

Príloha č. 2 k Zmluve č.: PZ002000061039_002 o dodávke pitnej vody a odvádzaní odpadových vôd

Informatívny technický výpočet

Množstvo vôd z povrchného 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: 0,6478 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 plochu

- | | | |
|----------|---|-----------------|
| 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, zatravnené spevnené plochy | ψ = 0,40 |
| C | dobré priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.) | ψ = 0,05 |

Odberateľ: Slovenská inovačná a energetická agentúra

Adresa odberného miesta: **Bajkalská 27, 821 02 Bratislava**

Odberné miesto: OM00118490

A	3762,00	x	0,90	=	3385,80	m ²
B	0,00	x	0,40	=	0,00	m ²
C	2729,00	x	0,05	=	136,45	m ²
Redukovaná plocha spolu					3522,25	m²
Množstvo vôd	3522,25	x	0,6478	=	2281,7136	m³/rok