

# 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, návštěví 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.

Technický normativ hmotnosti pro dvoudílnou lokomotivu ř. 131 při vypnutí jednoho dílu z činnosti se rovná technickému normativu hmotnosti lokomotivy ř. 130, sníženému o 85 tun.

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	110 111	121-123	130	140 141	162 362 365 372 180 D	163 363.0	186 D 386	363.5	
H.Lideč – V.Meziříčf	$T_4$ 1600 T 1500 S 1400 U 1100	$T_4$ 2500 T 2270 S 2100 U 1500	$T_4$ 2500 T 2270 S 2100 U 1500	$T_4$ 2500 T 2200 S 2000 U 1500	$T_4$ 2500 T 2200 S 2000 U 1500	$T_4$ 2500 T 2270 S 2100 U 1500	$T_4$ 3000 T 2650 S 2400 U 1600	$T_4$ 2600 T 2400 S 2200 U 1600	
V.Meziříčf – Hranice na M.	$T_4$ 1200 T 1150 S 1100 U 800	$T_4$ 2200 T 1800 S 1600 U 1100	$T_4$ 2300 T 1800 S 1650 U 1100	$T_4$ 1400 T 1250 S 1200 U 900	$T_4$ 1700 T 1650 S 1450 U 1000	$T_4$ 2300 T 1800 S 1650 U 1100	$T_4$ 2700 T 2200 S 2100 U 1400	$T_4$ 2300 T 1850 S 1700 U 1200	Platí při průj. celým úsekem. ★ = v úseku V.Meziříčf – Hustopeče n.B. platí S 1300 tun
	$T_4$ 1100 T 1050 S 1000 U 800	$T_4$ 1450 T 1350 S 1300 U 1100	$T_4$ 1450 T 1350 S 1300 U 1100	$T_4$ 1200 T 1100 S 1050 U 900	$T_4$ 1350 T 1250 S 1200 U 1000	$T_4$ 1450 T 1350 S 1300 U 1100	$T_4$ 2000 T 1950 S 1900 U 1400	$T_4$ 1800 T 1700 S 1600 U 1200	Platí při rozj. v úseku vj. náv. Hranice na M. město – Hranice na M.

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	181-183 ET 22 PL	183.7 D 189 D 193 D 383 1216 1293 A	131 2x130 ET 41 PL	2x140 2x141	2x363.0	2x363.5			
H.Lideč – V.Meziříčf	$T_4$ 3000 T 2650 S 2400 U 1600	$T_4$ 3200 T 2800 S 2600 U 1700	$T_4$ 3000 T 3000 S 3000 U 2000	$T_4$ 3000 T 2900 S 2800 U 1600	$T_4$ 3000 T 3000 S 3000 U 2000	$T_4$ 3000 T 3000 S 3000 U 2000			
V.Meziříčf – Hranice na M.	$T_4$ 2350 T 2270 S 2100 U 1600	$T_4$ 2800 T 2400 S 2300 U 1600	$T_4$ 3000 T 3000 S 3000 U 2000	$T_4$ 2700 T 2400 S 2300 U 1600	$T_4$ 3000 T 3000 S 3000 U 2000	$T_4$ 3000 T 3000 S 3000 U 2000			Platí při průj. celým úsekem.
	$T_4$ 2200 T 2100 S 2000 U 1500	$T_4$ 2200 T 2150 S 2100 U 1500	$T_4$ 2800 T 2600 S 2500 U 2000	$T_4$ 2400 T 2200 S 2100 U 1500	$T_4$ 2900 T 2700 S 2600 U 2000	$T_4$ 3000 T 3000 S 3000 U 2000			Platí při rozj. v úseku ŽST Hranice na M. město vj. náv. – Hranice na M.

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	110 111	121-123	130	140 141	162 362 365 372 180 D	163 363.0	186 D 386	363.5	
Hranice na M. – V.Meziříčí	T <sub>4</sub> 1300 T 1250 S 1200 U 800	T <sub>4</sub> 2400* T 2350* S 2000* U 1200*	T <sub>4</sub> 2400* T 2350* S 2000* U 1200*	T <sub>4</sub> 1900* T 1800* S 1700* U 1000*	T <sub>4</sub> 2240* T 2200* S 1950* U 1000*	T <sub>4</sub> 2400* T 2350* S 2000* U 1200*	T <sub>4</sub> 2700* T 2500* S 2300* U 1400*	T <sub>4</sub> 2500* T 2450* S 2100* U 1250*	* = platí při průj. u vj. náv. ŽST V.Meziříčí
V.Meziříčí – Vsetín	T <sub>4</sub> 1250 T 1230 S 1200 U 800	T <sub>4</sub> 2300 T 2270 S 2000 U 1200	T <sub>4</sub> 2300 T 2270 S 2000 U 1200	T <sub>4</sub> 1750 T 1700 S 1500 U 1000	T <sub>4</sub> 2200 T 2100 S 1950 U 1000	T <sub>4</sub> 2300 T 2270 S 2000 U 1200	T <sub>4</sub> 2500 T 2400 S 2300 U 1400	T <sub>4</sub> 2350 T 2300 S 2050 U 1250	Platí při průj. celým úsekem.
	T <sub>4</sub> 1250 T 1230 S 1200 U 800	T <sub>4</sub> 1750 T 1650 S 1600 U 1200	T <sub>4</sub> 1750 T 1650 S 1600 U 1200	T <sub>4</sub> 1270 T 1250 S 1200 U 1000	T <sub>4</sub> 1800 T 1750 S 1600 U 1000	T <sub>4</sub> 1850 T 1800 S 1600 U 1200	T <sub>4</sub> 2150 T 2000 S 1900 U 1300	T <sub>4</sub> 2000 T 1900 S 1700 U 1200	Platí při rozj. v ŽST V.Meziříčí a kdekoliv v úseku.
Vsetín – H.Lideč	T <sub>4</sub> 600* T 580 S 550 U 400	T <sub>4</sub> 1000* T 900 S 800 U 800	T <sub>4</sub> 1000* T 900 S 800 U 800	T <sub>4</sub> 800* T 750 S 700 U 650	T <sub>4</sub> 900* T 850 S 800 U 750	T <sub>4</sub> 1000* T 900 S 800 U 800	T <sub>4</sub> 1400* T 1350 S 1300 U 1000	T <sub>4</sub> 1100* T 1050 S 900 U 800	* = platí při průj. celým úsekem

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	140 141	150.2	151	162	163 363.0	380	186 D 386 386.2	193 D 383	
Vsetín – H.Lideč	R 650	R 650	R 650	R 750	R 750	R 880	R 1050	R 1150	

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	181-183 ET 22 PL	183.7 D 189 D 193 D 383 1216 1293 A	131 2x130 ET 41 PL	2x140 2x141	2x363.0	2x363.5			
Hranice na M. – V.Meziříčí	T <sub>4</sub> 2650* T 2550* S 2250* U 2000*	T <sub>4</sub> 3000* T 2750* S 2550* U 1500*	T <sub>4</sub> 3000* T 2900* S 2800* U 2000*	T <sub>4</sub> 3000* T 2900* S 2800* U 1500*	T <sub>4</sub> 3000* T 3000* S 3000* U 2000*	T <sub>4</sub> 3000* T 3000* S 3000* U 2000*			* = platí při průj. u vj. náv. ŽST V.Meziříčí
V.Meziříčí – Vsetín	T <sub>4</sub> 2450 T 2400 S 2100 U 1200	T <sub>4</sub> 2700 T 2650 S 2500 U 1500	T <sub>4</sub> 3000 T 2900 S 2800 U 2000	T <sub>4</sub> 3000 T 2900 S 2800 U 1500	T <sub>4</sub> 3000 T 3000 S 3000 U 2000	T <sub>4</sub> 3000 T 3000 S 3000 U 2000			Platí při průj. celým úsekem.
	T <sub>4</sub> 2200 T 2000 S 1900 U 1200	T <sub>4</sub> 2400 T 2200 S 2100 U 1500	T <sub>4</sub> 3000 T 2900 S 2800 U 2000	T <sub>4</sub> 2400 T 2350 S 2300 U 1500	T <sub>4</sub> 3000 T 3000 S 3000 U 2000	T <sub>4</sub> 3000 T 3000 S 3000 U 2000			Platí při rozj. v ŽST V.Meziříčí a kdekoliv v úseku.
Vsetín – H.Lideč	T <sub>4</sub> 1350* T 1150 S 1050 U 1000	T <sub>4</sub> 1550* T 1500 S 1450 U 1100	T <sub>4</sub> 1900* T 1700 S 1500 U 1200	T <sub>4</sub> 1500* T 1400 S 1300 U 1200	T <sub>4</sub> 2000* T 1800 S 1600 U 1500	T <sub>4</sub> 2100* T 2000 S 1800 U 1500			* = platí při průj. celým úsekem

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady							Poznámka
	730 731	740	741 742	749-754 742.7 ST 45	752.6 753.6 753.7 755 ST44	770 771	223 D 2016 475 F 761	
H.Lideč – Hustopeče n.B.	T <sub>4</sub> 1500 T 1450 S 1400 U 1000	T <sub>4</sub> 1550 T 1500 S 1450 U 1050	T <sub>4</sub> 1500 T 1450 S 1400 U 1000	T <sub>4</sub> 2200 T 2100 S 2000 U 1050	T <sub>4</sub> 2200 T 2100 S 2000 U 1050	T <sub>4</sub> 2300 T 2300 S 2300 U 1900	T <sub>4</sub> 2300 T 2200 S 2100 U 1500	
Hustopeče n.B. – Hranice na M.	T <sub>4</sub> 1050 T 1030 S 1000 U 600	T <sub>4</sub> 1200 T 1150 S 1100+ U 700	T <sub>4</sub> 1130 T 1050 S 1000+ U 600	T <sub>4</sub> 1180 T 1100 S 1080 U 1000	T <sub>4</sub> 1300 T 1250 S 1200 U 1050	T <sub>4</sub> 1500 T 1450 S 1400 U 1050	T <sub>4</sub> 1400 T 1350 S 1300 U 1050	+ = v úseku Odb Skalka – Hranice na M. platí S 1200 tun

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady							Poznámka
	2x740	2x741 2x742	2x749- 2x754 2x742.7	2x752.6 2x753.6 2x753.7 2x755				
H.Lideč – Hustopeče n.B.	T <sub>4</sub> 3000 T 2900 S 2800 U 2000	T <sub>4</sub> 2900 T 2800 S 2700 U 2000	T <sub>4</sub> 3000 T 3000 S 3000 U 2000	T <sub>4</sub> 3000 T 3000 S 3000 U 2000				
Hustopeče n.B. – Hranice na M.	T <sub>4</sub> 2300 T 2200 S 2100 U 1300	T <sub>4</sub> 2160 T 2000 S 1900 U 1100	T <sub>4</sub> 2260 T 2100 S 2060 U 1900	T <sub>4</sub> 2500 T 2400 S 2300 U 2000				

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady							Poznámka
	730 731	740	741 742	749-754 742.7 ST 45	752.6 753.6 753.7 755 ST44	770 771	223 D 2016 475 F 761	
Hranice na M. – Vsetín	T <sub>4</sub> 1200 T 1150 S 1050* U 1000	T <sub>4</sub> 1350 T 1300 S 1250* U 1050	T <sub>4</sub> 1300 T 1250 S 1200* U 1000	T <sub>4</sub> 1300 T 1250 S 1200* U 1050	T <sub>4</sub> 1350 T 1300 S 1250* U 1050	T <sub>4</sub> 1550 T 1500 S 1450+ U 1100	T <sub>4</sub> 1400 T 1350 S 1300 U 1200	* = v úseku Hranice na M. – Odb Skalka, Hustopeče n.B. – V.Meziříčí platí S 1400 tun + = v úseku Hranice na M. – Odb Skalka platí S 2000 tun
Vsetín – H.Lideč	T <sub>4</sub> 650 T 600 S 550 U 400	T <sub>4</sub> 700 T 680 S 600 U 450	T <sub>4</sub> 650 T 600 S 550 U 400	T <sub>4</sub> 700 T 680 S 600 U 550	T <sub>4</sub> 800 T 750 S 650 U 650	T <sub>4</sub> 850 T 830 S 800 U 700	T <sub>4</sub> 800 T 750 S 650 U 600	

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady							Poznámka
	2x740	2x741 2x742	2x749- 2x754 2x742.7	2x752.6 2x753.6 2x753.7 2x755				
Hranice na M. – Vsetín	T <sub>4</sub> 2600 T 2500 S 2400 U 2000	T <sub>4</sub> 2500 T 2400 S 2300 U 1900	T <sub>4</sub> 2500 T 2400 S 2300 U 2000	T <sub>4</sub> 2600 T 2500 S 2400 U 2000				
Vsetín – H.Lideč	T <sub>4</sub> 1300 T 1260 S 1100 U 800	T <sub>4</sub> 1200 T 1200 S 1000 U 900	T <sub>4</sub> 1300 T 1260 S 1100 U 1000	T <sub>4</sub> 1400 T 1400 S 1200 U 1200				

## Maximální přípustná hmotnost pro jednu činnou elektrickou lokomotivu

Úsek	110 111	121-123	130	140 141	162 362 372 180 D 365	163 363.0	186 386	363.5	Poznámka
H.Lideč – V.Meziříččí	T <sub>4</sub> 2200 T 2100 S 2000	T <sub>4</sub> 2550 T 2450 S 2150	T <sub>4</sub> 2550 T 2450 S 2150	T <sub>4</sub> 2550 T 2450 S 2150	T <sub>4</sub> 2550 T 2450 S 2150	T <sub>4</sub> 2550 T 2450 S 2150	T <sub>4</sub> 3100 T 2700 S 2600	T <sub>4</sub> 2700 T 2600 S 2300	
V.Meziříččí – Hranice na M.	T <sub>4</sub> 1230 T 1180 S 1130	T <sub>4</sub> 2230 T 1830 S 1680	T <sub>4</sub> 2300 T 1830 S 1680	T <sub>4</sub> 1430 T 1300 S 1250	T <sub>4</sub> 1750 T 1730 S 1480	T <sub>4</sub> 2300 T 1830 S 1680	T <sub>4</sub> 2800 T 2300 S 2200	T <sub>4</sub> 2300 T 1900 S 1730	
Hranice na M. – V.Meziříččí	T <sub>4</sub> 1350 T 1300 S 1250	T <sub>4</sub> 2450 T 2400 S 2100	T <sub>4</sub> 2450 T 2400 S 2100	T <sub>4</sub> 2000 T 1900 S 1800	T <sub>4</sub> 2270 T 2230 S 2000	T <sub>4</sub> 2450 T 2400 S 2100	T <sub>4</sub> 2800 T 2600 S 2400	T <sub>4</sub> 2550 T 2500 S 2150	
V.Meziříččí – Vsetín	T <sub>4</sub> 1300 T 1250 S 1230	T <sub>4</sub> 2350 T 2330 S 2050	T <sub>4</sub> 2350 T 2330 S 2050	T <sub>4</sub> 1800 T 1750 S 1550	T <sub>4</sub> 2250 T 2200 S 2000	T <sub>4</sub> 2350 T 2330 S 2050	T <sub>4</sub> 2600 T 2500 S 2350	T <sub>4</sub> 2400 T 2350 S 2100	
Vsetín – H.Lideč	T <sub>4</sub> 630 T 610 S 580	T <sub>4</sub> 1030 T 960 S 840	T <sub>4</sub> 1030 T 960 S 840	T <sub>4</sub> 850 T 800 S 750	T <sub>4</sub> 930 T 900 S 830	T <sub>4</sub> 1030 T 960 S 840	T <sub>4</sub> 1600 T 1500 S 1400	T <sub>4</sub> 1150 T 1100 S 950	

Úsek	181-183 ET 22 PL	183.7 D 189 D 193 D 383 1216 1293 A	131 ET 41 PL						Poznámka
H.Lideč – V.Meziříččí	T <sub>4</sub> 3100 T 2700 S 2600	T <sub>4</sub> 3300 T 3000 S 3000	T <sub>4</sub> 3250 T 3150 S 3150						
V.Meziříččí – Hranice na M.	T <sub>4</sub> 2450 T 2350 S 2150	T <sub>4</sub> 2900 T 2600 S 2400	T <sub>4</sub> 3250 T 3150 S 3050						
Hranice na M. – V.Meziříččí	T <sub>4</sub> 2700 T 2600 S 2300	T <sub>4</sub> 3300 T 3000 S 2700	T <sub>4</sub> 3250 T 3150 S 3150						
V.Meziříččí – Vsetín	T <sub>4</sub> 2500 T 2450 S 2150	T <sub>4</sub> 3000 T 2900 S 2600	T <sub>4</sub> 3250 T 3150 S 3150						
Vsetín – H.Lideč	T <sub>4</sub> 1400 T 1230 S 1080	T <sub>4</sub> 1800 T 1650 S 1540	T <sub>4</sub> 1960 T 1820 S 1580						