

k zmluve č.: PZ-0020000100646-002 súhrnná zmluva K NR SR
o dodávke pitnej vody a odvádzaní odpadových vôd

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 214** podľa údajov SHMÚ vypočítaný z **úhrnu zrážok: 0,6032m³/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 | čiastkové priepustné spevnené plochy napríklad dlažby vyškárované pieskom, štrkom, zatrávnené spevnené plochy a zatrávnené strechy | Ψ=0,40 |
| C | dobré priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.) | Ψ=0,05 |

Odberateľ: Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky

Adresa odberného miesta: **Gorazdova 3397, Bratislava**

Odborné miesto: OM00025773

| | | | | | |
|------------------------------------------|--------|---|--------|---|----------------------------|
| A | 384,00 | x | 0,90 | = | 345,60 m ² |
| B | 57,00 | x | 0,40 | = | 22,80 m ² |
| C | 0,00 | x | 0,05 | = | 0,00 m ² |
| Redukovaná plocha spolu | 441,00 | | | = | 368,40 m ² |
| Množstvo vôd z povrchového odtoku | | | | | |
| | 368,40 | x | 0,6032 | = | 222,21 m ³ /rok |