



## Komentář k ceně vodného a stočného ve Svazku VaK Blansko pro rok 2020

### 1. Cena vodného a stočného na rok 2020

Předsednictvo Svazku VaK Blansko schválilo na svém zasedání dne 11.11.2019 cenu vodného a stočného od 1. 1. 2020 v obcích, městech a městysech Svazku ve výši **92,17 Kč** bez DPH ( **106,00 Kč** vč. 15% DPH ) za 1.000 l pitné vody a odpadní vody.

Cena vodného a stočného pro rok 2020 vychází stejně jako v minulých letech z Finanční analýzy - 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 o Plán financování obnovy, dále PFO) a to za podmínky, že nebude překročena výše tzv. sociálně únosné ceny.

Na období roku 2016 – 2020 plánuje Svazek vynaložit v rámci PFO téměř 400 mil. Kč pouze na obnovu infrastruktury (v této sumě nejsou zahrnuty nové investice). Z této částky mají tvořit přes 200 mil. Kč dotace.

Nemalé investiční prostředky vynakládá a bude vynakládat Svazek i v rámci nových investic, a to zejména na boj proti suchu, které region Blanensko zasáhlo ve velkém rozsahu. Nedostatkem vody je přímo zasaženo nebo potencionálně ohroženo cca 30 obcí okresu. Právě v roce 2020 započne realizace jedné z nejdůležitějších akcí v tomto směru – Pitná voda Jedovnicko – za téměř 230 mil. Kč. Svazek dále ve spolupráci s VAS připravuje průzkum vhodných lokalit pro výstavbu nových velkokapacitních zdrojů pitné vody pro posílení páteří vodovodní soustavy Velké Opatovice – Boskovice - Blansko. Tyto životně důležité akce si samozřejmě vyžádají další finanční náklady.

Tab. 1 Porovnání ceny za 1.000 litrů pitné vody a odpadní vody v roce 2019 a 2020 v cenách **bez DPH**:

	Cena bez DPH 2019 /Kč/	Cena bez DPH 2020 /Kč/	Rozdíl /Kč/ 2020/2019	Nárůst (%)
vodné	43,17	46,57	+3,40	7,88
stočné	43,65	45,60	+1,95	4,47
vodné+stočné	86,82	92,17	+5,35	6,17

Tab. 2 Porovnání ceny za 1.000 litrů pitné vody a odpadní vody v roce 2019 a 2020 v cenách **včetně 15% DPH**:

	Cena s 15% DPH 2019 /Kč/	Cena s 15% DPH 2020 /Kč/	Rozdíl /Kč/ 2020/2019	Nárůst (%)
vodné	49,65	53,56	+3,91	7,88
stočné	50,20	52,44	+2,24	4,47
vodné+stočné	99,85	106,00	+6,15	6,16

Úprava ceny představuje pro čtyřčlennou rodinu, která spotřebuje 120 m<sup>3</sup> za rok (průměrná spotřeba na okrese Blansko), zvýšení o cca 740,- Kč ročně, tj. v průměru o 62,- Kč měsíčně, je-li fakturováno vodné i stočné.

V případě fakturace pouze vodného by navýšení činilo cca 470,- Kč ročně, resp. 39,- Kč měsíčně.

Parlament ČR v průběhu roku 2019 schválil přeřazení cen vodného a stočného ze základní (15%) do snížené sazby (10%) DPH. Toto začne platit od 1.5.2020. Snížená sazba se však bude počítat až na spotřebu po tomto datu.

Tab. 3 Porovnání ceny za 1.000 litrů pitné vody a odpadní vody v roce 2019 a 2020 v cenách **včetně 10% DPH**:

	Cena s 15% DPH 2019 /Kč/	Cena s 10% DPH 2020 /Kč/	Rozdíl /Kč/ 2020/2019	Nárůst (%)
vodné	49,65	51,23	+1,58	3,19
stočné	50,20	50,16	- 0,04	-0,10
vodné+stočné	99,85	101,39	+1,54	1,55

Úprava ceny po snížení sazby DPH na 10% představuje pro čtyřčlennou rodinu, která spotřebuje 120 m<sup>3</sup> za rok (průměrná spotřeba na okrese Blansko), zvýšení o cca 185,- Kč ročně, tj. v průměru o 15,- Kč měsíčně, je-li fakturováno vodné i stočné.

V případě fakturace pouze vodného by navýšení činilo cca 190,- Kč ročně, resp. 16,- Kč měsíčně.

## 2. Faktory ovlivňující tvorbu ceny vodného a stočného

### A. Struktura nákladů vodohospodářských společností

Náklady na provoz vodohospodářské infrastruktury se obecně vyznačují vysokou mírou tzv. fixních nákladů. Jedná se o náklady, které musí provozní společnost vynaložit bez ohledu na to, jaká je spotřeba vody ze strany zákazníků. Míra fixních nákladů se pohybuje okolo 80% na vodném, na stočném je pak procento těchto nákladů ještě vyšší.

### B. Náklady na obnovu majetku

Jak již bylo uvedeno výše, Svazek VaK Blansko, jako příjemce dotací z OPŽP, má povinnost vytvářet takový objem finančních prostředků, aby byla v budoucnu zajištěna tzv. samofinancovatelnost obnovy veškerého majetku Svazku. Zejména za tímto účelem odvádí VAS, a.s. Svazku VaK nájemné. Mze v poslední době začíná kontrolovat jak plnění PFO u jednotlivých vlastníků, tak samotnou strukturu těchto plánů. Výsledným stavem by měla být právě samofinancovatelnost vodohospodářského majetku.

### C. Výše spotřeby vody

VAS, divize Boskovice provozuje ve Svazku VaK Blansko 120 obcí (včetně jejich místních částí) a z tohoto počtu má 70 těchto katastrů méně než 500 obyvatel. Jedná se tedy o venkovský region s velice nízkou spotřebou vody z veřejných vodovodů. Oproti průměrné spotřebě v ČR je spotřeba v okrese Blansko nižší o cca 20%. O těchto 20% by samozřejmě mohla ponížít cena vodného a stočného v případě, kdyby spotřeba okresu Blansko byla stejná jako průměr v ČR.

### D. Výtěžnost sítě

Co se týče výtěžnosti vodovodní sítě, tedy objemu fakturované vody přepočteného na 1 km vodovodu pro veřejnou potřebu, je rozdíl mezi naším regionem a průměrem v ČR ještě výraznější. Jestliže republikový průměr této hodnoty činí 6.227 m<sup>3</sup> vyfakturované (spotřebované) vody na jeden kilometr vodovodní sítě (údaj 2018), potom ve Svazku VaK Blansko je skutečnost více než třetinu nižší, a to 3.940 tis. m<sup>3</sup>. Tato skutečnost vlastně znamená, že k dosažení stejného objemu fakturace vody, jaká je průměrně dosahovaná v ČR, musíme provozovat v našich podmínkách o třetinu delší vodovodní síť, než je v ČR obvyklé. A delší vodovodní (a samozřejmě i kanalizační) síť znamená vyšší náklady. Podobná situace je i u výtěžnosti z vodovodních přípojek. Zatímco v ČR je průměrná spotřeba v každé vodovodní přípojce cca 228 m<sup>3</sup> za rok, v podmínkách Svazku VaK Blansko se jedná o pouhých 141 m<sup>3</sup>, 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 2020 se pohybuje **ve výši 3,5%**. Vzhledem ke struktuře vlastnictví VAS, a.s., která je největší ryze českou firmou, vlastněnou pouze českými a moravskými obcemi a jejich Svazky, je zisk provozovatele součástí tzv. municipálního přínosu a je z něj vyplácena těmto vlastníků infrastruktury dividenda.

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

#### A. Přímé náklady do infrastruktury

Přímé náklady do infrastruktury (tj. nájemné infrastruktury, které odvádí provozovatel Svazku a náklady na opravy a údržbu infrastruktury).

#### B. Povinné náklady vyplývající z legislativy

- Poplatky za podzemní vodu a poplatky za vypouštění odpadních vod
- Náklady na likvidaci odpadu
- Náklady na výměnu vodoměrů
- Náklady na laboratorní rozborů pitných a odpadních vod

#### C. Náklady na elektrickou energii

Přímé náklady na elektrickou energii (bez spotřeby el. energie v provozních a administrativních budovách)

#### 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)

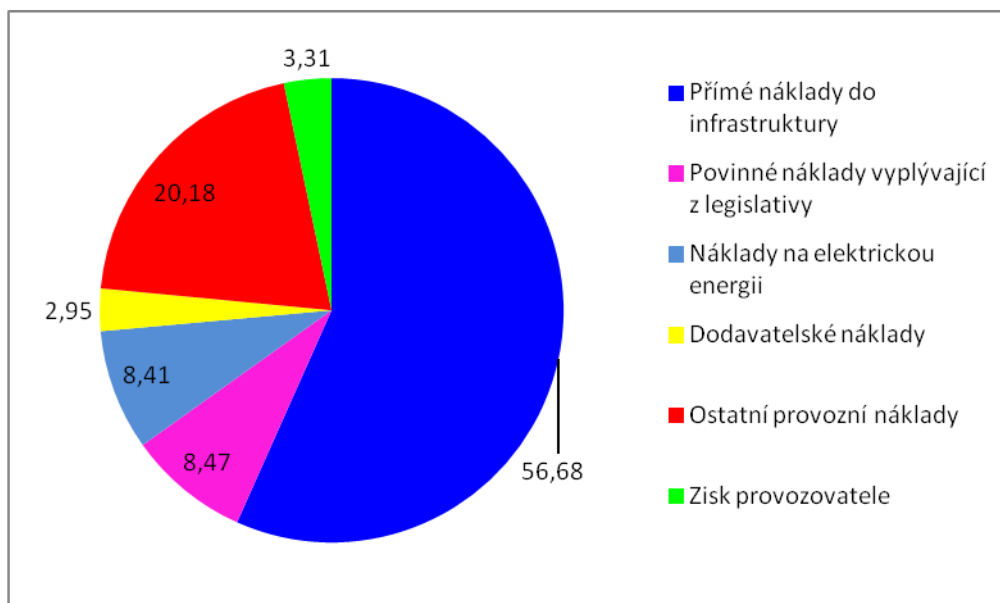
#### E. Ostatní provozní náklady a tržby mimo vodné a stočné

- Provozní náklady dodavatelské (plyn, materiál, služby, atd.)
- Tržby mimo vodné a stočné (zejména předaná voda), které snižují celkové náklady
- Náklady na dispečink (nepřetržitý monitoring objektů a řízení dodávky vody do jednotlivých objektů)
- Interní provozní náklady (odpisy, režie)

#### F. Zisk provozovatele

Zisk provozovatele: 3,32% z celkových nákladů.

Graf Struktura nákladových položek – plán na rok 2020



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