

Cena pro vodné

| Herink |                                                | kalkulace<br>2014<br>schválená | kalkulace<br>2015<br>návrh |
|--------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Pol.   | název                                          |                                |                            |
| 1.     | <b>Přímý materiál</b>                          | <b>896,0</b>                   | <b>911,0</b>               |
| 1.1.   | chemikálie                                     | 0,0                            | 0,0                        |
| 1.2.   | surová voda                                    | 866,0                          | 881,0                      |
| 1.3.   | ostatní                                        | 30,0                           | 30,0                       |
| 2.     | <b>Přímé mzdy</b>                              | <b>71,0</b>                    | <b>71,0</b>                |
| 3.     | <b>Ostatní přímé náklady</b>                   | <b>523,1</b>                   | <b>523,1</b>               |
| 3.1.   | prvotní                                        | 508,1                          | 508,1                      |
| 3.1.1. | energie                                        | 52,0                           | 52,0                       |
| 3.1.2. | dodavatelské opravy                            | 2,7                            | 2,7                        |
| 3.1.3. | odvody z mezd                                  | 31,0                           | 31,0                       |
| 3.1.4. | nájemné                                        | 337,4                          | 337,4                      |
| 3.1.5. | ostatní                                        | 85,0                           | 85,0                       |
| 3.2.   | druhotné                                       | 15,0                           | 15,0                       |
| 3.2.1. | ostatní vnitronáklady                          | 0,0                            | 0,0                        |
| 3.2.2. | doprava a mechanizace                          | 15,0                           | 15,0                       |
| 3.2.3. | laboratoře                                     | 0,0                            | 0,0                        |
| 3.2.4. | ostatní                                        | 0,0                            | 0,0                        |
| 4.     | <b>Výrobní režie</b>                           | <b>53,0</b>                    | <b>53,0</b>                |
| 5.     | <b>Správní režie</b>                           | <b>47,0</b>                    | <b>47,0</b>                |
| 6.     | <b>Úplné vlastní náklady</b>                   | <b>1590,1</b>                  | <b>1605,1</b>              |
| 6.1.   | Nákl. na vodu předanou                         | 0,0                            | 0,0                        |
| 6.2.   | Nákl. na přímé odběry                          | 1590,1                         | 1605,1                     |
| 7.     | <b>Voda vyrobená</b> tis. m <sup>3</sup>       | <b>64,4</b>                    | <b>65,5</b>                |
| 7.1.   | Voda vyrobená                                  | 0,0                            | 0,0                        |
| 7.2.   | Voda převzatá                                  | 64,4                           | 65,5                       |
| 7.3.   | Voda předaná                                   | 0,0                            | 0,0                        |
| 7.     | <b>Voda faktur. celkem</b> tis. m <sup>3</sup> | <b>58,0</b>                    | <b>59,0</b>                |
| 7.1.   | domácnosti                                     | 30,0                           | 30,0                       |
| 7.2.   | ostatní odběratelé                             | 28,0                           | 29,0                       |
| 8.     | <b>Náklady Kč/m<sup>3</sup></b>                | <b>27,41</b>                   | <b>27,20</b>               |
| 9.     | zisk                                           | 207                            | 161                        |

Cena

Kč/m<sup>3</sup>

|           |            |       |       |
|-----------|------------|-------|-------|
| (bez DPH) | domácnosti | 30,98 | 29,92 |
|           | ostatní    | 30,98 | 29,92 |

(s DPH)

|            |       |       |
|------------|-------|-------|
| domácnosti | 35,63 | 34,41 |
| ostatní    | 35,63 | 34,41 |

VYŠERO 10.10.2014

OBEC HERINK  
Do Višňovy 28  
251 01 Herink

*Yda L1*

## Komentář k návrhu kalkulace ceny pro vodné pro rok 2015 (Herink)

**Cena pro vodné – Herink:** Navrhovaná cena za 1m<sup>3</sup> pitné vody vykazuje pokles ve srovnání s úrovní roku 2014 ve výši 3,4%.

To je umožněno zejména nárůstem fakturovaného objemu, který lze pro rok 2015 očekávat na základě dlouhodobého vývoje fakturace v této lokalitě.

Výše nákladů v podstatě nebude ovlivněna **nárůstem cen pro rok 2015. Veškerý nárůst nákladů tedy představuje nárůst jejich variabilní složky bezprostředně související se zvýšením distribuovaného množství pitné vody. Některé nákladové položky, na jejichž výši má přímý a rozhodující vliv provozovatel** (konkrétně mzdové náklady), **zůstávají beze změny.**

**Všechny nárůsty v oblasti nákladů jsou tedy kompenzovány nárůstem fakturovaného objemu pitných vod.**

Z následujícího rozboru je patrné, z čeho se jednotlivé nákladové položky kalkulace odpadní vody skládají.

**Chemikálie:** V této položce je zahrnuta spotřeba chemikálií nutná pro výrobu pitné vody a zachování její kvality ve vodovodní síti.

**Voda převzatá:** Je závislá na spotřebě pitné vody u jednotlivých spotřebitelů a na množství vody nefakturované v rámci majetku obcí. Množství vzniklé součtem těchto objemů je pak násobeno cenou vody převzaté. Velmi pozitivním faktem zabráňujícím nárůstu ceny je **zachování vysoké účinnosti sítě v obci,** dosažené její řádnou správou.

**Přímý materiál ostatní:** Jedná se o veškerý vodohospodářský materiál spotřebovávaný při opravách a údržbě sítí a veškerý materiál pro opravy a údržbu objektů.

**Přímé mzdy** je plánována jako počet hodin provozních pracovníků strávených na sítích a objektech násobených mzdovými tarify jednotlivých pracovníků. V roce 2014 se nezvyšují.

**Energie** obsahuje spotřebu elektrické energie, případně dalších energetických médií (např. plyn), pokud jsou spotřebovávány. Jedná se o velmi variabilní položku podléhající jak tržním vlivům (cena za silovou energii), tak regulacím ze strany státu (cena za přenos, příspěvek na podporu OZE).

**Dodavatelské opravy** zahrnují opravy prováděné na VH majetku dle předem stanoveného plánu.

**Nájemné** představuje částku, kterou platí provozovatel vodárenské infrastruktury jejímu majiteli, obvykle obci a která slouží jako zdroj financování budoucí obnovy infrastrukturního majetku.

**Přímé náklady ostatní:** Jedná se především o zemní práce a úpravy komunikací, související s chodem a údržbou vodovodní infrastruktury. Dále do této položky patří náklady na služby spojené s provozováním infrastrukturního majetku (leasing, telekomunikace, přepravní služby, revize, odpisy provozních aktiv, sekání trávy, školení zaměstnanců, odpovídající částky za pojistné atd.).

**Doprava a mechanizace** zahrnuje všechny dopravní výkony osobních, nákladních a speciálních dopravních prostředků. Doprava a mechanizace je zajišťována specializovaným střediskem dopravy a to ve vnitropodnikových cenách bez zisku.

**Laboratoře** představují položku, ve které jsou zahrnuty náklady na povinnou kontrolu kvality odpadních vod. Tyto kontroly probíhají v souladu se Zákonem o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb.

Položky **výrobní a správní režie** vyjadřují poměr režijních nákladů pro danou lokalitu a obsahují náklady nutné k zabezpečení řádného chodu společnosti. Jedná se především o náklady Technického úseku, Zákaznického centra, Ekonomického úseku a vedení společnosti. Pro rok 2015 zůstávají na stejné výši, jako tomu bylo v roce 2014.

K nákladové ceně pitné vody je připočítán přiměřený zisk provozovatele.

**DPH:** V roce 2015 se k ceně za dodávky pitné vody připočítává daň z přidané hodnoty ve výši 15% (snížená sazba).

## Konečná cena pro vodné za 1 m3 (v Kč)

|            | bez DPH | s DPH |
|------------|---------|-------|
| domácnosti | 29,92   | 34,41 |
| ostatní    | 29,92   | 34,41 |

Cena pro stočné

| Herink |                                                            | kalkulace<br>2014<br>schválená | kalkulace<br>2015<br>návrh |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Pol.   | název                                                      |                                |                            |
| 1.     | <b>Přímý materiál</b>                                      | <b>30,0</b>                    | <b>31,0</b>                |
| 1.1.   | chemikálie                                                 | 19,0                           | 20,0                       |
| 1.2.   | ostatní                                                    | 11,0                           | 11,0                       |
| 2.     | <b>Přímé mzdy</b>                                          | <b>113,0</b>                   | <b>113,0</b>               |
| 3.     | <b>Ostatní přímé náklady</b>                               | <b>759,8</b>                   | <b>884,0</b>               |
| 3.1.   | prvotní                                                    | 694,8                          | 818,0                      |
| 3.1.1. | energie                                                    | 146,0                          | 146,0                      |
| 3.1.2. | dodavatelské opravy                                        | 7,0                            | 7,0                        |
| 3.1.3. | odvody z mezd                                              | 43,0                           | 43,0                       |
| 3.1.4. | nájemné                                                    | 368,8                          | 490,0                      |
| 3.1.5. | úplaty                                                     | 0,0                            | 0,0                        |
| 3.1.6. | ostatní                                                    | 130,0                          | 132,0                      |
| 3.2.   | druhotné                                                   | 65,0                           | 66,0                       |
| 3.2.1. | ostatní vnitronáklady                                      | 20,0                           | 20,0                       |
| 3.2.2. | doprava a mechanizace                                      | 45,0                           | 46,0                       |
| 3.2.3. | laboratoře                                                 | 0,0                            | 0,0                        |
| 3.2.4. | dotace obce                                                | 0,0                            | 0,0                        |
| 4.     | <b>Výrobní režie</b>                                       | <b>45,0</b>                    | <b>45,0</b>                |
| 5.     | <b>Správní režie</b>                                       | <b>39,0</b>                    | <b>39,0</b>                |
| 6.     | <b>Úplné vlastní náklady</b>                               | <b>986,8</b>                   | <b>1112,0</b>              |
| 7.     | <sup>tis. m<sup>3</sup></sup><br><b>Voda faktur.celkem</b> | <b>24,2</b>                    | <b>25,0</b>                |
| 7.1.   | domácnosti                                                 | 23,2                           | 24,0                       |
| 7.2.   | ostatní odběratelé                                         | 1,0                            | 1,0                        |
| 8.     | <b>Náklady Kč/m<sup>3</sup></b>                            | <b>40,78</b>                   | <b>44,48</b>               |
| 9.     | zisk                                                       | 99                             | 111                        |

Cena  
Kč/m<sup>3</sup>

|           |            |       |       |          |
|-----------|------------|-------|-------|----------|
| (bez DPH) | domácnosti | 44,85 | 48,93 | 1,090815 |
|           | ostatní    | 44,85 | 48,93 |          |
| (s DPH)   | domácnosti | 51,58 | 56,27 |          |
|           | ostatní    | 51,58 | 56,27 |          |

OVĚŘENO: 10.10.2014

OBEC HERINK  
Do Višňovky 28  
251 01 Herink

*[Signature]*



## Komentář k návrhu kalkulace ceny pro stočné pro rok 2015 (Herink)

**Cena pro stočné – Herink:** Navrhovaná cena za 1m<sup>3</sup> čištěné odpadní vody narůstá ve srovnání s cenou roku 2014 o 9%.

Navrhovaná cena pro rok 2014 narůstá oproti předcházejícímu roku zejména z důvodu nárůstu položky **nájemné, které slouží obci jako zdroj pro budoucí obnovu infrastrukturního majetku. Pokud jde o oblast ostatních nákladů, lze konstatovat jejich pozitivní vývoj.** Náklady pro rok 2015 rostou pouze vlivem většího spotřebovaného objemu v souvislosti s navýšením objemu realizované produkce. Jedná se vlastně jen o položky související s likvidací kalů a jejich odvozem. Ostatní **nákladové položky, na jejichž výši máme jako provozovatel přímý a rozhodující vliv** (mzdové náklady, laboratorní služby, režijní náklady, doprava a mechanizace), **zůstávají ve srovnání s loňským rokem beze změny.**

**Případné mírné nárůsty nákladových položek jsou však zcela kompenzovány nárůstem fakturovaného objemu čištěných odpadních vod.** Tento nárůst je odhadován na základě vývoje fakturace v letech 2013 a 2014.

Z následujícího rozboru je patrné, z čeho se jednotlivé nákladové položky kalkulace odpadní vody skládají.

**Chemikálie:** V této položce je zahrnuta spotřeba chemikálií při čištění odpadních vod tak, aby byla zabezpečena požadovaná kvalita těchto vod, které jsou zpětně vypouštěny do recipientu.

**Přímý materiál ostatní:** Jedná se o veškerý vodohospodářský materiál spotřebováváný při opravách a údržbě sítí a veškerý materiál pro opravy a údržbu objektů.

**Přímé mzdy** je plánována jako počet hodin provozních pracovníků strávených na sítích a objektech násobených mzdovými tarify jednotlivých pracovníků. V roce 2015 se nezvyšují.

**Energie** obsahuje spotřebu elektrické energie, případně dalších energetických médií (např. plyn), pokud jsou spotřebovávány. Jedná se o velmi variabilní položku podléhající jak tržním vlivům (cena za silovou energii), tak regulacím ze strany státu (cena za přenos, příspěvek na podporu OZE). Projektovaný pokles ceny je kompenzován nárůstem objemu spotřeby v souvislosti s nárůstem objemu čištěných vod.

**Dodavatelské opravy** zahrnují opravy prováděné na VH majetku dle předem stanoveného plánu.

**Nájemné** představuje částku, kterou platí provozovatel vodárenské infrastruktury jejímu majiteli, obvykle obci a která slouží jako zdroj financování budoucí obnovy infrastrukturního majetku.

**Přímé náklady ostatní:** Jedná se především o zemní práce a úpravy komunikací, související s chodem a údržbou vodovodní infrastruktury. Dále do této položky patří náklady na služby spojené s provozováním infrastrukturního majetku (leasing, telekomunikace, přepravní služby, revize, odpisy provozních aktiv, sekání trávy, školení zaměstnanců, odpovídající částky za pojistné atd.).

**Doprava a mechanizace** zahrnuje všechny dopravní výkony osobních, nákladních a speciálních dopravních prostředků. Doprava a mechanizace je zajišťována specializovaným střediskem dopravy a to ve vnitropodnikových cenách bez zisku.

**Laboratoře** představují položku, ve které jsou zahrnuty náklady na povinnou kontrolu kvality odpadních vod. Tyto kontroly probíhají v souladu se Zákonem o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb.

**Úplaty** představují zákonem daný poplatek státu za vypouštění vyčištěných odpadních vod do ekosystému.

Položky **výrobní a správní režie** vyjadřují poměr režijních nákladů pro danou lokalitu a obsahují náklady nutné k zabezpečení řádného chodu společnosti. Jedná se především o náklady Technického úseku, Zákaznického centra, Ekonomického úseku a vedení společnosti. Pro rok 2015 zůstávají na stejné výši, jako tomu bylo v roce 2014.

K nákladové ceně odpadní vody je připočítán přiměřený zisk provozovatele.

**DPH:** V roce 2015 se k ceně za odvod a čištění odpadní vody připočítává daň z přidané hodnoty ve výši 15% (snížená sazba).

## Konečná cena pro stočné za 1 m3 (v Kč)

|            | bez DPH | s DPH |
|------------|---------|-------|
| domácnosti | 48,93   | 56,27 |
| ostatní    | 48,93   | 56,27 |