

Príloha č. 2 k Zmluve č.: PZ00177960_001 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:

$$Q = Hz \times S \times \psi$$

- Q** množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie v m³/rok
Hz ročný priemer z dlhodobého zrážkového úhrnu pre mesto/obec: Bratislava podľa údajov SHMÚ vypočítaný z úhrnu zrážok: 0,6299 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 dobre priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.) **ψ = 0,05**

Odberateľ: Centrum sociálnych služieb prof. Karola Matulaya pre deti a dospelých

Adresa odberného miesta: **Hontianska 1282/16, 821 09 Bratislava**

Odberné miesto: OM00030972

A	180,00	x	0,90 =	162,00 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				<u>162,00 m²</u>
Množstvo vôd	162,00	x	0,6299 =	102,0438 m ³ /rok