Pitná voda u nás doma

Kolik spotřebujeme denně pitné vody? Kolik za vodu denně zaplatíme?

1. **Vypočítej spotřebu ve vaší domácnosti:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Spotřeba za den  1 člověk  (litrů) | Spotřeba za den  Rodina v počtu …………………. lidí  (litrů) |
| Splachování WC | 22 |  |
| Osobní hygiena  (mytí, sprcha, koupání, čištění zubů) | 30 |  |
| Praní, úklid | 13 |  |
| Příprava jídla, mytí nádobí | 8 |  |
| Pití | 4 |  |
| Mytí rukou | 4 |  |
| Zalévání, ostatní | 9 |  |
| **CELKEM** | **90** |  |

1. **Kolik za vodu zaplatíme?**

* vodné – cena za dodání čisté pitné vody do domácnosti
* stočné – cena za odvedení a vyčištění odpadní vody

|  |
| --- |
| **Za 1000 litrů** domácnost zaplatí:  Vodné 50 Kč  Stočné 42 Kč  **Celkem** **92 Kč** (cena vody v Říčanech v roce 2021)  (počítejte se zaokrouhlenou cenou 9 Kč za 100 litrů) |

Za jeden den spotřebuje vaše domácnost…………… litrů vody.

Zaokrouhlete číslo na celé stovky…………………………litrů vody.

Kolik za vodu zaplatíte?

Sestav příklad: …………………………………………… Zaplatíte ……………………. Kč

1. **Kolik zaplatíme za napuštění bazénu?**

Máte doma bazén?

Do bazénu o průměru 3 metry a výšce 1 metr se napustí 6000 litrů. To je tolik pitné vody, kolik spotřebuje jeden člověk za 67 dnů, za více než 2 měsíce.

Kolik zaplatíte za napuštění tohoto bazénu Kč?

Sestav příklad: …………………………………………… Zaplatíte ……………………. Kč

*Zjisti doma, jakou máte skutečnou spotřebu na den. Pokud to vychází méně než 90 litrů na osobu a den, patříte mezi domácnosti, které s vodou zacházejí úsporněji než polovina domácností v Čechách.*

1. **Co můžeš udělat, aby se spotřeba snížila?**

* **Úsporně splachovat WC – tlačítka na 3 a 6 litrů**

Pokud půjdeš na WC průměrně 6krát za den, kolik spotřebuješ vody?

Spláchneš úsporně (3 litry), spotřebuješ …………………. litrů za den.

Spláchneš celou nádrž (6 litrů), spotřebuješ ……………. litrů za den.

Kolik litrů vody můžeš ušetřit úsporným splachováním: ………………… litrů za den.

* **Dobře zavřít kohoutek po umytí rukou nebo nádobí**

Pokud špatně zavřeš kohoutek, může za den protéct zbytečně i 50 litrů vody. Je to více, nebo méně než polovina denní spotřeby na jednoho člověka?

více x méně než polovina

1. **Na co podle tebe není nutná pitná voda, dala by se nahradit vodou užitkovou (není určená k pití):**

Splachování WC jen pitná voda / lze užitková

Osobní hygiena (mytí, zuby) jen pitná voda / lze užitková

Praní a úklid jen pitná voda / lze užitková

Příprava jídla, mytí nádobí jen pitná voda / lze užitková

Pití jen pitná voda / lze užitková

Zalévání jen pitná voda / lze užitková

Napuštění bazénu jen pitná voda / lze užitková