



PRÍLOHA č. 1 k zmluve č.: 5/1000181653

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.
Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
Odštepny závod Levice
Ludanská 4, 934 01 Levice

Odberateľ:
(producent)

Obchodné meno: **Mesto Šahy**
Sídlo: **Hlavné námestie 1, 936 01 Šahy**

Adresa odvodňovanej nehnuteľnosti: **Hlavné námestie 1, Šahy**
Technické číslo odberu: **50071-2400-0**
Evidenčné číslo odberu: **7102400**
Fakturačný cyklus: **Mesačný**

Druh povrchu (kategória)	Plocha S [m ²]	Súčiniteľ odtoku ψ	Redukovaná plocha S _r = S · ψ [m ²]
A	942	0,90	848
B	237	0,40	95
C	0	0,05	0
Súčet redukovaných plôch $\sum S_r$ [m ²]			943
Dlhodobý úhrn zrážok H _z podľa SHMÚ [mm / rok]			564,0
Množstvo vôd z povrchového odtoku za rok Q = H _z · S · ψ · 10 ⁻³ [m ³ /rok]			532

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 odtiekajú 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 vyspáovaním -pieskom, štrkom a pod.) - súčiniteľ odtoku 0,4

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

V Leviciach, dňa **16. MAJ 2022**

V **Šahy**, dňa **11.05.2022**

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.:

Odberateľ/producent:

ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
ODŠTEPNÝ ZÁVOD LEVICE

Jozef Földesi
vedúci a riaditeľ odštepneho závodu

Ing. Štefan Gregor
primátor mesta