

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: 0,6032** 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 | 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: **Župné nám.12, Bratislava**
Odborné miesto: OM00011436

A	3069,00	x	0,90	=	2762,10	m ²
B	835,00	x	0,40	=	334,00	m ²
C	144,00	x	0,05	=	7,20	m ²
Redukovaná plocha spolu	4048,00			=	3103,30	m ²
Množstvo vôd z povrchového odtoku	3103,30	x	0,6032	=	1871,91	m ³ /rok