



PRÍLOHA č. 1 k zmluve č.: 8/1000184646

o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou

Výpočet množstva vôd z povrchového odtoku odvádzaných verejnou kanalizáciou

Dodávateľ: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Nábřeží za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
Odštepny závod Topoľčany
Tovarnícka 2208, 955 55 Topoľčany

**Odberateľ:
(producent)** Obchodné meno: **Obec Bošany**
Sídlo: **SNP 112, 956 18 Bošany**

Adresa odvodňovanej nehnuteľnosti: **Janka Kráľa 1301/52, Bošany**
Technické číslo odberu: **80053-91030-0**
Evidenčné číslo odberu: **89339129**
Fakturačný cyklus: **Ročný**

Druh povrchu (kategória)	Plocha S [m ²]	Súčiniteľ odtoku ψ	Redukovaná plocha S _r = S . ψ [m ²]
A	260	0,90	234
B	0	0,40	0
C	0	0,05	0
Súčet redukovaných plôch $\sum S_r$ [m ²]			234
Dlhodobý úhrn zrážok H _z podľa SHMÚ [mm / rok]			570,3
Množstvo vôd z povrchového odtoku za rok Q = H _z . S . ψ . 10 ⁻³ [m ³ /rok]			133

Množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných verejnou kanalizáciou sa pre jednotlivé druhy plôch tvoriacich nehnuteľnosť vypočíta podľa vzorca $Q = H_z \cdot S \cdot \psi \cdot 10^{-3}$, kde je

Q - množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných verejnou kanalizáciou za rok v [m³/rok].

H_z - ročný priemer z dlhodobého zrážkového úhrnu pre danú lokalitu podľa údajov Slovenského hydrometeorologického ústavu vypočítaný z úhrnu zrážok za obdobie predchádzajúcich piatich rokov v [mm/rok]. Údaj pre výpočet zabezpečí dodávateľ.

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

kategória A - zastavané plochy a málo priepustné spevnené plochy (strechy, betónové a asfaltové povrchy a pod.) - súčiniteľ odtoku 0,9

kategória B - čiastočne priepustné spevnené plochy (dlažby s vyspárovaním -pieskom, štrkom a pod.) - súčiniteľ odtoku 0,4

kategória C - dobre priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.) - súčiniteľ odtoku 0,05

V Topoľčanoch, dňa

V, dňa

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.:

Odberateľ/producent:

.....
Ing. Martin Piterka

poverený zastupovaním vedúceho a riaditeľa
OZ Topoľčany na základe poverenia zo dňa
22.10.2021

.....
Mgr. Branislav Pajda

starosta obce