

Přehled technických normativů hmotnosti

Technický normativ hmotnosti T_4 platí jen pro ložené podvozkové vozy (U_4 pro prázdné podvozkové vozy), nelze jej použít v těchto případech:

- je-li ve vlaku řazen byt¹⁾ i jeden dvounápravový vůz,
- nejsou-li všechny vozy ve vlaku loženy (pro U_4 jsou-li řazeny ložené vozy),
- je-li tento normativ podmíněn průjezdem a vlak v daném místě nebo úseku zastavuje.

Technický normativ hmotnosti T_4 se použije také pro ložené kontejnerové vlaky sestavené z podvozkových vozů.

Technický normativ hmotnosti platný při rozjezdu vlaku se musí uplatnit ve všech případech, kdy:

- stanovená rychlost vlaku je nižší než 50 km/h;
- v úseku, který je zdoláván náběhem, je zavedena pomalá jízda o rychlosti nižší než stanovená rychlost vlaku;
- je omezena rychlost vlaku (pomalou jízdou, návěstí aj.) na méně než 30 km/h, pokud pro některou řadu lokomotivy a traťový úsek není stanoveno jinak.

Ve výše uvedených případech nerozhoduje, zda vlak příslušným místem nebo úsekem projede nebo zda se v něm rozjíždí.

Vlaky Nex a Pn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	730	2x 730	740	2x 740	749	2x 749	753.6	2x 753.6	
	731	2x 731	741 742 743 744.1	2x 741 2x 742 2x 743 2x 744.1	750 751 753	2x 750 2x 751 2x 753	753.7 755	2x 753.7 2x 755	
Týniště nad Orlicí – Nové Město n. Met.	T ₄ 600 T 570 S 550 U 400	T ₄ 1100 T 1050 S 1000 U 700	T ₄ 850 T 750 S 700 U 550	T ₄ 1600 T 1400 S 1300 U 1000	T ₄ 900 T 850 S 800 U 700	T ₄ 1700 T 1600 S 1500 U 1200	T ₄ 1000 T 950 S 900 U 800	T ₄ 1800 T 1700 S 1600 U 1400	
Nové Město n. Met. – km 56,600	T ₄ 400 T 370 S 350 U 300	T ₄ 700 T 650 S 600 U 550	T ₄ 560 T 500 S 450 U 400	T ₄ 1120 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 600 ¹⁾ T 570 ¹⁾ S 550 ¹⁾ U 500 ¹⁾	T ₄ 1200 T 1150 S 1100 U 1000	T ₄ 700 T 670 S 650 U 550	T ₄ 1300 T 1250 S 1200 U 1000	
km 56,600 – Hronov	T ₄ 700 T 650 S 600 U 400	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 800	T ₄ 1100 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 2000 T 1900 S 1700 U 1100	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 1000	T ₄ 2200 T 2000 S 1800 U 1400	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 1000	T ₄ 2200 T 2000 S 1800 U 1400	
Hronov – km 85,300	T ₄ 400 T 370 S 350 U 300	T ₄ 700 T 650 S 600 U 550	T ₄ 560 T 500 S 450 U 400	T ₄ 1120 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 600 ¹⁾ T 570 ¹⁾ S 550 ¹⁾ U 500 ¹⁾	T ₄ 1200 T 1150 S 1100 U 1000	T ₄ 700 T 670 S 650 U 550	T ₄ 1300 T 1250 S 1200 U 1000	
km 85,300 – Meziměstí	T ₄ 700 T 650 S 600 U 400	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 800	T ₄ 1100 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 2000 T 1900 S 1700 U 1100	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 1000	T ₄ 2200 T 2000 S 1800 U 1400	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 1000	T ₄ 2200 T 2000 S 1800 U 1400	
Meziměstí – km 85,300	T ₄ 400 T 370 S 350 U 300	T ₄ 700 T 650 S 600 U 550	T ₄ 560 T 500 S 450 U 400	T ₄ 1120 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 600 ¹⁾ T 570 ¹⁾ S 550 ¹⁾ U 500 ¹⁾	T ₄ 1200 T 1150 S 1100 U 1000	T ₄ 680 T 650 S 620 U 550	T ₄ 1300 T 1250 S 1200 U 1000	
km 85,300 – Náchod	T ₄ 700 T 650 S 600 U 400	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 800	T ₄ 1100 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 2000 T 1900 S 1700 U 1100	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 1000	T ₄ 2200 T 2000 S 1800 U 1400	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 1000	T ₄ 2200 T 2000 S 1800 U 1400	
Náchod – km 56,600	T ₄ 400 T 370 S 350 U 300	T ₄ 700 T 650 S 600 U 550	T ₄ 560 T 500 S 450 U 400	T ₄ 1120 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 680 ¹⁾ T 550 ¹⁾ S 530 ¹⁾ U 470 ¹⁾	T ₄ 1150 T 1100 S 1050 U 950	T ₄ 680 T 650 S 620 U 550	T ₄ 1300 T 1250 S 1200 U 1000	
km 56,600 – Týniště nad Orlicí	T ₄ 700 T 650 S 600 U 400	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 800	T ₄ 1100 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 2000 T 1900 S 1700 U 1100	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 1000	T ₄ 2200 T 2000 S 1800 U 1400	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 1000	T ₄ 2200 T 2000 S 1800 U 1400	

¹⁾ při spolupráci s lokomotivou řady 742 platí T_4 500 / T 470 / S 450 / U 400

Přehled technických normativů hmotnosti

Vlaky Nex, Pn, Mn a Vleč

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	730	2x 730	740	2x 740	749	2x 749	753.6	2x 753.6	
	731	2x 731	741	2x 741	750	2x 750	753.7	2x 753.7	
			742	2x 742	751	2x 751	755	2x 755	
			743	2x 743	753	2x 753			
			744.1	2x 744.1					
Václavice – Starkoč	T ₄ 1200 T 1100 S 1000 U 900	T ₄ 1800 T 1700 S 1600 U 1400	T ₄ 1600 T 1500 S 1400 U 1100	T ₄ 2000 T 2000 S 2000 U 1400	T ₄ 1700 T 1600 S 1500 U 1100	T ₄ 2300 T 2200 S 2100 U 1400	T ₄ 1700 T 1600 S 1500 U 1100	T ₄ 2400 T 2300 S 2200 U 1400	
Starkoč – Václavice	T ₄ 400 T 370 S 350 U 300	T ₄ 700 T 650 S 600 U 550	T ₄ 550 T 500 S 450 U 400	T ₄ 1050 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 640 ¹⁾ T 610 ¹⁾ S 600 ¹⁾ U 550 ¹⁾	T ₄ 1150 T 1100 S 1000 U 800	T ₄ 700 T 670 S 650 U 550	T ₄ 1300 T 1250 S 1200 U 1000	

¹⁾ při spolupráci s lokomotivou řady 742 platí T₄ 500 / T 470 / S 450 / U 400

Přehled technických normativů hmotnosti

Vlaky Mn a Vleč

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	730 731	740 741 742 743 744.1	2x 740 2x 741 2x 742 2x 742.7 2x 743 2x 744.1	749 750 751 753	2x 749 2x 750 2x 751 2x 753	753.6 753.7 755	2x 753.6 2x 753.7 2x 755		
Týniště nad Orlicí – Nové Město n. Met.	S 550	S 700	S 1300	S 800	S 1400	S 800	S 1400		
Nové Město n. Met. – km 56,600	S 350	S 450	S 900	S 550	S 1000	S 550	S 1000		
km 56,600 – Hronov	S 600	S 900	S 1700	S 1100	S 1800	S 1100	S 1800		
Hronov – Police nad Metují	S 400	S 500	S 900	S 600	S 1000	S 600	S 1000		
Police nad Metují – Česká Metuje	S 350	S 450	S 900	S 550	S 1000	S 550	S 1000		
Česká Metuje – Teplice nad Metují	S 600	S 800	S 1500	S 1000	S 1900	S 1000	S 1900		
Teplice nad Metují – km 85,300	S 350	S 450	S 900	S 550	S 1000	S 550	S 1000		
km 85,300 – Meziměstí	S 600	S 900	S 1700	S 1200	S 1800	S 1200	S 1800		
Meziměstí – Broumov	S 1000	S 1400	S 1700	S 1600	S 1800	S 1600	S 1800		
Broumov – Otovice zastávka	S 300	S 400 ¹⁾	S 600 ¹⁾	není přechodná					
Otovice zastávka – Broumov	S 300	S 400 ¹⁾	S 600 ¹⁾	není přechodná					
Broumov – Meziměstí	S 500	S 700	S 1300	S 800	S 1300	S 800	S 1300		
Meziměstí – Teplice nad Metují	S 350	S 450	S 900	S 550	S 1000	S 550	S 1000		
Teplice nad Metují – Náchod	S 600	S 1000	S 1700	S 1600	S 1800	S 1600	S 1800		
Náchod – km 56,600	S 350	S 450	S 900	S 530	S 1000	S 530	S 1000		
km 56,600 – Týniště nad Orlicí	S 600	S 900	S 1700	S 1400	S 1800	S 1400	S 1800		
Dobruška – Opočno p. Or. h.	S 350	S 350 ¹⁾	S 600 ¹⁾	není přechodná					¹⁾ lok. ř. 740, 741 není přechodná
Opočno p. Or. h. – Dobruška	S 350	S 350 ¹⁾	S 600 ¹⁾	není přechodná					¹⁾ lok. ř. 740, 741 není přechodná