

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**ZOŠITOVÝ
CESTOVNÝ PORIADOK
105**

pre trať:

Košice nákl.st. – Kral'ovany (105 A)

PLATÍ OD 13. DECEMBRA 2020

Schválené námestníkom GR ŽSR pre prevádzku dňa 26.10.2020
(č. 31825/2020/O410-1)

ZMENY

Číslo zmeny	Platí od	Opravené dňa	Podpis

OBSAH

Tabuľka	Názov	Strana
1	Vysvetlenie skratiek a značiek	4
2	Zoznam vlakov	11
5	Ustanovenia miestneho významu	14
6	Technické hmotnosti a opatrenia pre prevádzku HKV	17
7	Služobné vlaky	21
8	Operatívne vlaky	50
	Tabelárne cestovné poriadky	53

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 v zmysle predpisu ŽSR Z1, čl.459.
- 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. Ak nie je za číslom vlaku alebo pod ním žiadna značka, znamená to, že vlak ide denne.

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 je možný nesprávny výklad, použije sa čiastočné alebo plné slovné znenie.

Význam jednotlivých značiek:

- ① = pondelok
- ② = utorok
- ③ = streda
- ④ = štvrtok
- ⑤ = piatok
- ⑥ = sobota
- ⑦ = nedeľa
- ✕ = pracovné dni (spravidla ① - ⑤)
- † = nedeľa a štátom uznané sviatky

T a b u ľ k a 1 - pokračovanie

Skratka za číslom vlaku znamená názov dopravcu vlaku.

ARR	ARRIVA vlaky s. r. o.	ORTT	Oblasťné riaditeľstvo Trnava
ARVMS	ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.	ORZA	Oblasťné riaditeľstvo Žilina
ARVSK	Arriva Service, s.r.o.	ORZV	Oblasťné riaditeľstvo Zvolen
BTS	BULK TRANSSHIPMENT SLOVAKIA	PCISK	PKP CARGO INTERNATIONAL SK, a.s.
CD	České dráhy, a.s.	PKPC	PKP CARGO S.A.
CDCSK	CD Cargo Slovakia, s.r.o.	PKPCI	PKP CARGO INTERNATIONAL, a.s.
CERSK	CER Slovakia, a. s.	PSP	Petrolsped Slovakia s.r.o.
CMO	Cargo Motion s.r.o.	PSZ	Prvá Slovenská železničná, a. s.
CRW	CENTRAL RAILWAYS, a. s.	RALSP	Rail Support, s.r.o.
CTR	CityRail, a.s.	RCCSK	Rail Cargo Carrier - Slovakia s. r. o.
DBCCZ	DB Cargo Czechia s.r.o.	RJSK	RegioJet, a. s.
DMG	DMG, s.r.o.	RML	RM Lines, a. s.
ECS	EUROVIA CS, a.s.	RTI	Railtrans International, a.s.
ELTRA	ELTRA, s.r.o.	RTS	Rail Transport Service GmbH
ELZEL	Elektrizace železnic Praha a.s.	SKHT	SK-H Trans, s.r.o.
EPCI	EP Cargo a.s.	SLVAG	SLOV-VAGON, a.s.
EXSK	Express Group, a.s.	SMD	Slezskomoravská dráha, a.s.
GJW	GJW Praha, spol. s. r. o.	TEMSK	TEMPRA, s.r.o.
HBP	HORNONITRIANSKE BANE zam., a.s.	TLCRG	Transport line Cargo s.r.o.
HSL	HSL-Logistik, s.r.o.	TREZ	Trenčianska električká železnica, n. o.
IDSC	IDS CARGO a.s.	TSS	Traťová strojní společnost, a.s.
IGR	I.G.Rail, s.r.o.	TSSTT	TSS GRADE, a. s.
JUSO	JUSO s.r.o.	TÚI	VVÚŽ - TÚI
KDS	Kladenská dopravní a strojní s.r.o.	UNIDO	UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.
KR	Komplex Rail Kft.	USSK	U. S. Steel Košice, s. r. o.
LECZ	Leo Express s.r.o.	VD	VÍTKOVICKÁ DOPRAVA, a.s.
LRL	LOKORAIL, a. s.	VDSP	STRABAG Rail, a. s.
LT	LokoTrain s. r. o.	VIALT	VIALTE s.r.o.
LTB	LOKO TRANS, s. r. o.	VT	voľná trasa
LTESK	LTE Logistik a Transport, Slovakia, s.r.o.	VTGSK	Retrack Slovakia, s.r.o.
LTSB	LOKOTRANS SERVIS s. r. o.	YOSAR	YOSARIA TRAINS, a.s.
MTD	METRANS /Danubia/, a. s.	ZSBA	OHL ŽS Slovakia, a.s.
MVA	Magyar Vasúti Áruszállító Kft.	ZSKE	Železničné stavby, a. s. Košice
ODC	Ostravská dopravní společnost - Cargo, a. s.	ZSSK	Žel. spoločnosť Slovensko, a.s.
OFZ	OFZ, a.s.	ZSSKC	Žel. spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
ORKE	Oblasťné riaditeľstvo Košice	ŽMSR	Železničné múzeum Slovenskej republiky

T a b u l k a 1 - pokračovanie

- d) Normatív hmotnosti platí pre vyznačené hnacie vozidlo plánovaného radu pri dodržaní plánovaného typu jazdného odporu a pre stanovené pravidelné jazdné časy. Do normatívu hmotnosti sa nezapočítava hmotnosť hnacích vozidiel činných a pohotových na službu, a to ani v prípade, že sa jedná o motorové vozne.

Typy jazdného odporu podľa predpisu ŽSR Z8:

- R** Používa sa pre vlaky zostavené z podvozkových osobných vozňov normálnej stavby (vrátane podvozkových vozňov pre prepravu áut) a osobných vozňov ľahkej stavby dĺžky väčšej ako 20 m.
- S** Používa sa pre vlaky zostavené z dvojnápravových osobných vozňov normálnej stavby alebo z nákladných vozňov s priemernou hmotnosťou na nápravu 10 až 15 t.
- T** Používa sa pre nákladné vlaky s priemernou hmotnosťou na jedno vozňové dvojkolesie väčšou ako 15 t.
- T4** Používa sa pre vlaky s jazdným odporom **T** zložené len z ložených podvozkových vozňov.
- U** Používa sa pre nákladné vlaky s priemernou hmotnosťou na jedno vozňové dvojkolesie menšou ako 10 t.
- U4** Používa sa pre vlaky s jazdným odporom **U** zložené len z prázdnych podvozkových vozňov.

Hlavička tabelárneho cestovného poriadku:

Dopravne, stanovišťa a zastávky	osobitné opatrenia	jazdný čas	sektory	príchod	pobyt	odchod	r / %
		min			min		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Dopravne, stanovišťa 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

2. Skratky a značky v stĺpcoch tabelárneho cestovného poriadku

Stĺpec 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
- $\begin{matrix} x \\ x \\ x \end{matrix}$ = medzistaničný úsek, v ktorom sú dovolené jazdy proti správne 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
- I** = dvojkoľajná trať
- ⊙ = riadiaca stanica na tratiach so zjednodušeným riadením dopravy

Stípec 2 "osobitné opatrenia"

- ~ = doprava s výlukou dopravnej služby; stanice a výhybne vyhlásené za hradlá (hlásnice) majú v Tabuľke 4 uvedené, ktoré návěstidlá platia ako oddielové
- ~! = doprava s výlukou dopravnej služby s kalendárnym obmedzením; stanice a výhybne vyhlásené za hradlá (hlásnice) majú v Tabuľke 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 rýchlosťou, 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 rušňovodič prvého vlaku (alebo na jeho rozkaz zamestnanec sprevádzajúceho personálu) dáva pred krajinou výhybkou návěst "Priblížiť" tak, aby ju rušňovodič druhého vlaku mohol nepochybne spozorovať, prípadne ak sa vchod do dopravne povolí rádiovým zariadením
- ⊖ = stanica (výhybňa) s rýchlostnou návěstnou sústavou svetelných návěstidiel
- P = stanica (výhybňa) so vzájomne závislými hlavnými svetelnými návěstidlami bez rýchlostnej návestnej sústavy svetelných návěstidiel
- S = stanica (výhybňa) so skupinovými odchodovými návěstidlami čl.56, 128 a 327 predpisu ŽSR Z1
- N = stanica (výhybňa) s nezávislými hlavnými návěstidlami (odchodové návěstidlá bez predzvesti) čl. 56 a 341 predpisu ŽSR Z1
- B = stanica (výhybňa) bez odchodových návěstidiel
- ⚡ = stanica (výhybňa) ak je pri vlakoch s prepravou cestujúcich výprava návěstou hlavného návěstidla zakázaná
- ⊗ = v stanici sú svetelné návěstidlá vybavené svetelným krížom neplatnosti. Platnosť a význam hlavných návěstidiel a ich predzvestí počas výluky dopravnej služby v stanici a vybavenie svetelných návěstidiel svetelným krížom neplatnosti je uvedené v Tabuľke 4

T a b u l' k a 1 - pokračovanie

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 3 "jazdný čas"

Stĺpec 4 "sektory"

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"

- ⊥ = vlak môže byť vypravený ihneď po ukončení nástupu a výstupu cestujúcich

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 brzdzenia P, R, R+Mg, uvedený v stĺpci 8, platí len pre zloženie súpravy, ktoré je v súlade so znením poznámky v záhlaví ich tabelárnych cestovných poriadkov.

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

Taktiež nie je uvedený údaj o režime brzdzenia pri vlakoch, kde existuje len jeden režim brzdzenia.

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
44	53	767	86	1939	106	4472	131
45	54						
		800	87				
240	55	801	87	3400	107	7800	132
241	56			3403	107	7801	133
242	57	1003	88	3404	108	7802	134
243	58	1008	89	3405	109	7803	135
		1011	90	3406	110	7805	136
442	59	1012	91	3407	111	7806	137
443	60	1020	92	3411	112	7807	138
		1021	93	3412	112	7809	139
520	61			3421	113	7810	141
521	62			3424	114	7813	142
522	63	1248	94	3425	115	7814	143
523	64	1250	95	3428	116	7816	144
524	65	1257	96	3429	117	7817	145
525	66	1259	97	3431	117	7818	146
				3432	118	7820	147
600	67	1356	97	3437	119	7821	148
601	68	1361	98	3440	119	7822	149
602	69			3441	120	7823	150
603	70	1750	99	3442	120	7824	151
604	71	1751	100	3446	121	7825	152
605	72	1753	101	3448	121	7826	154
606	73	1760	101	3450	122	7827	155
607	74	1761	102	3452	122	7829	156
608	75	1762	102	3460	123	7830	157
609	76	1763	103	3480	124	7831	158
610	77			3482	125	7833	159
611	78	1930	103	3491	126		
612	79	1931	104	3496	126	7834	160
613	80	1932	104			7841	161
614	81	1933	104	3906	127	7845	162
615	82	1934	105	3912	128	7847	163
764	83	1935	105	3930	129		
765	84	1936	105	3946	130		
766	85	1937	106	3966	131		

Tabuľka 2 – pokračovanie

Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana
1	2	3	4	5	6	7	8
7851	164	8521	180	41624	196	49741	223
7855	165	8522	181	41625	196	49745	224
7857	166	8523	181			49773	225
7858	167	8524	181	45748	197		
7859	167	8525	182	45749	198		
7873	168	8526	182	45830	198	50170	226
7880	169	8527	182	45842	199	50171	226
7882	170	8528	183	45843	199	50172	226
7890	171	8529	183			50173	227
7891	171	8530	183	47616	200		
7892	172	8533	184	47814	201	51010	228
7893	172	8536	184	47815	202	51234	228
7894	172					51235	229
7896	173	8584	184	48240	203	51300	229
		8586	185	48241	203	51510	230
		8590	185	48700	204	51524	231
8500	174	8591	185	48701	205	51530	232
8501	174	8592	186	48730	206	51612	233
8502	174	8593	186	48731	207	51710	234
8503	175			48803	207	51712	235
8504	175	11096	187			51720	236
8505	175	11097	188	49142	208	51760	237
8506	176	11098	189	49144	209	51792	238
8507	176			49700	210	51860	239
8508	176	11101	190	49701	211		
8510	177			49702	212	52010	240
8511	177	15711	191	49703	213	52101	240
8512	177	15713	192	49704	214		
8513	178			49705	215	52790	241
8514	178	17610	193	49706	216		
8515	178	17612	194	49707	217	53021	241
8516	179			49708	218	53101	242
8517	179	17764	195	49710	219		
8518	179			49712	220	55011	243
8519	180			49714	221	55103	244
8520	180			49720	222	55105	245

Tabuľka 2 – pokračovanie

Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana	Vlak	Strana
1	2	3	4	5	6	7	8
55111	246	61532	270	72213	286	75511	296
55131	247	63531	271	72215	286	75512	297
55135	248			72217	286	75513	297
55151	248	65101	272	72219	286	75514	298
55610	248	65103	273	72221	287	75540	298
55611	249	65111	274			75542	298
		65139	275	72232	287	75543	298
56700	249	65141	276	72233	287	75544	299
		65530	276	72234	287	75545	299
57013	249	65531	277	72235	288	75546	299
57103	250	65532	277			75547	299
57121	251			72510	288	75548	300
57125	252	67101	278	72512	289	75549	300
57175	253	67121	279	72514	289		
57193	254	67501	280	72516	289	79131	300
57291	255			72518	290	79132	301
57601	256	70200	280	72520	290	79271	301
		70201	280	72522	290	79572	301
58081	256	70223	281				
58161	257	70224	281	72900	291		
58175	258			72901	291	82100	302
58531	258	70500	281	72930	291	82101	302
		70502	282	72931	292	82102	303
59010	259			72932	292	82103	303
59011	260	71130	282	72933	293	82110	304
59012	261	71131	283			82111	304
59013	262			72960	293	82112	304
59050	263	72160	283	72961	293	82113	304
59051	264	72161	283	72966	294		
59060	264	72162	284	72967	294	85570	305
59061	265	72163	284			85571	305
59062	265			72980	294	85598	305
59063	265	72201	284	72981	295	85599	306
		72203	284			86550	306
61500	266	72205	285	75203	295	86551	306
61508	267	72207	285	75231	296	86560	307
61510	268	72209	285			86561	307
61530	269	72211	285				

USTANOVENIA MIESTNEHO VÝZNAMU

Vlaky Rv **72232,72233,72234,72235,75548,75549** zavádzajte len za účelom vykonávania skúšobných jazd HKV. 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.

Postrkové HKV vedzte ako HKV na službu pohotovú podľa potreby na príkaz prevádzkového dispečera, inak postrkové HKV odveste v ŽST Štrba.

Vlak mimoriadne zastaví v dopravni, ktorú určí prevádzkový dispečer za účelom odvesenia postrkového HKV z vlaku pre jeho využitie v opačnom smere. Výpravca vyrozumie rušňovodičov o odvesení postrkového HKV.

ŽST Kysak - pri vlakoch osobnej dopravy, ktoré vchádzajú od ŽST Margecany na párnú skupinu koľají 4, 6, 8 a 10 a majú viac ako 5 vozňov, rušňovodič upraví jazdu a zastavenie vlaku tak, aby uvoľnil všetky priechodové mostíky pre cestujúcu verejnosť.

ŽST Kysak - pri vlakoch osobnej dopravy, ktoré vchádzajú od ŽST Košice na párnú skupinu koľají 8 a 10, rušňovodič upraví jazdu a zastavenie vlaku tak, aby zastavil pred prvým priechodovým mostíkom pre cestujúcu verejnosť.

ŽST Margecany - ak je v súprave vlaku osobnej dopravy, v smere do Košíc, 13 a viac vozňov určených pre nástup a výstup cestujúcich, a vlak vchádza na koľaj číslo 3 alebo 5, člen sprevádzajúceho personálu na konci vlaku usmerní cestujúcich tak, aby bezpečne vystúpili na vyvýšené nástupište.

ŽST Krompachy - pri vlakoch osobnej dopravy, ktoré majú viac ako 11 vozňov, upozorní sprevádzajúci personál vlaku cestujúcich, aby v ŽST Krompachy prešli k vystupovaniu do predných vozňov, nakoľko posledné vozne nebudú stáť pri vyvýšenom nástupišti.

ŽST Spišské Vlchy - Vzhľadom k situovaniu nástupíšť pri koľaji č. 1 a č. 2 v ŽST Spišské Vlchy sú rušňovodiči zastavujúcich vlakov osobnej dopravy povinný využívať celú dĺžku nástupišťa, t.j. upraví zastavenie tak, aby vždy prvé dvere prvého vozňa zastavili až na konci nástupišťa v smere jazdy vlaku. Pri vlakoch osobnej dopravy, ktoré majú viac ako 5 vozňov, upozorní sprevádzajúci personál vlaku cestujúcich, aby v ŽST Spišské Vlchy prešli k vystupovaniu do predných 5. vozňov, nakoľko ostatné vozne nebudú stáť pri vyvýšenom nástupišti.

ŽST Štrba - Zriaďovanie východiskových a spracovávanie končiacich vlakov nákladnej dopravy, delenie vlakov a súprav nákladnej dopravy, deponovanie HKV, súprav vozidiel alebo vozňov a pod. je v železničnej stanici povolené len v prípade mimoriadností so súhlasom výpravcu a kontrolného dispečera ŽSR.

T a b u ľ k a 5 - pokračovanie

ŽST Liptovský Hrádok - pri všetkých vlakoch osobnej dopravy, ktoré majú viac ako 10 vozňov, upozorní sprevádzajúci personál vlaku cestujúcich, aby v ŽST Liptovský Hrádok použili pre výstup vozne v prednej časti vlaku, nakoľko ostatné vozne nebudú stáť pri vyvýšenom nástupišti.

Sprevádzajúci personál vlaku Os 3425 je povinný upozorniť cestujúcich aby použili pre výstup vozne v prednej časti vlaku, nakoľko ostatné vozne nebudú stáť pri vyvýšenom nástupišti.

ŽST Kraľovany - vzhľadom na miestne pomery je potrebné zabezpečiť voľnosť a priechodnosť úrovňového prechodu v km 298,621 (obvod stanice), ktorý slúži pre prístup imobilných cestujúcich na oravské nástupište a pre prístup vozidiel do objektu rušňového depa. Na príkaz výpravcu dopravca zabezpečí pri odstavených vlakoch a vozňoch uvoľnenie úrovňového priechodu v km 298,621.

Podmienky pre jazdu vlakov cez iný obvod / do iného obvodu v uzle Košice

Uzol Košice sa skladá z dopravných bodov Košice, Košice nákladná stanica a Kostol'any nad Hornádom

Vlaky nákladnej dopravy a vlaky osobitného určenia v uzle Košice môžu byť pri dodržaní ustanovení predpisu ŽSR Z1 vedené **v oboch smeroch** aj odchyľne od GVD a tabelárneho cestovného poriadku, 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.

Z toho dôvodu musia byť vlaky idúce do uzla Košice vyrozumené z dispozičných, resp. východiskových staníc písomným rozkazom o prechodných obmedzeniach traťových rýchlostí a ostatných mimoriadnostiach na trati, týkajúcich sa všetkých možných jász medzi dopravňami Kostol'any nad Hornádom, Košice a Košice nákladná stanica.

T a b u ľ k a 5 - pokračovanie

Pre jazdu vlaku cez iný obvod / do iného obvodu platia nasledujúce tabelárne cestovné poriadky:

Úsek Košice nákl.st. – Košice – Kostofany n.H. a späť

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

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.	0					60/33
x Košice	0S	3				80/40
x Kostofany n.H.	0	10				

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

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kostofany n.H.	0					70/48
x Košice	0S	10				60/33
x Košice nákl.st.	0	2				

Úsek Košice – Kostofany n.H. a späť

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

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S					80/40
x Kostofany n.H.	0	10				

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

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kostofany n.H.	0					70/48
x Košice	0S	10				

TECHNICKÉ HMOTNOSTI A OPATRENIA PRE PREVÁDZKU HKV
A. Prehľad technických hmotností nákladných vlakov pre jedno činné HKV na jednotlivých úsekoch:

Traťový úsek a smer	Jazdný odpor	Technické hmotnosti v tonách pre HKV radu									Poznámky	
		110 111 112	140 141	121 122 123 130	163 363	363.5	363.5 x2	180 181 182 183	E186	VectronMS E189 1216		131◆ ET41
Košice – Kysak	T		1200	1600	1600	1700	3100	2200	2200	2300J	2800+	+ T4 = 3200 ton J T4 = 2400 t
	S		1100	1500	1500	1550	2900	2000	2000	2100	2500	
Kysak – Sp. Nová Ves	T		1100	1500	1500	1600	3000	2200	2000	2300J	2600^	^ T4 = 2800 ton
	S		950	1400	1450	1500	2800	2000	1900	2100	2300	
Sp. Nová Ves – Štrba	T		600	750	850	900	1600	1100	1200	1200[1600	Pre 131 + postrk 363 platí: T4 = 2500 t. [T4 = 1300 t
	S		550	700	800	850	1600	1000	1100	1100	1500	
Štrba – Kraľovany	T		2200	2200	2200	2200	3700	2200	2600	2800	2800	
	S	1800	2000	2000	2000	2000	3500	2000	2400	2600	2500	
Košice nákl. st. – Kysak	S	1100										
Kysak – Margecany	S	950										
Margecany – Sp. Vlachy	S	1200										
Sp. Vlachy – Sp. N. Ves	S	1100										
Kraľovany – – Liptovská Teplá	T		1100	1100	1600	1700	3100	2200	2200	2300	2800+	+ T4 = 3200 ton
	S	1000	1000	1000	1500	1550	2900	2000	2000	2100	2500	
Liptovská Teplá – – Liptovský Mikuláš	T		1100	1100	1400	1600	3000	1800	2000	2200	2500	Pri rozjazde kdekoľvek v úseku.
	S	950	1000	1000	1300	1500	2750	1700	1900	2000	2300	
	T		1150	1150	1500	1700	3000	2050	2100	2300	2800	Pri prejazde úsekom L. Teplá -Vých Paludza a
	S	950	1050	1050	1400	1550	2800	1900	2000	2100	2500	
	T		1150	1150	1500	1700	3000	2200	2100	2300	2800+	Pri prejazde úsekom L. Teplá -Vých Paludza a ŽST L. Teplá. + T4 = 3200 ton
	S	950	1050	1050	1400	1550	2800	2000	2000	2100	2500	

Traťový úsek a smer	Jazdný odpor	Technické hmotnosti v tonách pre HKV radu										Poznámky
		110 111 112	140 141	121 122 123 130	163 363	363.5	363.5 x2	180 181 182 183	E186	VectronMS 1216 E189	131♦ ET41	
Lipt. Mikuláš – – Lipt. Hrádok	T S	750	850 800	1100 1000	1200 1100	1350 1250	2500 2300	1650 1600	1700 1600	1800 1700	2200 2000	
Lipt. Hrádok – Východná	T S	700	800 750	1050 1000	1100 1000	1250 1150	2300 2100	1500 1400	1500 1400	1700 1600	1900 1700	
Východná – Štrba	T S		600 550	750 700	850 800	900 850	1600 1600	1100 1000	1200 1100	1200[1100	1600 1500	Pre 131 + postrk 363 platí: T4 = 2500t. [T4 = 1300 t
Štrba – Poprad-Tatry	T S		2400 2200	2800 2600	2800 2600	2800 2600	3620 3620	3000 3000	3200 3000	3200 3000	3200 3000	
Poprad-Tatry – Vydriek	T S		1400 1200	1600 1500	1600 1400	1700 1550	3000 2800	2200 2000	2200 2000	2300 2100	2800+ 2500	+ T4 = 3200 ton
Vydriek – Košice	T S	1800	2400 2200	2800 2600	2800 2600	2800 2600	3620 3620	3000 3000	3200 3000	3200 3000	3200 3000	

♦ Technická hmotnosť pre dvojdielne HKV r. 131 pri vypnutí jedného dielu z činnosti sa rovná technickej hmotnosti HKV radu 121 zníženej o 85 ton.

T a b u ľ k a 6 - pokračovanie

Traťový úsek a smer	Jazdný odpor	Technické hmotnosti v tonách pre HKV radu						ER20	Poznámky
		720 721	730 731	735,736 742,746 753	740 751 752	753.7 756 757	770 771		
Košice – Kysak	T S		900 850	1200 1100	1300 1200	1300 1250	1500 1400		
Kysak – Margeany	T S		850 800	1000 950	1200 1100	1200 1150	1400 1300		
Margeany – – Sp. Nová Ves	T S	850 800	1150 1100	1200 1100	1300 1200	1300 1250	1500 1400		
Sp. Nová Ves – Svit	T S		550 500	600* 550	600 550	650 600	750 700	1200 1100	* Pre HKV 753 platí: T 580 t.
Svit – Štrba	T S		450	550**	550	610 580	680		** Pre HKV/753 platí: S 530 t.
Štrba – Lipt. Mikuláš	T S		2000 1800	2000 1800	2200 2000	2200 2000	2600 2600		
Lipt. Mikuláš – – Lipt. Teplá	T S		1100 1000	1450 1350	1550 1450	1700 1600	1700 1600	2400 2200	
Lipt. Teplá – – Kraľovany	T S	1600 1500	2000 1800	2000 1800	2200 2000	2200 2000	2600 2600		
Kraľovany – – Liptovská Teplá	T S	850 800	1150 1100	1200 1100	1300 1200	1300 1250	1500 1400		
Lipt. Teplá – – Lipt. Mikuláš	T S		850 800	1000 950	1200 1100	1200 1150	1400 1300		
Lipt. Mikuláš – – Lipt. Hrádok	T S		750 700	900¤ 850¤	950 900	950 900	1150 1050		¤ Pre HKV 753 platí: S 800, T 850 t.
Lipt. Hrádok – Štrba	T S		450	550**	550	610 580	680		** Pre HKV 753 platí: S 530 t.
Štrba – Poprad	T S		2000 1800	2000 1800	2200 2000	2200 2000	2600 2600		
Poprad – Vydričník	T S		850 800	1000 950	1200 1100	1200 1150	1400 1300		
Vydričník – Kysak	T S	1600 1500	2000 1800	2000 1800	2200 2000	2200 2000	2600 2600		
Kysak – Košice	T S		2000 1800	2000 1800	2200 2000	2200 2000	2600 2600		

T a b u ľ k a 6 - pokračovanie

Technická hmotnosť platná pre rozjazd vlaku sa uplatňuje vo všetkých prípadoch, keď:

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

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

Pre dvojicu HKV rovnakého radu spojených na spoločné riadenie (označených napr. 742x2,751x2,...) je technická hmotnosť rovná dvojnásobku hodnoty uvedenej v tab. A pre daný rad vozidla.

Rozhodnutie o tom, či a o koľko je možné prekročiť normatív hmotnosti, pri dodržaní cestovného poriadku, prislúcha výhradne rušňovodičovi.

Maximálna celková hmotnosť vlaku na trati z pohľadu výkonnosti trakčnej elektrickej siete:

Košice - Kysak:	4200 t,
Kysak - Kľačany:	3800 t.

B. Opatrenia pri mimoriadnom zastavení nákladného vlaku

Nie sú určené.

C. Postrková služba

Pozri tabuľku 7 Tabuliek traťových pomerov.

Zníženie technickej hmotnosti pre postrk o 10 % sa uplatňuje len pri vlakoch, ktoré majú podľa predpisu Z 8 rýchlosť menšiu ako 25 km/h a nie sú pritom zostavené z podvozkových vozňov.

D. Všeobecné opatrenia

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

V ŽST Kysak sú elektrické delenia medzi koľajami 2-4 a koľajami 6-18 na Košickom zhlaví a koľajami 2-4 a 6-20a na Prešovskom zhlaví. Preto je potrebné úsekový delič č.3 v km 113,771, úsekový delič č.11 v km 114,756 a úsekový delič č. 12 v km 114,778 prechádzať so stiahnutým zberačom.

Na Kysackej spojke je elektrické delenie tvorené úsekovým deličom č.1 v km 0,918 a preto je potrebné ho prechádzať so stiahnutým zberačom.

V ŽST Košice sú elektrické delenia v obvode stavadla č.5 na koľajách č. 26b,32b a na koľajovej spojke medzi 26b a 32b koľajou. Preto je potrebné úsekové deliče č.61,63 v km 99,421 a úsekový delič č. 65 v km 99,420 prechádzať so stiahnutým zberačom.

Tabuľka 7

SLUŽOBNÉ VLAKY

A. Služobné vlaky (okrem vlakov pre prehliadky trakčného vedenia)

„Rušňovodič služobného vlaku idúceho do ŽST Košice ohlásí výpravcovi ŽST Košice číslo vlaku a miesto v ŽST Košice (koľaj, účelovú koľaj, vlečku), na ktoré požaduje byť po príchode prestavený, a to pred odchodom z východiskovej stanice, najneskôr však pred odchodom zo (prechodom v) ŽST Kostoľany nad Hornádom.“

Pridelené čísla pre Služ vlaky

Úsek	Stanovená rýchlosť vlaku v km/h					
	30	40	50	60	80	100
Košice - Štrba	91150 - - 91153	91154 - - 91157	91158 - - 91161	91162 - - 91165	91166 - - 91169	91170 - - 91171
Štrba - Kysak vých. č. 35/36 - (Plaveč)	92150 - - 92151	92152 - - 92153	92154 - - 92155	92156 - - 92157	92158 - - 92159	92160 - - 92161
Štrba - Kraľovany - - (Žilina)	95500 - - 95501	95502 - - 95503	95504 - - 95505	95506 - - 95507	95508 - - 95509	95400 - - 95401

Rušiaci Služ 91150 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S				1 02	30/18
xKostoľany n.H.	0	19	1 21	1	22	
xKysak	0	15⁵	37⁵	1	38⁵	
xKysak vých.č.35/36.....	0	2⁵			41	
xMalá Lodina	0	19⁵	2 00⁵	1	2 01⁵	
xVých Ružín.....	0	5⁵			07	
xMargecany.....	0	17	24	1	25	
∴Krompachy	0	22⁵	47⁵	1	48⁵	
∴Spišské Vlachy	0	15⁵	3 04	1	3 05	
∴Markušovce	0	28⁵	33⁵	1	34⁵	
∴Spišská Nová Ves	0	20	54⁵	1	55⁵	
∴Vydrník	0	27⁵	4 23	1	4 24	
xPoprad-Tatry	0	28⁵	52⁵	1	53⁵	
xAH Veľká		8	5 01⁵	1	5 02⁵	
xSvit	0	8⁵	11	1	12	
∴Štrba	0	26	5 38			

Rušiaci Služ 91151 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
∴Štrba	0				1 00	30/18
xSvit	0	25⁵	1 25⁵	1	26⁵	
xPoprad-Tatry	0	16	42⁵	1	43⁵	
∴Vydrník	0	29	2 12⁵	1	2 13⁵	
∴Spišská Nová Ves	0	27⁵	41	1	42	
∴Markušovce	0	20	3 02	1	3 03	
∴Spišské Vlachy	0	29	32	1	33	
∴Krompachy	0	15⁵	48⁵	1	49⁵	
xMargecany.....	0	22⁵	4 12	1	4 13	
xVých Ružín.....	0	14			27	
xMalá Lodina.....	0	9	36	1	37	
xKysak vých.č.35/36.....	0	17			54	
xKysak	0	5	59	1	5 00	
xKostoľany n.H.	0	16	5 16	1	5 17	
xKošice	0So	18	5 35			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91152 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				1 12	30/18
x Kostol'any n.H.....	0	19	1 31	1	32	
x Kysak	0	15 ⁵	47 ⁵	1	48 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵			51	
x Malá Lodina.....	0	19 ⁵	2 10 ⁵	1	2 11 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	5 ⁵			17	
x Margecany	0	17	34	1	35	
! Kropachy	0	22 ⁵	57 ⁵	1	58 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	15 ⁵	3 14	1	3 15	
! Markušovce.....	0	28 ⁵	43 ⁵	1	44 ⁵	
! Spišská Nová Ves.....	0	20	4 04 ⁵	1	4 05 ⁵	
! Vydrník.....	0	27 ⁵	33	1	34	
x Poprad-Tatry	0	28 ⁵	5 02 ⁵	1	5 03 ⁵	
x Svit.....	0	16 ⁵	20	1	21	
! Štrba	0	26	5 47			

Rušiaci Služ 91153 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba	0				1 30	30/18
x Svit.....	0	25 ⁵	1 55 ⁵	1	56 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	16	2 12 ⁵	1	2 13 ⁵	
! Vydrník.....	0	29	42 ⁵	1	43 ⁵	
! Spišská Nová Ves.....	0	27 ⁵	3 11	1	3 12	
! Markušovce.....	0	20	32	1	33	
! Spišské Vlachy	0	29	4 02	1	4 03	
! Kropachy	0	15 ⁵	18 ⁵	1	19 ⁵	
x Margecany	0	22 ⁵	42	1	43	
x Výh Ružín.....	0	14			57	
x Malá Lodina.....	0	9	5 06	1	5 07	
x Kysak výh.č.35/36	0	17			24	
x Kysak	0	5	29	1	30	
x Kostol'any n.H.....	0	16	46	1	47	
x Košice	0SO	18	6 05			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91154 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				1 25	40/18
x Kostofany n.H.	0	14	1 39	1	40	
x Kysak	0	11⁵	51⁵	1	52⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	2			54⁵	
x Malá Lodina	0	14⁵	2 09	1	2 10	
x Výh Ružín.....	0	4⁵			14⁵	
x Margecany	0	13	27⁵	1	28⁵	
· Krompachy	0	17	45⁵	1	46⁵	
· Spišské Vlchy	0	12	58⁵	1	59⁵	
· Markušovce	0	21⁵	3 21	1	3 22	
· Spišská Nová Ves	0	15⁵	37⁵	1	38⁵	
· Vydriek	0	21	59⁵	1	4 00⁵	
x Poprad-Tatry	0	22	4 22⁵	1	4 23⁵	
x Svit	0	13	36⁵	1	37⁵	
· Štrba	0	20⁵	4 58			

Rušiaci Služ 91155 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
· Štrba	0				2 00	40/21
· Svit	0	19⁵	2 19⁵	1	20⁵	
x Poprad-Tatry	0	12⁵	33	1	34	
· Vydriek	0	22	56	1	57	
· Spišská Nová Ves	0	21⁵	3 18⁵	1	3 19⁵	
· Markušovce	0	14⁵	34	1	35	
· Spišské Vlchy	0	22	57	1	58	
· Krompachy	0	11⁵	4 09⁵	1	4 10⁵	
x Margecany	0	17	27⁵	1	28⁵	
x Výh Ružín.....	0	10⁵			39	
x Malá Lodina	0	7	46	1	47	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	13			5 00	
x Kysak	0	4	5 04	1	05	
x Kostofany n.H.	0	12	17	1	18	
x Košice	0SO	14	5 32			

O = pravidelný vchod na obsadenú kofaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91156 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				1 30	40/18
x Kostoľany n.H.....	0	14	1 44	1	45	
x Kysak	0	11 ⁵	56 ⁵	1	57 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			59 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	14 ⁵	2 14	1	2 15	
x Výh Ružín.....	0	4 ⁵			19 ⁵	
x Margecany	0	13	32 ⁵	1	33 ⁵	
! Kropachy	0	17	50 ⁵	1	51 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	12	3 03 ⁵	1	3 04 ⁵	
! Markušovce.....	0	21 ⁵	26	1	27	
! Spišská Nová Ves.....	0	15 ⁵	42 ⁵	1	43 ⁵	
! Vydrník.....	0	21	4 04 ⁵	1	4 05 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	22	27 ⁵	1	28 ⁵	
x Svit.....	0	13	41 ⁵	1	42 ⁵	
! Štrba.....	0	20 ⁵	5 03			

Rušiaci Služ 91157 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba.....	0				2 30	40/21
! Svit.....	0	19 ⁵	2 49 ⁵	1	50 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	12 ⁵	3 03	1	3 04	
! Vydrník.....	0	22	26	1	27	
! Spišská Nová Ves.....	0	21 ⁵	48 ⁵	1	49 ⁵	
! Markušovce.....	0	14 ⁵	4 04	1	4 05	
! Spišské Vlachy	0	22	27	1	28	
! Kropachy	0	11 ⁵	39 ⁵	1	40 ⁵	
x Margecany	0	17	57 ⁵	1	58 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	10 ⁵			5 09	
x Malá Lodina.....	0	7	5 16	1	17	
x Kysak výh.č.35/36	0	13			30	
x Kysak	0	4	34	1	35	
x Kostoľany n.H.....	0	12	47	1	48	
x Košice	0SO	14	6 02			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91158 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				1 45	50/18
x Kostofany n.H.	0	12	1 57	1	58	
x Kysak	0	10	2 08	1	2 09	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	2			11	
x Malá Lodina	0	12	23	1	24	
x Výh Ružín.....	0	4			28	
x Margecany	0	10⁵	38⁵	1	39⁵	
∴ Krompachy	0	14	53⁵	1	54⁵	
∴ Spišské Vlchy	0	10	3 04⁵	1	3 05⁵	
∴ Markušovce	0	17	22⁵	1	23⁵	
∴ Spišská Nová Ves	0	12	35⁵	1	36⁵	
∴ Vydriňok	0	17⁵	54	1	55	
x Poprad-Tatry	0	19	4 14	1	4 15	
x Svit	0	11	26	1	27	
∴ Štrba	0	19	4 46			

Rušiaci Služ 91159 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
∴ Štrba	0				3 00	50/21
∴ Svit	0	16	3 16	1	17	
x Poprad-Tatry	0	10⁵	27⁵	1	28⁵	
∴ Vydriňok	0	17⁵	46	1	47	
∴ Spišská Nová Ves	0	18	4 05	1	4 06	
∴ Markušovce	0	12⁵	18⁵	1	19⁵	
∴ Spišské Vlchy	0	17⁵	37	1	38	
∴ Krompachy	0	9⁵	47⁵	1	48⁵	
x Margecany	0	14	5 02⁵	1	5 03⁵	
x Výh Ružín.....	0	9			12⁵	
x Malá Lodina	0	5⁵	18	1	19	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	10⁵			29⁵	
x Kysak	0	3	32⁵	1	33⁵	
x Kostofany n.H.	0	10	43⁵	1	44⁵	
x Košice	0S0	11⁵	5 56			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91160 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				1 50	50/18
x Kostoľany n.H.....	0	12	2 02	1	2 03	
x Kysak	0	10	13	1	14	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			16	
x Malá Lodina.....	0	12	28	1	29	
x Výh Ružín.....	0	4			33	
x Margecany	0	10⁵	43⁵	1	44⁵	
! Kropachy	0	14	58⁵	1	59⁵	
! Spišské Vlasy	0	10	3 09⁵	1	3 10⁵	
! Markušovce.....	0	17	27⁵	1	28⁵	
! Spišská Nová Ves	0	12	40⁵	1	41⁵	
! Vydník.....	0	17⁵	59	1	4 00	
x Poprad-Tatry	0	19	4 19	1	4 20	
x Svit.....	0	11	31	1	32	
! Štrba	0	19	4 51			

Rušiaci Služ 91161 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba	0				3 30	50/21
! Svit.....	0	16	3 46	1	47	
x Poprad-Tatry	0	10⁵	57⁵	1	58⁵	
! Vydník.....	0	17⁵	4 16	1	4 17	
! Spišská Nová Ves	0	18	35	1	36	
! Markušovce.....	0	12⁵	48⁵	1	49⁵	
! Spišské Vlasy	0	17⁵	5 07	1	5 08	
! Kropachy	0	9⁵	17⁵	1	18⁵	
x Margecany	0	14	32⁵	1	33⁵	
x Výh Ružín.....	0	9			42⁵	
x Malá Lodina.....	0	5⁵	48	1	49	
x Kysak výh.č.35/36	0	10⁵			59⁵	
x Kysak	0	3	6 02⁵	1	6 03⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	10	13⁵	1	14⁵	
x Košice	0SO	11⁵	6 26			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiacci Služ 91162 ORKE pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				2 00	60/22
x Kostoľany n.H.	0	10 ⁵	2 10 ⁵	1	11 ⁵	
x Kysak	0	8 ⁵	20	1	21	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	2			23	
x Malá Lodina	0	10	33	1	34	
x Výh Ružín.....	0	3 ⁵			37 ⁵	
x Margecany	0	8 ⁵	46	1	47	
∴ Krompachy	0	12 ⁵	59 ⁵	1	3 00 ⁵	
∴ Spišské Vluchy	0	8 ⁵	3 09	1	3 10	
∴ Markušovce	0	15	25	1	26	
∴ Spišská Nová Ves	0	11	37	1	38	
∴ Vydrník	0	15	53	1	54	
x Poprad-Tatry	0	17	4 11	1	4 12	
x Svit	0	11	23	1	24	
∴ Štrba	0	19	4 43			

Rušiacci Služ 91163 ORKE pp

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
∴ Štrba	0				4 00	60/31
∴ Svit	0	13 ⁵	4 13 ⁵	1	14 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	9	23 ⁵	1	24 ⁵	
∴ Vydrník	0	15	39 ⁵	1	40 ⁵	
∴ Spišská Nová Ves	0	14 ⁵	55	1	56	
∴ Markušovce	0	10	5 06	1	5 07	
∴ Spišské Vluchy	0	15	22	1	23	
∴ Krompachy	0	8 ⁵	31 ⁵	1	32 ⁵	
x Margecany	0	12	44 ⁵	1	45 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	7 ⁵			53	
x Malá Lodina	0	4 ⁵	57 ⁵	1	58 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	9			6 07 ⁵	
x Kysak	0	3	6 10 ⁵	1	11 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	8 ⁵	20	1	21	
x Košice	0S0	10	6 31			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91164 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				2 15	60/22
x Kostoľany n.H.....	0	10⁵	2 25⁵	1	26⁵	
x Kysak	0	8⁵	35	1	36	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			38	
x Malá Lodina.....	0	10	48	1	49	
x Výh Ružín.....	0	3⁵			52⁵	
x Margecany	0	8⁵	3 01	1	3 02	
! Kropachy	0	12⁵	14⁵	1	15⁵	
! Spišské Vluchy	0	8⁵	24	1	25	
! Markušovce.....	0	15	40	1	41	
! Spišská Nová Ves	0	11	52	1	53	
! Vydrník.....	0	15	4 08	1	4 09	
x Poprad-Tatry	0	17	26	1	27	
x Svit.....	0	11	38	1	39	
! Štrba	0	19	4 58			

Rušiaci Služ 91165 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba	0				4 30	60/31
! Svit.....	0	13⁵	4 43⁵	1	44⁵	
x Poprad-Tatry	0	9	53⁵	1	54⁵	
! Vydrník.....	0	15	5 09⁵	1	5 10⁵	
! Spišská Nová Ves	0	14⁵	25	1	26	
! Markušovce.....	0	10	36	1	37	
! Spišské Vluchy	0	15	52	1	53	
! Kropachy	0	8⁵	6 01⁵	1	6 02⁵	
x Margecany	0	12	14⁵	1	15⁵	
x Výh Ružín.....	0	7⁵			23	
x Malá Lodina.....	0	4⁵	27⁵	1	28⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	9			37⁵	
x Kysak	0	3	40⁵	1	41⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	8⁵	50	1	51	
x Košice	0SO	10	7 01			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u l' k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91166 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				2 25	80/40
x Kostofany n.H.	0	9⁵	2 34⁵	1	35⁵	
x Kysak	0	7	42⁵	1	43⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	2			45⁵	
x Malá Lodina	0	8⁵	54	1	55	
x Výh Ružín.....	0	3⁵			58⁵	
x Margecany	0	7	3 05⁵	1	3 06⁵	
· Krompachy	0	10	16⁵	1	17⁵	
· Spišské Vlchy	0	7⁵	25	1	26	
· Markušovce	0	12	38	1	39	
· Spišská Nová Ves	0	9	48	1	49	
· Vydrník	0	14⁵	4 03⁵	1	4 04⁵	
x Poprad-Tatry	0	16⁵	21	1	22	
x Svit	0	11	33	1	34	
· Štrba	0	20	4 54			

Rušiaci Služ 91167 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
· Štrba	0				5 00	80/51
· Svit	0	11	5 11	1	12	
x Poprad-Tatry	0	8	20	1	21	
· Vydrník	0	12⁵	33⁵	1	34⁵	
· Spišská Nová Ves	0	11⁵	46	1	47	
· Markušovce	0	8	55	1	56	
· Spišské Vlchy	0	11⁵	6 07⁵	1	6 08⁵	
· Krompachy	0	7	15⁵	1	16⁵	
x Margecany	0	10	26⁵	1	27⁵	
x Výh Ružín.....	0	6			33⁵	
x Malá Lodina	0	4	37⁵	1	38⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	7			45⁵	
x Kysak	0	2⁵	48	1	49	
x Kostofany n.H.	0	7	56	1	57	
x Košice	0SO	8	7 05			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91168 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				2 35	80/40
x Kostoľany n.H.....	0	9 ⁵	2 44 ⁵	1	45 ⁵	
x Kysak	0	7	52 ⁵	1	53 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			55 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	8 ⁵	3 04	1	3 05	
x Výh Ružín.....	0	3 ⁵			08 ⁵	
x Margecany	0	7	15 ⁵	1	16 ⁵	
! Kropachy	0	10	26 ⁵	1	27 ⁵	
! Spišské Vlarchy	0	7 ⁵	35	1	36	
! Markušovce.....	0	12	48	1	49	
! Spišská Nová Ves.....	0	9	58	1	59	
! Vydrník.....	0	14 ⁵	4 13 ⁵	1	4 14 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	16 ⁵	31	1	32	
x Svit.....	0	11	43	1	44	
! Štrba.....	0	20	5 04			

Rušiaci Služ 91169 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba.....	0				5 30	80/51
! Svit.....	0	11	5 41	1	42	
x Poprad-Tatry	0	8	50	1	51	
! Vydrník.....	0	12 ⁵	6 03 ⁵	1	6 04 ⁵	
! Spišská Nová Ves.....	0	11 ⁵	16	1	17	
! Markušovce.....	0	8	25	1	26	
! Spišské Vlarchy	0	11 ⁵	37 ⁵	1	38 ⁵	
! Kropachy	0	7	45 ⁵	1	46 ⁵	
x Margecany	0	10	56 ⁵	1	57 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	6			7 03 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	4	7 07 ⁵	1	08 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	7			15 ⁵	
x Kysak	0	2 ⁵	18	1	19	
x Kostoľany n.H.....	0	7	26	1	27	
x Košice	0SO	8	7 35			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 91170 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				15 05	100/67
x Kostofany n.H.	0	8	15 13	1	14	
x Kysak	0	6	20	1	21	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	1⁵			22⁵	
x Malá Lodina	0	6⁵	29	1	30	
x Výh Ružín.....	0	2⁵			32⁵	
x Margecany	0	5⁵	38	1	39	
∴ Krompachy	0	8	47	1	48	
∴ Spišské Vlchy	0	6	54	1	55	
∴ Markušovce	0	10	16 05	1	16 06	
∴ Spišská Nová Ves	0	7⁵	13⁵	2	15⁵	
∴ Vydriak	0	10	25⁵	1	26⁵	
x Poprad-Tatry	0	11	37⁵	1	38⁵	
x Svit	0	8	46⁵	1	47⁵	
x Štrba	0	11⁵	16 59			

Rušiaci Služ 91171 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
∴ Štrba	0				15 00	100/80
∴ Svit	0	9	15 09	1	10	
x Poprad-Tatry	0	7	17	1	18	
∴ Vydriak	0	9⁵			27⁵	
∴ Spišská Nová Ves	0	9	36⁵	2	38⁵	
∴ Markušovce	0	7	45⁵	1	46⁵	
∴ Spišské Vlchy	0	9⁵	56	1	57	
∴ Krompachy	0	6	16 03	1	16 04	
x Margecany	0	8	12	1	13	
x Výh Ružín.....	0	4⁵			17⁵	
x Malá Lodina	0	3⁵	21	1	22	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5⁵			27⁵	
x Kysak	0	2	29⁵	1	30⁵	
x Kostofany n.H.	0	6	36⁵	1	37⁵	
x Košice	0SO	7⁵	16 45			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 92150 ORKE pp

Štrba - Kysak vých.č.35/36 - Plaveč

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				1 00	30/18
x Svit	0	25 ⁵	1 25 ⁵	1	26 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	15 ⁵	42	1	43	
Vydmník	0	29	2 12	1	2 13	
Spišská Nová Ves	0	27 ⁵	40 ⁵	1	41 ⁵	
Markušovce	0	20	3 01 ⁵	1	3 02 ⁵	
Spišské Vlachy	0	29	31 ⁵	1	32 ⁵	
Krompachy	0	15 ⁵	48	1	49	
x Margecany	0	22 ⁵	4 11 ⁵	1	4 12 ⁵	
x Výh Ružín	0	14			26 ⁵	
x Malá Lodina	0	9	35 ⁵	1	36 ⁵	
x Kysak vých.č.35/36	0	17			4 53 ⁵	

Rušiaci Služ 92151 ORKE pp

Plaveč - Kysak vých.č.35/36 - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak vých.č.35/36	0				14 48 ⁵	30/18
x Malá Lodina	0	19 ⁵	15 08	1	15 09	
x Výh Ružín	0	6			15	
x Margecany	0	17	32	1	33	
Krompachy	0	22 ⁵	55 ⁵	1	56 ⁵	
Spišské Vlachy	0	15 ⁵	16 12	1	16 13	
Markušovce	0	28 ⁵	41 ⁵	1	42 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	20	17 02 ⁵	1	17 03 ⁵	
Vydmník	0	27 ⁵	31	1	32	
x Poprad-Tatry	0	28 ⁵	18 00 ⁵	1	18 01 ⁵	
x Svit	0	16	17 ⁵	1	18 ⁵	
Štrba	0	26 ⁵	18 45			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 92152 ORKE pp

Štrba - Kysak výh.č.35/36 - Plaveč

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				1 30	40/21
x Svit	0	19 ⁵	1 49 ⁵	1	50 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	12 ⁵	2 03	1	2 04	
· Vydriak	0	22	26	1	27	
· Spišská Nová Ves	0	21 ⁵	48 ⁵	1	49 ⁵	
· Markušovce	0	14 ⁵	3 04	1	3 05	
· Spišské Vlasy	0	22	27	1	28	
· Krompachy	0	11 ⁵	39 ⁵	1	40 ⁵	
x Margecany	0	17	57 ⁵	1	58 ⁵	
x Výh Ružín	0	10 ⁵			4 09	
x Malá Lodina	0	7	4 16	1	17	
x Kysak výh.č.35/36	0	13			4 30	

Rušiaci Služ 92153 ORKE pp

Plaveč - Kysak výh.č.35/36 - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak výh.č.35/36	0				16 13	40/18
x Malá Lodina	0	14 ⁵	16 27 ⁵	1	28 ⁵	
x Výh Ružín	0	4 ⁵			33	
x Margecany	0	13	46	1	47	
· Krompachy	0	17	17 04	1	17 05	
· Spišské Vlasy	0	12	17	1	18	
· Markušovce	0	21 ⁵	39 ⁵	1	40 ⁵	
· Spišská Nová Ves	0	15 ⁵	56	1	57	
· Vydriak	0	21	18 18	1	18 19	
x Poprad-Tatry	0	22	41	1	42	
x Svit	0	12	54	1	55	
· Štrba	0	20	19 15			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 92154 ORKE pp

Štrba - Kysak vých.č.35/36 - Plaveč

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				1 50	50/21
x Svit	0	16	2 06	1	2 07	
x Poprad-Tatry	0	10	17	1	18	
x Vydrník	0	17 ⁵	35 ⁵	1	36 ⁵	
x Spišská Nová Ves	0	18	54 ⁵	1	55 ⁵	
x Markušovce	0	12 ⁵	3 08	1	3 09	
x Spišské Vlachy	0	17 ⁵	26 ⁵	1	27 ⁵	
x Krompachy	0	9 ⁵	37	1	38	
x Margecany	0	14	52	1	53	
x Vých Ružín	0	8 ⁵			4 01 ⁵	
x Malá Lodina	0	5 ⁵	4 07	1	08	
x Kysak vých.č.35/36	0	10 ⁵			4 18 ⁵	

Rušiaci Služ 92155 ORKE pp

Plaveč - Kysak vých.č.35/36 - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak vých.č.35/36	0				16 54	50/18
x Malá Lodina	0	12	17 06	1	17 07	
x Vých Ružín	0	4			11	
x Margecany	0	10 ⁵	21 ⁵	1	22 ⁵	
x Krompachy	0	14	36 ⁵	1	37 ⁵	
x Spišské Vlachy	0	10	47 ⁵	1	48 ⁵	
x Markušovce	0	17	18 05 ⁵	1	18 06 ⁵	
x Spišská Nová Ves	0	12	18 ⁵	1	19 ⁵	
x Vydrník	0	17 ⁵	37	1	38	
x Poprad-Tatry	0	19	57	1	58	
x Svit	0	10 ⁵	19 08 ⁵	1	19 09 ⁵	
x Štrba	0	19 ⁵	19 29			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 92156 ORKE pp

Štrba - Kysak výh.č.35/36 - Plaveč

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				2 20	60/31
x Svit	0	13 ⁵	2 33 ⁵	1	34 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	8	42 ⁵	1	43 ⁵	
· Vydriňok	0	15	58 ⁵	1	59 ⁵	
· Spišská Nová Ves	0	14 ⁵	3 14	1	3 15	
· Markušovce	0	10 ⁵	25 ⁵	1	26 ⁵	
· Spišské Vlasy	0	15	41 ⁵	1	42 ⁵	
· Krompachy	0	8 ⁵	51	1	52	
x Margecany	0	12 ⁵	4 04 ⁵	1	4 05 ⁵	
x Výh Ružín	0	7 ⁵			13	
x Malá Lodina	0	4 ⁵	17 ⁵	1	18 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	9			4 27 ⁵	

Rušiaci Služ 92157 ORKE pp

Plaveč - Kysak výh.č.35/36 - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak výh.č.35/36	0				16 44	60/22
x Malá Lodina	0	10	16 54	1	55	
x Výh Ružín	0	3 ⁵			58 ⁵	
x Margecany	0	8 ⁵	17 07	1	17 08	
· Krompachy	0	12 ⁵	20 ⁵	1	21 ⁵	
· Spišské Vlasy	0	8 ⁵	30	1	31	
· Markušovce	0	15	46	1	47	
· Spišská Nová Ves	0	11	58	1	59	
· Vydriňok	0	15	18 14	1	18 15	
x Poprad-Tatry	0	17	32	1	33	
x Svit	0	11	44	1	45	
· Štrba	0	20	19 05			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 92158 ORKE pp

Štrba - Kysak výh.č.35/36 - Plaveč

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				3 24	80/51
x Svit	0	11	3 35	1	36	
x Poprad-Tatry	0	6⁵	42⁵	1	43⁵	
Vydrník	0	13	56⁵	1	57⁵	
Spišská Nová Ves	0	11⁵	4 09	1	4 10	
Markušovce	0	8	18	1	19	
Spišské Vlachy	0	11⁵	30⁵	1	31⁵	
Krompachy	0	7	38⁵	1	39⁵	
x Margecany	0	10	49⁵	1	50⁵	
x Výh Ružín	0	6			56⁵	
x Malá Lodina	0	4	5 00⁵	1	5 01⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	7			5 08⁵	

Rušiaci Služ 92159 ORKE pp

Plaveč - Kysak výh.č.35/36 - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak výh.č.35/36	0				16 34	80/40
x Malá Lodina	0	9	16 43	1	44	
x Výh Ružín	0	3⁵			47⁵	
x Margecany	0	7	54⁵	1	55⁵	
Krompachy	0	10⁵	17 06	1	17 07	
Spišské Vlachy	0	7⁵	14⁵	1	15⁵	
Markušovce	0	12	27⁵	1	28⁵	
Spišská Nová Ves	0	9	37⁵	1	38⁵	
Vydrník	0	15	53⁵	1	54⁵	
x Poprad-Tatry	0	16⁵	18 11	1	18 12	
x Svit	0	9	21	1	22	
Štrba	0	20	18 42			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 92160 ORKE pp

Štrba - Kysak výh.č.35/36 - Plaveč

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				10 00	100/80
x Svit	0	9	10 09	1	10	
x Poprad-Tatry	0	5 ⁵	15 ⁵	1	16 ⁵	
· Vydriak	0	10	26 ⁵	1	27 ⁵	
· Spišská Nová Ves	0	9 ⁵	37	1	38	
· Markušovce	0	7	45	1	46	
· Spišské Vlasy	0	10	56	1	57	
· Krompachy	0	6	11 03	1	11 04	
x Margecany	0	8	12	1	13	
x Výh Ružín	0	4 ⁵			17 ⁵	
x Malá Lodina	0	3 ⁵	21	1	22	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			11 28	

Rušiaci Služ 92161 ORKE pp

Plaveč - Kysak výh.č.35/36 - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak výh.č.35/36	0				16 16 ⁵	100/67
x Malá Lodina	0	7 ⁵	16 24	1	25	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			27 ⁵	
x Margecany	0	5 ⁵	33	1	34	
· Krompachy	0	8	42	1	43	
· Spišské Vlasy	0	6	49	1	50	
· Markušovce	0	9 ⁵	59 ⁵	1	17 00 ⁵	
· Spišská Nová Ves	0	7 ⁵	17 08	1 ⁵	17 09 ⁵	
· Vydriak	0	10	19 ⁵	1	20 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	11	31 ⁵	1	32 ⁵	
x Svit	0	6 ⁵	39	1	40	
· Štrba	0	12	17 52			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 95400 ORKE pp

Štrba - Kraľovany - Žilina

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				5 45	100/80
x Východná	0	9⁵	5 54⁵	1	55⁵	
! Kráľova Lehota	0	8	6 03⁵	1	6 04⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4⁵	09	1	10	
x Liptovský Mikuláš	0	8⁵	18⁵	1	19⁵	
x Výh Paludza	0	6	25⁵	1	26⁵	
x Liptovská Teplá	0	8	34⁵	1	35⁵	
x Ružomberok	0	6⁵	42	1	43	
! Ľubochňa	P	11	54	1	55	
! Kraľovany	PS	5	7 00	1	7 01	

Rušiaci Služ 95401 ORZA pp

Žilina - Kraľovany - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		6 37		6 38	100/63
! Ľubochňa	P	5	6 43	1	44	
x Ružomberok	0	11	55	1	56	
x Lisková	0	5	7 01	1	7 02	
x Liptovská Teplá	0	3⁵	05⁵	1	06⁵	
x Výh Paludza	0	8⁵	15	1	16	
x Liptovský Mikuláš	0	6	22	1	23	
! Liptovský Hrádok	0	9	32	1	33	
! Kráľova Lehota	0	4⁵	37⁵	1	38⁵	
x Východná	0	9	47⁵	1	48⁵	
x Štrba	0	10⁵	7 59			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 95500 ORKE pp

Štrba - Kraľovany - Žilina

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				0 30	30/18
x Východná	0	26	0 56	1	57	
Ď Kráľova Lehota	0	23 ⁵	1 20 ⁵	1	1 21 ⁵	
Ď Liptovský Hrádok	0	11 ⁵	33	1	34	
x Liptovský Mikuláš	0	24	58	1	59	
x Vých Paludza	0	15 ⁵	2 14 ⁵	1	2 15 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	24	39 ⁵	1	40 ⁵	
x Ružomberok	0	18	58 ⁵	1	59 ⁵	
Ď Ľubochňa	P	28 ⁵	3 28	1	3 29	
Ď Kraľovany	PS	12	3 41	1	3 42	

Rušiaci Služ 95501 ORZA pp

Žilina - Kraľovany - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Ď Kraľovany	P		3 28		3 29	30/18
Ď Ľubochňa	P	11 ⁵	3 40 ⁵	1	41 ⁵	
x Ružomberok	0	29	4 10 ⁵	1	4 11 ⁵	
x Lisková	0	12 ⁵	24	1	25	
x Liptovská Teplá	0	8	33	1	34	
x Vých Paludza	0	24	58	1	59	
x Liptovský Mikuláš	0	15 ⁵	5 14 ⁵	1	5 15 ⁵	
Ď Liptovský Hrádok	0	24	39 ⁵	1	40 ⁵	
Ď Kráľova Lehota	0	11 ⁵	52	1	53	
x Východná	0	23 ⁵	6 16 ⁵	1	6 17 ⁵	
x Štrba	0	26 ⁵	6 44			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 95502 ORKE pp

Štrba - Kral'ovany - Žilina

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				2 10	40/21
^x Východná	0	20	2 30	1	31	
[!] Kráľova Lehota	0	18	49	1	50	
[!] Liptovský Hrádok	0	9	59	1	3 00	
^x Liptovský Mikuláš	0	18	3 18	1	3 19	
^x Výh Paludza	0	12	31	1	32	
^x Liptovská Teplá	0	18	50	1	51	
^x Ružomberok	0	13⁵	4 04⁵	1	4 05⁵	
[!] Ľubochňa	P	22	27⁵	1	28⁵	
[!] Kral'ovany	PS	9⁵	4 38	1	4 39	

Rušiaci Služ 95503 ORZA pp

Žilina - Kral'ovany - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
[!] Kral'ovany	P		2 38		2 39	40/18
[!] Ľubochňa	P	9	2 48	1	49	
^x Ružomberok	0	22	3 11	1	3 12	
^x Lisková	0	9⁵	21⁵	1	22⁵	
^x Liptovská Teplá	0	6⁵	29	1	30	
^x Výh Paludza	0	18⁵	48⁵	1	49⁵	
^x Liptovský Mikuláš	0	12	4 01⁵	1	4 02⁵	
[!] Liptovský Hrádok	0	18	20⁵	1	21⁵	
[!] Kráľova Lehota	0	9	30⁵	1	31⁵	
^x Východná	0	18	49⁵	1	50⁵	
^x Štrba	0	19⁵	5 10			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 95504 ORKE pp

Štrba - Kraľovany - Žilina

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				3 00	50/21
x Východná	0	16	3 16	1	17	
Ď Kráľova Lehota	0	14⁵	31⁵	1	32⁵	
Ď Liptovský Hrádok	0	7⁵	40	1	41	
x Liptovský Mikuláš	0	15⁵	56⁵	1	57⁵	
x Vých Paludza	0	9⁵	4 07	1	4 08	
x Liptovská Teplá	0	15	23	1	24	
x Ružomberok	0	11	35	1	36	
Ď Ľubochňa	P	17⁵	53⁵	1	54⁵	
Ď Kraľovany	PS	7⁵	5 02	1	5 03	

Rušiaci Služ 95505 ORZA pp

Žilina - Kraľovany - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Ď Kraľovany	P		1 56		1 57	50/18
Ď Ľubochňa	P	7⁵	2 04⁵	1	2 05⁵	
x Ružomberok	0	18	23⁵	1	24⁵	
x Lisková	0	8	32⁵	1	33⁵	
x Liptovská Teplá	0	5⁵	39	1	40	
x Vých Paludza	0	15	55	1	56	
Ď Liptovský Mikuláš	0	9⁵	3 05⁵	1	3 06⁵	
Ď Liptovský Hrádok	0	15	21⁵	1	22⁵	
Ď Kráľova Lehota	0	7⁵	30	1	31	
Ď Východná	0	15	46	1	47	
x Štrba	0	18	4 05			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 95506 ORKE pp

Štrba - Kral'ovany - Žilina

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba	0				4 00	60/31
x Východná	0	13 ⁵	4 13 ⁵	1	14 ⁵	
! Kráľova Lehota	0	12 ⁵	27	1	28	
! Liptovský Hrádok	0	6 ⁵	34 ⁵	1	35 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	12 ⁵	48	1	49	
x Výh Paludza	0	8 ⁵	57 ⁵	1	58 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	13	5 11 ⁵	1	5 12 ⁵	
x Ružomberok	0	9 ⁵	22	1	23	
! Ľubochňa	P	15	38	1	39	
! Kral'ovany	PS	7	5 46	1	5 47	

Rušiaci Služ 95507 ORZA pp

Žilina - Kral'ovany - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Kral'ovany	P		1 20		1 21	60/19
! Ľubochňa	P	6 ⁵	1 27 ⁵	1	28 ⁵	
x Ružomberok	0	15 ⁵	44	1	45	
x Lisková	0	7	52	1	53	
x Liptovská Teplá	0	5	58	1	59	
x Výh Paludza	0	13	2 12	1	2 13	
x Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵	21 ⁵	1	22 ⁵	
! Liptovský Hrádok	0	13	35 ⁵	1	36 ⁵	
! Kráľova Lehota	0	6 ⁵	43	1	44	
x Východná	0	13	57	1	58	
x Štrba	0	18	3 16			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiacci Služ 95508 ORKE pp

Štrba - Kral'ovany - Žilina

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				5 04	80/51
x Východná	0	10⁵	5 14⁵	1	15⁵	
x Kral'ova Lehota	0	10	25⁵	1	26⁵	
x Liptovský Hrádok	0	5⁵	32	1	33	
x Liptovský Mikuláš	0	10	43	1	44	
x Výh Paludza	0	7	51	1	52	
x Liptovská Teplá	0	10	6 02	1	6 03	
x Ružomberok	0	8	11	1	12	
x Ľubochňa	P	12	24	1	25	
x Kral'ovany	PS	6	6 31	1	6 32	

Rušiacci Služ 95509 ORZA pp

Žilina - Kral'ovany - Štrba

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kral'ovany	P		0 49		0 51	80/37
x Ľubochňa	P	5⁵	0 56⁵	1	57⁵	
x Ružomberok	0	13	1 10⁵	1	1 11⁵	
x Lisková	0	6⁵	18	1	19	
x Liptovská Teplá	0	4⁵	23⁵	1	24⁵	
x Výh Paludza	0	11⁵	36	1	37	
x Liptovský Mikuláš	0	7	44	1	45	
x Liptovský Hrádok	0	11⁵	56⁵	1	57⁵	
x Kral'ova Lehota	0	6	2 03⁵	1	2 04⁵	
x Východná	0	13	17⁵	1	18⁵	
x Štrba	0	17⁵	2 36			

T a b u l k a 7 - pokračovanie

B. Služobné vlaky pre prehliadku trakčného vedenia

Tieto jazdy zavádzajte podľa požiadaviek vlakvedúceho montážneho vozňa trakčného vedenia ako rušiacie Služ vlaky so stanovenou rýchlosťou 30 km/h.

Jazdné časy vlakov v uvedených cestovných poriadkoch zohľadňujú aj potrebné technologické pobyty na trati.

Za prehliadacím Služ vlakom smie ísť iný vlak až vo vzdialenosti medzistaničného oddielu!

O zavedení a pridelení čísla Služ vlaku rozhodne vždy kontrolný dispečer.

„Rušňovodič služobného vlaku idúceho do ŽST Košice ohlási výpravcovi ŽST Košice číslo vlaku a miesto v ŽST Košice (koľaj, účelovú koľaj, vlečku), na ktoré požaduje byť po príchode prestavený, a to pred odchodom z východiskovej stanice, najneskôr však pred odchodom zo (prechodom v) ŽST Kostoľany nad Hornádom.“

Pridelené čísla pre Služ vlaky pre prehliadku trakčného vedenia:

Úsek	Vlaky
Košice - Štrba	90140 - 90143
Štrba - Kraľovany - (Vrútky)	90500 - 90503

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 90140 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				6 10	30/18
x Kostoľany n.H.	0	51	7 01	1	7 02	
x Kysak	0	42	44	1	45	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	7			52	
x Malá Lodina	0	53	8 45	1	8 46	
x Výh Ružín.....	0	22			9 08	
x Margecany	0	38	9 46	1	47	
; Krompachy	0	60	10 47	1	10 48	
; Spišské Vlchy	0	42	11 30	1	11 31	
; Markušovce	0	70	12 41	1	12 42	
; Spišská Nová Ves	0	50	13 32	1	13 33	
; Vydriek	0	70	14 43	1	14 44	
x Poprad-Tatry	0	69	15 53	1	15 54	
x Svit	0	45	16 39	1	16 40	
; Štrba	0	70	17 50			

Rušiaci Služ 90141 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
; Štrba	0				6 00	30/18
; Svit	0	70	7 10	1	7 11	
x Poprad-Tatry	0	35	46	1	47	
; Vydriek	0	70	8 57	1	8 58	
; Spišská Nová Ves	0	70	10 08	1	10 09	
; Markušovce	0	50	59	1	11 00	
; Spišské Vlchy	0	70	12 10	1	12 11	
; Krompachy	0	42	53	1	54	
x Margecany	0	60	13 54	1	13 55	
x Výh Ružín.....	0	42			14 37	
x Malá Lodina	0	18	14 55	1	56	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	52			15 48	
x Kysak	0	8	15 56	1	57	
x Kostoľany n.H.	0	45	16 42	1	16 43	
x Košice	0SO	51	17 34			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 90142 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				7 10	30/18
x Kostoľany n.H.....	0	51	8 01	1	8 02	
x Kysak	0	42	44	1	45	
x Kysak výh.č.35/36	0	7			52	
x Malá Lodina.....	0	53	9 45	1	9 46	
x Výh Ružín.....	0	22			10 08	
x Margecany	0	38	10 46	1	47	
! Kropachy	0	60	11 47	1	11 48	
! Spišské Vlarchy	0	42	12 30	1	12 31	
! Markušovce.....	0	70	13 41	1	13 42	
! Spišská Nová Ves.....	0	50	14 32	1	14 33	
! Vydrník.....	0	70	15 43	1	15 44	
x Poprad-Tatry.....	0	69	16 53	1	16 54	
x Svit.....	0	45	17 39	1	17 40	
! Štrba.....	0	70	18 50			

Rušiaci Služ 90143 ORKE pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba.....	0				6 30	30/18
x Svit.....	0	70	7 40	1	7 41	
x Poprad-Tatry.....	0	35	8 16	1	8 17	
! Vydrník.....	0	70	9 27	1	9 28	
! Spišská Nová Ves.....	0	70	10 38	1	10 39	
! Markušovce.....	0	50	11 29	1	11 30	
! Spišské Vlarchy	0	70	12 40	1	12 41	
! Kropachy	0	42	13 23	1	13 24	
x Margecany	0	60	14 24	1	14 25	
x Výh Ružín.....	0	42			15 07	
x Malá Lodina.....	0	18	15 25	1	26	
x Kysak výh.č.35/36	0	52			16 18	
x Kysak	0	8	16 26	1	27	
x Kostoľany n.H.....	0	45	17 12	1	17 13	
x Košice	0SO	51	18 04			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 90500 ORKE pp

Štrba - Kraľovany - Vrútky

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				8 00	30/18
x Východná	0	70	9 10	3	9 13	
Ľ Kráľova Lehota	0	64	10 17	3	10 20	
Ľ Liptovský Hrádok	0	32	52	3	55	
x Liptovský Mikuláš	0	66	12 01	3	12 04	
x Výh Paludza	0	44	48	3	51	
x Liptovská Teplá	0	70	14 01	3	14 04	
x Ružomberok	0	52	56	3	59	
Ľ Lubochňa	P	70	16 09	3	16 12	
Ľ Kraľovany	PS	36	16 48	3	16 51	

Rušiaci Služ 90501 ORZA pp

Vrútky - Kraľovany - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Ľ Kraľovany	P		9 38		9 41	30/18
Ľ Lubochňa	P	36	10 17	3	10 20	
x Ružomberok	0	70	11 30	3	11 33	
x Lisková	0	34			12 07	
x Liptovská Teplá	0	16	12 23	3	26	
x Výh Paludza	0	70	13 36	3	13 39	
x Liptovský Mikuláš	0	42	14 21	4	14 25	
Ľ Liptovský Hrádok	0	66	15 31	3	15 34	
Ľ Kráľova Lehota	0	34	16 08	3	16 11	
x Východná	0	64	17 15	3	17 18	
x Štrba	0	70	18 28			

T a b u ľ k a 7 - pokračovanie

Rušiaci Služ 90502 ORKE pp

Štrba - Kral'ovany - Vrútky

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				9 00	30/18
x Východná	0	70	10 10	3	10 13	
! Kráľova Lehota	0	64	11 17	3	11 20	
! Liptovský Hrádok	0	32	52	3	55	
! Liptovský Mikuláš	0	66	13 01	3	13 04	
x Vyh Paludza	0	44	48	3	51	
x Liptovská Teplá	0	70	15 01	3	15 04	
x Ružomberok	0	52	56	3	59	
! Ľubochňa	P	70	17 09	3	17 12	
! Kral'ovany	PS	36	17 48	3	17 51	

Rušiaci Služ 90503 ORZA pp

Vrútky - Kral'ovany - Štrba

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Kral'ovany	P		13 38		13 41	30/18
! Ľubochňa	P	36	14 17	3	14 20	
x Ružomberok	0	70	15 30	3	15 33	
x Lisková	0	34			16 07	
x Liptovská Teplá	0	16	16 23	3	26	
x Vyh Paludza	0	70	17 36	3	17 39	
x Liptovský Mikuláš	0	42	18 21	4	18 25	
! Liptovský Hrádok	0	66	19 31	3	19 34	
! Kráľova Lehota	0	34	20 08	3	20 11	
x Východná	0	64	21 15	3	21 18	
x Štrba	0	70	22 28			

T a b u ľ k a 8

O P E R A T Í V N E V L A K Y

B. Tranzitné operatívne vlaky vedené aj mimo pohraničných úsekov

Tranzitné operatívne vlaky zavádzajte podľa tabuľky 8 v prípade:

1. ak dopravca nemá pre danú reláciu iný vyhovujúci vlak,
2. mimoriadneho zvýšenia medzinárodnej prepravy a po vyčerpaní čísel pravidelných vlakov.

Nezavádzajte následy týchto operatívnych vlakov!

Úsek Košice - Kraľovany		
Druh vlaku	Operatívne čísla vlakov	Vlak sa riadi cestovným poriadkom vlaku (okrem časovej polohy)
Pn	49896, 49898	49896
	49897, 49899	49897

T a b u ľ k a 8 - pokračovanie

Rušiaci Pn 49896 VT pp

Hidasnémeti HU - Košice - Kraľovany - Návsi CZ

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 1300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		23 44		23 54	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	9 ⁵			0 03 ⁵	
x Kysak	0	5			08 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			09 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	6 ⁵			16	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵			18 ⁵	
x Margecany	0	5			23 ⁵	
! Krompachy	0	7 ⁵			31	
! Spišské Vlchy	0	5			36	
! Markušovce.....	0	10			46	
! Spišská Nová Ves	0	9	0 55	15	1 10	
! Vydrník.....	0	11 ⁵			1 21 ⁵	85/56
x Poprad-Tatry	0	11			32 ⁵	90/48
x Svit.....	0	7 ⁵			40	
x Štrba	0	14			54	75/59
x Východná	0	11			2 05	80/57
! Kráľova Lehota.....	0	8 ⁵			13 ⁵	
! Liptovský Hrádok.....	0	4			17 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	9 ⁵			27	85/56
x Výh Paludza.....	0	5 ⁵			32 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	8 ⁵			41	
x Ružomberok.....	0	7	2 48	7	55	90/60
! Ľubochňa	P	10 ⁵			3 05 ⁵	
! Kraľovany	PS	6 ⁵			3 12	

T a b u ľ k a 8 - pokračovanie

Rušiaci Pn 49897 VT pp

Návsí CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Hidasnémeti HU

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 1300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		11 28		11 43	90/57
Ľubochňa.....	P	7 ⁵			50 ⁵	
^x Ružomberok	0	10			12 00 ⁵	
^x Lisková	0	4 ⁵			05	
^x Liptovská Teplá	0	2 ⁵			07 ⁵	
^x Výh Paludza	0	8 ⁵	12 16	42	58	
^x Liptovský Mikuláš.....	0	6 ⁵			13 04 ⁵	
Ľiptovský Hrádok.....	0	9			13 ⁵	
Ľ Kráľova Lehota	0	3 ⁵			17	
Ľ Východná	0	8			25	
^x Štrba.....	0	10 ⁵			35 ⁵	75/59
^x Svit.....	0	14 ⁵			50	
^x Poprad-Tatry	0	8			58	
Ľ Vydriák	0	11 ⁵			14 09 ⁵	80/57
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	14 21	93	15 54	85/56
Ľ Markušovce	0	7 ⁵			16 01 ⁵	
Spišské Vluchy	0	10 ⁵			12	90/60
Ľ Krompachy	0	6	16 18	4	22	
^x Margecany.....	0	8 ⁵			30 ⁵	85/56
^x Výh Ružín.....	0	4 ⁵			35	
^x Malá Lodina.....	0	3			38	
^x Kysak výh.č.35/36.....	0	6 ⁵			44 ⁵	
^x Kysak.....	0	1 ⁵			46	
^x Kostolany n.H.....	0	5 ⁵			51 ⁵	90/57
^x Košice	0S	8 ⁵	17 00	29	17 29	

Ex (IC) 44 ZSSK

Košice - Kraľovany - Wien Hbf AT

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 420 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					7 11	100/59
x Kostolány n.H.	0	7				18	120/92
x Kysak	0⇄	5		7 23	1	24	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵				25⁵	
x Malá Lodina	0	5				30⁵	
x Výh Ružín	0	1⁵				32	
x Margecany	0	4⁵				36⁵	120/92
! Krompachy	0	6⁵				43	
! Spišské Vlachy	0	4				47	
! Markušovce	0	8				55	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5⁵				8 00⁵	120/92
! Vydrník	0	7⁵				08	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	8⁵	E	8 16⁵	1⁵	18	120/92
x Svit	0	8⁵				26⁵	100/80
x Štrba	0	11				37⁵	
x Východná	0	9				46⁵	120/111
! Kráľova Lehota	0	6				52⁵	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3				55⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7				9 02⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4				06⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7⁵				14	120/101
x Ružomberok	0	5				19	100/64
! Ľubochňa	P	9				28	
! Kraľovany	PS	7				9 35	

Ex (IC) 45 ZSSK

Wien Hbf AT - Kralovany - Košice

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 420 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Kralovany	P					18 29 ⁵	100/57
! Lubochňa	P	7				36 ⁵	
x Ružomberok	0	9 ⁵				46	120/92
x Lisková	0	4				50	
x Liptovská Teplá	0	2				52	100/63
x Výh Paludza	0	6 ⁵				58 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4				19 02 ⁵	100/80
! Liptovský Hrádok	0	7				09 ⁵	
! Kráľova Lehota	0	3				12 ⁵	
! Východná	0	6 ⁵				19	
x Štrba	0	8 ⁵				27 ⁵	
x Svit	0	11 ⁵				39	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	6 ⁵		19 45 ⁵	1	46 ⁵	100/80
! Vydriák	0	9				55 ⁵	120/111
! Spišská Nová Ves	0	7				20 02 ⁵	100/66
! Markušovce	0	6				08 ⁵	120/103
! Spišské Vlachy	0	7 ⁵				16	
! Krompachy	0	4				20	
x Margecany	0	6 ⁵				26 ⁵	100/67
x Výh Ružín	0	4 ⁵				31	
x Malá Lodina	0	2				33	
x Kysak výh.č.35/36	0	5				38	
x Kysak	0⇄	1 ⁵		20 39 ⁵	1	40 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵				46	
x Košice	0S	6 ⁵	D	20 52 ⁵			

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Ex (SC) 240 ZSSK

nejde 24., 25., 31.XII.

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HKV r.680.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice	0S⇄					14 59	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	6⁵				15 05⁵	120/92
x Kysak	0⇄	5		15 10⁵	1	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵				13	
x Malá Lodina.....	0	5				18	
x Výh Ružín.....	0	2				20	
x Margecany	0	4⁵				24⁵	120/92
! Krompachy	0	6⁵				31	
! Spišské Vlachy	0	3⁵				34⁵	
! Markušovce	0	8				42⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5⁵				48	120/92
! Vydmník.....	0	7⁵				55⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	F	16 04⁵	1 ⁵	16 06	120/92
x Svit.....	0	7⁵				13⁵	100/80
! Štrba	0⇄	8		21⁵	1	22⁵	
x Východná	0	9				31⁵	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6				37⁵	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3				40⁵	
! Liptovský Mikuláš	0	7⁵		48	1	49	120/103
x Výh Paludza	0	4⁵				53⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				17 00⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5⁵		17 06	1	07	100/64
! Ľubochňa	P	9⁵				16⁵	
! Kraľovany	PS	5⁵				17 22	

Ex (SC) 241 ZSSK

nejde 24., 25., 31.XII.

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

HKV r.680.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Kraľovany	P					11 51⁵	100/57
Ľubochňa	P	6⁵				58	
x Ružomberok	0	10		12 08	1	12 09	120/92
x Lisková	0	3⁵				12⁵	
x Liptovská Teplá	0	2				14⁵	100/63
x Výh Paludza	0	7				21⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4⁵		26	1	27	100/80
Ľiptovský Hrádok	0	8⁵				35⁵	
Kráľova Lehota	0	3				38⁵	
x Východná	0	6⁵				45	
x Štrba	0⇄	9		54	1	55	
Ľvit	0	8				13 03	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7		13 10	2	12	100/80
Vydmník	0	9⁵				21⁵	120/111
Spišská Nová Ves	0	7⁵				29	100/66
Markušovce	0	6				35	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵				42⁵	
Kropachy	0	3⁵				46	
x Margecany	0	6⁵				52⁵	100/67
x Výh Ružín	0	4⁵				57	
x Malá Lodina	0	1⁵				58⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5				14 03⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵		14 05	1	06	
x Kostoľany n.H.	0	5⁵				11⁵	
x Košice	0So	7	C	14 18⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Rušiaci Ex (SC) 242 ZSSK

ide v ⑥ a 24.,31.XII., 2.IV., 28.X., 17.XI., nejde 26.XII., 2.I., 3.IV., 30.X.

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HKV r.680.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice	0S⇄					4 52	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	6⁵				58⁵	120/92
x Kysak	0⇄	5		5 03⁵	1	5 04⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵				06	
x Malá Lodina.....	0	5				11	
x Výh Ružín.....	0	2				13	
x Margecany	0	4⁵				17⁵	120/92
! Krompachy	0	6⁵				24	
! Spišské Vlachy	0	3⁵				27⁵	
! Markušovce	0	8				35⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0	5⁵				41	120/92
! Vydmník.....	0	7⁵				48⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	F	57⁵	1	58⁵	120/92
x Svit.....	0	7⁵				6 06	100/80
! Štrba	0⇄	11		6 17	1	18	
x Východná	0	9				27	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6				33	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3				36	
x Liptovský Mikuláš	0	7⁵		43⁵	1⁵	45	120/103
x Výh Paludza	0	4⁵				49⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				56⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5⁵		7 02	1	7 03	100/64
! Ľubochňa	P	9⁵				12⁵	
! Kraľovany	PS	6				7 18⁵	

Rušiaci Ex (SC) 243 ZSSK

ide v ⑤ a 23., 30.XII., 1.IV., 27.X., 16.XI., nejde 25.XII., 1.I., 2.IV., 29.X.

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

HKV r.680.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				20 43⁵	100/57
Ľubochňa	P	5			48⁵	
x Ružomberok	0	9⁵	20 58	1	59	120/92
x Lisková	0	3⁵			21 02⁵	
x Liptovská Teplá	0	2			04⁵	100/63
x Výh Paludza	0	7			11⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4⁵	21 16	1	17	100/80
Ľiptovský Hrádok	0	8⁵			25⁵	
Ľráľova Lehota	0	3			28⁵	
x Východná	0	6⁵			35	
x Štrba	0⇄	9	44	1	45	
x Svit	0	11			56	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7	22 03	1	22 04	100/80
Ľydriák	0	9⁵			13⁵	120/111
Ľpišská Nová Ves	0	7⁵			21	100/66
Markušovce	0	6			27	120/103
Ľpišské Vlachs	0	7⁵			34⁵	
Krompachy	0	4			38⁵	
x Margecany	0	7			45⁵	100/67
x Výh Ružín	0	4⁵			50	
x Malá Lodina	0	1⁵			51⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			56⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	58	1 ⁵	59⁵	
x Kostoľany n.H.	0	5			23 04⁵	
x Košice	0SO	6⁵	23 11			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návestidla SC

Ex (EN) 442 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄			20 59		21 57	100/59
x Kostolány n.H.	0	7 ⁵				22 04 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		22 09	2	11	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵				13 ⁵	
x Malá Lodina	0	5				18 ⁵	
x Výh Ružín	0	1 ⁵				20	
x Margecany	0⇄	5		25	1 ⁵	26 ⁵	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵				34	
! Spišské Vlachy	0	4				38	
! Markušovce	0	8				46	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	1	53	120/92
! Vydrník	0	9				23 02	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	23 11	21 ⁵	32 ⁵	120/92
x Svit	0	9 ⁵				42	100/80
x Štrba	0	11				53	
x Východná	0	9				0 02	120/111
! Kráľova Lehota	0	6				08	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3				11	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		0 18 ⁵	1	19 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				24 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵				31	120/101
x Ružomberok	0	5 ⁵		36 ⁵	1	37 ⁵	100/64
! Ľubochňa	P	10				47 ⁵	
! Kraľovany	PS	4				0 51 ⁵	

Ex (EN) 443 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 700 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		5 14 ⁵		5 15 ⁵	100/57
Ľubochňa	P	7			22 ⁵	
Ružomberok	0	9 ⁵	5 32	1	33	120/92
Lisková	0	5			38	
Liptovská Teplá	0	2			40	100/63
Výh Paludza	0	7			47	120/97
Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	51 ⁵	1	52 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok	0	9			6 01 ⁵	
Kráľova Lehota	0	3			04 ⁵	
Východná	0	7			11 ⁵	
Štrba	0⇄	9 ⁵	6 21	1	22	
Svit	0	13			35	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	6 ⁵	41 ⁵	33	7 14 ⁵	100/80
Vydrník	0	10			7 24 ⁵	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	7 ⁵	7 32	2	34	100/66
Markušovce	0	6 ⁵			40 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			48	
Krompachy	0	4			52	
Margecany	0⇄	7	59	2	8 01	100/67
Výh Ružín	0	5			8 06	
Malá Lodina	0	2 ⁵			08 ⁵	
Kysak výh.č.35/36	0	5			13 ⁵	
Kysak	0⇄	1 ⁵	8 15	1 ⁵	16 ⁵	
Kostoľany n.H.	0	6			22 ⁵	
Košice	0S⇄	6 ⁵	8 29	32	9 01	

Ex (IC) 520 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 420 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					5 12	100/59
x Kostolány n.H.	0	7				19	120/92
x Kysak	0⇄	5		5 24	1	25	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵				26⁵	
x Malá Lodina	0	4⁵				31	
x Výh Ružín	0	1⁵				32⁵	
x Margecany	0	4⁵				37	120/92
! Krompachy	0	6⁵				43⁵	
! Spišské Vlachy	0	4				47⁵	
! Markušovce	0	8				55⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		6 01⁵	1	6 02⁵	120/92
! Vydrník	0	8⁵				11	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	8⁵	E	19⁵	1	20⁵	120/92
x Svit	0	8⁵				29	100/80
x Štrba	0	11				40	
x Východná	0	9				49	120/111
! Kráľova Lehota	0	6				55	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3				58	
x Liptovský Mikuláš	0	7⁵		7 05⁵	1	7 06⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4⁵				11	100/67
x Liptovská Teplá	0	7⁵				18⁵	120/101
x Ružomberok	0	5⁵		24	1	25	100/64
! Ľubochňa	P	9⁵				34⁵	
! Kraľovany	PS	7				7 41⁵	

Ex (IC) 521 ZSSK

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

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 420 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Kraľovany	P					8 19	100/57
Ľubochňa	P	7				26	
Ružomberok	0	9⁵		8 35⁵	1	36⁵	120/92
Lisková	0	4				40⁵	
Liptovská Teplá	0	2				42⁵	100/63
Výh Paludza	0	6⁵				49	120/97
Liptovský Mikuláš	0	4		53	1	54	100/80
Liptovský Hrádok	0	8				9 02	
Kráľova Lehota	0	3				05	
Východná	0	6⁵				11⁵	
Štrba	0	8⁵				20	
Svit	0	12⁵				32⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	6⁵		9 39	1	40	100/80
Vydrník	0	9				49	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	7⁵		56⁵	1	57⁵	100/66
Markušovce	0	6⁵				10 04	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵				11⁵	
Krompachy	0	4				15⁵	
Margecany	0	6⁵				22	100/67
Výh Ružín	0	4⁵				26⁵	
Malá Lodina	0	2				28⁵	
Kysak výh.č.35/36	0	5				33⁵	
Kysak	0⇄	1⁵		10 35	1	36	
Kostoľany n.H.	0	5⁵				41⁵	
Košice	0S	6⁵	C	10 48			

Ex (IC) 522 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 420 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					11 12	100/59
^x Kostolány n.H.	0	7				19	120/92
Kysak	0⇄	5		11 24	1	25	100/57
^x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵				26⁵	
^x Malá Lodina	0	4⁵				31	
^x Výh Ružín	0	1⁵				32⁵	
Margecany	0	4⁵				37	120/92
‡ Krompachy	0	6⁵				43⁵	
‡ Spišské Vlachy	0	4				47⁵	
‡ Markušovce	0	8				55⁵	100/57
‡ Spišská Nová Ves	0⇄	6		12 01⁵	1	12 02⁵	120/92
‡ Vydrník	0	8⁵				11	100/67
^x Poprad-Tatry	0⇄	8⁵	E	19⁵	1	20⁵	120/92
^x Svit	0	8⁵				29	100/80
^x Štrba	0	11				40	
^x Východná	0	9				49	120/111
‡ Kráľova Lehota	0	6				55	100/73
‡ Liptovský Hrádok	0	3				58	
^x Liptovský Mikuláš	0	7⁵		13 05⁵	1	13 06⁵	120/103
^x Výh Paludza	0	4⁵				11	100/67
^x Liptovská Teplá	0	7⁵				18⁵	120/101
^x Ružomberok	0	5⁵		24	1	25	100/64
‡ Ľubochňa	P	9⁵				34⁵	
‡ Kraľovany	PS	7				13 41⁵	

Ex (IC) 523 ZSSK

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

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 420 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Kraľovany	P					14 12	100/57
Ľubochňa	P	6				18	
Ružomberok	0	9⁵		14 27⁵	1	28⁵	120/92
Lisková	0	4				32⁵	
Liptovská Teplá	0	2				34⁵	100/63
Výh Paludza	0	6⁵				41	120/97
Liptovský Mikuláš	0	4		45	1	46	100/80
Liptovský Hrádok	0	8				54	
Kráľova Lehota	0	3				57	
Východná	0	6⁵				15 03⁵	
Štrba	0	8⁵				12	
Svit	0	12⁵				24⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	6⁵		15 31	1	32	100/80
Vydrník	0	9				41	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	7⁵		48⁵	1	49⁵	100/66
Markušovce	0	6⁵				56	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵				16 03⁵	
Krompachy	0	4				07⁵	
Margecany	0	6⁵				14	100/67
Výh Ružín	0	4⁵				18⁵	
Malá Lodina	0	2				20⁵	
Kysak výh.č.35/36	0	5				25⁵	
Kysak	0⇄	1⁵		16 27	1	28	
Kostoľany n.H.	0	5⁵				33⁵	
Košice	0S	6⁵	C	16 40			

Ex (IC) 524 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 420 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					17 04	100/59
x Kostolány n.H.	0	7				11	120/92
x Kysak	0⇄	5		17 16	1	17	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				18⁵	
x Malá Lodina	0	4 ⁵				23	
x Výh Ružín	0	1 ⁵				24⁵	
x Margecany	0	4 ⁵				29	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵				35⁵	
! Spišské Vlachy	0	4				39⁵	
! Markušovce	0	8				47⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		53⁵	1	54⁵	120/92
! Vydrník	0	8 ⁵				18 03	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	8 ⁵	E	18 11⁵	1	12⁵	120/92
x Svit	0	8 ⁵				21	100/80
x Štrba	0	11				32	
x Východná	0	9				41	120/111
! Kráľova Lehota	0	6				47	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3				50	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		57⁵	1	58⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4 ⁵				19 03	100/67
x Liptovská Teplá	0	7 ⁵				10⁵	120/101
x Ružomberok	0	5 ⁵		19 16	1	17	100/64
! Ľubochňa	P	9 ⁵				26⁵	
! Kraľovany	PS	7				19 33⁵	

Ex (IC) 525 ZSSK

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

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 420 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Kraľovany	P					20 19	100/57
Ľubochňa	P	7				26	
Ružomberok	0	9⁵		20 35⁵	1	36⁵	120/92
Lisková	0	4				40⁵	
Liptovská Teplá	0	2				42⁵	100/63
Výh Paludza	0	6⁵				49	120/97
Liptovský Mikuláš	0	4		53	1	54	100/80
Liptovský Hrádok	0	8				21 02	
Kráľova Lehota	0	3				05	
Východná	0	6⁵				11⁵	
Štrba	0	8⁵				20	
Svit	0	12⁵				32⁵	120/114
Poprad-Tatry	0⇄	6⁵		21 39	1	40	100/80
Vydrník	0	9				49	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	7⁵		56⁵	1	57⁵	100/66
Markušovce	0	6⁵				22 04	120/103
Spišské Vlachy	0	7⁵				11⁵	
Krompachy	0	4				15⁵	
Margecany	0	6⁵				22	100/67
Výh Ružín	0	4⁵				26⁵	
Malá Lodina	0	2				28⁵	
Kysak výh.č.35/36	0	5				33⁵	
Kysak	0⇄	1⁵		22 35	1	36	
Kostoľany n.H.	0	5⁵				41⁵	
Košice	0S	6⁵	D	22 48			

R 600 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					3 57	100/59
x Kostolány n.H.	0	7 ⁵				4 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		4 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina	0	5				18	
x Výh Ružín	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵				34⁵	
! Spišské Vlachy	0	3 ⁵				38	
! Markušovce	0	8				46	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
! Vydrník	0	8 ⁵				5 02⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	5 11⁵	1 ⁵	13	120/92
x Svit	0	9 ⁵				22⁵	100/80
x Štrba	0⇄	11		33⁵	1	34⁵	
x Východná	0	9 ⁵				44	120/111
! Kráľova Lehota	0	6				50	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3 ⁵		53⁵	1	54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵		6 03	1	6 04	120/103
x Výh Paludza	0	5				09	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				16	120/101
x Ružomberok	0	5 ⁵		21⁵	1	22⁵	100/64
! Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
! Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		6 38⁵	2	6 40⁵	

R 601 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		9 19		9 21	100/57
Ľubochňa	P	6 ⁵			27 ⁵	
Ružomberok	0	9 ⁵	9 37	2	39	120/92
x Lisková	0	4			43	
x Liptovská Teplá	0	2			45	100/63
x Výh Paludza	0	7			52	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	56 ⁵	2	58 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			10 07	
Kráľova Lehota	0	3			10	
Východná	0	6 ⁵			16 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	10 25 ⁵	2	27 ⁵	
x Svit	0	13			40 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	48	2	50	100/80
Vydrník	0	9			59	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	11 07	2	11 09	100/66
Markušovce	0	6 ⁵			15 ⁵	120/103
Spišské Vlchy	0	7 ⁵			23	
Krompachy	0	4			27	
x Margecany	0⇄	7	34	2	36	100/67
x Výh Ružín	0	5			41	
x Malá Lodina	0	2			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			48	
x Kysak	0⇄	1	49	2	51	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			56 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	12 03			

R 602 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					5 57	100/59
x Kostolány n.H.....	0	7 ⁵				6 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		6 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina.....	0	5				18	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
‡ Krompachy.....	0	7 ⁵				34⁵	
‡ Spišské Vlachy	0	3 ⁵				38	
‡ Markušovce.....	0	8				46	100/57
‡ Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
‡ Vydrník.....	0	8 ⁵				7 02⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	7 11⁵	2	13⁵	120/92
x Svit.....	0	9 ⁵				23	100/80
x Štrba	0⇄	11		34	2	36	
x Východná	0	9 ⁵				45⁵	120/111
‡ Kráľova Lehota.....	0	6				51⁵	100/73
‡ Liptovský Hrádok.....	0	3				54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		8 02	1 ⁵	8 03⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				08⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				15⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5 ⁵		21	1 ⁵	22⁵	100/64
‡ Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
‡ Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		8 38⁵	2	8 40⁵	

R 603 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		11 19		11 21	100/57
Ľubochňa	P	6 ⁵			27 ⁵	
Ružomberok	0	9 ⁵	11 37	2	39	120/92
x Lisková	0	4			43	
x Liptovská Teplá	0	2			45	100/63
x Výh Paludza	0	7			52	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	56 ⁵	2	58 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			12 07	
Kráľova Lehota	0	3			10	
Východná	0	6 ⁵			16 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	12 25 ⁵	2	27 ⁵	
x Svit	0	13			40 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	48	2	50	100/80
Vydrník	0	9			59	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	13 07	2	13 09	100/66
Markušovce	0	6 ⁵			15 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			23	
Krompachy	0	4			27	
x Margecany	0⇄	7	34	2	36	100/67
x Výh Ružín	0	5			41	
x Malá Lodina	0	2			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			48	
x Kysak	0⇄	1	49	2	51	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			56 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	14 03			

R 604 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					7 57	100/59
x Kostol'any n.H.....	0	7 ⁵				8 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		8 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina.....	0	5				18	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
‡ Krompachy.....	0	7 ⁵				34⁵	
‡ Spišské Vlachy	0	3 ⁵				38	
‡ Markušovce.....	0	8				46	100/57
‡ Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
‡ Vydrník.....	0	8 ⁵				9 02⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	9 11⁵	2	13⁵	120/92
x Svit.....	0	9 ⁵				23	100/80
x Štrba	0⇄	11		34	2	36	
x Východná	0	9 ⁵				45⁵	120/111
‡ Kráľova Lehota.....	0	6				51⁵	100/73
‡ Liptovský Hrádok.....	0	3				54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		10 02	1 ⁵	10 03⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				08⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				15⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5 ⁵		21	1 ⁵	22⁵	100/64
‡ Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
‡ Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		10 38⁵	2	10 40⁵	

R 605 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		13 20		13 21 ⁵	100/57
Ľubochňa	P	6 ⁵			28	
Ružomberok	0	9 ⁵	13 37 ⁵	1 ⁵	39	120/92
x Lisková	0	4			43	
x Liptovská Teplá	0	2			45	100/63
x Výh Paludza	0	7			52	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	56 ⁵	2	58 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			14 07	
Kráľova Lehota	0	3			10	
Východná	0	6 ⁵			16 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	14 25 ⁵	2	27 ⁵	
x Svit	0	13			40 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	48	2	50	100/80
Vydrník	0	9			59	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	15 07	2	15 09	100/66
Markušovce	0	6 ⁵			15 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			23	
Krompachy	0	4			27	
x Margecany	0⇄	7	34	2	36	100/67
x Výh Ružín	0	5			41	
x Malá Lodina	0	2			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			48	
x Kysak	0⇄	1	49	2	51	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			56 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	16 03			

R 606 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					9 57	100/59
x Kostolány n.H.....	0	7 ⁵				10 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		10 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina.....	0	5				18	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
‡ Krompachy.....	0	7 ⁵				34⁵	
‡ Spišské Vlachy	0	3 ⁵				38	
‡ Markušovce.....	0	8				46	100/57
‡ Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
‡ Vydrník.....	0	8 ⁵				11 02⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	11 11⁵	2	13⁵	120/92
x Svit.....	0	9 ⁵				23	100/80
x Štrba	0⇄	11		34	2	36	
x Východná	0	9 ⁵				45⁵	120/111
‡ Kráľova Lehota.....	0	6				51⁵	100/73
‡ Liptovský Hrádok.....	0	3				54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		12 02	1 ⁵	12 03⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				08⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				15⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5 ⁵		21	1 ⁵	22⁵	100/64
‡ Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
‡ Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		12 38⁵	2	12 40⁵	

R 607 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		15 19		15 21	100/57
! Lubochňa	P	6 ⁵			27 ⁵	
! Ružomberok	0	9 ⁵	15 37	2	39	120/92
x Lisková	0	4			43	
x Liptovská Teplá	0	2			45	100/63
x Výh Paludza	0	7			52	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	56 ⁵	2	58 ⁵	100/80
! Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			16 07	
! Kráľova Lehota	0	3			10	
! Východná	0	6 ⁵			16 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	16 25 ⁵	2	27 ⁵	
x Svit	0	13			40 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	48	2	50	100/80
! Vydriák	0	9			59	120/111
! Spišská Nová Ves	0⇄	8	17 07	2	17 09	100/66
! Markušovce	0	6 ⁵			15 ⁵	120/103
! Spišské Vlaky	0	7 ⁵			23	
! Krompachy	0	4			27	
x Margecany	0⇄	7	34	2	36	100/67
x Výh Ružín	0	5			41	
x Malá Lodina	0	2			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			48	
x Kysak	0⇄	1	49	2	51	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			56 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	18 03			

R 608 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					11 57	100/59
x Kostolány n.H.	0	7 ⁵				12 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		12 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina	0	5				18	
x Výh Ružín	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
‡ Krompachy	0	7 ⁵				34⁵	
‡ Spišské Vlachy	0	3 ⁵				38	
‡ Markušovce	0	8				46	100/57
‡ Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
‡ Vydrník	0	8 ⁵				13 02⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	13 11⁵	2	13⁵	120/92
x Svit	0	9 ⁵				23	100/80
x Štrba	0⇄	11		34	2	36	
x Východná	0	9 ⁵				45⁵	120/111
‡ Kráľova Lehota	0	6				51⁵	100/73
‡ Liptovský Hrádok	0	3				54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		14 02	1 ⁵	14 03⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				08⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				15⁵	120/101
x Ružomberok	0	5 ⁵		21	1 ⁵	22⁵	100/64
‡ Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
‡ Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		14 38⁵	2	14 40⁵	

R 609 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		17 19		17 21	100/57
Ľubochňa	P	6 ⁵			27 ⁵	
Ružomberok	0	9 ⁵	17 37	2	39	120/92
x Lisková	0	4			43	
x Liptovská Teplá	0	2			45	100/63
x Výh Paludza	0	7			52	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	56 ⁵	2	58 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			18 07	
Kráľova Lehota	0	3			10	
Východná	0	6 ⁵			16 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	18 25 ⁵	2	27 ⁵	
x Svit	0	13			40 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	48	2	50	100/80
Vydrník	0	9			59	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	19 07	2	19 09	100/66
Markušovce	0	6 ⁵			15 ⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			23	
Krompachy	0	4			27	
x Margecany	0⇄	7	34	2	36	100/67
x Výh Ružín	0	5			41	
x Malá Lodina	0	2			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			48	
x Kysak	0⇄	1	49	2	51	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			56 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	20 03			

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

R 610 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					13 57	100/59
x Kostolány n.H.	0	7 ⁵				14 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		14 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina	0	5				18	
x Výh Ružín	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
‡ Krompachy	0	7 ⁵				34⁵	
‡ Spišské Vlachy	0	3 ⁵				38	
‡ Markušovce	0	8				46	100/57
‡ Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
‡ Vydrník	0	8 ⁵				15 02⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	15 11⁵	2	13⁵	120/92
x Svit	0	9 ⁵				23	100/80
x Štrba	0⇄	11		34	2	36	
x Východná	0	9 ⁵				45⁵	120/111
‡ Kráľova Lehota	0	6				51⁵	100/73
‡ Liptovský Hrádok	0	3				54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		16 02	1 ⁵	16 03⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				08⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				15⁵	120/101
x Ružomberok	0	5 ⁵		21	1 ⁵	22⁵	100/64
‡ Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
‡ Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		16 38⁵	2	16 40⁵	

R 611 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		19 19		19 21	100/57
! Lubochňa	P	6 ⁵			27 ⁵	
! Ružomberok	0	9 ⁵	19 37	2	39	120/92
x Lisková	0	4			43	
x Liptovská Teplá	0	2			45	100/63
x Výh Paludza	0	7			52	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	56 ⁵	2	58 ⁵	100/80
! Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			20 07	
! Kráľova Lehota	0	3			10	
! Východná	0	6 ⁵			16 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	20 25 ⁵	2	27 ⁵	
x Svit	0	13			40 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	48	2	50	100/80
! Vydriák	0	9			59	120/111
! Spišská Nová Ves	0⇄	8	21 07	2	21 09	100/66
! Markušovce	0	6 ⁵			15 ⁵	120/103
! Spišské Vlachy	0	7 ⁵			23	
! Krompachy	0	4			27	
x Margecany	0⇄	7	34	2	36	100/67
x Výh Ružín	0	5			41	
x Malá Lodina	0	2			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			48	
x Kysak	0⇄	1	49	2	51	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			56 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	22 03			

R 612 ZSSK

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					15 57	100/59
x Kostolány n.H.	0	7 ⁵				16 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		16 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina	0	5				18	
x Výh Ružín	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵				34⁵	
! Spišské Vlachy	0	3 ⁵				38	
! Markušovce	0	8				46	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
! Vydrník	0	8 ⁵				17 02⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	17 11⁵	2	13⁵	120/92
x Svit	0	9 ⁵				23	100/80
x Štrba	0⇄	11		34	2	36	
x Východná	0	9 ⁵				45⁵	120/111
! Kráľova Lehota	0	6				51⁵	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3				54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		18 02	1 ⁵	18 03⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				08⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				15⁵	120/101
x Ružomberok	0	5 ⁵		21	1 ⁵	22⁵	100/64
! Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
! Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		18 38⁵	2	18 40⁵	

R 613 ZSSK

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		21 19		21 21	100/57
Ľubochňa	P	6 ⁵			27 ⁵	
Ružomberok	0	9 ⁵	21 37	2	39	120/92
x Lisková	0	4			43	
x Liptovská Teplá	0	2			45	100/63
x Výh Paludza	0	7			52	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	56 ⁵	2	58 ⁵	100/80
Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			22 07	
Kráľova Lehota	0	3			10	
Východná	0	6 ⁵			16 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	22 25 ⁵	2	27 ⁵	
x Svit	0	13			40 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	48	2	50	100/80
Vydrník	0	9			59	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	23 07	2	23 09	100/66
Markušovce	0	6 ⁵			15 ⁵	120/103
Spišské Vlchy	0	7 ⁵			23	
Krompachy	0	4			27	
x Margecany	0⇄	7	34	2	36	100/67
x Výh Ružín	0	5			41	
x Malá Lodina	0	2			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			48	
x Kysak	0⇄	1	49	2	51	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			56 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	0 03			

R 614 ZSSK

nejde 24./25., 31.XII./1.I.

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice	0S⇄			23 25		23 45	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵				52 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		23 57	2	59	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵				0 01 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	5				06 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	1 ⁵				08	
x Margecany	0⇄	5		0 13	1	14	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵				21 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4				25 ⁵	
! Markušovce	0	8				33 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		39 ⁵	2	41 ⁵	120/92
! Vydmník.....	0	9				50 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	G	59 ⁵	2	1 01 ⁵	120/92
x Svit.....	0	9 ⁵				1 11	100/80
! Štrba	0	11				22	
x Východná	0	9				31	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6				37	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3				40	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		1 47 ⁵	1	48 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				53 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵				2 00	120/101
x Ružomberok.....	0	5 ⁵		2 05 ⁵	1	06 ⁵	100/64
! Ľubochňa	P	10				16 ⁵	
! Kraľovany	PS⇄	4 ⁵		2 21	1	2 22	

R 615 ZSSK

nejde 25.XII. a 1.I.

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		2 07		2 09	100/57
↳ Lubochňa	P	4⁵			13⁵	
↳ Ružomberok	0	9⁵	2 23	1⁵	24⁵	120/92
↳ Lisková	0	4			28⁵	
↳ Liptovská Teplá	0	2			30⁵	100/63
↳ Výh Paludza	0	7			37⁵	120/97
↳ Liptovský Mikuláš	0	4⁵	42	2	44	100/80
↳ Liptovský Hrádok	0	8⁵			52⁵	
↳ Kráľova Lehota	0	3			55⁵	
↳ Východná	0	6⁵			3 02	
↳ Štrba	0	8⁵			10⁵	
↳ Svit	0	12			22⁵	120/114
↳ Poprad-Tatry	0⇄	6⁵	3 29	2	31	100/80
↳ Vydrník	0	9			40	120/111
↳ Spišská Nová Ves	0⇄	8	48	2	50	100/66
↳ Markušovce	0	6⁵			56⁵	120/103
↳ Spišské Vlachy	0	7⁵			4 04	
↳ Krompachy	0	4			08	
↳ Margecany	0⇄	7	4 15	2	17	100/67
↳ Výh Ružín	0	5			22	
↳ Malá Lodina	0	2			24	
↳ Kysak výh.č.35/36	0	5			29	
↳ Kysak	0⇄	1	30	2	32	
↳ Kostolany n.H.	0	5⁵			37⁵	
↳ Košice	0S⇄	6⁵	4 44	17	5 01	

R (RR) 764 ZSSK §

ide v ① - ⑥ a 27.XII.- 3.I., 4.IV., 4.VII., 31.X., nejde 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI.

Košice - Kraľovany - Trenčín

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice	0S⇄					17 57	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵				18 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		18 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina.....	0	5				18	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵				34⁵	
! Spišské Vlachy	0	3 ⁵				38	
! Markušovce	0	8				46	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
! Vydriák.....	0	8 ⁵				19 02⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	19 11⁵	2	13⁵	120/92
x Svit.....	0	9 ⁵				23	100/80
! Štrba	0⇄	11		34	2	36	
x Východná	0	9 ⁵				45⁵	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6				51⁵	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3				54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		20 02	1 ⁵	20 03⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				08⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				15⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5 ⁵		21	1 ⁵	22⁵	100/64
! Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
! Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		20 38⁵	2	20 40⁵	

§ = ak ide rušiaci vlak 17764, nesmie ísť vlak 764

R (RR) 765 ZSSK

Kraľovany - Poprad-Tatry: ide od 17.V. - 19.IX.

Poprad-Tatry - Košice: ide v X, nejde 24.XII. - 6.I, v období od 17.V. - 19.IX. ide denne

Žilina - Kraľovany - Košice

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

	1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany		P⇄		4 49		4 51	100/57
↳ Lubochňa		P	5⁵			56⁵	
↳ Ružomberok		0	9⁵	5 06	1	5 07	120/92
x Lisková		0	4			11	
x Liptovská Teplá		0	2			13	100/63
x Výh Paludza		0	7			20	120/97
x Liptovský Mikuláš		0	4⁵	24⁵	1	25⁵	100/80
↳ Liptovský Hrádok		0	8⁵			34	
↳ Kráľova Lehota		0	3			37	
↳ Východná		0	6⁵			43⁵	
x Štrba		0⇄	9	52⁵	2	54⁵	
x Svit		0	13			6 07⁵	120/114
x Poprad-Tatry		0⇄	6⁵	6 14	9	23	100/80
↳ Vydriák		0	9			32	120/111
↳ Smižany z			6⁵	38⁵	0⁵	39	
↳ Spišská Nová Ves		0⇄	2⁵	41⁵	1	42⁵	100/66
↳ Markušovce		0	6⁵			49	120/103
↳ Spišské Vlachy		0	8	57	1	58	
↳ Kropachy		0	4⁵	7 02⁵	2	7 04⁵	
x Margecany		0⇄	7⁵	12	2	14	100/67
x Výh Ružín		0	5⁵			19⁵	
x Malá Lodina		0	2			21⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	5			26⁵	
x Kysak		0⇄	1⁵	28	1	29	
x Kostoľany n.H.		0	6			35	
x Košice		0SO	6⁵	7 41⁵			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

R (RR) 766 ZSSK §

Košice - Poprad-Tatry: ide v ∇ v období od 17.V. - 19.IX. ide denne

Poprad-Tatry - Kraľovany: ide od 17.V. - 19.IX.

Košice - Kraľovany - Žilina

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

	1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice		0S⇄					20 32	100/59
x Kostol'any n.H.....		0	7 ⁵				39 ⁵	120/92
x Kysak		0⇄	4 ⁵		20 44	2	46	100/57
x Kysak výh.č.35/36		0	2				48	
x Malá Lodina.....		0	5				53	
x Výh Ružín.....		0	1 ⁵				54⁵	
x Margecany		0⇄	5		59⁵	2	21 01⁵	120/92
! Krompachy		0	8		21 09⁵	1	21 10⁵	
! Spišské Vlachy		0	5		15⁵	1	16⁵	
! Markušovce.....		0	8 ⁵				25	100/57
! Spišská Nová Ves		0⇄	6		31	2	33	120/92
! Smižany z.....			3		36	1	37	
! Vydminík.....		0	6 ⁵				43⁵	100/67
x Poprad-Tatry		0⇄	8 ⁵	G	52	3 ⁵	55⁵	120/92
x Svit.....		0	8 ⁵				22 04	100/80
x Štrba		0⇄	11		22 15	1 ⁵	16⁵	
! Východná		0	9 ⁵				26	110/91
! Kráľova Lehota.....		0	6				32	100/73
! Liptovský Hrádok.....		0	3				35	
! Liptovský Mikuláš		0	7 ⁵		42⁵	2	44⁵	115/93
x Výh Paludza		0	5				49⁵	100/67
x Liptovská Teplá		0	7				56⁵	115/92
x Ružomberok.....		0	5 ⁵		23 02	1	23 03	100/64
! Ľubochňa		P	9 ⁵				12⁵	
! Kraľovany		PS⇄	4 ⁵		23 17	1	23 18	

§ = počas konania výluky, ak ide rušiaci vlak 243, čaká vlak 766 v ZST Poprad - Tatry

R (RR) 767 ZSSK

Trenčín - **Kraľovany** - Košice

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		7 19		7 20	100/57
! Lubochňa	P	6 ⁵			26 ⁵	
! Ružomberok	0	9 ⁵	7 36	2	38	120/92
x Lisková	0	4			42	
x Liptovská Teplá	0	2			44	100/63
x Výh Paludza	0	7			51	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	55 ⁵	2	57 ⁵	100/80
! Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			8 06	
! Kráľova Lehota	0	3			09	
! Východná	0	6 ⁵			15 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	8 24 ⁵	2	26 ⁵	
x Svit	0	13			39 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	47	3	50	100/80
! Vydrník	0	9			59	120/111
! Spišská Nová Ves	0⇄	8	9 07	2	9 09	100/66
! Markušovce	0	6 ⁵			15 ⁵	120/103
! Spišské Vlachy	0	7 ⁵			23	
! Krompachy	0	4			27	
x Margecany	0⇄	7	34	2	36	100/67
x Výh Ružín	0	5			41	
x Malá Lodina	0	2			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			48	
x Kysak	0⇄	1	49	2	51	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			56 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	10 03			

R 800 ZSSK

nejde v ⑥ a nejde 24., 25., 31.XII., 1.I., 2., 4.IV., 4.VII. a 31.X..

Prešov - **Kysak - Košice** - Bratislava-Nové Mesto

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 450 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	4	5	6	7	8
x Kysak	0⇄			21 30 ⁵		21 31 ⁵	100/66
x Kostoľany n.H.....	0	5 ⁵				37	
x Košice	0S⇄	6 ⁵ D		21 43 ⁵	21 ⁵	22 05	

R 801 ZSSK

nejde v ⑦ a nejde 25., 26.XII., 1., 2.I., 3., 5.IV., 5.VII. a 1.XI..

Bratislava-Nové Mesto - **Košice - Kysak** - Prešov

HKV r.757. Normatív hmotnosti: R 450 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄		6 53		7 03	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	8 ⁵			7 11 ⁵	
x Kysak	0⇄	5 ⁵	7 17	9	7 26	

Ex (RJ) 1003 RJSK

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

HKV r.162. Normatív hmotnosti: R 510 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				13 13 ⁵	100/57
Ľubochňa	P	5			18 ⁵	
· Ružomberok	0	9 ⁵	13 28	1	29	120/92
x Lisková	0	4			33	
x Liptovská Teplá	0	2			35	100/63
x Výh Paludza	0	6			41	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4	45	1	46	100/80
· Liptovský Hrádok	0	9			55	
· Kráľova Lehota	0	3			58	
· Východná	0	6 ⁵			14 04 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	14 13 ⁵	4	17 ⁵	
x Svit	0	11 ⁵			29	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	36 ⁵	3 ⁵	40	100/80
· Vydrník	0	9			49	120/111
· Spišská Nová Ves	0⇄	8	57	1	58	100/66
· Markušovce	0	6 ⁵			15 04 ⁵	120/103
· Spišské Vlachy	0	7 ⁵			12	
· Krompachy	0	3 ⁵			15 ⁵	
x Margecany	0	6 ⁵			22	100/67
x Výh Ružín	0	4 ⁵			26 ⁵	
x Malá Lodina	0	2			28 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			33 ⁵	
x Kysak	0⇄	1 ⁵	15 35	1	36	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			41 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	15 48			

Ex (RJ) 1008 RJSK

nejde 25.XII. a 1.I.

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HKV r.Vectron DC. Normatív hmotnosti: R 510 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice	0S⇄					3 50	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵				57 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		4 02	1	4 03	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2				05	
x Malá Lodina.....	0	5				10	
x Výh Ružín.....	0	1 ⁵				11 ⁵	
x Margecany	0	4 ⁵				16	120/92
! Krompachy	0	6 ⁵				22 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	4				26 ⁵	
! Markušovce	0	8				34 ⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		40 ⁵	1	41 ⁵	120/92
! Vydmník.....	0	8				49 ⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	8 ⁵	F	58	8	5 06	120/92
x Svit.....	0	9				5 15	100/80
! Štrba	0⇄	11 ⁵		5 26 ⁵	1	27 ⁵	
x Východná	0	10				37 ⁵	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6 ⁵				44	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3 ⁵				47 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	8		55 ⁵	1	56 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4 ⁵				6 01	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵				07 ⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5		6 12 ⁵	1	13 ⁵	100/64
! Ľubochňa	P	9 ⁵				23	
! Kraľovany	PS	4 ⁵				6 27 ⁵	

Ex (RJ) 1011 RJSK

nejde 24. a 31.XII.

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

HKV r.Vectron DC. Normatív hmotnosti: R 510 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				20 32 ⁵	100/57
Ľubochňa	P	6			38 ⁵	
x Ružomberok	0	10	20 48 ⁵	1	49 ⁵	120/92
x Lisková	0	4 ⁵			54	
x Liptovská Teplá	0	2			56	100/63
x Výh Paludza	0	6 ⁵			21 02 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4	21 06 ⁵	1	07 ⁵	100/80
Ľiptovský Hrádok	0	8 ⁵			16	
Kráľova Lehota	0	3			19	
x Východná	0	6 ⁵			25 ⁵	
x Štrba	0⇄	9	34 ⁵	1	35 ⁵	
Ľvit	0	11 ⁵			47	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7 ⁵	54 ⁵	2 ⁵	57	100/80
Vydrník	0	8 ⁵			22 05 ⁵	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	8	22 13 ⁵	1	14 ⁵	100/66
Markušovce	0	6 ⁵			21	120/103
Spišské Vlachy	0	7 ⁵			28 ⁵	
Krompachy	0	4			32 ⁵	
x Margecany	0	6 ⁵			39	100/67
x Výh Ružín	0	4 ⁵			43 ⁵	
x Malá Lodina	0	2			45 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			50 ⁵	
x Kysak	0⇄	1 ⁵	52	1	53	
x Kostoľany n.H.	0	5 ⁵			58 ⁵	
x Košice	0S	6 ⁵	23 05			

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Ex (RJ) 1012 RJSK

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HKV r.Vectron DC. Normatív hmotnosti: R 510 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0S⇄					7 50	100/59
x Kostolány n.H.	0	7 ⁵				57 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		8 02	1	8 03	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2				05	
x Malá Lodina	0	5				10	
x Výh Ružín	0	1 ⁵				11 ⁵	
x Margecany	0	4 ⁵				16	120/92
‡ Krompachy	0	6 ⁵				22 ⁵	
‡ Spišské Vlachy	0	4				26 ⁵	
‡ Markušovce	0	8				34 ⁵	100/57
‡ Spišská Nová Ves	0⇄	6		40 ⁵	1	41 ⁵	120/92
‡ Vydrník	0	8				49 ⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	8 ⁵	F	58	2	9 00	120/92
x Svit	0	9				9 09	100/80
x Štrba	0⇄	11 ⁵		9 20 ⁵	1	21 ⁵	
x Východná	0	10				31 ⁵	120/111
‡ Kráľova Lehota	0	6 ⁵				38	100/73
‡ Liptovský Hrádok	0	3 ⁵				41 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	8		49 ⁵	1	50 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4 ⁵				55	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵				10 01 ⁵	120/101
x Ružomberok	0	5		10 06 ⁵	1	07 ⁵	100/64
‡ Ľubochňa	P	9 ⁵				17	
‡ Kraľovany	PS	4 ⁵				10 21 ⁵	

Ex (RJ) 1020 RJSK

Vlak ide denne okrem 24. a 31.XII..

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HKV r.162. Normatív hmotnosti: R 700 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice	0S⇄					21 14	100/59
xKostoľany n.H.....	0	7⁵				21⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵		21 26		27⁵	100/57
xKysak výh.č.35/36	0	2⁵				30	
xMalá Lodina.....	0	5				35	
xVých Ružín.....	0	1⁵				36⁵	
x Margecany	0⇄	5		41⁵	1	42⁵	120/92
xKrompachy	0	8				50⁵	
x Spišské Vlachy	0	4				54⁵	
xMarkušovce.....	0	8				22 02⁵	100/57
x Spišská Nová Ves	0⇄	6		22 08⁵	2	10⁵	120/92
xVydriňák.....	0	10				20⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	29⁵	1⁵	31	120/92
xSvit.....	0	9⁵				40⁵	100/80
xŠtrba	0⇄	12		52⁵	1	53⁵	
xVýchodná.....	0	9⁵				23 03	120/111
xKráľova Lehota.....	0	6⁵				09⁵	100/73
xLiptovský Hrádok.....	0	3				12⁵	
xLiptovský Mikuláš	0	7⁵		23 20	1	21	120/103
xVých Paludza	0	5				26	100/67
xLiptovská Teplá	0	6⁵				32⁵	120/101
xRužomberok.....	0	5⁵		38	1	39	100/64
xLubochňa	P	10				49	
x Kraľovany	PS	7				23 56	

Ex (RJ) 1021 RJSK

Vlak chodí denne okrem 25.XII. a 1.I..

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

HKV r.Vectron DC. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Kraľovany	P					3 28⁵	100/57
∴ Lúbochňa	P	4				32⁵	
∴ Ružomberok.....	0	10		3 42⁵	1	43⁵	120/92
x Lisková.....	0	4⁵				48	
x Liptovská Teplá	0	2				50	100/63
x Výh Paludza	0	7				57	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4⁵		4 01⁵	1	4 02⁵	100/80
∴ Liptovský Hrádok.....	0	9				11⁵	
∴ Kráľova Lehota	0	3				14⁵	
x Východná	0	6⁵				21	
∴ Štrba	0⇄	9⁵		30⁵	1	31⁵	
x Svit.....	0	11⁵				43	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7⁵		50⁵	1 ⁵	52	100/80
∴ Vydrník.....	0	9				5 01	120/111
∴ Spišská Nová Ves.....	0⇄	8		5 09	1	10	100/66
∴ Markušovce.....	0	6⁵				16⁵	120/103
∴ Spišské Vlachy	0	7⁵				24	
∴ Krompachy	0	4				28	
x Margecany	0⇄	7		35	1	36	100/67
x Výh Ružín.....	0	5				41	
x Malá Lodina.....	0	2				43	
x Kysak výh.č.35/36	0	5				48	
x Kysak	0⇄	1		49	1	50	
x Kostol'any n.H.....	0	6⁵		56⁵	3	59⁵	
x Košice	0S	8	B	6 07⁵			

Ex (EC) 1248 LECZ

Košice - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HKV r.480.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Košice	0 S⇄					23 27	100/59
x Kostoľany n.H.	0	6⁵				33⁵	120/92
x Kysak	0⇄	5		23 38⁵	2	40⁵	100/57
x Kysak vých.č.35/36	0	1				41⁵	
x Malá Lodina	0	5				46⁵	
x Vých Ružín	0	1⁵				48	
x Margecany	0	4⁵				52⁵	120/92
! Krompachy	0	6⁵				59	
! Spišské Vlachy	0	3⁵				0 02⁵	
! Markušovce	0	8				10⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		0 16⁵	2	18⁵	120/92
! Vydrník	0	7⁵				26	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	E	35	5	40	120/92
x Svit	0	7				47	100/80
x Štrba	0⇄	11		58	1 ⁵	59⁵	
x Východná	0	9				1 08⁵	120/111
! Kráľova Lehota	0	6				14⁵	100/73
! Liptovský Hrádok	0	3				17⁵	
! Liptovský Mikuláš	0	7⁵		1 25	1 ⁵	26⁵	120/103
x Vých Paludza	0	4				30⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	6⁵				37	120/101
x Ružomberok	0	5⁵		42⁵	1 ⁵	44	100/64
! Ľubochňa	P	9⁵				53⁵	
! Kraľovany	PS	6				1 59⁵	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Ex (EC) 1250 LECZ

Prešov - Kysak výh.č.35/36 - Kraľovany - Praha hl.n. CZ

HKV r.480.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Kysak výh.č.35/36	0					5 51⁵	100/57
x Malá Lodina.....	0	5				56⁵	
x Výh Ružín.....	0	1⁵				58	
x Margecany	0	4⁵				6 02⁵	120/92
! Krompachy.....	0	6⁵				09	
! Spišské Vlchy	0	3⁵				12⁵	
! Markušovce.....	0	8				20⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		6 26⁵	1	27⁵	120/92
! Vydník.....	0	7⁵				35	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	E	44	1 ⁵	45⁵	120/92
x Svit.....	0	7				52⁵	100/80
x Štrba.....	0⇄	11		7 03⁵	1	7 04⁵	
x Východná.....	0	9				13⁵	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6				19⁵	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3				22⁵	
x Liptovský Mikuláš.....	0	7⁵		30	1	31	120/103
x Výh Paludza.....	0	4				35	100/67
x Liptovská Teplá.....	0	6⁵				41⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5⁵		47	1	48	100/64
! Ľubochňa.....	P	9⁵				57⁵	
! Kraľovany	PS	4				8 01⁵	

Ex (EC) 1257 LECZ

Praha hl.n. CZ - **Kraľovany** - Kysak výh.č.35/36 - Prešov

HKV r.480.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				19 54	100/57
Ľubochňa	P	4			58	
Ľ Ružomberok	0	9 ⁵	20 07 ⁵	1	20 08 ⁵	120/92
x Lisková	0	3 ⁵			12	
x Liptovská Teplá	2				14	100/63
x Výh Paludza	0	6 ⁵			20 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4	24 ⁵	1	25 ⁵	100/80
Ľ Liptovský Hrádok	0	7 ⁵			33	
Ľ Kráľova Lehota	0	3			36	
Ľ Východná	0	6 ⁵			42 ⁵	
x Štrba	0⇄	8 ⁵	51	1	52	
x Svit	0	10 ⁵			21 02 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7	21 09 ⁵	1	10 ⁵	100/80
Ľ Vydrník	0	9			19 ⁵	120/111
Ľ Spišská Nová Ves	0⇄	7 ⁵	27	1	28	100/66
Ľ Markušovce	0	6			34	120/103
Ľ Spišské Vluchy	0	8			42	
Ľ Krompachy	0	3 ⁵			45 ⁵	
x Margecany	0	6 ⁵			52	100/67
x Výh Ružín	0	4 ⁵			56 ⁵	
x Malá Lodina	0	1 ⁵			58	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			22 03	

Ex (EC) 1259 LECZ

Praha hl.n. CZ - Kralovany - Košice

HKV r.480.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Kralovany	P					1 42 ⁵	100/57
Ľubochňa	P	4				46 ⁵	
Ružomberok	0	9 ⁵		1 56	1	57	120/92
x Lisková	0	3 ⁵				2 00 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	2				02 ⁵	100/63
x Vých Paludza	0	6 ⁵				09	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4		2 13	1	14	100/80
Liptovský Hrádok	0	7 ⁵				21 ⁵	
Kráľova Lehota	0	3				24 ⁵	
Východná	0	6 ⁵				31	
x Štrba	0⇄	8 ⁵		39 ⁵	1	40 ⁵	
x Svit	0	10 ⁵				51	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7		58	1	59	100/80
Vydrník	0	9				3 08	120/111
Spišská Nová Ves	0⇄	7 ⁵		3 15 ⁵	1	16 ⁵	100/66
Markušovce	0	6				22 ⁵	120/103
Spišské Vlaky	0	8				30 ⁵	
Krompachy	0	3 ⁵				34	
x Margecany	0	6 ⁵				40 ⁵	100/67
x Vých Ružín	0	4 ⁵				45	
x Malá Lodina	0	1 ⁵				46 ⁵	
x Kysak vých.č.35/36	0	5				51 ⁵	
x Kysak	0⇄	1 ⁵		53	1	54	
x Kostoľany n.H.	0	4 ⁵				58 ⁵	
x Košice	0S0	6 ⁵	E	4 05			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Ex (EC) 1356 LECZ

Košice - Kysak - Prešov

HKV r.480.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				4 58	100/59
x Kostoľany n.H.	0	6 ⁵			5 04 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	5 ⁵	5 10	1	5 11	

Ex (EC) 1361 LECZ

Prešov - Kysak - Košice

HKV r.480.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Kysak	0:4			22 36 ⁵		22 41 ⁵	100/66
x Kostoľany n.H.	0	5				46 ⁵	
x Košice	0SO	6 ⁵	E	22 53			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os (REX) 1750 ZSSK

ide v ↗

Poprad-Tatry - Kraľovany - Žilina

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Poprad-Tatry	0⇄				4 15	120/92
x Svit	0	7 ⁵	4 22 ⁵	0 ⁵	23	100/80
Lučivná z		4 ⁵	27 ⁵	0 ⁵	28	
Štrba zastávka z		5 ⁵	33 ⁵	0 ⁵	34	
x Štrba	0⇄	3 ⁵	37 ⁵	1	38 ⁵	
x Važec z		5 ⁵	44	0 ⁵	44 ⁵	
x Východná	0	5	49 ⁵	0 ⁵	50	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	57 ⁵	0 ⁵	58	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	5 02 ⁵	1 ⁵	5 04	
Podtureň z		3	07	0 ⁵	07 ⁵	
Okoličné z		3 ⁵	11	0 ⁵	11 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	4	15 ⁵	2	17 ⁵	120/103
x Vyh Paludza	0	4			21 ⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	8	29 ⁵	1	30 ⁵	120/101
x Ružomberok	0	6 ⁵	37	2	39	100/64
Švošov z		8	47	1	48	
Lubochňa	P	2 ⁵			50 ⁵	
† Kraľovany	PS⇄	7	5 57 ⁵	6	6 03 ⁵	

Os (REX) 1751 ZSSK

ide v 

Žilina - Kraľovany - Poprad-Tatry

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P ⇄		14 44⁵		14 46	100/57
↳ Lubochňa	P	6			52	
↳ Švošov z		2⁵	14 54⁵	0⁵	55	
↳ Ružomberok	0	8	15 03	2	15 05	120/92
x Lisková	0	4			09	
x Liptovská Teplá	0	2⁵	11⁵	0⁵	12	100/63
x Výh Paludza	0	7⁵			19⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	24⁵	1⁵	26	100/80
↳ Okoličné z		3⁵	29⁵	0⁵	30	
↳ Podtureň z		3⁵	33⁵	0⁵	34	
↳ Liptovský Hrádok	0	3	37	1	38	
↳ Kráľova Lehota	0	4⁵	42⁵	0⁵	43	
↳ Východná	0	8	51	0⁵	51⁵	
x Važec z		5	56⁵	0⁵	57	
x Štrba	0 ⇄	6	16 03	1	16 04	
↳ Štrba zastávka z		3⁵	07⁵	0⁵	08	
↳ Lučivná z		5	13	0⁵	13⁵	
↳ Svit	0	4⁵	18	1	19	110/94
x Poprad-Tatry	0 0	7	16 26			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os (REX) 1753 ZSSK

ide v ↗

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.661.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P↔		16 28		16 29	100/57
! Lúbochňa	P	6			35	
! Šošov z		2⁵	16 37⁵	1	38⁵	
x Ružomberok.....	0	8	46⁵	2⁵	49	120/92
x Lisková.....	0	4			53	
x Liptovská Teplá	0	2⁵	55⁵	1⁵	57	100/63
x Výh Paludza	0	7			17 04	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	17 09			

Os (REX) 1760 ZSSK §

ide v ↗, nejde 24. XII. - 6. I.

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 520 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S↔				15 04	100/59
x Kostol'any n.H.....	0	7⁵			11⁵	120/92
x Kysak	0↔	4⁵	15 16	1	17	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵			18⁵	
x Malá Lodina.....	0	5			23⁵	
x Výh Ružín.....	0	1⁵			25	
x Margecany	0↔	5	30	1	31	120/92
! Krompachy	0	7⁵	38⁵	1	39⁵	
! Spišské Vlachy	0	4⁵	44	1	45	
! Markušovce.....	0	10⁵			55⁵	100/57
! Spišská Nová Ves	0↔	6⁵	16 02	2⁵	16 04⁵	120/92
! Smižany z.....	0	3	07⁵	1⁵	09	
! Vydriák.....	0	8			17	100/67
! Poprad-Tatry	00	8	16 25			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

§ = ak ide rušiaci vlak 7882, nesmie ísť vlak 1760

Os (REX) 1761 ZSSK

ide v ☒ nejde 24. XII. - 6. I.

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 570 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⇄				4 29	100/80
Vydrník.....	0	9			38	120/111
Smižany z.....		6⁵	4 44⁵	0⁵	45	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	47⁵	1⁵	49	100/66
Markušovce.....	0	6⁵			55⁵	120/103
Spišské Vlachy	0	8	5 03⁵	2	5 05⁵	
Krompachy.....	0	4⁵	10	3	13	
Margecany	0⇄	7⁵	20⁵	2⁵	23	100/67
xVýh Ružín.....	0	5⁵			28⁵	
xMalá Lodina.....	0	2			30⁵	
xKysak výh.č.35/36.....	0	5			35⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	37	2⁵	39⁵	
xKostoľany n.H.....	0	5⁵			45	
x Košice	0SO	6⁵	5 51⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného nástupiska Sc

Os (REX) 1762 ZSSK

ide v ☒

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 520 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				17 12	100/59
xKostoľany n.H.....	0	7⁵			19⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4⁵	17 24	2	26	100/57
xKysak výh.č.35/36.....	0	2			28	
xMalá Lodina.....	0	5			33	
xVýh Ružín.....	0	1⁵			34⁵	
x Margecany	0⇄	5	39⁵	2	41⁵	120/92
Krompachy.....	0	8	49⁵	2	51⁵	
Spišské Vlachy	0	5	56⁵	1	57⁵	
Markušovce.....	0	8⁵			18 06	100/57
Spišská Nová Ves	0⇄	6	18 12	2	14	120/92
Smižany z.....		3	17	1	18	
Vydrník.....	0	6⁵			24⁵	100/67
Poprad-Tatry	0O	8⁵	18 33			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Os (REX) 1763 ZSSK

ide v \times , nejde 24. XII. - 6. I.

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 570 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄					5 29	100/80
Vydmník	0	9				38	120/111
Smižany z		6⁵		5 44⁵	1	45⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵		48	2⁵	50⁵	100/66
Markušovce	0	6⁵				57	120/103
Spišské Vlachy	0	8		6 05	1⁵	6 06⁵	
Krompachy	0	4⁵		11	1⁵	12⁵	
Margecany	0⇄	7⁵		20	2	22	100/67
^x Vých Ružín	0	5⁵				27⁵	
^x Malá Lodina	0	2				29⁵	
^x Kysak výh.č.35/36	0	5				34⁵	
^x Kysak	0⇄	1⁵		36	3⁵	39⁵	
^x Kostoľany n.H.	0	5⁵				45	
^x Košice	0SO	6⁵	D	6 51⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os (REX) 1930 ZSSK

ide v \times , nejde 24. XII. - 6. I.

Košice - Kysak - Prešov

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
^x Košice	0S⇄				6 12	100/59
^x Kostoľany n.H.	0	7⁵			19⁵	120/92
^x Kysak	0⇄	6⁵	6 26	1	6 27	

Os (REX) 1931 ZSSK

ide v ☒ nejde 24. XII. - 6. I.

Prešov - **Kysak** - **Košice**

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0☒		6 15 ⁵		6 17	100/66
x Kostoľany n.H.....	0	5			22	
x Košice	0S0	7	6 29			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os (REX) 1932 ZSSK

ide v ☒ nejde 24. XII. - 6. I.

Košice - **Kysak** - Prešov

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 380 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S☒				14 12	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7			19	
x Kysak	0☒	6	14 25	1	14 26	

Os (REX) 1933 ZSSK

ide v ☒ nejde 24. XII. - 6. I.

Prešov - **Kysak** - **Košice**

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0☒		7 20 ⁵		7 21 ⁵	100/66
x Kostoľany n.H.....	0	5			26 ⁵	
x Košice	0S0	7 ⁵	7 34			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os (REX) 1934 ZSSK §

ide v \times , nejde 24. XII. - 6. I.

Košice - Kysak - Prešov

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				15 12	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵			19 ⁵	
x Kysak	0⇄	6 ⁵	15 26	1	15 27	

§ = ak ide rušiaci vlak 7882, nesmie ísť vlak 1934

Os (REX) 1935 ZSSK

ide v \times , nejde 24. XII. - 6. I.

Prešov - Kysak - Košice

HKV r.757. Normatív hmotnosti: R 380 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		8 35 ⁵		8 36 ⁵	100/66
x Kostoľany n.H.....	0	5			41 ⁵	
x Košice	0SO	7	8 48 ⁵			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Os (REX) 1936 ZSSK

ide v \times , nejde 24. XII. - 6. I.

Košice - Kysak - Prešov


HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 450 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				16 08 ⁵	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵			16	120/92
x Kysak	0⇄	6	16 22	1	16 23	

Os (REX) 1937 ZSSK

ide v  nejde 24. XII. - 6. I.

Prešov - **Kysak - Košice**


HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0:0		14 43 ⁵		14 44 ⁵	100/66
x Kostoľany n.H.	0	5			49 ⁵	
x Košice	0SO	7	14 56 ⁵			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os (REX) 1939 ZSSK

ide v  nejde 24. XII. - 6. I.

Prešov - **Kysak - Košice**

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0:0		16 33 ⁵		16 34 ⁵	100/66
x Kostoľany n.H.	0	5			39 ⁵	
x Košice	0SO	7	16 46 ⁵			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Rušiaci Os 3400 ZSSK

ide v Ⓞ a †

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0				3 42	120/103
x Výh Paludza	0	4⁵			46⁵	100/67
x Liptovské Vlchy z.....		3	3 49⁵	0⁵	50	
x Liptovská Teplá	0	6	56	0⁵	56⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3⁵	4 00	0⁵	4 00⁵	
x Ružomberok.....	0	3	03⁵	1	04⁵	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z.....		2⁵	07	0⁵	07⁵	
! Hrboltová z		3	10⁵	0⁵	11	
! Švošov z		4⁵	15⁵	0⁵	16	
! Ľubochňa	P	3	19	0⁵	19⁵	
! Stankovany z.....		2⁵	22	0⁵	22⁵	
! Kraľovany	PS†	4⁵	4 27	1⁵	4 28⁵	

Os 3403 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
! Kraľovany	P†		6 06⁵		6 07⁵	100/57
! Stankovany z.....		4	6 11⁵	0⁵	12	
! Ľubochňa	P	3	15	0⁵	15⁵	
! Švošov z		2⁵	18	0⁵	18⁵	
! Hrboltová z		4⁵	23	0⁵	23⁵	
! Ružomberok-Rybárpole z.....		3	26⁵	1	27⁵	
x Ružomberok.....	0	2⁵	30	2⁵	32⁵	120/92
x Lisková zastávka z		3	35⁵	1	36⁵	
x Lisková.....	0	2			38⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵	41	1	42	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		5⁵	47⁵	0⁵	48	
x Výh Paludza	0	3			51	120/97
x Liptovský Mikuláš.....	0	5	6 56			

Os 3404 ZSSK

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina


HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0				5 43	120/103
x Výh Paludza.....	0	4			47	100/67
x Liptovské Vlchy z.....		2 ⁵	5 49 ⁵	0 ⁵	50	
x Liptovská Teplá.....	0	6	56	0 ⁵	56 ⁵	120/101
x Lisková zastávka z.....		3 ⁵	6 00	0 ⁵	6 00 ⁵	
x Ružomberok.....	0	3	03 ⁵	1 ⁵	05	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z.....		2 ⁵	07 ⁵	1	08 ⁵	
! Hrboltová z.....		3	11 ⁵	0 ⁵	12	
! Švošov z.....		4 ⁵	16 ⁵	0 ⁵	17	
! Ľubochňa.....	P	2 ⁵	19 ⁵	7 ⁵	27	
! Stankovany z.....		2 ⁵	29 ⁵	0 ⁵	30	
! Kraľovany.....	PS⇄	4 ⁵	6 34 ⁵	10 ⁵	6 45	

Os 3405 ZSSK

ide v  nejde 1.VII. - 1.IX.

Žilina - Kraľovany - Liptovský Hrádok

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		6 32		6 39	100/57
Stankovany z.....		3⁵	6 42⁵	0⁵	43	
Lubochňa	P	2⁵	45⁵	0⁵	46	
Švošov z		2⁵	48⁵	0⁵	49	
Hrboltová z		4	53	0⁵	53⁵	
Ružomberok-Rybárpole z		3	56⁵	0⁵	57	
^x Ružomberok	0	2⁵	59⁵	1	7 00⁵	120/92
^x Lisková zastávka z		3	7 03⁵	0⁵	7 04	
^x Lisková.....	0	2			06	
^x Liptovská Teplá	0	2⁵	08⁵	0⁵	09	100/63
^x Liptovské Vluchy z.....		5⁵	14⁵	0⁵	15	
^x Výh Paludza	0	3			18	120/97
^x Liptovský Mikuláš	0	5	23	1	24	100/57
Okoličné z		3⁵	27⁵	0⁵	28	
Podtureň z.....		3⁵	31⁵	0⁵	32	
Liptovský Hrádok	0	4	7 36			

Os 3406 ZSSK §

nejde v ⑥ a 24., 31.XII., 2.IV., 28.X., 17.XI., ide 26.XII., 2.I., 3.IV., 30.X.

Margecany - Kraľovany - Žilina

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Margecany	0⇄				3 47	120/92
· Kluknava z.....		4	3 51	0 ⁵	51⁵	
· Richnava z		2⁵	54	0 ⁵	54⁵	
· Kropachy	0	3	57⁵	0 ⁵	58	
· Spišské Vlachy	0	5	4 03	0 ⁵	4 03⁵	
· Olcnava z		3⁵	07	0 ⁵	07⁵	
· Vítkovce z.....		2⁵	10	0 ⁵	10⁵	
· Chrast' n.H. z		2	12⁵	0 ⁵	13	
· Matejovce n.H. z.....		2⁵	15⁵	0 ⁵	16	
· Markušovce.....	0	3	19	0 ⁵	19⁵	100/57
· Teplička n. H. z.....		3⁵	23	0 ⁵	23⁵	
· Spišská Nová Ves	0⇄	5	28⁵	1	29⁵	120/92
· Smižany z.....		3⁵	33	0 ⁵	33⁵	
· Spišské Tomášovce z.....		3⁵	37	0 ⁵	37⁵	
· Letanovce z.....		2	39⁵	0 ⁵	40	
· Vydrník.....	0	4	44	9 ⁵	53⁵	100/67
· Spišský Štiavnik z.....		3	56⁵	0 ⁵	57	
· Gánovce z.....		4⁵	5 01⁵	0 ⁵	5 02	
· Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	07⁵	13 ⁵	21	120/92
x Svit.....	0	7⁵	28⁵	0 ⁵	29	100/80
· Lučivná z		4⁵	33⁵	0 ⁵	34	
· Štrba zastávka z.....		5⁵	39⁵	0 ⁵	40	
x Štrba	0⇄	3⁵	43⁵	5 ⁵	49	
x Važec z		5⁵	54⁵	0 ⁵	55	
x Východná	0	5	6 00	1	6 01	120/111
· Kráľova Lehota	0	7⁵	08⁵	1	09⁵	100/73
· Liptovský Hrádok	0	4⁵	14	2	16	
· Podtureň z.....		3	19	0 ⁵	19⁵	
· Okoličné z		3⁵	23	0 ⁵	23⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	4	27⁵	2 ⁵	30	120/103
x Výh Paludza	0	5	35	0 ⁵	35⁵	100/67
x Liptovské Vlachy z.....		3⁵	39	0 ⁵	39⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	45⁵	1	46⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3⁵	50	0 ⁵	50⁵	

Pokračovanie vlaku 3406

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková zastávka z		3 ⁵	50	0 ⁵	50 ⁵	120/101
x Ružomberok	0	4	54 ⁵	2	56 ⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	59	2	7 01	
Hrboltová z		3	7 04	1	7 05	
Švošov z		4 ⁵	09 ⁵	1	10 ⁵	
Ľubochňa	P	3	13 ⁵	1 ⁵	15	
Stankovany z		2 ⁵	17 ⁵	1	18 ⁵	
Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	7 23	2	7 25	

§ = ak ide rušiaci vlak 3480, nesmie ísť vlak 3406

§ = ak ide rušiaci vlak 242, nesmie ísť vlak 3406

⇄ = Výh Paludza, zastavuje pre nástup a výstup zamestnancov

Os 3407 ZSSK

Skalité-Serafinov z - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		7 14		7 26 ⁵	100/57
Stankovany z		4	7 30 ⁵	1	31 ⁵	
Ľubochňa	P	3	34 ⁵	1	35 ⁵	
Švošov z		2 ⁵	38	1	39	
Hrboltová z		4 ⁵	43 ⁵	1	44 ⁵	
Ružomberok-Rybárpole z		3	47 ⁵	1	48 ⁵	
x Ružomberok	0	2 ⁵	51	3 ⁵	54 ⁵	120/92
x Lisková zastávka z		3	57 ⁵	1	58 ⁵	
x Lisková	0	2			8 00 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵	8 03	0 ⁵	03 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z		5 ⁵	09	1	10	
x Výh Paludza	0	3			13	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	8 18			

Os 3411 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		9 14		9 25	100/57
Stankovany z		4	9 29	0 ⁵	29 ⁵	
Ľubochňa	P	3	32 ⁵	0 ⁵	33	
Švošov z		2 ⁵	35 ⁵	0 ⁵	36	
Hrboltová z		4 ⁵	40 ⁵	0 ⁵	41	
Ružomberok-Rybárpole z		3	44	1	45	
Ružomberok	0	2 ⁵	47 ⁵	2	49 ⁵	120/92
x Lisková zastávka z		3	52 ⁵	0 ⁵	53	
x Lisková	0	2			55	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵	57 ⁵	1	58 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z		6	10 04 ⁵	0 ⁵	10 05	
x Výh Paludza	0	3			08	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	10 13			

Os 3412 ZSSK

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš	0				9 39	120/103
x Výh Paludza	0	5			44	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	9 47	0 ⁵	47 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	53 ⁵	0 ⁵	54	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	57 ⁵	0 ⁵	58	
x Ružomberok	0	3	10 01	10	10 11	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	13 ⁵	1	14 ⁵	
Hrboltová z		3	17 ⁵	0 ⁵	18	
Švošov z		4 ⁵	22 ⁵	0 ⁵	23	
Ľubochňa	P	2 ⁵	25 ⁵	0 ⁵	26	
Stankovany z		2 ⁵	28 ⁵	0 ⁵	29	
Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	10 33 ⁵	11 ⁵	10 45	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Os 3421 ZSSK

ide v ↗

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P↔		14 26		14 27	100/57
Stankovany z.....		4	14 31	0 ⁵	31⁵	
Lubochňa	P	3	34⁵	0 ⁵	35	
Švošov z		2⁵	37⁵	0 ⁵	38	
Hrboltová z		4⁵	42⁵	0 ⁵	43	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3	46	1	47	
^x Ružomberok	0	2⁵	49⁵	2	51⁵	120/92
^x Lisková zastávka z		3	54⁵	0 ⁵	55	
^x Lisková.....	0	2			57	
^x Liptovská Teplá	0	2⁵	59⁵	1	15 00⁵	100/63
^x Liptovské Vlchy z.....		6	15 06⁵	0 ⁵	15 07	
^x Výh Paludza	0	3			10	120/97
^x Liptovský Mikuláš	0	5	15 15			

Os 3424 ZSSK §

Poprad-Tatry - Kráľovany - Žilina

HKV r.660.

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 48	120/92
x Svit	0	7 ⁵	14 55 ⁵	0 ⁵	56	100/80
Lučivná z		4 ⁵	15 00 ⁵	0 ⁵	15 01	
Štrba zastávka z		5 ⁵	06 ⁵	0 ⁵	07	
Štrba	0⇄	3 ⁵	10 ⁵	1	11 ⁵	
x Važec z		5 ⁵	17	0 ⁵	17 ⁵	
x Východná	0	5	22 ⁵	0 ⁵	23	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	30 ⁵	0 ⁵	31	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	35 ⁵	0 ⁵	36	
Podtureň z		3	39	0 ⁵	39 ⁵	
Okoličné z		3 ⁵	43	0 ⁵	43 ⁵	
Liptovský Mikuláš	0	4	47 ⁵	1	48 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5			53 ⁵	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	56 ⁵	0 ⁵	57	
x Liptovská Teplá	0	6	16 03	0 ⁵	16 03 ⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	07	0 ⁵	07 ⁵	
x Ružomberok	0	3	10 ⁵	2	12 ⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
Hrboltová z		3	18 ⁵	0 ⁵	19	
Švošov z		4 ⁵	23 ⁵	0 ⁵	24	
Ľubochňa	P	2 ⁵	26 ⁵	0 ⁵	27	
Stankovany z		2 ⁵	29 ⁵	0 ⁵	30	
Kráľovany	PS⇄	4 ⁵	16 34 ⁵	10 ⁵	16 45	

§ = ak ide rušiaci vlak 17610, čaká vlak 3424 v ŽST Kráľova Lehota

Os 3425 ZSSK

ide v ↗

Žilina - **Kraľovany** - Liptovský Hrádok

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P↔		16 14		16 15	100/57
Stankovany z.....		4	16 19	0 ⁵	19⁵	
Lubochňa	P	3	22⁵	0 ⁵	23	
Švošov z		2⁵	25⁵	0 ⁵	26	
Hrboltová z		4⁵	30⁵	0 ⁵	31	
Ružomberok-Rybárpole z		3	34	1	35	
^x Ružomberok	0	2⁵	37⁵	2	39⁵	120/92
^x Lisková zastávka z		3	42⁵	1	43⁵	
^x Lisková	0	2			45⁵	
^x Liptovská Teplá	0	2⁵	48	1	49	100/63
^x Liptovské Vluchy z		5⁵	54⁵	0 ⁵	55	
^x Výh Paludza	0	3			58	120/97
^x Liptovský Mikuláš	0	5	17 03	1	17 04	100/57
Okoličné z		3⁵	07⁵	0 ⁵	08	
Podtureň z		3⁵	11⁵	0 ⁵	12	
Liptovský Hrádok	0	4	17 16			

Os 3428 ZSSK §

Poprad-Tatry - Liptovský Hrádok: ide v ↗

Poprad-Tatry - Kraľovany - Žilina

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Poprad-Tatry	0⇄				16 48	120/92
x Svit	0	7 ⁵	16 55 ⁵	0 ⁵	56	100/80
Lučivná z		4 ⁵	17 00 ⁵	0 ⁵	17 01	
Štrba zastávka z		5 ⁵	06 ⁵	0 ⁵	07	
x Štrba	0⇄	3 ⁵	10 ⁵	1	11⁵	
x Važec z		5 ⁵	17	0 ⁵	17⁵	
x Východná	0	5	22 ⁵	0 ⁵	23	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	30 ⁵	0 ⁵	31	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	35 ⁵	0 ⁵	36	
Podtureň z		3	39	0 ⁵	39⁵	
Okoličné z		3 ⁵	43	0 ⁵	43⁵	
Liptovský Mikuláš	0	4	47 ⁵	1	48⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5	53 ⁵ ↙	0 ⁵	54	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	57	0 ⁵	57⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	18 03 ⁵	0 ⁵	18 04	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	07 ⁵	0 ⁵	08	
x Ružomberok	0	3	11	1	12	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	14 ⁵	0 ⁵	15	
Hrboltová z		3	18	0 ⁵	18⁵	
Švošov z		4 ⁵	23	0 ⁵	23⁵	
Lubochňa	P	2 ⁵	26	0 ⁵	26⁵	
Stankovany z		2 ⁵	29	0 ⁵	29⁵	
Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	18 34	11	18 45	

§ = ak ide rušiaci vlak 17612, čaká vlak 3428 v ŽST Liptovský Hrádok

↙ = Výh Paludza, zastavuje pre nástup a výstup zamestnancov

Os 3429 ZSSK §

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.363. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		18 13 ⁵		18 14 ⁵	100/57
Stankovany z		4	18 18 ⁵	0 ⁵	19	
Ľubochňa	P	2 ⁵	21 ⁵	0 ⁵	22	
Švošov z		2 ⁵	24 ⁵	0 ⁵	25	
Hrboltová z		4 ⁵	29 ⁵	0 ⁵	30	
Ružomberok-Rybárpole z		3	33	0 ⁵	33 ⁵	
Ružomberok	0	2 ⁵	36	1	37	120/92
x Lisková zastávka z		3 ⁵	40 ⁵	0 ⁵	41	
x Lisková	0	2			43	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵	45 ⁵	10	55 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z		6	19 01 ⁵	0 ⁵	19 02	
x Výh Paludza	0	3			05	115/88
x Liptovský Mikuláš	0	5	19 10			

§ = ak ide rušiaci vlak 15711, čaká vlak 3429 v ŽST Liptovská Teplá

Os 3431 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		19 14		19 25	100/57
Stankovany z		4	19 29	0 ⁵	29 ⁵	
Ľubochňa	P	3	32 ⁵	0 ⁵	33	
Švošov z		2 ⁵	35 ⁵	0 ⁵	36	
Hrboltová z		4 ⁵	40 ⁵	0 ⁵	41	
Ružomberok-Rybárpole z		3	44	1	45	
Ružomberok	0	2 ⁵	47 ⁵	1 ⁵	49	120/92
x Lisková zastávka z		3	52	0 ⁵	52 ⁵	
x Lisková	0	2			54 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵	57	0 ⁵	57 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z		6	20 03 ⁵	0 ⁵	20 04	
x Výh Paludza	0	3			07	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	20 12			

Os 3432 ZSSK

Poprad-Tatry - Kraľovany - Žilina

HKV r.661.

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 48	120/92
x Svit	0	7 ⁵	18 55 ⁵	1	56 ⁵	100/80
Lučivná z		4 ⁵	19 01	0 ⁵	19 01 ⁵	
Štrba zastávka z		5 ⁵	07	0 ⁵	07 ⁵	
Štrba	0⇄	3 ⁵	11	1	12	
x Važec z		5 ⁵	17 ⁵	0 ⁵	18	
x Východná	0	5	23	0 ⁵	23 ⁵	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	31	0 ⁵	31 ⁵	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	36	1 ⁵	37 ⁵	
Podtureň z		3	40 ⁵	0 ⁵	41	
Okoličné z		3 ⁵	44 ⁵	0 ⁵	45	
Liptovský Mikuláš	0	4	49	2 ⁵	51 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4 ⁵			56	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	59	0 ⁵	59 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	20 05 ⁵	1	20 06 ⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	10	0 ⁵	10 ⁵	
x Ružomberok	0	3	13 ⁵	14	27 ⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	30	0 ⁵	30 ⁵	
Hrboltová z		3	33 ⁵	0 ⁵	34	
Švošov z		4 ⁵	38 ⁵	0 ⁵	39	
Ľubochňa	P	3	42	0 ⁵	42 ⁵	
Stankovany z		2 ⁵	45	0 ⁵	45 ⁵	
Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	20 50	1	20 51	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Os 3437 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 400 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		22 43		22 44	100/57
Stankovany z		4	22 48	0 ⁵	48⁵	
Ľubochňa	P	3⁵	52	0 ⁵	52⁵	
Švošov z		3	55⁵	0 ⁵	56	
Hrboltová z		5	23 01	0 ⁵	23 01⁵	
Ružomberok-Rybárpole z		3⁵	05	1	06	
Ružomberok	0	3	09	1	10	120/92
x Lisková zastávka z		3⁵	13⁵	0 ⁵	14	
x Lisková	0	2⁵			16⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵	19	1	20	100/63
x Liptovské Vlchy z		6	26	0 ⁵	26⁵	
x Výh Paludza	0	3⁵			30	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	23 35			

Os 3440 ZSSK §

ide v ↯

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Vrútky

HKV r.661.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš	0				3 42	120/103
x Výh Paludza	0	4⁵			46⁵	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	3 49⁵	0 ⁵	50	
x Liptovská Teplá	0	6	56	0 ⁵	56⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3⁵	4 00	0 ⁵	4 00⁵	
x Ružomberok	0	3	03⁵	1	04⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2⁵	07	0 ⁵	07⁵	
Hrboltová z		3	10⁵	0 ⁵	11	
Švošov z		4⁵	15⁵	0 ⁵	16	
Ľubochňa	P	3	19	0 ⁵	19⁵	
Stankovany z		2⁵	22	0 ⁵	22⁵	
Kraľovany	PS⇄	4⁵	4 27	1 ⁵	4 28⁵	

§ = ak ide rušiaci vlak 3400, nesmie ísť vlak 3440

Os 3441 ZSSK

Vrútky - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		4 17 ⁵		4 18 ⁵	100/57
Stankovany z		4	4 22 ⁵	0 ⁵	23	
Ľubochňa	P	3	26	0 ⁵	26 ⁵	
Švošov z		2 ⁵	29	0 ⁵	29 ⁵	
Hrboltová z		4 ⁵	34	0 ⁵	34 ⁵	
Ružomberok-Rybárpole z		3	37 ⁵	0 ⁵	38	
Ružomberok	0	2 ⁵	40 ⁵	1	41 ⁵	120/92
x Lisková zastávka z		3 ⁵	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Lisková	0	2			47 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵	50	0 ⁵	50 ⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z		6	56 ⁵	0 ⁵	57	
x Výh Paludza	0	3			5 00	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	5 05			

Os 3442 ZSSK §

ide v X

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Vrútky

HKV r.362. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš	0				5 02	115/93
x Výh Paludza	0	4 ⁵			06 ⁵	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	5 09 ⁵	0 ⁵	10	
x Liptovská Teplá	0	6	16	0 ⁵	16 ⁵	115/92
x Lisková zastávka z		3 ⁵	20	0 ⁵	20 ⁵	
Ružomberok	0	3	23 ⁵	2 ⁵	26	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	28 ⁵	1	29 ⁵	
Hrboltová z		3	32 ⁵	0 ⁵	33	
Švošov z		4 ⁵	37 ⁵	0 ⁵	38	
Ľubochňa	P	3	41	1	42	
Stankovany z		2 ⁵	44 ⁵	0 ⁵	45	
Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	5 49 ⁵	1 ⁵	5 51	

§ = ak ide rušiaci vlak 3906, nesmie ísť vlak 3442

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Os 3446 ZSSK §

ide v ↗

Poprad-Tatry - Kľačovany - Vrútky

HKV r.661.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Poprad-Tatry	0⇄				13 31	120/92
x Svit	0	7 ⁵	13 38 ⁵	1	39 ⁵	100/80
Lučivná z		4 ⁵	44	0 ⁵	44 ⁵	
Štrba zastávka z		5 ⁵	50	0 ⁵	50 ⁵	
x Štrba	0⇄	3 ⁵	54	6	14 00	
x Važec z		5 ⁵	14 05 ⁵	0 ⁵	14 06	
x Východná	0	5	11	0 ⁵	11 ⁵	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	19	0 ⁵	19 ⁵	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	24	1	25	
Podtureň z		3	28	0 ⁵	28 ⁵	
Okoličné z		3 ⁵	32	0 ⁵	32 ⁵	
Liptovský Mikuláš	0	4	36 ⁵	1	37 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5 ⁵			43	100/67
x Liptovské Vlaky z		3	46	0 ⁵	46 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	52 ⁵	0 ⁵	53	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	56 ⁵	0 ⁵	57	
x Ružomberok	0	3	15 00	6	15 06	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	08 ⁵	1	09 ⁵	
Hrboltová z		3	12 ⁵	0 ⁵	13	
Švošov z		4 ⁵	17 ⁵	0 ⁵	18	
Lubochňa	P	3	21	0 ⁵	21 ⁵	
Stankovany z		2 ⁵	24	1	25	
Kľačovany	PS⇄	4 ⁵	15 29 ⁵	1 ⁵	15 31	

§ = ak ide rušiaci vlak 7814, nesmie ísť na úseku Poprad-Tatry - Svit vlak 3446

Os 3448 ZSSK

ide v ↗

HKV r.660.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Hrádok	0				18 20	100/71
Podtureň z		4	18 24	0 ⁵	24 ⁵	
Okoličné z		3 ⁵	28	0 ⁵	28 ⁵	
Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵	18 33			

Os 3450 ZSSK

Poprad-Tatry - Liptovský Mikuláš: ide v ∇

HKV r.660.

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⇄				20 10	120/92
x Svit	0	7 ⁵	20 17 ⁵	0 ⁵	18	100/80
Lučivná z		4 ⁵	22 ⁵	0 ⁵	23	
Štrba zastávka z		5 ⁵	28 ⁵	0 ⁵	29	
x Štrba	0⇄	3 ⁵	32 ⁵	1	33 ⁵	
x Važec z		5 ⁵	39	0 ⁵	39 ⁵	
x Východná	0	5	44 ⁵	0 ⁵	45	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	52 ⁵	1	53 ⁵	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	58	1	59	
Podtureň z		3	21 02	0 ⁵	21 02 ⁵	
Okoličné z		3 ⁵	06	0 ⁵	06 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	4	10 ⁵	1	11 ⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4 ⁵			16	100/67
x Liptovské Vlachy z		3	19	0 ⁵	19 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	25 ⁵	0 ⁵	26	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	29 ⁵	0 ⁵	30	
x Ružomberok	0	4	21 34			

Os 3452 ZSSK

Ružomberok - Kráľovany - Vrútky

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Ružomberok	0				22 42	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	22 44 ⁵	0 ⁵	45	
Hrboltová z		3	48	0 ⁵	48 ⁵	
Švošov z		4 ⁵	53	0 ⁵	53 ⁵	
Ľubochňa	P	3	56 ⁵	0 ⁵	57	
Stankovany z		2 ⁵	59 ⁵	0 ⁵	23 00	
Kráľovany	PS⇄	4 ⁵	23 04 ⁵	1	23 05 ⁵	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Os 3460 ZSSK

ide v 

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 400 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0				4 29	120/103
x Výh Paludza	0	5			34	100/67
x Liptovské Vlachy z.....		3	4 37	0 ⁵	37⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	43⁵	0 ⁵	44	120/101
x Lisková zastávka z		4	48	0 ⁵	48⁵	
x Ružomberok.....	0	3⁵	52	2	54	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z.....		2⁵	56⁵	1	57⁵	
! Hrboltová z		3⁵	5 01	0 ⁵	5 01⁵	
! Švošov z		5	06⁵	0 ⁵	07	
! Lubochňa	P	3	10	0 ⁵	10⁵	
! Stankovany z.....		2⁵	13	0 ⁵	13⁵	
! Kraľovany	PS⇄	4⁵	5 18	1	5 19	

Rušiaci Os 3480 ZSSK

ide v ⑥ a 24.,31.XII., 2.IV., 28.X., 17.XI., nejde 26.XII., 2.I., 3.IV., 30.X.

Margecany - Kraľovany - Žilina

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Margecany	0⇄				3 47	120/92
⋮ Kluknava z.....		4	3 51	0 ⁵	51⁵	
⋮ Richnava z		2⁵	54	0 ⁵	54⁵	
⋮ Kropachy	0	3	57⁵	0 ⁵	58	
Spišské Vlachy	0	5	4 03	0 ⁵	4 03⁵	
⋮ Olcnava z		3⁵	07	0 ⁵	07⁵	
⋮ Vítkovce z.....		2⁵	10	0 ⁵	10⁵	
⋮ Chrast' n.H. z		2	12⁵	0 ⁵	13	
⋮ Matejovce n.H. z.....		2⁵	15⁵	0 ⁵	16	
⋮ Markušovce.....	0	3	19	0 ⁵	19⁵	100/57
⋮ Teplička n. H. z.....		3⁵	23	0 ⁵	23⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	5	28⁵	1	29⁵	120/92
⋮ Smižany z.....		3⁵	33	0 ⁵	33⁵	
⋮ Spišské Tomášovce z.....		3⁵	37	0 ⁵	37⁵	
⋮ Letanovce z.....		2	39⁵	0 ⁵	40	
⋮ Vydriák.....	0	4	44	9 ⁵	53⁵	100/67
⋮ Spišský Štiavnik z.....		3	56⁵	0 ⁵	57	
⋮ Gánovce z.....		4⁵	5 01⁵	0 ⁵	5 02	
Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	07⁵	13 ⁵	21	120/92
x Svit.....	0	7⁵	28⁵	0 ⁵	29	100/80
⋮ Lučivná z.....		4⁵	33⁵	0 ⁵	34	
⋮ Štrba zastávka z.....		5⁵	39⁵	0 ⁵	40	
x Štrba	0⇄	3⁵	43⁵	5 ⁵	49	
x Važec z		5⁵	54⁵	0 ⁵	55	
x Východná	0	5	6 00	1	6 01	120/111
⋮ Kráľova Lehota	0	7⁵	08⁵	1	09⁵	100/73
⋮ Liptovský Hrádok	0	4⁵	14	2	16	
⋮ Podtureň z.....		3	19	0 ⁵	19⁵	
⋮ Okoličné z		3⁵	23	0 ⁵	23⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	4	27⁵	2 ⁵	30	120/103
x Výh Paludza	0	5	35	0 ⁵	35⁵	100/67
x Liptovské Vlachy z.....		3⁵	39	0 ⁵	39⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	45⁵	1	46⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3⁵	50	0 ⁵	50⁵	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Pokračovanie vlaku 3480

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková zastávka z		3⁵	50	0⁵	50⁵	120/101
x Ružomberok	0	4	54⁵	12⁵	7 07	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2⁵	7 09⁵	1	7 10⁵	
Hrboltová z		3	13⁵	0⁵	14	
Švošov z		4⁵	18⁵	0⁵	19	
Ľubochňa	P	3	22	0⁵	22⁵	
Stankovany z		2⁵	25	0⁵	25⁵	
Kraľovany	PS⇄	4⁵	7 30	1	7 31	

⇄ = Výh Paludza, zastavuje pre nástup a výstup zamestnancov

Rušiaci Os 3482 ZSSK

ide v ⑥ a †

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Mikuláš	0				13 46⁵	120/103
x Výh Paludza	0	4⁵			51	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	13 54	0⁵	54⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	14 00⁵	0⁵	14 01	120/101
x Lisková zastávka z		3⁵	04⁵	0⁵	05	
x Ružomberok	0	3	08	2	10	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2⁵	12⁵	0⁵	13	
Hrboltová z		3	16	0⁵	16⁵	
Švošov z		4	20⁵	0⁵	21	
Ľubochňa	P	2⁵	23⁵	0⁵	24	
Stankovany z		3	27	0⁵	27⁵	
Kraľovany	PS⇄	4⁵	14 32	15	14 47	

Sv 3491 VT pp

Žilina - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

HKV r.661.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				2 58	100/57
! Lubochňa	P	6⁵			3 04⁵	
x Ružomberok	0	9			13⁵	120/92
x Lisková	0	3⁵			17	
x Liptovská Teplá	0	2			19	100/63
x Výh Paludza	0	7			26	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	3 31			

Sv 3496 VT pp

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Žilina

HKV r.661.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš	0				19 30	80/40
x Výh Paludza	0	5⁵			35⁵	
x Liptovská Teplá	0	9			44⁵	
x Ružomberok	0	6⁵			51	
! Lubochňa	P	10			20 01	
! Kraľovany	PS	6	20 07	3	20 10	

Rušiaci Os 3906 ZSSK

ide v Ⓞ a †

Poprad-Tatry - Kraľovany - Čadca

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Poprad-Tatry	0⇄				4 00	120/92
x Svit	0	7 ⁵	4 07 ⁵	1	08 ⁵	100/80
Lučivná z		4 ⁵	13	0 ⁵	13 ⁵	
Štrba zastávka z		5 ⁵	19	0 ⁵	19 ⁵	
x Štrba	0⇄	3 ⁵	23	1	24	
x Važec z		5 ⁵	29 ⁵	0 ⁵	30	
x Východná	0	5	35	0 ⁵	35 ⁵	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	43	0 ⁵	43 ⁵	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	48	1	49	
Podtureň z		3	52	0 ⁵	52 ⁵	
Okoličné z		3 ⁵	56	0 ⁵	56 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	4	5 00 ⁵	1 ⁵	5 02	120/103
x Vých Paludza	0	4 ⁵			06 ⁵	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	09 ⁵	0 ⁵	10	
x Liptovská Teplá	0	6	16	0 ⁵	16 ⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	20	0 ⁵	20 ⁵	
x Ružomberok	0	3	23 ⁵	2 ⁵	26	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	28 ⁵	1	29 ⁵	
Hrboltová z		3	32 ⁵	0 ⁵	33	
Švošov z		4 ⁵	37 ⁵	0 ⁵	38	
Lubochňa	P	3	41	1	42	
Stankovany z		2 ⁵	44 ⁵	0 ⁵	45	
! Kraľovany	PS⇄	4 ⁵	5 49 ⁵	1 ⁵	5 51	

Os 3912 ZSSK

ide v 

Poprad-Tatry - Kral'ovany - Čadca

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Poprad-Tatry	0:45				6 27	120/92
x Svit	0	7 ⁵	6 34 ⁵	1	35 ⁵	100/80
Lučivná z		3 ⁵	39	0 ⁵	39 ⁵	
Štrba zastávka z		5 ⁵	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Štrba	0:45	3 ⁵	49	1	50	
x Važec z		5 ⁵	55 ⁵	0 ⁵	56	
x Východná	0	5	7 01	0 ⁵	7 01 ⁵	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	09	1	10	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	14 ⁵	1	15 ⁵	
Podtureň z		3	18 ⁵	0 ⁵	19	
Okoličné z		3 ⁵	22 ⁵	0 ⁵	23	
Liptovský Mikuláš	0	4	27	18	45	120/103
x Vých Paludza	0	4 ⁵			49 ⁵	100/67
x Liptovské Vlchy z		3	52 ⁵	0 ⁵	53	
x Liptovská Teplá	0	6	59	0 ⁵	59 ⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	8 03	0 ⁵	8 03 ⁵	
x Ružomberok	0	3	06 ⁵	1	07 ⁵	100/64
Ružomberok-Rybárpole z		2 ⁵	10	0 ⁵	10 ⁵	
Hrboltová z		3	13 ⁵	0 ⁵	14	
Švošov z		4 ⁵	18 ⁵	0 ⁵	19	
Lubochňa	P	2 ⁵	21 ⁵	0 ⁵	22	
Stankovany z		2 ⁵	24 ⁵	1	25 ⁵	
Kral'ovany	PS:45	4 ⁵	8 30	16	8 46	

Os 3930 ZSSK

ide v ↗

Liptovský Mikuláš - Kľačovany - Čadca

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0				16 58	120/103
x Výh Paludza	0	4⁵			17 02⁵	100/67
x Liptovské Vlchy z.....		3	17 05⁵	0⁵	06	
x Liptovská Teplá	0	6	12	1	13	120/101
x Lisková zastávka z		3⁵	16⁵	0⁵	17	
x Ružomberok.....	0	3	20	2	22	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z.....		2⁵	24⁵	1	25⁵	
! Hrboltová z		3	28⁵	0⁵	29	
! Švošov z		4⁵	33⁵	0⁵	34	
! Ľubochňa	P	3	37	0⁵	37⁵	
! Stankovany z.....		2⁵	40	0⁵	40⁵	
! Kľačovany	PS↔	4⁵	17 45	1	17 46	

Os 3946 ZSSK §

Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš: ide v \times , nejde 1.VII. - 1.IX.

Liptovský Mikuláš - Kraľovany: ide v \times

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Skalité

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Hrádok	0				13 29	100/71
Podtureň z.....		3⁵	13 32⁵	0⁵	33	
Okoličné z.....		3⁵	36⁵	0⁵	37	
\times Liptovský Mikuláš	0	4	41	1	42	120/103
\times Výh Paludza	0	4⁵			46⁵	100/67
\times Liptovské Vluchy z.....		3	49⁵	0⁵	50	
\times Liptovská Teplá	0	6	56	0⁵	56⁵	120/101
\times Lisková zastávka z		3⁵	14 00	0⁵	14 00⁵	
\times Ružomberok	0	3	03⁵	6⁵	10	100/64
Ružomberok-Rybárpole z.....		2⁵	12⁵	0⁵	13	
Hrboltová z.....		3	16	0⁵	16⁵	
Švošov z		4	20⁵	0⁵	21	
Lubochňa	P	2⁵	23⁵	0⁵	24	
Stankovany z.....		3	27	0⁵	27⁵	
Kraľovany	PS	4⁵	14 32	15	14 47	

§ = ak ide rušiaci vlak 3482, nesmie ísť vlak 3946

Os 3966 ZSSK

ide v ☒ nejde 1.VII. - 1.IX.

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Čadca

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0				12 39	120/103
x Výh Paludza	0	5			44	100/67
x Liptovské Vlchy z.....		3	12 47	1	48	
x Liptovská Teplá	0	6	54	1 ⁵	55 ⁵	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	59	0 ⁵	59 ⁵	
x Ružomberok.....	0	3	13 02 ⁵	4	13 06 ⁵	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z.....		2 ⁵	09	1	10	
! Hrboltová z		3	13	1	14	
! Švošov z		4 ⁵	18 ⁵	0 ⁵	19	
! Ľubochňa	P	2 ⁵	21 ⁵	1	22 ⁵	
! Stankovany z.....		2 ⁵	25	0 ⁵	25 ⁵	
! Kraľovany	PS☒	4 ⁵	13 30	1	13 31	

Os 4472 ZSSK

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Zwardoň PL

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0				11 44	120/103
x Výh Paludza	0	4			48	100/67
x Liptovské Vlchy z.....		3	11 51	0 ⁵	51 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	6	57 ⁵	0 ⁵	58	120/101
x Lisková zastávka z		3 ⁵	12 01 ⁵	0 ⁵	12 02	
x Ružomberok.....	0	3	05	5	10	100/64
! Ružomberok-Rybárpole z.....		2 ⁵	12 ⁵	1	13 ⁵	
! Hrboltová z		3	16 ⁵	0 ⁵	17	
! Švošov z		4 ⁵	21 ⁵	0 ⁵	22	
! Ľubochňa	P	2 ⁵	24 ⁵	1	25 ⁵	
! Stankovany z.....		3	28 ⁵	0 ⁵	29	
! Kraľovany	PS☒	4 ⁵	12 33 ⁵	11 ⁵	12 45	

Os 7800 ZSSK §

ide v § nejde 24. XII. - 6. I.

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S				4 12	100/59
x Ťahanovce z		4⁵	4 16⁵	0⁵	17	
x Kostoľany n.H.	0	4	21	0⁵	21⁵	120/92
x Trebejov z		4	25⁵	0⁵	26	
x Kysak	0	2⁵	28⁵	4⁵	33	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1			34	
x Veľká Lodina z		4	38	0⁵	38⁵	
x Malá Lodina	0	3	41⁵	0⁵	42	
x Ružín z		2⁵	44⁵	0⁵	45	
x Výh Ružín	0	1			46	
x Margecany zastávka z		3⁵	49⁵	0⁵	50	
x Margecany	0	2⁵	52⁵	1	53⁵	120/92
x Kluknava z		4	57⁵	0⁵	58	
x Richnava z		2⁵	5 00⁵	0⁵	5 01	
x Krompachy	0	3	04	0⁵	04⁵	
x Spišské Vlachy	0	5	09⁵	0⁵	10	
x Olcnava z		3⁵	13⁵	0⁵	14	
x Vítkovce z		2⁵	16⁵	0⁵	17	
x Chrasť n.H. z		2	19	0⁵	19⁵	
x Matejovce n.H. z		2⁵	22	0⁵	22⁵	
x Markušovce	0	3	25⁵	0⁵	26	100/57
x Teplička n. H. z		3⁵	29⁵	0⁵	30	
x Spišská Nová Ves	0	4⁵	34⁵	1	35⁵	120/92
x Smižany z		2⁵	38	1	39	
x Spišské Tomášovce z		3⁵	42⁵	0⁵	43	
x Letanovce z		2	45	0⁵	45⁵	
x Vydrník	0	4	49⁵	0⁵	50	100/67
x Spišský Štiavnik z		2⁵	52⁵	0⁵	53	
x Gánovce z		4⁵	57⁵	0⁵	58	
x Poprad-Tatry	00	5⁵	6 03⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

§ = ak ide rušiaci vlak 242, nesmie ísť vlak 7800

Os 7801 ZSSK

HKV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
 Spišská Nová Ves	0⇄				3 20	100/67
Teplička n. H. z		5	3 25	0 ⁵	25⁵	
Markušovce	0	3⁵	29	0 ⁵	29⁵	
Matejovce n.H. z		2⁵	32	0 ⁵	32⁵	
Chrašť n.H. z		2⁵	35	0 ⁵	35⁵	
Vítkovce z		2	37⁵	0 ⁵	38	
Olcnavá z		2⁵	40⁵	0 ⁵	41	
 Spišské Vlachy	0	4	45	0 ⁵	45⁵	
Krompachy	0	5	50⁵	0 ⁵	51	
Richnava z		2⁵	53⁵	0 ⁵	54	
Kluknava z		2⁵	56⁵	0 ⁵	57	
 Margecany	0⇄	4⁵	4 01⁵	1	4 02⁵	
x Margecany zastávka z		2⁵	05	0 ⁵	05⁵	
x Výh Ružín	0	3			08⁵	
x Ružín z		1	09⁵	0 ⁵	10	
x Malá Lodina	0	2⁵	12⁵	0 ⁵	13	
x Veľká Lodina z		3	16	0 ⁵	16⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	3⁵			20	
x Kysak	0⇄	1⁵	21⁵	1	22⁵	
x Trebejov z		2	24⁵	0 ⁵	25	
x Kostoľany n.H.	0	4⁵	29⁵	0 ⁵	30	
x Ťahanovce z		4	34	0 ⁵	34⁵	
x Košice	0SO	4	4 38⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 7802 ZSSK

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				5 17	100/59
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	5 21 ⁵	0 ⁵	22	
x Kostoľany n.H.....	0	4	26	1	27	120/92
x Trebejov z.....		4	31	0 ⁵	31 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	34	1	35	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1			36	
x Veľká Lodina z		4	40	0 ⁵	40 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	3	43 ⁵	0 ⁵	44	
x Ružín z.....		2 ⁵	46 ⁵	0 ⁵	47	
x Výh Ružín.....	0	1			48	
x Margecany zastávka z.....		3 ⁵	51 ⁵	0 ⁵	52	
x Margecany	0⇄	2 ⁵	54 ⁵	12	6 06 ⁵	120/92
! Kluknava z.....		4	6 10 ⁵	0 ⁵	6 11	
! Richnava z		2 ⁵	13 ⁵	0 ⁵	14	
! Kropachy.....	0	3	17	0 ⁵	17 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	5	22 ⁵	0 ⁵	23	
! Olcnava z		3 ⁵	26 ⁵	0 ⁵	27	
! Vítkovce z.....		2 ⁵	29 ⁵	0 ⁵	30	
! Chrast' n.H. z.....		2	32	0 ⁵	32 ⁵	
! Matejovce n.H. z.....		2 ⁵	35	0 ⁵	35 ⁵	
! Markušovce.....	0	3	38 ⁵	0 ⁵	39	100/57
! Teplička n. H. z.....		3 ⁵	42 ⁵	0 ⁵	43	
! Spišská Nová Ves	0⇄	4 ⁵	47 ⁵	11 ⁵	59	120/92
! Smižany z.....		2 ⁵	7 01 ⁵	1	7 02 ⁵	
! Spišské Tomášovce z.....		3 ⁵	06	0 ⁵	06 ⁵	
! Letanovce z.....		2	08 ⁵	0 ⁵	09	
! Vydrník.....	0	4	13	0 ⁵	13 ⁵	100/67
! Spišský Štiavnik z.....		2 ⁵	16	0 ⁵	16 ⁵	
! Gánovce z.....		4 ⁵	21	0 ⁵	21 ⁵	
! Poprad-Tatry	0O	5 ⁵	7 27			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7803 ZSSK

HKV na službu pohotovité

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				3 36	100/80
Gánovce z		5	3 41	0 ⁵	41⁵	
Spišský Štiavnik z		4	45⁵	0 ⁵	46	
Vydrník	0	2⁵	48⁵	0 ⁵	49	
Letanovce z		4	53	0 ⁵	53⁵	
Spišské Tomášovce z		2	55⁵	0 ⁵	56	
Smižany z		3⁵	59⁵	1	4 00⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	4 03	2	4 05	
Teplička n. H. z		4⁵	09⁵	0 ⁵	10	
Markušovce	0	3⁵	13⁵	0 ⁵	14	
Matejovce n.H. z		2⁵	16⁵	0 ⁵	17	
Chrasť n.H. z		2⁵	19⁵	0 ⁵	20	
Vítkovce z		2	22	0 ⁵	22⁵	
Olcnavá z		2⁵	25	0 ⁵	25⁵	
Spišské Vlachy	0	4	29⁵	0 ⁵	30	
Krompachy	0	5	35	0 ⁵	35⁵	
Richnava z		2⁵	38	0 ⁵	38⁵	
Kluknava z		2⁵	41	0 ⁵	41⁵	
Margecany	0⇄	4⁵	46	1	47	
x Margecany zastávka z		2⁵	49⁵	0 ⁵	50	
x Vyh Ružín	0	3			53	
x Ružín z		1	54	0 ⁵	54⁵	
x Malá Lodina	0	2⁵	57	0 ⁵	57⁵	
x Veľká Lodina z		3	5 00⁵	0 ⁵	5 01	
x Kysak výh.č.35/36	0	3⁵			04⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	06	1	07	
x Trebejov z		2	09	0 ⁵	09⁵	
x Kostoľany n.H.	0	4⁵	14	1	15	
x Ťahanovce z		4	19	1	20	
x Košice	0SO	4⁵	5 24⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 7805 ZSSK

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				4 34	100/80
Gánovce z.....		5	4 39	0 ⁵	39⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	43⁵	0 ⁵	44	
Vydrník.....	0	2⁵	46⁵	0 ⁵	47	115/101
Letanovce z.....		4	51	0 ⁵	51⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	53⁵	0 ⁵	54	
Smižany z.....		3⁵	57⁵	1	58⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	5 01	18 ⁵	5 19⁵	100/66
Teplička n. H. z.....		4⁵	24	0 ⁵	24⁵	
Markušovce.....	0	3⁵	28	0 ⁵	28⁵	120/103
Matejovce n.H. z.....		2⁵	31	0 ⁵	31⁵	
Chrast' n.H. z.....		2⁵	34	0 ⁵	34⁵	
Vítkovce z.....		2	36⁵	0 ⁵	37	
Olcava z.....		2⁵	39⁵	0 ⁵	40	
Spišské Vlchy	0	4	44	0 ⁵	44⁵	
Kropachy.....	0	5	49⁵	1	50⁵	
Richava z.....		3	53⁵	0 ⁵	54	
Kluknava z.....		2⁵	56⁵	0 ⁵	57	
Margecany	0⇄	4⁵	6 01⁵	2	6 03⁵	100/67
x Margecany zastávka z.....		2⁵	06	0 ⁵	06⁵	
x Výh Ružín.....	0	3			09⁵	
x Ružín z.....		1	10⁵	0 ⁵	11	
x Malá Lodina.....	0	3	14	1	15	
x Veľká Lodina z.....		3	18	0 ⁵	18⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	3⁵			22	
x Kysak	0⇄	1⁵	23⁵	1	24⁵	
x Trebejov z.....		2	26⁵	1	27⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	32	1	33	
x Ťahanovce z.....		4	37	0 ⁵	37⁵	
x Košice	0SO	4	6 41⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sč

Os 7806 ZSSK

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				7 17	100/59
x Ťahanovce z.		4 ⁵	7 21 ⁵	0 ⁵	22	
x Kostoľany n.H.	0	4	26	1	27	120/92
x Trebejov z		4	31	0 ⁵	31 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	34	1	35	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1			36	
x Veľká Lodina z		4	40	0 ⁵	40 ⁵	
x Malá Lodina	0	3	43 ⁵	0 ⁵	44	
x Ružín z		2 ⁵	46 ⁵	0 ⁵	47	
x Výh Ružín	0	1			48	
x Margecany zastávka z		3 ⁵	51 ⁵	0 ⁵	52	
x Margecany	0⇄	2 ⁵	54 ⁵	1	55 ⁵	120/92
! Kluknava z		4	59 ⁵	0 ⁵	8 00	
! Richnava z		2 ⁵	8 02 ⁵	0 ⁵	8 03	
! Kropachy	0	3	06	0 ⁵	06 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	5	11 ⁵	0 ⁵	12	
! Olcnavá z		3 ⁵	15 ⁵	0 ⁵	16	
! Vítkovce z		2 ⁵	18 ⁵	0 ⁵	19	
! Chrasť n.H. z		2	21	0 ⁵	21 ⁵	
! Matejovce n.H. z		2 ⁵	24	0 ⁵	24 ⁵	
! Markušovce	0	3	27 ⁵	0 ⁵	28	100/57
! Teplička n. H. z		3 ⁵	31 ⁵	0 ⁵	32	
! Spišská Nová Ves	0⇄	4 ⁵	36 ⁵	22 ⁵	59	120/92
! Smižany z		2 ⁵	9 01 ⁵	1	9 02 ⁵	
! Spišské Tomášovce z		3 ⁵	06	0 ⁵	06 ⁵	
! Letanovce z		2	08 ⁵	0 ⁵	09	
! Vydriák	0	4	13	0 ⁵	13 ⁵	100/67
! Spišský Štiavnik z		2 ⁵	16	0 ⁵	16 ⁵	
! Gánovce z		4 ⁵	21	0 ⁵	21 ⁵	
! Poprad-Tatry	00	5 ⁵	9 27			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7807 ZSSK

ide v ↗

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				5 15	100/80
Gánovce z.....		5	5 20	0 ⁵	20⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	24⁵	0 ⁵	25	
Vydrník.....	0	2⁵	27⁵	1	28⁵	
Letanovce z.....		4	32⁵	0 ⁵	33	
Spišské Tomášovce z.....		2	35	0 ⁵	35⁵	
Smižany z.....		3⁵	39	1	40	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	42⁵	21	6 03⁵	
Teplička n. H. z.....		4⁵	6 08	0 ⁵	6 08⁵	
Markušovce.....	0	3⁵	12	0 ⁵	12⁵	
Matejovce n.H. z.....		2⁵	15	0 ⁵	15⁵	
Chrast' n.H. z.....		2⁵	18	0 ⁵	18⁵	
Vítkovce z.....		2	20⁵	0 ⁵	21	
Olcnavá z.....		2⁵	23⁵	0 ⁵	24	
Spišské Vlachy	0	4	28	0 ⁵	28⁵	
Krompachy.....	0	5	33⁵	0 ⁵	34	
Richnava z.....		3	37	0 ⁵	37⁵	
Kluknava z.....		2⁵	40	0 ⁵	40⁵	
Margecany	0⇄	4⁵	45	1	46	
x Margecany zastávka z.....		2⁵	48⁵	1 ⁵	50	
x Výh Ružín.....	0	3			53	
x Ružín z.....		1	54	1 ⁵	55⁵	
x Malá Lodina.....	0	3	58⁵	3 ⁵	7 02	
x Veľká Lodina z.....		3	7 05	1	7 06	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	3⁵			09⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	11	2	13	
x Trebejov z.....		2	15	0 ⁵	15⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	20	0 ⁵	20⁵	
x Ťahanovce z.....		4	24⁵	0 ⁵	25	
x Košice	0SO	4	7 29			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 7809 ZSSK

HKV r.162. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Mikuláš.....	0				5 08	100/80
Okoličné z		3⁵	5 11⁵	0⁵	12	
Podtureň z		3⁵	15⁵	0⁵	16	
Liptovský Hrádok.....	0	3	19	0⁵	19⁵	
Kráľova Lehota	0	4	23⁵	0⁵	24	
x Východná	0	8	32	0⁵	32⁵	
x Važec z		5	37⁵	0⁵	38	
x Štrba	0⇄	6	44	3	47	
Štrba zastávka z		3⁵	50⁵	0⁵	51	
Lučivná z		5	56	0⁵	56⁵	
x Svit.....	0	4⁵	6 01	12	6 13	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7	20	19	39	100/80
Gánovce z		5	44	1	45	
Spišský Štiavnik z.....		4	49	1	50	
Vydník.....	0	2⁵	52⁵	1	53⁵	120/111
Letanovce z.....		4	57⁵	0⁵	58	
Spišské Tomášovce z.....		2	7 00	0⁵	7 00⁵	
Smižany z		3⁵	04	1	05	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	07⁵	2⁵	10	100/66
Teplička n. H. z		4⁵	14⁵	0⁵	15	
Markušovce	0	3⁵	18⁵	0⁵	19	120/103
Matejovce n.H. z		2⁵	21⁵	0⁵	22	
Chrasť n.H. z		2⁵	24⁵	0⁵	25	
Vítkovce z		2	27	0⁵	27⁵	
Olcnavá z		2⁵	30	0⁵	30⁵	
Spišské Vlchy	0	4	34⁵	0⁵	35	
Krompachy	0	5	40	0⁵	40⁵	
Richnava z		3	43⁵	0⁵	44	
Kluknava z.....		2⁵	46⁵	0⁵	47	
x Margecany	0⇄	4⁵	51⁵	1	52⁵	100/67
x Margecany zastávka z.....		2⁵	55	1	56	
x Výh Ružín.....	0	3			59	
x Ružín z		1	8 00	1	8 01	
x Malá Lodina.....	0	3	04	9	13	
x Veľká Lodina z		3	16	1	17	
x Kysak výh.č.35/36	0	3⁵			20⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	22	2	24	

Pokračovanie vlaku 7809

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄	1 ⁵	22	2	24	100/67
x Trebejov z		2	26	1	27	
x Kostolany n.H.	0	4 ⁵	31 ⁵	1	32 ⁵	
x Ťahanovce z		4	36 ⁵	1	37 ⁵	
x Košice	0SO	4	8 41 ⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návestidla Sc

Os 7810 ZSSK

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				9 17	100/67
x Ťahanovce z.....		4⁵	9 21⁵	0 ⁵	22	
x Kostoľany n.H.....	0	4	26	0 ⁵	26⁵	
x Trebejov z		4	30⁵	0 ⁵	31	
x Kysak	0⇄	2⁵	33⁵	1 ⁵	35	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			36	
x Veľká Lodina z		4	40	0 ⁵	40⁵	
x Malá Lodina.....	0	3	43⁵	0 ⁵	44	
x Ružín z.....		2⁵	46⁵	0 ⁵	47	
x Výh Ružín.....	0	1			48	
x Margecany zastávka z.....		3⁵	51⁵	0 ⁵	52	
x Margecany	0⇄	2⁵	54⁵	1 ⁵	56	
! Kluknava z.....		4	10 00	0 ⁵	10 00⁵	
! Richnava z		2⁵	03	0 ⁵	03⁵	
! Kropachy	0	3	06⁵	0 ⁵	07	
! Spišské Vlachy	0	5	12	0 ⁵	12⁵	
! Olcnava z		3⁵	16	0 ⁵	16⁵	
! Vítkovce z.....		2⁵	19	0 ⁵	19⁵	
! Chrašť n.H. z.....		2	21⁵	0 ⁵	22	
! Matejovce n.H. z.....		2⁵	24⁵	0 ⁵	25	
! Markušovce.....	0	3	28	0 ⁵	28⁵	
! Teplička n. H. z.....		3⁵	32	0 ⁵	32⁵	
! Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	37	1 ⁵	38⁵	
! Smižany z.....		2⁵	41	1	42	
! Spišské Tomášovce z.....		3⁵	45⁵	0 ⁵	46	
! Letanovce z.....		2	48	0 ⁵	48⁵	
! Vydriák.....	0	4	52⁵	0 ⁵	53	
! Spišský Štiavnik z.....		2⁵	55⁵	0 ⁵	56	
! Gánovce z.....		4⁵	11 00⁵	0 ⁵	11 01	
! Poprad-Tatry	00	5⁵	11 06⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7813 ZSSK

HKV na službu pohotovú

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				8 54	100/80
Gánovce z.....		5	8 59	0 ⁵	59⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	9 03⁵	0 ⁵	9 04	
Vydrník.....	0	2⁵	06⁵	0 ⁵	07	
Letanovce z.....		4	11	0 ⁵	11⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	13⁵	0 ⁵	14	
Smižany z.....		3⁵	17⁵	0 ⁵	18	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	20⁵	1	21⁵	
Teplička n. H. z.....		4⁵	26	0 ⁵	26⁵	
Markušovce.....	0	3⁵	30	0 ⁵	30⁵	
Matejovce n.H. z.....		2⁵	33	0 ⁵	33⁵	
Chrast' n.H. z.....		2⁵	36	0 ⁵	36⁵	
Vítkovce z.....		2	38⁵	0 ⁵	39	
Olcava z.....		2⁵	41⁵	0 ⁵	42	
Spišské Vlachy	0	4	46	0 ⁵	46⁵	
Kropachy.....	0	5	51⁵	0 ⁵	52	
Richnava z.....		3	55	0 ⁵	55⁵	
Kluknava z.....		2⁵	58	0 ⁵	58⁵	
Margecany	0⇄	4⁵	10 03	1	10 04	
x Margecany zastávka z.....		2⁵	06⁵	0 ⁵	07	
x Výh Ružín.....	0	3			10	
x Ružín z.....		1	11	0 ⁵	11⁵	
x Malá Lodina.....	0	3	14⁵	0 ⁵	15	
x Veľká Lodina z.....		3	18	0 ⁵	18⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	3⁵			22	
x Kysak	0⇄	1⁵	23⁵	1 ⁵	25	
x Trebejov z.....		2	27	0 ⁵	27⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	32	1	33	
x Ťahanovce z.....		4	37	0 ⁵	37⁵	
Košice	0SO	4	10 41⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Os / Rušiaci Os 7814 ZSSK

Poprad-Tatry - Svit: ide v Ⓞ a †

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	ⓄS⇄				11 17	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	11 21⁵	0 ⁵	22	
x Kostolány n.H.....	Ⓞ	4	26	0 ⁵	26⁵	120/92
x Trebejov z.....		4	30⁵	0 ⁵	31	
x Kysak	Ⓞ⇄	2⁵	33⁵	1 ⁵	35	100/57
x Kysak výh.č.35/36	Ⓞ	1			36	
x Veľká Lodina z.....		4	40	0 ⁵	40⁵	
x Malá Lodina.....	Ⓞ	3	43⁵	0 ⁵	44	
x Ružín z.....		2⁵	46⁵	0 ⁵	47	
x Výh Ružín.....	Ⓞ	1			48	
x Margecany zastávka z.....		3⁵	51⁵	0 ⁵	52	
x Margecany	Ⓞ⇄	2⁵	54⁵	1 ⁵	56	120/92
Kluknava z.....		4	12 00	0 ⁵	12 00⁵	
Richnava z.....		2⁵	03	0 ⁵	03⁵	
Krompachy.....	Ⓞ	3	06⁵	0 ⁵	07	
Spišské Vlady	Ⓞ	5	12	0 ⁵	12⁵	
Olcnava z.....		3⁵	16	0 ⁵	16⁵	
Vítkovce z.....		2⁵	19	0 ⁵	19⁵	
Chrasť n.H. z.....		2	21⁵	0 ⁵	22	
Matejovce n.H. z.....		2⁵	24⁵	0 ⁵	25	
Markušovce.....	Ⓞ	3	28	0 ⁵	28⁵	100/57
Teplička n. H. z.....		3⁵	32	0 ⁵	32⁵	
Spišská Nová Ves	Ⓞ⇄	4⁵	37	1 ⁵	38⁵	120/92
Smižany z.....		2⁵	41	1	42	
Spišské Tomášovce z.....		3⁵	45⁵	0 ⁵	46	
Letanovce z.....		2	48	0 ⁵	48⁵	
Vydrník.....	Ⓞ	4	52⁵	0 ⁵	53	100/67
Spišský Štiavnik z.....		2⁵	55⁵	0 ⁵	56	
Gánovce z.....		4⁵	13 00⁵	0 ⁵	13 01	
x Poprad-Tatry	ⓄO⇄	5⁵	06⁵	24 ⁵	31	120/92
x Svit	Ⓞ	7⁵	13 38⁵			

Ⓞ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7816 ZSSK

ide v ☒ nejde 24. XII. - 6. I.

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S☒				12 17	100/67
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	12 21 ⁵	0 ⁵	22	
x Kostoľany n.H.....	0	4	26	0 ⁵	26 ⁵	
x Trebejov z.....		4	30 ⁵	0 ⁵	31	
x Kysak	0☒	2 ⁵	33 ⁵	1 ⁵	35	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	1			36	
x Veľká Lodina z.....		4	40	0 ⁵	40 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	3	43 ⁵	0 ⁵	44	
x Ružín z.....		2 ⁵	46 ⁵	0 ⁵	47	
x Výh Ružín.....	0	1			48	
x Margecany zastávka z.....		3 ⁵	51 ⁵	0 ⁵	52	
x Margecany	0☒	2 ⁵	54 ⁵	1 ⁵	56	
x Kluknava z.....		4	13 00	0 ⁵	13 00 ⁵	
x Richnava z.....		2 ⁵	03	0 ⁵	03 ⁵	
x Krompachy.....	0	3	06 ⁵	0 ⁵	07	
x Spišské Vlachy.....	0	5	12	0 ⁵	12 ⁵	
x Olcnava z.....		3 ⁵	16	0 ⁵	16 ⁵	
x Vítkovce z.....		2 ⁵	19	0 ⁵	19 ⁵	
x Chrasť n.H. z.....		2	21 ⁵	0 ⁵	22	
x Matejovce n.H. z.....		2 ⁵	24 ⁵	0 ⁵	25	
x Markušovce.....	0	3	28	0 ⁵	28 ⁵	
x Teplička n. H. z.....		3 ⁵	32	0 ⁵	32 ⁵	
x Spišská Nová Ves.....	0☒	4 ⁵	37	1 ⁵	38 ⁵	
x Smižany z.....		2 ⁵	41	1	42	
x Spišské Tomášovce z.....		3 ⁵	45 ⁵	0 ⁵	46	
x Letanovce z.....		2	48	0 ⁵	48 ⁵	
x Vydrník.....	0	4	52 ⁵	0 ⁵	53	
x Spišský Štiavnik z.....		2 ⁵	55 ⁵	0 ⁵	56	
x Gánovce z.....		4 ⁵	14 00 ⁵	0 ⁵	14 01	
x Poprad-Tatry.....	00	5 ⁵	14 06 ⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7817 ZSSK

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 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 56	100/80
Gánovce z		5	11 01	0 ⁵	11 01⁵	
Spišský Štiavnik z		4	05⁵	0 ⁵	06	
Vydrník	0	2⁵	08⁵	0 ⁵	09	115/101
Letanovce z		4	13	0 ⁵	13⁵	
Spišské Tomášovce z		2	15⁵	0 ⁵	16	
Smižany z		3⁵	19⁵	1	20⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	23	2 ⁵	25⁵	100/66
Teplička n. H. z		4⁵	30	0 ⁵	30⁵	
Markušovce	0	3⁵	34	1	35	120/103
Matejovce n.H. z		2⁵	37⁵	0 ⁵	38	
Chrašť n.H. z		2⁵	40⁵	0 ⁵	41	
Vítkovce z		2	43	0 ⁵	43⁵	
Olcnavá z		2⁵	46	0 ⁵	46⁵	
Spišské Vlachy	0	4	50⁵	1	51⁵	
Krompachy	0	5	56⁵	1	57⁵	
Richnava z		3	12 00⁵	0 ⁵	12 01	
Klunkava z		2⁵	03⁵	0 ⁵	04	
Margecany	0⇄	4⁵	08⁵	2 ⁵	11	100/67
x Margecany zastávka z		2⁵	13⁵	0 ⁵	14	
x Vyh Ružín	0	3			17	
x Ružín z		1	18	1	19	
x Malá Lodina	0	3	22	2 ⁵	24⁵	
x Veľká Lodina z		3	27⁵	1	28⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	3⁵			32	
x Kysak	0⇄	1⁵	33⁵	1 ⁵	35	
x Trebejov z		2	37	0 ⁵	37⁵	
x Kostol'any n.H.	0	4⁵	42	1	43	
x Ťahanovce z		4	47	0 ⁵	47⁵	
x Košice	0SO	4	12 51⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Os 7818 ZSSK §

nejde v ⑦ a 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI., ide 4.IV., 4.VII., 31.X.

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S⇄				13 17	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	13 21⁵	0⁵	22	
x Kostoľany n.H.....	0	4	26	0⁵	26⁵	120/92
x Trebejov z.....		4	30⁵	0⁵	31	
x Kysak	0⇄	2⁵	33⁵	2	35⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1			36⁵	
x Veľká Lodina z.....		4	40⁵	0⁵	41	
x Malá Lodina.....	0	3	44	1	45	
x Ružín z.....		2⁵	47⁵	0⁵	48	
x Výh Ružín.....	0	1			49	
x Margecany zastávka z.....		3⁵	52⁵	0⁵	53	
x Margecany	0⇄	2⁵	55⁵	1	56⁵	120/92
x Kluknava z.....		4	14 00⁵	0⁵	14 01	
x Richnava z.....		2⁵	03⁵	0⁵	04	
x Kropachy.....	0	3	07	0⁵	07⁵	
x Spišské Vlachy	0	5	12⁵	0⁵	13	
x Olcnava z.....		3⁵	16⁵	0⁵	17	
x Vítkovce z.....		2⁵	19⁵	0⁵	20	
x Chrasť n.H. z.....		2	22	0⁵	22⁵	
x Matejovce n.H. z.....		2⁵	25	0⁵	25⁵	
x Markušovce.....	0	3	28⁵	0⁵	29	100/57
x Teplička n. H. z.....		3⁵	32⁵	0⁵	33	
x Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	37⁵	1	38⁵	120/92
x Smižany z.....		2⁵	41	1	42	
x Spišské Tomášovce z.....		3⁵	45⁵	0⁵	46	
x Letanovce z.....		2	48	0⁵	48⁵	
x Vydrník.....	0	4	52⁵	0⁵	53	100/67
x Spišský Štiavnik z.....		2⁵	55⁵	0⁵	56	
x Gánovce z.....		4⁵	15 00⁵	0⁵	15 01	
x Poprad-Tatry	0O	5⁵	15 06⁵			

O = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

§ = ak ide rušiaci vlak 17610, nesmie ísť vlak 7818

§ = ak ide rušiaci vlak 7880, nesmie ísť vlak 7818

Os 7820 ZSSK

ide v ↗

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S↔				14 17	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	14 21⁵	0 ⁵	22	
x Kostolány n.H.....	0	4	26	1	27	120/92
x Trebejov z.....		4	31	1	32	
x Kysak	0↔	2⁵	34⁵	2	36⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1			37⁵	
x Veľká Lodina z.....		4	41⁵	0 ⁵	42	
x Malá Lodina.....	0	3	45	1	46	
x Ružín z.....		2⁵	48⁵	0 ⁵	49	
x Výh Ružín.....	0	1			50	
x Margecany zastávka z.....		3⁵	53⁵	0 ⁵	54	
x Margecany	0↔	2⁵	56⁵	2	58⁵	120/92
! Kluknava z.....		4	15 02⁵	1	15 03⁵	
! Richnava z.....		2⁵	06	1	07	
! Krompachy	0	3	10	3	13	
! Spišské Vluchy	0	5	18	1	19	
! Olcnavá z.....		3⁵	22⁵	0 ⁵	23	
! Vítkovce z.....		2⁵	25⁵	0 ⁵	26	
! Chrasť n.H. z.....		2	28	0 ⁵	28⁵	
! Matejovce n.H. z.....		2⁵	31	0 ⁵	31⁵	
! Markušovce.....	0	3	34⁵	0 ⁵	35	100/57
! Teplička n. H. z.....		3⁵	38⁵	0 ⁵	39	
! Spišská Nová Ves	0↔	4⁵	43⁵	8 ⁵	52	120/92
! Smižany z.....		2⁵	54⁵	0 ⁵	55	
! Spišské Tomášovce z.....		3⁵	58⁵	0 ⁵	59	
! Letanovce z.....		2	16 01	0 ⁵	16 01⁵	
! Vydrník.....	0	4	05⁵	0 ⁵	06	100/67
! Spišský Štiavnik z.....		2⁵	08⁵	0 ⁵	09	
! Gánovce z.....		4⁵	13⁵	0 ⁵	14	
! Poprad-Tatry	00	5⁵	16 19⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7821 ZSSK

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0⇄				12 36	100/80
Gánovce z.....		5	12 41	0 ⁵	41⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	45⁵	0 ⁵	46	
Vydrník.....	0	2⁵	48⁵	0 ⁵	49	
Letanovce z.....		4	53	0 ⁵	53⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	55⁵	0 ⁵	56	
Smižany z.....		3⁵	59⁵	0 ⁵	13 00	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	13 02⁵	11 ⁵	13 14	
Teplička n. H. z.....		4⁵	18⁵	0 ⁵	19	
Markušovce.....	0	3⁵	22⁵	0 ⁵	23	
Matejovce n.H. z.....		2⁵	25⁵	0 ⁵	26	
Chrast' n.H. z.....		2⁵	28⁵	0 ⁵	29	
Vítkovce z.....		2	31	0 ⁵	31⁵	
Olcava z.....		2⁵	34	0 ⁵	34⁵	
Spišské Vlachy	0	4	38⁵	7 ⁵	46	
Kropachy.....	0	5	51	0 ⁵	51⁵	
Richnava z.....		3	54⁵	0 ⁵	55	
Kluknava z.....		2⁵	57⁵	0 ⁵	58	
Margecany	0⇄	4⁵	14 02⁵	1	14 03⁵	
x Margecany zastávka z.....		2⁵	06	0 ⁵	06⁵	
x Výh Ružín.....	0	3			09⁵	
x Ružín z.....		1	10⁵	0 ⁵	11	
x Malá Lodina.....	0	3	14	0 ⁵	14⁵	
x Veľká Lodina z.....		3	17⁵	0 ⁵	18	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	3⁵			21⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	23	0 ⁵	23⁵	
x Trebejov z.....		2	25⁵	1	26⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	31	1 ⁵	32⁵	
x Ťahanovce z.....		4	36⁵	1	37⁵	
x Košice	0SO	4	14 41⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla S

Os 7822 ZSSK §

nejde v ⑦ a 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI., ide 4.IV., 4.VII., 31.X.

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S⇄				15 17	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	15 21⁵	0 ⁵	22	
x Kostolány n.H.....	0	4	26	0 ⁵	26⁵	120/92
x Trebejov z		4	30⁵	0 ⁵	31	
x Kysak	0⇄	2⁵	33⁵	3	36⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1			37⁵	
x Veľká Lodina z		4	41⁵	0 ⁵	42	
x Malá Lodina.....	0	3	45	0 ⁵	45⁵	
x Ružín z		2⁵	48	0 ⁵	48⁵	
x Výh Ružín.....	0	1			49⁵	
x Margecany zastávka z.....		3⁵	53	0 ⁵	53⁵	
x Margecany	0⇄	2⁵	56	1	57	120/92
! Kluknava z.....		4	16 01	0 ⁵	16 01⁵	
! Richnava z		2⁵	04	0 ⁵	04⁵	
! Krompachy	0	3	07⁵	0 ⁵	08	
! Spišské Vlady	0	5	13	0 ⁵	13⁵	
! Olcnava z		3⁵	17	0 ⁵	17⁵	
! Vítkovce z		2⁵	20	0 ⁵	20⁵	
! Chrasť n.H. z		2	22⁵	0 ⁵	23	
! Matejovce n.H. z		2⁵	25⁵	0 ⁵	26	
! Markušovce.....	0	3	29	0 ⁵	29⁵	100/57
! Teplica n. H. z.....		3⁵	33	0 ⁵	33⁵	
! Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	38	2	40	120/92
! Smižany z		2⁵	42⁵	0 ⁵	43	
! Spišské Tomášovce z.....		3⁵	46⁵	0 ⁵	47	
! Letanovce z.....		2	49	0 ⁵	49⁵	
! Vydrník.....	0	4	53⁵	0 ⁵	54	100/67
! Spišský Štiavnik z.....		2⁵	56⁵	0 ⁵	57	
! Gánovce z		4⁵	17 01⁵	0 ⁵	17 02	
! Poprad-Tatry	00	5⁵	17 07⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

§ = ak ide rušiaci vlak 17612, nesmie ísť vlak 7822

§ = ak ide rušiaci vlak 7882, nesmie ísť vlak 7822

Os 7823 ZSSK

ide v ↗

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 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⇄				13 46	100/80
Gánovce z.....		5	13 51	0 ⁵	51⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	55⁵	0 ⁵	56	
Vydrník.....	0	2⁵	58⁵	0 ⁵	59	115/101
Letanovce z.....		4	14 03	1	14 04	
Spišské Tomášovce z.....		2	06	1	07	
Smižany z.....		3⁵	10⁵	1	11⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	14	2	16	100/66
Teplička n. H. z.....		4⁵	20⁵	0 ⁵	21	
Markušovce.....	0	3⁵	24⁵	1	25⁵	120/103
Matejovce n.H. z.....		2⁵	28	0 ⁵	28⁵	
Chrast' n.H. z.....		2⁵	31	0 ⁵	31⁵	
Vítkovce z.....		2	33⁵	0 ⁵	34	
Olcava z.....		2⁵	36⁵	1	37⁵	
Spišské Vlachy	0	4	41⁵	1 ⁵	43	
Kropachy.....	0	5	48	2	50	
Richnava z.....		3	53	0 ⁵	53⁵	
Kluknava z.....		2⁵	56	0 ⁵	56⁵	
Margecany	0⇄	4⁵	15 01	2	15 03	100/67
^x Margecany zastávka z.....		2⁵	05⁵	1	06⁵	
^x Výh Ružín.....	0	3			09⁵	
^x Ružín z.....		1	10⁵	1	11⁵	
^x Malá Lodina.....	0	3	14⁵	0 ⁵	15	
^x Veľká Lodina z.....		3	18	0 ⁵	18⁵	
^x Kysak výh.č.35/36.....	0	3⁵			22	
^x Kysak	0⇄	1⁵	23⁵	4	27⁵	
^x Trebejov z.....		2	29⁵	0 ⁵	30	
^x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	34⁵	0 ⁵	35	
^x Ťahanovce z.....		4	39	0 ⁵	39⁵	
Košice	0SO	4	15 43⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc














Os 7824 ZSSK

ide v  nejde 24. XII. - 6. I.

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice					16 17	100/59
x Ľahanovce z.....		4⁵	16 21⁵	0⁵	22	
x Kostolány n.H.....		4	26	0⁵	26⁵	120/92
x Trebejov z.....		4	30⁵	0⁵	31	
x Kysak		2⁵	33⁵	4	37⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36		1			38⁵	
x Veľká Lodina z.....		4	42⁵	0⁵	43	
x Malá Lodina.....		3	46	0⁵	46⁵	
x Ružín z.....		2⁵	49	0⁵	49⁵	
x Výh Ružín.....		1			50⁵	
x Margecany zastávka z.....		3⁵	54	0⁵	54⁵	
x Margecany		2⁵	57	1	58	120/92
! Kluknava z.....		4	17 02	0⁵	17 02⁵	
! Richnava z.....		2⁵	05	0⁵	05⁵	
! Krompachy		3	08⁵	0⁵	09	
! Spišské Vlady		5	14	0⁵	14⁵	
! Olcnava z.....		3⁵	18	0⁵	18⁵	
! Vítkovce z.....		2⁵	21	0⁵	21⁵	
! Chrasť n.H. z.....		2	23⁵	0⁵	24	
! Matejovce n.H. z.....		2⁵	26⁵	0⁵	27	
! Markušovce.....		3	30	0⁵	30⁵	100/57
! Teplička n. H. z.....		3⁵	34	0⁵	34⁵	
! Spišská Nová Ves		4⁵	39	1	40	120/92
! Smižany z.....		2⁵	42⁵	0⁵	43	
! Spišské Tomášovce z.....		3⁵	46⁵	0⁵	47	
! Letanovce z.....		2	49	0⁵	49⁵	
! Vydrník.....		4	53⁵	0⁵	54	100/67
! Spišský Štiavnik z.....		2⁵	56⁵	0⁵	57	
! Gánovce z.....		4⁵	18 01⁵	0⁵	18 02	
! Poprad-Tatry		5⁵	18 07⁵			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7825 ZSSK

Kraľovany - Svit: ide v Ľ

Žilina - Kraľovany - Košice

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		12 29⁵		12 35	100/57
Stankovany z.....		4	12 39	0⁵	39⁵	
Ľubochňa	P	3	42⁵	0⁵	43	
Švošov z		2⁵	45⁵	0⁵	46	
Hrboltová z.....		4⁵	50⁵	0⁵	51	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3	54	1	55	
x Ružomberok.....	0	2⁵	57⁵	2	59⁵	120/92
x Lisková zastávka z		3	13 02⁵	0⁵	13 03	
x Lisková.....	0	2			05	
x Liptovská Teplá	0	2⁵	07⁵	1	08⁵	100/63
x Liptovské Vlachy z.....		6	14⁵	0⁵	15	
x Výh Paludza	0	3			18	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	23	1	24	100/80
Okoličné z		3⁵	27⁵	0⁵	28	
Podtureň z.....		3⁵	31⁵	0⁵	32	
Liptovský Hrádok.....	0	3⁵	35⁵	1	36⁵	
Kráľova Lehota.....	0	4⁵	41	0⁵	41⁵	
Východná	0	8	49⁵	0⁵	50	
x Važec z		5	55	0⁵	55⁵	
x Štrba	0⇄	6	14 01⁵	3⁵	14 05	
Štrba zastávka z.....		3⁵	08⁵	0⁵	09	
Lučivná z		5	14	0⁵	14⁵	
x Svit.....	0	4⁵	19	2	21	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	7	28	28	56	100/80
Gánovce z.....		5	15 01	0⁵	15 01⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	05⁵	0⁵	06	
Vydrník.....	0	2⁵	08⁵	0⁵	09	120/111
Letanovce z.....		4	13	0⁵	13⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	15⁵	0⁵	16	
Smižany z.....		3⁵	19⁵	0⁵	20	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	22⁵	1	23⁵	100/66
Teplička n. H. z.....		4⁵	28	0⁵	28⁵	
Markušovce.....	0	3⁵	32	0⁵	32⁵	120/103
Matejovce n.H. z.....		2⁵	35	0⁵	35⁵	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Pokračovanie vlaku 7825

1	2	3	5	6	7	8
Matejovce n.H. z.....		2 ⁵	35	0 ⁵	35 ⁵	120/103
Chrast' n.H. z.....		2 ⁵	38	0 ⁵	38 ⁵	
Vítkovce z.....		2	40 ⁵	0 ⁵	41	
Olcava z.....		2 ⁵	43 ⁵	0 ⁵	44	
Spišské Vlachy	0	4	48	0 ⁵	48 ⁵	
Krompachy.....	0	5	53 ⁵	0 ⁵	54	
Richnava z.....		3	57	0 ⁵	57 ⁵	
Kluknava z.....		2 ⁵	16 00	0 ⁵	16 00 ⁵	
Margecany	0⇄	4 ⁵	05	12	17	100/67
x Margecany zastávka z.....		2 ⁵	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Výh Ružín.....	0	3			23	
x Ružín z.....		1	24	0 ⁵	24 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	3	27 ⁵	0 ⁵	28	
x Veľká Lodina z.....		3	31	0 ⁵	31 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	3 ⁵			35	
x Kysak	0⇄	1 ⁵	36 ⁵	1	37 ⁵	
x Trebejov z.....		2	39 ⁵	0 ⁵	40	
x Kostol'any n.H.....	0	4 ⁵	44 ⁵	0 ⁵	45	
x Ťahanovce z.....		4	49	0 ⁵	49 ⁵	
x Košice	0SO	4	16 53 ⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 7826 ZSSK

Vložené HKV

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S⇄				17 17	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	17 21⁵	0⁵	22	
x Kostoľany n.H.....	0	4	26	0⁵	26⁵	120/92
x Trebejov z.....		4	30⁵	0⁵	31	
x Kysak	0⇄	2⁵	33⁵	1⁵	35	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1			36	
x Veľká Lodina z.....		4	40	0⁵	40⁵	
x Malá Lodina.....	0	3	43⁵	0⁵	44	
x Ružín z.....		2⁵	46⁵	0⁵	47	
x Výh Ružín.....	0	1			48	
x Margecany zastávka z.....		3⁵	51⁵	0⁵	52	
x Margecany	0⇄	2⁵	54⁵	1⁵	56	120/92
x Kluknava z.....		4	18 00	0⁵	18 00⁵	
x Richnava z.....		2⁵	03	0⁵	03⁵	
x Krompachy.....	0	3	06⁵	0⁵	07	
x Spišské Vlachy	0	5	12	0⁵	12⁵	
x Olcnava z.....		3⁵	16	0⁵	16⁵	
x Vítkovce z.....		2⁵	19	0⁵	19⁵	
x Chrasť n.H. z.....		2	21⁵	0⁵	22	
x Matejovce n.H. z.....		2⁵	24⁵	0⁵	25	
x Markušovce.....	0	3	28	0⁵	28⁵	100/57
x Teplička n. H. z.....		3⁵	32	0⁵	32⁵	
x Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	37	1⁵	38⁵	120/92
x Smižany z.....		2⁵	41	1	42	
x Spišské Tomášovce z.....		3⁵	45⁵	0⁵	46	
x Letanovce z.....		2	48	0⁵	48⁵	
x Vydrník.....	0	4	52⁵	0⁵	53	100/67
x Spišský Štiavnik z.....		2⁵	55⁵	0⁵	56	
x Gánovce z.....		4⁵	19 00⁵	0⁵	19 01	
x Poprad-Tatry	0O	5⁵	19 06⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7827 ZSSK

ide v ☒, nejde 24. XII. - 6. I.

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 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⇄				15 56	100/80
Gánovce z		5	16 01	0 ⁵	16 01⁵	
Spišský Štiavnik z		4	05⁵	0 ⁵	06	
Vydmník	0	2⁵	08⁵	0 ⁵	09	120/111
Letanovce z		4	13	0 ⁵	13⁵	
Spišské Tomášovce z		2	15⁵	0 ⁵	16	
Smižany z		3⁵	19⁵	1	20⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	23	2 ⁵	25⁵	100/66
Teplička n. H. z		4⁵	30	0 ⁵	30⁵	
Markušovce	0	3⁵	34	1	35	120/103
Matejovce n.H. z		2⁵	37⁵	0 ⁵	38	
Chrast' n.H. z		2⁵	40⁵	0 ⁵	41	
Vítkovce z		2	43	0 ⁵	43⁵	
Olcnava z		2⁵	46	0 ⁵	46⁵	
Spišské Vlachy	0	4	50⁵	1	51⁵	
Krompachy	0	5	56⁵	0 ⁵	57	
Richnava z		3	17 00	0 ⁵	17 00⁵	
Kluknava z		2⁵	03	0 ⁵	03⁵	
Margecany	0⇄	4⁵	08	1	09	100/67
^x Margecany zastávka z		2⁵	11⁵	0 ⁵	12	
^x Výh Ružín	0	3			15	
^x Ružín z		1	16	0 ⁵	16⁵	
^x Malá Lodina	0	3	19⁵	0 ⁵	20	
^x Veľká Lodina z		3	23	1	24	
^x Kysak výh.č.35/36	0	3⁵			27⁵	
^x Kysak	0⇄	1⁵	29	6	35	
^x Trebejov z		2	37	1	38	
^x Kostoľany n.H.	0	4⁵	42⁵	1	43⁵	
^x Ťahanovce z		4	47⁵	1	48⁵	
^x Košice	0SO	4	17 52⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 7829 ZSSK

Privesené postrkové HKV

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 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⇄				16 56	100/80
Gánovce z.....		5	17 01	0 ⁵	17 01⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	05⁵	0 ⁵	06	
Vydrník.....	0	2⁵	08⁵	0 ⁵	09	
Letanovce z.....		4	13	1	14	
Spišské Tomášovce z.....		2	16	1	17	
Smižany z.....		3⁵	20⁵	1	21⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	24	2	26	
Teplica n. H. z.....		4⁵	30⁵	0 ⁵	31	
Markušovce.....	0	3⁵	34⁵	1	35⁵	
Matejovce n.H. z.....		2⁵	38	0 ⁵	38⁵	
Chrast' n.H. z.....		2⁵	41	0 ⁵	41⁵	
Vítkovce z.....		2	43⁵	0 ⁵	44	
Olcava z.....		2⁵	46⁵	0 ⁵	47	
Spišské Vlachy	0	4	51	1	52	
Krompachy.....	0	5	57	1	58	
Richnava z.....		3	18 01	0 ⁵	18 01⁵	
Kluknava z.....		2⁵	04	0 ⁵	04⁵	
Margecany	0⇄	4⁵	09	2 ⁵	11⁵	
^x Margecany zastávka z.....		2⁵	14	1	15	
^x Výh Ružín.....	0	3			18	
^x Ružín z.....		1	19	1	20	
^x Malá Lodina.....	0	3	23	2 ⁵	25⁵	
^x Veľká Lodina z.....		3	28⁵	1	29⁵	
^x Kysak výh.č.35/36.....	0	3⁵			33	
^x Kysak	0⇄	1⁵	34⁵	1	35⁵	
^x Trebejov z.....		2	37⁵	0 ⁵	38	
^x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	42⁵	0 ⁵	43	
^x Ťahanovce z.....		4	47	0 ⁵	47⁵	
Košice	0SO	4	18 51⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Os 7830 ZSSK

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				19 17	100/59
x Ťahanovce z.		4⁵	19 21⁵	0⁵	22	
x Kostoľany n.H.	0	4	26	0⁵	26⁵	120/92
x Trebejov z.		4	30⁵	0⁵	31	
x Kysak	0⇄	2⁵	33⁵	1⁵	35	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1			36	
x Veľká Lodina z.		4	40	0⁵	40⁵	
x Malá Lodina	0	3	43⁵	0⁵	44	
x Ružín z.		2⁵	46⁵	0⁵	47	
x Výh Ružín	0	1			48	
x Margecany zastávka z.		3⁵	51⁵	0⁵	52	
x Margecany	0⇄	2⁵	54⁵	1⁵	56	120/92
Klukkava z.		4	20 00	0⁵	20 00⁵	
Richnava z.		2⁵	03	0⁵	03⁵	
Kropachy	0	3	06⁵	0⁵	07	
Spišské Vlachy	0	5	12	0⁵	12⁵	
Olcnavá z.		3⁵	16	0⁵	16⁵	
Vítkovce z.		2⁵	19	0⁵	19⁵	
Chrasť n.H. z.		2	21⁵	0⁵	22	
Matejovce n.H. z.		2⁵	24⁵	0⁵	25	
Markušovce	0	3	28	0⁵	28⁵	100/57
Teplička n. H. z.		3⁵	32	0⁵	32⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	4⁵	37	1⁵	38⁵	120/92
Smižany z.		2⁵	41	1	42	
Spišské Tomášovce z.		3⁵	45⁵	0⁵	46	
Letanovce z.		2	48	0⁵	48⁵	
Vydrník	0	4	52⁵	0⁵	53	100/67
Spišský Štiavnik z.		2⁵	55⁵	0⁵	56	
Gánovce z.		4⁵	21 00⁵	0⁵	21 01	
x Poprad-Tatry	0⇄	5⁵	06⁵	4⁵	11	120/92
x Svit	0	7⁵	21 18⁵			

Os 7831 ZSSK

ide v ☒ nejde 24. XII. - 6. I.

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 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	☒☒				17 56	100/80
Gánovce z.....		5	18 01	0 ⁵	18 01⁵	
Spišský Štiavnik z.....		4	05⁵	0 ⁵	06	
Vydriňk.....	☒	2⁵	08⁵	0 ⁵	09	115/101
Letanovce z.....		4	13	0 ⁵	13⁵	
Spišské Tomášovce z.....		2	15⁵	0 ⁵	16	
Smižany z.....		3⁵	19⁵	1	20⁵	
Spišská Nová Ves	☒☒	2⁵	23	2 ⁵	25⁵	100/66
Teplička n. H. z.....		4⁵	30	0 ⁵	30⁵	
Markušovce.....	☒	3⁵	34	1	35	120/103
Matejovce n.H. z.....		2⁵	37⁵	0 ⁵	38	
Chrast' n.H. z.....		2⁵	40⁵	0 ⁵	41	
Vítkovce z.....		2	43	0 ⁵	43⁵	
Olcava z.....		2⁵	46	0 ⁵	46⁵	
Spišské Vlachy	☒	4	50⁵	1	51⁵	
Krompachy.....	☒	5	56⁵	1	57⁵	
Richnava z.....		3	19 00⁵	0 ⁵	19 01	
Kluknava z.....		2⁵	03⁵	0 ⁵	04	
Margecany	☒☒	4⁵	08⁵	2 ⁵	11	100/67
x Margecany zastávka z.....		2⁵	13⁵	0 ⁵	14	
x Výh Ružín.....	☒	3			17	
x Ružín z.....		1	18	1	19	
x Malá Lodina.....	☒	3	22	2 ⁵	24⁵	
x Veľká Lodina z.....		3	27⁵	1	28⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	☒	3⁵			32	
x Kysak	☒☒	1⁵	33⁵	1 ⁵	35	
x Trebejov z.....		2	37	0 ⁵	37⁵	
x Kostoľany n.H.....	☒	4⁵	42	1	43	
x Ťahanovce z.....		4	47	0 ⁵	47⁵	
Košice	☒SO	4	19 51⁵			

☒ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Os 7833 ZSSK

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 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 56	100/80
Gánovce z		5	19 01	0 ⁵	19 01⁵	
Spišský Štiavnik z		4	05⁵	0 ⁵	06	
Vydrník	0	2⁵	08⁵	0 ⁵	09	115/101
Letanovce z		4	13	0 ⁵	13⁵	
Spišské Tomášovce z		2	15⁵	0 ⁵	16	
Smižany z		3⁵	19⁵	1	20⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2⁵	23	1	24	100/66
Teplička n. H. z		4⁵	28⁵	0 ⁵	29	
Markušovce	0	3⁵	32⁵	1	33⁵	120/103
Matejovce n.H. z		2⁵	36	0 ⁵	36⁵	
Chrasť n.H. z		2⁵	39	0 ⁵	39⁵	
Vítkovce z		2	41⁵	0 ⁵	42	
Olcnavá z		2⁵	44⁵	0 ⁵	45	
Spišské Vlachy	0	4	49	1	50	
Krompachy	0	5	55	1	56	
Richnava z		3	59	0 ⁵	59⁵	
Klunkava z		2⁵	20 02	0 ⁵	20 02⁵	
Margecany	0⇄	4⁵	07	2	09	100/67
x Margecany zastávka z		2⁵	11⁵	0 ⁵	12	
x Vyh Ružín	0	3			15	
x Ružín z		1	16	0 ⁵	16⁵	
x Malá Lodina	0	3	19⁵	0 ⁵	20	
x Veľká Lodina z		3	23	0 ⁵	23⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	3⁵			27	
x Kysak	0⇄	1⁵	28⁵	1 ⁵	30	
x Trebejov z		2	32	0 ⁵	32⁵	
x Kostol'any n.H.	0	4⁵	37	0 ⁵	37⁵	
x Ťahanovce z		4	41⁵	0 ⁵	42	
x Košice	0SO	4	20 46			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Os 7834 ZSSK

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				21 27	100/59
x Ťahanovce z		4⁵	21 31⁵	0⁵	32	
x Kostoľany n.H.	0	4	36	0⁵	36⁵	
x Trebejov z		4	40⁵	0⁵	41	
x Kysak	0⇄	2⁵	43⁵	1⁵	45	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			46	
x Veľká Lodina z		4	50	0⁵	50⁵	
x Malá Lodina	0	3	53⁵	0⁵	54	
x Ružín z		2⁵	56⁵	0⁵	57	
x Výh Ružín	0	1			58	
x Margecany zastávka z		3⁵	22 01⁵	0⁵	22 02	
x Margecany	0⇄	2⁵	04⁵	1⁵	06	
x Kluknava z		4	10	0⁵	10⁵	
x Richnava z		2⁵	13	0⁵	13⁵	
x Kropachy	0	3	16⁵	0⁵	17	
x Spišské Vlachy	0	5	22	0⁵	22⁵	
x Olcnavá z		3⁵	26	0⁵	26⁵	
x Vítkovce z		2⁵	29	0⁵	29⁵	
x Chrasť n.H. z		2	31⁵	0⁵	32	
x Matejovce n.H. z		2⁵	34⁵	0⁵	35	
x Markušovce	0	3	38	0⁵	38⁵	
x Teplička n. H. z		3⁵	42	0⁵	42⁵	
x Spišská Nová Ves	0	4⁵	22 47			

Os 7841 ZSSK

ide v ↗

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Mikuláš	0				4 08	100/80
Okoličné z		3⁵	4 11⁵	0 ⁵	12	
Podtureň z		3⁵	15⁵	0 ⁵	16	
Liptovský Hrádok.....	0	3	19	0 ⁵	19⁵	
Kráľova Lehota.....	0	4	23⁵	0 ⁵	24	
Východná	0	8	32	0 ⁵	32⁵	
^x Vážec z		5	37⁵	0 ⁵	38	
^x Štrba	0↔	5⁵	43⁵	1	44⁵	
Štrba zastávka z.....		3⁵	48	0 ⁵	48⁵	
Lučivná z.....		5	53⁵	0 ⁵	54	
^x Svit.....	0	4	58	1	59	120/114
^x Poprad-Tatry.....	00	7	5 06			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7845 ZSSK

ide v 

Vrútky - Kraľovany - Poprad-Tatry

HKV r.661.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		5 10		5 20	100/57
Stankovany z.....		4	5 24	0 ⁵	24⁵	
Ľubochňa	P	3	27⁵	0 ⁵	28	
Švošov z		2⁵	30⁵	0 ⁵	31	
Hrboltová z.....		4⁵	35⁵	0 ⁵	36	
Ružomberok-Rybárpole z		3	39	1	40	
x Ružomberok.....	0	2⁵	42⁵	1	43⁵	120/92
x Lisková zastávka z		3	46⁵	0 ⁵	47	
x Lisková.....	0	2			49	
x Liptovská Teplá	0	2⁵	51⁵	0 ⁵	52	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		5⁵	57⁵	1	58⁵	
x Výh Paludza	0	3			6 01⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4⁵	6 06	2	08	100/80
Okoličné z		3⁵	11⁵	0 ⁵	12	
Podtureň z.....		3⁵	15⁵	0 ⁵	16	
Liptovský Hrádok.....	0	3	19	1	20	
Kráľova Lehota.....	0	4	24	1	25	
Východná	0	8	33	1	34	
x Važec z		5	39	0 ⁵	39⁵	
x Štrba	0⇄	6	45⁵	1	46⁵	
Štrba zastávka z.....		3⁵	50	0 ⁵	50⁵	
Lučivná z		5	55⁵	0 ⁵	56	
x Svit.....	0	4⁵	7 00⁵	0 ⁵	7 01	120/114
x Poprad-Tatry	00	7	7 08			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7847 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Poprad-Tatry

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		11 14		11 27	100/57
Stankovany z		4	11 31	0 ⁵	31⁵	
Ľubochňa	P	3	34⁵	1	35⁵	
Švošov z		2⁵	38	1	39	
Hrboltová z		4⁵	43⁵	1	44⁵	
Ružomberok-Rybárpole z		3	47⁵	1	48⁵	
Ružomberok	0	2⁵	51	2	53	120/92
^x Lisková zastávka z		3	56	1	57	
^x Lisková	0	2			59	
^x Liptovská Teplá	0	2⁵	12 01⁵	0 ⁵	12 02	100/63
^x Liptovské Vlchy z		5⁵	07⁵	0 ⁵	08	
^x Vých Paludza	0	3			11	120/97
^x Liptovský Mikuláš	0	5	16	2	18	100/80
Okoličné z		3⁵	21⁵	1	22⁵	
Podtureň z		3⁵	26	1	27	
Liptovský Hrádok	0	3	30	11	41	
Kráľova Lehota	0	4	45	1	46	
^x Východná	0	8	54	1	55	
^x Vážec z		5	13 00	0 ⁵	13 00⁵	
^x Štrba	0⇄	5⁵	06	3	09	
Štrba zastávka z		3⁵	12⁵	0 ⁵	13	
Lučivná z		5	18	0 ⁵	18⁵	
^x Svit	0	4⁵	23	1	24	120/114
^x Poprad-Tatry	00	7	13 31			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7851 ZSSK

ide v Ⓢ a †

Žilina - Kraľovany - Poprad-Tatry

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	PⓈ		13 28		13 32	100/57
Stankovany z.....		4	13 36	0 ⁵	36⁵	
Ľubochňa	P	3	39⁵	1	40⁵	
Švošov z		2⁵	43	0 ⁵	43⁵	
Hrboltová z.....		4⁵	48	0 ⁵	48⁵	
Ružomberok-Rybárpole z.....		3	51⁵	1	52⁵	
x Ružomberok.....	0	2⁵	55	3	58	120/92
x Lisková zastávka z		3	14 01	0 ⁵	14 01⁵	
x Lisková.....	0	2			03⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵	06	1 ⁵	07⁵	100/63
x Liptovské Vlchy z.....		6	13⁵	0 ⁵	14	
x Výh Paludza	0	3			17	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	22	4 ⁵	26⁵	100/80
Okoličné z		3⁵	30	1	31	
Podtureň z.....		3⁵	34⁵	1	35⁵	
Liptovský Hrádok.....	0	3	38⁵	2 ⁵	41	
Kráľova Lehota.....	0	4⁵	45⁵	1	46⁵	
Východná	0	7⁵	54	1 ⁵	55⁵	
x Važec z		5	15 00⁵	0 ⁵	15 01	
x Štrba	0Ⓢ	6	07	13	20	
Štrba zastávka z.....		3⁵	23⁵	0 ⁵	24	
Lučivná z		5	29	0 ⁵	29⁵	
x Svit.....	0	4⁵	34	0 ⁵	34⁵	120/114
x Poprad-Tatry	00	7	15 41⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7855 ZSSK

Liptovský Hrádok - Poprad-Tatry: ide v ↗

Skalité - Kraľovany - Poprad-Tatry

HKV r.661.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P↔		15 14		15 25	100/57
Stankovany z.....		4	15 29	0 ⁵	29⁵	
Lubochňa	P	3	32⁵	0 ⁵	33	
Švošov z		2⁵	35⁵	0 ⁵	36	
Hrboltová z		4⁵	40⁵	0 ⁵	41	
Ružomberok-Rybárpole z		3	44	1	45	
^x Ružomberok	0	2⁵	47⁵	1⁵	49	120/92
^x Lisková zastávka z		3	52	0 ⁵	52⁵	
^x Lisková	0	2			54⁵	
^x Liptovská Teplá	0	2⁵	57	0 ⁵	57⁵	100/63
^x Liptovské Vlchy z		6	16 03⁵	0 ⁵	16 04	
^x Výh Paludza	0	3			07	120/97
^x Liptovský Mikuláš	0	5	12	2	14	100/80
Okoličné z		3⁵	17⁵	0 ⁵	18	
Podtureň z		3⁵	21⁵	0 ⁵	22	
Liptovský Hrádok	0	3	25	1	26	
Kráľova Lehota	0	4⁵	30⁵	0 ⁵	31	
Východná	0	7⁵	38⁵	0 ⁵	39	
^x Važec z		5	44	0 ⁵	44⁵	
^x Štrba	0↔	6	50⁵	1	51⁵	
Štrba zastávka z		3⁵	55	0 ⁵	55⁵	
Lučivná z		5	17 00⁵	0 ⁵	17 01	
^x Svit	0	4⁵	05⁵	0 ⁵	06	120/114
^x Poprad-Tatry	00	7	17 13			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7857 ZSSK

Žilina - Kraľovany - Poprad-Tatry

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		17 14		17 25	100/57
Stankovany z		4	17 29	0 ⁵	29⁵	
Ľubochňa	P	3	32⁵	0 ⁵	33	
Švošov z		2⁵	35⁵	1	36⁵	
Hrboltová z		4⁵	41	1	42	
Ružomberok-Rybárpole z		3	45	1	46	
Ružomberok	0	2⁵	48⁵	3 ⁵	52	120/92
x Lisková zastávka z		3	55	1	56	
x Lisková	0	2			58	
x Liptovská Teplá	0	2⁵	18 00⁵	4 ⁵	18 05	100/63
x Liptovské Vlchy z		6	11	0 ⁵	11⁵	
x Výh Paludza	0	3 ⇄	14⁵	0 ⁵	15	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5⁵	20⁵	2	22⁵	100/80
Okoličné z		3⁵	26	0 ⁵	26⁵	
Podtureň z		3⁵	30	0 ⁵	30⁵	
Liptovský Hrádok	0	3	33⁵	2	35⁵	
Kráľova Lehota	0	4⁵	40	1 ⁵	41⁵	
x Východná	0	7⁵	49	1	50	
x Važec z		5	55	0 ⁵	55⁵	
x Štrba	0⇄	6	19 01⁵	7 ⁵	19 09	
Štrba zastávka z		3⁵	12⁵	0 ⁵	13	
Lučivná z		5	18	0 ⁵	18⁵	
x Svit	0	4⁵	23	1	24	120/114
x Poprad-Tatry	00	7	19 31			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

⇄ = Výh Paludza, zastavuje pre nástup a výstup zamestnancov

Os 7858 ZSSK

HKV r.162. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Poprad-Tatry	0⇄				22 49	120/92
x Svit	0	7 ⁵	22 56 ⁵	0 ⁵	57	100/80
Lučivná z		4 ⁵	23 01 ⁵	0 ⁵	23 02	
Štrba zastávka z		5 ⁵	07 ⁵	0 ⁵	08	
x Štrba	0⇄	3 ⁵	11 ⁵	6	17 ⁵	
x Važec z		5 ⁵	23	0 ⁵	23 ⁵	
x Východná	0	5	28 ⁵	0 ⁵	29	120/111
Kráľova Lehota	0	7 ⁵	36 ⁵	0 ⁵	37	100/73
Liptovský Hrádok	0	4 ⁵	41 ⁵	1	42 ⁵	
Podtureň z		3	45 ⁵	0 ⁵	46	
Okoličné z		3 ⁵	49 ⁵	0 ⁵	50	
Liptovský Mikuláš	0	4	23 54			

Os 7859 ZSSK

HKV r.660.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Mikuláš	0				22 19	100/80
Okoličné z		3 ⁵	22 22 ⁵	0 ⁵	23	
Podtureň z		3 ⁵	26 ⁵	0 ⁵	27	
Liptovský Hrádok	0	4	31	1	32	
Kráľova Lehota	0	4 ⁵	36 ⁵	0 ⁵	37	
x Východná	0	8	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Važec z		5	50 ⁵	0 ⁵	51	
x Štrba	0⇄	6	57	22	23 19	
Štrba zastávka z		3 ⁵	23 22 ⁵	0 ⁵	23 23	
Lučivná z		5	28	0 ⁵	28 ⁵	
x Svit	0	4 ⁵	33	10	43	120/114
x Poprad-Tatry	00	7	23 50			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Os 7873 ZSSK

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Svit	0				22 21	115/104
x Poprad-Tatry	0⇄	7	22 28	28	56	100/80
Gánovce z		5	23 01	0 ⁵	23 01 ⁵	
Spišský Štiavnik z		4	05 ⁵	0 ⁵	06	
Vydrník	0	2 ⁵	08 ⁵	0 ⁵	09	115/101
Letanovce z		4	13	0 ⁵	13 ⁵	
Spišské Tomášovce z		2	15 ⁵	0 ⁵	16	
Smižany z		3 ⁵	19 ⁵	1	20 ⁵	
Spišská Nová Ves	0⇄	2 ⁵	23	2 ⁵	25 ⁵	100/66
Teplička n. H. z		4 ⁵	30	0 ⁵	30 ⁵	
Markušovce	0	3 ⁵	34	1	35	120/103
Matejovce n.H. z		2 ⁵	37 ⁵	0 ⁵	38	
Chrast' n.H. z		2 ⁵	40 ⁵	0 ⁵	41	
Vítkovce z		2	43	0 ⁵	43 ⁵	
Olcava z		2 ⁵	46	0 ⁵	46 ⁵	
Spišské Vlchy	0	4	50 ⁵	1	51 ⁵	
Krompachy	0	5	56 ⁵	1	57 ⁵	
Richnava z		3	0 00 ⁵	0 ⁵	0 01	
Kluknava z		2 ⁵	03 ⁵	0 ⁵	04	
Margecany	0	4 ⁵	0 08 ⁵			

Rušiaci Os 7880 ZSSK

ide v ⑦ a 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI., nejde 4.IV., 4.VII., 31.X.

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S⇄				13 07	100/59
x Ľahanovce z.		4⁵	13 11⁵	0 ⁵	12	
x Kostolány n.H.	0	4	16	0 ⁵	16⁵	120/92
x Trebejov z.		4	20⁵	0 ⁵	21	
x Kysak	0⇄	2⁵	23⁵	1	24⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1⁵			26	
x Veľká Lodina z.		4	30	0 ⁵	30⁵	
x Malá Lodina	0	3	33⁵	0 ⁵	34	
x Ružín z.		2	36	0 ⁵	36⁵	
x Výh Ružín	0	1			37⁵	
x Margecany zastávka z.		3⁵	41	0 ⁵	41⁵	
x Margecany	0⇄	2⁵	44	1	45	120/92
! Kluknava z.		3⁵	48⁵	0 ⁵	49	
! Richnava z.		2⁵	51⁵	0 ⁵	52	
! Krompachy	0	3⁵	55⁵	0 ⁵	56	
! Spišské Vlady	0	5⁵	14 01⁵	0 ⁵	14 02	
! Olcnavá z.		3⁵	05⁵	0 ⁵	06	
! Vítkovce z.		2⁵	08⁵	0 ⁵	09	
! Chrasť n.H. z.		2	11	0 ⁵	11⁵	
! Matejovce n.H. z.		2⁵	14	0 ⁵	14⁵	
! Markušovce	0	3	17⁵	0 ⁵	18	100/57
! Teplička n. H. z.		3⁵	21⁵	0 ⁵	22	
! Spišská Nová Ves	0⇄	5	27	1 ⁵	28⁵	120/92
! Smižany z.		2⁵	31	0 ⁵	31⁵	
! Spišské Tomášovce z.		3⁵	35	0 ⁵	35⁵	
! Letanovce z.		2	37⁵	0 ⁵	38	
! Vydrník	0	4	42	11	53	100/67
! Spišský Štiavnik z.		2⁵	55⁵	0 ⁵	56	
! Gánovce z.		4⁵	15 00⁵	0 ⁵	15 01	
! Poprad-Tatry	00	5⁵	15 06⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Rušiaci Os 7882 ZSSK

ide v ⑦ a 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI., nejde 4.IV., 4.VII., 31.X.

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S⇄				15 07	100/59
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	15 11 ⁵	0 ⁵	12	
x Kostoľany n.H.....	0	4	16	0 ⁵	16 ⁵	120/92
x Trebejov z		4	20 ⁵	0 ⁵	21	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	23 ⁵	1	24 ⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵			26	
x Veľká Lodina z		4	30	0 ⁵	30 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	3	33 ⁵	0 ⁵	34	
x Ružín z.....		2	36	0 ⁵	36 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	1			37 ⁵	
x Margecany zastávka z.....		3 ⁵	41	0 ⁵	41 ⁵	
x Margecany	0⇄	2 ⁵	44	2	46	120/92
x Kluknava z.....		3 ⁵	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Richnava z		2 ⁵	52 ⁵	0 ⁵	53	
x Krompachy	0	4	57	1	58	
x Spišské Vlachy	0	5 ⁵	16 03 ⁵	1	16 04 ⁵	
x Olcnava z		3 ⁵	08	0 ⁵	08 ⁵	
x Vítkovce z.....		2 ⁵	11	0 ⁵	11 ⁵	
x Chrasť n.H. z.....		2 ⁵	14	0 ⁵	14 ⁵	
x Matejovce n.H. z.....		2 ⁵	17	0 ⁵	17 ⁵	
x Markušovce.....	0	3	20 ⁵	1	21 ⁵	100/57
x Teplička n. H. z.....		3 ⁵	25	0 ⁵	25 ⁵	
x Spišská Nová Ves	0⇄	4 ⁵	30	10	40	120/92
x Smižany z.....		2 ⁵	42 ⁵	0 ⁵	43	
x Spišské Tomášovce z.....		3 ⁵	46 ⁵	0 ⁵	47	
x Letanovce z.....		2	49	0 ⁵	49 ⁵	
x Vydrník.....	0	4	53 ⁵	0 ⁵	54	100/67
x Spišský Štiavnik z.....		2 ⁵	56 ⁵	0 ⁵	57	
x Gánovce z.....		4 ⁵	17 01 ⁵	0 ⁵	17 02	
x Poprad-Tatry	0O	5 ⁵	17 07 ⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj

Sv 7890 ZSSK

ide v ↗

Vložené HKV
HKV na službu pohotové

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				2 00	100/67
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵			07 ⁵	
x Kysak	0	4 ⁵			12	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			13	
x Malá Lodina.....	0	5 ⁵			18 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	1 ⁵			20	
x Margecany	0	4 ⁵			24 ⁵	
.....Krompachy	0	7			31 ⁵	
..... Spišské Vlachy	0	4 ⁵			36	
.....Markušovce.....	0	8 ⁵			44 ⁵	
..... Spišská Nová Ves	0	6 ⁵	2 51	3	54	
.....Vydrník.....	0	9			3 03	
..... Poprad-Tatry	0	10	3 13			

Sv 7891 ZSSK

HKV r.812.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Margecany	0				9 40	80/40
x Výh Ružín.....	0	5 ⁵			45 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	3			48 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6 ⁵			55	
x Kysak	0	1 ⁵			56 ⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	5 ⁵			10 02	
x Košice	0S0	7	10 09			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Sv 7892 ZSSK

HKV r.812.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				12 30	80/33
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵			37 ⁵	
x Kysak	0	5 ⁵			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			44	
x Malá Lodina.....	0	7			51	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵			53⁵	
x Margecany	0	6 ⁵	13 00			

Sv 7893 VT pp

HKV r.812.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Margecany	0				18 40	80/40
x Výh Ružín.....	0	5 ⁵			45 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	3			48 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6 ⁵			55	
x Kysak	0	1 ⁵			56⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	5 ⁵			19 02	
x Košice	0S	9	19 11			

Sv 7894 VT pp

HKV r.812.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				16 02	80/33
x Kostoľany n.H.....	0	8			10	
x Kysak	0	6			16	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			17	
x Malá Lodina.....	0	7			24	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵			26⁵	
x Margecany	0	6 ⁵	16 33			

Sv 7896 VT pp

HKV r.812.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				20 21	80/33
x Kostolany n.H.....	0	8⁵			29⁵	
x Kysak	0	5⁵			35	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			36	
x Malá Lodina.....	0	7			43	
x Výh Ružín.....	0	2⁵			45⁵	
x Margecany	0	6⁵	20 52			

Os 8500 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				4 07	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	4 11⁵	0⁵	12	
x Kostoľany n.H.....	0	4	16	0⁵	16⁵	
x Trebejov z		4	20⁵	0⁵	21	
x Kysak	0⇄	2⁵	4 23⁵	11⁵	4 35	

Os 8501 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		5 21⁵		5 23	100/66
x Trebejov z		1⁵	5 24⁵	1	25⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	30	2	32	
x Ťahanovce z.....		4	36	1	37	
x Košice	0SO	4⁵	5 41⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8502 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				5 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	5 40⁵	0⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0⁵	45⁵	110/73
x Trebejov z		4	49⁵	0⁵	50	
x Kysak	0⇄	2⁵	5 52⁵	1	5 53⁵	

Os 8503 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		6 06		6 08	100/66
x Trebejov z		1 ⁵	6 09 ⁵	0 ⁵	10	
x Kostoľany n.H.....	0	4 ⁵	14 ⁵	0 ⁵	15	
x Ťahanovce z.....		4	19	0 ⁵	19 ⁵	
x Košice	0SO	4 ⁵	6 24			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového nástidla Sc

Os 8504 ZSSK §

ide v X

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				6 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	6 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	110/73
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	6 52 ⁵	1	6 53 ⁵	

§ = ak ide rušiaci vlak 8584, nesmie ísť vlak 8504

Os 8505 ZSSK

ide v X

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		7 06		7 08	100/66
x Trebejov z		1 ⁵	7 09 ⁵	0 ⁵	10	
x Kostoľany n.H.....	0	4 ⁵	14 ⁵	0 ⁵	15	
x Ťahanovce z.....		4	19	0 ⁵	19 ⁵	
x Košice	0SO	4 ⁵	7 24			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového nástidla Sc

Os 8506 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				7 36	100/59
x Ťahanovce z		4⁵	7 40⁵	0⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0⁵	45⁵	
x Trebejov z		4	49⁵	0⁵	50	
x Kysak	0⇄	2⁵	7 52⁵	1	7 53⁵	

Os 8507 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV na službu pohotové

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		8 06		8 07	100/66
x Trebejov z		1⁵	8 08⁵	1	09⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	14	1	15	
x Ťahanovce z		4	19	0⁵	19⁵	
x Košice	0SO	4⁵	8 24			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Os 8508 ZSSK

Košice - Kysak - Prešov

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				8 36	100/59
x Ťahanovce z		4⁵	8 40⁵	0⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0⁵	45⁵	
x Trebejov z		4	49⁵	0⁵	50	
x Kysak	0⇄	2⁵	8 52⁵	1	8 53⁵	

Os 8510 ZSSK

nejde v Ⓞ

Košice - Kysak - Lipany

HKV na službu pohotovité

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				9 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	9 40⁵	0⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0⁵	45⁵	
x Trebejov z		4	49⁵	0⁵	50	
x Kysak	0⇄	2⁵	9 52⁵	1	9 53⁵	

Os 8511 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		10 06		10 08	100/66
x Trebejov z		2	10 10	0⁵	10⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	15	0⁵	15⁵	
x Ťahanovce z.....		4	19⁵	0⁵	20	
x Košice	0SO	4	10 24			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Os 8512 ZSSK

ide v X

Košice - Kysak - Prešov

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				10 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	10 40⁵	0⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0⁵	45⁵	
x Trebejov z		4	49⁵	0⁵	50	
x Kysak	0⇄	2⁵	10 52⁵	1	10 53⁵	

Os 8513 ZSSK

Prešov - Kysak - Košice

HKV na službu pohotovité

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

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⇄		11 06		11 08	100/66
x Trebejov z		2	11 10	0 ⁵	10 ⁵	
x Kostofany n.H.....	0	4 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Ťahanovce z.....		4	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Košice	0SO	4	11 24			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8514 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.460.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				11 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	11 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostofany n.H.....	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	11 52 ⁵	1	11 53 ⁵	

Os 8515 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.361. Normatív hmotnosti: R 250 ton

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⇄		12 06		12 08	100/66
x Trebejov z		2	12 10	0 ⁵	10 ⁵	
x Kostofany n.H.....	0	4 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Ťahanovce z.....		4	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Košice	0SO	4	12 24			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8516 ZSSK

ide v ↗

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				12 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	12 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	12 52 ⁵	1	12 53 ⁵	

Os 8517 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV na službu pohotové

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		13 06		13 08	100/66
x Trebejov z		2	13 10	0 ⁵	10 ⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Ťahanovce z.....		4	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Košice	0SO	4	13 24			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8518 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				13 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	13 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	13 52 ⁵	1	13 53 ⁵	

Os 8519 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		14 07		14 12	100/66
x Trebejov z		2	14 14	0 ⁵	14 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	4 ⁵	19	0 ⁵	19 ⁵	
x Ťahanovce z		4	23 ⁵	0 ⁵	24	
x Košice	0SO	4	14 28			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8520 ZSSK

Košice - Kysak - Čirč z

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				14 36	100/59
x Ťahanovce z		4 ⁵	14 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostoľany n.H.	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	14 52 ⁵	1	14 53 ⁵	

Os 8521 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		15 06		15 08	100/66
x Trebejov z		2	15 10	0 ⁵	10 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	4 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Ťahanovce z		4	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Košice	0SO	4	15 24			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8522 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				15 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	15 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	15 52 ⁵	1	15 53 ⁵	

Os 8523 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		16 06		16 08	100/66
x Trebejov z		2	16 10	0 ⁵	10 ⁵	
x Kostoľany n.H.....	0	4 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Ťahanovce z.....		4	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Košice	0S0	4	16 24			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8524 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				16 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4 ⁵	16 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	16 52 ⁵	1	16 53 ⁵	

Os 8525 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		17 06		17 08	100/66
x Trebejov z		2	17 10	0 ⁵	10 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	4 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Ťahanovce z		4	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Košice	0SO	4	17 24			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8526 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				17 36	100/59
x Ťahanovce z		4 ⁵	17 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostoľany n.H.	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	17 52 ⁵	1	17 53 ⁵	

Os 8527 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		18 06		18 08	100/66
x Trebejov z		2	18 10	0 ⁵	10 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	4 ⁵	15	0 ⁵	15 ⁵	
x Ťahanovce z		4	19 ⁵	0 ⁵	20	
x Košice	0SO	4	18 24			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Os 8528 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				18 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	18 40⁵	0⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0⁵	45⁵	
x Trebejov z		4	49⁵	0⁵	50	
x Kysak	0⇄	2⁵	18 52⁵	1	18 53⁵	

Os 8529 ZSSK

Čirč z - Kysak - Košice

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		19 07⁵		19 08⁵	100/66
x Trebejov z		2	19 10⁵	0⁵	11	
x Kostoľany n.H.....	0	4⁵	15⁵	0⁵	16	
x Ťahanovce z.....		4	20	0⁵	20⁵	
x Košice	0S0	4	19 24⁵			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návestidla Sc

Os 8530 ZSSK

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				19 36	100/59
x Ťahanovce z.....		4⁵	19 40⁵	0⁵	41	
x Kostoľany n.H.....	0	4	45	0⁵	45⁵	
x Trebejov z		4	49⁵	0⁵	50	
x Kysak	0⇄	2⁵	19 52⁵	1	19 53⁵	

Os 8533 ZSSK

Lipany - Kysak - Košice

HKV na službu pohotovité

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0⇄		22 04 ⁵		22 05 ⁵	100/66
x Trebejov z		2	22 07 ⁵	0 ⁵	08	
x Kostoľany n.H.	0	4 ⁵	12 ⁵	1	13 ⁵	
x Ťahanovce z		4	17 ⁵	0 ⁵	18	
x Košice	0S0	4	22 22			

O = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného nástavidla Sc

Os 8536 ZSSK

nejde v ⑤ a 23., 30., 31.XII., 5.I., 1.IV., 31.VIII., 27.X., 16.XI., ide 25.XII., 1.I., 2.IV.

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				22 16	100/59
x Ťahanovce z		4 ⁵	22 20 ⁵	1	21 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	4	25 ⁵	1	26 ⁵	
x Trebejov z		4	30 ⁵	1	31 ⁵	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	22 34	3	22 37	

Rušiaci Os 8584 ZSSK

ide v ⑥ a †

Košice - Kysak - Prešov

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				6 36	100/59
x Ťahanovce z		4 ⁵	6 40 ⁵	0 ⁵	41	
x Kostoľany n.H.	0	4	45	0 ⁵	45 ⁵	
x Trebejov z		4	49 ⁵	0 ⁵	50	
x Kysak	0⇄	2 ⁵	6 52 ⁵	1	6 53 ⁵	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Os 8586 ZSSK

ide v ⑤ a 23., 30., 31.XII., 5.I., 1.IV., 31.VIII., 27.X., 16.XI., nejde 25.XII., 1.I., 2.IV.

Košice - Kysak - Lipany

HKV r.163. Normatív hmotnosti: R 250 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S⇄				22 42	100/59
x* Ťahanovce z.....		4⁵	22 46⁵	0⁵	47	
x* Kostoľany n.H.....	0	4	51	0⁵	51⁵	
x Trebejov z		4	55⁵	0⁵	56	
x Kysak	0⇄	2⁵	22 58⁵	4	23 02⁵	

Sv 8590 ZSSK

ide v ⑥ od 3.VII. do 11.IX.

Košice - Kysak - Prešov

HKV r.861.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				18 12	100/59
x* Kostoľany n.H.....	0	7⁵			19⁵	120/92
x Kysak	0	5⁵			18 25	

Rušiaci Sv 8591 ZSSK

ide v ⑥ od 3.VII. do 11.IX.

Prešov - Kysak - Košice

HKV r.861.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		8 46		8 47	100/66
x* Kostoľany n.H.....	0	5			52	
x Košice	0SO	7	8 59			

o = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Sv 8592 ZSSK

ide v † a 28. - 30.XII., 4., 5.I., nejde 24. - 26.XII., 1.I., 2., 4.IV., 1., 8.V., 4.VII., 31.X.

Košice - Kysak - Prešov

HKV r.361.1. Normatív hmotnosti: R 350 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				19 01	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵			08⁵	
x Kysak	0	6 ⁵	19 15	1	19 16	

Sv 8593 ZSSK

ide v © a 24., 28. - 31.XII., 4. - 6.I., 2.IV., 1., 15.IX., 17.XI., nejde 26.XII., 2.I., 3.IV.

Prešov - Kysak - Košice

HKV r.757. Normatív hmotnosti: R 350 ton

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		11 18		11 20	100/66
x Kostoľany n.H.....	0	5 ⁵			25⁵	
x Košice	0SO	6 ⁵	11 32			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Sv 11096 VT pp

Košice - Kraľovany - Žilina

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				8 30	100/80
x Kostolany n.H.....	0	6⁵			36⁵	
x Kysak	0	5			41⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			42⁵	
x Malá Lodina.....	0	5⁵			48	
x Výh Ružín.....	0	1⁵			49⁵	
x Margecany	0	5⁵	8 55	2	57	
x Krompachy.....	0	7			9 04	
x Spišské Vlachy	0	4⁵			08⁵	
x Markušovce.....	0	9			17⁵	
x Spišská Nová Ves	0	6⁵	9 24	9	33	
x Vydriák.....	0	8⁵			41⁵	
x Poprad-Tatry	0	10	51⁵	4⁵	56	
x Svit.....	0	7			10 03	
x Štrba	0	10⁵			13⁵	
x Východná	0	9			22⁵	
x Kráľova Lehota.....	0	7⁵	10 30	5	35	
x Liptovský Hrádok.....	0	4			39	
x Liptovský Mikuláš	0	8			47	
x Výh Paludza	0	4⁵			51⁵	
x Liptovská Teplá	0	7⁵			59	
x Ružomberok.....	0	6			11 05	
x Ľubochňa	P	9⁵			14⁵	
x Kraľovany	PS	7⁵	11 22	2	11 24	

Rušiaci Sv 11097 VT pp

Žilina - Kraľovany - Košice

HKV r.460.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		10 10		10 12	100/80
! Lubochňa	P	6 ⁵			18 ⁵	
x Ružomberok	0	9 ⁵			28	
x Lisková	0	4 ⁵			32 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	2			34 ⁵	
x Výh Paludza	0	7 ⁵			42	
x Liptovský Mikuláš	0	5			47	
! Liptovský Hrádok	0	7			54	
! Kráľova Lehota	0	3 ⁵			57 ⁵	
x Východná	0	7			11 04 ⁵	
x Štrba	0	9 ⁵			14	
! Svit	0	10			24	
x Poprad-Tatry	0	7 ⁵	11 31 ⁵	2 ⁵	34	
! Vydrník	0	9			43	
! Spišská Nová Ves	0	9	52	12	12 04	
! Markušovce	0	6			12 10	
! Spišské Vlachy	0	9			19	
! Krompachy	0	4 ⁵			23 ⁵	
x Margecany	0	7 ⁵	12 31	2	33	
x Výh Ružín	0	4 ⁵			37 ⁵	
x Malá Lodina	0	2			39 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			44 ⁵	
x Kysak	0	1			45 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	5			50 ⁵	
x Košice	0S	7 ⁵	12 58			

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Sv 11098 VT pp

Humenné - Kysak výh.č.35/36 - Kraľovany - Žilina

HKV r.861.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kysak výh.č.35/36	0				9 47	100/57
x Malá Lodina.....	0	7	9 54	12	10 06	
x Výh Ružín.....	0	1⁵			10 07⁵	
x Margecany.....	0	5⁵	10 13	22	35	120/92
! Kropachy.....	0	7			42	
! Spišské Vlachy.....	0	4			46	
! Markušovce.....	0	8			54	100/57
! Spišská Nová Ves.....	0	7	11 01	3	11 04	120/92
! Vydrník.....	0	8⁵			12⁵	100/67
x Poprad-Tatry.....	0	10	22⁵	3⁵	26	120/92
x Svit.....	0	7			33	100/80
x Štrba.....	0	10			43	
x Východná.....	0	9			52	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6⁵			58⁵	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3			12 01⁵	
x Liptovský Mikuláš.....	0	8⁵	12 10	4	14	120/103
x Výh Paludza.....	0	4⁵			18⁵	100/67
x Liptovská Teplá.....	0	7⁵			26	120/101
x Ružomberok.....	0	6	32	5	37	100/64
! Ľubochňa.....	P	10			47	
! Kraľovany.....	PS	8	12 55	3	12 58	

Rušiaci Sv 11101 VT pp

Žilina - Kraľovany - Kysak vých.č.35/36 - Humenné

HKV r.861.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		12 09		12 12	100/57
Ľubochňa	P	7 ⁵			19 ⁵	
Ružomberok	0	9			28 ⁵	120/92
x Lisková	0	4			32 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	2			34 ⁵	100/63
x Vých Paludza	0	7			41 ⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4 ⁵			46	100/80
Liptovský Hrádok	0	7			53	
Kráľova Lehota	0	4	12 57	27	13 24	
Východná	0	7 ⁵			13 31 ⁵	
x Štrba	0	8 ⁵			40	
x Svit	0	11 ⁵			51 ⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0	7 ⁵	13 59	2	14 01	100/80
Vydrník	0	10			14 11	120/111
Spišská Nová Ves	0	10	14 21	21	42	100/66
Markušovce	0	6			48	120/103
Spišské Vlachy	0	8			56	
Krompachy	0	4			15 00	
x Margecany	0	8	15 08	39	47	100/67
x Vých Ružín	0	4 ⁵			51 ⁵	
x Malá Lodina	0	3 ⁵	55	4	59	
x Kysak vých.č.35/36	0	6			16 05	

Rušiaci R (RR) 15711 ZSSK

ide v ⑤ a 23.,31.XII.,5.I.,1.IV.,31.VIII., nejde 25.XII.,1.I.,2.IV.

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

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		18 21		18 23⁵	100/57
↳ Lubochňa	P	7			30⁵	
↳ Ružomberok.....	0	9⁵	18 40	11⁵	51⁵	120/92
x Lisková.....	0	4⁵			56	
x Liptovská Teplá	0	2			58	100/63
x Výh Paludza	0	6⁵			19 04⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	5	19 09⁵	2⁵	12	100/80
↳ Liptovský Hrádok.....	0	8⁵			20⁵	
↳ Kráľova Lehota	0	3			23⁵	
x Východná	0	6⁵			30	
x Štrba	0⇄	9	39	1	40	
↳ Svit.....	0	13			53	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	6⁵	59⁵	2	20 01⁵	100/80
↳ Vydrník.....	0	9⁵			20 11	120/111
↳ Spišská Nová Ves.....	0⇄	8	20 19	2	21	100/66
↳ Markušovce.....	0	6⁵			27⁵	120/103
↳ Spišské Vlachy	0	7⁵			35	
↳ Krompachy	0	4	39	1	40	
x Margecany	0⇄	8	48	2	50	100/67
x Výh Ružín.....	0	5⁵			55⁵	
x Malá Lodina.....	0	2			57⁵	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	5			21 02⁵	

Rušiaci R (RR) 15713 ZSSK

ide v ⑤ a 23.,31.XII.,5.I.,1.IV.,31.VIII., nejde 25.XII.,1.I.,2.IV.

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P⇄		20 25		20 26	100/57
↳ Lubochňa	P	5			31	
x Ružomberok	0	9⁵	20 40⁵	1	41⁵	120/92
x Lisková	0	4⁵			46	
x Liptovská Teplá	0	2			48	100/63
x Výh Paludza	0	6⁵			54⁵	120/97
x Liptovský Mikuláš	0	4	58⁵	1	59⁵	100/80
↳ Liptovský Hrádok	0	8⁵			21 08	
↳ Kráľova Lehota	0	3			11	
x Východná	0	6⁵			17⁵	
x Štrba	0⇄	9	21 26⁵	1	27⁵	
↳ Svit	0	12			39⁵	120/114
x Poprad-Tatry	0⇄	6⁵	46	1	47	100/80
↳ Vydrník	0	9⁵			56⁵	120/111
↳ Spišská Nová Ves	0⇄	8	22 04⁵	1	22 05⁵	100/66
↳ Markušovce	0	6⁵			12	120/103
↳ Spišské Vlachy	0	7⁵			19⁵	
↳ Krompachy	0	3⁵			23	
x Margecany	0⇄	7	30	1	31	100/67
x Výh Ružín	0	5⁵			36⁵	
x Malá Lodina	0	2			38⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5			43⁵	
x Kysak	0⇄	1⁵	45	1	46	
x Kostoľany n.H.	0	5⁵			51⁵	
x Košice	0S	6⁵	22 58			

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Rušiaci R (RR) 17610 ZSSK

ide v ⑦ a 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI., nejde 4.IV., 4.VII., 31.X.

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice	0S⇄					13 43	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵				50 ⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		13 55	1 ⁵	56 ⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	2 ⁵				59	
x Malá Lodina.....	0	5				14 04	
x Výh Ružín.....	0	1 ⁵				05 ⁵	
x Margecany	0⇄	5		14 10⁵	1	11 ⁵	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵				19	
! Spišské Vlachy	0	4				23	
! Markušovce	0	8				31	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		37	1	38	120/92
! Vydmník.....	0	9				47	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	G	56	1 ⁵	57 ⁵	120/92
x Svit.....	0	9 ⁵				15 07	100/80
x Štrba	0⇄	11 ⁵		15 18 ⁵	1	19 ⁵	
x Východná	0	9 ⁵				29	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6				35	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3				38	
x Liptovský Mikuláš	0	8		46	1	47	120/103
x Výh Paludza	0	5				52	100/67
x Liptovská Teplá	0	6 ⁵				58 ⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5		16 03 ⁵	1	16 04 ⁵	100/64
! Ľubochňa	P	10				14 ⁵	
! Kraľovany	PS⇄	5 ⁵		16 20	2	16 22	

Rušiaci R (RR) 17612 ZSSK

ide v ⑦ a 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI., nejde 4.IV., 4.VII., 31.X.

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

HKV r.350. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Kysak vých.č.35/36	0					15 53	100/57
x Malá Lodina.....	0	5				58	
x Výh Ružín.....	0	2⁵				16 00⁵	
x Margecany	0⇄	5		16 05⁵	2	07⁵	120/92
! Kropachy	0	8		15⁵	1	16⁵	
! Spišské Vlachy	0	4⁵				21	
! Markušovce.....	0	8				29	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		35	1 ⁵	36⁵	120/92
! Vydrník.....	0	9				45⁵	100/67
x Poprad-Tatry	0⇄	9	G	54⁵	3 ⁵	58	120/92
x Svit.....	0	9⁵				17 07⁵	100/80
! Štrba	0⇄	11		17 18⁵	2	20⁵	
x Východná	0	9⁵				30	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6				36	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3⁵		39⁵	2 ⁵	42	
! Liptovský Mikuláš	0	8		50	1	51	120/103
x Výh Paludza	0	5				56	100/67
x Liptovská Teplá	0	6⁵				18 02⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5		18 07⁵	1	08⁵	100/64
! Ľubochňa	P	10				18⁵	
! Kraľovany	PS⇄	5⁵		18 24	1	18 25	

Rušiaci R (RR) 17764 ZSSK

ide v ⑦ a 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI., nejde 27.XII.- 3.I., 4.IV., 4.VII., 31.X.

Košice - Kraľovany - Bratislava hl.st.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: R 630 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

Vlak brzdený v režime R + Mg

1	2	3	4	5	6	7	8
x Košice	0S⇄					17 57	100/59
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵				18 04⁵	120/92
x Kysak	0⇄	4 ⁵		18 09	2 ⁵	11⁵	100/57
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵				13	
x Malá Lodina.....	0	5				18	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵				20⁵	
x Margecany	0⇄	4 ⁵		25	2	27	120/92
! Krompachy	0	7 ⁵				34⁵	
! Spišské Vlchy	0	3 ⁵				38	
! Markušovce	0	8				46	100/57
! Spišská Nová Ves	0⇄	6		52	2	54	120/92
! Vydmník.....	0	8 ⁵				19 02⁵	100/67
! Poprad-Tatry	0⇄	9	G	19 11⁵	2	13⁵	120/92
x Svit.....	0	9 ⁵				23	100/80
! Štrba	0⇄	11		34	2	36	
x Východná	0	9 ⁵				45⁵	120/111
! Kráľova Lehota.....	0	6				51⁵	100/73
! Liptovský Hrádok.....	0	3				54⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	7 ⁵		20 02	1 ⁵	20 03⁵	120/103
x Výh Paludza	0	5				08⁵	100/67
x Liptovská Teplá	0	7				15⁵	120/101
x Ružomberok.....	0	5 ⁵		21	1 ⁵	22⁵	100/64
! Ľubochňa	P	9 ⁵				32	
! Kraľovany	PS⇄	6 ⁵		20 38⁵	2	20 40⁵	

Nex 41624 ZSSKC

Vlak chodí v ⑦.

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Gratwein-Gratkorn AT

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 1800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Liptovský Hrádok	0				13 06	85/62
! Liptovský Mikuláš	0	10			16	90/64
x Výh Paludza	0	5			21	
x Liptovská Teplá	0	8			29	
x Ružomberok	0	6			35	
! Ľubochňa	P	9 ⁵			44 ⁵	
! Kraľovany	PS	6 ⁵			13 51	

Nex 41625 ZSSKC

Vlak chodí v ②.

Gratwein-Gratkorn AT - Kraľovany - Liptovský Hrádok

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kraľovany	P				6 44	100/63
! Ľubochňa	P	7	6 51	4	55	
! Ružomberok	0	11	7 06	8	7 14	
x Lisková	0	5			19	
x Liptovská Teplá	0	2			21	95/65
x Výh Paludza	0	8			29	
x Liptovský Mikuláš	0	5			34	100/63
! Liptovský Hrádok	0	10	7 44			

Nex 45748 ZSSKC §

Vlak mimo obdobia od 23.XII. do 7.I. chodí v ②,⑤.

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2200 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		18 11		18 27	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	9 ⁵			36 ⁵	
x Kysak	0	5			41 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			42 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	6 ⁵			49	
x Výh Ružín.....	0	2			51	
x Margecany	0	5			56	
! Krompachy	0	7 ⁵			19 03 ⁵	
! Spišské Vlchy	0	5			08 ⁵	
! Markušovce.....	0	10			18 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	19 27	25	52	
! Vydrník.....	0	12 ⁵			20 04 ⁵	80/49
x Poprad-Tatry	0	11 ⁵			16	90/48
x Svit.....	0	7			23	
! Štrba	0	16	20 39	17	56	70/52
x Východná	0	12 ⁵			21 08 ⁵	75/50
! Kráľova Lehota.....	0	9 ⁵			18	
! Liptovský Hrádok.....	0	4 ⁵			22 ⁵	
! Liptovský Mikuláš	0	10			32 ⁵	80/49
x Výh Paludza	0	5 ⁵			38	
x Liptovská Teplá	0	9			47	
x Ružomberok.....	0	9	21 56	4	22 00	85/52
! Ľubochňa	P	11			22 11	
! Kraľovany	PS	7			22 18	

§ = ak ide rušiaci vlak 48730, nesmie ísť vlak 45748

Nex 45749 ZSSKC

Vlak mimo obdobia od 25.XII. do 10.I. chodí v ①,④.

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				0 36	90/57
↳ Lubochňa	P	5⁵			41⁵	
↳ Ružomberok	0	9⁵			51	
↳ Lisková	0	4⁵			55⁵	
↳ Liptovská Teplá	0	2⁵			58	
↳ Výh Paludza	0	8			1 06	
↳ Liptovský Mikuláš	0	5			11	
↳ Liptovský Hrádok	0	8			19	
↳ Kráľova Lehota	0	3⁵			22⁵	
↳ Východná	0	8			30⁵	
↳ Štrba	0	10			40⁵	85/74
↳ Svit	0	12⁵			53	
↳ Poprad-Tatry	0	7			2 00	
↳ Vydrník	0	10			10	90/73
↳ Spišská Nová Ves	0	10	2 20	26	46	
↳ Markušovce	0	7⁵			53⁵	
↳ Spišské Vlachy	0	9⁵			3 03	
↳ Krompachy	0	5			08	
↳ Margecany	0	7⁵			15⁵	
↳ Výh Ružín	0	4⁵			20	
↳ Malá Lodina	0	2⁵			22⁵	
↳ Kysak výh.č.35/36	0	6			28⁵	
↳ Kysak	0	1			29⁵	
↳ Kostoľany n.H.	0	5			34⁵	
↳ Košice	0S	7⁵	3 42	10	3 52	

Pn 45830 ZSSKC

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T4 2400 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
↳ Košice	0S		4 00		4 20	80/40
↳ Kostoľany n.H.	0	9⁵			29⁵	
↳ Kysak	0	7⁵	4 37	11	4 48	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Pn 45842 ZSSKC

Vlak chodí denne okrem 24.-27.,31.XII.-2.I., 6.I., 3.-5.IV..

Košice nákl.st. - Kysak - Muszyna PL

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 2500 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.	0				6 51	60/33
x Košice	0S	2⁵			53⁵	80/40
x Kostoľany n.H.	0	9⁵			7 03	
x Kysak	0	8	7 11	22	7 33	

Pn 45843 ZSSKC

Vlak chodí denne okrem 24.-27.,31.XII.-2.I., 6.I., 3.-5.IV..

Muszyna PL - Kysak - Košice

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 2500 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		20 17		20 52	80/48
x Kostoľany n.H.	0	7⁵			59⁵	
x Košice	0S	9⁵	21 09			

Rušiaci Pn 47616 ZSSKC §

Vlak chodí v ①,⑦ okrem 4.IV., 23.V., 25. a 31.X..

Haniska p.K. - **Košice - Kraľovany** - Krems a.d. Donau AT

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2000 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2000 ton

Košice - Spišská Nová Ves platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

Spišská Nová Ves - Štrba platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

Štrba - Kraľovany platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

	1	2	3	5	6	7	8
Košice		0S		17 23		18 17	100/63
x Kostoľany n.H.....		0	9			18 26	
x Kysak		0	5			31	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			32	
x Malá Lodina		0	6			38	
x Výh Ružín.....		0	2			40	
x Margecany		0	5			45	
x Krompachy		0	7			52	
x Spišské Vlarchy		0	4 ⁵			56 ⁵	
x Markušovce		0	9			19 05 ⁵	
x Spišská Nová Ves		0	7 ⁵	19 13	19	32	
x Vydriňák		0	12 ⁵			44 ⁵	90/64
x Poprad-Tatry		0	11			55 ⁵	100/63
x Svit		0	7 ⁵			20 03	
x Štrba		0	15	20 18	4	22	90/64
x Východná		0	11			33	95/65
x Kráľova Lehota		0	7 ⁵			40 ⁵	
x Liptovský Hrádok		0	5 ⁵	46	60	21 46	
x Liptovský Mikuláš		0	9 ⁵			21 55 ⁵	100/67
x Výh Paludza		0	5			22 00 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	7 ⁵			08	
x Ružomberok		0	6 ⁵			14 ⁵	
x Ľubochňa		P	10 ⁵			25	
x Kraľovany		PS	7			22 32	

§ = počas konania výluky, ak ide rušiaci vlak 15711, čaká vlak 47616 v ŽST Poprad - Tatry

Pn 47814 VTGSK

Vlak chodí v 2/3,4/5,6/7.

Bánrève HU - **Košice - Kraľovany** - Ostrava hl.n. CZ

Príprahové HKV

HKV r.182. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2000 ton

Spišská Nová Ves - Kráľova Lehota T4 800 ton

Kráľova Lehota - Kraľovany T4 1700 ton

Košice - Spišská Nová Ves platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

Spišská Nová Ves - Kráľova Lehota platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

Kráľova Lehota - Kraľovany platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S		19 38		19 56	90/52
x Kostolany n.H.....	0	10 ⁵			20 06 ⁵	
x Kysak	0	6			12 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			13 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	8 ⁵			22	
x Výh Ružín.....	0	3			25	
x Margecany	0	7			32	
! Krompachy	0	9 ⁵			41 ⁵	
! Spišské Vlchy	0	5 ⁵			47	
! Markušovce.....	0	10 ⁵			57 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	9 ⁵	21 07	43	21 50	
! Vydrník.....	0	11 ⁵			22 01 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	11 ⁵			13	
x Svit.....	0	7			20	
x Štrba	0	12			32	85/57
x Východná	0	10			42	90/57
! Kráľova Lehota.....	0	10	22 52	346	4 38	80/57
! Liptovský Hrádok.....	0	5 ⁵			4 43 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	9			52 ⁵	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵			58	
x Liptovská Teplá	0	9			5 07	
x Ružomberok.....	0	6			13	90/60
! Ľubochňa	P	10			23	
! Kraľovany	PS	7			5 30	

Pn 47815 VTGSK §

Vlak chodí v ①,③,⑤.

Ostrava hl.n. CZ - **Kraľovany - Košice** - Bánréve HU

Príprahové HKV

HKV r.182. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovská Teplá T4 2000 ton
 Liptovská Teplá - Liptovský Hrádok T4 1800 ton
 Liptovský Hrádok - Kráľova Lehota T4 1600 ton
 Kráľova Lehota - Spišská Nová Ves T4 1000 ton
 Spišská Nová Ves - Košice T4 2000 ton

Kraľovany - Kráľova Lehota platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m
 Kráľova Lehota - Spišská Nová Ves platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m
 Spišská Nová Ves - Košice platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				12 51	90/57
Ľubochňa	P	7			58	
x Ružomberok	0	12			13 10	
x Lisková	0	5⁵			15⁵	
x Liptovská Teplá	0	3			18⁵	
x Výh Paludza	0	11⁵			30	
x Liptovský Mikuláš	0	5⁵			35⁵	
Liptovský Hrádok	0	10⁵			46	
Kráľova Lehota	0	6	13 52	91	15 23	
Východná	0	11			15 34	
x Štrba	0	12			46	85/57
x Svit	0	12⁵			58⁵	90/60
x Poprad-Tatry	0	7			16 05⁵	85/57
Vydrník	0	11⁵			17	90/57
Spišská Nová Ves	0	12	16 29	353	22 22	85/56
Markušovce	0	8⁵			22 30⁵	
Spišské Vlchy	0	10⁵			41	90/60
Krompachy	0	5			46	
x Margecany	0	7⁵			53⁵	85/56
x Výh Ružín	0	4⁵			58	
x Malá Lodina	0	3			23 01	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			07	
x Kysak	0	1⁵			08⁵	
x Kostofany n.H.	0	5⁵			14	90/57
x Košice	0S	7	23 21	10	23 31	

§ = ak ide rušiaci vlak 243, čaká vlak 47815 v ŽST Spišská Nová Ves

Nex 48240 ZSSKC

Vlak chodí v ①,③.

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Gratwein-Gratkorn AT

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 2000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Liptovský Hrádok	0				20 40	90/70
! Liptovský Mikuláš	0	10 ⁵			50 ⁵	95/72
x Výh Paludza	0	5 ⁵			56	
x Liptovská Teplá	0	8			21 04	
x Ružomberok	0	6			10	
! Ľubochňa	P	9 ⁵			19 ⁵	
! Kraľovany	PS	6 ⁵			21 26	

Nex 48241 ZSSKC

Vlak chodí v ④,⑥.

Gratwein-Gratkorn AT - Kraľovany - Liptovský Hrádok

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kraľovany	P				12 00	100/74
! Ľubochňa	P	6 ⁵			06 ⁵	
! Ružomberok	0	9 ⁵			16	
x Lisková	0	4 ⁵			20 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	2			22 ⁵	
x Výh Paludza	0	7 ⁵			30	
x Liptovský Mikuláš	0	5			35	
! Liptovský Hrádok	0	10	12 45			

Pn 48700 VTGSK

Vlak chodí v ①/② až ⑤/⑥.

Haniska p.K. - **Košice - Kral'ovany** - Lhotka nad Bečvou CZ

Privesené postrkové HKV

HKV r.181. Normatív hmotnosti: T4 1100 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		20 22		20 40	90/50
xKostoľany n.H.....	0	9 ⁵			49 ⁵	
x Kysak	0	5 ⁵			55	
xKysak výh.č.35/36	0	1			56	
xMalá Lodina.....	0	7 ⁵			21 03 ⁵	
xVých Ružín.....	0	2			05 ⁵	
x Margecany	0	6 ⁵			12	
!Krompachy	0	8 ⁵			20 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	5 ⁵			26	
!Markušovce.....	0	10 ⁵			36 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	9 ⁵	21 46	52	22 38	
!Vydriňák.....	0	15			22 53	85/56
x Poprad-Tatry	0	13			23 06	90/48
xSvit.....	0	8 ⁵			14 ⁵	
!Štrba	0	15 ⁵			30	75/59
xVýchodná	0	11			41	80/57
!Kráľova Lehota.....	0	8 ⁵			49 ⁵	
!Liptovský Hrádok.....	0	4			53 ⁵	
!Liptovský Mikuláš	0	9			0 02 ⁵	85/56
xVých Paludza	0	5 ⁵			08	
xLiptovská Teplá	0	9			17	
xRužomberok.....	0	6			23	90/60
!Lubochňa	P	9 ⁵			32 ⁵	
! Kral'ovany	PS	7 ⁵	0 40	17	0 57	

Pn 48701 VTGSK

Vlak nechodí v ①,②

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

Privesené postrkové HKV

HKV r.181. Normatív hmotnosti: S 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				3 08	90/57
∴ Lubochňa	P	6⁵			14⁵	
∴ Ružomberok.....	0	11			25⁵	
x Lisková.....	0	5⁵			31	
x Liptovská Teplá.....	0	3			34	
x Výh Paludza.....	0	10⁵			44⁵	
x Liptovský Mikuláš.....	0	5⁵			50	
∴ Liptovský Hrádok.....	0	10			4 00	
∴ Kráľova Lehota.....	0	4⁵			04⁵	
x Východná.....	0	11⁵	4 16	9	25	
x Štrba.....	0	13⁵			38⁵	75/59
x Svit.....	0	12⁵			51	
x Poprad-Tatry	0	8			59	
∴ Vydrník.....	0	12⁵			5 11⁵	80/57
∴ Spišská Nová Ves	0	13⁵	5 25	87	6 52	85/56
∴ Markušovce.....	0	7⁵			6 59⁵	
∴ Spišské Vlachy	0	10⁵			7 10	90/60
∴ Krompachy.....	0	5			15	
x Margecany	0	7⁵			22⁵	85/56
x Výh Ružín.....	0	4⁵			27	
x Malá Lodina.....	0	4	7 31	22	53	
x Kysak výh.č.35/36.....	0	7⁵			8 00⁵	
x Kysak	0	1⁵			02	
x Kostol'any n.H.....	0	5⁵			07⁵	90/57
x Košice	0S	8⁵	8 16	10	8 26	

Rušiaci Nex 48730 ZSSKC

Vlak chodí v ⑥.

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U 900 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
x Košice		0S		18 11		18 27	95/58
x Kostoľany n.H.		0	9 ⁵			36 ⁵	
x Kysak		0	5			41 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			42 ⁵	
x Malá Lodina		0	6 ⁵			49	
x Výh Ružín		0	2			51	
x Margecany		0	5			56	
! Krompachy		0	7 ⁵			19 03 ⁵	
! Spišské Vlachy		0	5			08 ⁵	
! Markušovce		0	10			18 ⁵	
! Spišská Nová Ves		0	8 ⁵	19 27	25	52	
! Vydriák		0	12 ⁵			20 04 ⁵	85/56
! Poprad-Tatry		0	11 ⁵			16	95/55
x Svit		0	7			23	
x Štrba		0	16	20 39	17	56	75/59
x Východná		0	12 ⁵			21 08 ⁵	80/57
! Kráľova Lehota		0	9 ⁵			18	
! Liptovský Hrádok		0	4 ⁵			22 ⁵	85/62
! Liptovský Mikuláš		0	10			32 ⁵	
x Výh Paludza		0	5 ⁵			38	
x Liptovská Teplá		0	9			47	90/62
x Ružomberok		0	9	21 56	4	22 00	
! Ľubochňa		P	11			22 11	
! Kraľovany		PS	7			22 18	

Rušiaci Nex 48731 ZSSKC

Vlak chodí v ③.

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 1100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				11 02	95/55
Ľubochňa	P	6⁵			08⁵	
x Ružomberok	0	11⁵	11 20	5	25	
x Lisková	0	5			30	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			32⁵	90/57
x Výh Paludza	0	8			40⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5			45⁵	95/55
Liptovský Hrádok	0	7⁵			53	
Kráľova Lehota	0	3⁵			56⁵	
x Východná	0	8⁵			12 05	
x Štrba	0	10⁵			15⁵	75/59
x Svit	0	14⁵			30	80/61
x Poprad-Tatry	0	9	12 39	21	13 00	75/59
Vydrník	0	11⁵			13 11⁵	80/57
Spišská Nová Ves	0	11⁵	13 23	37	14 00	90/62
Markušovce	0	7⁵			14 07⁵	85/56
Spišské Vlaky	0	10⁵			18	90/60
Krompachy	0	5			23	
x Margecany	0	7⁵			30⁵	85/56
x Výh Ružín	0	4⁵			35	
x Malá Lodina	0	3	14 38	31	15 09	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			15 15	
x Kysak	0	1			16	90/62
x Kostolány n.H.	0	5⁵			21⁵	
x Košice	0S	7⁵	15 29	22	15 51	

Pn 48803 ZSSKC

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T4 2000 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		13 51		14 17	80/48
x Kostolány n.H.	0	7			14 24	
x Košice	0S	9	14 33	9	14 42	

Rušiaci Nex 49142 ZSSKC

Vlak chodí v ⑦.

Spišská Nová Ves - Kraľovany - Wörgl AT

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: Spišská Nová Ves - Štrba S 800 ton

Štrba - Kraľovany S 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves		0				3 29	100/63
! Vydriák.....		0	11			40	90/64
x Poprad-Tatry		0	10⁵			50⁵	100/63
x Svit.....		0	6⁵			57	
x Štrba.....		0	13	4 10	4	4 14	80/66
x Východná.....		0	10⁵			24⁵	85/65
! Kráľova Lehota.....		0	8			32⁵	
! Liptovský Hrádok.....		0	4			36⁵	90/70
x Liptovský Mikuláš.....		0	8			44⁵	
x Výh Paludza.....		0	5			49⁵	
x Liptovská Teplá.....		0	8			57⁵	95/70
x Ružomberok.....		0	7⁵	5 05	44	5 49	
! Ľubochňa.....		P	11⁵			6 00⁵	
! Kraľovany		PS	7⁵	6 08	8	6 16	

Nex 49144 ZSSKC §

Vlak chodí v ②.

Spišská Nová Ves - Kraľovany - Wörgl AT

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: Spišská Nová Ves - Štrba S 800 ton

Štrba - Kraľovany S 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Spišská Nová Ves	0				3 29	100/63
! Vydrník	0	11			40	90/64
x Poprad-Tatry	0	10⁵			50⁵	100/63
x Svit	0	6⁵			57	
x Štrba	0	13	4 10	4	4 14	80/66
x Východná	0	10⁵			24⁵	85/65
! Kráľova Lehota	0	8			32⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4			36⁵	90/70
x Liptovský Mikuláš	0	8			44⁵	
x Výh Paludza	0	5			49⁵	
x Liptovská Teplá	0	8			57⁵	95/70
! Ružomberok	0	7⁵	5 05	44	5 49	
! Ľubochňa	P	11⁵			6 00⁵	
! Kraľovany	PS	7⁵	6 08	8	6 16	

§ = ak ide rušiaci vlak 49142, nesmie ísť vlak 49144

Nex 49700 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotovú

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Košice		0S		2 11		2 37	90/50
x Kostoľany n.H.....		0	6 ⁵			43 ⁵	
x Kysak		0	5			48 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			49 ⁵	
x Malá Lodina.....		0	6 ⁵			56	
x Výh Ružín.....		0	2			58	
x Margecany		0	5			3 03	
! Krompachy		0	7 ⁵			10 ⁵	
! Spišské Vlchy		0	5			15 ⁵	
! Markušovce.....		0	10			25 ⁵	
! Spišská Nová Ves		0	7 ⁵	3 33	40	4 13	
! Vydriňák.....		0	11			4 24	80/49
x Poprad-Tatry		0	11			35	90/48
x Svit.....		0	7			42	
x Štrba		0	11			53	70/52
x Východná.....		0	11			5 04	75/50
! Kráľova Lehota.....		0	9			13	
! Liptovský Hrádok.....		0	4 ⁵			17 ⁵	
x Liptovský Mikuláš		0	9 ⁵			27	80/49
x Výh Paludza		0	5 ⁵			32 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	10 ⁵	5 43	49	6 32	
x Ružomberok.....		0	10	6 42	6	6 48	85/52
! Ľubochňa		P	11 ⁵			59 ⁵	
! Kraľovany		PS	6 ⁵			7 06	

Nex 49701 ZSSKC

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				1 58	100/74
! L'ubochňa	P	6⁵			2 04⁵	
x Ružomberok	0	9⁵			14	
x Lisková	0	4⁵			18⁵	
x Liptovská Teplá	0	2			20⁵	
x Výh Paludza	0	7⁵			28	
x Liptovský Mikuláš	0	5			33	
! Liptovský Hrádok	0	7⁵			40⁵	
! Kráľova Lehota	0	3			43⁵	
x Východná	0	8⁵	2 52	2	54	
x Štrba	0	10			3 04	85/74
! Svit	0	12			16	
x Poprad-Tatry	0	7			23	
! Vydrník	0	10			33	90/73
! Spišská Nová Ves	0	10	3 43	53	4 36	95/72
! Markušovce	0	6⁵			4 42⁵	
! Spišské Vlachy	0	9⁵			52	
! Krompachy	0	4⁵			56⁵	100/74
x Margecany	0	7			5 03⁵	95/72
x Výh Ružín	0	4⁵			08	
x Malá Lodina	0	2⁵			10⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5⁵			16	
x Kysak	0	1			17	
x Kostol'any n.H.	0	5⁵			22⁵	100/74
x Košice	0S	8⁵	5 31	23	5 54	

Nex 49702 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Košice		0S		5 43		6 17	90/50
x Kostoľany n.H.....		0	9 ⁵			6 26 ⁵	
x Kysak		0	5 ⁵			32	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			33	
x Malá Lodina.....		0	6 ⁵			39 ⁵	
x Výh Ružín.....		0	2			41 ⁵	
x Margecany		0	6 ⁵	6 48	3	51	
! Kropachy		0	9 ⁵			7 00 ⁵	
! Spišské Vlchy		0	5			05 ⁵	
! Markušovce		0	10			15 ⁵	
! Spišská Nová Ves		0	8 ⁵	7 24	23	47	
! Vydriňák		0	12			59	80/49
x Poprad-Tatry		0	11			8 10	90/48
x Svit		0	7 ⁵			17 ⁵	
x Štrba		0	14 ⁵	8 32	10	42	70/52
x Východná		0	13			55	75/50
! Kráľova Lehota		0	10			9 05	
! Liptovský Hrádok		0	4 ⁵			09 ⁵	
x Liptovský Mikuláš		0	9 ⁵			19	80/49
x Výh Paludza		0	5 ⁵			24 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	10 ⁵	9 35	5	40	
x Ružomberok		0	7 ⁵			47 ⁵	85/52
! Lubochňa		P	10			57 ⁵	
! Kraľovany		PS	6 ⁵			10 04	

Nex 49703 ZSSKC

Bohumín-Vrbice CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Čierna nad Tisou

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				17 01	95/55
! L'ubochňa	P	6⁵			07⁵	
x Ružomberok	0	9⁵			17	
x Lisková	0	4⁵			21⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			24	90/57
x Výh Paludza	0	8			32	
x Liptovský Mikuláš	0	5			37	95/55
Liptovský Hrádok	0	8			45	
! Kráľova Lehota	0	3⁵			48⁵	
x Východná	0	8⁵	17 57	11	18 08	
x Štrba	0	10			18 18	75/59
! Svit	0	12⁵			30⁵	80/61
x Poprad-Tatry	0	7⁵			38	75/59
Vydmník	0	10			48	80/57
! Spišská Nová Ves	0	10	18 58	100	20 38	90/62
! Markušovce	0	7⁵			20 45⁵	85/56
! Spišské Vlachy	0	10⁵			56	90/60
Krompachy	0	5			21 01	
x Margecany	0	7⁵			08⁵	85/56
x Výh Ružín	0	4⁵			13	
x Malá Lodina	0	3			16	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			22	
x Kysak	0	1			23	90/62
x Kostol'any n.H.	0	5			28	
x Košice	0S	9	21 37	15	21 52	

Nex 49704 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotovú

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
x Košice		0S		8 36		8 48	90/50
x Kostoľany n.H.....		0	9 ⁵			57 ⁵	
x Kysak		0	5			9 02 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			03 ⁵	
x Malá Lodina.....		0	6 ⁵			10	
x Výh Ružín.....		0	2			12	
x Margecany		0	5			17	
x Krompachy		0	7 ⁵			24 ⁵	
x Spišské Vlchy		0	5			29 ⁵	
x Markušovce.....		0	10			39 ⁵	
x Spišská Nová Ves		0	8 ⁵	9 48	39	10 27	
x Vydriňák.....		0	12			10 39	80/49
x Poprad-Tatry		0	11			50	90/48
x Svit.....		0	7			57	
x Štrba		0	14			11 11	70/52
x Východná.....		0	11			22	75/50
x Kráľova Lehota.....		0	9			31	
x Liptovský Hrádok.....		0	6	11 37	4	41	
x Liptovský Mikuláš		0	12			53	80/49
x Výh Paludza		0	5 ⁵			58 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	10 ⁵	12 09	31	12 40	
x Ružomberok.....		0	7 ⁵			47 ⁵	85/52
x Ľubochňa		P	10			57 ⁵	
x Kraľovany		PS	6 ⁵			13 04	

Nex 49705 ZSSKC

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				13 58	100/74
! L'ubochňa	P	6⁵			14 04⁵	
x Ružomberok	0	9⁵			14	
x Lisková	0	4			18	
x Liptovská Teplá	0	3	14 21	19	40	
x Výh Paludza	0	8⁵			48⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5			53⁵	
! Liptovský Hrádok	0	7⁵			15 01	
! Kráľova Lehota	0	3			04	
x Východná	0	9	15 13	6	19	
x Štrba	0	10			29	85/74
! Svit	0	12⁵			41⁵	
x Poprad-Tatry	0	7⁵			49	
! Vydrník	0	10			59	90/73
! Spišská Nová Ves	0	10	16 09	67	17 16	95/72
! Markušovce	0	7			17 23	
! Spišské Vlachy	0	9⁵			32⁵	
! Krompachy	0	4⁵			37	100/74
x Margecany	0	7			44	95/72
x Výh Ružín	0	4⁵			48⁵	
x Malá Lodina	0	2⁵			51	
x Kysak výh.č.35/36	0	5⁵			56⁵	
x Kysak	0	1			57⁵	
x Kostol'any n.H.	0	5			18 02⁵	100/74
x Košice	0S	7⁵	18 10	10	18 20	

Nex 49706 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotovú

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Košice		0S		11 36		11 46	90/50
x Kostoľany n.H.....		0	9 ⁵			55 ⁵	
x Kysak		0	5			12 00 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			01 ⁵	
x Malá Lodina.....		0	6 ⁵			08	
x Výh Ružín.....		0	2			10	
x Margecany		0	5			15	
! Kropachy		0	7 ⁵			22 ⁵	
! Spišské Vlachy		0	5			27 ⁵	
! Markušovce.....		0	10			37 ⁵	
! Spišská Nová Ves.....		0	8 ⁵	12 46	64	13 50	
! Vydriňák.....		0	12			14 02	80/49
x Poprad-Tatry		0	11			13	90/48
x Svit.....		0	7			20	
x Štrba		0	14			34	70/52
x Východná		0	11			45	75/50
! Kráľova Lehota.....		0	9			54	
! Liptovský Hrádok.....		0	4 ⁵			58 ⁵	
x Liptovský Mikuláš		0	9 ⁵			15 08	80/49
x Výh Paludza		0	5 ⁵			13 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	10 ⁵	15 24	19	43	
x Ružomberok.....		0	8			51	85/52
! Lubochňa		P	10			16 01	
! Kraľovany		PS	7			16 08	

Nex 49707 ZSSKC §

Ostrava hl.n. CZ - **Kraľovany - Košice** - Čierna nad Tisou

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				19 01	100/74
! L'ubochňa	P	6⁵			07⁵	
x Ružomberok	0	9⁵			17	
x Lisková	0	4			21	
x Liptovská Teplá	0	2			23	
x Výh Paludza	0	7⁵			30⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5			35⁵	
! Liptovský Hrádok	0	7⁵			43	
! Kráľova Lehota	0	3			46	
! Východná	0	9	19 55	82	21 17	
x Štrba	0	10			21 27	85/74
! Svit	0	12⁵			39⁵	
x Poprad-Tatry	0	7⁵			47	
! Vydrník	0	10			57	90/73
! Spišská Nová Ves	0	10	22 07	103	23 50	95/72
! Markušovce	0	7			23 57	
! Spišské Vlachy	0	9⁵			0 06⁵	
! Krompachy	0	4⁵			11	100/74
x Margecany	0	7			18	95/72
x Výh Ružín	0	4⁵			22⁵	
x Malá Lodina	0	2⁵			25	
x Kysak výh.č.35/36	0	5⁵			30⁵	
x Kysak	0	1			31⁵	
x Kostol'any n.H.	0	5			36⁵	100/74
x Košice	0S	8⁵	0 45	10	0 55	

§ = ak ide rušiaci vlak 15713, čaká vlak 49707 v ZST Východná

Nex 49708 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Košice		0S		14 28		14 44	90/50
x Kostoľany n.H.....		0	9 ⁵			53 ⁵	
x Kysak		0	5			58 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			59 ⁵	
x Malá Lodina.....		0	6 ⁵			15 06	
x Výh Ružín.....		0	2			08	
x Margecany		0	5			13	
! Kropachy		0	7 ⁵			20 ⁵	
! Spišské Vlchy		0	6 ⁵	15 27	25	52	
! Markušovce		0	13 ⁵			16 05 ⁵	
! Spišská Nová Ves		0	8 ⁵	16 14	46	17 00	
! Vydriňák		0	12			17 12	80/49
x Poprad-Tatry		0	11			23	90/48
x Svit		0	7			30	
x Štrba		0	14			44	70/52
x Východná		0	11			55	75/50
! Kráľova Lehota		0	9			18 04	
! Liptovský Hrádok		0	4 ⁵			08 ⁵	
x Liptovský Mikuláš		0	9 ⁵			18	80/49
x Výh Paludza		0	5 ⁵			23 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	10 ⁵	18 34	9	43	
x Ružomberok		0	8			51	85/52
! Lubochňa		P	10			19 01	
! Kraľovany		PS	7			19 08	

Nex 49710 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotovité

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S		17 38		17 48	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	9 ⁵			57 ⁵	
x Kysak	0	5			18 02 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			03 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	7 ⁵	18 11	13	24	
x Výh Ružín.....	0	5			29	
x Margecany	0	6 ⁵			35 ⁵	
! Krompachy	0	7 ⁵			43	
! Spišské Vlchy	0	4 ⁵			47 ⁵	
! Markušovce	0	9 ⁵			57	
! Spišská Nová Ves	0	8	19 05	55	20 00	
! Vydminík	0	12 ⁵			20 12 ⁵	80/49
x Poprad-Tatry	0	11			23 ⁵	90/48
x Svit.....	0	7 ⁵			31	
x Štrba	0	14			45	70/52
x Východná	0	11			56	75/50
! Kráľova Lehota	0	9			21 05	
! Liptovský Hrádok.....	0	4 ⁵			09 ⁵	
! Liptovský Mikuláš	0	9 ⁵			19	80/49
x Výh Paludza	0	5 ⁵			24 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	10 ⁵	21 35	7	42	
x Ružomberok.....	0	7 ⁵			49 ⁵	85/52
! Lubochňa	P	10			59 ⁵	
! Kraľovany	PS	6 ⁵			22 06	

Nex 49712 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Košice		0S		20 36		20 49	90/50
x Kostoľany n.H.....		0	9 ⁵			58 ⁵	
x Kysak		0	5 ⁵			21 04	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			05	
x Malá Lodina.....		0	6 ⁵			11 ⁵	
x Výh Ružín.....		0	1 ⁵			13	
x Margecany		0	5			18	
! Kropachy		0	7 ⁵			25 ⁵	
! Spišské Vlchy		0	6 ⁵	21 32	3	35	
! Markušovce.....		0	13 ⁵			48 ⁵	
! Spišská Nová Ves.....		0	8 ⁵	57	64	23 01	
! Vydriňák.....		0	12			23 13	80/49
x Poprad-Tatry		0	11			24	90/48
x Svit.....		0	7 ⁵			31 ⁵	
x Štrba		0	12 ⁵			44	70/52
x Východná		0	12	23 56	11	0 07	75/50
! Kráľova Lehota.....		0	10 ⁵			0 17 ⁵	
! Liptovský Hrádok.....		0	4			21 ⁵	
x Liptovský Mikuláš		0	9 ⁵			31	80/49
x Výh Paludza		0	5 ⁵			36 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	10 ⁵	0 47	8	55	
x Ružomberok.....		0	7 ⁵			1 02 ⁵	85/52
! Lubochňa		P	10			12 ⁵	
! Kraľovany		PS	6 ⁵			1 19	

Nex 49714 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S		23 51		0 08	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	9 ⁵			0 17 ⁵	
x Kysak	0	5			22 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			23 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	6 ⁵			30	
x Výh Ružín.....	0	2			32	
x Margecany	0	5			37	
! Krompachy	0	7 ⁵			44 ⁵	
! Spišské Vluchy	0	5			49 ⁵	
! Markušovce	0	10			59 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	7 ⁵	1 07	53	2 00	
! Vydrník	0	11			2 11	80/49
x Poprad-Tatry	0	11			22	90/48
x Svit.....	0	7 ⁵			29 ⁵	
x Štrba	0	14			43 ⁵	70/52
x Východná	0	11			54 ⁵	75/50
! Kráľova Lehota	0	9			3 03 ⁵	
! Liptovský Hrádok.....	0	4 ⁵			08	
x Liptovský Mikuláš	0	9 ⁵			17 ⁵	80/49
x Výh Paludza	0	5 ⁵			23	
x Liptovská Teplá	0	10	3 33	11	44	
x Ružomberok.....	0	7 ⁵			51 ⁵	85/52
! Ľubochňa	P	10			4 01 ⁵	
! Kraľovany	PS	6 ⁵			4 08	

Nex 49720 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Košice		0S		0 37		0 47	90/50
x Kostoľany n.H.....		0	9 ⁵			56 ⁵	
x Kysak		0	5			1 01 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			02 ⁵	
x Malá Lodina.....		0	6 ⁵			09	
x Výh Ružín.....		0	2			11	
x Margecany		0	5			16	
! Kropachy		0	7 ⁵			23 ⁵	
! Spišské Vlchy		0	4 ⁵			28	
! Markušovce.....		0	9 ⁵			37 ⁵	
! Spišská Nová Ves		0	7 ⁵	1 45	60	2 45	
! Vydriňk.....		0	11			2 56	80/49
x Poprad-Tatry		0	11			3 07	90/48
x Svit.....		0	7 ⁵			14 ⁵	
x Štrba		0	14			28 ⁵	70/52
x Východná.....		0	11			39 ⁵	75/50
! Kráľova Lehota.....		0	9			48 ⁵	
! Liptovský Hrádok.....		0	4 ⁵			53	
x Liptovský Mikuláš		0	9 ⁵			4 02 ⁵	80/49
x Výh Paludza		0	5 ⁵			08	
x Liptovská Teplá		0	10	4 18	14	32	
x Ružomberok.....		0	9	41	7	48	85/52
! Lubochňa		P	12 ⁵			5 00 ⁵	
! Kraľovany		PS	7 ⁵			5 08	

Nex 49741 ZSSKC

Ostrava hl.n. CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

Liptovský Mikuláš - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Spišská Nová Ves HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovský Mikuláš T4 2500 ton

Liptovský Mikuláš - Liptovský Hrádok T4 2200 ton

Liptovský Hrádok - Východná T4 1900 ton

Východná - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Košice T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		6 14		6 23	90/48
Ľubochňa	P	8 ⁵			31 ⁵	
x Ružomberok	0	10 ⁵			42	
x Lisková	0	5			47	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵			49 ⁵	85/50
x Výh Paludza	0	8 ⁵			58	
x Liptovský Mikuláš	0	6	7 04	11	7 15	90/48
Liptovský Hrádok	0	11 ⁵			26 ⁵	
Kráľova Lehota	0	3 ⁵			30	
x Východná	0	8 ⁵			38 ⁵	
x Štrba	0	10 ⁵			49	70/52
x Svit	0	13			8 02	75/54
x Poprad-Tatry	0	7 ⁵			09 ⁵	70/52
Vydmník	0	13			22 ⁵	75/50
Spišská Nová Ves	0	12 ⁵	8 35	94	10 09	85/54
Markušovce	0	8			10 17	80/49
Spišské Vluchy	0	10 ⁵			27 ⁵	85/52
Krompachy	0	5			32 ⁵	
x Margecany	0	7 ⁵			40	80/49
x Výh Ružín	0	5			45	
x Malá Lodina	0	3			48	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			54	
x Kysak	0	1 ⁵			55 ⁵	85/54
x Kostol'any n.H.	0	5 ⁵			11 01	
x Košice	0S	8	11 09	17	11 26	

Nex 49745 ZSSKC

Petrovice u Karviné CZ - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

Kraľovany - Vydriňk privesené postrkové HKV
Vydriňk - Spišská Nová Ves HKV na službu pohotovú

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

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				22 07	90/48
Ľubochňa	P	6⁵			13⁵	
x Ružomberok	0	12			25⁵	
x Lisková	0	4⁵			30	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			32⁵	85/50
x Výh Paludza	0	9⁵			42	
x Liptovský Mikuláš	0	5⁵			47⁵	90/48
Ľiptovský Hrádok	0	9			56⁵	
Ľráľova Lehota	0	4			23 00⁵	
x Východná	0	10⁵	23 11	11	22	
x Štrba	0	13			35	70/52
Ľvit	0	13⁵			48⁵	75/54
x Poprad-Tatry	0	8			56⁵	70/52
Vydriňk	0	12⁵			0 09	75/50
Spišská Nová Ves	0	14	0 23	58	1 21	85/54
Markušovce	0	8			1 29	80/49
Spišské Vluchy	0	10⁵			39⁵	85/52
Krompachy	0	5			44⁵	
x Margecany	0	7⁵			52	80/49
x Výh Ružín	0	5⁵			57⁵	
x Malá Lodina	0	3			2 00⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6⁵			07	
x Kysak	0	1⁵			08⁵	85/54
x Kostoľany n.H.	0	5⁵			14	
x Košice	0S	7	2 21	10	2 31	

Nex 49773 ZSSKC

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				20 02	100/74
! L'ubochňa	P	6⁵			08⁵	
x Ružomberok	0	9⁵			18	
x Lisková	0	4⁵			22⁵	
x Liptovská Teplá	0	2			24⁵	
x Výh Paludza	0	7⁵			32	
x Liptovský Mikuláš	0	5			37	
! Liptovský Hrádok	0	7⁵			44⁵	
! Kráľova Lehota	0	3			47⁵	
! Východná	0	8⁵	20 56	7	21 03	
x Štrba	0	10			21 13	85/74
! Svit	0	12⁵			25⁵	
x Poprad-Tatry	0	7⁵			33	
! Vydrník	0	10			43	90/73
! Spišská Nová Ves	0	9	21 52	56	22 48	95/72
! Markušovce	0	6⁵			22 54⁵	
! Spišské Vlachy	0	9⁵			23 04	
! Krompachy	0	4⁵			08⁵	100/74
x Margecany	0	7			15⁵	95/72
x Výh Ružín	0	4⁵			20	
x Malá Lodina	0	2⁵			22⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	5⁵			28	
x Kysak	0	1			29	
x Kostol'any n.H.	0	5			34	100/74
x Košice	0S	8	23 42	15	23 57	

Pn 50170 VTGSK

Vlak mimo obdobia od 20.VI. do 19.VIII. chodí denne.

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

Privesené postrkové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: T4 1900 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		20 15 ⁵		20 58	80/36
x Kostoľany n.H.....	0	9 ⁵			21 07 ⁵	
x Kysak	0	8 ⁵	21 16	58	22 14	

Pn 50171 VTGSK

Vlak mimo obdobia od 20.VI. do 19.VIII. chodí denne.

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

Privesené postrkové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: T4 1700 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		3 46		4 38	75/40
x Kostoľany n.H.....	0	7 ⁵			4 45 ⁵	
x Košice	0S	9 ⁵	4 55	12	5 07	

Pn 50172 VTGSK

Haniska p.K. - **Košice** - **Kysak** - Plaveč

Príprahové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: T4 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		16 45		17 27	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	10			17 37	
x Kysak	0	7	17 44	59	18 43	

Pn 50173 VTGSK

Plaveč - **Kysak - Košice** - Haniska p.K.

Príprahové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: U 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		18 17		19 14	80/47
x Kostol'any n.H.....	0	7			19 21	85/50
x Košice	0S	9	19 30	10	19 40	

Rušiaci Pn 51010 VT pp

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 1900 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 1900 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Košice		0S		21 17		21 46	90/50
x Kostoľany n.H.		0	9			55	
x Kysak		0	5			22 00	
x Kysak výh. č. 35/36		0	1			01	
x Malá Lodina		0	6 ⁵			07 ⁵	
x Výh Ružín		0	2			09 ⁵	
x Margecany		0	6 ⁵	22 16	25	41	
! Krompachy		0	9 ⁵			50 ⁵	
! Spišské Vlachy		0	5			55 ⁵	
! Markušovce		0	10			23 05 ⁵	
! Spišská Nová Ves		0	8 ⁵	23 14	16	30	
! Vydriňák		0	12 ⁵			42 ⁵	85/56
x Poprad-Tatry		0	12 ⁵	55	14	0 09	90/48
x Svit		0	9			0 18	
x Štrba		0	15	0 33	7	40	75/59
x Východná		0	11 ⁵			51 ⁵	80/57
! Kráľova Lehota		0	8 ⁵			1 00	
! Liptovský Hrádok		0	4			04	
x Liptovský Mikuláš		0	9			13	85/56
x Výh Paludza		0	5 ⁵			18 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	9			27 ⁵	
x Ružomberok		0	6			33 ⁵	90/60
! Ľubochňa		P	11			44 ⁵	
! Kraľovany		PS	8 ⁵	1 53	12	2 05	

Pn 51234 ZSSKC

Haniska p.K. - **Košice** - **Kysak** - Plaveč

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T4 2400 ton

Vlak brzdený v režime G

	1	2	3	5	6	7	8
x Košice		0S		9 32		9 43	80/40
x Kostoľany n.H.		0	10			53	
x Kysak		0	7	10 00	14	10 14	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Pn 51235 ZSSKC

Plaveč - Kysak - Košice - Haniska p.K.

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1000 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		17 48		18 42	80/48
x Kostoľany n.H.	0	6			18 48	
x Košice	0S	10	18 58	23	19 21	

Pn 51300 ZSSKC

Vlak chodí denne okrem 25.-27.XII., 1.,2.,6.I., 4. a 5.IV..

Kapušany pri Prešove - Kysak - Košice - Stožok

HKV r.183. Normatív hmotnosti: U4 900 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		10 37		10 41	90/62
x Kostoľany n.H.	0	6 ⁵			47 ⁵	
x Košice	0S	8 ⁵	10 56	15	11 11	

Pn 51510 VTGSK

Haniska p.K. - Košice - Kraľovany - Čadca

Príprahové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: U 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		0 03		0 18	90/50
x Kostofany n.H.	0	8 ⁵			26 ⁵	
x Kysak	0	5			31 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			32 ⁵	
x Malá Lodina	0	6 ⁵			39	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			41 ⁵	
x Margecany	0	5			46 ⁵	
! Krompachy	0	7 ⁵			54	
! Spišské Vlchy	0	5			59	
! Markušovce	0	10			1 09	
! Spišská Nová Ves	0	8	1 17	19	36	
! Vydriák	0	13 ⁵			49 ⁵	85/56
x Poprad-Tatry	0	11 ⁵			2 01	90/48
x Svit	0	7 ⁵			08 ⁵	
x Štrba	0	12 ⁵			21	75/59
x Východná	0	11			32	80/57
! Kráľova Lehota	0	8 ⁵			40 ⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4			44 ⁵	
! Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵			53	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵			58 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	8 ⁵			3 07	
x Ružomberok	0	6			13	90/60
! Ľubochňa	P	9 ⁵			22 ⁵	
! Kraľovany	PS	6 ⁵			3 29	

Pn 51524 VTGSK

Príprahové HKV

HKV r.182. Normatív hmotnosti: T4 1000 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0				2 34	90/52
Vydrník.....	0	12⁵			46⁵	
Poprad-Tatry	0	12⁵			59	
x Svit.....	0	6⁵			3 05⁵	
x Štrba.....	0	14			19⁵	85/57
x Východná.....	0	10			29⁵	90/57
Kráľova Lehota	0	8⁵	3 38			

Pn 51530 ZSSKC

Vlak nechodí v ⑥.

Haniska p.K. - **Košice - Kraľovany** - Žilina-Teplička

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T4 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		7 59		8 20	90/50
x Kostofany n.H.	0	8 ⁵			8 28 ⁵	
x Kysak	0	5			33 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			34 ⁵	
x Malá Lodina	0	6 ⁵			41	
x Výh Ružín	0	2			43	
x Margecany	0	5			48	
! Krompachy	0	7 ⁵			55 ⁵	
! Spišské Vlachy	0	5			9 00 ⁵	
! Markušovce	0	10			10 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	9 19	28	47	
! Vydriňák	0	12			59	80/49
x Poprad-Tatry	0	11 ⁵			10 10 ⁵	90/48
x Svit	0	7 ⁵			18	
! Štrba	0	15	10 33	3	36	70/52
x Východná	0	12 ⁵			48 ⁵	75/50
! Kráľova Lehota	0	9			57 ⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4 ⁵			11 02	
x Liptovský Mikuláš	0	10			12	80/49
x Výh Paludza	0	5 ⁵			17 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	9			26 ⁵	
x Ružomberok	0	7 ⁵			34	85/52
! Ľubochňa	P	11			45	
! Kraľovany	PS	7			11 52	

Pn 51612 ZSSKC

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Čadca

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S		22 20		22 33	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	10			43	
x Kysak	0	5			48	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			49	
x Malá Lodina.....	0	8	22 57	7	23 04	
x Výh Ružín.....	0	5			23 09	
x Margecany	0	6 ⁵			15 ⁵	
! Krompachy	0	7 ⁵			23	
! Spišské Vlchy	0	5			28	
! Markušovce	0	10			38	
! Spišská Nová Ves	0	9	23 47	17	0 04	
! Vydrník	0	12 ⁵			0 16 ⁵	80/49
x Poprad-Tatry	0	11 ⁵	0 28	17	45	90/48
x Svit.....	0	10			55	
x Štrba	0	14			1 09	70/52
x Východná	0	13	1 22	30	52	75/50
! Kráľova Lehota	0	9			2 01	
! Liptovský Hrádok.....	0	4 ⁵			05 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	10			15 ⁵	80/49
x Výh Paludza	0	5 ⁵			21	
x Liptovská Teplá	0	10	2 31	4	35	
x Ružomberok.....	0	8			43	85/52
! Ľubochňa	P	10			53	
! Kraľovany	PS	7			3 00	

Pn 51710 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2400 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1300 ton

Štrba - Kraľovany T4 2400 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S		16 37		16 54	90/50
x Kostoľany n.H.	0	10 ⁵			17 04 ⁵	
x Kysak	0	5 ⁵			10	
x Kysak výh. č.35/36	0	1			11	
x Malá Lodina	0	7	17 18	46	18 04	
x Výh Ružín	0	5 ⁵			18 09 ⁵	
x Margecany	0	6			15 ⁵	
! Krompachy	0	7 ⁵			23	
! Spišské Vlchy	0	5			28	
! Markušovce	0	10			38	
! Spišská Nová Ves	0	8	18 46	130	20 56	
! Vydrník	0	11			21 07	85/56
x Poprad-Tatry	0	10			17	90/48
x Svit	0	7 ⁵			24 ⁵	
x Štrba	0	13 ⁵	21 38	3	41	75/59
x Východná	0	12			53	80/57
! Kráľova Lehota	0	8 ⁵			22 01 ⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4			05 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵			14	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵			19 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	9 ⁵	22 29	18	47	
x Ružomberok	0	9	56	62	23 58	90/60
! Ľubochňa	P	12			0 10	
! Kraľovany	PS	7			0 17	

Pn 51712 ZSSKC

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2400 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1300 ton

Štrba - Kraľovany T4 2400 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		5 15		5 48	90/50
x Kostol'any n.H.....	0	9 ⁵			57 ⁵	
x Kysak	0	5			6 02 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			03 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	6 ⁵			10	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵			12 ⁵	
x Margecany	0	5			17 ⁵	
! Krompachy	0	7 ⁵			25	
! Spišské Vluchy	0	6	6 31	12	43	
! Markušovce.....	0	13 ⁵			56 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	7 05	28	7 33	
! Vydrník.....	0	11			44	85/56
x Poprad-Tatry	0	10			54	90/48
x Svit.....	0	7			8 01	
x Štrba	0	13	8 14	3	17	75/59
x Výhodná	0	13			30	80/57
! Kráľova Lehota	0	8 ⁵			38 ⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4			42 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	9			51 ⁵	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵			57	
x Liptovská Teplá	0	10	9 07	40	9 47	
x Ružomberok.....	0	8 ⁵			55 ⁵	90/60
! Ľubochňa	P	10			10 05 ⁵	
! Kraľovany	PS	6 ⁵			10 12	

Pn 51720 ZSSKC §

Vlak nechodí v ⑦.

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2100 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		11 16		11 26	90/50
x Kostoľany n.H.	0	9 ⁵			35 ⁵	
x Kysak	0	5 ⁵			41	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			42	
x Malá Lodina	0	8	11 50	35	12 25	
x Výh Ružín	0	4 ⁵			12 29 ⁵	
x Margecany	0	6			35 ⁵	
x Krompachy	0	7 ⁵			43	
x Spišské Vlarchy	0	5			48	
x Markušovce	0	10			58	
x Spišská Nová Ves	0	9	13 07	86	14 33	
x Vydriňák	0	12			14 45	85/56
x Poprad-Tatry	0	11			56	90/48
x Svit	0	8			15 04	
x Štrba	0	16	15 20	3	23	75/59
x Východná	0	12			35	80/57
x Kráľova Lehota	0	8 ⁵			43 ⁵	
x Liptovský Hrádok	0	5 ⁵	49	26	16 15	
x Liptovský Mikuláš	0	10 ⁵			16 25 ⁵	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵			31	
x Liptovská Teplá	0	9			40	
x Ružomberok	0	7			47	90/60
x Ľubochňa	P	11			58	
x Kraľovany	PS	7			17 05	

§ = ak ide rušiaci vlak 17610, čaká vlak 51720 v ŽST Spišská Nová Ves

Pn 51760 ZSSK

Vlak chodí denne okrem 24./25.-27./28., 31.XII./1.I., 1./2.,5./6.I., 3./4. a 4./5.IV.

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

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.363x2. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2200 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		21 42		22 03	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	9 ⁵			22 12 ⁵	
x Kysak	0	5			17 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			18 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	6 ⁵			25	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵			27 ⁵	
x Margecany	0	5			32 ⁵	
! Kropachy	0	7 ⁵			40	
! Spišské Vlchy	0	5 ⁵			45 ⁵	
! Markušovce.....	0	10			55 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	23 04	37	23 41	
! Vydník.....	0	11			52	80/49
x Poprad-Tatry	0	11			0 03	90/48
x Svit.....	0	7			10	
! Štrba	0	14	0 24	3	27	70/52
x Východná	0	12 ⁵			39 ⁵	75/50
! Kráľova Lehota.....	0	9 ⁵			49	
! Liptovský Hrádok.....	0	4 ⁵			53 ⁵	
! Liptovský Mikuláš	0	9 ⁵			1 03	80/49
x Výh Paludza	0	5 ⁵			08 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	9			17 ⁵	
x Ružomberok.....	0	7 ⁵	1 25	4	29	85/52
! Lubochňa	P	12			41	
! Kraľovany	PS	7			1 48	

Nex 51792 VT pp

Dobrá - Košice - Kral'ovany - Žilina-Teplička

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		0 30		0 59	95/58
x Kostol'any n.H.	0	8			1 07	
x Kysak	0	5			12	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			13	
x Malá Lodina	0	5 ⁵			18 ⁵	
x Výh Ružín	0	2			20 ⁵	
x Margecany	0	5			25 ⁵	
! Kropachy	0	7 ⁵			33	
! Spišské Vlachy	0	4 ⁵			37 ⁵	
! Markušovce	0	9 ⁵			47	
! Spišská Nová Ves	0	9	1 56	14	2 10	
! Vydrník	0	11 ⁵			2 21 ⁵	85/56
! Poprad-Tatry	0	11			32 ⁵	95/55
x Svit	0	8			40 ⁵	
! Štrba	0	13 ⁵			54	75/59
x Východná	0	10 ⁵			3 04 ⁵	80/57
! Kráľova Lehota	0	8 ⁵			13	
! Liptovský Hrádok	0	4			17	
! Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵			25 ⁵	85/56
x Výh Paludza	0	5			30 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	8			38 ⁵	
x Ružomberok	0	6			44 ⁵	90/60
! Ľubochňa	P	9 ⁵			54	
! Kral'ovany	PS	6			4 00	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Nex 51860 PSZ

Sečovce - **Košice** - **Kraľovany** - Rusovce

Košice - Štrba privesené postrkové HKV
Štrba - Kraľovany HKV na službu pohotovú

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 1600 ton
Spišská Nová Ves - Štrba T4 1300 ton
Štrba - Kraľovany T4 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Košice	0S		16 16		16 27	90/64
x Kostoľany n.H.....	0	10			37	
x Kysak	0	6			43	
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵			44 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	7 ⁵	16 52	9	17 01	
x Výh Ružín.....	0	3 ⁵			17 04 ⁵	
x Margecany	0	5			09 ⁵	
! Krompachy	0	8 ⁵	17 18	5	23	
! Spišské Vlachy	0	6 ⁵			29 ⁵	
! Markušovce	0	9 ⁵			39	
! Spišská Nová Ves	0	7	46	74	19 00	
! Vydník	0	10			19 10	
x Poprad-Tatry	0	11	19 21	10	31	
x Svit.....	0	7 ⁵			38 ⁵	
x Štrba	0	12			50 ⁵	85/74
x Východná	0	9 ⁵			20 00	90/73
! Kráľova Lehota	0	7 ⁵			07 ⁵	
! Liptovský Hrádok.....	0	3 ⁵			11	
! Liptovský Mikuláš	0	8			19	
x Výh Paludza	0	5			24	
x Liptovská Teplá	0	8			32	
x Ružomberok.....	0	7	20 39	38	21 17	
! Lubochňa	P	11			21 28	
! Kraľovany	PS	6			21 34	

Pn 52010 VT pp

Plaveč - **Kysak - Košice** - Zvolen východ

HKV r.751x2. Normatív hmotnosti: S 1500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		2 48		2 53	85/54
x Kostoľany n.H.	0	7			3 00	90/57
x Košice	0S	8	3 08	10	3 18	

Pn 52101 ZSSKC

Vlak chodí v ①,②,④ okrem 24.XII. a 5.IV..

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kostoľany n.H.	0				16 50	90/57
x Košice	0S	10	17 00	29	17 29	

Nex 52790 MTD

Haniska p.K. - **Košice - Kraľovany** - Dunajská Streda

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 1300 ton
 Spišská Nová Ves - Štrba T4 1100 ton
 Štrba - Kraľovany T4 1300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		19 49		20 06	100/66
x Kostoľany n.H.....	0	8			20 14	
x Kysak	0	5	20 19	6	25	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			27	
x Malá Lodina.....	0	5 ⁵			32 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	2			34 ⁵	
x Margecany	0	4 ⁵			39	
! Krompachy	0	8	47	3	50	
! Spišské Vlachy	0	6 ⁵			56 ⁵	
! Markušovce	0	8 ⁵			21 05	
! Spišská Nová Ves	0	7	21 12	32	44	
! Vydriák	0	10 ⁵			54 ⁵	95/72
x Poprad-Tatry	0	9 ⁵			22 04	100/63
x Svit.....	0	7			11	
! Štrba	0	11			22	85/74
x Východná	0	11	22 33	16	49	90/73
! Kráľova Lehota	0	8 ⁵			57 ⁵	
! Liptovský Hrádok	0	3 ⁵			23 01	
x Liptovský Mikuláš	0	8			09	95/72
x Výh Paludza	0	4 ⁵			13 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	7 ⁵			21	
x Ružomberok	0	6	23 27	3	30	
! Lubochňa	P	11 ⁵			41 ⁵	
! Kraľovany	PS	6 ⁵			23 48	

Rušiaci Pn 53021 VT pp

Zvolen východ - **Košice - Kysak** - Plaveč

HKV r.751x2. Normatív hmotnosti: S 1450 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		7 21		8 05	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	11			8 16	
x Kysak	0	9	8 25	13	8 38	

Pn 53101 ZSSKC

Vlak chodí denne okrem 13.,25.-27.XII., 1.,2.,6.I., 4. a 5.IV..

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T4 2000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		2 18		2 28	90/45
x Kostoľany n.H.	0	8 ⁵			36 ⁵	
x Kysak	0	6 ⁵	2 43	10	2 53	

Pn / Rušiaci Pn 55011 VT pp

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

Liptovský Hrádok - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovský Hrádok T4 2000 ton

Liptovský Hrádok - Východná T4 1900 ton

Východná - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Košice T4 2000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		0 29		0 43	90/57
Ľubochňa	P	7 ⁵			50 ⁵	
Ružomberok	0	10			1 00 ⁵	
x Lisková	0	4 ⁵			05	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵			07 ⁵	
x Výh Paludza	0	9			16 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5 ⁵			22	
Liptovský Hrádok	0	11	1 33	13	46	
Kráľova Lehota	0	6			52	
x Východná	0	9			2 01	
x Štrba	0	12	2 13	4	17	75/59
x Svit	0	14			31	
x Poprad-Tatry	0	9	40	25	3 05	
Vydmník	0	13			3 18	80/57
Spišská Nová Ves	0	11	3 29	272	8 01	85/56
Markušovce	0	7			8 08	
Spišské Vlchy	0	10 ⁵			18 ⁵	90/60
Krompachy	0	5			23 ⁵	
x Margecany	0	7 ⁵			31	85/56
x Výh Ružín	0	4 ⁵			35 ⁵	
x Malá Lodina	0	3			38 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			44 ⁵	
x Kysak	0	1			45 ⁵	
x Kostolány n.H.	0	5 ⁵			51	90/57
x Košice	0S	8	8 59	15	9 14	

Pn 55103 ZSSKC

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

Liptovský Mikuláš - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovský Mikuláš T4 2500 ton
 Liptovský Mikuláš - Liptovský Hrádok T4 2200 ton
 Liptovský Hrádok - Východná T4 1900 ton
 Východná - Štrba T4 1600 ton
 Štrba - Košice T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany		P				22 51	90/48
Ľubochňa		P	8	22 59	6	23 05	
Ružomberok		0	13			23 18	
x Lisková		0	4⁵			22⁵	
x Liptovská Teplá		0	2⁵			25	85/50
x Výh Paludza		0	10			35	
x Liptovský Mikuláš		0	7	23 42	28	0 10	90/48
Liptovský Hrádok		0	11⁵			0 21⁵	
Kráľova Lehota		0	3⁵			25	
x Východná		0	9			34	
x Štrba		0	12	0 46	10	56	70/52
x Svit		0	15⁵			1 11⁵	75/54
x Poprad-Tatry		0	8⁵			20	70/52
Vydrník		0	12⁵			32⁵	75/50
Spišská Nová Ves		0	12⁵	1 45	49	2 34	85/54
Markušovce		0	8			2 42	80/49
Spišské Vlachy		0	10⁵			52⁵	85/52
Krompachy		0	5			57⁵	
x Margecany		0	7⁵			3 05	80/49
x Výh Ružín		0	5⁵			10⁵	
x Malá Lodina		0	3			13⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	6⁵			20	
x Kysak		0	1⁵			21⁵	85/54
x Kostoľany n.H.		0	5⁵			27	
x Košice		0S	9	3 36	24	4 00	

Pn 55105 ZSSKC

Čadca - Kraľovany - Košice - Haniska p.K.

Liptovský Mikuláš - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovský Mikuláš T4 2500 ton
 Liptovský Mikuláš - Liptovský Hrádok T4 2200 ton
 Liptovský Hrádok - Východná T4 1900 ton
 Východná - Štrba T4 1600 ton
 Štrba - Košice T4 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P					10 01	90/48
┆ Lubochňa	P	6				07	
┆ Ružomberok	0	11				18	
x Lisková	0	4⁵				22⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵				25	85/50
x Výh Paludza	0	9⁵				34⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	6⁵	10 41	11		52	90/48
┆ Liptovský Hrádok	0	11⁵				11 03⁵	
┆ Kráľova Lehota	0	3⁵				07	
x Východná	0	9				16	
x Štrba	0	12	11 28	3		31	70/52
┆ Svit	0	14⁵				45⁵	75/54
x Poprad-Tatry	0	8⁵				54	70/52
┆ Vydrník	0	12⁵				12 06⁵	75/50
┆ Spišská Nová Ves	0	12⁵	12 19	11		30	85/54
┆ Markušovce	0	8				38	80/49
┆ Spišské Vlachy	0	10⁵				48⁵	85/52
┆ Krompachy	0	5				53⁵	
x Margecany	0	7⁵				13 01	80/49
x Výh Ružín	0	5⁵				06⁵	
x Malá Lodina	0	3				09⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6⁵				16	
x Kysak	0	1⁵				17⁵	85/54
x Kostol'any n.H.	0	5⁵				23	
x Košice	0S	9	13 32	19		13 51	

Pn 55111 VT pp

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

Liptovský Hrádok - Štrba privesené postrkové HKV
Malá Lodina - Kysak výh.č.35/36 HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovský Hrádok T4 2200 ton

Liptovský Hrádok - Východná T4 1900 ton

Východná - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kysak výh.č.35/36 T4 2200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				1 22	90/57
Ľubochňa	P	7			29	
Ružomberok	0	10⁵			39⁵	
x Lisková	0	4⁵			44	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			46⁵	
x Výh Paludza	0	9			55⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5⁵			2 01	
Liptovský Hrádok	0	11	2 12	63	3 15	
Kráľova Lehota	0	5⁵			3 20⁵	
x Východná	0	9			29⁵	
x Štrba	0	11⁵	3 41	9	50	75/59
x Svit	0	14			4 04	
x Poprad-Tatry	0	8⁵			12⁵	
Vydrník	0	11⁵			24	80/57
Spišská Nová Ves	0	11	4 35	23	58	85/56
Markušovce	0	7⁵			5 05⁵	
Spišské Vlachy	0	10⁵			16	90/60
Krompachy	0	5			21	
x Margecany	0	7⁵			28⁵	85/56
x Výh Ružín	0	5			33⁵	
x Malá Lodina	0	4⁵	5 38	30	6 08	
x Kysak výh.č.35/36	0	9			6 17	

Pn 55131 VTGSK

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

Príprahové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovská Teplá T4 1600 ton
 Liptovská Teplá - Liptovský Mikuláš T4 1500 ton
 Liptovský Mikuláš - Liptovský Hrádok T4 1200 ton
 Liptovský Hrádok - Východná T4 1100 ton
 Východná - Štrba T4 850 ton
 Štrba - Spišská Nová Ves T4 1050 ton
 Spišská Nová Ves - Košice T4 1600 ton

Kraľovany - Kráľova Lehota platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m
 Kráľova Lehota - Spišská Nová Ves platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m
 Spišská Nová Ves - Košice platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				21 32	90/48
Ľubochňa	P	6 ⁵			38 ⁵	
x Ružomberok	0	12 ⁵	21 51	12	22 03	
x Lisková	0	8			22 11	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵			13 ⁵	85/50
x Výh Paludza	0	9			22 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5 ⁵			28	90/48
Liptovský Hrádok	0	9			37	
Kráľova Lehota	0	6	22 43	50	23 33	
x Východná	0	12			23 45	
x Štrba	0	11			56	80/51
x Svit	0	14			0 10	
x Poprad-Tatry	0	7 ⁵			17 ⁵	
Vydrník	0	12 ⁵	0 30	3	33	85/51
Spišská Nová Ves	0	14	47	190	3 57	80/49
Markušovce	0	8			4 05	
Spišské Vlchy	0	11			16	85/52
Kropachy	0	5			21	
x Margecany	0	8			29	80/49
x Výh Ružín	0	5 ⁵			34 ⁵	
x Malá Lodina	0	4 ⁵	4 39	5	44	
x Kysak výh.č.35/36	0	8			52	
x Kysak	0	1 ⁵			53 ⁵	
x Kostol'any n.H.	0	5 ⁵			59	85/50
x Košice	0S	9	5 08	25	5 33	

Pn 55135 VTGSK

Príprahové HKV

HKV r.182. Normatív hmotnosti: T4 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kráľova Lehota	0				19 56	90/43
Východná	0	11			20 07	
Štrba	0	12			19	85/57
Svit	0	12 ⁵			31 ⁵	90/60
Poprad-Tatry	0	7 ⁵			39	85/57
Vydrník	0	10 ⁵			49 ⁵	90/57
Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	21 01			

Pn 55151 VTGSK

Príprahové HKV

HKV r.363. Normatív hmotnosti: T4 650 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kráľova Lehota	0				2 11	90/43
Východná	0	9 ⁵			20 ⁵	
Štrba	0	9			29 ⁵	80/51
Svit	0	11 ⁵			41	
Poprad-Tatry	0	7 ⁵			48 ⁵	
Vydrník	0	10 ⁵			59	85/51
Spišská Nová Ves	0	11	3 10			

Pn 55610 VTGSK

Lisková - Kraľovany - Čadca

Privesené postrkové HKV

HKV r.122. Normatív hmotnosti: U 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Lisková	0				18 27	85/54
Ružomberok	0	7	18 34	7	41	90/60
Ľubochňa	P	11 ⁵			52 ⁵	
Kraľovany	PS	6 ⁵			18 59	

Pn 55611 VTGSK

Čadca - Kral'ovany - Lisková

Príprahové HKV

HKV r.122. Normatív hmotnosti: T4 1500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kral'ovany	P				0 15	90/48
! Lubochňa	P	6⁵			21⁵	
x Ružomberok	0	12			33⁵	
x Lisková	0	7⁵	0 41			

Nex 56700 CMO

Vlak chodí v ④.

Liptovský Hrádok - Kral'ovany - Kúty

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: U 700 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Liptovský Hrádok	0				22 48	90/70
x Liptovský Mikuláš	0	9			57	95/72
x Výh Paludza	0	4⁵			23 01⁵	
x Liptovská Teplá	0	7⁵			09	
x Ružomberok	0	5⁵			14⁵	
! Lubochňa	P	9			23⁵	
! Kral'ovany	PS	6⁵	23 30	8	23 38	

Nex 57013 VT pp

Leopoldov - Kral'ovany - Liptovský Hrádok

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kral'ovany	P				10 52	100/63
! Lubochňa	P	6⁵			58⁵	
x Ružomberok	0	9⁵			11 08	
x Lisková	0	4			12	
x Liptovská Teplá	0	2			14	95/65
x Výh Paludza	0	8			22	
x Liptovský Mikuláš	0	5			27	100/63
! Liptovský Hrádok	0	9	11 36			

Pn 57103 ZSSKC

Vlak chodí denne okrem 13.,25.-27.XII., 1.,2.I., 5. a 6.IV..

Bratislava ÚNS - **Kraľovany - Kysak vých.č.35/36** - Kapušany pri Prešove

Malá Lodina - Kysak vých.č.35/36 HKV na službu pohotovú

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T4 1600 ton

Kraľovany - Malá Lodina platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

Malá Lodina - Kysak vých.č.35/36 platia brzdiace percentá pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany		P				3 17	90/49
Ľubochňa		P	7			24	
Ružomberok		0	12	3 36	53	4 29	
x Lisková		0	5 ⁵			4 34 ⁵	
x Liptovská Teplá		0	2 ⁵			37	
x Výh Paludza		0	8			45	
x Liptovský Mikuláš		0	5 ⁵			50 ⁵	
Liptovský Hrádok		0	9			59 ⁵	
Kráľova Lehota		0	4 ⁵	5 04	2	5 06	
x Východná		0	8 ⁵			14 ⁵	
x Štrba		0	10 ⁵			25	85/57
x Svit		0	12 ⁵			37 ⁵	90/60
x Poprad-Tatry		0	8 ⁵	46	13	59	85/57
Vydrník		0	12			6 11	90/57
Spišská Nová Ves		0	11	6 22	88	7 50	
Markušovce		0	7 ⁵			7 57 ⁵	
Spišské Vlachy		0	10			8 07 ⁵	
Krompachy		0	5			12 ⁵	
x Margecany		0	7 ⁵			20	
x Výh Ružín		0	4 ⁵			24 ⁵	
x Malá Lodina		0	4 ⁵	8 29	22	51	85/56
x Kysak vých.č.35/36		0	8			8 59	

Rušiaci Pn 57121 ZSSKC

Vlak chodí v ②.

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		14 35		15 00	90/57
Ľubochňa	P	7			15 07	
x Ružomberok	0	11	15 18	5	23	
x Lisková	0	5			28	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵			30 ⁵	
x Výh Paludza	0	8			38 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5 ⁵			44	
Ľiptovský Hrádok	0	8 ⁵			52 ⁵	
Ľráľova Lehota	0	3 ⁵			56	
x Východná	0	8			16 04	
x Štrba	0	9 ⁵			13 ⁵	85/74
x Svit	0	12 ⁵			26	
x Poprad-Tatry	0	7 ⁵			33 ⁵	
Vydrník	0	10 ⁵	16 44	3	47	90/73
Spišská Nová Ves	0	12	59	74	18 13	
Markušovce	0	7			18 20	
Spišské Vluchy	0	10			30	
Kropachy	0	5			35	
x Margecany	0	7 ⁵			42 ⁵	
x Výh Ružín	0	4 ⁵			47	
x Malá Lodina	0	3			50	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			56	
x Kysak	0	1 ⁵			57 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	5			19 02 ⁵	
x Košice	0S	8 ⁵	19 11	21	19 32	

Pn 57125 VT pp

Zemianske Kostolány - **Kraľovany** - **Košice** - Nižný Hrabovec

Liptovský Mikuláš - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovský Mikuláš T4 2400 ton
 Liptovský Mikuláš - Liptovský Hrádok T4 2200 ton
 Liptovský Hrádok - Východná T4 1900 ton
 Východná - Štrba T4 1600 ton
 Štrba - Košice T4 2400 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany		P		14 07		14 18	90/57
Ľubochňa		P	10			28	
Ružomberok		0	11 ⁵			39 ⁵	
x Lisková		0	6 ⁵			46	
x Liptovská Teplá		0	2 ⁵			48 ⁵	
x Vých Paludza		0	9			57 ⁵	
x Liptovský Mikuláš		0	6 ⁵	15 04	30	15 34	
Liptovský Hrádok		0	12			46	
Kráľova Lehota		0	3 ⁵			49 ⁵	
x Východná		0	9			58 ⁵	
x Štrba		0	11 ⁵	16 10	3	16 13	75/59
x Svit		0	13 ⁵			26 ⁵	
x Poprad-Tatry		0	9			35 ⁵	
Vydrník		0	11 ⁵			47	80/57
Spišská Nová Ves		0	12	59	108	18 47	85/56
Markušovce		0	8			18 55	
Spišské Vlachy		0	10 ⁵			19 05 ⁵	90/60
Krompachy		0	5			10 ⁵	
x Margecany		0	8 ⁵	19 19	27	46	85/56
x Vých Ružín		0	6 ⁵			52 ⁵	
x Malá Lodina		0	3			55 ⁵	
x Kysak vých.č.35/36		0	6			20 01 ⁵	
x Kysak		0	1 ⁵			03	
x Kostolány n.H.		0	5 ⁵			08 ⁵	90/57
x Košice		0S	8 ⁵	20 17	13	20 30	

Pn 57175 ZSSKC

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

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: U4 1100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				3 36	90/57
! L'ubochňa	P	6⁵			42⁵	
x Ružomberok	0	11⁵	3 54	3	57	
x Lisková	0	5⁵			4 02⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			05	
x Výh Paludza	0	8			13	
x Liptovský Mikuláš	0	5			18	
Liptovský Hrádok	0	8			26	
! Kráľova Lehota	0	3⁵			29⁵	
! Východná	0	9⁵	4 39	28	5 07	
x Štrba	0	10⁵			5 17⁵	85/74
! Svit	0	12⁵			30	
x Poprad-Tatry	0	7⁵			37⁵	
! Vydrník	0	10⁵	5 48	7	55	90/73
! Spišská Nová Ves	0	12	6 07	53	7 00	
! Markušovce	0	7⁵			7 07⁵	
! Spišské Vlachy	0	10			17⁵	
! Krompachy	0	5			22⁵	
x Margecany	0	8⁵	7 31	9	40	
x Výh Ružín	0	5⁵			45⁵	
x Malá Lodina	0	3			48⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			54⁵	
x Kysak	0	1			55⁵	
x Kostol'any n.H.	0	5			8 00⁵	
x Košice	0S	8⁵	8 09	24	8 33	

Nex 57193 VT pp

Žilina-Teplička - Kraľovany - Košice - Dobrá

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				3 44	95/55
! Lubochňa	P	7	3 51	6	57	
x Ružomberok	0	10⁵			4 07⁵	
x Lisková	0	4⁵			12	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			14⁵	90/57
x Výh Paludza	0	8			22⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5			27⁵	95/55
! Liptovský Hrádok	0	8			35⁵	
! Kráľova Lehota	0	3⁵			39	
x Východná	0	9	4 48	38	5 26	
x Štrba	0	11			5 37	75/59
! Svit	0	15⁵			52⁵	
x Poprad-Tatry	0	9⁵	6 02	6	6 08	
! Vydrník	0	12⁵			20⁵	80/57
! Spišská Nová Ves	0	11⁵	32	89	8 01	85/56
! Markušovce	0	7			8 08	
! Spišské Vlachy	0	10⁵			18⁵	90/60
! Krompachy	0	5			23⁵	
x Margecany	0	7⁵			31	85/56
x Výh Ružín	0	4⁵			35⁵	
x Malá Lodina	0	3			38⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			44⁵	
x Kysak	0	1			45⁵	
x Kostoľany n.H.	0	5⁵			51	90/57
x Košice	0S	8	8 59	17	9 16	

Nex 57291 MTD

Dunajská Streda - **Kraľovany** - **Košice** - Haniska p.K.

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Východná T4 1300 ton

Východná - Štrba T4 1100 ton

Štrba - Košice T4 1300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				5 40	100/74
∴ Lubochňa	P	6⁵			46⁵	
∴ Ružomberok.....	0	11⁵	5 58	6	6 04	
x Lisková.....	0	5			6 09	
x Liptovská Teplá	0	2			11	
x Výh Paludza	0	7⁵			18⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	6⁵	6 25	36	7 01	
∴ Liptovský Hrádok.....	0	9			7 10	
∴ Kráľova Lehota	0	3			13	
x Východná	0	7			20	
x Štrba	0	9	7 29	3	32	85/74
x Svit.....	0	13			45	
x Poprad-Tatry	0	7⁵			52⁵	
∴ Vydrník.....	0	10⁵			8 03	90/73
∴ Spišská Nová Ves	0	11	8 14	17	31	95/72
∴ Markušovce.....	0	7⁵			38⁵	
∴ Spišské Vlchy	0	9⁵			48	
∴ Krompachy	0	4⁵			52⁵	100/74
x Margecany	0	7⁵			9 00	95/72
x Výh Ružín.....	0	4⁵			04⁵	
x Malá Lodina.....	0	2			06⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			12⁵	
x Kysak	0	1			13⁵	
x Kostol'any n.H.....	0	5			18⁵	100/74
x Košice	0S	8⁵	9 27	24	9 51	

Nex 57601 CMO

Vlak chodí v ④.

Kúty - Kraľovany - Liptovský Hrádok

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: T 1700 ton
Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				5 31	100/74
!Lubochňa	P	6⁵			37⁵	
!Ružomberok	0	10⁵	5 48	8	56	
xLisková	0	6⁵			6 02⁵	
xLiptovská Teplá	0	2			04⁵	
xVýh Paludza	0	7			11⁵	
xLiptovský Mikuláš	0	5			16⁵	
!Liptovský Hrádok	0	8⁵	6 25			

Pn 58081 VT pp

Kúty - Kraľovany - Spišská Nová Ves

HKV r.740. Normatív hmotnosti: S 400 ton
Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				15 07	50/21
!Lubochňa	P	7			14	
!Ružomberok	0	18	15 32	82	16 54	
xLisková	0	8			17 02	
xLiptovská Teplá	0	4⁵			06⁵	
xVýh Paludza	0	14⁵			21	
xLiptovský Mikuláš	0	10	17 31	11	42	
!Liptovský Hrádok	0	15			57	
!Kráľova Lehota	0	7	18 04	12	18 16	
!Východná	0	15⁵			31⁵	
xŠtrba	0	21			52⁵	
xSvit	0	16⁵	19 09	50	19 59	
xPoprad-Tatry	0	9⁵			20 08⁵	
!Vydrník	0	17⁵			26	
!Spišská Nová Ves	0	18	20 44			

Nex 58161 PSZ

Rusovce - **Kraľovany** - **Košice** - Sečovce

Privešené postrkové HKV

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Východná T4 1600 ton

Východná - Štrba T4 1300 ton

Štrba - Košice T4 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				21 12	90/57
! Lubochňa	P	6⁵			18⁵	
x Ružomberok	0	12⁵	21 31	13	44	
x Lisková	0	6			50	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			52⁵	
x Výh Paludza	0	8			22 00⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5			05⁵	
! Liptovský Hrádok	0	8			13⁵	
! Kráľova Lehota	0	4			17⁵	
! Východná	0	8⁵	22 26	8	34	
x Štrba	0	10			44	85/74
x Svit	0	12⁵			56⁵	
x Poprad-Tatry	0	8⁵	23 05	36	23 41	
! Vydrník	0	11⁵			52⁵	90/73
! Spišská Nová Ves	0	10⁵	0 03	16	0 19	
! Markušovce	0	8			27	
! Spišské Vlachy	0	9⁵			36⁵	
! Krompachy	0	4⁵			41	
x Margecany	0	7⁵			48⁵	
x Výh Ružín	0	4⁵			53	
x Malá Lodina	0	3			56	
x Kysak výh.č. 35/36	0	6			1 02	
x Kysak	0	1			03	
x Kostoľany n.H.	0	5⁵			08⁵	
x Košice	0S	8⁵	1 17	10	1 27	

Pn / Rušiaci Pn 58175 VT pp

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

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		18 38		18 44	90/57
Ľubochňa	P	7 ⁵			51 ⁵	
Ružomberok	0	10			19 01 ⁵	
x Lisková	0	4 ⁵			06	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵			08 ⁵	
x Výh Paludza	0	8			16 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	6			22 ⁵	
Liptovský Hrádok	0	8 ⁵			31	
Kráľova Lehota	0	4			35	
x Východná	0	9	19 44	41	20 25	
x Štrba	0	11			20 36	85/74
Ľ Svit	0	12 ⁵			48 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	7 ⁵			56	
Vydrník	0	10			21 06	90/73
Spišská Nová Ves	0	10	21 16	69	22 25	
Markušovce	0	6 ⁵			22 31 ⁵	
Spišské Vlachy	0	10			41 ⁵	
Krompachy	0	5			46 ⁵	
x Margecany	0	7			53 ⁵	
x Výh Ružín	0	4 ⁵			58	
x Malá Lodina	0	3			23 01	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			07	
x Kysak	0	1 ⁵			08 ⁵	
x Kostoľany n.H.	0	5			13 ⁵	
x Košice	0S	7 ⁵	23 21	10	23 31	

Pn 58531 VT pp

Nováky - **Kraľovany** - **Lisková**

HKV r.751x2. Normatív hmotnosti: S 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				4 59	90/43
Ľubochňa	P	7			5 06	
Ružomberok	0	12			18	
x Lisková	0	7	5 25			

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Pn 59010 VT pp

Trebišov - Košice - Kral'ovany - Martin

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		14 55		15 25	90/50
x Kostoľany n.H.	0	9			15 34	
x Kysak	0	7	15 41	19	16 00	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			16 02	
x Malá Lodina	0	6 ⁵			08 ⁵	
x Výh Ružín	0	2			10 ⁵	
x Margecany	0	5			15 ⁵	
x Krompachy	0	7 ⁵			23	
x Spišské Vlachy	0	5			28	
x Markušovce	0	10			38	
x Spišská Nová Ves	0	8	16 46	40	17 26	
x Vydriák	0	11			17 37	85/56
x Poprad-Tatry	0	11			48	90/48
x Svit	0	7 ⁵			55 ⁵	
x Štrba	0	13			18 08 ⁵	75/59
x Východná	0	11			19 ⁵	80/57
x Kráľova Lehota	0	8 ⁵			28	
x Liptovský Hrádok	0	4			32	
x Liptovský Mikuláš	0	9			41	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	8 ⁵			55	
x Ružomberok	0	7	19 02	22	19 24	90/60
x Ľubochňa	P	11			35	
x Kral'ovany	PS	7			19 42	

Pn 59011 VT pp

Martin - **Kraľovany - Košice** - Trebišov

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				13 49	90/57
Ľubochňa	P	7			56	
Ružomberok	0	11	14 07	11	14 18	
x Lisková	0	5⁵			23⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			26	
x Výh Paludza	0	8			34	
x Liptovský Mikuláš	0	6	40	18	58	
Liptovský Hrádok	0	10			15 08	
Kráľova Lehota	0	5	15 13	3	16	
x Východná	0	9⁵			25⁵	
x Štrba	0	10			35⁵	75/59
Ľ Svit	0	13⁵			49	
x Poprad-Tatry	0	9	58	24	16 22	
Vydrník	0	12			16 34	80/57
Spišská Nová Ves	0	11	16 45	183	19 48	85/56
Markušovce	0	7			19 55	
Spišské Vlachy	0	10⁵			20 05⁵	90/60
Krompachy	0	5			10⁵	
x Margecany	0	7⁵			18	85/56
x Výh Ružín	0	4⁵			22⁵	
x Malá Lodina	0	4⁵	20 27	11	38	
x Kysak výh.č.35/36	0	7			45	
x Kysak	0	1⁵			46⁵	
x Kostoľany n.H.	0	5⁵			52	90/57
x Košice	0S	8	21 00	26	21 26	

Rušiaci Pn 59012 VT pp

Trebišov - Košice - Kral'ovany - Vrútky

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		14 55		15 25	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	9			15 34	
x Kysak	0	7	15 41	19	16 00	
x Kysak výh.č.35/36	0	2			16 02	
x Malá Lodina.....	0	6 ⁵			08 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	2			10 ⁵	
x Margecany	0	5			15 ⁵	
x Krompachy.....	0	7 ⁵			23	
x Spišské Vlchy	0	5			28	
x Markušovce.....	0	10			38	
x Spišská Nová Ves	0	8	16 46	40	17 26	
x Vydriák.....	0	11			17 37	85/56
x Poprad-Tatry	0	11			48	90/48
x Svit.....	0	7 ⁵			55 ⁵	
x Štrba	0	13			18 08 ⁵	75/59
x Východná	0	11			19 ⁵	80/57
x Kráľova Lehota.....	0	8 ⁵			28	
x Liptovský Hrádok.....	0	4			32	
x Liptovský Mikuláš	0	9			41	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵			46 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	8 ⁵			55	
x Ružomberok.....	0	7	19 02	22	19 24	90/60
x Ľubochňa	P	11			35	
x Kral'ovany	PS	7			19 42	

Rušiaci Pn 59013 VT pp

Vrútky - **Kraľovany** - **Košice** - Trebišov

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				13 49	90/57
Ľubochňa	P	7			56	
Ružomberok	0	11	14 07	11	14 18	
x Lisková	0	5⁵			23⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			26	
x Výh Paludza	0	8			34	
x Liptovský Mikuláš	0	6	40	18	58	
Liptovský Hrádok	0	10			15 08	
Kráľova Lehota	0	5	15 13	3	16	
x Východná	0	9⁵			25⁵	
x Štrba	0	10			35⁵	75/59
Ľ Svit	0	13⁵			49	
x Poprad-Tatry	0	9	58	24	16 22	
Vydrník	0	12			16 34	80/57
Spišská Nová Ves	0	11	16 45	183	19 48	85/56
Markušovce	0	7			19 55	
Spišské Vlachy	0	10⁵			20 05⁵	90/60
Krompachy	0	5			10⁵	
x Margecany	0	7⁵			18	85/56
x Výh Ružín	0	4⁵			22⁵	
x Malá Lodina	0	4⁵	20 27	11	38	
x Kysak výh.č.35/36	0	7			45	
x Kysak	0	1⁵			46⁵	
x Kostoľany n.H.	0	5⁵			52	90/57
x Košice	0S	8	21 00	26	21 26	

Pn 59050 VT pp

Sása-Pliešovce - **Kraľovany** - **Kysak výh.č.35/36** - Plaveč

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				20 09	90/57
! L'ubochňa	P	7			16	
x Ružomberok	0	10			26	
x Lisková	0	4⁵			30⁵	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			33	
x Výh Paludza	0	8			41	
x Liptovský Mikuláš	0	5⁵			46⁵	
! Liptovský Hrádok	0	9⁵	20 56	42	21 38	
! Kráľova Lehota	0	4⁵			21 42⁵	
x Východná	0	8			50⁵	
x Štrba	0	10			22 00⁵	75/59
x Svit	0	13⁵			14	
x Poprad-Tatry	0	9	22 23	12	35	
! Vydrník	0	12⁵			47⁵	80/57
! Spišská Nová Ves	0	10⁵	58	43	23 41	85/56
! Markušovce	0	7			23 48	
! Spišské Vlachy	0	10⁵			58⁵	90/60
! Kropachy	0	6⁵	0 05	15	0 20	
x Margecany	0	8⁵			28⁵	85/56
x Výh Ružín	0	5			33⁵	
x Malá Lodina	0	3			36⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6⁵			0 43	

Pn 59051 VT pp

Plaveč - Kysak výh.č.35/36 - Kraľovany - Sása-Pliešovce

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak výh.č.35/36	0				4 25⁵	90/48
x Malá Lodina.....	0	7⁵			33	
x Výh Ružín.....	0	2			35	
x Margecany	0	5			40	
⋮ Kropachy	0	7⁵			47⁵	
⋮ Spišské Vlachy	0	5			52⁵	
⋮ Markušovce.....	0	10			5 02⁵	
⋮ Spišská Nová Ves	0	8⁵	5 11	81	6 32	
⋮ Vydriňák.....	0	11			6 43	85/56
⋮ Poprad-Tatry	0	11			54	90/48
x Svit.....	0	6⁵			7 00⁵	
⋮ Štrba	0	13			13⁵	75/59
x Výhodná.....	0	11			24⁵	80/57
⋮ Kráľova Lehota.....	0	8⁵			33	
⋮ Liptovský Hrádok.....	0	4			37	
⋮ Liptovský Mikuláš	0	10	7 47	22	8 09	85/56
x Výh Paludza	0	6			8 15	
x Liptovská Teplá	0	8⁵			23⁵	
x Ružomberok.....	0	6⁵	8 30	54	9 24	90/60
⋮ Ľubochňa	P	13⁵			9 37⁵	
⋮ Kraľovany	PS	6⁵			9 44	

Pn 59060 VT pp

Čaňa - Košice - Kysak - Plaveč

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		7 49		8 05	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	11			8 16	
x Kysak	0	9	8 25	13	8 38	

Rušiaci Pn 59061 VT pp

Plaveč - Kysak - Košice - Čaňa

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		8 47		8 51	85/54
x Kostoľany n.H.....	0	6 ⁵			57 ⁵	90/57
x Košice	0S	8 ⁵	9 06	23	9 29	

Rušiaci Pn 59062 VT pp

Čaňa - Košice - Kysak - Plaveč

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		19 49		20 06	90/50
x Kostoľany n.H.....	0	8 ⁵			20 14 ⁵	
x Kysak	0	7 ⁵	20 22	11	20 33	

Pn 59063 VT pp

Plaveč - Kysak - Košice - Čaňa

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		21 20		21 36	85/54
x Kostoľany n.H.....	0	6			42	90/57
x Košice	0S	8	21 50	23	22 13	

Pn 61500 ZSSK

Vlak chodí denne okrem 24./25.-26./27.XII., 1./2.,5/6.I., 3./4.a 4./5.IV.

Košice nákl.st. - Kraľovany - Žilina-Teplička

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice nákl.st. - Spišská Nová Ves S 2300 ton

Spišská Nová Ves - Štrba S 1500 ton

Štrba - Kraľovany S 2300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.	0				22 54	60/31
x Košice	0S	2 ⁵			56 ⁵	90/50
x Kostoľany n.H.	0	9 ⁵			23 06	
x Kysak	0	5 ⁵			11 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			12 ⁵	
x Malá Lodina	0	7 ⁵			20	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			22 ⁵	
x Margecany	0	6			28 ⁵	
x Krompachy	0	8			36 ⁵	
x Spišské Vlachy	0	5			41 ⁵	
x Markušovce	0	10 ⁵			52	
x Spišská Nová Ves	0	8	24 00	30	0 30	
x Vydriak	0	12 ⁵			42 ⁵	85/56
x Poprad-Tatry	0	11 ⁵			54	90/48
x Svit	0	7 ⁵			1 01 ⁵	
x Štrba	0	14 ⁵	1 16	11	27	75/59
x Východná	0	12			39	80/57
x Kráľova Lehota	0	8 ⁵			47 ⁵	
x Liptovský Hrádok	0	4			51 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	9			2 00 ⁵	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵			06	
x Liptovská Teplá	0	8 ⁵			14 ⁵	
x Ružomberok	0	7 ⁵	2 22	6	28	90/60
x Ľubochňa	P	12			40	
x Kraľovany	PS	7			2 47	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Rušiaci Pn 61508 VT pp

Čierna nad Tisou - **Košice** - **Kraľovany** - Žilina-Teplička

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice - Spišská Nová Ves T4 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T4 1600 ton

Štrba - Kraľovany T4 2500 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		0 30		0 59	65/47
x Kostol'any n.H.....	0	11			1 10	
x Kysak	0	7			17	
x Kysak výh.č.35/36	0	1 ⁵			18 ⁵	
x Malá Lodina.....	0	8 ⁵			27	
x Výh Ružín.....	0	3			30	
x Margecany	0	7			37	
! Kropachy	0	11			48	
! Spišské Vlchy	0	7			55	
! Markušovce.....	0	13 ⁵			2 08 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	10 ⁵	2 19	42	3 01	
! Vydriák.....	0	15			3 16	
x Poprad-Tatry	0	14			30	
x Svit.....	0	9			39	
x Štrba	0	16	3 55	3	58	
x Východná	0	13			4 11	
! Kráľova Lehota	0	10 ⁵			21 ⁵	
! Liptovský Hrádok	0	5			26 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	11			37 ⁵	
x Výh Paludza	0	7			44 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	11			55 ⁵	
x Ružomberok.....	0	8 ⁵	5 04	14	5 18	
! Ľubochňa	P	15			33	
! Kraľovany	PS	8			5 41	

Pn 61510 ZSSKC

Vlak nechodí v † a nejde 31.XII., 5.I. a 3.IV..

Košice nákl.st. - Kraľovany - Žilina-Teplička

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice nákl.st. - Štrba S 1500 ton

Štrba - Kraľovany S 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.		0				9 00	60/31
x Košice		0S	2			02	90/50
x Kostoľany n.H.		0	8⁵			10⁵	
x Kysak		0	5			15⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	1			16⁵	
x Malá Lodina		0	6⁵			23	
x Výh Ružín		0	2			25	
x Margecany		0	5			30	
† Krompachy		0	7⁵			37⁵	
† Spišské Vlchy		0	5			42⁵	
† Markušovce		0	10			52⁵	
† Spišská Nová Ves		0	8⁵	10 01	147	12 28	
† Vydrník		0	13			12 41	85/56
† Poprad-Tatry		0	11⁵			52⁵	90/48
x Svit		0	7⁵			13 00	
x Štrba		0	15	13 15	7	22	75/59
x Východná		0	12			34	80/57
† Kráľova Lehota		0	8⁵			42⁵	
† Liptovský Hrádok		0	5⁵	48	13	14 01	
† Liptovský Mikuláš		0	11			14 12	85/56
x Výh Paludza		0	5⁵			17⁵	
x Liptovská Teplá		0	10⁵	14 28	9	37	
x Lisková		0	7	44	43	15 27	
x Ružomberok		0	7			15 34	90/60
† Ľubochňa		P	10			44	
† Kraľovany		PS	8	15 52	5	15 57	

Pn 61530 ZSSKC

Vlak nechodí v ⑦ a nejde 25.,26.XII., 1.,2.I. a 5.IV..

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV

Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice nákl.st. - Spišská Nová Ves T 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T 1500 ton

Štrba - Lisková T 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.	0				1 37	60/31
x Košice	0S	2⁵			39⁵	90/50
x Kostoľany n.H.	0	9⁵			49	
x Kysak	0	5⁵			54⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			55⁵	
x Malá Lodina	0	7⁵			2 03	
x Výh Ružín	0	2⁵			05⁵	
x Margecany	0	6			11⁵	
x Krompachy	0	8			19⁵	
x Spišské Vlachy	0	5			24⁵	
x Markušovce	0	10⁵			35	
x Spišská Nová Ves	0	9	2 44	20	3 04	
x Vydrník	0	14			3 18	85/56
x Poprad-Tatry	0	12			30	90/48
x Svit	0	7⁵			37⁵	
x Štrba	0	13			50⁵	75/59
x Východná	0	11			4 01⁵	80/57
x Kráľova Lehota	0	8⁵			10	
x Liptovský Hrádok	0	4			14	
x Liptovský Mikuláš	0	9			23	85/56
x Výh Paludza	0	5⁵			28⁵	
x Liptovská Teplá	0	9⁵	4 38	14	52	
x Lisková	0	7	4 59			

Pn 61532 ZSSKC

Vlak chodí v období od 9.I. do 11.XII. v ⑥. Vlak ide tiež 19.XII..

Strážske - **Košice nákl.st.** - Lisková

Spišská Nová Ves - Štrba privesené postrkové HKV
Štrba - Liptovská Teplá HKV na službu pohotové

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Košice nákl.st. - Spišská Nová Ves T 2500 ton

Spišská Nová Ves - Štrba T 1500 ton

Štrba - Lisková T 2500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.	0			6 36		7 24	60/31
x Košice	0S	2 ⁵				7 26 ⁵	90/50
x Kostoľany n.H.	0	9 ⁵				36	
x Kysak	0	6 ⁵				42 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1				43 ⁵	
x Malá Lodina	0	8				51 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵				54	
x Margecany	0	6 ⁵				8 00 ⁵	
! Krompachy	0	11 ⁵	8 12	28		40	
! Spišské Vlchy	0	8				48	
! Markušovce	0	10 ⁵				58 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	9 07	31		9 38	
! Vydriňák	0	13				51	85/56
x Poprad-Tatry	0	11				10 02	90/48
x Svit	0	7 ⁵				09 ⁵	
x Štrba	0	13				22 ⁵	75/59
x Východná	0	11				33 ⁵	80/57
! Kráľova Lehota	0	8 ⁵				42	
! Liptovský Hrádok	0	4				46	
x Liptovský Mikuláš	0	9				55	85/56
x Výh Paludza	0	5 ⁵				11 00 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	10 ⁵	11 11	8		19	
x Lisková	0	7	11 26				

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Pn 63531 ZSSKC

Vlak chodí v ⑥ okrem 26.XII. a 3.IV..

Zvolen východ - **Kraľovany - Lisková**

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T4 2000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				16 01	90/48
Ľubochňa	P	7			08	
x Ružomberok	0	11	16 19	11	30	
x Lisková	0	9	16 39			

Pn 65101 ZSSK

Vlak chodí denne okrem 24./25.-26./27., 31.XII./1.I., 1./2.,5./6.I., 3./4. a 4./5.IV..

Žilina-Teplička odch.sk. - **Kraľovany - Košice**

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Východná S 1700 ton

Východná - Štrba S 1500 ton

Štrba - Košice S 1700 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany		P				23 41	90/57
! Lubochňa		P	7			48	
x Ružomberok		0	11			59	
x Lisková		0	4⁵			0 03⁵	
x Liptovská Teplá		0	2⁵			06	
x Výh Paludza		0	9⁵			15⁵	
x Liptovský Mikuláš		0	6⁵	0 22	10	32	
! Liptovský Hrádok		0	12⁵			44⁵	
! Kráľova Lehota		0	4			48⁵	
x Východná		0	9			57⁵	
x Štrba		0	12⁵	1 10	3	1 13	75/59
x Svit		0	14			27	
x Poprad-Tatry		0	8⁵			35⁵	
! Vydriák		0	11⁵			47	80/57
! Spišská Nová Ves		0	11	58	23	2 21	85/56
! Markušovce		0	8			2 29	
! Spišské Vlachy		0	10⁵			39⁵	90/60
! Krompachy		0	5			44⁵	
x Margecany		0	7⁵			52	85/56
x Výh Ružín		0	4⁵			56⁵	
x Malá Lodina		0	3			59⁵	
x Kysak výh.č.35/36		0	6			3 05⁵	
x Kysak		0	1⁵			07	
x Kostoľany n.H.		0	5⁵			12⁵	90/57
x Košice		0S	8⁵	3 21			

Pn 65103 ZSSK

Vlak chodí denne okrem 25.-27.XII., 1.,2.,6.I., 4. a 5.IV..

Žilina-Teplička odch.sk. - **Kraľovany - Košice**

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 1500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P			10 18		10 22	90/57
Ľubochňa	P	7 ⁵				29 ⁵	
x Ružomberok	0	10				39 ⁵	
x Lisková	0	4 ⁵				44	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵				46 ⁵	
x Výh Paludza	0	8				54 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	6 ⁵	11 01	14	11 15		
Liptovský Hrádok	0	10 ⁵				25 ⁵	
Kráľova Lehota	0	3 ⁵				29	
Východná	0	8 ⁵				37 ⁵	
x Štrba	0	11				48 ⁵	75/59
x Svit	0	13 ⁵				12 02	
x Poprad-Tatry	0	8 ⁵				10 ⁵	
Vydrník	0	11 ⁵				22	80/57
Spišská Nová Ves	0	11	12 33	24	57		85/56
Markušovce	0	8				13 05	
Spišské Vlaky	0	10 ⁵				15 ⁵	90/60
Krompachy	0	5				20 ⁵	
x Margecany	0	7 ⁵				28	85/56
x Výh Ružín	0	4 ⁵				32 ⁵	
x Malá Lodina	0	3				35 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6 ⁵				42	
x Kysak	0	1 ⁵				43 ⁵	
x Kostol'any n.H.	0	6 ⁵	13 50	10	14 00		90/57
x Košice	0S	9	14 09				

Pn 65111 ZSSKC §

Vlak nechodí v † a nejde 31.XII., 5.I. a 3.IV.. Vlak ide 1.I..

Žilina-Teplička odch.sk. - **Kraľovany - Košice**

Liptovský Hrádok - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovský Hrádok S 2000 ton

Liptovský Hrádok - Východná S 1700 ton

Východná - Štrba S 1500 ton

Štrba - Košice S 2000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

	1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany		P				11 36	90/57
† Lubochňa		P	7	11 43	3	46	
x Ružomberok		0	12⁵			58⁵	
x Lisková		0	7⁵	12 06	48	12 54	
x Liptovská Teplá		0	5			59	
x Výh Paludza		0	9⁵			13 08⁵	
x Liptovský Mikuláš		0	5⁵			14	
† Liptovský Hrádok		0	11	13 25	52	14 17	
† Kráľova Lehota		0	6			14 23	
x Východná		0	9			32	
x Štrba		0	13	14 45	5	50	75/59
† Svit		0	14⁵			15 04⁵	
x Poprad-Tatry		0	8⁵			13	
† Vydriňák		0	11⁵			24⁵	80/57
† Spišská Nová Ves		0	11⁵	15 36	39	16 15	85/56
† Markušovce		0	8			16 23	
† Spišské Vlachy		0	10⁵			33⁵	90/60
† Krompachy		0	5			38⁵	
x Margecany		0	7⁵			46	85/56
x Výh Ružín		0	4⁵			50⁵	
x Malá Lodina		0	4⁵	16 55	78	18 13	
x Kysak výh.č.35/36		0	7⁵			18 20⁵	
x Kysak		0	1⁵			22	
x Kostoľany n.H.		0	7	18 29	7	36	90/57
x Košice		0S	10	18 46			

§ = počas konania výluky, ak ide rušiaci vlak 17610, čaká vlak 65111 v ŽST Svit

Rušiaci Pn 65139 VT pp

Žilina-Teplička odch.sk. - **Kraľovany - Košice** - Čierna nad Tisou

Liptovský Mikuláš - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.131. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Liptovský Mikuláš S 2200 ton
 Liptovský Mikuláš - Liptovský Hrádok S 2000 ton
 Liptovský Hrádok - Východná S 1700 ton
 Východná - Štrba S 1500 ton
 Štrba - Košice S 2200 ton

Vlak brzdený v režime G

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				18 03	65/47
! Lubochňa	P	8			11	
x Ružomberok	0	15	18 26	32	58	
x Lisková	0	7⁵			19 05⁵	
x Liptovská Teplá	0	3⁵			09	
x Výh Paludza	0	11⁵			20⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	8⁵	19 29	35	20 04	
! Liptovský Hrádok	0	13			20 17	
! Kráľova Lehota	0	5			22	
x Východná	0	10⁵			32⁵	
x Štrba	0	13⁵	20 46	18	21 04	
x Svit	0	15⁵			21 19⁵	
x Poprad-Tatry	0	9			28⁵	
! Vydrník	0	14⁵	21 43	39	22 22	
! Spišská Nová Ves	0	15	22 37	38	23 15	
! Markušovce	0	10			23 25	
! Spišské Vlachy	0	13⁵			38⁵	
! Krompachy	0	7			45⁵	
x Margecany	0	11			56⁵	
x Výh Ružín	0	6			0 02⁵	
x Malá Lodina	0	5⁵	0 08	33	41	
x Kysak výh.č.35/36	0	10			51	
x Kysak	0	1⁵			52⁵	
x Kostoľany n.H.	0	7			59⁵	
x Košice	0S	10⁵	1 10	10	1 20	

Pn 65141 ZSSKC

Lisková - Košice - Čierna nad Tisou

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková	0				23 30	90/57
x Liptovská Teplá	0	4			34	
x Výh Paludza	0	8			42	
x Liptovský Mikuláš	0	5⁵			47⁵	
! Liptovský Hrádok	0	9			56⁵	
! Kráľova Lehota	0	3⁵			0 00	
x Východná	0	8			08	
x Štrba	0	10			18	85/74
! Svit	0	13⁵			31⁵	
x Poprad-Tatry	0	7⁵			39	
! Vydrník	0	10			49	90/73
! Spišská Nová Ves	0	11	1 00	11	1 11	
! Markušovce	0	7⁵			18⁵	
! Spišské Vlachy	0	10			28⁵	
! Krompachy	0	5			33⁵	
! Margecany	0	7⁵			41	
x Výh Ružín	0	4⁵			45⁵	
x Malá Lodina	0	3			48⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			54⁵	
x Kysak	0	1⁵			56	
x Kostoľany n.H.	0	5			2 01	
x Košice	0S	9	2 10	10	2 20	

Pn 65530 ZSSKC

Vlak chodí denne okrem 25.-27.XII., 1.,2.,6.I., 4. a 5.IV..

Lisková - Kraľovany - Žilina-Teplička

HKV r.131. Normatív hmotnosti: S 2000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková	0				2 57	85/54
x Ružomberok	0	7			3 04	90/60
! Ľubochňa	P	9⁵			13⁵	
! Kraľovany	PS	6⁵			3 20	

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Pn 65531 ZSSKC

Vlak chodí denne okrem 24.-26.,31.XII., 1.,5.I., 3. a 4.IV..

Žilina-Teplička odch.sk. - **Kraľovany - Lisková**

HKV r.131. Normatív hmotnosti: T 2700 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				23 09	90/48
! Lubochňa	P	7			16	
x Ružomberok	0	11			27	
x Lisková	0	7	23 34			

Pn 65532 ZSSKC

Vlak chodí v ②,④,⑥ okrem 26.XII. a 3.IV..

Lisková - Kraľovany - Čadca

HKV r.131. Normatív hmotnosti: U4 1100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková	0				0 07	90/62
x Ružomberok	0	6⁵			13⁵	
! Lubochňa	P	9⁵			23	
! Kraľovany	PS	7			0 30	

Pn 67101 ZSSKC

Vlak nechodí v ① a nejde 13.,25.-27.XII., 1.,2.,6.,7.I., 4. a 6.IV..

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

Východná - Štrba privesené postrkové HKV

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: Kraľovany - Východná S 1600 ton

Východná - Štrba S 1100 ton

Štrba - Košice S 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				4 25	90/57
Ľubochňa	P	7	4 32	3	35	
x Ružomberok	0	14	49	84	6 13	
x Lisková	0	7			6 20	
x Liptovská Teplá	0	2⁵			22⁵	
x Výh Paludza	0	8			30⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	5⁵			36	
Ľiptovský Hrádok	0	9			45	
Ľráľova Lehota	0	3⁵			48⁵	
x Východná	0	8⁵	6 57	10	7 07	
x Štrba	0	12	7 19	3	7 22	75/59
x Svit	0	14			36	
x Poprad-Tatry	0	8⁵			44⁵	
Vydrník	0	11⁵			56	80/57
Spišská Nová Ves	0	12	8 08	48	8 56	85/56
Markušovce	0	7⁵			9 03⁵	
Spišské Vlachy	0	10⁵			14	90/60
Krompachy	0	7	9 21	17	38	
x Margecany	0	8			46	85/56
x Výh Ružín	0	4⁵			50⁵	
x Malá Lodina	0	3			53⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6⁵			10 00	
x Kysak	0	1⁵			01⁵	
x Kostolany n.H.	0	5⁵			07	90/57
x Košice	0S	8	10 15	15	10 30	

Pn 67121 ZSSK

Vlak chodí denne okrem 24.-27.,31.XII., 1.,5.,6.I., 3. a 4.IV..

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

HKV r.363x2. Normatív hmotnosti: S 1600 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		6 54		6 57	90/57
Ľubochňa	P	7 ⁵			7 04 ⁵	
x Ružomberok	0	11 ⁵	7 16	11	27	
x Lisková	0	6			33	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵			35 ⁵	
x Vyh Paludza	0	8			43 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	6 ⁵	50	14	8 04	
Liptovský Hrádok	0	10 ⁵			8 14 ⁵	
Kráľova Lehota	0	3 ⁵			18	
Východná	0	8			26	
x Štrba	0	10			36	75/59
x Svit	0	13 ⁵			49 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	9 ⁵	8 59	11	9 10	
Vydrník	0	13			9 23	80/57
Spišská Nová Ves	0	12	9 35	81	10 56	85/56
Markušovce	0	7 ⁵			11 03 ⁵	
Spišské Vlaky	0	10 ⁵			14	90/60
Krompachy	0	5			19	
x Margecany	0	9	11 28	13	41	85/56
x Vyh Ružín	0	6			47	
x Malá Lodina	0	3			50	
x Kysak výh.č.35/36	0	6			56	
x Kysak	0	1 ⁵			57 ⁵	
x Kostolány n.H.	0	5 ⁵			12 03	90/57
x Košice	0S	9	12 12	27	12 39	

Rušiaci Pn 67501 ZSSKC

Vlak chodí v ⑦ a 27.XII..

Bratislava východ odch. sk. Juh - **Kraľovany - Lisková**

HKV r.VECTRON MS. Normatív hmotnosti: T 2300 ton
Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				4 25	90/48
· Lubochňa	P	7	4 32	3	35	
· Ružomberok	0	14	49	84	6 13	
x Lisková	0	7	6 20			

Rv 70200 VTGSK

Čaňa - **Košice** - Kysak

Príprahové HKV

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		9 05		9 25	80/33
x Kostoľany n.H.	0	8			33	
x Kysak	0	7	9 40			

Rv 70201 VTGSK

Kysak - **Košice** - Čaňa

Príprahové HKV

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0				6 02	80/39
x Kostoľany n.H.	0	6⁵			08⁵	
x Košice	0S	9⁵	6 18	8	6 26	

Rv 70223 VTGSK

Kysak - Košice - Haniska p.K.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0				22 25	80/39
x Kostol'any n.H.....	0	5 ⁵			30 ⁵	
x Košice	0S	8 ⁵	22 39	16	22 55	

Rv 70224 VTGSK

Haniska p.K. - Košice - Kysak

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		1 56		2 22	80/33
x Kostol'any n.H.....	0	8			2 30	
x Kysak	0	7	2 37			

Rv 70500 VTGSK

Príprahové HKV

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Spišská Nová Ves	0				1 01	90/52
! Vydrník	0	9			10	
x Poprad-Tatry	0	10			20	
x Svit	0	6			26	
! Štrba	0	10			36	80/51
x Východná	0	10			46	85/51
! Kráľova Lehota	0	9	1 55			

Rv 70502 VTGSK

Príprahové HKV

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0				18 33	90/52
· Vydrník.....	0	9⁵			42⁵	
Poprad-Tatry	0	10⁵	18 53	14	19 07	
x Svit.....	0	7⁵			19 14⁵	
· Štrba.....	0	11			25⁵	80/51
x Východná.....	0	10			35⁵	85/51
· Kráľova Lehota.....	0	9⁵	19 45			

Rv 71130 ZSSKC §

Čierna nad Tisou - Košice - Spišská Nová Ves

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		12 55		13 01	80/33
x Kostoľany n.H.....	0	8			13 09	
x Kysak	0	5⁵			14⁵	
x Kysak výh. č. 35/36.....	0	1			15⁵	
x Malá Lodina.....	0	7			22⁵	
x Výh Ružín.....	0	2⁵			25	
x Margecany	0	6			31	
· Kropachy.....	0	10	13 41	19	14 00	
· Spišské Vlachy	0	6			14 06	
· Markušovce.....	0	11			17	
· Spišská Nová Ves	0	9	14 26			

§ = ak ide rušiaci vlak 79132, čaká vlak 71130 v ŽST Košice

§ = ak ide rušiaci vlak 7880, čaká vlak 71130 v ŽST Kropachy

Rv 71131 ZSSKC

Spišská Nová Ves - Košice - Čierna nad Tisou

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0				11 59	80/40
Markušovce	0	7 ⁵			12 06 ⁵	
Spišské Vlachy	0	11			17 ⁵	
Krompachy	0	5 ⁵			23	
Margecany	0	9			32	
x Výh Ružín	0	5 ⁵			37 ⁵	
x Malá Lodina	0	3			40 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	6 ⁵			47	
x Kysak	0	1 ⁵			48 ⁵	
x Kostofany n.H.	0	5 ⁵			54	
x Košice	0S	10	13 04	7	13 11	

Rv 72160 ZSSKC

Vlak chodí v ②,④.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				6 02	80/33
x Kostofany n.H.	0	10	6 12			

Rv 72161 ZSSKC

Vlak chodí v ②,④.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kostofany n.H.	0				17 36	80/37
x Košice	0S0	9	17 45			

○ = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestovného návěstidla Sc

Rv 72162 ZSSK

Vlak chodí v ①,②,④.

Haniska p.K. - Košice - Kysak

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		19 23		19 30	80/33
x Kostofany n.H.....	0	8			38	
x Kysak	0	8	19 46			

Rv 72163 ZSSK

Vlak chodí v ①,②,④.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0				15 56	80/39
x Kostofany n.H.....	0	8	16 04			

Rv 72201 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				1 23	80/51
Švit.....	0	12			35	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			42 ⁵	
Vydrník.....	0	11 ⁵			54	
Spišská Nová Ves.....	0	12	2 06			

Rv 72203 ZSSK

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				3 30	80/51
Švit.....	0	12			42	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			49 ⁵	
Vydrník.....	0	11 ⁵			4 01	
Spišská Nová Ves.....	0	12	4 13			

Rv 72205 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				5 32	80/51
x Svit.....	0	12			44	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			51 ⁵	
Vydrník.....	0	11 ⁵			6 03	
Spišská Nová Ves.....	0	12	6 15			

Rv 72207 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				7 12	80/51
x Svit.....	0	12			24	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			31 ⁵	
Vydrník.....	0	11 ⁵			43	
Spišská Nová Ves.....	0	12	7 55			

Rv 72209 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				9 12	80/51
x Svit.....	0	12			24	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			31 ⁵	
Vydrník.....	0	12 ⁵	9 44	10	54	
Spišská Nová Ves.....	0	12	10 06			

Rv 72211 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				10 53	80/51
x Svit.....	0	12			11 05	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			12 ⁵	
Vydrník.....	0	11 ⁵			24	
Spišská Nová Ves.....	0	12	11 36			

Rv 72213 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				13 50	80/51
x Svit.....	0	12			14 02	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			09 ⁵	
Vydrník.....	0	11 ⁵			21	
Spišská Nová Ves.....	0	12	14 33			

Rv 72215 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				18 46	80/51
x Svit.....	0	12			58	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			19 05 ⁵	
Vydrník.....	0	11 ⁵			17	
Spišská Nová Ves.....	0	12	19 29			

Rv 72217 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				20 43	80/51
x Svit.....	0	12			55	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			21 02 ⁵	
Vydrník.....	0	12 ⁵	21 15	11	26	
Spišská Nová Ves.....	0	12	21 38			

Rv 72219 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				23 03	80/51
x Svit.....	0	12			15	
x Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			22 ⁵	
Vydrník.....	0	11 ⁵			34	
Spišská Nová Ves.....	0	12	23 46			

Rv 72221 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Štrba.....	0				23 43	80/51
Svit.....	0	12			55	
Poprad-Tatry.....	0	7 ⁵			0 02 ⁵	
Vydrník.....	0	12 ⁵	0 15	1	16	
Spišská Nová Ves.....	0	13	0 29			

Rv 72232 VT 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 57	115/82
Markušovce.....	0	8 ⁵			11 05 ⁵	100/57
Spišská Nová Ves.....	0	7 ⁵	11 13			

Rv 72233 VT 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				9 42	100/66
Markušovce.....	0	6 ⁵			48 ⁵	110/84
Spišské Vlachy.....		9 ⁵	9 58			

Rv 72234 VT 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 21	115/82
Vydrník.....	0	8 ⁵			29 ⁵	100/67
Poprad-Tatry.....	0	10 ⁵	7 40			

Rv 72235 VT 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
Poprad-Tatry	0				8 28	100/80
Vydrník	0	9 ⁵			37 ⁵	110/91
Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	8 46			

Rv 72510 ZSSKC

Spišská Nová Ves - Kraľovany - Žilina zr.st.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0				8 46	80/51
Vydrník	0	9 ⁵			55 ⁵	
Poprad-Tatry	0	11 ⁵			9 07	
x Svit	0	8			15	
x Štrba	0	12			27	
x Východná	0	12	9 39	12	51	
Kráľova Lehota	0	9			10 00	
Liptovský Hrádok	0	4			04	
Liptovský Mikuláš	0	9			13	
x Vyh Paludza	0	5 ⁵			18 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	10			28 ⁵	
x Ružomberok	0	7 ⁵			36	
Lubochňa	P	11			47	
Kraľovany	PS	7			10 54	

Rv 72512 ZSSKC

Spišská Nová Ves - Kral'ovany - Žilina zr.st.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Spišská Nová Ves	0				13 31	80/51
! Vydrník	0	9 ⁵			40 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	11 ⁵			52	
x Svit	0	8			14 00	
x Štrba	0	11			11	
x Východná	0	10 ⁵			21 ⁵	
! Kráľova Lehota	0	9			30 ⁵	
! Liptovský Hrádok	0	4			34 ⁵	
x Liptovský Mikuláš	0	8			42 ⁵	
x Výh Paludza	0	5 ⁵			48	
x Liptovská Teplá	0	10	14 58	10	15 08	
x Ružomberok	0	9	15 17	7	15 24	
! Lubochňa	P	11 ⁵			35 ⁵	
! Kral'ovany	PS	6 ⁵			15 42	

Rv 72514 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				6 27	80/51
x Východná	0	10			37	
! Kráľova Lehota	0	9			46	
! Liptovský Hrádok	0	4			50	
! Liptovský Mikuláš	0	10	7 00			

Rv 72516 ZSSKC

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba	0				7 44	80/51
x Východná	0	10			54	
! Kráľova Lehota	0	9			8 03	
! Liptovský Hrádok	0	4			07	
x Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵			15 ⁵	
x Výh Paludza	0	5 ⁵			21	
x Liptovská Teplá	0	11	8 32			

Rv 72518 ZSSKC

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba.....	0				9 51	80/51
x Východná.....	0	11	10 02			

Rv 72520 ZSSKC

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba.....	0				15 00	80/51
x Východná.....	0	10			10	
! Kráľova Lehota.....	0	9			19	
! Liptovský Hrádok.....	0	4			23	
x Liptovský Mikuláš.....	0	8 ⁵			31 ⁵	
x Výh Paludza.....	0	5 ⁵			37	
x Liptovská Teplá.....	0	11	15 48			

Rv 72522 ZSSKC

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Štrba.....	0				20 05	80/51
x Východná.....	0	10 ⁵			15 ⁵	
! Kráľova Lehota.....	0	9			24 ⁵	
! Liptovský Hrádok.....	0	4 ⁵			29	
! Liptovský Mikuláš.....	0	10	20 39			

Rv 72900 VT pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Poprad-Tatry	0				9 42	80/51
x Svit	0	7 ⁵			49 ⁵	
x Štrba	0	12			10 01 ⁵	
x Východná	0	10 ⁵			12	
! Kráľova Lehota	0	9			21	
! Liptovský Hrádok	0	4			25	
x Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵			33 ⁵	
x Výh Paludza	0	5 ⁵			39	
x Liptovská Teplá	0	11	10 50			

Rv 72901 VT pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba	0				11 42	80/51
x Svit	0	12 ⁵			54 ⁵	
x Poprad-Tatry	0	7 ⁵			12 02	
! Vydrník	0	11 ⁵			13 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	11 ⁵	12 25			

Rv 72930 VT pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.	0				3 08	60/29
x Košice	0 S	1 ⁵			09 ⁵	80/40
x Kostol'any n.H.	0	8 ⁵			18	
x Kysak	0	5 ⁵			23 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			24 ⁵	
x Malá Lodina	0	7			31 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			34	
x Margecany	0	6			40	
! Krompachy	0	9			49	
! Spišské Vlachy	0	5 ⁵			54 ⁵	
! Markušovce	0	10 ⁵			4 05	
! Spišská Nová Ves	0	9	4 14	7	21	
! Vydrník	0	10			31	
! Poprad-Tatry	0	12	4 43			

Rušiaci Rv 72931 VT pp

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Poprad-Tatry	0				1 13	80/51
Vydrník	0	11			24	
Spišská Nová Ves	0	9 ⁵			33 ⁵	
Markušovce	0	7 ⁵			41	
Spišské Vlachy	0	11			52	
Kropachy	0	5 ⁵			57 ⁵	
Margecany	0	9			2 06 ⁵	
x Výh Ružín	0	5 ⁵			12	
x Malá Lodina	0	3			15	
x Kysak výh.č.35/36	0	6 ⁵			21 ⁵	
x Kysak	0	2 ⁵	2 24	9	33	
x Kostoľany n.H.	0	6			39	
x Košice	0S	9	2 48			

Rv 72932 VT pp

Čierna nad Tisou - Košice - Spišská Nová Ves

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S		22 48		23 11	80/33
x Kostoľany n.H.	0	8			23 19	
x Kysak	0	5 ⁵			24 ⁵	
x Kysak výh.č.35/36	0	1			25 ⁵	
x Malá Lodina	0	7			32 ⁵	
x Výh Ružín	0	2 ⁵			35	
x Margecany	0	6			41	
Kropachy	0	9			50	
Spišské Vlachy	0	7	23 57	11	0 08	
Markušovce	0	10 ⁵			0 18 ⁵	
Spišská Nová Ves	0	8 ⁵	0 27			

Rv 72933 VT pp

Spišská Nová Ves - Košice - Čierna nad Tisou

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0				0 07	80/40
Markušovce	0	7			14	
Spišské Vlchy	0	11			25	
Krompachy	0	5 ⁵			30 ⁵	
Margecany	0	9			39 ⁵	
x Vyh Ružín	0	5 ⁵			45	
x Malá Lodina	0	3			48	
x Kysak vých.č.35/36	0	6 ⁵			54 ⁵	
x Kysak	0	1 ⁵			56	
x Kostol'any n.H.	0	5 ⁵			1 01 ⁵	
x Košice	0S	8 ⁵	1 10	10	1 20	

Rv 72960 VT pp

Košice nákl.st. - Kysak - Plaveč

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.	0				1 46	60/29
x Košice	0S	2			48	80/33
x Kostol'any n.H.	0	8 ⁵			56 ⁵	
x Kysak	0	7 ⁵	2 04	15	2 19	

Rv 72961 VT pp

Plaveč - Kysak - Košice

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		1 59		2 33	80/39
x Kostol'any n.H.	0	6			2 39	
x Košice	0S	9	2 48			

Rv 72966 VT pp

Prešov - Kysak vých.č.35/36 - Spišská Nová Ves

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak vých.č.35/36.....	0				0 39 ⁵	80/31
x Malá Lodina.....	0	7			46 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	2 ⁵			49	
x Margecany.....	0	6			55	
! Kropachy.....	0	9			1 04	
! Spišské Vlchy.....	0	5 ⁵			09 ⁵	
! Markušovce.....	0	10 ⁵			20	
! Spišská Nová Ves.....	0	9	1 29			

Rv 72967 VT pp

Spišská Nová Ves - Kysak vých.č.35/36 - Prešov

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Spišská Nová Ves.....	0				0 34	80/40
! Markušovce.....	0	7			41	
! Spišské Vlchy.....	0	11			52	
! Kropachy.....	0	5 ⁵			57 ⁵	
x Margecany.....	0	9			1 06 ⁵	
x Výh Ružín.....	0	5 ⁵			12	
x Malá Lodina.....	0	3			15	
x Kysak vých.č.35/36.....	0	7			1 22	

Rušiaci Rv 72980 VT pp

Haniska p.K. - Košice - Kysak

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice.....	0 S		0 43		1 48	80/33
x Kostofany n.H.....	0	8 ⁵			1 56 ⁵	
x Kysak.....	0	7 ⁵	2 04			

Rv 72981 VT pp

Kysak - Košice - Haniska p.K.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0				0 15	80/39
x Kostolany n.H.....	0	5 ⁵			20 ⁵	
x Košice	0S	8 ⁵	0 29	20	0 49	

Rv 75203 VTGSK

Príprahové HKV

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Kráľova Lehota	0				1 14	80/51
! Východná	0	9			23	
x Štrba	0	10 ⁵			33 ⁵	
x Svit	0	11 ⁵			45	
x Poprad-Tatry	0	7			52	
! Vydrník	0	11 ⁵			2 03 ⁵	
! Spišská Nová Ves	0	10 ⁵	2 14			

Rv 75231 VT pp

Žilina zr.st. - Kraľovany - Spišská Nová Ves

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				15 54	80/51
!Lubochňa	P	7			16 01	
xRužomberok	0	11⁵			12⁵	
xLisková	0	5			17⁵	
xLiptovská Teplá	0	4⁵	16 22	7	29	
xVýh Paludza	0	9			38	
xLiptovský Mikuláš	0	6			44	
!Liptovský Hrádok	0	8⁵			52⁵	
!Kráľova Lehota	0	4			56⁵	
xVýchodná	0	9			17 05⁵	
xŠtrba	0	10⁵			16	
xSvit	0	14			30	
x Poprad-Tatry	0	8			38	
!Vydrník	0	11⁵			49⁵	
Spišská Nová Ves	0	11⁵	18 01			

Rv 75511 ZSSKC

Vlak chodí v ⑦.

Žilina zr.st. - Kraľovany - Liptovský Hrádok

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P				9 47	80/37
!Lubochňa	P	6			53	
xRužomberok	0	10⁵			10 03⁵	
xLisková	0	5			08⁵	
xLiptovská Teplá	0	3			11⁵	
xVýh Paludza	0	9⁵			21	
xLiptovský Mikuláš	0	5⁵			26⁵	
!Liptovský Hrádok	0	9⁵	10 36			

ZCP 105, platí od 13. decembra 2020

Rv 75512 ZSSKC

Vlak chodí v ②.

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Žilina zr.st.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Liptovský Hrádok	0				8 31	80/43
! Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵			39 ⁵	
x Výh Paludza	0	5 ⁵			45	
x Liptovská Teplá	0	9 ⁵			54 ⁵	
x Ružomberok	0	7			9 01 ⁵	
! Lubochňa	P	10 ⁵			12	
! Kraľovany	PS	7			9 19	

Rv 75513 ZSSKC

Vlak chodí v ①,③.

Žilina zr.st. - Kraľovany - Liptovský Hrádok

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Kraľovany	P				18 22	80/37
! Lubochňa	P	7 ⁵			29 ⁵	
x Ružomberok	0	11 ⁵	18 41	12	53	
x Lisková	0	4 ⁵			57 ⁵	
x Liptovská Teplá	0	3			19 00 ⁵	
x Výh Paludza	0	9 ⁵			10	
x Liptovský Mikuláš	0	6			16	
! Liptovský Hrádok	0	10	19 26			

Rv 75514 ZSSKC

Vlak chodí v ④,⑥.

Liptovský Hrádok - Kraľovany - Žilina zr.st.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
Liptovský Hrádok	0				13 23	80/43
Liptovský Mikuláš	0	8 ⁵			31 ⁵	
xVýh Paludza	0	5 ⁵			37	
xLiptovská Teplá	0	9 ⁵			46 ⁵	
xRužomberok	0	7			53 ⁵	
Lubochňa	P	10 ⁵			14 04	
Kraľovany	PS	7			14 11	

Rv 75540 ZSSKC

Vlak chodí v x.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková	0				16 20	80/39
x Ružomberok	0	6	16 26			

Rv 75542 ZSSKC pp

Dni plánovaného zavádzania: Vlak chodí v ②,④,⑤.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková	0				19 08	80/39
x Ružomberok	0	6	19 14			

Rv 75543 ZSSKC

Vlak chodí v x.

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Ružomberok	0				7 08	80/31
x Lisková	0	6	7 14			

Rv 75544 ZSSKC

Vlak chodí v \times okrem 31.XII. a 5.I..

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

	1	2	3	5	6	7	8
\times Lisková		0				21 53	80/39
\times Ružomberok		0	6	21 59			

Rv 75545 ZSSKC pp

Dni plánovaného zavádzania: Vlak chodí v ②,④,⑤.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

	1	2	3	5	6	7	8
\times Ružomberok		0				8 10	80/31
\times Lisková		0	6	8 16			

Rv 75546 ZSSKC

Vlak chodí v ①,③,⑤.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

	1	2	3	5	6	7	8
\dagger Liptovský Hrádok		0				17 02	80/43
\times Liptovský Mikuláš		0	8 ⁵			10 ⁵	
\times Výh Paludza		0	5 ⁵			16	
\times Liptovská Teplá		0	9 ⁵			25 ⁵	
\times Ružomberok		0	8 ⁵	17 34			

Rv 75547 ZSSKC

Vlak chodí v ①,③,⑤.

Brzdíacie percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

	1	2	3	5	6	7	8
\times Ružomberok		0				7 21	80/37
\times Lisková		0	4 ⁵			25 ⁵	
\times Liptovská Teplá		0	3			28 ⁵	
\times Výh Paludza		0	9 ⁵			38	
\times Liptovský Mikuláš		0	6			44	
\dagger Liptovský Hrádok		0	9	7 53			

Rv 75548 VT pp

Vých Paludza - Kraľovany - Vrútky

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
x Vých Paludza	0				8 34	100/67
x Liptovská Teplá	0	7			41	120/101
x Ružomberok	0	4⁵			45⁵	100/64
∴ Ľubochňa	P	9⁵			55	
∴ Kraľovany	PS	6			9 01	

Rv 75549 VT pp

Vrútky - Kraľovany - Vých 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	P				10 44	100/57
∴ Ľubochňa	P	6			50	
x Ružomberok	0	9			59	120/92
x Lisková	0	3⁵			11 02⁵	
x Liptovská Teplá	0	2			04⁵	100/63
x Vých Paludza	0	8⁵	11 13			

Rv 79131 ZSSK

ide v ⑤ a 23.,31.XII.,5.I.,1.IV.,31.VIII., nejde 25.XII.,1.I.,2.IV.

Prešov - Kysak - Košice

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Kysak	0		23 23		23 24	100/66
x Kostofany n.H.	0	5			29	
x Košice	0SO	8	23 37			

0 = pravidelný vchod na obsadenú koľaj od cestového návěstidla Sc

Rušiaci Rv 79132 ZSSK

ide v ⑦ a 6.I., 5.IV., 5.VII., 1.IX., 1.XI., nejde 4.IV., 4.VII., 31.X.

Košice - Kysak - Prešov

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Košice	0S				13 01	100/59
x Kostolany n.H.....	0	7			08	120/92
x Kysak	0	6	13 14	7	13 21	

Rv 79271 ZSSK

ide v ① a 7.I., 6.IV., 6.VII., 2., 16.IX., 2., 18.XI., nejde 5.IV., 5.VII., 1.XI.

Vrútky - Kraľovany - Liptovský Mikuláš

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
! Kraľovany	P				1 49	95/50
! Ľubochňa	P	5 ⁵			54 ⁵	
! Ružomberok.....	0	8 ⁵			2 03	
x Lisková.....	0	5			08	
x Liptovská Teplá	0	2 ⁵			10 ⁵	90/49
x Výh Paludza	0	8 ⁵			19	
x Liptovský Mikuláš.....	0	6	2 25			

Rv 79572 ZSSK

ide v ⑤ a 23., 31.XII., 5.I., 1.IV., 31.VIII., 14.IX., 16.XI., nejde 25.XII., 1.I., 2.IV.

Liptovský Mikuláš - Kraľovany - Vrútky

Brzdiace percentá platia pre vlaky osobnej dopravy do 60 náprav

1	2	3	5	6	7	8
x Liptovský Mikuláš.....	0				20 29	90/52
x Výh Paludza	0	5			34	
x Liptovská Teplá	0	8 ⁵			42 ⁵	
x Ružomberok.....	0	6			48 ⁵	
! Ľubochňa	P	9 ⁵			58	
! Kraľovany	PS	6			21 04	

Mn 82100 ZSSKC

Vlak chodí v ①,③,⑤ okrem 25.XII., 1.,6.I., 2.,5.IV., 5.VII., 1.,15.IX., 1. a 17.XI..

HKV r.731. Normatív hmotnosti: S 850 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Margecany	0				10 04	60/15
Kropachy	0	23	10 27	143	12 50	
Spišské Vlchy	0	16	13 06	23	13 29	
Markušovce	0	29			58	
Spišská Nová Ves	0	22	14 20			

Mn 82101 ZSSKC

Vlak chodí v ①,③,⑤ okrem 25.XII., 1.,6.I., 2.,5.IV., 5.VII., 1.,15.IX., 1. a 17.XI..

HKV r.731. Normatív hmotnosti: S 1800 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Spišská Nová Ves	0				5 29	60/22
Markušovce	0	12			41	
Spišské Vlchy	0	17	5 58	16	6 14	
Kropachy	0	14	6 28	88	7 56	
Margecany	0	16	8 12			

Mn 82102 ZSSKC

Košice nákl.st. - Margecany: Vlak chodí v ①,③,⑤ okrem 25.XII., 1.,6.I., 2.,5.IV., 5.VII., 1.,15.IX., 1. a 17.XI..

Margecany - Spišská Nová Ves: Vlak chodí v ⑤ okrem 25.XII., 1.I. a 2.IV..

HKV r.746. Normatív hmotnosti: Košice nákl.st. - Margecany S 850 ton
Margecany - Spišská Nová Ves S 400 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Košice nákl.st.	0				15 42	60/29
x Košice	0S	2⁵			44⁵	
x Kostolany n.H.	0	13⁵	15 58	53	16 51	
x Kysak	0	13	17 04	106	18 50	
x Kysak výh.č.35/36	0	3			18 53	
x Malá Lodina	0	17	19 10	55	20 05	
x Výh Ružín	0	5⁵			20 10⁵	
x Margecany	0	14⁵	20 25	59	21 24	80/31
x Krompachy	0	14⁵			21 38⁵	
x Spišské Vlachy	0	9⁵	21 48	13	22 01	
x Markušovce	0	17⁵			22 18⁵	
x Spišská Nová Ves	0	13⁵	22 32			

Mn 82103 ZSSKC

Vlak chodí v ①,③,⑤ okrem 25.XII., 1.,6.I., 2.,5.IV., 5.VII., 1.,15.IX., 1. a 17.XI..

HKV r.746. Normatív hmotnosti: S 1800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Margecany	0				9 21	60/22
x Výh Ružín	0	9⁵			30⁵	
x Malá Lodina	0	5⁵	9 36	81	10 57	
x Kysak výh.č.35/36	0	11⁵			11 08⁵	
x Kysak	0	3⁵	11 12	72	12 24	
x Kostolany n.H.	0	12	12 36	65	13 41	
x Košice	0S	13	13 54			

Mn 82110 ZSSKC

Vlak chodí v ☒

Spišská Nová Ves - Poprad-Tatry privesené postrkové HKV

HKV r.731. Normatív hmotnosti: Spišská Nová Ves - Poprad-Tatry S 500 ton
Poprad-Tatry - Svit S 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Spišská Nová Ves.....	0				5 20	60/26
! Vydričník.....	0	13			33	
x Poprad-Tatry.....	0	19	5 52	272	10 24	
x Svit.....	0	15	10 39			

Mn 82111 ZSSKC

Vlak chodí v ☒

Poprad-Tatry - Spišská Nová Ves privesené postrkové HKV

HKV r.731. Normatív hmotnosti: S 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
x Svit.....	0				13 40	60/36
x Poprad-Tatry.....	0	12	13 52	501	22 13	55/34
! Vydričník.....	0	22 ⁵			22 35 ⁵	60/32
! Spišská Nová Ves.....	0	14 ⁵	22 50			

Mn 82112 VT pp

HKV r.731. Normatív hmotnosti: S 300 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Svit.....	0				11 38	60/18
! Štrba.....	0	31	12 09			

Mn 82113 VT pp

HKV r.731. Normatív hmotnosti: S 1000 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy 401-700 m

1	2	3	5	6	7	8
! Štrba.....	0				12 37	55/34
! Svit.....	0	19	12 56			

Mn 85570 ZSSKC

Kráľova Lehota - Liptovský Hrádok: Vlak chodí v ②,④ okrem 24.,31.XII. a 5.I..

Liptovský Hrádok - Lisková : Vlak chodí v ✕ okrem 31.XII. a 5.I..

HKV r.742. Normatív hmotnosti: Kráľova Lehota - Liptovský Mikuláš S 1500 ton

Liptovský Mikuláš - Liptovská Teplá S 1350 ton

Liptovská Teplá - Lisková S 1500 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
! Kráľova Lehota	0				11 37	60/26
! Liptovský Hrádok	0	9	11 46	112	13 38	
x Liptovský Mikuláš	0	15	13 53	55	14 48	
x Výh Paludza	0	11⁵			14 59⁵	
x Liptovská Teplá	0	14⁵	15 14	4	15 18	
x Lisková	0	8	15 26			

Mn 85571 ZSSKC

Lisková - Liptovský Hrádok: Vlak chodí v ✕ okrem 31.XII. a 5.I..

Liptovský Hrádok - Kráľova Lehota: Vlak chodí v ②,④ okrem 24.,31.XII. a 5.I..

HKV r.742. Normatív hmotnosti: Lisková - Liptovský Hrádok S 650 ton

Liptovský Hrádok - Kráľova Lehota S 550 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková	0				7 46	60/19
x Liptovská Teplá	0	8	7 54	15	8 09	
x Výh Paludza	0	21			8 30	
x Liptovský Mikuláš	0	9	8 39	52	9 31	
! Liptovský Hrádok	0	20	9 51	41	10 32	
! Kráľova Lehota	0	9	10 41			

Vleč 85598 VT pp

HKV r.742. Normatív hmotnosti: S 1800 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
! Vlečka MFC					11 19	60/26
! Kráľova Lehota	0	5	11 24			

Vleč 85599 VT pp

HKV r.742. Normatív hmotnosti: S 550 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kráľova Lehota	0				10 50	60/16
Vlečka MFC		4	10 54			

Mn 86550 ZSSKC

Vlak chodí v X okrem 31.XII. a 5.I..

Trstená - Kraľovany - Lisková

HKV r.751. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		19 03		20 52	60/15
Ľubochňa	P	10			21 02	
Ružomberok	0	22 ⁵			24 ⁵	
x Lisková	0	9 ⁵	21 34			

Mn 86551 ZSSKC §

Vlak chodí v X okrem 31.XII. a 5.I..

Lisková - Kraľovany - Trstená

HKV r.751. Normatív hmotnosti: S 1600 ton

Brzdíacie percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková	0				4 18	60/21
x Ružomberok	0	9	4 27	163	7 10	
Ľubochňa	P	16			7 26	
Kraľovany	P	7	7 33	33	8 06	

§ = ak ide rušiaci vlak 3480, čaká vlak 86551 v ZST Ružomberok

Rušiaci Mn 86560 ZSSKC pp

Dni plánovaného zavádzania: Vlak chodí v ②,④,⑤ okrem 24.,25.,31.XII., 1.,5.I. a 2.IV..

Tvrdošín - **Kraľovany** - Lisková

HKV r.751. Normatív hmotnosti: S 1200 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
Kraľovany	P		17 08		17 31	60/15
Ľubochňa	P	11			42	
x Ružomberok	0	24	18 06	3	18 09	
x Lisková	0	11	18 20			

Mn 86561 ZSSKC pp

Dni plánovaného zavádzania: Vlak chodí v ②,④,⑤ okrem 24.,25.,31.XII., 1.,5.I. a 2.IV..

Lisková - **Kraľovany** - Tvrdošín

HKV r.751. Normatív hmotnosti: S 1100 ton

Brzdiace percentá platia pre vlaky nákladnej dopravy do 400 m

1	2	3	5	6	7	8
x Lisková	0				9 15	60/21
x Ružomberok	0	10	9 25	5	30	
Ľubochňa	P	15			45	
! Kraľovany	P	8	9 53	57	10 50	