

pVyčíslení úspory spotřeby pitné vody v Nemocnici Třinec, p.o. za I. a II. čtvrtletí roku 2013

Průměrná denní spotřeba pitné vody v roce 2012 se pohybovala ve výši cca 214 m³.
Průměrná měsíční spotřeba pitné vody v roce 2012 se u ČOV pohybovala ve výši cca 40 m³
(ČOV od září 2012 odstavena z provozu).

Tabulka spotřeby vody

Období:	Spotřeba m ³	Období:	Spotřeba m ³	Úspora/Navýšení
Leden 2012	3384	Leden 2013	3020	- 364 m ³
Únor 2012	6565	Únor 2013	6624	+ 59 m ³
Březen 2012	6473	Březen 2013	5943	- 530 m ³
Duben 2012	7080	Duben 2013	6413	- 667 m ³
Květen 2012	6246	Květen 2013	5838	- 408 m ³
Červen 2012	6725	Červen 2013	6328	- 397 m ³
Celkem:	36473 m³		34166 m³	- 2307 m³

Od uvedené úspory 2307 m³ vody za sledované období musíme odečíst průměrnou spotřebu vody u ČOV, která je v současné době odstavena z provozu. Leden 2013 je započten jen polovinou spotřeby ČOV tj. 20 m³.

$$2307 - (1 \times 20 + 5 \times 40) = 2087 \text{ m}^3$$

Vzhledem k tomu, že rok 2012 byl rokem přestupným je nutno od této úspory odečíst jednu průměrnou denní spotřebu vody nemocnice tj. 214 m³, tak aby vyčíslení bylo zcela objektivní.

$$2087 - 214 = 1873 \text{ m}^3$$

Vyčíslení úspory v korunách: 1873 m³ x 70,28 = **131.634,- Kč**

Jiný postup stanovení úspory spotřeby vody formou provedení denních korekcí, tak aby v každém sledovaném měsíci byl započten stejný počet dnů, je uveden níže:

Rok 2012

Rok 2013

Období: 1.1. – 16.1.2012 (16 dnů)

Spotřeba: 3384 m³

Denní korekce: 3384 – 214 = 3170 m³

Období: 1.1. – 15.1.2013 (15 dnů)

Spotřeba: 3020 m³

Úspora: 150 – 20 = 130 m³

Období: 17.1. – 15.2.2012 (30 dnů)

Spotřeba: 6565 m³

Denní korekce: 6565 + 214 = 6779 m³

Období: 16.1. – 15.2.2013 (31 dnů)

Spotřeba: 6624 m³

Úspora: 155 – 40 = 115 m³

Rok 2011/2012

Rok 2012/2013

Období: 16.2. – 15.3.2012 (29 dnů)
Spotřeba: 6473 m³
Denní korekce: 6473 – 214 = 6259 m³

Období: 16.2. – 15.3.2013 (28 dnů)
Spotřeba: 5943 m³

Úspora: 316 – 40 = 276 m³

Období: 16.3. – 16.4.2012 (32 dnů)
Spotřeba: 7080 m³
Denní korekce: 7080 – 214 = 6866 m³

Období: 16.3. – 15.4.2013 (31 dnů)
Spotřeba: 6413 m³

Úspora: 453 – 40 = 413 m³

Období: 17.4. – 15.5.2012 (29 dnů)
Spotřeba: 6246 m³
Denní korekce: 6246 + 214 = 6460 m³

Období: 16.4. – 15.5.2013 (30 dnů)
Spotřeba: 5838 m³

Úspora: 622 – 40 = 582 m³

Období: 16.5. – 15.6.2012 (31 dnů)
Spotřeba: 6725 m³
Denní korekce: 6725 – 214 = 6511 m³

Období: 16.5. – 14.6.2013 (30 dnů)
Spotřeba: 6328 m³

Úspora: 183 – 40 = 143 m³

Finanční úspory v korunách:

Leden 2013	130 m ³ x 70,28 =	9.136,- Kč
Únor 2013	115 m ³ x 70,28 =	8.082,- Kč
Březen 2013	276 m ³ x 70,28 =	19.397,- Kč
Duben 2013	413 m ³ x 70,28 =	29.026,- Kč
Květen 2013	582 m ³ x 70,28 =	40.903,- Kč
Červen 2013	143 m ³ x 70,28 =	<u>10.050,- Kč</u>
Celkem:	(1659 m ³)	<u>116.594,- Kč</u>

V Třinci dne 12.7.2013

Vyhotovil: Jaroslav Drong