

## ZRÁŽKOVÉ VODY

### Spôsob výpočtu množstva vôd z povrchového odtoku z nehnuteľnosti odvádzaných do verejnej kanalizácie:

Množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie sa pre jednotlivé druhy plôch tvoriacich nehnuteľnosť vypočíta podľa vzorca:

$$Q = H_z \cdot S \cdot \text{súčiniteľ odtoku}$$

- Q** - množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie,  
**H<sub>z</sub>** - ročný priemer z dlhodobého zrážkového úhrnu pre danú lokalitu podľa údajov Slovenského hydrometeorologického ústavu vypočítaný z úhrnu zrážok za obdobie predchádzajúcich piatich rokov,  
**S** - veľkosť príslušnej plochy, z ktorej vody z povrchového odtoku odtekajú do verejnej kanalizácie,  
**súčiniteľ odtoku** - stanovený v závislosti od charakteru povrchu plochy.

### Súčinitele odtoku podľa druhu plochy:

Druh povrchu	Popis povrchu	Súčiniteľ odtoku
A	zastavané plochy a málo priepustné spevnené plochy (strechy, betónové, asfaltové povrchy a pod.)	0,9
B	čiastočne priepustné spevnené plochy (dlažby s vyspárovaním pieskom, štrkom a pod.)	0,4
C	dobré priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.)	0,05

### Vzor formulára:

Výpočet množstva vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie pre konkrétnu nehnuteľnosť sa uvedie do formulára:

Názov (meno a priezvisko) producenta:			
Identifikácia nehnuteľnosti			
Druh povrchu (kategória)	Plocha S (m <sup>2</sup> )	Súčiniteľ odtoku	Redukovaná plocha Sr = S · (m <sup>2</sup> )
1	2	3	4
A		0,9	Sr <sub>A</sub>
B		0,4	Sr <sub>B</sub>
C		0,05	Sr <sub>C</sub>
Súčet redukovaných plôch Sr v (m <sup>2</sup> ):			
Dlhodobý úhrn zrážok H <sub>z</sub> v mm · rok <sup>-1</sup> :			
Množstvo vôd z povrchového odtoku Sr · H <sub>z</sub> · 10 <sup>-3</sup> v (m <sup>3</sup> · rok <sup>-1</sup> ):			
Poznámka:			
Dátum a podpis producenta:			

### Vysvetlivky k formuláru:

- V stĺpci 1 sa uvedie druh povrchu plôch zaradený podľa príslušnej kategórie. Údaje predloží producent.
- V stĺpci 2 sa uvedie rozloha plôch zodpovedajúcich druhu povrchu, údaje predloží producent.

3. Dlhodobý úhrn zrážok Hz podľa údajov Slovenského hydrometeorologického ústavu pre danú lokalitu poskytne vlastník verejnej kanalizácie alebo prevádzkovateľ verejnej kanalizácie.

4. V prípadoch, keď do verejnej kanalizácie nie sú odvádzané vody z povrchového odtoku z celej plochy nehnuteľnosti, producent v poznámke uvedie, akým spôsobom sa s nimi nakladá; na požiadanie vlastníka verejnej kanalizácie alebo prevádzkovateľa verejnej kanalizácie preukáže aj spôsob nakladania.

5. Správnosť uvedených údajov a súhlas s nimi potvrdí producent podpisom.

6. Producent poskytne potrebnú súčinnosť a údaje podľa bodov 1, 2 a 4 vlastníkovi alebo prevádzkovateľovi verejnej kanalizácie. Ak producent neposkytne požadované údaje, vlastník verejnej kanalizácie alebo prevádzkovateľ verejnej kanalizácie určí celkovú plochu nehnuteľnosti odhadom a túto plochu zaradí do kategórie A.