**Pracovní list – spotřeba vody v domácnosti**

Spotřeba vody v rodině při čištění zubů pod tekoucí vodou v litrech za den:

Spotřeba vody v rodině při čištění zubů s kelímkem v litrech za den:

Spotřeba vody v rodině při čištění zubů pod tekoucí vodou v litrech za rok:

Spotřeba vody v rodině při čištění zubů s kelímkem v litrech za rok:

Rozdíl ve spotřebě v %:

*Výpočty:*

Cena spotřebované vody v rodině za rok 2014 při čištění zubů pod tekoucí vodou:

V*ýpočty:*

Vodné:

Stočné:

Celkem:

Cena spotřebované vody v rodině za rok 2015 při čištění zubů s kelímkem:

*Výpočty:*

Vodné:

Stočné:

Celkem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2015** | **Cena bez DPH[Kč/m3]** | **DHP (15%)[Kč/m3]** |
| **Cena vč. DPH [Kč/m3]** |
| **Vodné** | 30,61 | 4,59 | 35,20 |
| **Stočné** | 38,96 | 5,84 | 44,80 |

***Porovnání cen v roce 2004 a 2014:***

Cena spotřebované vody v rodině za rok 2004 při čištění zubů pod tekoucí vodou:

V*ýpočty:*

Vodné:

Stočné:

Celkem:

Cena spotřebované vody v rodině za rok 2004 při čištění zubů s kelímkem:

*Výpočty:*

Vodné:

Stočné:

Celkem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2004** | **Cena bez DPH[Kč/m3]** | **DHP (5%)[Kč/m3]** |
| **Cena vč. DPH [Kč/m3]** |
| **Vodné** | 21,24 | 1,06 | 22,30 |
| **Stočné** | 24,02 | 1,20 | 25,22 |

Závěr: Ovlivní způsob používání vody během čištění zubů výrazně rozpočet domácnosti?

Úkol pro zájemce:

Zjisti, kolik $m^{3}$ vody spotřebovala vaše domácnost za rok 2014, a spočítej, kolik korun zaplatila

za vodné a stočné. Kolik korun by rodina zaplatila za stejné množství v roce 2004?

*(V roce 2014 byly ceny stejné jako v roce 2015.)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2015** | **Cena bez DPH[Kč/m3]** | **DHP (15%)[Kč/m3]** |
| **Cena vč. DPH [Kč/m3]** |
| **Vodné** | 30,61 | 4,59 | 35,20 |
| **Stočné** | 38,96 | 5,84 | 44,80 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2004** | **Cena bez DPH[Kč/m3]** | **DHP (5%)[Kč/m3]** |
| **Cena vč. DPH [Kč/m3]** |
| **Vodné** | 21,24 | 1,06 | 22,30 |
| **Stočné** | 24,02 | 1,20 | 25,22 |