

 sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 BRNO

 **Adresa pro korespondenci:**

 divize Boskovice **17. listopadu 14, 680 19 Boskovice**

# Komentář k ceně vodného a stočného ve Svazku VaK Blansko

# pro rok 2021

**1. Cena vodného a stočného na rok 2021**

Předsednictvo Svazku VaK Blansko schválilo na svém zasedání dne 30.11.2020 cenu vodného a stočného od 1. 1. 2021 v obcích, městech a městysech Svazku ve výši **97,14 Kč** bez DPH ( **106,86 Kč** vč. 10% DPH ) za 1.000 l pitné vody a odpadní vody.

Cena vodného a stočného pro rok 2021 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 2017 – 2021 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.

V roce 2021 bude pokračovat realizace jedné z nejdůležitějších akcí poslední dekády 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 páteřní 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 2020 a 2021 v cenách **bez DPH**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cena bez DPH 2020 /Kč/ | Cena bez DPH 2021 /Kč/ | Rozdíl /Kč/ 2021 - 2020 | Nárůst 2021/2020 (%) |
| vodné | 46,57 | 49,10 | + 2,53 | + 5,44 |
| stočné | 45,60 | 48,04 | + 2,44 | + 5,35 |
| vodné+stočné | 92,17 | 97,14 | + 4,97 | + 5,40 |

*Tab. 2* Porovnání ceny za 1.000 litrů pitné vody a odpadní vody v roce 2020 a 2021 v cenách **včetně DPH**:

V průběhu roku 2020, přesněji k 1.5., došlo ke snížení sazby DPH na vodné a stočné z 15% na 10%. V tabulce jsou porovnávány ceny platné k 1.1. b.r.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cena s 15% DPH 2020 /Kč/ | Cena s 10% DPH 2021 /Kč/ | Rozdíl /Kč/ 2021 - 2020 | Nárůst 2021/2020 (%) |
| vodné | 53,56 | 54,01 | + 0,45 | + 0,84 |
| stočné | 52,44 | 52,85 | + 0,41 | + 0,79 |
| vodné+stočné | 106,00 | 106,86 | + 0,86 | + 0,82 |

Úprava ceny představuje pro čtyřčlennou rodinu, která spotřebuje 120 m3 za rok (průměrná spotřeba na okrese Blansko), zvýšení o cca 103,- Kč ročně, tj. v průměru o 9,- Kč měsíčně, je-li fakturováno vodné i stočné.

V případě fakturace pouze vodného by navýšení činilo cca 54,- Kč ročně, resp. 4,50 Kč měsíčně.

*Tab. 3* Porovnání ceny za 1.000 litrů pitné vody a odpadní vody v roce 2020 a 2021 v cenách **včetně 10% DPH**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cena s 10% DPH 2020 /Kč/ | Cena s 10% DPH 2021 /Kč/ | Rozdíl /Kč/ 2021 - 2020 | Nárůst 2021/2020 (%) |
| vodné | 51,22 | 54,01 | + 2,79 | + 5,45 |
| stočné | 50,16 | 52,85 | + 2,69 | + 5,37 |
| vodné+stočné | 101,38 | 106,86 | + 5,48 | + 5,40 |

Úprava ceny po snížení sazby DPH na 10% představuje pro čtyřčlennou rodinu, která spotřebuje 120 m3 za rok (průměrná spotřeba na okrese Blansko), zvýšení o cca 660,- Kč ročně, tj. v průměru o 55,- Kč měsíčně, je-li fakturováno vodné i stočné.

V případě fakturace pouze vodného by navýšení činilo cca 335,- Kč ročně, resp. 28,- 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 mohla ponížit cena vodného a stočného v případě, kdyby spotřeba okresu Blansko byla stejné 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 cca 6.230 m3 vyfakturované (spotřebované) vody na jeden kilometr vodovodní sítě, potom ve Svazku VaK Blansko je skutečnost více než třetinu nižší, a to 3.940 tis. m3. 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 230 m3 za rok, v podmínkách Svazku VaK Blansko se jedná o pouhých 140 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 2021 se pohybuje **ve výši**

**3,25%.** 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 vlastníkům 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 rozbory 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: 3,25% z celkových nákladů.

Graf *Struktura nákladových položek (%) – plán na rok 2021*

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