

Informatívny technický výpočet

Množstvo vôd z povrchového odtoku vypúšťaných odberateľom z odberného miesta do verejnej kanalizácie mesta

Výpočet vychádza z vyhl. MŽP SR č. 397/2003 Z. z. podľa vzorca:

$$Q = H_z \times S \times \psi$$

- Q** množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie v m³/rok
H_z ročný priemer z dlhodobého zrážkového úhrnu pre mesto/obec: Bratislava podľa údajov SHMÚ vypočítaný z úhrnu zrážok: 0,6149 m³/m²/rok
S veľkosť príslušnej plochy, z ktorej vody z povrchového odtoku odtekajú do verejnej kanalizácie v m²
ψ súčiniteľ odtoku stanovený v závislosti od charakteru povrchu plochy

- | | | |
|----------|--|-----------------|
| A | zastavané plochy a málo priepustné spevnené plochy (strechy, betónové, asfaltové povrchy a pod.) | ψ = 0,90 |
| B | čiastočne priepustné spevnené plochy (dlažby vyškárované pieskom, štrkom, zatrávnené spevnené plochy a pod.) | ψ = 0,40 |
| C | dobré priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.) | ψ = 0,05 |

Odberateľ: Výskumný ústav vodného hospodárstva

Adresa odberného miesta: **Bohúňova 3579/9, 811 04 Bratislava**

Odborné miesto: OM00011292

A	228,00	x	0,90 =	205,20 m ²
B	0,00	x	0,40 =	0,00 m ²
C	0,00	x	0,05 =	0,00 m ²
Redukovaná plocha spolu				205,20 m²
Množstvo vôd	205,20	x	0,6149 =	126,1775 m ³ /rok