

Proč je provoz na zemní plyn levnější?

1kg CNG = 1,5l benzínu = 1,3l nafty

1,3l nafty má výhřevnost 9,86 kWh/kg

1,5l benzínu má výhřevnost 8,77 kWh/kg

1kg CNG má výhřevnost 13,16 kWh/kg

22,50 Kč CNG/kg**

$$\underline{\hspace{10em}} \quad \times \quad 8,77 \text{ (9,86) kWh/kg} = \underline{14,99 \text{ (16,86) Kč}}$$

13,16 kWh/kg CNG

Ceně 1kg CNG za 22,50 Kč při výše uvedené výhřevnosti CNG odpovídá cena benzínu 14,99 Kč/litr, nafty 16,86/litr!

**** (průměrná cena za 1 kg CNG v České republice ke dni 1.1.2010)**