



Komentář k ceně vodného a stočného ve Svazku VaK Blansko pro rok 2015

1. Cena vodného a stočného na rok 2015

Předsednictvo Svazku VaK Blansko schválilo na svém zasedání dne 1. 12. 2014 cenu vodného a stočného od 1. 1. 2015 v obcích, městech a městysch Svazku ve výši **90,77 Kč** vč. 15% DPH (**78,93 Kč** bez DPH) za 1 000 l pitné vody a odpadní vody.

Cena vodného a stočného pro rok 2015 vychází z Finanční analýzy, jako stěžejního dokumentu, nutného pro získání dotací z Operačního programu životního prostředí (jedná se o dotace z Evropské unie).

V ceně vodného a stočného, vycházející z tohoto dokumentu, musí být zakalkulováno:

- zajištění samofinancování provozu projektů, na které Svazek dotaci žádá
- zajištění samofinancování obnovy veškerého majetku Svazku
- vytvoření přiměřeného zisku pro provozovatele při dodržení sociální únosnosti cen po celé období platnosti Finanční analýzy

Cena vodného a stočného musí tedy garantovat skutečnost, že Svazek je schopen zafinancovat investiční i provozní náklady nejen u projektů, na které žádá dotaci, ale ufinancovat také provoz a postupnou obnovu veškerého majetku Svazku (jedná se vlastně o Plán financování obnovy, dále PFO) a to pod podmínkou, že nebude překročena výše tzv. sociálně únosné ceny.

Na období roku 2011 – 2015 plánuje Svazek vynaložit v rámci PFO více než 600 mil. Kč pouze na obnovu infrastruktury (v této sumě nejsou zahrnuty nové investice). Z této částky měly tvořit přes 400 mil. Kč dotace.

Tab. 1 Porovnání ceny za 1.000 litrů pitné vody a odpadní vody v roce 2014 a 2015 v cenách **bez DPH**:

	Cena bez DPH 2014 /Kč/	Cena bez DPH 2015 /Kč/	Rozdíl /Kč/ 2015/2014	Nárůst (%)
vodné	37,90	38,60	0,70	1,85
stočné	40,33	40,33	0,00	0,00
vodné+stočné	78,23	78,93	0,70	0,89

Tab. 2 Porovnání ceny za 1.000 litrů pitné vody a odpadní vody v roce 2014 a 2015 v cenách včetně **DPH**:

	Cena s 15% DPH 2014 /Kč/	Cena s 15% DPH 2015 /Kč/	Rozdíl /Kč/ 2015/2014	Nárůst (%)
vodné	43,58	44,39	0,81	1,86
stočné	46,38	46,38	0,00	0,00
vodné+stočné	89,96	90,77	0,81	0,90

Úprava ceny představuje pro čtyřčlennou rodinu, která spotřebuje 120 m³ za rok (průměrná spotřeba na okrese Blansko), zvýšení o 97,20 Kč ročně, tj. v průměru o 8,10 Kč měsíčně, je-li fakturováno vodné i stočné.

V případě fakturace pouze vodného dochází taktéž k nárůstu o 97,20 Kč ročně (tj. 8,10 Kč za měsíc).

2. Faktory ovlivňující tvorbu ceny vodného a stočného

A. Struktura nákladů vodohospodářských společností

U vodohospodářských společností v ČR je vysoká míra tzv. fixních nákladů na celkových nákladech společnosti. To jsou náklady, které musí společnost vynaložit bez ohledu na to, jaká je spotřeba vody ze strany zákazníků. Konkrétně řečeno, firma nemůže propustit polovinu montérů vodovodů, kteří mají na starosti opravy a údržbu na vodovodním řadu, ve kterém klesne spotřeba vody třeba právě na polovinu. Na zmíněném vodovodním řadu bude nutné dál provádět stejnou údržbu a opravovat poruchy jako v době, kdy tam byl průtok (a tedy i spotřeba), dvakrát vyšší.

Míra fixních nákladů se ve VAS, a.s., divizi Boskovice pohybuje okolo 80% na vodném, na stočném jsou pak tyto náklady ještě vyšší, to znamená, že z každých 100,- Kč nákladů musí být minimálně 80,- Kč nákladů vynaloženo vždy bez ohledu na to, kolik zákazníci spotřebují vody. Tato čísla jsou zcela srovnatelná s jinými vodohospodářskými společnostmi v ČR.

B. Náklady na obnovu majetku

Jak již bylo uvedeno výše, Svazek VaK Blansko má povinnost vytvářet takové zdroje, aby byla v budoucnu zajištěna tzv. samofinancovatelnost obnovy veškerého majetku Svazku. Za tímto účelem odvádí VAS, a.s. Svazku VaK nájemné. Nutno říci, že mnozí jiní provozovatelé VH infrastruktury tuto povinnost nemají, do ceny vodného či stočného tyto náklady nepočítají a jejich výsledná prodejní cena může být potom výrazně nižší. To také zkrusluje vzájemné porovnání kalkulací.

Pro představu: v plánu na rok 2015 činí tyto náklady na obnovu ve formě nájemného více než 1/3 veškerých nákladů!

C. Výše spotřeby vody

VAS, divize Boskovice provozuje ve Svazku VaK Blansko 110 obcí (včetně jejich místních částí) a z tohoto počtu má 70 těchto katastrů méně než 500 obyvatel. Část zákazníků napojených na veřejný vodovod, zejména na vesnicích, využívá vlastních zdrojů (studny), a i díky tomu průměrná spotřeba vody v domácnostech dosahuje cca **pouze 84% průměru ČR** (cca 78,5 l/osobu a den). Na okrese není žádná významná společnost s velkou spotřebou vody, kromě Pivovaru Černá Hora a nemocnic v Boskovicích a Blansku, apod. (průměrná celková spotřeba vody dosahuje pouze 80% průměru ČR).

Kdyby byla průměrná spotřeba vody ve Svazku stejná, jako je republikový průměr, mohla by být prodejní cena vodného a stočného o téměř 10 Kč/m³ nižší.

D. Výtěžnost sítě

Náš region nelze srovnávat s většinou jiných regionů v rámci ČR. Jestliže republikový průměr této hodnoty činí cca 6.600 m³ vyfakturované (spotřebované) vody na jeden kilometr vodovodní sítě, potom ve Svazku VaK Blansko je skutečnost o třetinu nižší, a to 4.400 tis. m³. Tato skutečnost vlastně znamená, že pokud chceme dosáhnout stejného objemu fakturace vody, jaká je průměrně dosahovaná v ČR, musíme k tomuto účelu provozovat v našich podmínkách o třetinu delší vodovodní síť, než je v ČR obvyklé. A delší vodovodní (a samozřejmě i kanalizační) síť zase samozřejmě znamená vyšší náklady. Podobná situace je i u výtěžnosti z vodovodních přípojek. Zatímco v ČR je průměrná spotřeba v každé vodovodní přípojce cca 275 m³ za rok, v podmínkách Svazku VaK Blansko se jedná o pouhých 160 m³, tedy opět o zhruba šedesátiprocentní stav republikového průměru.

E. Zisk provozovatele

Zisk nemá zásadní vliv na výši ceny vodného a stočného ve Svazku VaK Blansko. Pro rok 2015 se pohybuje **ve výši 3%**.

I přes tyto výše uvedené nepříznivé vlivy pro provozování vodovodů a kanalizací má VAS, a.s. divize Boskovice ze všech divizí VAS, a.s. dlouhodobě nejvyšší procento tzv. municipálního přínosu, což je hodnota, která udává kolik procent z „vybraného“ vodného a stočného provozovatel „vrací“ zpátky do infrastruktury formou nájemného, oprav a údržby, atd.

3. Struktura a vliv nákladových kapitol a zisku na cenu vodného a stočného

Celkové náklady na vodné a stočné včetně zisku pro rok 2015 jsou naplánovány ve výši 221.568 tis. Kč, celková prodejní cena pro tento rok je ve výši 78,93 Kč/m³ bez DPH. Pro srovnání - plán pro rok 2014 činil 219.510 tis. Kč.

A. Přímé náklady do infrastruktury

Přímé náklady do infrastruktury (tj. nájemné infrastruktury, které odvádí provozovatel Svazku a náklady na opravy a údržbu infrastruktury) jsou pro rok 2015 plánovány ve výši 128.815 tis. Kč, což je 58,14% celkových nákladů.

B. Povinné náklady vyplývající z legislativy

- Poplatky za podzemní vodu a poplatky za vypouštění odpadních vod: pro rok 2015 náklady ve výši 9.150 tis. Kč, což je 4,26 % celkových nákladů.

- Náklady na likvidaci odpadu, vodoměry a laboratorní rozborů: pro rok 2015 náklady ve výši 8.800 tis. Kč, což jsou 4,10 % celkových nákladů.

Povinné náklady vyplývající z legislativy celkem pro rok 2015 ve výši 17.950 tis. Kč, což je 8,10% celkových nákladů.

C. Náklady na elektrickou energii

Přímé náklady na elektrickou energii (bez spotřeby el. energie v provozních a administrativních budovách) pro rok 2015 náklady ve výši 17.097 tis. Kč, což je 7,72% celkových nákladů.

D. Dodavatelské náklady na úpravu pitné i odpadní vody, nákup pitné vody a na čištění odpadních vod

Náklady na úpravu pitné a odpadní vody (tj. chemikálie), na nákup pitné vody (voda převzatá) a na dodavatelské čištění odpadních vod (voda vyčištěná) pro rok 2015 celkem ve výši 7.805 tis. Kč, což jsou 3,52 % celkových nákladů.

E. Ostatní provozní náklady

- Provozní náklady dodavatelské (plyn, materiál, služby, atd.): pro rok 2015 náklady ve výši 1.520 tis. Kč, což je 0,71% celkových nákladů.

- Náklady na dispečink (nepřetržitý monitoring objektů a řízení dodávky vody do jednotlivých objektů) v roce 2015 náklady ve výši 5.850tis. Kč, což jsou 2,72% celkových nákladů.

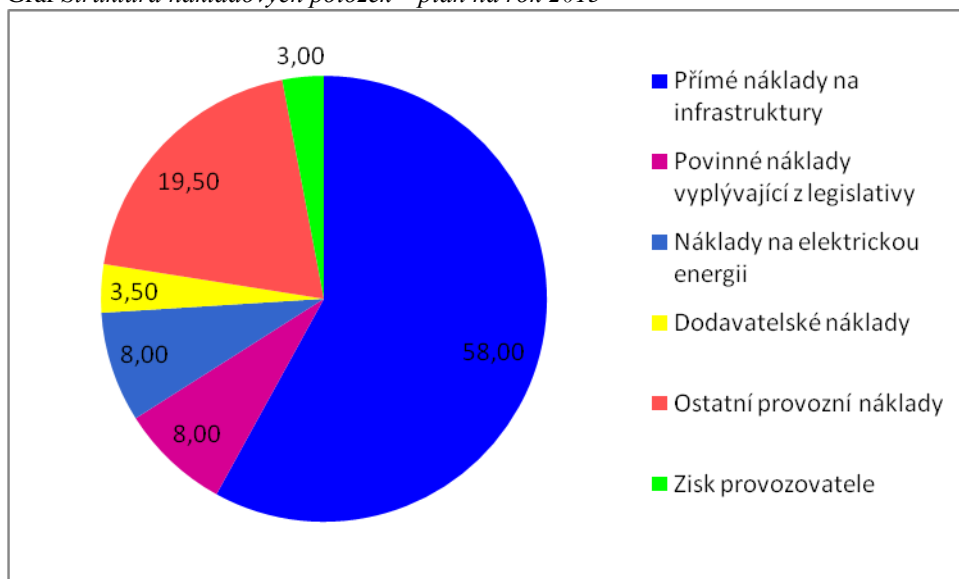
- Interní provozní náklady (přímé mzdy, odpisy, režie) pro rok 2015 náklady ve výši 35.725tis. Kč, což je 16,02% celkových nákladů.

Ostatní provozní náklady celkem: pro rok 2015 náklady ve výši 43.095 tis. Kč, což je 19,45 % celkových nákladů.

F. Zisk provozovatele

Zisk provozovatele pro rok 2015 ve výši 6.806 tis. Kč, což je 3,07% z celkových nákladů.

Graf Struktura nákladových položek – plán na rok 2015



V Boskovicích, 2.12.2014

Ing. Petr Fiala, ředitel VAS, a. s. divize Boskovice