

Inflačně navýšené roční jednotkové ceny trakční nafty (TN) a trakční elektrické energie (TEE)

	Veličina (člen vzorce)	Jednotka	2018	2019	2020	2021	2022
Trakční motorová nafta (TN)	n_{TN}	Kč/litr	23,03	23,58	24,31	24,99	26,74
Trakční elektrická energie (TEE)	n_{TEE}	Kč/kWh	2 032,17	2 080,95	2 145,45	2 205,53	2 359,91

	Jednotka	duben 2018	duben 2019	duben 2020	duben 2021	duben 2022
Inflační doložky (CPI)	%		2,4	3,1	2,8	7,0

Skutečné celosíťové průměrné roční jednotkové ceny trakční nafty (TN) a trakční elektrické energie (TEE)

	Veličina (člen vzorce)	Jednotka	2018	2019	2020	2021	2022
Trakční motorová nafta (TN)	c_{TN}	Kč/litr			21,30	24,00	33,32
Trakční elektrická energie (TEE)	c_{TEE}	Kč/kWh			2 341,18	2 260,62	3 610,99

Celosíťová průměrná roční měrná spotřeba trakční nafty (TN) a trakční elektrické energie (TEE) na hrtkm

	Veličina (člen vzorce)	Jednotka	2020	2021	2022
Trakční motorová nafta (TN)	w_{TN}	litr/hrtkm	0,0110373023	0,0113479940	0,0113905299
Trakční elektrická energie (TEE)	w_{TEE}	kWh/hrtkm	0,0000385701	0,0000375458	0,0000363879

Skutečný dopravní výkon realizovaný dle Smlouvy o VS JMK-ČD

	Veličina (člen vzorce)	Jednotka	2020	2021	2022
Motorová trakce	P_m	hrtkm/rok	487 841 939,5	491 023 326,4	499 002 119,8
Elektrická trakce	P_e	hrtkm/rok	942 438 765,8	909 632 561,9	807 353 398,6
Celkem	$P_m + P_e$	hrtkm/rok	1 430 280 705,2	1 400 655 888,3	1 306 355 518,5

Rozdíl mezi výší skutečných a očekávaných trakčních nákladů Dopravce

	Veličina (člen vzorce)	Jednotka	2020	2021	2022	Celkem
Motorová trakce	ΔTN_m	Kč/rok	-16 206 315	-5 558 897	37 378 352	15 613 140
Elektrická trakce	ΔTN_e	Kč/rok	7 114 600	1 881 571	36 753 933	45 750 104
Celkem	$\Delta TN_m + \Delta TN_e$	Kč/rok	-9 091 715	-3 677 326	74 132 285	61 363 244