

**VAŽNO** – Smisao ovog proračuna nije cena po kojoj prevoznik prodaje svoju uslugu već obračun TROŠKA koji prevoznik ima po 1km. Odnos ponude i potražnje za prevozom ne utiče na visinu troška te za sve kilometre (odlazne, dolazne i prazne) uzimate u kalkulaciju izračunatu visinu troška po km. Ukoliko se prevoz obavlja po ovoj ceni (cena troška od 1,252 za kilometar), prevoznik radi bez ikakve zarade. Npr. ukoliko je ugovorena odlazna tura 1.000km (od mesta utovara do mesta istovara) i dolazna 1.200km (od mesta utovara do mesta istovara) tako da je ukupna kilometraža 1000km+1200km=2.200km, vaš ukupni trošak će iznositi  $2200 \times 1,252 \text{eur} = 2.755 \text{ evra}$ ! **Prazni kilometri su već uzeti u kalkulaciju!**

**CENA PREVOZA:** Potrebno je da sami procenite, u zavisnosti od ponude i potražnje, koja je cena po kilometru računajući ovu cenu troška po kilometru pri tome ne zaboravljajući da vozarina za odlaznu i dolaznu turu mora biti takva da pokrije najmanje ukupne troškove obe ture ali i da ostvarite dobit preduzeća. Ako je ciljna dobit po vozilu npr. 400 evra mesečno, to bi na mesečnoj kilometraži od 8.333km iznosilo 4,8 evroceniti što bi značilo da ugovorena cena treba da bude 1,3 evra/km.

#### TABELA TROŠKOVA PO KM

**PRIMER PREVOZA NA RELACIJI SRBIJA –NEMAČKA - RURSKA OBLAST SA CENAMA GORIVA NA DAN 17.07.2024.**

<b>I ULAZNI PODACI</b>		
Prosečna godišnja kilometraža po vozilu (km)		100.000
Prazni kilometri (%)		7
Prosečna potrošnja l na 100 km		32
Cena goriva neto: 191 rsd; Cena AdBlue: neto 34 rsd; Kurs evra: 117,2 rsd		
<b>II VARIJABILNI TROŠKOVI</b>	<b>(evroceniti/km)</b>	<b>% u ukupnom trošku</b>
1. Gorivo + AdBlue	39,775	31,76
2. Vozač za pređenih 9.000 km: zarada i dnevnice bruto mesečno	23,222	18,54
3. Prosečna neto putarina po km do Nemačke, preko Češke, za evro6 vozilo	30,000	23,96
4. Planski radovi na održavanju (videti drugu stranu za specifikaciju)	3,368	2,69
5. Neplanski radovi na održavanju: kvar vozila, šlepovanje i ostalo: 3.000 evra po vozilu u 10 godina	0,300	0,24
6. Pneumatici ((2x550 + 4x550 +6x300 + 12x40):200.000x100)	0,240	0,19
<b>II Ukupno varijabilni troškovi</b>	<b>96,905</b>	<b>77,38</b>
<b>III FIKSNI TROŠKOVI</b>	<b>(evroceniti/km)</b>	<b>% u ukupnom trošku</b>
1. Ostali radnici: trošak bruto zarade (direktor, dispečeri, komercijalisti, održavanje, obračunski, knjigovodstveni...)	5,0	3,99
2. Registracija i osiguranja	3,135	2,50
3. Ostali troškovi: poslovni prostor, kancelarijski materijal, struja, voda, grejanje, parking i terminali, telefoni, internet i praćenje vozila, takse za dozvole, advokati, kamata, kazne, špeditorske usluge, eITP, zastupnici...	2,0	1,60
<b>III Ukupno fiksni troškovi</b>	<b>10,135</b>	<b>8,09</b>
<b>IV TROŠKOVI AMORTIZACIJE</b>	<b>(evroceniti/km)</b>	<b>% u ukupnom trošku</b>
1. Nabavna cena tegljača i poluprikolice: <b>135.000 €</b>		
2. Prodajna cena polovnog tegljača i poluprikolice nakon 1.000.000 km (10 godina starosti): <b>35.000 €</b>		
<b>IV Troškovi amortizacije = (135.000-35.000):1.000.000</b>	<b>10,0</b>	<b>7,99</b>
<b>V UKUPNI TROŠKOVI (II+III+IV)</b>	<b>117,0</b>	
<b>VI UKUPNI TROŠKOVI PRAZNIH KILOMETARA</b>	<b>8,2</b>	
<b>UKUPNI TROŠKOVI = V+VI</b>	<b>125,233</b>	
<b>UKUPNI TROŠKOVI</b>	<b>(eur/km)</b>	<b>1,252</b>

**Tabela 2: Specifikacija planskih radova**

Periodičnost (km)	Opis radova	Trošak (evra)	Trošak (evrocenti po km)
100.000	Redovan servis	700	0,700
200.000	Akumulatori Sertifikat	600	0,29
250.000	Kočioni sistem (pločice)	1.840	0,736
400.000	PK kaiš, španeri	400	0,100
500.000	Kočioni sistem (diskovi)	700	0,140
	Kvačilo i hipoidna ulja	2.650	0,530
	DPF	900	0,180
900.000	Katalizatori	6.000	0,667
1.000.000	Ostalo (cerada, jastuci, oprema)	2.500	0,025
<b>UKUPNO</b>			<b>3,368</b>

**Tabela 3: Specifikacija troška registracije i svih osiguranja po jednom skupu vozila godišnje**

Opis	Trošak (rsd)	Trošak (evrocenti po km)
Registracija tegljača	6.566	0,056
Registracija poluprikolice	6.500	0,055
AO polisa tegljač	97.199	0,829
AO polisa poluprikolica	1.500	0,013
Kasko polisa tegljač	135.000	1,151
Kasko polisa poluprikolica	33.000	0,384
CMR osiguranje	30.000	0,281
Putno zdravstveno osiguranje vozač	3.000	0,026
Tehnički pregled 4 puta godišnje	40.000	0,341
<b>UKUPNO</b>	<b>367.765</b>	<b>3,135</b>