

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 bý 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, Pn a Mn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	110 111	121 122 123 130	140 141	2x 140 2x 141	180 D 372	163	181 182 183 ET 22	2x 130 ET 41	
Kutná Hora hl. n. – Kolin seř. n.	T_4 1400 T 1380 S 1250 U 800	T_4 2500 T 2400 S 2200 U 1200	T_4 2270 T 2200 S 2000 U 1200	T_4 3400 T 3200 S 3000 U 1500	T_4 2500 T 2400 S 2200 U 1200	T_4 2500 T 2400 S 2200 U 1200	T_4 2600 T 2500 S 2300 U 1200	T_4 3800 T 3700 S 3600 U 1500	
Kolín seř. n. – Nymburk *	T_4 1270 T 1220 S 1100 U 800	T_4 2550 T 2300 S 2100 U 1200	T_4 2270 T 2200 S 2000 U 1200	T_4 3400 T 3200 S 3000 U 1500	T_4 2350 T 2270 S 2000 U 1200	T_4 2550 T 2300 S 2100 U 1200	T_4 2600 T 2400 S 2200 U 1200	T_4 3800 T 3700 S 3500 U 1500	platí i pro 4. trať. kolej Odb Babin – Nymburk seř. n.
Odb Babin – Nymburk seř. n.	T_4 670 T 650 S 600 U 450	T_4 1400 T 1350 S 1200 U 800	T_4 1170 T 1130 S 1000 U 700	T_4 2400 T 2300 S 2100 U 1300	T_4 1400 T 1350 S 1200 U 800	T_4 1400 T 1350 S 1200 U 800	T_4 1900 T 1800 S 1600 U 1000	T_4 2600 T 2500 S 2200 U 1400	platí pro 3. trať. kolej
Nymburk seř. n. – Odb Babin	T_4 1270 T 1220 S 1100 U 800	T_4 2300 T 2200 S 1950 U 1200	T_4 2100 T 2000 S 1900 U 1000	T_4 3400 T 3200 S 2900 U 1500	T_4 2350 T 2200 S 1950 U 1200	T_4 2350 T 2270 S 2000 U 1200	T_4 2600 T 2500 S 2200 U 1200	T_4 3500 T 3400 S 3200 U 1500	platí pro 3. trať. kolej
Nymburk * – Kolin seř. n.	T_4 1380 T 1330 S 1200 U 800	T_4 2600 T 2500 S 2200 U 1200	T_4 2300 T 2200 S 1950 U 1000	T_4 3400 T 3200 S 3000 U 1500	T_4 2500 T 2270 S 2000 U 1200	T_4 2600 T 2500 S 2200 U 1200	T_4 2600 T 2500 S 2300 U 1200	T_4 3800 T 3700 S 3500 U 1500	platí i pro 4. trať. kolej Nymburk seř. n. – Odb Babin
Kolín seř. n. – Kutná Hora hl. n.	T_4 1250 T 1200 S 1100 U 800	T_4 2350 T 2100 S 1950 ¹⁾ U 1200	T_4 1900 T 1800 S 1600 U 1000	T_4 3400 T 3200 S 3000 U 1500	T_4 2100 T 2000 S 1900 U 1200	T_4 2250 T 2100 S 2000 U 1200	T_4 2450 T 2350 S 2200 U 1200	T_4 3600 T 3400 S 3200 U 1500	¹⁾ při průjezdu žst. Kolín platí S 2000 tun

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjíz. n.

Přehled technických normativů hmotnosti

Vlaky Nex, Pn a Mn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady							Poznámka
	362	363	365	363.5	2x 363.5	186 D 386	183.7 D 189 D 193 D 383 1216 A 1293 A	
Havlíčkův Brod – Světlá n. Sázavou	T ₄ 2100 T 2070 S 2000 U 1000	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1100	T ₄ 2100 T 2070 S 2000 U 1000	T ₄ 2600 T 2400 S 2100 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2300	T ₄ 2800 T 2700 S 2500 U 1600	T ₄ 3100 T 3000 S 2750 U 1700	
Světlá n. Sázavou – km 253,500	T ₄ 1330 T 1230 S 1170 U 950	T ₄ 1670 T 1600 S 1570 U 1000	T ₄ 1330 T 1230 S 1170 U 950	T ₄ 1700 T 1650 S 1600 U 1050	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2000	T ₄ 2200 T 2100 S 1800 U 1200	T ₄ 2400 T 2300 S 2000 U 1300	platí při průjezdu úsekem vj. náv. Světlá n. Sázavou – km 253,500
	T ₄ 1200 T 1100 S 1000 U 700	T ₄ 1400 T 1300 S 1150 U 800	T ₄ 1200 T 1100 S 1000 U 700	T ₄ 1450 T 1350 S 1200 U 900	T ₄ 2500 T 2400 S 2300 U 1700	T ₄ 1550 T 1450 S 1400 U 1000	T ₄ 1700 T 1600 S 1550 U 1100	platí při rozjezdu v úseku vj. náv. Světlá n. Sázavou – km 253,500
km 253,500 – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1700	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1700	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1700	T ₄ 2600 T 2400 S 2100 U 1800	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 2800 T 2700 S 2500 U 1800	T ₄ 3100 T 3000 S 2750 U 1950	
Kutná Hora hl. n. – Kolín seř. n.	T ₄ 2500 T 2400 S 2000 U 1200	T ₄ 2500 T 2400 S 2200 U 1200	T ₄ 2400 T 2300 S 2100 U 1200	T ₄ 2500 T 2400 S 2200 U 1200	T ₄ 3800 T 3700 S 3600 U 1500	T ₄ 2600 T 2500 S 2300 U 1200	T ₄ 2600 T 2500 S 2300 U 1200	
Kolín seř. n. – Nymburk *	T ₄ 2250 T 2000 S 1800 U 1200	T ₄ 2550 T 2300 S 2100 U 1200	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1200	T ₄ 2550 T 2350 S 2100 U 1200	T ₄ 3800 T 3700 S 3500 U 1500	T ₄ 2600 T 2500 S 2300 U 1200	T ₄ 2600 T 2500 S 2300 U 1200	platí i pro 4. trať. kolej Odb Babín – Nymburk seř. n.
Odb Babín – Nymburk seř. n.	T ₄ 1300 T 1250 S 1100 U 800	T ₄ 1400 T 1350 S 1200 U 800	T ₄ 1300 T 1250 S 1100 U 800	T ₄ 1400 T 1350 S 1200 U 800	T ₄ 2600 T 2500 S 2200 U 1400	T ₄ 1500 T 1450 S 1300 U 900	T ₄ 1500 T 1450 S 1300 U 900	platí pro 3. trať. kolej
Nymburk seř. n. – Odb Babín	T ₄ 2150 T 1950 S 1750 U 1200	T ₄ 2350 T 2270 S 2000 U 1200	T ₄ 2300 T 2100 S 1900 U 1200	T ₄ 2350 T 2270 S 2000 U 1200	T ₄ 3500 T 3400 S 3200 U 1500	T ₄ 2500 T 2300 S 2100 U 1200	T ₄ 2500 T 2300 S 2100 U 1200	platí pro 3. trať. kolej
Nymburk * – Kolín seř. n.	T ₄ 2300 T 2000 S 1800 U 1200	T ₄ 2600 T 2500 S 2200 U 1200	T ₄ 2400 T 2250 S 2000 U 1200	T ₄ 2600 T 2500 S 2200 U 1200	T ₄ 3800 T 3700 S 3500 U 1500	T ₄ 2600 T 2500 S 2300 U 1200	T ₄ 2600 T 2500 S 2300 U 1200	platí i pro 4. trať. kolej Nymburk seř. n. – Odb Babín
Kolín seř. n. – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 2100 T 2000 S 1900 U 1200	T ₄ 2250 T 2100 S 2000 U 1200	T ₄ 2100 T 2000 S 1900 U 1200	T ₄ 2350 T 2200 S 2100 U 1200	T ₄ 4000 T 3700 S 3500 U 1500	T ₄ 2600 T 2400 S 2300 U 1400	T ₄ 2600 T 2400 S 2300 U 1400	
Kutná Hora hl. n. – km 253,500	T ₄ 1100 T 1050 S 1000 U 900	T ₄ 1220 T 1170 S 1120 U 1000	T ₄ 1100 T 1050 S 1000 U 900	T ₄ 1270 T 1200 S 1150 U 1000	T ₄ 2440 T 2300 S 2200 U 1900	T ₄ 1500 T 1450 S 1400 U 1200	T ₄ 1650 T 1600 S 1550 U 1300	platí při průjezdu úsekem vj. náv. Čáslav – km 253,500
	T ₄ 1050 T 1000 S 950 U 850	T ₄ 1100 T 1030 S 1000 U 900	T ₄ 1050 T 1000 S 950 U 850	T ₄ 1150 T 1080 S 1050 U 950	T ₄ 2200 T 2060 S 2000 U 1800	T ₄ 1300 T 1250 S 1200 U 1000	T ₄ 1450 T 1370 S 1350 U 1100	platí při rozjezdu v úseku vj. náv. Čáslav – km 253,500
km 253,500 – Havlíčkův Brod	T ₄ 2250 T 2000 S 1800 U 1150	T ₄ 2350 T 2270 S 2000 U 1200	T ₄ 2250 T 2000 S 1800 U 1150	T ₄ 2400 T 2350 S 2100 U 1300	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2200	T ₄ 2800 T 2700 S 2600 U 1400	T ₄ 3100 T 3000 S 2850 U 1550	platí při průjezdu úsekem Světlá n. Sázavou – Havlíčkův Brod
	T ₄ 1800 T 1640 S 1580 U 1150	T ₄ 1850 T 1700 S 1580 U 1200	T ₄ 1800 T 1640 S 1580 U 1150	T ₄ 1900 T 1750 S 1700 U 1300	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2200	T ₄ 2100 T 1900 S 1800 U 1300	T ₄ 2300 T 2100 S 2000 U 1400	platí při rozjezdu kdekoli v úseku

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjízd. n.

Přehled technických normativů hmotnosti

Vlaky Nex a Pn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady							Poznámka
	230	240 242	263	2x 230	2x 240	2x 363		
Havlíčkův Brod – Světlá n. Sázavou	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1100	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1100	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1100	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2000	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2000	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2000		
Světlá n. Sázavou – km 253,500	T ₄ 1570 T 1470 S 1400 U 1000	T ₄ 1570 T 1470 S 1370 U 1000	T ₄ 1670 T 1600 S 1570 U 1000	T ₄ 3000 T 2900 S 2700 U 1900	T ₄ 2630 T 2600 S 2500 U 1900	T ₄ 3000 T 2900 S 2800 U 1900		platí při průjezdu úsekem vj. náv. Světlá n. Sázavou – km 253,500
	T ₄ 1400 T 1300 S 1150 U 950	T ₄ 1400 T 1300 S 1150 U 950	T ₄ 1400 T 1300 S 1150 U 800	T ₄ 2400 T 2300 S 2200 U 1800	T ₄ 2400 T 2300 S 2200 U 1800	T ₄ 2400 T 2300 S 2200 U 1600		platí při rozjezdu v úseku vj. náv. Světlá n. Sázavou – km 253,500
km 253,500 – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1700	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1700	T ₄ 2300 T 2270 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500		
Kutná Hora hl. n. – km 253,500	T ₄ 1200 T 1120 S 1070 U 950	T ₄ 1200 T 1150 S 1120 U 950	T ₄ 1220 T 1170 S 1120 U 1000	T ₄ 2350 T 2200 S 2000 U 1800	T ₄ 2300 T 2100 S 2000 U 1800	T ₄ 2350 T 2250 S 2150 U 1800		platí při průjezdu úsekem vj. náv. Čáslav – km 253,500
	T ₄ 1200 T 1120 S 1070 U 950	T ₄ 1200 T 1150 S 1100 U 950	T ₄ 1100 T 1030 S 1000 U 900	T ₄ 2000 T 1900 S 1800 U 1500	T ₄ 1900 T 1800 S 1700 U 1500	T ₄ 2100 T 1960 S 1900 U 1700		platí při rozjezdu v úseku vj. náv. Čáslav – km 253,500
km 253,500 – Havlíčkův Brod	T ₄ 2350 T 2270 S 2000 U 1200	T ₄ 2350 T 2270 S 2000 U 1200	T ₄ 2350 T 2270 S 2000 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2100	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2100	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2100		platí při průjezdu úsekem Světlá n. Sázavou – Havlíčkův Brod
	T ₄ 2200 T 2000 S 1900 U 1200	T ₄ 2200 T 2000 S 1900 U 1200	T ₄ 1850 T 1700 S 1650 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2100	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2100	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2100		platí při rozjezdu kdekoli v úseku

Vlaky Nex, Pn a Mn

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	
Nymburk * – Poříčany	T 1150 S 1000 U 700	T 1900 S 1700 U 800	T 1900 S 1700 U 800	T 2100 S 1900 U 800	T 2270 S 2000 U 900	T 2400 S 2200 U 900	T 3100 S 2800 U 1400	platí při průjezdu v zst. Sadská
	T 950 S 850 U 600	T 1450 S 1350 U 800	T 1450 S 1350 U 800	T 1700 S 1500 U 800	T 1700 S 1500 U 900	T 1900 S 1700 U 900	T 2700 S 2400 U 1100	platí při rozjezdu v zst. Sadská
Poříčany – Nymburk *	T 1220 S 1100 U 700	T 2200 S 1950 U 800	T 2200 S 1950 U 800	T 2300 S 2100 U 800	T 2600 S 2300 U 900	T 2600 S 2300 U 900	T 3500 S 3200 U 1400	

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjezd. n., Nymburk město

Přehled technických normativů hmotnosti

Vlaky Nex a Pn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	730 731	2x 730 2x 731	740 741 742 743	2x 740 2x 741 2x 742 2x 743	741.7 742.7 744.1 744.7	2x 741.7 2x 742.7 2x 744.1 2x 744.7	749 750 751	2x 749 2x 750 2x 751	
Havlíčkův Brod – Světlá n. Sázavou	T ₄ 1400 T 1300 S 1200 U 900	T ₄ 2500 T 2400 S 2200 U 1500	T ₄ 2100 T 2000 S 1800 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2300	T ₄ 2100 T 2000 S 1800 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2300	T ₄ 2200 T 2100 S 1900 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2300	
Světlá n. Sázavou – km 253,500	T ₄ 570 T 550 S 500 U 350	T ₄ 1050 T 1000 S 900 U 600	T ₄ 900 T 850 S 800 U 750	T ₄ 1700 T 1600 S 1500 U 1400	T ₄ 900 T 850 S 800 U 750	T ₄ 1700 T 1600 S 1500 U 1400	T ₄ 950 T 860 S 830 U 750	T ₄ 1800 T 1700 S 1600 U 1400	platí při průjezdu úsekem vj. náv. Světlá n. Sázavou – km 253,500
km 253,500 – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 1400 T 1300 S 1200 U 900	T ₄ 2500 T 2400 S 2200 U 1500	T ₄ 2100 T 2000 S 1800 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 2100 T 2000 S 1800 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2300	T ₄ 2200 T 2100 S 1900 U 2500	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	
Kutná Hora hl. n. – Kolín seř. n.	T ₄ 1120 T 1050 S 950 U 800	T ₄ 2160 T 2000 S 1800 U 1400	T ₄ 1680 T 1500 S 1400 U 1200	T ₄ 2630 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 1760 T 1600 S 1500 U 1300	T ₄ 2630 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 1920 T 1700 S 1600 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	
Kolín seř. n. – Nymburk *	T ₄ 1120 T 1050 S 950 U 800	T ₄ 2160 T 2000 S 1800 U 1400	T ₄ 1680 T 1500 S 1400 U 1200	T ₄ 2630 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 1760 T 1600 S 1500 U 1300	T ₄ 2630 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 1920 T 1700 S 1600 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	
Nymburk * – Kolín seř. n.	T ₄ 1120 T 1050 S 950 U 800	T ₄ 2160 T 2000 S 1800 U 1400	T ₄ 1680 T 1500 S 1400 U 1200	T ₄ 2630 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 1760 T 1600 S 1500 U 1300	T ₄ 2630 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 1840 T 1700 S 1600 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	
Kolín seř. n. – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 760 T 700 S 600 U 500	T ₄ 1440 T 1300 S 1100 U 900	T ₄ 1040 T 1000 S 900 U 800	T ₄ 2000 T 1900 S 1700 U 1400	T ₄ 1160 T 1100 S 1000 U 850	T ₄ 2240 T 2100 S 1900 U 1400	T ₄ 1240 T 1150 S 1050 U 900	T ₄ 2400 T 2200 S 2000 U 1400	
Kutná Hora hl. n. – km 253,500	T ₄ 550 T 520 S 500 U 400	T ₄ 1000 T 950 S 900 U 750	T ₄ 800 T 750 S 950 ¹⁾ S 720 U 550	T ₄ 1500 T 1400 S 1350 U 1000	T ₄ 800 T 750 S 720 U 600	T ₄ 1500 T 1400 S 1350 U 1100	T ₄ 800 T 750 S 720 U 600 T ₄ 750 ²⁾ T 720 ²⁾ S 700 ²⁾	T ₄ 1500 T 1400 S 1350 U 1100 T ₄ 1400 ³⁾ T 1340 ³⁾ S 1300 ³⁾	platí při průjezdu úsekem vj. náv. Čáslav – km 253,500 ¹⁾ platí v úseku Kutná Hora hl. n. – Čáslav ²⁾ platí pro lok. ř. 749 ³⁾ platí pro lok. ř. 2x 749
km 253,500 – Havlíčkův Brod	T ₄ 1000 T 950 S 900 U 700	T ₄ 1900 T 1800 S 1700 U 1300	T ₄ 1400 T 1350 S 1300 U 1000	T ₄ 2700 T 2600 S 2500 U 1900	T ₄ 1450 T 1400 S 1350 U 1000	T ₄ 2800 T 2700 S 2600 U 1900	T ₄ 1500 T 1450 S 1400 U 1000	T ₄ 2900 T 2800 S 2700 U 1900	platí při průjezdu úsekem Světlá n. Sázavou – Havlíčkův Brod
	T ₄ 1000 T 950 S 900 U 700	T ₄ 1900 T 1800 S 1700 U 1300	T ₄ 1400 T 1350 S 1300 U 800	T ₄ 2700 T 2600 S 2500 U 1500	T ₄ 1450 T 1400 S 1350 U 1000	T ₄ 2800 T 2700 S 2600 U 1900	T ₄ 1500 T 1450 S 1400 U 900	T ₄ 2900 T 2800 S 2700 U 1800	platí při rozjezdu kdekoli v úseku

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjízd. n.

Přehled technických normativů hmotnosti

Vlaky Nex a Pn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	752.6 753	2x 752.6 2x 753	753.6 753.7 755	2x 753.6 2x 753.7 2x 755	ST 44	2x ST 44	761 2016 A 223 D	783 263 D	
Havlíčkův Brod – Světlá n. Sázavou	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	
Světlá n. Sázavou – km 253,500	T ₄ 960 T 900 S 880 U 800	T ₄ 1820 T 1700 S 1660 U 1500	T ₄ 960 T 900 S 880 U 800	T ₄ 1820 T 1700 S 1660 U 1500	T ₄ 960 T 900 S 880 U 800	T ₄ 1820 T 1700 S 1660 U 1500	T ₄ 1150 T 1080 S 1000 U 850	T ₄ 1200 T 1100 S 1050 U 850	platí při průjezdu úsekem vj. náv. Světlá n. Sázavou – km 253,500
	T ₄ 960 T 900 S 880 U 800	T ₄ 1820 T 1700 S 1660 U 1500	T ₄ 960 T 900 S 880 U 800	T ₄ 1820 T 1700 S 1660 U 1500	T ₄ 960 T 900 S 880 U 800	T ₄ 1820 T 1700 S 1660 U 1500	T ₄ 1150 T 1080 S 1000 U 850	T ₄ 1200 T 1100 S 1050 U 850	platí při rozjezdu v úseku vj. náv. Světlá n. Sázavou – km 253,500
km 253,500 – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	T ₄ 2300 T 2200 S 2000 U 1700	T ₄ 3000 T 3000 S 3000 U 2500	
Kutná Hora hl. n. – Kolín seř. n.	T ₄ 1920 T 1700 S 1600 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2240 T 2150 S 2000 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2240 T 2150 S 2000 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2340 T 2250 S 2100 U 1100	T ₄ 2500 T 2400 S 2300 U 1400	
Kolín seř. n. – Nymburk *	T ₄ 1920 T 1700 S 1600 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2240 T 2150 S 2000 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2240 T 2150 S 2000 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2340 T 2250 S 2100 U 1400	T ₄ 2500 T 2400 S 2300 U 1400	
Nymburk * – Kolín seř. n.	T ₄ 1840 T 1700 S 1600 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2160 T 2000 S 1900 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2160 T 2000 S 1900 U 1400	T ₄ 2650 T 2600 S 2500 U 1400	T ₄ 2250 T 2150 S 2000 U 1400	T ₄ 2400 T 2300 S 2200 U 1400	
Kolín seř. n. – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 1240 T 1150 S 1050 U 900	T ₄ 2400 T 2200 S 2000 U 1400	T ₄ 1450 T 1300 S 1250 U 1100	T ₄ 2550 T 2500 S 2400 U 1400	T ₄ 1450 T 1300 S 1250 U 1100	T ₄ 2550 T 2500 S 2400 U 1400	T ₄ 1700 T 1600 S 1500 U 1100	T ₄ 2000 T 1900 S 1800 U 1400	
Kutná Hora hl. n. – km 253,500	T ₄ 880 T 850 S 800 U 750	T ₄ 1660 T 1600 S 1500 U 1400	T ₄ 880 T 850 S 800 U 750	T ₄ 1660 T 1600 S 1500 U 1400	T ₄ 880 T 850 S 800 U 750	T ₄ 1660 T 1600 S 1500 U 1400	T ₄ 1000 T 950 S 900 U 800	T ₄ 1200 T 1100 S 1000 U 850	platí při průjezdu úsekem vj. náv. Čáslav – km 253,500
	T ₄ 880 T 850 S 800 U 750	T ₄ 1660 T 1600 S 1500 U 1400	T ₄ 880 T 850 S 800 U 750	T ₄ 1660 T 1600 S 1500 U 1400	T ₄ 880 T 850 S 800 U 750	T ₄ 1660 T 1600 S 1500 U 1400	T ₄ 1000 T 950 S 900 U 800	T ₄ 1200 T 1100 S 1000 U 850	platí při rozjezdu v úseku vj. náv. Čáslav – km 253,500
km 253,500 – Havlíčkův Brod	T ₄ 1650 T 1550 S 1500 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 2900 U 2100	T ₄ 1650 T 1550 S 1500 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 2900 U 2100	T ₄ 1650 T 1550 S 1500 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 2900 U 2100	T ₄ 1800 T 1700 S 1600 U 1300	T ₄ 1900 T 1800 S 1700 U 1300	platí při průjezdu úsekem Světlá n. Sázavou – Havlíčkův Brod
	T ₄ 1650 T 1550 S 1500 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 2900 U 2100	T ₄ 1650 T 1550 S 1500 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 2900 U 2100	T ₄ 1650 T 1550 S 1500 U 1200	T ₄ 3000 T 3000 S 2900 U 2100	T ₄ 1800 T 1700 S 1600 U 1300	T ₄ 1900 T 1800 S 1700 U 1300	platí při rozjezdu kdekoli v úseku

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjízd. n.

Přehled technických normativů hmotnosti

Vlaky Nex a Pn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady						Poznámka
	730 731	2x 730 2x 731	740 741 742 743	2x 740 2x 741 2x 742 2x 743	741.7 742.7 744.1 744.7	2x 741.7 2x 742.7 2x 744.1 2x 744.7	
Nymburk * – Poříčany	T ₄ 700 T 650 S 600 U 500	T ₄ 1300 T 1200 S 1100 U 900	T ₄ 920 T 850 S 800 U 650	T ₄ 1760 T 1650 S 1550 U 1200	T ₄ 1040 T 950 S 900 U 750	T ₄ 2000 T 1850 S 1750 U 1400	
Poříčany – Nymburk *	T ₄ 800 T 750 S 650 U 600	T ₄ 1500 T 1400 S 1200 U 1100	T ₄ 1000 T 950 S 850 U 800	T ₄ 1920 T 1800 S 1700 U 1400	T ₄ 1080 T 1000 S 900 U 850	T ₄ 2080 T 1950 S 1750 U 1400	

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjízd. n., Nymburk město

Vlaky Nex a Pn

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady						Poznámka
	749 750 751	2x 749 2x 750 2x 751	752.6 753	2x 752.6 2x 753	753.6 753.7 755	2x 753.6 2x 753.7 2x 755	
Nymburk * – Poříčany	T ₄ 1120 T 1050 S 1000 U 850	T ₄ 2240 T 2000 S 1900 U 1400	T ₄ 1160 T 1100 S 1050 U 850	T ₄ 2240 T 2100 S 2000 U 1400	T ₄ 1400 T 1300 S 1250 U 1150	T ₄ 2400 T 2300 S 2250 U 1400	
Poříčany – Nymburk *	T ₄ 1220 T 1100 S 1050 U 900	T ₄ 2350 T 2200 S 2000 U 1400	T ₄ 1320 T 1200 S 1100 U 950	T ₄ 2380 T 2350 S 2150 U 1400	T ₄ 1480 T 1400 S 1300 U 1050	T ₄ 2500 T 2400 S 2300 U 1400	

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjízd. n., Nymburk město

Přehled technických normativů hmotnosti

Vlaky Mn a Vleč

Úsek	Technický normativ hmotnosti v tunách pro lokomotivu řady								Poznámka
	210	230 240 242	708	714	730 731	740 740.5 742 742.7 743 744.1	749 750 751 753	753.6 753.7 755	
Havlíčkův Brod – Světlá n. Sázavou	S 1000	S 1400	S 600	S 1000	S 800	S 1000	S 1200	S 1200	
Světlá n. Sázavou – Golčův Jeníkov	S 550	S 1150	S 250	S 550	S 300	S 550	S 600	S 700	
Golčův Jeníkov – Čáslav	S 1200	S 2000	S 700	S 1200	S 1200	S 1200	S 1300	S 1400	
Čáslav – Kutná Hora hl. n.	S 1200	S 2000, S 2400 ¹⁾	S 700	S 1200	S 1200	S 1200	S 1300	S 1400	¹⁾ platí pro lok. řady 2x 230 a 2x 242
Kutná Hora hl. n. – Velký Osek			S 400	S 500	S 950	S 1200	S 1400	S 1400	
Velký Osek – Nymburk *			S 400	S 500	S 600	S 800	S 900	S 900	platí i pro 4. trať. kolej Odb Babin – Nymburk seř. n.
Nymburk * – Kolín seř. n.			S 400	S 500	S 600	S 1200	S 1300	S 1300	platí i pro 3. a 4. trať. kolej Nymburk seř. n. – Odb Babin
Kolín seř. n. – Kutná Hora hl. n.			S 250	S 500	S 600	S 900	S 900	S 900	
Kutná Hora hl. n. – Čáslav	S 900	S 1050, S 2000 ¹⁾	S 250	S 700	S 750	S 900	S 900	S 1000	¹⁾ platí pro lok. řady 2x 230 a 2x 242
Čáslav – Golčův Jeníkov	S 700	S 1070	S 250	S 600	S 600	S 600	S 650	S 700	
Golčův Jeníkov – Leština u Světlé	S 600	S 1000	S 250	S 600	S 600	S 600	S 650	S 700	
Leština u Světlé – Světlá n. Sázavou	S 900	S 1400	S 600	S 900	S 600	S 900	S 1000	S 1100	
Světlá n Sázavou – Havlíčkův Brod	S 900	S 1400	S 500	S 900	S 700	S 900	S 1000	S 1100	
Nymburk * – Poříčany			S 350	S 500	S 600	S 850	S 850	S 850	
Poříčany – Nymburk *			S 400	S 500	S 600	S 850	S 850	S 850	
Kolín seř. n. – Hradištko kol. č. 116, 118 a zpět			S 500	S 1000	S 1200	S 1200	S 1200	S 1200	

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjízd. n., Nymburk město

Přehled technických normativů hmotnosti

Maximální přípustná hmotnost pro jednu činnou elektrickou lokomotivu

Úsek	110 111	121 122 123 130	140 141	180 D 372	162	163	181 182 183 ET 22	ET 41	Poznámka
Kutná Hora hl. n. – Kolín seř. n.	T 1900 S 1800	T 2700 S 2400	T 2300 S 2000	T 2500 S 2300	T 2600 S 2300	T 2700 S 2400	T 2700 S 2400	T 4000 S 3700	
Kolín seř. n. – Nymburk *	T 1270 S 1150	T 2600 S 2300	T 2400 S 2100	T 2450 S 2200	T 2300 S 2000	T 2600 S 2300	T 2600 S 2300	T 4000 S 3700	platí i pro 4. trať. kolej Odb Babin – Nymburk seř. n.
Odb Babin – Nymburk seř. n.	T 800 S 700	T 1470 S 1300	T 1250 S 1100	T 1470 S 1300	T 1300 S 1200	T 1470 S 1300	T 1940 S 1730	T 2700 S 2400	platí pro 3. trať. kolej
Nymburk seř. n. – Odb Babin	T 1270 S 1150	T 2500 S 2200	T 2300 S 2000	T 2350 S 2100	T 2300 S 2000	T 2500 S 2200	T 2600 S 2300	T 3700 S 3300	platí pro 3. trať. kolej
Nymburk * – Kolín seř. n.	T 1380 S 1250	T 2600 S 2300	T 2400 S 2100	T 2500 S 2200	T 2400 S 2100	T 2600 S 2300	T 2600 S 2300	T 4000 S 3700	platí i pro 4. trať. kolej Nymburk seř. n. – Odb Babin
Kolín seř. n. – Kutná Hora hl. n.	T 1600 S 1500	T 2400 S 2100	T 1900 S 1700	T 2300 S 2100	T 2300 S 2100	T 2400 S 2200	T 2600 S 2300	T 3800 S 3400	

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjízď. n.

Úsek	362	363	365	363.5	186 D 386	183.7 D 189 D 193 D 383 1216 A 1293 A		Poznámka
Havlíčkův Brod – Světlá n. Sázavou	T ₄ 2500 T 2300 S 2050	T ₄ 2600 T 2500 S 2200	T ₄ 2500 T 2300 S 2050	T ₄ 2700 T 2600 S 2300	T ₄ 3000 T 2900 S 2700	T ₄ 3300 T 3200 S 2950		
Světlá n. Sázavou – km 253,500	T ₄ 1360 T 1260 S 1200	T ₄ 1700 T 1650 S 1600	T ₄ 1360 T 1260 S 1200	T ₄ 1730 T 1680 S 1630	T ₄ 2300 T 2200 S 2000	T ₄ 2550 T 2450 S 2200		
km 253,500 – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 2500 T 2300 S 2050	T ₄ 2600 T 2500 S 2200	T ₄ 2500 T 2300 S 2050	T ₄ 2700 T 2600 S 2300	T ₄ 3000 T 2900 S 2700	T ₄ 3300 T 3200 S 2950		
Kutná Hora hl. n. – Kolín seř. n.	T 2600 S 2300	T 2700 S 2400	T 2600 S 2300	T 2700 S 2400	T 3000 S 2600	T 3000 S 2600		
Kolín seř. n. – Nymburk *	T 2300 S 2000	T 2600 S 2300	T 2400 S 2100	T 2600 S 2300	T 3000 S 2600	T 3000 S 2600		platí i pro 4. trať. kolej Odb Babin – Nymburk seř. n.
Odb Babin – Nymburk seř. n.	T 1300 S 1200	T 1470 S 1300	T 1400 S 1300	T 1500 S 1400	T 1800 S 1600	T 1800 S 1600		platí pro 3. trať. kolej
Nymburk seř. n. – Odb Babin	T 2300 S 2000	T 2500 S 2200	T 2300 S 2000	T 2500 S 2200	T 2700 S 2400	T 2700 S 2400		platí pro 3. trať. kolej
Nymburk * – Kolín seř. n.	T 2400 S 2100	T 2600 S 2300	T 2400 S 2100	T 2700 S 2400	T 3000 S 2600	T 3000 S 2600		platí i pro 4. trať. kolej Nymburk seř. n. – Odb Babin
Kolín seř. n. – Kutná Hora hl. n.	T 2300 S 2100	T 2400 S 2200	T 2300 S 2100	T 2400 S 2200	T 2800 S 2500	T 2800 S 2500		
Kutná Hora hl.n. – km 253,500	T ₄ 1150 T 1080 S 1050	T ₄ 1250 T 1200 S 1150	T ₄ 1150 T 1080 S 1050	T ₄ 1300 T 1230 S 1200	T ₄ 1800 T 1700 S 1600	T ₄ 2000 T 1900 S 1750		
km 253,500 – Havlíčkův Brod	T ₄ 2400 T 2100 S 2000	T ₄ 2500 T 2450 S 2200	T ₄ 2400 T 2100 S 2000	T ₄ 2600 T 2500 S 2250	T ₄ 3000 T 2900 S 2700	T ₄ 3300 T 3200 S 2950		

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjízď. n.

Přehled technických normativů hmotnosti

Maximální přípustná hmotnost pro jednu činnou elektrickou lokomotivu

Úsek	230	240 242	263						Poznámka
Havlíčkův Brod – Světlá n. Sázavou	T ₄ 2600 T 2500 S 2200	T ₄ 2600 T 2500 S 2200	T ₄ 2600 T 2500 S 2200						
Světlá n. Sázavou – km 253,500	T ₄ 1600 T 1500 S 1430	T ₄ 1600 T 1500 S 1400	T ₄ 1700 T 1650 S 1600						
km 253,500 – Kutná Hora hl. n.	T ₄ 2600 T 2500 S 2200	T ₄ 2600 T 2500 S 2200	T ₄ 2600 T 2500 S 2200						
Kutná Hora hl. n. – km 253,500	T ₄ 1230 T 1150 S 1100	T ₄ 1230 T 1180 S 1150	T ₄ 1250 T 1200 S 1150						
km 253,500 – Havlíčkův Brod	T ₄ 2500 T 2450 S 2200	T ₄ 2500 T 2450 S 2200	T ₄ 2500 T 2450 S 2200						

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
Nymburk * – Poříčany	T 1220 S 1100	T 2050 S 1800	T 2050 S 1800	T 2200 S 2000	T 2200 S 2000	T 2600 S 2300	T 2600 S 2400	T 3600 S 3200	
Poříčany – Nymburk *	T 1380 S 1250	T 2500 S 2200	T 2500 S 2200	T 2600 S 2300	T 2600 S 2300	T 2600 S 2300	T 2800 S 2500	T 3700 S 3400	

* platí pro Nymburk hl. n., Nymburk seř. n., Nymburk vjezd. n., Nymburk předjezd. n., Nymburk město