

Výpočet 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 $Q = Hz \cdot S \cdot \Psi$, kde

Q - množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie,

H_z - ročný priemer z dlhodobého zrážkového úhrnu pre danú lokalitu podľa údajov Slovenského hydrometeorologického ústavu vypočítaný z úhrnu zrážok za obdobie posledných piatich rokov,

S - veľkosť príslušnej pôdorysnej plochy, z ktorej vody z povrchového odtoku odtekajú do verejnej kanalizácie,

Ψ - súčiniteľ odtoku stanovený v závislosti od charakteru povrchu plochy.

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

Názov vlastníka verejnej kanalizácie: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.			
Sídlo vlastníka verejnej kanalizácie: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany			
Názov (meno) prevádzkovateľa verejnej kanalizácie:			
Sídlo prevádzkovateľa verejnej kanalizácie:			
Spoplatňované obdobie: polročne			
Názov (meno a priezvisko) Odberateľa (producenta): Trnavská univerzita so sídlom v Trnave			
Identifikácia nehnuteľnosti: Kollárova 545/10, Trnava			
Číslo odberného miesta: 28-7741-0			
Druh povrchu (kategória)	Plocha S v (m ²)	Súčiniteľ odtoku Ψ	Redukovaná plocha Sr = S · Ψ (m ²)
1	2	3	4
A	2083 m ²	0,9	1875 m ²
B	0 m ²	0,4	0 m ²
C	0 m ²	0,05	0 m ²
Súčet redukovaných plôch suma Sr v (m²) :			1875 m²

Vysvetlivky k formuláru:

1. V stĺpci 1 sa uvedie druh povrchu plôch zaradený podľa príslušnej kategórie nasledovne:

- kategória A – zastavané plochy a málo priepustné spevnené plochy (strechy, betónové, asfaltové povrchy a pod.), súčiniteľ odtoku 0,9,
- kategória B – čiastkové priepustné spevnené plochy napríklad dlažby vyškárované pieskom, štrkom, zatravnené spevnené plochy a zatravnené strechy, súčiniteľ odtoku 0,4,
- kategória C – dobre priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.), súčiniteľ odtoku 0,05.

Údaje, ktoré predloží producent zrážkových vôd:

- V stĺpci 2 sa uvedie rozloha plôch zodpovedajúcich druhu povrchu, údaje predloží Odberateľ (producent zrážkových vôd).
- Dlhodobý úhrn zrážok H_z podľa údajov Slovenského hydrometeorologického ústavu pre danú lokalitu poskytne vlastník verejnej kanalizácie alebo prevádzkovateľ verejnej kanalizácie.
- 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; a preukáže aj spôsob tohto nakladania.
- Správnosť uvedených údajov a súhlas s nimi potvrdí Odberateľ (producent) svojím podpisom.
- Odberateľ (producent) poskytne potrebnú súčinnosť a údaje podľa bodov 1, 2 a 4 vlastníkovi alebo prevádzkovateľovi verejnej kanalizácie. Ak Odberateľ (producent zrážkových vôd) neposkytne požadované údaje, vlastník verejnej kanalizácie alebo prevádzkovateľ verejnej kanalizácie určí celkovú plochu nehnuteľnosti odhadom a túto plochu zaradi do kategórie A.

V Trnave, dňa:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Ing. Monika Očenášková
riaditeľ investičného rozvoja a služieb zákazníkovi

Trnavská univerzita so sídlom v Trnave

prof.PaedDr.René Bílik, CSc.
rektor Trnavskej univerzity v Trnave