

Príklad 1 - Výpočet maximálnej ceny benzínu podľa návrhu vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje cenová regulácia vybraných pohonných látok s aritmetickým priemerom:

Hypotetická východisková situácia:

Čerpacia stanica chce vypočítať maximálnu cenu benzínu 95 na 1.10.

Do výpočtu priemernej nákupnej ceny sa zahrnú ceny dodávok uskutočnených v predchádzajúci deň, t. j. 30. 9. Ak v tento deň nedošlo k žiadnej dodávke, použijú sa nákupné ceny z časovo najbližšieho dňa dodávok.

943 eur - kúpený 30.9.

870 eur - kúpený 30.9.

971 eur - kúpený 30.9.

Výpočíta maximálnu cenu benzínu 95 na 1.10. nasledovne:

1. Použijeme vzorec pre výpočet maximálnej ceny podľa § 1 ods. 3:

$$MC = (NC + SD + EOSA + MHM) \times (1 + tDPH),$$

kde:

MC je maximálna cena,

NC je nákupná cena pohonnej látky,

SD je spotrebná daň podľa osobitného predpisu,

EOSA je odplata za zabezpečenie udržiavania núdzových zásob podľa osobitného predpisu,

MHM je maximálna hrubá marža,

tDPH je sadzba dane z pridanej hodnoty podľa osobitného predpisu) vyjadrená v desatinnom tvare.

2. /Podľa § 1 ods. 5 vyhlášky pri výpočte maximálnej ceny použije aritmetický priemer nákupných cien (NC):

- 0,943€/l; 0,870€/l; 0,971€/l

$$NC = \frac{0,943 + 0,870 + 0,971}{3} = 0,928000 \text{ €/l}$$

Dosadené hodnoty

- NC = 0,928 €/l
- SD = 0,514 €/l
- EOSA = 0,04 €/l
- MHM = 0,10 €/l
- tDPH = 0,23

3. Výpočet pred DPH

$$0,928 + 0,514 + 0,04 + 0,10 = 1,582 \text{ €/l}$$

4. Aplikácia DPH

$$MC = 1,582 \times 1,23 = 1,94586 \text{ €/l}$$

5. Zaokrúhlenie na tri desatinné miesta podľa § 1 ods. 7

$$\text{Maximálna cena pre 1. 10.} = 1,946 \text{ €/l}$$

6. V prípade naskladnenia dodávok paliva 1.10. tieto započíta do výpočtu maximálnej ceny na nasledujúci deň (§ 1 ods. 7), t. j. 2.10..

Príklad 2 - Výpočet maximálnej ceny benzínu podľa návrhu vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje cenová regulácia vybraných pohonných látok bez aritmetického priemeru:

Hypotetická východisková situácia:

Čerpacia stanica chce vypočítať maximálnu cenu benzínu 95 na 1.10.

Od poslednej dodávky dňa 30.9. bude mať v zásobníku pre benzín 95 zásobu 1000l za 943 eur - kúpený 30.9.

Výpočíta maximálnu cenu benzínu 95 na 1.10. nasledovne:

1. Použijeme vzorec pre výpočet maximálnej ceny podľa § 1 ods. 3:

$$MC = (NC + SD + EOSA + MHM) \times (1 + tDPH),$$

kde:

MC je maximálna cena,

NC je nákupná cena pohonnej látky,

SD je spotrebná daň podľa osobitného predpisu,

EOSA je odplata za zabezpečenie udržiavania núdzových zásob podľa osobitného predpisu,

MHM je maximálna hrubá marža,

tDPH je sadzba dane z pridanej hodnoty podľa osobitného predpisu) vyjadrená v desatinnom tvare.

Dosadené hodnoty

- NC = 0,943 €/l
- SD = 0,514 €/l
- EOSA = 0,04 €/l
- MHM = 0,10 €/l
- tDPH = 0,23

2. Výpočet pred DPH

$$0,943 + 0,514 + 0,04 + 0,10 = 1,597 \text{ €/l}$$

3. Aplikácia DPH

$$MC = 1,597 \times 1,23 = 1,96431 \text{ €/l}$$

4. Zaokrúhlenie na tri desatinné miesta podľa § 1 ods. 7

$$\text{Maximálna cena pre 1. 10.} = 1,964 \text{ €/l}$$

5. V prípade naskladnenia dodávok paliva 1.10. tieto započíta do výpočtu maximálnej ceny na nasledujúci deň (§ 1 ods. 7), t. j. 2.10.,