

Názov a sídlo regulovaného subjektu: **KOMVaK – Vodárne a kanalizácie mesta Komárna a.s.**

Výpočet a návrh na zmenu maximálnej ceny za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody:

$$MCV_{2021} = MCV_{2020} \times \left(1 + \frac{JPI_{2020} - X}{100}\right) + Y_{2021} + NPZ + Z =$$

$$0,9162 \times 1 + 0 + 0 + 0,05 + 0,0897 = \mathbf{1,0559 \text{ (bez DPH)}} \quad \text{nárast: } \mathbf{+0,1397 \text{ EUR /m}^3}$$

kde:

$$MCV_{2020} = \mathbf{0,9162 \text{ EUR/m}^3 \text{ (bez DPH)}}$$

$$\frac{JPI_{2020} - X}{100} = 2,65\% - 3,5\% = \mathbf{0}$$

$$Y_{2021} = \frac{OV_{2019} - OV_{MCV}}{QVT_{2019}} = \frac{\text{Odpisy majetku 2019} - \text{Odpisy majetku 2010} + \text{nájomné}}{\text{skutočné množstvo dodanej pitnej vody za rok 2019}} + \text{nájomné}$$

$$Y_{2021} = \frac{281\,000 \text{ EUR} - 630\,000 \text{ EUR}}{2\,239\,569 \text{ m}^3} = \mathbf{0}$$

$$NPZ = \frac{PZ_{2019}}{QV_{2019}} - K_{2021} - PZ_{2012} = 0,08 - 0 - 0,03 = \mathbf{0,05}$$

kde:

$$K_{2021} = \mathbf{0}$$

$$PZ_{2012} = RAB_{2010} \times WACC = \text{zostatková cena majetku k 31.12.2010} \times 6,04\% =$$

$$1\,190\,493 \times 6,04\% = \frac{71\,906}{2\,556\,356} \text{ (výška primeraného zisku v roku 2012)} = \mathbf{0,03}$$

$$PZ_{2019} = RAB_{2019} \times WACC = ZC \text{ majetku k 31.12.2019} \times 6,47\% = 3\,668\,000 \times 6,47\% = 237\,320 / 2\,239\,569 \text{ m}^3 = \mathbf{0,11} \text{ (max.povolená výška je 0,08 eura na 1 m}^3)$$

$$NPZ = 0,08 - 0,03 = \mathbf{0,05}$$

Z = zmena hodnoty nákladov v eurách na množstvo dodanej pitnej vody

$$\text{ekonomicky oprávnené náklady na PV 2012} = \frac{1\,830\,000 \text{ EUR}}{2\,556\,356 \text{ m}^3} = \mathbf{0,7158 \text{ EUR/1 m}^3} \text{ bez odpisov a nájomného}$$

$$\text{ekonomicky oprávnené náklady na PV 2019} = \frac{1\,804\,000 \text{ EUR}}{2\,239\,569 \text{ m}^3} = \mathbf{0,8055 \text{ EUR/1 m}^3}$$

$$\text{Zmena hodnoty } Z = \mathbf{0,0897}$$

V Komárne, dňa 18.8.2020

Vypracoval: Ing. Zuzana Mihalíková
ekonomický riaditeľ

Schválil: Mgr. Patrik Ruman
generálny riaditeľ

Názov a sídlo regulovaného subjektu: **KOMVaK – Vodárne a kanalizácie mesta Komárna,as.**

Výpočet a návrh na zmenu maximálnej ceny za odvádzanie a čistenie odpadovej vody:

$$MCS_{2021} = MCS_{2020} \times 1 + \frac{JPI_{2020}-X}{100} + Y_{2021} + NPZ + Z =$$

$$0,8643 \times 1 + 0 + 0,2044 + 0,07 + 0,0474 = \mathbf{1,1861 \text{ (bez DPH) \textit{ nárast: +0,3218 EUR/m}^3}$$

kde:

$$MCS_{2020} = 0,8643 \text{ EUR/m}^3 \text{ (bez DPH)}$$

$$\frac{JPI_{2020}-X}{100} = 2,65 \% - 3,5 = 0$$

$$Y_{2021} = \frac{OS_{2019} - OS_{MCS}}{QST_{2019}} = \frac{\text{Odpisy maj. 2019} + \text{nájomné} - \text{Odpisy maj. 2010} + \text{nájomné}}{\text{skutočné množstvo odvedenej vody za r.2019}}$$

$$Y_{2021} = \frac{828\,000 \text{ EUR} - 355\,000 \text{ EUR}}{2\,313\,551 \text{ m}^3} = \mathbf{0,2044}$$

$$NPZ = \frac{PZ_{2019}}{QST_{2019}} - K_{2021} - PZ_{2012} = 0,10 - 0 - 0,03 = \mathbf{0,07}$$

Kde:

$$K_{2021} = 0$$

$$PZ_{2012} = RAB_{2010} \times WACC = \text{ZC majetku k 31.12.2010} \times 6,04 \% = 1\,190\,492,9350 \times 6,04 \% = 71\,905,7733 : 2\,195\,575 = \mathbf{0,03}$$

$$PZ_{2019} = RAB_{2019} \times WACC = \text{ZC majetku k 31.12.2019} \times 6,47 \% = 12\,810\,000 \times 6,47 \% = 828\,807 : 2\,268\,660 = \mathbf{0,37} \text{ /max.povolená výška j 0,10 EUR/m}^3/$$

$$NPZ = 0,10 - 0,03 = 0,07$$

Z = zmena hodnoty nákladov eurách na množstvo odvedenej odpadovej vody

$$\text{ekonomicky oprávnené náklady na OV 2012} = \frac{1\,439\,000 \text{ EUR}}{2\,195\,575 \text{ m}^3} = 0,6554 \text{ EUR/1 m}^3 \text{ bez odpisov a nájomného}$$

$$\text{ekonomicky oprávnené náklady na OV 2019} = \frac{1\,626\,000 \text{ EUR}}{2\,313\,551 \text{ m}^3} = 0,7028 \text{ EUR/1 m}^3$$

$$\text{Zmena hodnoty } \mathbf{Z} = 0,0474$$

V Komárne, dňa 18.8.2020

Vypracoval: Ing. Zuzana Mihalíková
ekonomický riaditeľ

Schválil: Mgr. Patrik Ruman
generálny riaditeľ

