

POSTUP VÝPOČTU PEVNÉ SLOŽKY VODNÉHO A STOČNÉHO

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

- 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].
- Stanoví se pevná složka vodného, resp. stočného v Kč za rok pro kategorii s nejmenším odběrem S_i podle § 35 této vyhlášky.
- Stanoví se funkční závislost mezi technickými parametry, reprezentující jednotlivé kategorie, ze vzorce mocninné křivky:

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

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

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

Poznámka:

Konstanta k je daná 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.

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

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.

- Vypočte se koeficient a ze vzorce:

$$a = \frac{S_i - k}{U_i^b}$$

- 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^3 /rok

JSS ... jednosložkové stočné v Kč/ m^3

DSS ... dvousložkové stočné v Kč/ m^3 .

C. Kontrola splnění podmínky cenového výměru

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

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

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 průměrný zisk z vody dodané, resp. odkanalizované v Kč/rok.

Poznámka: Pokud výnos z pevných složek, vyjádřený v % z celkových ekonomicky oprávněných nákladů a průměrného 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 .