

## Příloha č. 17 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

### POSTUP VÝPOČTU PEVNÉ SLOŽKY VODNÉHO A STOČNÉHO

A. Pevná složka vodného, resp. stočného, vypouští-li odběratel do kanalizace odpadní vody v množství vody dodané:

1. Podle druhu stanovené pevné složky (§ 20 odst. 4 zákona) se technickým parametrem specifikují pro výpočet jednotlivé kategorie ( $U_1$  až  $U_n$ ), kde  $n$  je celkový počet kategorií.

$U_1$  je nejmenší zvolený technický parametr: u vodoměrů velikost  $v$  [ $m^3/h$ ]; u přípojek průměr  $v$  [mm] a u odebraného množství vody  $v$  [ $m^3/rok$ ].

2. Stanoví se pevná složka vodného, resp. stočného, v Kč za rok pro kategorii s nejmenším odběrem  $S_1$  podle § 35 této vyhlášky.

3. Stanoví se funkční závislost mezi technickými parametry, reprezentující jednotlivé kategorie, ze vzorce mocninné křivky:

$$S_i = k + a \times U_i^b$$

kde  $i = 1, \dots, n$ .

4. Podle místních podmínek se zvolí konstanta  $k < S_i$ .

Poznámka:

Konstanta  $k$  má rozměr Kč na jeden odběr za rok a může vyjadřovat náklad spojený se správou odběru bez ohledu na velikost technického parametru charakterizující odběr. Čím vyšší hodnota  $k$ , tím více roste měrný náklad na odebraný  $m^3$  malým odběratelům.

5. Podle místních podmínek se zvolí exponent  $b$ , který je zpravidla v rozsahu  $0,5 \leq b \leq 2$ .

Poznámka:

Zvolí-li se exponent  $b = 1$  a  $k = 0$ , bude mezi pevnými složkami pro jednotlivé kategorie stejná závislost jako mezi technickými parametry charakterizující jednotlivé kategorie. Čím více bude  $b$  menší než 1, tím více poroste měrný náklad na odebraný  $m^3$  malým odběratelům. Čím bude  $b$  větší než 1, tím více poroste měrný náklad na odebraný  $m^3$  velkým odběratelům.

6. Vypočte se koeficient  $a$  ze vzorce:

$$a = \frac{S_1 - k}{U_1^b}$$

7. Pevné složky ( $S_{i+1}$ ) v Kč za rok pro další kategorie odběru se vypočtou:

$$S_{i+1} = k + a \times U_{i+1}^b$$

B. Pevná složka stočného, vypouští-li odběratel do kanalizace odpadní vody z jiných zdrojů (tj. srážkové, podzemní atd.)

$${}^sS = Q_s \times (JSS - DSS)$$

${}^sS$  ... celková pevná složka za odpadní vody vypouštěné do kanalizace z jiných zdrojů v Kč/rok

$Q_s$  ... celkové množství odpadních vod vypouštěných z jiných zdrojů v m<sup>3</sup>/rok

JSS ... jednosložkové stočné v Kč/m<sup>3</sup>

DSS ... dvousložkové stočné v Kč/m<sup>3</sup>.

C. Kontrola splnění podmínky cenového výměru

Provede se kontrola součtu všech pevných složek tak, že má platit:

$$\sum_{i=1}^n {}^sS_i + \sum_{i=1}^n (S_i \times p_i) \leq m \times (N + Z)$$

$p_i$  ... počet odběrů v jednotlivých kategoriích

$m$ .....% stanovené MF ČR, vyjádřené procentovým podílem (%/100)

$N$  ... ekonomicky oprávněné náklady na vodu dodanou, resp. odkanalizovanou v Kč/rok

$Z$ .....přiměřený zisk z vody dodané, resp. odkanalizované v Kč/rok.

Poznámka:

Pokud výnos z pevných složek, vyjádřený v % z celkových ekonomicky oprávněných nákladů a přiměřeného zisku pro dané období, bude vyšší než stanoví rozhodnutí Ministerstva financí o regulaci cen, pak je nutné při výpočtu snížit  $k$ , resp.  $b$ . Pokud bude podmínka splněna, ale bude žádoucí výnosy zvýšit, je nutno zvýšit úměrně  $k$  a  $b$ .

---

Vytisknuto z portálu Vodovod.info

