

# 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 byt 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.

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady							Poznámka
	110 111	121 122 123 130	162 362 365 372 180 D	163 363 363.5	181 182 183 ET 22	183.7 D 186 D 189 D 193 D 383 386 1216 A 1293 A	2x 130 2x 363.5 ET 41	
Lysá n. Labem – Praha-H. Počernice	$T_4$ 870 T 850 S 800 U 600	$T_4$ 1300 T 1200 S 1000 U 850	$T_4$ 1250 T 1200 S 1000 U 850	$T_4$ 1400 T 1300 S 1200 U 850	$T_4$ 1550 T 1470 S 1300 U 1000	$T_4$ 1750 T 1600 S 1500 U 900	$T_4$ 2200 T 2000 S 1800 U 1200	platí při rozjezdu v žst. Lysá n.L. a průjezdu celým úsekem
	$T_4$ 830 T 800 S 750 U 500	$T_4$ 1100 T 1020 S 900 U 850	$T_4$ 1100 T 1020 S 900 U 850	$T_4$ 1100 T 1020 S 900 U 850	$T_4$ 1420 T 1350 S 1200 U 1000	$T_4$ 1500 T 1400 S 1300 U 850	$T_4$ 2000 T 1800 S 1600 U 1200	platí při rozjezdu kdekoli v úseku
Praha-H. Počernice – Praha-Vysočany	$T_4$ 1270 T 1220 S 1100 U 650	$T_4$ 2350 T 2270 S 2000 U 850	$T_4$ 2250 T 2100 S 2000 U 850	$T_4$ 2500 T 2400 S 2200 U 850	$T_4$ 2600 T 2500 S 2200 U 1100	$T_4$ 2600 T 2500 S 2300 U 1100	$T_4$ 4000 T 3700 S 3500 U 1500	
Praha-Vysočany – Praha-H. Počernice	$T_4$ 730 T 700 S 650 U 500	$T_4$ 1200 T 1100 S 1050 U 850	$T_4$ 1100 T 1050 S 1000 U 850	$T_4$ 1200 T 1150 S 1100 U 850	$T_4$ 1350 T 1270 S 1200 U 950	$T_4$ 1530 T 1460 S 1400 U 850	$T_4$ 2050 T 1900 S 1800 U 1400	platí při průjezdu úsekem vjezd. náv. žst. Praha-Vysočany – Praha-Horní Počernice
	$T_4$ 700 T 680 S 650 U 500	$T_4$ 1050 T 1000 S 900 U 800	$T_4$ 1000 T 950 S 900 U 800	$T_4$ 1100 T 1050 S 1000 U 800	$T_4$ 1200 T 1150 S 1100 U 850	$T_4$ 1330 T 1250 S 1200 U 800	$T_4$ 1800 T 1700 S 1600 U 1100	platí při rozjezdu kdekoli v úseku
Praha-H. Počernice – Lysá n. Labem	$T_4$ 1270 T 1220 S 1100 U 650	$T_4$ 2350 T 2270 S 2000 U 850	$T_4$ 2350 T 2270 S 2000 U 850	$T_4$ 2500 T 2400 S 2200 U 850	$T_4$ 2500 T 2400 S 2200 U 1100	$T_4$ 2600 T 2500 S 2300 U 1000	$T_4$ 4000 T 3700 S 3500 U 1500	

## Přehled technických normativů hmotnosti

## Vlaky Nex a Pn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady						Poznámka
	730 731	2x 730 2x 731	740 741 742	2x 740 2x 741 2x 742	741.7 742.7 744.1 744.7	2x 741.7 2x 742.7 2x 744.1 2x 744.7	
Lysá nad Labem – Praha-H. Počernice	T <sub>4</sub> 480 T 450 S 400 U 350	T <sub>4</sub> 960 T 900 S 800 U 700	T <sub>4</sub> 680 T 650 S 600 U 500	T <sub>4</sub> 1360 T 1300 S 1200 U 1000	T <sub>4</sub> 760 T 700 S 650 U 550	T <sub>4</sub> 1520 T 1400 S 1300 U 1100	
Praha-H. Počernice – Praha-Vysočany	T <sub>4</sub> 960 T 900 S 800 U 700	T <sub>4</sub> 1920 T 1800 S 1600 U 1400	T <sub>4</sub> 1360 T 1300 S 1200 U 1000	T <sub>4</sub> 2530 T 2500 S 2400 U 1400	T <sub>4</sub> 1520 T 1400 S 1300 U 1100	T <sub>4</sub> 2630 T 2600 S 2500 U 1400	
Praha-Vysočany – Praha-H. Počernice	T <sub>4</sub> 480 T 450 S 400 U 350	T <sub>4</sub> 960 T 900 S 800 U 700	T <sub>4</sub> 680 T 650 S 600 U 500	T <sub>4</sub> 1360 T 1300 S 1200 U 1000	T <sub>4</sub> 760 T 700 S 650 U 550	T <sub>4</sub> 1520 T 1400 S 1300 U 1100	
Praha-H. Počernice – Lysá nad Labem	T <sub>4</sub> 960 T 900 S 800 U 700	T <sub>4</sub> 1920 T 1800 S 1600 U 1400	T <sub>4</sub> 1360 T 1300 S 1200 U 1000	T <sub>4</sub> 2530 T 2500 S 2400 U 1400	T <sub>4</sub> 1520 T 1400 S 1300 U 1100	T <sub>4</sub> 2630 T 2600 S 2500 U 1400	

## Vlaky Nex a Pn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady						Poznámka
	749 751	2x 749 2x 751	750 752.6 753	2x 750 2x 752.6 2x 753	753.6 753.7 755	2x 753.6 2x 753.7 2x 755	
Lysá nad Labem – Praha-H. Počernice	T <sub>4</sub> 760 T 700 S 650 U 550	T <sub>4</sub> 1520 T 1400 S 1300 U 1100	T <sub>4</sub> 800 T 750 S 700 U 600	T <sub>4</sub> 1600 T 1500 S 1400 U 1200	T <sub>4</sub> 960 T 900 S 800 U 700	T <sub>4</sub> 1920 T 1800 S 1600 U 1400	
Praha-H. Počernice – Praha-Vysočany	T <sub>4</sub> 1520 T 1400 S 1300 U 1100	T <sub>4</sub> 2630 T 2600 S 2500 U 1400	T <sub>4</sub> 1600 T 1500 S 1400 U 1200	T <sub>4</sub> 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T <sub>4</sub> 1920 T 1800 S 1600 U 1400	T <sub>4</sub> 2650 T 2600 S 2500 U 1400	
Praha-Vysočany – Praha-H. Počernice	T <sub>4</sub> 760 T 700 S 650 U 550	T <sub>4</sub> 1520 T 1400 S 1300 U 1100	T <sub>4</sub> 800 T 750 S 700 U 600	T <sub>4</sub> 1600 T 1500 S 1400 U 1200	T <sub>4</sub> 960 T 900 S 800 U 700	T <sub>4</sub> 1920 T 1800 S 1600 U 1400	
Praha-H. Počernice – Lysá nad Labem	T <sub>4</sub> 1520 T 1400 S 1300 U 1100	T <sub>4</sub> 2630 T 2600 S 2500 U 1400	T <sub>4</sub> 1600 T 1500 S 1400 U 1200	T <sub>4</sub> 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T <sub>4</sub> 1920 T 1800 S 1600 U 1400	T <sub>4</sub> 2650 T 2600 S 2500 U 1400	

## Přehled technických normativů hmotnosti

## Vlaky Mn a Vleč

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	110 111 122 130	708	730 731	740 742 742.7 743 744.1	749 750 751 753.6 753.7				
Lysá nad Labem – Čelákovice	S 750	S 300	S 600	S 600	S 600				
Čelákovice – Praha-H. Počernice	S 750	S 200	S 650	S 650	S 650				
Praha-H. Počernice – Praha-Vysočany	S 1100	S 600	S 1200	S 1300	S 1300				
Praha-Vysočany – Mstětice	S 650	S 200	S 650	S 650	S 650				
Mstětice – Čelákovice	S 1100	S 500	S 1000	S 1000	S 1000				
Čelákovice – Lysá nad Labem	S 1100	S 500	S 1100	S 1100	S 1100				
Lysá nad Labem – Milovice	S 400	S 130	S 350	S 400	S 450 <sup>1)</sup>				<sup>1)</sup> lok. ř. 750, 753, 753.6, 753.7 není přechodná
Milovice – Lysá nad Labem	S 500	S 200	S 450	S 550	S 600 <sup>1)</sup>				
Čelákovice – vl. v km 9,980 a zpět		S 170	S 350	S 350	S 400				

## Maximální přípustná hmotnost pro jednu činnou elektrickou lokomotivu

Úsek	110 111	121 122 123 130	162 362 365 372 180 D	163 363	363.5	181 182 183 ET 22	183.7 D 186 D 189 D 193 D 383 386 1216 A 1293 A	ET 41	Poznámka
Lysá nad Labem – Praha-H. Počernice	T 900 S 850	T 1350 S 1200	T 1300 S 1150	T 1600 S 1400	T 1600 S 1400	T 1700 S 1500	T 1850 S 1700	T 2400 S 2000	
Praha-H. Počernice – Praha-Vysočany	T 1270 S 1150	T 2350 S 2100	T 2250 S 2100	T 2500 S 2300	T 2500 S 2300	T 2600 S 2300	T 2800 S 2500	T 4000 S 3700	
Praha-Vysočany – Praha-H. Počernice	T 730 S 700	T 1200 S 1100	T 1150 S 1050	T 1250 S 1150	T 1300 S 1200	T 1450 S 1300	T 1750 S 1600	T 2400 S 2000	
Praha-H. Počernice – Lysá nad Labem	T 1270 S 1200	T 2500 S 2200	T 2500 S 2200	T 2600 S 2400	T 2600 S 2400	T 2600 S 2300	T 2800 S 2500	T 4000 S 3700	
Lysá nad Labem – Milovice	T 450 S 450	není přechodná							
Milovice – Lysá nad Labem	T 650 S 600	není přechodná							