x Štrba	0	10			34	85/74
Svit.....	0	9			43	
Poprad-Tatry	0	6			49	
Vydrník.....	0	11			4 00	90/73
Spišská Nová Ves	0	11	4 11	34	45	
Markušovce.....	0	9			54	
Spišské Vlachy	0	10			5 04	
Krompachy.....	0	5			09	
x Margecany	0	9	5 18	32	50	
x Výh Ružín.....	0	6			56	
x Malá Lodina.....	0	3			59	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			6 04	
x Kysak	0	1			05	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7	6 12	15	27	
x Košice	S	10	6 37	21	6 58	
Spolu ...		170	+	115	= 4 h 45 min	

Pn 48796 ZSCS pp

Veľká Ida - Košice - Kraľovany - Dětmarovice CZ

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	S		19 04		19 53	90/50
xKostoľany nad Hornádom	0	9			20 02	
xKysak	0	5			07	
xKysak výh.č.35/36	0	1			08	
xMalá Lodina	0	6			14	
xVýh Ružín	0	3			17	
xMargecany	0	5			22	
Krompachy	0	8	20 30	8	38	
Spišské Vlachy	0	8			46	
Markušovce	0	11			57	
Spišská Nová Ves	0	9	21 06	16	21 22	
Vydrník	0	11			33	85/56
Poprad-Tatry	0	10			43	90/48
Svit	0	7			50	
xŠtrba	0	13	22 03	8	22 11	75/59
xVýchodná	0	11			22	80/57
Kráľova Lehota	0	8			30	
Liptovský Hrádok	0	5	35	4	39	
Liptovský Mikuláš	0	11			50	85/56
xVýh Paludza	0	5			55	
xLiptovská Teplá	0	10			23 05	
xRužomberok	0	6			11	90/60
Ľubochňa	P	10			21	
Kraľovany	PS	5			23 26	
Spolu ...		177	+	36	= 3 h 33 min	

Pn 48797 ZSCS pp

Dětmorovice CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Veľká Ida

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				3 24	90/57
Ľubochňa.....	P	6	3 30	3	33	
x Ružomberok.....	0	14			47	
x Lisková.....	0	4			51	
x Liptovská Teplá.....	0	4	55	12	4 07	
x Výh Paludza.....	0	13			20	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			25	
Liptovský Hrádok.....	0	10	4 35	18	53	
Kráľova Lehota.....	0	5			58	
x Východná.....	0	8			5 06	
x Štrba	0	12	5 18	22	40	75/59
Svit.....	0	11			51	
Poprad-Tatry	0	6			57	
Vydmník.....	0	13			6 10	80/57
Spišská Nová Ves	0	11	6 21	51	7 12	85/56
Markušovce.....	0	8			20	
Spišské Vluchy	0	11			31	90/60
Krompachy.....	0	6			37	
x Margecany	0	9			46	85/56
x Výh Ružín.....	0	6			52	
x Malá Lodina.....	0	3			55	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			8 01	
x Kysak	0	2			03	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	6			09	90/57
x Košice	S	8	8 17	21	8 38	
Spolu ...		187	+	106	= 4 h 53 min	

Pn 48798 ZSCS ppHaniska p.K. - **Košice - Kraľovany** - Ostrava hl.n. CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		16 47		17 20	90/50
xKostoľany nad Hornádom	Ø	10			30	
x Kysak	Ø	6			36	
xKysak výh.č.35/36	Ø	2			38	
xMalá Lodina	Ø	8	17 46	12	58	
xVýh Ružín	Ø	4			18 02	
x Margecany	Ø	7			09	
Kropachy	Ø	8			17	
! Spišské Vlchy	Ø	6			23	
Markušovce	Ø	11			34	
! Spišská Nová Ves	Ø	8	18 42	32	19 14	
Vydmník	Ø	13			27	85/56
! Poprad-Tatry	Ø	12			39	90/48
Svit	Ø	6			45	
x Štrba	Ø	13	19 58	4	20 02	75/59
xVýchodná	Ø	13			15	80/57
Kráľova Lehota	Ø	10			25	
Liptovský Hrádok	Ø	4			29	
xLiptovský Mikuláš	Ø	10			39	85/56
xVýh Paludza	Ø	7	20 46	17	21 03	
xLiptovská Teplá	Ø	12			15	
xRužomberok	Ø	7			22	90/60
Lubochňa	P	10			32	
! Kraľovany	PS	5			21 37	
Spolu ...		192	+	65	= 4 h 17 min	

Pn 48800 ZSCS

Haniska p.K. - **Košice** - **Kysak** - Muszyna PL

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		21 16		21 56	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	10			22 06	
x Kysak	0	7	22 13	45	22 58	
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 48801 ZSCS

Muszyna PL - **Kysak** - **Košice** - Haniska p.K.

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		0 49		1 00	85/54
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			08	90/57
x Košice	S	9	1 17	33	1 50	
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 48803 ZSCS pp

Muszyna PL - **Kysak** - **Košice** - Haniska p.K.

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		10 25		10 48	85/54
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			56	90/57
x Košice	S	9	11 05	14	11 19	
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 48807 ZSCSMuszyna PL - **Kysak - Košice** - Haniska p.K.

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		16 34		16 50	85/54
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			58	90/57
x Košice	S	9	17 07	15	17 22	
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 48809 ZSCSMuszyna PL - **Kysak - Košice**

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		22 53		23 08	85/54
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			16	90/57
x Košice	S	9	23 25			
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 49702 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice - Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		4 10		4 27	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	10			37	
x Kysak	0	7			44	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			46	
x Malá Lodina	0	8			54	
x Výh Ružín	0	3			57	
x Margecany	0	6			5 03	
! Kropachy	0	8			11	
! Spišské Vluchy	0	7	5 18	3	21	
! Markušovce	0	13			34	
! Spišská Nová Ves	0	8	42	22	6 04	
! Vydriák	0	13			17	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			29	90/48
! Svit	0	6			35	
x Štrba	0	13	6 48	23	7 11	70/52
x Východná	0	13			24	75/50
! Kráľova Lehota	0	10			34	
! Liptovský Hrádok	0	4			38	
x Liptovský Mikuláš	0	10			48	80/49
x Výh Paludza	0	6			54	
x Liptovská Teplá	0	10			8 04	
x Ružomberok	0	7			11	85/52
! Lubochňa	P	10			21	
! Kraľovany	PS	5			8 26	
Spolu ...		191	+	48	= 3 h 59 min	

Pn 49703 ZSCS

Ostrava-Kunčice CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1000 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		4 28		4 40	90/57
Ľubochňa.....	P	6			46	
Ružomberok.....	0	12	4 58	8	5 06	
x Lisková.....	0	6			12	
x Liptovská Teplá.....	0	4			16	
x Výh Paludza.....	0	9			25	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			31	
Liptovský Hrádok.....	0	8			39	
Kráľova Lehota.....	0	4			43	
x Východná.....	0	8			51	
x Štrba	0	12	6 03	11	6 14	85/74
Svit.....	0	11			25	
Poprad-Tatry	0	6			31	
Vydrník.....	0	12	43	14	57	90/73
Spišská Nová Ves	0	13	7 10	15	7 25	
Markušovce.....	0	8			33	
Spišské Vlachy	0	10			43	
Krompachy.....	0	5			48	
x Margecany	0	7			55	
x Výh Ružín.....	0	6			8 01	
x Malá Lodina.....	0	3	8 04	10	14	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	7			21	
x Kysak	0	1			22	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	6			28	
x Košice	S	8	8 36	10	8 46	
Spolu ...		178	+	58	= 3 h 56 min	

Pn 49704 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice - Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		16 23		16 34	90/50
x Kostolány nad Hornádom	0	10			44	
x Kysak	0	6			50	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			52	
x Malá Lodina	0	7			59	
x Výh Ružín	0	3			17 02	
x Margecany	0	6			08	
! Kropachy	0	8			16	
! Spišské Vlchy	0	6			22	
! Markušovce	0	11			33	
! Spišská Nová Ves	0	8	17 41	15	56	
! Vydmník	0	13			18 09	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			21	90/48
! Svit	0	6			27	
x Štrba	0	13	18 40	3	43	70/52
x Východná	0	14	57	10	19 07	75/50
! Kráľova Lehota	0	12			19	
! Liptovský Hrádok	0	5	19 24	13	37	
x Liptovský Mikuláš	0	10			47	80/49
x Výh Paludza	0	6			53	
x Liptovská Teplá	0	10			20 03	
x Ružomberok	0	7			10	85/52
! Lubochňa	P	10			20	
! Kraľovany	PS	5			20 25	
Spolu ...		190	+	41	= 3 h 51 min	

Pn 49705 ZSCS

Ostrava-Kunčice CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1000 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				14 32	90/57
Ľubochňa.....	P	5			37	
Ružomberok.....	0	12	14 49	25	15 14	
x Lisková.....	0	5			19	
x Liptovská Teplá.....	0	3			22	
x Výh Paludza.....	0	9			31	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			36	
Liptovský Hrádok.....	0	9			45	
Kráľova Lehota.....	0	4			49	
x Východná.....	0	11	16 00	29	16 29	
x Štrba	0	13			42	85/74
Svit.....	0	11			53	
Poprad-Tatry	0	6			59	
Vydrník.....	0	11			17 10	90/73
Spišská Nová Ves	0	12	17 22	19	41	
Markušovce.....	0	8			49	
Spišské Vlachy	0	10			59	
Krompachy.....	0	5			18 04	
x Margecany	0	8			12	
x Výh Ružín.....	0	4			16	
x Malá Lodina.....	0	3			19	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			25	
x Kysak	0	2			27	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	6			33	
x Košice	S	8	18 41	10	18 51	
Spolu ...		176	+	73	= 4 h 09 min	

Pn 49706 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice - Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		12 50		13 17	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	10			27	
x Kysak	0	7			34	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			36	
x Malá Lodina	0	7			43	
x Výh Ružín	0	3			46	
x Margecany	0	6			52	
! Kropachy	0	8			14 00	
! Spišské Vlchy	0	6			06	
! Markušovce	0	11			17	
! Spišská Nová Ves	0	8	14 25	46	15 11	
! Vydriák	0	13			24	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			36	90/48
! Svit	0	6			42	
x Štrba	0	13	15 55	8	16 03	70/52
x Východná	0	13			16	75/50
! Kráľova Lehota	0	11	16 27	22	49	
! Liptovský Hrádok	0	6			55	
x Liptovský Mikuláš	0	10			17 05	80/49
x Výh Paludza	0	6			11	
x Liptovská Teplá	0	10			21	
x Ružomberok	0	7			28	85/52
! Lubochňa	P	10			38	
! Kraľovany	PS	5			17 43	
Spolu ...		190	+	76	= 4 h 26 min	

Pn 49707 ZSCS pp

Ostrava-Kunčice CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Veľké Kapušany

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1000 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8	
Kraľovany	PS					10 37	90/57
Ľubochňa.....	P	5				42	
Ružomberok.....	0	10				52	
x Lisková.....	0	4				56	
x Liptovská Teplá.....	0	3				59	
x Výh Paludza.....	0	10				11 09	
x Liptovský Mikuláš.....	0	7	11 16	14		30	
Liptovský Hrádok.....	0	10				40	
Kráľova Lehota.....	0	4				44	
x Východná.....	0	8				52	
x Štrba	0	11				12 03	85/74
Svit.....	0	11				14	
Poprad-Tatry	0	6				20	
Vydrník.....	0	11				31	90/73
Spišská Nová Ves	0	12	12 43	31		13 14	
Markušovce.....	0	8				22	
Spišské Vlachy	0	10				32	
Krompachy.....	0	5				37	
x Margecany	0	9	13 46	23		14 09	
x Výh Ružín.....	0	5				14	
x Malá Lodina.....	0	3				17	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6				23	
x Kysak	0	2				25	
x Kostofany nad Hornádom.....	0	6				31	
x Košice	S	8	14 39	24		15 03	
Spolu ...		174	+	68	= 4 h 02 min		

Pn 49708 ZSCS pp

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		12 09		12 38	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	10			48	
x Kysak	0	6			54	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			56	
x Malá Lodina	0	7			13 03	
x Výh Ružín	0	3			06	
x Margecany	0	6			12	
! Kropachy	0	8			20	
! Spišské Vlchy	0	6			26	
! Markušovce	0	11			37	
! Spišská Nová Ves	0	7	13 44	16	14 00	
! Vydriák	0	13			13	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			25	90/48
! Svit	0	6			31	
x Štrba	0	13	14 44	3	47	70/52
x Východná	0	13			15 00	75/50
! Kráľova Lehota	0	11	15 11	26	37	
! Liptovský Hrádok	0	6			43	
x Liptovský Mikuláš	0	10			53	80/49
x Výh Paludza	0	6			59	
x Liptovská Teplá	0	10			16 09	
x Ružomberok	0	7			16	85/52
! Lubochňa	P	13			29	
! Kraľovany	PS	6	16 35	24	16 59	
Spolu ...		192	+	45	= 3 h 57 min	

Pn 49710 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		19 21		19 43	90/50
xKostoľany nad Hornádom	Ø	10			53	
x Kysak	Ø	6			59	
xKysak výh.č.35/36	Ø	2			20 01	
xMalá Lodina	Ø	7			08	
xVýh Ružín	Ø	3			11	
x Margecany	Ø	6			17	
Kropachy	Ø	8			25	
Spišské Vluchy	Ø	7	20 32	3	35	
Markušovce	Ø	13			48	
Spišská Nová Ves	Ø	8	56	15	21 11	
Vydrník	Ø	13			24	80/49
Poprad-Tatry	Ø	11			35	90/48
Svit	Ø	6			41	
x Štrba	Ø	13	21 54	6	22 00	70/52
xVýchodná	Ø	14			14	75/50
Kráľova Lehota	Ø	10			24	
Liptovský Hrádok	Ø	4			28	
xLiptovský Mikuláš	Ø	10			38	80/49
xVýh Paludza	Ø	5			43	
xLiptovská Teplá	Ø	10			53	
xRužomberok	Ø	7			23 00	85/52
Lubochňa	P	10			10	
Kraľovany	PS	6	23 16	15	23 31	
Spolu ...		189	+	24	= 3 h 33 min	

Pn 49712 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice - Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		20 18		20 38	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	10			48	
x Kysak	0	6			54	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			56	
x Malá Lodina	0	7			21 03	
x Výh Ružín	0	3			06	
x Margecany	0	6			12	
! Kropachy	0	8			20	
! Spišské Vlchy	0	6			26	
! Markušovce	0	11			37	
! Spišská Nová Ves	0	8	21 45	21	22 06	
! Vydriák	0	12			18	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			30	90/48
! Svit	0	6			36	
x Štrba	0	12	22 48	23	23 11	70/52
x Východná	0	13			24	75/50
! Kráľova Lehota	0	10			34	
! Liptovský Hrádok	0	4			38	
x Liptovský Mikuláš	0	10			48	80/49
x Výh Paludza	0	7	23 55	4	59	
x Liptovská Teplá	0	12			0 11	
x Ružomberok	0	7			18	85/52
! Lubochňa	P	11			29	
! Kraľovany	PS	5			0 34	
Spolu ...		188	+	48	= 3 h 56 min	

Pn 49713 ZSCS

Ostrava-Kunčice CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1000 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				16 46	90/57
Ľubochňa.....	P	6	16 52	5	57	
Ružomberok.....	0	12			17 09	
x Lisková.....	0	4			13	
x Liptovská Teplá.....	0	5	17 18	39	57	
x Výh Paludza.....	0	12			18 09	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			14	
Liptovský Hrádok.....	0	8			22	
Kráľova Lehota.....	0	4			26	
x Východná.....	0	10	18 36	23	59	
x Štrba	0	12			19 11	85/74
Svit.....	0	11			22	
Poprad-Tatry	0	6			28	
Vydrník.....	0	11			39	90/73
Spišská Nová Ves	0	11	19 50	17	20 07	
Markušovce.....	0	8			15	
Spišské Vlachy	0	10			25	
Krompachy.....	0	5			30	
x Margecany	0	8			38	
x Výh Ružín.....	0	6			44	
x Malá Lodina.....	0	3	20 47	35	21 22	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	8			30	
x Kysak	0	2			32	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	6			38	
x Košice	S	7	21 45	21	22 06	
Spolu ...		180	+	119	= 4 h 59 min	

Pn 49714 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice - Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		0 10		0 33	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	10			43	
x Kysak	0	6			49	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			51	
x Malá Lodina	0	7			58	
x Výh Ružín	0	3			1 01	
x Margecany	0	6			07	
! Krompachy	0	8			15	
! Spišské Vlchy	0	6			21	
! Markušovce	0	11			32	
! Spišská Nová Ves	0	8	1 40	17	57	
! Vydriák	0	13			2 10	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			22	90/48
! Svit	0	6			28	
x Štrba	0	13	2 41	6	47	70/52
x Východná	0	13			3 00	75/50
! Kráľova Lehota	0	10			10	
! Liptovský Hrádok	0	4			14	
x Liptovský Mikuláš	0	10			24	80/49
x Výh Paludza	0	6			30	
x Liptovská Teplá	0	11	3 41	22	4 03	
x Ružomberok	0	9			12	85/52
! Lubochňa	P	11			23	
! Kraľovany	PS	5	4 28	27	4 55	
Spolu ...		190	+	45	= 3 h 55 min	

Pn 49718 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		3 13		3 23	90/50
x Kostofany nad Hornádom	Ø	10			33	
x Kysak	Ø	7			40	
x Kysak výh.č.35/36	Ø	2			42	
x Malá Lodina	Ø	7			49	
x Výh Ružín	Ø	3			52	
x Margecany	Ø	5			57	
..... Kropachy	Ø	8			4 05	
..... Spišské Vlchy	Ø	6			11	
..... Markušovce	Ø	11			22	
..... Spišská Nová Ves	Ø	8	4 30	15	45	
..... Vydrník	Ø	13			58	80/49
..... Poprad-Tatry	Ø	12			5 10	90/48
..... Svit	Ø	6			16	
x Štrba	Ø	13	5 29	16	45	70/52
x Východná	Ø	13			58	75/50
..... Kráľova Lehota	Ø	10			6 08	
..... Liptovský Hrádok	Ø	4			12	
x Liptovský Mikuláš	Ø	10			22	80/49
x Výh Paludza	Ø	6			28	
x Liptovská Teplá	Ø	10			38	
x Ružomberok	Ø	7			45	85/52
..... Ľubochňa	P	11			56	
..... Kraľovany	PS	5			7 01	
Spolu ...		187	+	31	= 3 h 38 min	

Pn 49734 ZSCS

Veľké Kapušany - **Košice** - **Kraľovany** - Ostrava-Bartovice CZ

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		22 59		23 09	90/50
x Kostolány nad Hornádom	0	10			19	
x Kysak	0	6			25	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			27	
x Malá Lodina	0	7			34	
x Výh Ružín	0	3			37	
x Margecany	0	6			43	
! Krompachy	0	8			51	
! Spišské Vlchy	0	6			57	
! Markušovce	0	11			0 08	
! Spišská Nová Ves	0	8	0 16	15	31	
! Vydrník	0	13			44	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			56	90/48
! Svit	0	6			1 02	
x Štrba	0	13	1 15	5	20	70/52
x Východná	0	13			33	75/50
! Kráľova Lehota	0	10			43	
! Liptovský Hrádok	0	4			47	
x Liptovský Mikuláš	0	10			57	80/49
x Výh Paludza	0	6			2 03	
x Liptovská Teplá	0	11	2 14	17	31	
x Ružomberok	0	9			40	85/52
! Lubochňa	P	10			50	
! Kraľovany	PS	5			2 55	
Spolu ...		189	+	37	= 3 h 46 min	

Pn 49745 ZSCS

Karviná-Doly CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				12 54	90/57
Lubochňa.....	P	7	13 01	13	13 14	
x Ružomberok.....	0	14	28	42	14 10	
x Lisková.....	0	7			17	
x Liptovská Teplá.....	0	4	14 21	9	30	
x Výh Paludza.....	0	13			43	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			49	
Liptovský Hrádok.....	0	10			59	
Kráľova Lehota.....	0	4			15 03	
x Východná.....	0	9			12	
x Štrba	0	12	15 24	4	28	75/59
Svit.....	0	12			40	
Poprad-Tatry	0	6			46	
Vydriák.....	0	12			58	80/57
Spišská Nová Ves	0	13	16 11	19	16 30	85/56
Markušovce.....	0	8			38	
Spišské Vlachy	0	12			50	90/60
Krompachy.....	0	6			56	
x Margecany	0	9	17 05	38	17 43	85/56
x Výh Ružín.....	0	7			50	
x Malá Lodina.....	0	3			53	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			59	
x Kysak	0	2			18 01	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			08	90/57
x Košice	S	9	18 17	10	18 27	
Spolu ...		198	+	125	= 5 h 23 min	

Pn 49749 ZSCS

Karviná-Důl ČSM Sever CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				19 00	90/57
Lubochna.....	P	7	19 07	6	13	
x Ružomberok.....	0	14			27	
x Lisková.....	0	4			31	
x Liptovská Teplá.....	0	4	35	16	51	
x Výh Paludza.....	0	13			20 04	
x Liptovský Mikuláš.....	0	8			12	
Liptovský Hrádok.....	0	9			21	
Kráľova Lehota.....	0	4			25	
x Východná.....	0	9			34	
x Štrba.....	0	12	20 46	4	50	75/59
Svit.....	0	12			21 02	
Poprad-Tatry	0	7	21 09	16	25	
Vydrník.....	0	14			39	80/57
Spišská Nová Ves	0	12	51	17	22 08	85/56
Markušovce.....	0	8			16	
Spišské Vluchy	0	11			27	90/60
Krompachy.....	0	5			32	
x Margecany	0	9			41	85/56
x Výh Ružín.....	0	6			47	
x Malá Lodina.....	0	3	22 50	16	23 06	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	8			14	
x Kysak	0	2			16	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			23	90/57
x Košice	S	9	23 32	12	23 44	
Spolu ...		197	+	75	= 4 h 32 min	

Pn 49753 ZSCS

Dúl Paskov CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				6 45	90/57
Lubochňa.....	P	7	6 52	3	55	
x Ružomberok.....	Ø	14			7 09	
x Lisková.....	Ø	4			13	
x Liptovská Teplá.....	Ø	4	7 17	10	27	
x Výh Paludza.....	Ø	13			40	
x Liptovský Mikuláš.....	Ø	6			46	
Liptovský Hrádok.....	Ø	10			56	
Kráľova Lehota.....	Ø	5	8 01	11	8 12	
x Východná.....	Ø	11			23	
x Štrba	Ø	12	35	4	39	75/59
Svit.....	Ø	12			51	
Poprad-Tatry	Ø	6			57	
Vydriák.....	Ø	13			9 10	80/57
Spišská Nová Ves	Ø	12	9 22	15	37	85/56
Markušovce.....	Ø	8			45	
Spišské Vlachy	Ø	12			57	90/60
Krompachy.....	Ø	7	10 04	26	10 30	
Margecany	Ø	11			41	85/56
x Výh Ružín.....	Ø	5			46	
x Malá Lodina.....	Ø	3			49	
x Kysak výh.č.35/36.....	Ø	6			55	
x Kysak	Ø	2			57	
x Kostol'any nad Hornádom.....	Ø	7			11 04	90/57
x Košice	S	9	11 13	20	11 33	
Spolu ...		199	+	69	= 4 h 28 min	

Pn 49757 ZSCS

Karviná-Doly CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				1 25	90/57
Ľubochňa.....	P	5			30	
x Ružomberok.....	0	12			42	
x Lisková.....	0	4			46	
x Liptovská Teplá.....	0	4	1 50	10	2 00	
x Výh Paludza.....	0	13			13	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			19	
Liptovský Hrádok.....	0	10			29	
Kráľova Lehota.....	0	4			33	
x Východná.....	0	9			42	
x Štrba.....	0	12	2 54	3	57	75/59
Svit.....	0	12			3 09	
Poprad-Tatry.....	0	6			15	
Vydrník.....	0	12			27	80/57
Spišská Nová Ves.....	0	12	3 39	25	4 04	85/56
Markušovce.....	0	8			12	
Spišské Vlachy.....	0	12			24	90/60
Krompachy.....	0	6	4 30	15	45	
x Margecany.....	0	11			56	85/56
x Výh Ružín.....	0	5			5 01	
x Malá Lodina.....	0	3			04	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			10	
x Kysak.....	0	2			12	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			19	90/57
x Košice.....	S	9	5 28	10	5 38	
Spolu ...		190	+	53	= 4 h 03 min	

Pn 49758 ZSCS pp

Haniska p.K. - Košice - Kraľovany - Český Těšín CZ

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1000 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	S		10 44		10 54	90/64
xKostoľany nad Hornádom	0	9			11 03	
xKysak	0	5			08	
xKysak výh.č.35/36	0	1			09	
xMalá Lodina	0	6			15	
xVýh Ružín	0	3			18	
xMargecany	0	4			22	
Krompachy	0	8			30	
Spišské Vlachy	0	5			35	
Markušovce	0	10			45	
Spišská Nová Ves	0	7	11 52	31	12 23	
Vydrník	0	11			34	
Poprad-Tatry	0	11			45	
Svit	0	6			51	
xŠtrba	0	10			13 01	85/74
xVýchodná	0	10			11	90/73
Kráľova Lehota	0	8	13 19	48	14 07	
Liptovský Hrádok	0	5			12	
Liptovský Mikuláš	0	7			19	
xVýh Paludza	0	5			24	
xLiptovská Teplá	0	10			34	
xRužomberok	0	8	14 42	6	48	
Ľubochňa	P	12			15 00	
Kraľovany	PS	6	15 06	15	15 21	
Spolu ...		167	+	85	= 4 h 12 min	

Pn 51000 pp

Čierna nad Tisou - **Košice - Kraľovany** - Púchov

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		5 04		5 46	90/50
x Kostolány nad Hornádom	0	10			56	
x Kysak	0	6			6 02	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			04	
x Malá Lodina	0	7			11	
x Výh Ružín	0	3			14	
x Margecany	0	6			20	
! Krompachy	0	9			29	
! Spišské Vlchy	0	6			35	
! Markušovce	0	11			46	
! Spišská Nová Ves	0	7	6 53	23	7 16	
! Vydmník	0	13			29	85/56
! Poprad-Tatry	0	12			41	90/48
! Svit	0	6			47	
x Štrba	0	13	8 00	8	8 08	75/59
x Východná	0	12			20	80/57
! Kráľova Lehota	0	9			29	
! Liptovský Hrádok	0	4			33	
x Liptovský Mikuláš	0	9			42	85/56
x Výh Paludza	0	6			48	
x Liptovská Teplá	0	10			58	
x Ružomberok	0	7			9 05	90/60
! Lubochňa	P	10			15	
! Kraľovany	PS	5			9 20	
Spolu ...		183	+	31	= 3 h 34 min	

Pn 51010 ppČierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Skalité

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		1 36		2 13	90/50
x Kostofany nad Hornádom	Ø	10			23	
x Kysak	Ø	6			29	
x Kysak výh.č.35/36	Ø	2			31	
x Malá Lodina	Ø	7			38	
x Výh Ružín	Ø	3			41	
x Margecany	Ø	6			47	
..... Kropachy	Ø	8			55	
..... Spišské Vluchy	Ø	6			3 01	
..... Markušovce	Ø	11			12	
..... Spišská Nová Ves	Ø	7	3 19	27	46	
..... Vydriák	Ø	13			59	85/56
..... Poprad-Tatry	Ø	12			4 11	90/48
..... Svit	Ø	6			17	
x Štrba	Ø	13	4 30	13	43	75/59
x Východná	Ø	13			56	80/57
..... Kráľova Lehota	Ø	10	5 06	25	5 31	
..... Liptovský Hrádok	Ø	6			37	
x Liptovský Mikuláš	Ø	9			46	85/56
x Výh Paludza	Ø	6			52	
x Liptovská Teplá	Ø	10			6 02	
x Ružomberok	Ø	7			09	90/60
..... Ľubochňa	P	10			19	
..... Kraľovany	PS	6	6 25	10	6 35	
Spolu ...		187	+	65	= 4 h 12 min	

Pn 51021 pp**Margecany - Kysak výh.č.35/36 - Strážske**

HDV r.131. Normatív hmotnosti: T 1500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Margecany	0				2 56	90/52
x Výh Ružín	0	7			3 03	
x Malá Lodina	0	3			06	
x Kysak výh.č.35/36	0	8			3 14	
Spolu ...	18	+		0	= 18 min	

Pn 51032 pp**Plaveč - Kysak - Košice - Fiľakovo**

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		23 29		23 38	85/54
x Kostol'any nad Hornádom	0	8			46	90/57
x Košice	S	9	23 55	10	0 05	
Spolu ...	17	+		0	= 17 min	

Pn 51060 pp**Margecany - Kysak výh.č.35/36 - Plaveč**

HDV na službu pohotovú

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Margecany	0				3 52	85/56
x Výh Ružín	0	6			58	
x Malá Lodina	0	4			4 02	
x Kysak výh.č.35/36	0	8			4 10	
Spolu ...	18	+		0	= 18 min	

Pn 51061 pp

Plaveč - **Kysak výh.č.35/36** - Margecany

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak výh.č.35/36	0		1 46		2 15	90/48
x Malá Lodina	0	9			24	
x Výh Ružín	0	3			27	
x Margecany	0	6	2 33			
Spolu ...		18	+	0	= 18 min	

Pn 51170 ZSCS pp

Haniska p.K. - **Košice** - Kostofany n.H.

HDV r.183. Normatív hmotnosti: U 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		4 43		4 53	90/50
x Kostofany nad Hornádom	0	10	5 03			

Pn 51300 ZSCS

Kapušany pri Prešove - **Kysak** - **Košice** - Stožok

HDV r.2x736. Normatív hmotnosti: U 900 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		11 14		11 47	90/62
x Kostofany nad Hornádom	0	8			55	
x Košice	S	8	12 03	14	12 17	
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Pn 51710 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Bratislava-Pálenisko

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		9 32		9 48	90/50
x Kostolány nad Hornádom	0	11			59	
x Kysak	0	6			10 05	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			06	
x Malá Lodina	0	9			15	
x Výh Ružín	0	3			18	
x Margecany	0	7			25	
! Kropachy	0	7			32	
! Spišské Vlchy	0	5			37	
! Markušovce	0	10			47	
! Spišská Nová Ves	0	8	10 55	20	11 15	
! Vydmník	0	12			27	85/56
! Poprad-Tatry	0	11			38	90/48
! Svit	0	6			44	
x Štrba	0	11	11 55	5	12 00	75/59
x Východná	0	12			12	80/57
! Kráľova Lehota	0	10	12 22	23	45	
! Liptovský Hrádok	0	6			51	
x Liptovský Mikuláš	0	9			13 00	85/56
x Výh Paludza	0	6			06	
x Liptovská Teplá	0	8			14	
x Ružomberok	0	5			19	90/60
! Lubochňa	P	10			29	
! Kraľovany	PS	6	13 35	5	13 40	
Spolu ...		179	+	48	= 3 h 47 min	

Pn 51712 ZSCS

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Bratislava-Pálenisko

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		20 04		20 24	90/50
x Kostofany nad Hornádom	Ø	10			34	
x Kysak	Ø	6			40	
x Kysak výh.č.35/36	Ø	2			42	
x Malá Lodina	Ø	7			49	
x Výh Ružín	Ø	3			52	
x Margecany	Ø	6			58	
! Kropachy	Ø	8			21 06	
! Spišské Vlchy	Ø	6			12	
! Markušovce	Ø	11			23	
! Spišská Nová Ves	Ø	7	21 30	11	41	
! Vydriák	Ø	13			54	85/56
! Poprad-Tatry	Ø	12			22 06	90/48
! Svit	Ø	6			12	
x Štrba	Ø	13	22 25	6	31	75/59
x Východná	Ø	13			44	80/57
! Kráľova Lehota	Ø	9			53	
! Liptovský Hrádok	Ø	4			57	
! Liptovský Mikuláš	Ø	9			23 06	85/56
x Výh Paludza	Ø	6			12	
x Liptovská Teplá	Ø	10			22	
x Ružomberok	Ø	7			29	90/60
! Lubochňa	P	10			39	
! Kraľovany	PS	5			23 44	
Spolu ...		183	+	17	= 3 h 20 min	

Pn 51760 ZSCS

Haniska p.K. - **Košice** - **Kraľovany** - Zohor

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		19 37		20 07	90/50
x Kostol'any nad Hornádom	0	9			16	
x Kysak	0	6			22	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			24	
x Malá Lodina	0	7			31	
x Výh Ružín	0	3			34	
x Margecany	0	6			40	
! Krompachy	0	8			48	
! Spišské Vlchy	0	6			54	
! Markušovce	0	11			21 05	
! Spišská Nová Ves	0	7	21 12	15	27	
! Vydmník	0	13			40	80/49
! Poprad-Tatry	0	12			52	90/48
! Svit	0	6			58	
x Štrba	0	13	22 11	10	22 21	70/52
x Východná	0	13			34	75/50
! Kráľova Lehota	0	9			43	
! Liptovský Hrádok	0	4			47	
x Liptovský Mikuláš	0	10			57	80/49
x Výh Paludza	0	6			23 03	
x Liptovská Teplá	0	10			13	
x Ružomberok	0	7			20	85/52
! Lubochňa	P	11			31	
! Kraľovany	PS	6	23 37	48	0 25	
Spolu ...		185	+	25	= 3 h 30 min	

Nex 51792 ZSCS pp

Dobrá - Košice - Kraľovany - Bratislava východ odch. sk. Juh

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	S		14 31		15 32	100/66
xKostoľany nad Hornádom	0	8			40	
xKysak	0	4 ⁵			44 ⁵	
xKysak výh.č.35/36	0	1			45 ⁵	
xMalá Lodina	0	6			51 ⁵	
xVých Ružín	0	2			53 ⁵	
xMargecany	0	5			58 ⁵	
Krompachy	0	6 ⁵			16 05	
Spišské Vlachy	0	4 ⁵			09 ⁵	
Markušovce	0	9 ⁵			19	
Spišská Nová Ves	0	7	16 26	27	53	
Vydrník	0	9			17 02	90/64
Poprad-Tatry	0	10			12	100/63
Svit	0	5			17	
xŠtrba	0	9			26	80/66
xVýchodná	0	10			36	85/65
Kráľova Lehota	0	9	17 45	43	18 28	
Liptovský Hrádok	0	5			33	90/70
xLiptovský Mikuláš	0	9			42	
xVých Paludza	0	5 ⁵			47 ⁵	
xLiptovská Teplá	0	7 ⁵			55	95/70
xRužomberok	0	4			59	
Ľubochňa	P	10			19 09	
Kraľovany	PS	5	19 14	20	19 34	
Spolu ...		152	+	70	= 3 h 42 min	

Pn 52101 ZSCS

Kostoľany n.H. - Košice - Haniska p.K.

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
xKostoľany nad Hornádom	0				16 51	90/57
xKošice	S	11	17 02	51	17 53	

Pn 53031 pp

Fíľakovo - **Košice** - **Kysak** - Plaveč

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		23 25		23 36	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	10			46	
x Kysak	0	8	23 54	36	0 30	
Spolu ...		18	+	0	= 18 min	

Pn 53101 ZSCS

Stožok - **Košice** - **Kysak** - Kapušany pri Prešove

HDV r.2x736. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		4 49		5 11	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	14			25	
x Kysak	0	10	5 35	10	5 45	
Spolu ...		24	+	0	= 24 min	

Pn 55011 pp

Skalité - **Kraľovany - Košice** - Čierna nad Tisou

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				21 47	90/57
Ľubochňa.....	P	6	21 53	3	56	
x Ružomberok.....	0	15			22 11	
x Lisková.....	0	4			15	
x Liptovská Teplá.....	0	4	22 19	15	34	
x Výh Paludza.....	0	13			47	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			52	
Liptovský Hrádok.....	0	10			23 02	
Kráľova Lehota.....	0	4			06	
x Východná.....	0	9			15	
x Štrba	0	12	23 27	3	30	75/59
Svit.....	0	12			42	
Poprad-Tatry	0	6			48	
Vydrník.....	0	12			0 00	80/57
Spišská Nová Ves	0	12	0 12	10	22	85/56
Markušovce.....	0	8			30	
Spišské Vlachy	0	11			41	90/60
Krompachy.....	0	5			46	
x Margecany	0	8			54	85/56
x Výh Ružín.....	0	5			59	
x Malá Lodina.....	0	3			1 02	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			08	
x Kysak	0	2			10	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			17	90/57
x Košice	S	8	1 25	15	1 40	
Spolu ...		187	+	31	= 3 h 38 min	

Pn 55111 ZSCS pp

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany** - **Kysak výh.č.35/36** - Kapušany pri Prešove

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

Malá Lodina - Kysak výh.č.35/36 HDV na službu pohotové

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		11 46		12 09	90/57
Ľubochňa.....	P	7			16	
Ružomberok.....	0	14			30	
x Lisková.....	0	4			34	
x Liptovská Teplá.....	0	4	12 38	22	13 00	
x Výh Paludza.....	0	13			13	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			18	
Liptovský Hrádok.....	0	10			28	
Kráľova Lehota.....	0	4			32	
Východná.....	0	10			42	
x Štrba.....	0	12	13 54	11	14 05	75/59
Svit.....	0	12			17	
Poprad-Tatry.....	0	6			23	
Vydrník.....	0	12			35	80/57
Spišská Nová Ves.....	0	12	14 47	21	15 08	85/56
Markušovce.....	0	8			16	
Spišské Vlachy.....	0	11			27	90/60
Krompachy.....	0	5			32	
x Margecany.....	0	8			40	85/56
x Výh Ružín.....	0	5			45	
x Malá Lodina.....	0	3	15 48	49	16 37	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	10			16 47	
Spolu ...		175	+	103	= 4 h 38 min	

Nex 55796 ZSCS pp

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Bratislava východ odch. sk. Juh

HDV r.183. Normatív hmotnosti: S 1300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Liptovský Hrádok	0				21 28	85/62
! Liptovský Mikuláš	0	11			39	90/64
x Vých Paludza	0	5			44	
x Liptovská Teplá	0	8			52	
x Ružomberok	0	5			57	
! Ľubochňa	P	11			22 08	
! Kraľovany	PS	5			22 13	
Spolu ...		45	+	0	= 45 min	

Pn 57001 ppPúchov - **Kraľovany - Košice** - Čierna nad Tisou

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		22 33		22 43	90/57
Ľubochňa.....	P	7			50	
Ružomberok.....	0	13			23 03	
x Lisková.....	0	4			07	
x Liptovská Teplá.....	0	4	23 11	17	28	
x Výh Paludza.....	0	13			41	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			46	
Liptovský Hrádok.....	0	10			56	
Kráľova Lehota.....	0	4			0 00	
x Východná.....	0	9			09	
x Štrba.....	0	12	0 21	5	26	75/59
Svit.....	0	12			38	
Poprad-Tatry.....	0	6			44	
Vydrník.....	0	12			56	80/57
Spišská Nová Ves.....	0	12	1 08	28	1 36	85/56
Markušovce.....	0	8			44	
Spišské Vluchy.....	0	11			55	90/60
Krompachy.....	0	5			2 00	
x Margecany.....	0	9	2 09	11	20	85/56
x Výh Ružín.....	0	7			27	
x Malá Lodina.....	0	3			30	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			36	
x Kysak.....	0	2			38	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			45	90/57
x Košice.....	S	8	2 53	10	3 03	
Spolu ...		189	+	61	= 4 h 10 min	

Pn 57121 ZSCS pp

Zemianske Kostofany - **Kraľovany** - **Košice** - Nižný Hrabovec

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		5 35		5 43	90/49
Ľubochňa.....	P	7			50	
Ružomberok.....	0	12	6 02	18	6 20	
x Lisková.....	0	6			26	
x Liptovská Teplá.....	0	3			29	
x Výh Paludza.....	0	11			40	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			46	
Liptovský Hrádok.....	0	11	57	4	7 01	
Kráľova Lehota.....	0	6			07	
x Východná.....	0	9			16	
x Štrba	0	12	7 28	4	32	85/57
Svit.....	0	12			44	90/60
Poprad-Tatry	0	6			50	85/57
Vydrník.....	0	12			8 02	90/57
Spišská Nová Ves	0	11	8 13	18	31	
Markušovce.....	0	8			39	
Spišské Vlchy	0	11			50	
Krompachy.....	0	5			55	
x Margecany	0	8			9 03	
x Výh Ružín.....	0	6			09	
x Malá Lodina.....	0	3	9 12	60	10 12	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	8			20	
x Kysak	0	2			22	
x Kostofany nad Hornádom.....	0	7			29	
x Košice	S	8	10 37	10	10 47	
Spolu ...		190	+	104	= 4 h 54 min	

Pn 57175 ZSCS

Bratislava-Pálenisko - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				1 08	90/57
Ľubochňa.....	P	5			13	
Ružomberok.....	0	10			23	
x Lisková.....	0	4			27	
x Liptovská Teplá.....	0	3			30	
x Výh Paludza.....	0	9			39	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			44	
Liptovský Hrádok.....	0	9			53	
Kráľova Lehota.....	0	4			57	
x Východná.....	0	8			2 05	
x Štrba.....	0	9			14	85/74
Svit.....	0	10			24	
Poprad-Tatry.....	0	6			30	
Vydník.....	0	10			40	90/73
Spišská Nová Ves.....	0	11	2 51	19	3 10	
Markušovce.....	0	9			19	
Spišské Vlchy.....	0	10			29	
Krompachy.....	0	6			35	
x Margecany.....	0	8			43	
x Výh Ružín.....	0	4			47	
x Malá Lodina.....	0	3			50	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			56	
x Kysak.....	0	2			58	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	6	4 04	5	4 09	
x Košice.....	S	10	4 19	12	4 31	
Spolu ...		167	+	24	= 3 h 11 min	

Rušiaci Nex 57193 ZSCS pp

Bratislava východ odch. sk. Sever - Kraľovany - Košice - Dobrá

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				2 35	100/74
Ľubochňa.....	P	5			40	
Ružomberok.....	0	10			50	
x Lisková.....	0	4			54	
x Liptovská Teplá.....	0	3			57	
x Výh Paludza.....	0	8			3 05	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			10	
Liptovský Hrádok.....	0	9			19	
Kráľova Lehota.....	0	4			23	
x Východná.....	0	8			31	
x Štrba	0	10			41	85/74
Svit.....	0	10			51	
Poprad-Tatry	0	5			56	
Vydrník.....	0	11			4 07	90/73
Spišská Nová Ves	0	11	4 18	17	35	95/72
Markušovce.....	0	8			43	
Spišské Vlachy	0	11	54	25	5 19	
Krompachy.....	0	7			26	100/74
x Margecany	0	8			34	95/72
x Výh Ružín.....	0	5			39	
x Malá Lodina.....	0	3			42	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	7			49	
x Kysak	0	2			51	
x Kostolany nad Hornádom.....	0	5			56	100/74
x Košice	S	8	6 04	12	6 16	
Spolu ...		167	+	42	= 3 h 29 min	

Rušiaci Nex 57595 ZSCS pp

Bratislava východ odch. sk. Sever - Kraľovany - Liptovský Hrádok

HDV r.183. Normatív hmotnosti: U 600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				4 06	90/57
! Lubochňa.....	P	5			11	
! Ružomberok.....	0	11			22	
x Lisková.....	0	5	4 27	98	6 05	
x Liptovská Teplá.....	0	4			09	
x Výh Paludza.....	0	10			19	
! Liptovský Mikuláš.....	0	6			25	
! Liptovský Hrádok.....	0	10	6 35			
Spolu ...		51	+	98	= 2 h 29 min	

Rušiaci Pn 59010 pp

Čaňa - Košice - Kysak - Plaveč

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		7 22		7 34	90/50
x Kostolany nad Hornádom.....	0	9			43	
x Kysak	0	7	7 50	22	8 12	
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Rušiaci Pn 59011 pp

Plaveč - Kysak - Košice - Čaňa

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		12 30		13 11	85/54
x Kostolany nad Hornádom.....	0	8			19	90/57
x Košice	S	9	13 28	12	13 40	
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Rušiaci Pn 59012 pp

Čaňa - **Košice** - **Kysak** - Plaveč

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		0 25		0 41	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	9			50	
x Kysak	0	7	0 57	17	1 14	
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Rušiaci Pn 59013 pp

Plaveč - **Kysak** - **Košice** - Čaňa

HDV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		0 58		1 32	85/54
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			40	90/57
x Košice	S	8	1 48	10	1 58	
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Pn 61221 ZSCS pp

Prešov - **Kysak** - **Košice**

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		3 36		3 46	85/54
x Kostoľany nad Hornádom	0	8			54	90/57
x Košice	S	9	4 03			
Spolu ...		17	+	0	= 17 min	

Pn 61240 pp

Prešov - Kysak výh.č.35/36 - Margecany

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak výh.č.35/36	0		16 26		16 39	90/48
x Malá Lodina	0	10			49	
x Výh Ružín	0	3			52	
x Margecany	0	8	17 00			
Spolu ...		21	+	0	= 21 min	

Pn 61500 ZSCS

Košice nákl.st. - Kraľovany - Žilina zriad.st.

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					0 24	60/31
x Košice	S	3			27	90/50
x Kostofany nad Hornádom	0	9			36	
x Kysak	0	6			42	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			44	
x Malá Lodina	0	7			51	
x Výh Ružín	0	3			54	
x Margecany	0	6			1 00	
! Kropachy	0	8			08	
! Spišské Vluchy	0	6			14	
! Markušovce	0	11			25	
! Spišská Nová Ves	0	7	1 32	15	47	
! Vydrník	0	13			2 00	85/56
! Poprad-Tatry	0	12			12	90/48
! Svit	0	6			18	
x Štrba	0	13	2 31	3	34	75/59
x Východná	0	13			47	80/57
! Kráľova Lehota	0	9			56	
! Liptovský Hrádok	0	4			3 00	
x Liptovský Mikuláš	0	9			09	85/56
x Výh Paludza	0	6			15	
x Liptovská Teplá	0	10			25	
x Ružomberok	0	7			32	90/60
! Ľubochňa	P	10			42	
! Kraľovany	PS	5			3 47	
Spolu ...		185	+	18	= 3 h 23 min	

Pn 61502 ZSCS pp

Košice nákl.st. - Kraľovany - Žilina zriad'.st.

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					11 50	60/31
x Košice	S	3			53	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	9			12 02	
x Kysak	0	5			07	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			08	
x Malá Lodina	0	7			15	
x Výh Ružín	0	3			18	
x Margecany	0	6			24	
! Kropachy	0	8			32	
! Spišské Vlchy	0	6	12 38	23	13 01	
! Markušovce	0	12			13	
! Spišská Nová Ves	0	9	13 22	73	14 35	
! Vydrník	0	13			48	85/56
! Poprad-Tatry	0	12			15 00	90/48
! Svit	0	6			06	
x Štrba	0	13	15 19	11	30	75/59
x Východná	0	14	44	11	55	80/57
! Kráľova Lehota	0	12			16 07	
! Liptovský Hrádok	0	6			13	
x Liptovský Mikuláš	0	11	16 24	55	17 19	85/56
x Výh Paludza	0	8			27	
x Liptovská Teplá	0	10			37	
x Ružomberok	0	7			44	90/60
! Lubochňa	P	10			54	
! Kraľovany	PS	6	18 00	10	18 10	
Spolu ...		197	+	173	= 6 h 10 min	

Pn 61508 ZSCS pp

Košice nákl.st. - Kraľovany - Žilina zriad.st.

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					1 40	60/33
x Košice	S	3			43	65/47
x Kostofany nad Hornádom	0	10			53	
x Kysak	0	8			2 01	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			03	
x Malá Lodina	0	9			12	
x Výh Ružín	0	3			15	
x Margecany	0	8			23	
! Kropachy	0	11			34	
! Spišské Vlchy	0	8			42	
! Markušovce	0	14			56	
! Spišská Nová Ves	0	10	3 06	22	3 28	
! Vydrník	0	14			42	
! Poprad-Tatry	0	13			55	
! Svit	0	7			4 02	
x Štrba	0	13	4 15	4	19	
x Východná	0	15			34	
! Kráľova Lehota	0	12	46	15	5 01	
! Liptovský Hrádok	0	8			09	
x Liptovský Mikuláš	0	12			21	
x Výh Paludza	0	7			28	
x Liptovská Teplá	0	11			39	
x Ružomberok	0	8	5 47	29	6 16	
! Lubochňa	P	13			29	
! Kraľovany	PS	7	6 36	12	6 48	
Spolu ...		226	+	70	= 4 h 56 min	

Pn 61510 ZSCS

Košice nákl.st. - Kraľovany - Žilina zriad.st.

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					14 09	60/31
x Košice	S	3			12	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	9			21	
x Kysak	0	6			27	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			29	
x Malá Lodina	0	7			36	
x Výh Ružín	0	3			39	
x Margecany	0	6			45	
! Kropachy	0	8			53	
! Spišské Vlchy	0	6			59	
! Markušovce	0	11			15 10	
! Spišská Nová Ves	0	7	15 17	120	17 17	
! Vydrník	0	13			30	85/56
! Poprad-Tatry	0	12			42	90/48
! Svit	0	6			48	
x Štrba	0	13	18 01	12	18 13	75/59
x Východná	0	13			26	80/57
! Kráľova Lehota	0	9			35	
! Liptovský Hrádok	0	5	40	10	50	
x Liptovský Mikuláš	0	11			19 01	85/56
x Výh Paludza	0	6			07	
x Liptovská Teplá	0	11	19 18	3	21	
x Lisková	0	5	26	67	20 33	
x Ružomberok	0	5			38	90/60
! Lubochňa	P	10			48	
! Kraľovany	PS	5			20 53	
Spolu ...		192	+	212	= 6 h 44 min	

Pn 61530 ZSCS

Lisková - Kraľovany pp

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Žilina zriaď.st.

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		22 08		22 19	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	10			29	
x Kysak	0	6			35	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			37	
x Malá Lodina	0	7			44	
x Výh Ružín	0	3			47	
x Margecany	0	6			53	
! Kropachy	0	9			23 02	
! Spišské Vluchy	0	6			08	
! Markušovce	0	11			19	
! Spišská Nová Ves	0	7	23 26	15	41	
! Vydriák	0	13			54	85/56
! Poprad-Tatry	0	12			0 06	90/48
! Svit	0	6			12	
x Štrba	0	13	0 25	3	28	75/59
x Východná	0	13			41	80/57
! Kráľova Lehota	0	9			50	
! Liptovský Hrádok	0	4			54	
! Liptovský Mikuláš	0	9			1 03	85/56
x Výh Paludza	0	6			09	
x Liptovská Teplá	0	9			18	
x Lisková	0	3	1 21	52	2 13	
x Ružomberok	0	6			19	90/60
! Ľubochňa	P	11			30	
! Kraľovany	PS	6	2 36	33	3 09	
Spolu ...		187	+	70	= 4 h 17 min	

Pn 61700 ZSCS pp

Košice nákl.st. - Kraľovany - Bratislava východ vchod. sk.

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					1 32	60/31
x Košice	S	3			35	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	9			44	
x Kysak	0	6			50	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			52	
x Malá Lodina	0	7			59	
x Výh Ružín	0	3			2 02	
x Margecany	0	6			08	
! Kropachy	0	8			16	
! Spišské Vluchy	0	6			22	
! Markušovce	0	11			33	
! Spišská Nová Ves	0	7	2 40	25	3 05	
! Vydrník	0	13			18	85/56
! Poprad-Tatry	0	12			30	90/48
! Svit	0	6			36	
x Štrba	0	13	3 49	5	54	75/59
x Východná	0	13			4 07	80/57
! Kráľova Lehota	0	9			16	
! Liptovský Hrádok	0	4			20	
x Liptovský Mikuláš	0	9			29	85/56
x Výh Paludza	0	6			35	
x Liptovská Teplá	0	12	4 47	6	53	
x Ružomberok	0	9			5 02	90/60
! Lubochňa	P	10			12	
! Kraľovany	PS	6	5 18	6	5 24	
Spolu ...		190	+	36	= 3 h 46 min	

Pn 62120 ZSCS pp

Košice nákl.st. - Kysak - Prešov

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					1 20	60/31
x Košice	S	3			23	90/50
x Kostoľany nad Hornádom	0	9			32	
x Kysak	0	7	1 39	31	2 10	
Spolu ...		19	+	0	= 19 min	

Pn 65101 ZSCS

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany - Košice**

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				1 32	90/57
Ľubochňa.....	P	6			38	
x Ružomberok.....	0	12			50	
x Lisková.....	0	4			54	
x Liptovská Teplá.....	0	4	1 58	14	2 12	
x Výh Paludza.....	0	13			25	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			30	
Liptovský Hrádok.....	0	10			40	
Kráľova Lehota.....	0	4			44	
x Východná.....	0	9			53	
x Štrba	0	12	3 05	3	3 08	75/59
Svit.....	0	12			20	
Poprad-Tatry	0	6			26	
Vydrník.....	0	12			38	80/57
Spišská Nová Ves	0	12	50	21	4 11	85/56
Markušovce.....	0	8			19	
Spišské Vlaky	0	11			30	90/60
Krompachy.....	0	5			35	
x Margecany	0	7			42	85/56
x Výh Ružín.....	0	7			49	
x Malá Lodina.....	0	3	4 52	3	55	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	8			5 03	
x Kysak	0	2			05	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			12	90/57
x Košice	S	10	5 22			
Spolu ...		189	+	41	= 3 h 50 min	

Pn 65103 ZSCS pp

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany - Košice**

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		7 03		7 06	90/57
┆Lubochňa.....	P	7			13	
xRužomberok.....	0	12			25	
xLisková.....	0	4			29	
xLiptovská Teplá.....	0	4	7 33	20	53	
xVýh Paludza.....	0	13			8 06	
xLiptovský Mikuláš.....	0	5			11	
┆Liptovský Hrádok.....	0	10			21	
┆Kráľova Lehota.....	0	4			25	
xVýchodná.....	0	9			34	
x Štrba	0	12	8 46	7	53	75/59
┆Svit.....	0	12			9 05	
Poprad-Tatry	0	6			11	
┆Vydriák.....	0	12			23	80/57
Spišská Nová Ves	0	12	9 35	47	10 22	85/56
┆Markušovce.....	0	8			30	
Spišské Vlachy	0	11			41	90/60
┆Krompachy.....	0	5			46	
x Margecany	0	8			54	85/56
xVýh Ružín.....	0	6			11 00	
xMalá Lodina.....	0	3	11 03	67	12 10	
xKysak výh.č.35/36.....	0	8			18	
x Kysak	0	2			20	
xKostoľany nad Hornádom.....	0	7			27	90/57
x Košice	S	8	12 35			
Spolu ...		188	+	141	= 5 h 29 min	

Pn 65105 ZSCS

Žilina zriaď.st. - Kraľovany - Košice

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				12 46	90/57
↳ Lubochňa.....	P	7	12 53	4	57	
↳ Ružomberok.....	0	15			13 12	
↳ Lisková.....	0	6			18	
↳ Liptovská Teplá.....	0	4	13 22	38	14 00	
↳ Výh Paludza.....	0	13			13	
↳ Liptovský Mikuláš.....	0	5			18	
↳ Liptovský Hrádok.....	0	10			28	
↳ Kráľova Lehota.....	0	4			32	
↳ Východná.....	0	9			41	
↳ Štrba	0	12	14 53	4	57	75/59
↳ Svit.....	0	12			15 09	
↳ Poprad-Tatry	0	6			15	
↳ Vydrník.....	0	13			28	80/57
↳ Spišská Nová Ves	0	12	15 40	10	50	85/56
↳ Markušovce.....	0	8			58	
↳ Spišské Vlachy	0	11			16 09	90/60
↳ Krompachy.....	0	5			14	
↳ Margecany	0	8			22	85/56
↳ Výh Ružín.....	0	5			27	
↳ Malá Lodina.....	0	3			30	
↳ Kysak výh.č.35/36.....	0	6			36	
↳ Kysak	0	2			38	
↳ Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			45	90/57
↳ Košice	S	10	16 55			
Spolu ...		193	+	56	= 4 h 09 min	

Pn 65109 ZSCS pp

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany - Košice**

Liptovská Teplá - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				19 31	65/47
Lubochňa.....	P	6	19 37	3	40	
x Ružomberok.....	0	14			54	
x Lisková.....	0	5			59	
x Liptovská Teplá.....	0	4	20 03	27	20 30	
x Výh Paludza.....	0	13			43	
x Liptovský Mikuláš.....	0	7			50	
Liptovský Hrádok.....	0	12			21 02	
Kráľova Lehota.....	0	6			08	
x Východná.....	0	11			19	
x Štrba	0	13	21 32	4	36	
Svit.....	0	14			50	
Poprad-Tatry	0	9			59	
Vydriek.....	0	16			22 15	
Spišská Nová Ves	0	15	22 30	15	45	
Markušovce.....	0	10			55	
Spišské Vlachy	0	14			23 09	
Krompachy.....	0	7			16	
Margecany	0	10			26	
x Výh Ružín.....	0	7			33	
x Malá Lodina.....	0	3			36	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	8			44	
x Kysak	0	2			46	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	7			53	
x Košice	S	9	0 02			
Spolu ...		222	+	49	= 4 h 31 min	

Pn 65111 ZSCS

Žilina - **Kraľovany** - Košice

Liptovský Mikuláš - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		13 12		13 24	90/57
Ľubochňa.....	P	7			31	
Ružomberok.....	0	12			43	
x Lisková.....	0	5	13 48	63	14 51	
x Liptovská Teplá.....	0	5			56	
x Výh Paludza.....	0	9			15 05	
x Liptovský Mikuláš.....	0	7	15 12	63	16 15	
Liptovský Hrádok.....	0	12			27	
Kráľova Lehota.....	0	4			31	
x Východná.....	0	9			40	
x Štrba.....	0	11	16 51	22	17 13	75/59
Svit.....	0	12			25	
Poprad-Tatry.....	0	7	17 32	33	18 05	
Vydmník.....	0	12			17	80/57
Spišská Nová Ves.....	0	12	18 29	69	19 38	85/56
Markušovce.....	0	8			46	
Spišské Vlchy.....	0	11	19 57	11	20 08	90/60
Krompachy.....	0	7			15	
x Margecany.....	0	8			23	85/56
x Výh Ružín.....	0	5			28	
x Malá Lodina.....	0	3			31	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			37	
x Kysak.....	0	2			39	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			46	90/57
x Košice.....	S	8	20 54			
Spolu ...		189	+	261	= 7 h 30 min	

Pn 65131 ZSCS

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany - Košice** - Čierna nad Tisou

Liptovský Hrádok - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				3 36	90/57
Lubochňa.....	P	5			41	
x Ružomberok.....	0	12			53	
x Lisková.....	0	4			57	
x Liptovská Teplá.....	0	3			4 00	
x Výh Paludza.....	0	10			10	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			15	
Liptovský Hrádok.....	0	11	4 26	10	36	
Kráľova Lehota.....	0	5			41	
x Východná.....	0	9			50	
x Štrba	0	12	5 02	3	5 05	75/59
Svit.....	0	12			17	
Poprad-Tatry	0	6			23	
Vydriák.....	0	12			35	80/57
Spišská Nová Ves	0	12	47	29	6 16	85/56
Markušovce.....	0	8			24	
Spišské Vlachy	0	11			35	90/60
Krompachy.....	0	5			40	
x Margecany	0	8			48	85/56
x Výh Ružín.....	0	6			54	
x Malá Lodina.....	0	3	6 57	16	7 13	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	10			23	
x Kysak	0	2			25	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			32	90/57
x Košice	S	8	7 40	15	7 55	
Spolu ...		186	+	58	= 4 h 04 min	

Pn 65133 ZSCS pp

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

Liptovský Hrádok - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		9 45		9 50	90/57
Ľubochňa.....	P	7			57	
Ružomberok.....	0	13	10 10	18	10 28	
x Lisková.....	0	7			35	
x Liptovská Teplá.....	0	3			38	
x Výh Paludza.....	0	11			49	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			55	
Liptovský Hrádok.....	0	11	11 06	11	11 17	
Kráľova Lehota.....	0	6			23	
x Východná.....	0	9			32	
x Štrba	0	12	44	3	47	75/59
Svit.....	0	12			59	
Poprad-Tatry	0	6			12 05	
Vydmník.....	0	12			17	80/57
Spišská Nová Ves	0	12	12 29	10	39	85/56
Markušovce.....	0	8			47	
Spišské Vlaky	0	11			58	90/60
Krompachy.....	0	5			13 03	
x Margecany	0	8			11	85/56
x Výh Ružín.....	0	6			17	
x Malá Lodina.....	0	3	13 20	47	14 07	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	8			15	
x Kysak	0	2			17	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			24	90/57
x Košice	S	8	14 32	21	14 53	
Spolu ...		193	+	89	= 4 h 42 min	

Pn 65135 ZSCS

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany - Košice** - Čierna nad Tisou

Liptovský Hrádok - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		16 31		16 58	90/57
Ľubochňa.....	P	7			17 05	
x Ružomberok.....	Ø	12			17	
x Lisková.....	Ø	5			22	
x Liptovská Teplá.....	Ø	3			25	
x Výh Paludza.....	Ø	11			36	
x Liptovský Mikuláš.....	Ø	6			42	
Liptovský Hrádok.....	Ø	11	17 53	20	18 13	
Kráľova Lehota.....	Ø	6			19	
x Východná.....	Ø	9			28	
x Štrba	Ø	12	18 40	3	43	75/59
Svit.....	Ø	12			55	
Poprad-Tatry	Ø	7	19 02	15	19 17	
Vydrník.....	Ø	14			31	80/57
Spišská Nová Ves	Ø	12	43	15	58	85/56
Markušovce.....	Ø	8			20 06	
Spišské Vlachy	Ø	11			17	90/60
Krompachy.....	Ø	5			22	
x Margecany	Ø	8			30	85/56
x Výh Ružín.....	Ø	5			35	
x Malá Lodina.....	Ø	3			38	
x Kysak výh.č.35/36.....	Ø	7			45	
x Kysak	Ø	2			47	
x Kostol'any nad Hornádom.....	Ø	7			54	90/57
x Košice	S	8	21 02	20	21 22	
Spolu ...		191	+	53	= 4 h 04 min	

Pn 65139 ZSCS pp

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany - Košice** - Čierna nad Tisou

Liptovský Hrádok - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				21 59	65/47
Ľubochňa.....	P	6			22 05	
x Ružomberok.....	0	13			18	
x Lisková.....	0	5			23	
x Liptovská Teplá.....	0	3			26	
x Výh Paludza.....	0	12			38	
x Liptovský Mikuláš.....	0	7			45	
Liptovský Hrádok.....	0	12	22 57	13	23 10	
Kráľova Lehota.....	0	7			17	
x Východná.....	0	11			28	
x Štrba	0	12	23 40	3	43	
Svit.....	0	13			56	
Poprad-Tatry	0	7			0 03	
Vydrník.....	0	14			17	
Spišská Nová Ves	0	13	0 30	13	43	
Markušovce.....	0	10			53	
Spišské Vlachy	0	14			1 07	
Krompachy.....	0	7			14	
x Margecany	0	11			25	
x Výh Ružín.....	0	7			32	
x Malá Lodina.....	0	3			35	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	8			43	
x Kysak	0	2			45	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	8			53	
x Košice	S	9	2 02	25	2 27	
Spolu ...		214	+	29	= 4 h 03 min	

Pn 65171 ZSCS

Lisková - Košice - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1100 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Lisková	0				1 08	90/57
x Liptovská Teplá	0	4			12	
x Výh Paludza	0	9			21	
x Liptovský Mikuláš	0	4			25	
Liptovský Hrádok	0	6			31	
Kráľova Lehota	0	4			35	
x Východná	0	8			43	
x Štrba	0	10			53	85/74
Svit	0	10			2 03	
Poprad-Tatry	0	6			09	
Vydrník	0	10			19	90/73
Spišská Nová Ves	0	11	2 30	24	54	
Markušovce	0	8			3 02	
Spišské Vlachy	0	10			12	
Krompachy	0	6			18	
x Margecany	0	8			26	
x Výh Ružín	0	4			30	
x Malá Lodina	0	3			33	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			39	
x Kysak	0	2			41	
x Kostoľany nad Hornádom	0	6			47	
x Košice	S	8	3 55	13	4 08	
Spolu ...		143	+	24	= 2 h 47 min	

Pn 65530 ZSCS pp

Lisková - Kraľovany - Žilina zriad.st.

HDV r.183. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková.....	0				3 35	85/54
x Ružomberok.....	0	7			42	90/60
! Lubochňa.....	P	12			54	
! Kraľovany.....	PS	5			3 59	
Spolu ...		24	+	0	= 24 min	

Pn 65531 ZSCS pp

Žilina - Kraľovany - Lisková

HDV r.183. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kraľovany.....	PS		1 02		1 13	90/48
! Lubochňa.....	P	8			21	
x Ružomberok.....	0	13			34	
x Lisková.....	0	6	1 40			
Spolu ...		27	+	0	= 27 min	

Pn 67101 ZSCS pp

Bratislava východ odch. sk. Sever - **Kraľovany - Košice**

Východná - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				6 21	90/57
Lubochňa.....	P	8	6 29	7	36	
x Ružomberok.....	0	14			50	
x Lisková.....	0	5			55	
x Liptovská Teplá.....	0	3			58	
x Výh Paludza.....	0	10			7 08	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			14	
Liptovský Hrádok.....	0	10			24	
Kráľova Lehota.....	0	4			28	
x Východná.....	0	10	7 38	10	48	
x Štrba	0	14	8 02	4	8 06	75/59
Svit.....	0	12			18	
Poprad-Tatry	0	6			24	
Vydriák.....	0	12			36	80/57
Spišská Nová Ves	0	11	47	28	9 15	85/56
Markušovce.....	0	8			23	
Spišské Vlachy	0	11			34	90/60
Krompachy.....	0	5			39	
x Margecany	0	8			47	85/56
x Výh Ružín.....	0	5			52	
x Malá Lodina.....	0	3			55	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			10 01	
x Kysak	0	2			03	
x Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			10	90/57
x Košice	S	8	10 18			
Spolu ...		188	+	49	= 3 h 57 min	

Pn 67121 ZSCS pp

Bratislava východ odch. sk. Sever - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

Východná - Štrba privesené postrkové HDV

HDV r.131. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				5 04	90/57
↳ Lubochňa.....	P	6	5 10	3	13	
↳ Ružomberok.....	0	14			27	
↳ Lisková.....	0	4			31	
↳ Liptovská Teplá.....	0	4			35	
↳ Výh Paludza.....	0	10	45	25	6 10	
↳ Liptovský Mikuláš.....	0	7			17	
↳ Liptovský Hrádok.....	0	11			28	
↳ Kráľova Lehota.....	0	4			32	
↳ Východná.....	0	10	6 42	10	52	
↳ Štrba	0	14	7 06	16	7 22	75/59
↳ Svit.....	0	12			34	
↳ Poprad-Tatry	0	6			40	
↳ Vydrník.....	0	12			52	80/57
↳ Spišská Nová Ves	0	11	8 03	17	8 20	85/56
↳ Markušovce.....	0	8			28	
↳ Spišské Vlachy	0	11			39	90/60
↳ Krompachy.....	0	5			44	
↳ Margecany	0	8			52	85/56
↳ Výh Ružín.....	0	5			57	
↳ Malá Lodina.....	0	3			9 00	
↳ Kysak výh.č.35/36.....	0	6			06	
↳ Kysak	0	2			08	
↳ Kostol'any nad Hornádom.....	0	7			15	90/57
↳ Košice	S	8	9 23	16	9 39	
Spolu ...		188	+	71	= 4 h 19 min	

Pn 67171 ZSCS pp

Bratislava východ odch. sk. Sever - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

HDV r.131. Normatív hmotnosti: U 1100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				2 35	90/57
Ľubochňa.....	P	5			40	
Ružomberok.....	0	10			50	
x Lisková.....	0	4			54	
x Liptovská Teplá.....	0	3			57	
x Výh Paludza.....	0	8			3 05	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5			10	
Liptovský Hrádok.....	0	9			19	
Kráľova Lehota.....	0	4			23	
x Východná.....	0	8			31	
x Štrba	0	10			41	85/74
Svit.....	0	10			51	
Poprad-Tatry	0	5			56	
Vydrník.....	0	11			4 07	90/73
Spišská Nová Ves	0	11	4 18	17	35	
Markušovce.....	0	8			43	
Spišské Vlachy	0	11	54	25	5 19	
Krompachy.....	0	7			26	
x Margecany	0	8			34	
x Výh Ružín.....	0	5			39	
x Malá Lodina.....	0	3			42	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	7			49	
x Kysak	0	2			51	
x Kostoľany nad Hornádom.....	0	5			56	
x Košice	S	8	6 04	12	6 16	
Spolu ...		167	+	42	= 3 h 29 min	

Rv 71500 ZSCS pp

Čierna nad Tisou - Košice - Kraľovany - Žilina zriad. st.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		1 51		3 03	80/51
x Kostol'any nad Hornádóm	0	8			11	
x Kysak	0	7			18	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			19	
x Malá Lodina	0	7 ⁵			26 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			29	
x Margecany	0	6			35	
! Kropachy	0	8 ⁵			43 ⁵	
! Spišské Vluchy	0	5 ⁵			49	
! Markušovce	0	12			4 01	
! Spišská Nová Ves	0	7	4 08	3	11	
! Vydrník	0	11 ⁵			22 ⁵	
! Poprad-Tatry	0	11			33 ⁵	
! Svit	0	6 ⁵			40	
x Štrba	0	11	51	15	5 06	
x Východná	0	10			16	
! Kráľova Lehota	0	9			25	
! Liptovský Hrádok	0	5			30	
x Liptovský Mikuláš	0	9			39	
x Výh Paludza	0	6			45	
x Liptovská Teplá	0	10	5 55	33	6 28	
x Ružomberok	0	6			34	
! Ľubochňa	P	12			46	
! Kraľovany	PS	5	6 51	3	6 54	
Spolu ...		177	+	51	= 3 h 48 min	

Rv 71900 pp

Čierna nad Tisou - Košice - Spišská Nová Ves

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		2 44		3 16	80/33
x Kostofany nad Hornádom	0	8			24	
x Kysak	0	6			30	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			31	
x Malá Lodina	0	7 ⁵			38 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			41	
x Margecany	0	6 ⁵			47 ⁵	
x Kropachy	0	9			56 ⁵	
x Spišské Vlachy	0	6			4 02 ⁵	
x Markušovce	0	11			13 ⁵	
x Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	4 22			
Spolu ...		66	+	0	= 1 h 06 min	

Rv 72160 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S				5 53	80/33
x Kostofany nad Hornádom	0	8	6 01			

Rv 72161 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kostofany nad Hornádom	0				16 24	80/37
x Košice	SO	8	16 32			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návestidla

Rv 72162 ZSCS pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S				8 57	80/33
x Kostol'any nad Hornádom	0	8			9 05	
x Kysak	0	6	9 11			
Spolu ...		14	+	0	= 14 min	

Rv 72163 ZSCS

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0				22 47	80/39
x Kostol'any nad Hornádom	0	6			53	
x Košice	SO	8	23 01			
Spolu ...		14	+	0	= 14 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla

Rv 72201 ZSCS

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				1 02	80/51
Svit	0	10⁵			12⁵	
Poprad-Tatry	0	6			18⁵	
Vydmník	0	11			29⁵	
Spišská Nová Ves	0	11⁵	1 41			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72203 ZSCS

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				2 50	80/51
Svit	0	10⁵			3 00⁵	
Poprad-Tatry	0	6			06⁵	
Vydmník	0	11			17⁵	
Spišská Nová Ves	0	12⁵	3 30			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Rv 72205 ZSCS

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				4 06	80/51
Svit	0	10⁵			16⁵	
Poprad-Tatry	0	6			22⁵	
Vydrník	0	11			33⁵	
Spišská Nová Ves	0	11⁵	4 45			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72207 ZSCS

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				7 02	80/51
Svit	0	10⁵			12⁵	
Poprad-Tatry	0	6			18⁵	
Vydrník	0	11			29⁵	
Spišská Nová Ves	0	11⁵	7 41			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72209 ZSCS

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				9 03	80/51
Svit	0	10⁵			13⁵	
Poprad-Tatry	0	6			19⁵	
Vydrník	0	11			30⁵	
Spišská Nová Ves	0	11⁵	9 42			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72211 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				11 40	80/51
Svit	0	10 ⁵			50 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			56 ⁵	
Vydrník	0	11			12 07 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	12 19			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72213 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				13 08	80/51
Svit	0	10 ⁵			18 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			24 ⁵	
Vydrník	0	11			35 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	13 47			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72215 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				15 35	80/51
Svit	0	10 ⁵			45 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6 ⁵	15 52	3	55	
Vydrník	0	11 ⁵			16 06 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	16 18			
Spolu ...		40	+	3	= 43 min	

Rv 72217 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				18 14	80/51
Svit	0	10 ⁵			24 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6 ⁵	18 31	13	44	
Vydrník	0	11 ⁵			55 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	19 07			
Spolu ...		40	+	13	= 53 min	

Rv 72219 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				19 18	80/51
Svit	0	10 ⁵			28 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			34 ⁵	
Vydrník	0	11			45 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	19 57			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72221 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				20 06	80/51
Svit	0	10 ⁵			16 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			22 ⁵	
Vydrník	0	11			33 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	20 45			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72223 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				20 42	80/51
Svit	0	10 ⁵			52 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			58 ⁵	
Vydrník	0	11			21 09 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	21 21			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72225 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				22 39	80/51
Svit	0	10 ⁵			49 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			55 ⁵	
Vydrník	0	11			23 06 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	12 ⁵	23 19			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Rv 72227 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				23 20	80/51
Svit	0	10 ⁵			30 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			36 ⁵	
Vydrník	0	11			47 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	23 59			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72230 ZSCS pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves.....	0				3 54	80/40
Vydmník.....	0	11⁵			4 05⁵	
Poprad-Tatry.....	0	11⁵	4 17			
Spolu ...		23	+	0	= 23 min	

Rv 72231 ZSCS pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry.....	0				20 03	80/51
Vydmník.....	0	11⁵			14⁵	
Spišská Nová Ves.....	0	11⁵	20 26			
Spolu ...		23	+	0	= 23 min	

Rv 72232 ZSCS pp

Smie byť zavedený len pre skúšobné jazdy za podmienok uvedených v tabuľke 5

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Spišské Vlachy.....	0				10 13	100/57
Markušovce.....	0	9			22	
Spišská Nová Ves.....	0	7	10 29			
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Rv 72233 ZSCS pp

Smie byť zavedený len pre skúšobné jazdy za podmienok uvedených v tabuľke 5

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves.....	0				7 58	100/67
Markušovce.....	0	6⁵			8 04⁵	
Spišské Vlachy.....	0	9⁵	8 14			
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Rv 72510 ZSCS pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				0 50	80/51
x Východná	0	11⁵			1 01⁵	
† Kráľova Lehota	0	9⁵			11	
† Liptovský Hrádok	0	4⁵			15⁵	
† Liptovský Mikuláš	0	9			24⁵	
x Výh Paludza	0	6			30⁵	
x Liptovská Teplá	0	9⁵	1 40			
Spolu ...		50	+	0	= 50 min	

Rv 72512 ZSCS

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				8 16	80/51
x Východná	0	11⁵			27⁵	
† Kráľova Lehota	0	9⁵			37	
† Liptovský Hrádok	0	4⁵			41⁵	
† Liptovský Mikuláš	0	9			50⁵	
x Výh Paludza	0	6			56⁵	
x Liptovská Teplá	0	9⁵	9 06			
Spolu ...		50	+	0	= 50 min	

Rv 72514 ZSCS

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				15 07	80/51
x Východná	0	11⁵			18⁵	
† Kráľova Lehota	0	9⁵			28	
† Liptovský Hrádok	0	4⁵			32⁵	
† Liptovský Mikuláš	0	9			41⁵	
x Výh Paludza	0	6			47⁵	
x Liptovská Teplá	0	9⁵	15 57			
Spolu ...		50	+	0	= 50 min	

Rv 72516 ZSCS

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				19 48	80/51
x Východná	0	11 ⁵			59 ⁵	
· Kráľova Lehota	0	9 ⁵			20 09	
· Liptovský Hrádok	0	4 ⁵			13 ⁵	
· Liptovský Mikuláš	0	9			22 ⁵	
x Vých Paludza	0	7			29 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	9 ⁵	20 39			
Spolu ...		51	+	0	= 51 min	

Rv 72900 pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				2 18	80/51
x Východná	0	11 ⁵			29 ⁵	
· Kráľova Lehota	0	9 ⁵			39	
· Liptovský Hrádok	0	4 ⁵			43 ⁵	
· Liptovský Mikuláš	0	9			52 ⁵	
x Vých Paludza	0	6			58 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	9 ⁵	3 08			
Spolu ...		50	+	0	= 50 min	

Rv 72901 pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
· Štrba	0				0 36	80/51
· Svit	0	10 ⁵			46 ⁵	
· Poprad-Tatry	0	6			52 ⁵	
· Vydrník	0	11 ⁵			1 04	
· Spišská Nová Ves	0	11	1 15			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72902 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				7 24	80/51
x Východná	0	11 ⁵			35 ⁵	
! Kráľova Lehota	0	9 ⁵			45	
! Liptovský Hrádok	0	4 ⁵			49 ⁵	
! Liptovský Mikuláš	0	9			58 ⁵	
x Výh Paludza	0	6			8 04 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	9 ⁵	8 14			
Spolu ...		50	+	0	= 50 min	

Rv 72903 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba	0				3 50	80/51
! Svit	0	10 ⁵			4 00 ⁵	
! Poprad-Tatry	0	6			06 ⁵	
! Vydrník	0	11			17 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	12 ⁵	4 30			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Rv 72904 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				8 35	80/51
x Východná	0	11 ⁵			46 ⁵	
! Kráľova Lehota	0	9 ⁵			56	
! Liptovský Hrádok	0	4 ⁵			9 00 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	9			09 ⁵	
x Výh Paludza	0	6			15 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	9 ⁵	9 25			
Spolu ...		50	+	0	= 50 min	

Rv 72905 pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				5 46	80/51
Svit	0	10			56	
Poprad-Tatry	0	6	6 02	2	6 04	
Vydrník	0	11			15	
Spišská Nová Ves	0	11	6 26			
Spolu ...		38	+	2	= 40 min	

Rv 72906 pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				19 05	80/51
x Východná	0	11⁵			16⁵	
Kráľova Lehota	0	9⁵			26	
Liptovský Hrádok	0	4⁵			30⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	9			39⁵	
x Výh Paludza	0	6			45⁵	
x Liptovská Teplá	0	9⁵	19 55			
Spolu ...		50	+	0	= 50 min	

Rv 72907 pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				7 55	80/51
Svit	0	10⁵			8 05⁵	
Poprad-Tatry	0	6			11⁵	
Vydrník	0	11			22⁵	
Spišská Nová Ves	0	12⁵	8 35			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Rv 72908 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				9 25	80/51
x Východná	0	11⁵			36⁵	
! Kráľova Lehota	0	9			45⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4⁵			50	
! Liptovský Mikuláš	0	11	10 01			
Spolu ...		36	+	0	= 36 min	

Rv 72909 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba	0				10 06	80/51
! Svit	0	10⁵			16⁵	
! Poprad-Tatry	0	6			22⁵	
! Vydrník	0	11			33⁵	
! Spišská Nová Ves	0	12⁵	10 46			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Rv 72910 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				16 40	80/51
x Východná	0	11⁵			51⁵	
! Kráľova Lehota	0	9			17 00⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4⁵			05	
! Liptovský Mikuláš	0	11	17 16			
Spolu ...		36	+	0	= 36 min	

Rv 72911 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				12 32	80/51
Svit	0	10 ⁵			42 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			48 ⁵	
Vydrník	0	11 ⁵			13 00	
Spišská Nová Ves	0	12	13 12			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Rv 72912 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				20 10	80/51
x Východná	0	11 ⁵			21 ⁵	
Kráľova Lehota	0	9			30 ⁵	
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵			35	
Liptovský Mikuláš	0	10	20 45			
Spolu ...		35	+	0	= 35 min	

Rv 72913 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				13 44	80/51
Svit	0	10 ⁵			54 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			14 00 ⁵	
Vydrník	0	11 ⁵			12	
Spišská Nová Ves	0	11	14 23			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72915 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				16 00	80/51
Svit	0	10⁵			10⁵	
Poprad-Tatry	0	6			16⁵	
Vydrník	0	11⁵			28	
Spišská Nová Ves	0	11	16 39			
Spolu ...		39	+	0	= 39 min	

Rv 72917 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				18 04	80/51
Svit	0	10⁵			14⁵	
Poprad-Tatry	0	6			20⁵	
Vydrník	0	11			31⁵	
Spišská Nová Ves	0	12⁵	18 44			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Rv 72919 pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				19 54	80/51
Svit	0	10⁵			20 04⁵	
Poprad-Tatry	0	6			10⁵	
Vydrník	0	11⁵			22	
Spišská Nová Ves	0	12	20 34			
Spolu ...		40	+	0	= 40 min	

Rv 72921 pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				21 26	80/51
Svit	0	10 ⁵			36 ⁵	
Poprad-Tatry	0	6			42 ⁵	
Vydrník	0	11 ⁵	21 54	6	22 00	
Spišská Nová Ves	0	13	22 13			
Spolu ...		41	+	6	= 47 min	

Rv 72930 pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S				9 26	80/40
x Kostolany nad Hornádom	0	9	9 35	3	38	
x Kysak	0	6 ⁵			44 ⁵	
x Kysak výh. č. 35/36	0	1			45 ⁵	
x Malá Lodina	0	7 ⁵			53	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			55 ⁵	
x Margecany	0	6 ⁵			10 02	
Krompachy	0	9	10 11	7	18	
Spišské Vlchy	0	6 ⁵			24 ⁵	
Markušovce	0	11			35 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	7 ⁵	43	4	47	
Vydrník	0	11 ⁵			58 ⁵	
Poprad-Tatry	0	11 ⁵	11 10			
Spolu ...		90	+	14	= 1 h 44 min	

Rv 72931 pp

Poprad-Tatry - Košice - Čierna nad Tisou

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0				13 33	80/51
Vydrník	0	11⁵			44⁵	
Spišská Nová Ves	0	10⁵	13 55	2	57	
Markušovce	0	7⁵			14 04⁵	
Spišské Vlachy	0	11⁵			16	
Krompachy	0	6			22	
Margecany	0	9			31	
^x Výh Ružín	0	5			36	
^x Malá Lodina	0	3⁵			39⁵	
^x Kysak výh.č.35/36	0	6⁵			46	
^x Kysak	0	2			48	
^x Kostoľany nad Hornádom	0	6			54	
^x Košice	S	8	15 02	8	15 10	
Spolu ...		87	+	2	= 1 h 29 min	

Rv 72932 pp

Spišská Nová Ves - Kraľovany - Žilina zriad.st.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0				7 48	80/51
Vydrník	0	12			8 00	
Poprad-Tatry	0	11			11	
Svit	0	6			17	
^x Štrba	0	11			28	
^x Východná	0	9⁵			37⁵	
Kráľova Lehota	0	9			46⁵	
Liptovský Hrádok	0	4⁵			51	
^x Liptovský Mikuláš	0	9			9 00	
^x Výh Paludza	0	6			06	
^x Liptovská Teplá	0	9⁵			15⁵	
^x Ružomberok	0	5⁵			21	
Ľubochňa	P	11			32	
Kraľovany	PS	6	9 38	7	9 45	
Spolu ...		110	+	0	= 1 h 50 min	

Rv 72960 ppHaniska p.K. - **Košice** - **Kysak** - Plaveč

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S		7 15		7 42	80/33
x Kostofany nad Hornádom	0	8			50	
x Kysak	0	8	7 58	28	8 26	
Spolu ...		16	+	0	= 16 min	

Rv 72961 ppPlaveč - **Kysak** - **Košice** - Haniska p.K.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		2 25		2 59	80/39
x Kostofany nad Hornádom	0	7			3 06	
x Košice	S	8	3 14	11	3 25	
Spolu ...		15	+	0	= 15 min	

Rv 75101 ZSCS pp

Žilina zriaď.st. - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				23 55	80/51
Ľubochňa.....	P	4 ⁵			59 ⁵	
x Ružomberok.....	0	11 ⁵			0 11	
x Lisková.....	0	5			16	
x Liptovská Teplá.....	0	4	0 20	8	28	
x Výh Paludza.....	0	9 ⁵			37 ⁵	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6			43 ⁵	
Ľiptovský Hrádok.....	0	9			52 ⁵	
Ľráľova Lehota.....	0	4 ⁵			57	
x Východná.....	0	9			1 06	
x Štrba.....	0	10 ⁵			16 ⁵	
Svit.....	0	9 ⁵			26	
Poprad-Tatry.....	0	6			32	
Vydmník.....	0	11			43	
Spišská Nová Ves.....	0	11	1 54	8	2 02	
Markušovce.....	0	7 ⁵			09 ⁵	
Spišské Vluchy.....	0	11 ⁵			21	
Krompachy.....	0	6			27	
x Margecany.....	0	9			36	
x Výh Ružín.....	0	5			41	
x Malá Lodina.....	0	3			44	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	6			50	
x Kysak.....	0	2			52	
x Kostolány nad Hornádom.....	0	6			58	
x Košice.....	S	9	3 07	13	3 20	
Spolu ...		176	+	16	= 3 h 12 min	

Rv 75520 ZSCS pp

Lisková - Kraľovany - Žilina zriaď.st.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková					3 15	80/39
x Ružomberok.....	0	5 ⁵			20 ⁵	
Ľubochňa.....	P	12 ⁵			33	
x Kraľovany	PS	5			3 38	
Spolu ...		23	+		0	= 23 min

Rv 75521 ZSCS pp

Žilina zriaď.st. - Kraľovany - Lisková

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kraľovany	PS		18 46		19 24	80/31
Ľubochňa.....	P	6 ⁵			30 ⁵	
x Ružomberok.....	0	11 ⁵			42	
x Lisková	0	5	19 47			
Spolu ...		23	+		0	= 23 min

Rv 75538 ZSCS pp

Výh Paludza - Kraľovany - Vrútky

Smie byť zavedený len pre skúšobné jazdy za podmienok uvedených v tabuľke 5

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Výh Paludza	0				11 16	100/67
x Liptovská Teplá.....	0	7			23	120/101
x Ružomberok.....	0	3 ⁵			26 ⁵	100/64
Ľubochňa.....	P	10			36 ⁵	
Ľ Kraľovany	PS	4 ⁵			11 41	
Spolu ...		25	+		0	= 25 min

Rv 75539 ZSCS pp

Vrútky - Kraľovany - Výh Paludza

Smie byť zavedený len pre skúšobné jazdy za podmienok uvedených v tabuľke 5
Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS				10 51	100/57
Ľubochňa.....	P	4⁵			55⁵	
Ružomberok.....	0	10⁵			11 06	120/92
x Lisková.....	0	3			09	
x Liptovská Teplá.....	0	2			11	100/63
x Výh Paludza	0	8	11 19			
Spolu ...		28	+	0	= 28 min	

Rv 75933 pp

Žilina zriaď.st. - Kraľovany - Spišská Nová Ves

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PS		10 32		11 03	80/51
Ľubochňa.....	P	5			08	
Ružomberok.....	0	11⁵			19⁵	
x Lisková.....	0	4⁵			24	
x Liptovská Teplá.....	0	3			27	
x Výh Paludza.....	0	9			36	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6⁵			42⁵	
x Liptovský Hrádok.....	0	9			51⁵	
x Kráľova Lehota.....	0	4⁵			56	
x Východná.....	0	9			12 05	
x Štrba	0	10			15	
x Svit.....	0	10			25	
x Poprad-Tatry	0	6			31	
x Vydrník.....	0	11			42	
x Spišská Nová Ves	0	10	12 52			
Spolu ...		109	+	0	= 1 h 49 min	

Rv 79132 ZSSK

Košice - Kysak - Prešov

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S				6 14	80/33
x Kostoľany nad Hornádom	0	7			21	
x Kysak	0	6	6 27	14	6 41	
Spolu ...		13	+	0	= 13 min	

Rv 79133 ZSSK

Prešov - Kysak - Košice

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		21 14		21 27	80/39
x Kostoľany nad Hornádom	0	5⁵			32⁵	
x Košice	SO	7⁵	21 40			
Spolu ...		13	+	0	= 13 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návestidla

Rv 79200 ZSSK

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0				0 00	80/51
Svit	0	6			06	
Štrba	0	10			16	
x Východná	0	10			26	
Kráľova Lehota	0	9			35	
Liptovský Hrádok	0	4			39	
Liptovský Mikuláš	0	9	0 48			
Spolu ...		48	+	0	= 48 min	

Rv 79201 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0				2 19	80/51
Vydmník	0	11			30	
Spišská Nová Ves	0	11	2 41			
Spolu ...		22	+	0	= 22 min	

Rv 79202 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0				8 30	80/51
Svit	0	6			36	
Štrba	0	10			46	
x Východná	0	10			56	
Kráľova Lehota	0	9			9 05	
Liptovský Hrádok	0	4			09	
Liptovský Mikuláš	0	9	9 18			
Spolu ...		48	+	0	= 48 min	

Rv 79203 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Mikuláš	0				11 23	80/51
Liptovský Hrádok	0	9			32	
Kráľova Lehota	0	4			36	
x Východná	0	9			45	
x Štrba	0	10			55	
Svit	0	10			12 05	
Poprad-Tatry	0	6	12 11			
Spolu ...		48	+	0	= 48 min	

Rv 79204 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0				20 42	80/51
Svit	0	6			48	
Štrba	0	10			58	
x Východná	0	10			21 08	
Kráľova Lehota	0	9			17	
Liptovský Hrádok	0	4			21	
Liptovský Mikuláš	0	9	21 30			
Spolu ...		48	+	0	= 48 min	

Rv 79205 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Mikuláš	0				17 10	80/51
Liptovský Hrádok	0	9			19	
Kráľova Lehota	0	4			23	
x Východná	0	8			31	
x Štrba	0	10			41	
Svit	0	10			51	
Poprad-Tatry	0	6	17 57			
Spolu ...		47	+	0	= 47 min	

Rv 79206 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	S				0 55	80/40
x Kostoľany nad Hornádom	0	7⁵			1 02⁵	
x Kysak	0	5⁵			08	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			09	
x Malá Lodina	0	8			17	
x Výh Ružín	0	3			20	
x Margecany	0	6			26	
x Krompachy	0	8			34	
x Spišské Vlachy	0	5			39	
x Markušovce	0	11			50	
x Spišská Nová Ves	0	8	1 58	7	2 05	
x Vydrník	0	11			16	
x Poprad-Tatry	0	11	2 27			
Spolu ...		85	+	7	= 1 h 32 min	

Rv 79207 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš	0				23 14	80/51
x Liptovský Hrádok	0	9			23	
x Kráľova Lehota	0	4			27	
x Východná	0	9	23 36	7	43	
x Štrba	0	11			54	
x Svit	0	10			0 04	
x Poprad-Tatry	0	6	0 10			
Spolu ...		49	+	7	= 56 min	

Rv 79208 ZSSK

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Vrútky

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0				0 30	80/40
x Výh Paludza	0	6			36	
x Liptovská Teplá	0	9			45	
x Ružomberok	0	5			50	
x Ľubochňa.....	P	11			1 01	
x Kraľovany.....	PS	5			1 06	
Spolu ...		36	+	0	= 36 min	

Rv 79209 ZSSK

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Margecany.....	0				15 32	80/40
x Výh Ružín.....	0	6			38	
x Malá Lodina.....	0	3			41	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			47	
x Kysak.....	0	2			49	
x Kostoľany nad Hornádom	0	5⁵			54⁵	
x Košice	SO	7⁵	16 02			
Spolu ...		30	+	0	= 30 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla

Rv 79210 ZSSK

Ružomberok - Kraľovany - Vrútky

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Ružomberok	0				19 22	80/38
x Ľubochňa.....	P	11			33	
x Kraľovany.....	PS	4	19 37	2	19 39	
Spolu ...		15	+	0	= 15 min	

Rv 79211 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
· Spišská Nová Ves	0				11 55	80/40
· Markušovce	0	7 ⁵			12 02⁵	
· Spišské Vlachy	0	11			13 ⁵	
· Krompachy	0	5 ⁵			19	
· Margecany	0	8			27	
x Vých Ružín	0	5			32	
x Malá Lodina	0	3 ⁵			35 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6 ⁵			42	
x Kysak	0	2			44	
x Kostoľany nad Hornádom	0	5 ⁵			49 ⁵	
x Košice	OS	7 ⁵	12 57			
Spolu ...		62	+	0	= 1 h 02 min	

o = pravidelný vchod na obsadenú kolaj od cestového návěstidla

Rv 79212 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
· Spišská Nová Ves	0				18 38	80/51
· Vydrník	0	10 ⁵			48 ⁵	
· Poprad-Tatry	0	11 ⁵	19 00	5	19 05	
· Svit	0	6			11	
x Štrba	0	10			21	
x Východná	0	9 ⁵			30 ⁵	
· Kráľova Lehota	0	9 ⁵			40	
· Liptovský Hrádok	0	4			44	
· Liptovský Mikuláš	0	10	19 54			
Spolu ...		71	+	5	= 1 h 16 min	

Rv 79213 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Ružomberok	0				23 41	80/51
x Liptovská Teplá	0	6			47	
x Výh Paludza	0	9			56	
x Liptovský Mikuláš	0	6			0 02	
Liptovský Hrádok	0	9			11	
Kráľova Lehota	0	4			15	
Východná	0	9	0 24	20	44	
x Štrba	0	11			55	
Svit	0	9 ⁵			1 04 ⁵	
Poprad-Tatry	0	5 ⁵			10	
Vydrník	0	11			21	
Spišská Nová Ves	0	11	1 32			
Spolu ...		91	+	20	= 1 h 51 min	

Mn 82100 ZSCS

HDV r.110. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Margecany	0				10 09	60/15
Krompachy	0	18	10 27	73	11 40	
Spišské Vlachy	0	15	11 55	30	12 25	
Markušovce	0	23	12 48	78	14 06	
Spišská Nová Ves	0	14	14 20			
Spolu ...		70	+	181	= 4 h 11 min	

Mn 82101 ZSCS

HDV r.110. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8	
Spišská Nová Ves	0				5 07	60/22	
Markušovce	0	12	5 19	31	50		
Spišské Vlachy	0	19	6 09	42	6 51		
Krompachy	0	11	7 02	55	7 57		
Margecany	0	15	8 12	78	9 30		
x Výh Ružín.....	0	9			39		
x Malá Lodina	0	5	9 44	56	10 40		
x Kysak výh.č.35/36	0	10			50		
x Kysak	0	3	10 53	27	11 20		
x Kostolany nad Hornádom	0	11	11 31	37	12 08		
x Košice	S	12	12 20				
Spolu ...		107	+	326	= 7 h 13 min		

Mn 82102 ZSCS

HDV r.110. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákladná st.					14 22	60/29
x Košice	S	4			26	
x Kostoľany nad Hornádom	0	13	14 39	44	15 23	
x Kysak	0	13	15 36	50	16 26	
x Kysak výh.č.35/36	0	4			30	
x Malá Lodina.....	0	14	16 44	30	17 14	
x Výh Ružín.....	0	5			19	
x Margecany	0	13	17 32			
Spolu ...		66	+	124	= 3 h 10 min	

Mn 82200 ZSCS

Svit - Štrba pp

HDV r.182. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Spišská Nová Ves	0				4 26	60/26
! Vydrník	0	16	4 42	38	5 20	
! Poprad-Tatry	0	18	5 38	82	7 00	
! Svät	0	10	7 10	110	9 00	
! Štrba	0	17	9 17			
Spolu ...		61	+	230	= 4 h 51 min	

Mn 82201 ZSCS

Štrba - Svät pp

HDV r.182. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba	0				9 50	55/34
! Svät	0	16	10 06	64	11 10	60/36
! Poprad-Tatry	0	10	11 20	170	14 10	55/34
! Vydrník	0	18	14 28	51	15 19	60/32
! Spišská Nová Ves	0	16	15 35			
Spolu ...		60	+	285	= 5 h 45 min	

Mn 82202 ZSCS

HDV r.182. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401 až 700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Spišská Nová Ves	0				9 12	60/26
! Vydriák	0	16			28	
! Poprad-Tatry	0	17	9 45			
Spolu ...		33	+	0	= 33 min	

Mn 82500 ZSCS pp

HDV r.182. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				7 50	60/31
x Východná	0	15			8 05	
! Kráľova Lehota	0	12	8 17			
Spolu ...		27	+	0	= 27 min	

Mn 85201 ZSCS pp

HDV r.182. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kráľova Lehota	0				8 47	60/18
x Východná	0	15			9 02	
x Štrba	0	16	9 18			
Spolu ...		31	+	0	= 31 min	

Mn 85570 ZSCS

Kráľova Lehota - Kráľovany - Vrútky

HDV r.183. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kráľova Lehota	0				14 42	60/26
! Liptovský Hrádok	0	8	14 50	94	16 24	
! Liptovský Mikuláš	0	15	16 39	46	17 25	
x Výh Paludza	0	9			34	
x Liptovská Teplá	0	13	17 47	43	18 30	
x Lisková	0	6	18 36	40	19 16	
x Ružomberok	0	7	19 23	34	57	
! Ľubochňa	P	16	20 13	13	20 26	
! Kráľovany	PS	8	20 34	27	21 01	
Spolu ...		82	+	270	= 5 h 52 min	

Mn 85571 ZSCS

Vrútky - Kráľovany - Kráľova Lehota

HDV r.183. Normatív hmotnosti: pozri tab. 6

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kráľovany	PS		6 17		6 58	60/19
! Ľubochňa	P	9	7 07	36	7 43	
! Ružomberok	0	18	8 01	58	8 59	
x Lisková	0	9	9 08	38	9 46	
x Liptovská Teplá	0	8	54	51	10 45	
x Výh Paludza	0	16			11 01	
x Liptovský Mikuláš	0	8	11 09	103	12 52	
! Liptovský Hrádok	0	16	13 08	27	13 35	
! Kráľova Lehota	0	8	13 43			
Spolu ...		92	+	313	= 6 h 45 min	

Zoznam kalendárnych obmedzení vlakov

V zozname sú uvedené iba vlaky, ktorých jazda je kalendárne obmedzená. Ostatné vlaky, ktoré nie sú uvedené v tomto zozname a v hlavičke tabelárneho ZCP nemajú úvedenú skratku „pp“ (ide podľa potreby), sú vlaky idúce denne.

Vlak	Kalendárne obmedzenie
128	Košice - Žilina: ide 23.XII., 2.I., 23., 25.IV., 1.VII., 4.IX., 28., 30.X.
129	Žilina - Košice: ide 22.XII., 1.I., 22., 24.IV., 30.VI., 3.IX., 27., 29.X.
500	ide 14.III. - 3.X.
501	ide 14.III. - 3.X.
502	ide 14.III. - 3.X.
503	ide 14.III. - 3.X.
504	ide 14.III. - 3.X.
505	ide 14.III. - 3.X.
511	ide v ✕ od 14.III. do 3.X.
600	Nejde v ⑦ a 24.XII. - 2.I., 6.I., 23., 25.IV., 5.VII., 29.VIII., 1., 15.IX., 17.XI.
614	Košice - Bratislava hl.st.: nejde 25.XII., 1.I.
615	Bratislava hl.st. - Košice: nejde 24./25.XII., 31.XII./1.I.
706	Liptovský Hrádok - Žilina: ide v ① a 27.IV., 2.XI., nejde 27.XII., 3.I., 25.IV., 1.VII. - 31.VIII.
760	ide v ✕
761	ide v ✕
763	ide v ✕ do 1.VII. a od 5.IX., v období od 2.VII. do 4.IX. ide denne
800	Prešov - Košice: nejde v ⑥ a 24., 31.XII., 22., 24.IV., 28.VIII.
801	Šurany - Prešov: nejde ⑦ a 25.XII., 1.I., 23., 25.IV., 29.VIII.

II

Vlak	Kalendárne obmedzenie
934	Prešov - Košice: ide v ⑦ a 25.IV., 29.VIII., nejde 24.IV., 28.VIII.
1504	ide v ⑦ a 25.IV., 29.VIII., nejde 24.IV., 28.VIII.
1505	ide v ⑤ a 22., 30.XII., 21.IV., nejde 24., 31.XII., 22.IV.
1506	ide ⑦ a 25.IV., 29.VIII., 1.XI., nejde 26.XII., 24.IV., 28.VIII.
1705	ide ⑤ a 23.XII., 21.IV., 31.X., nejde 24., 31.XII., 22.IV.
1931	Košice - Prešov: ide v ⑦ a 25.IV., 29.VIII., nejde 24.IV., 28.VIII.
7743	ide v ✂
7745	ide v ⑥ a †
7800	ide v ✂ a ⑥
7811	Žilina - Liptovský Mikuláš: ide v ✂
7812	Liptovský Mikuláš - Ružomberok: nejde 24., 25., 31.XII.
7817	Kraľovany - Poprad-Tatry: ide v ✂
7820	ide v ⑥ a †
7830	ide v ✂, nejde 24.-31.XII.
7831	Ružomberok - Štrba: ide v ✂
7835	Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry: ide v ✂ a ⑥
7836	Spišská Nová Ves - Vrútky: ide v ✂
7837	Vrútky - Liptovský Mikuláš: ide v ✂ Liptovský Mikuláš - Liptovský Hrádok: ide v ✂, nejde 24.XII.-9.I., 1.VII.-31.VIII.
7838	Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš: ide v ✂, nejde 24.XII.-9.I., 1.VII.-31.VIII.
7839	ide 14.III. - 3.X.
7840	ide v ✂
7841	Nejde v období od 14.III.-3.X.
7842	ide v ✂
7843	ide v ⑥ a †
7844	Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš: ide v ✂
7845	Žilina - Ružomberok: ide v ✂
7846	ide v ✂
7847	ide v ✂
7848	Poprad-Tatry - Liptovský Mikuláš: ide v ✂

Vlak	Kalendárne obmedzenie
7849	Žilina - Vrútky: ide v ✂ Liptovský Mikuláš - Liptovský Hrádok: ide v ✂
7852	Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš: ide v ✂
7854	Poprad-Tatry - Liptovský Mikuláš: ide v ✂ a ⑥
7855	ide v ✂, nejde 24.-31.XII.
7856	ide v ✂
7857	Vrútky - Liptovský Mikuláš: nejde 24., 25., 31.XII. Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry: ide v ✂ a ⑥, nejde 25.,31.XII., 1.I., 23.IV.
7858	ide v ✂ a ⑥, nejde 25.,31.XII., 1.I., 23.IV.
7864	Nejde 24., 25., 31.XII.
7871	ide v ✂
7891	ide 27.XII.-31.XII.
7893	ide v ① a 27.IV., 2.XI., nejde 27.XII., 3.I., 25.IV., 1.VII. - 31.VIII.
7895	ide v ⑥
8701	Nejde v ⑦ a 25.XII., 1.I., 23.- 25.IV.
8703	Kysak - Košice: ide v ✂
8705	ide v ✂
8706	Nejde v ⑥ a 24.,31.XII., 22.-24.IV.
8708	Nejde v ⑥ a 24.,31.XII., 22.-24.IV.
8762	ide v ✂
8764	Nejde ⑦ a 25.XII., 1.I., 23., 25.IV., 29.VIII.
8765	ide v ✂
8768	Košice - Lipany: ide v ✂
8772	Košice - Prešov: ide v ✂
8780	ide v ⑦ a 25.XII., 1.I., 23.- 25.IV.,29.VIII.
10500	ide 12.XII. - 13.III. a 4.X. - 10.XII., nejde 24., 25., 31.XII., 1.I.
10501	ide 12.XII. - 13.III. a 4.X. - 10.XII., nejde 25., 26.XII.,1., 2.I.
10502	ide 12.XII. - 13.III. a 4.X. - 10.XII., nejde 24., 25., 26., 31.,XII., 1., 2.I.
10503	ide 12.XII. - 13.III. a 4.X. - 10.XII., nejde 24., 25., 26., 31.,XII., 1., 2.I.

IV

Vlak	Kalendárne obmedzenie
10504	ide 12.XII.-13.III. a 4.X.-10.XII., nejde 24., 25., 31.XII.
10505	ide 12.XII.-13.III. a 4.X.-10.XII., nejde 25., 26.XII., 1.I.
10511	ide v X do 11.III. a od 4.X., nejde 24.XII. - 2.I.
11091	Ide ⑦/① a 25./26.IV., 29./30.VIII., 1./2.XI., nejde 26./27.XII., 24./25.IV., 28./29.VIII.
41600	ide ①/②, ③/④, ⑤/⑥
41601	ide ②/③, ④/⑤, ⑥/⑦
41840	ide ②, ④, ⑥
41841	ide ②, ④, ⑦
44642	nezavádza sa ⑥/⑦, ⑦/①
45740	nejde 25.XII.-26.XII., 1.I.-2.I., 25.IV.
49745	nejde ①
51300	nejde ①, ⑦
52101	ide ②, ④
53101	nejde ⑥/⑦, ⑦/①
61500	Nejde: 25.-27.XII., 1., 2.I., 25.IV.
61510	Nejde: ⑦ a 25.XII., 1.I., 25.IV.
65101	Nejde: 25.-27.XII., 1., 2.I., 25.IV.
65105	Nejde: ① a 25., 26.XII., 1., 2.I.
65111	Nejde: ⑥ a 26.XII., 2.I., 25.IV.
65131	Nejde: 25.-27.XII., 1., 2.I., 25.IV.
65135	Nejde: ① a 25., 26.XII., 1., 2.I.
72160	ide ②, ④
72161	ide ②, ④
79132	ide 23.,25.IV., 29.VIII.
79133	ide 22.,24.IV., 28.VIII.
79200	ide v ⑦
79201	ide v ⑥
79202	ide v ⑥
79203	ide v ⑥ a †
79204	ide v ⑦
79205	ide v ⑦
79206	ide v ①
79207	ide v ⑦/①

Vlak	Kalendárne obmedzenie
79208	ide v ⑥ a ⑦
79211	ide v ⑥
79212	Spišská Nová Ves - Poprad-Tatry: ide v ① - ⑤ Poprad-Tatry - Liptovský Mikuláš: ide v ⑤
79213	ide 23./24.XII., 5./6.I., 21./22.IV., 4./5.VII., 31.VIII./1.IX., 14./15.IX., 31.X./1.XI., 16./17.XI.
82100	Ide: ✕
82101	Ide: ✕
82102	Ide: ✕
82200	Spišská Nová Ves - Svit: Nejde: ⑥, ⑦ a 24.XII., 22., 25.IV.
82201	Svit - Poprad-Tatry: Nejde: ⑥, ⑦ a 24.XII., 22., 25.IV. Poprad-Tatry - Spišská Nová Ves: Nejde: ⑦ a 24., 25.XII., 1.I., 22., 25.IV.
82202	Ide: ⑥ okr 25.XII., 1.I.
85570	ide: ✕
85571	ide: ✕