



PRÍLOHA č. 1 k zmluve č.: 6/1000232530
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 Nitra
Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra

Odberateľ:
(producent) Obchodné meno: **Gymnázium, Párovská 1, Nitra**
Sídlo: **Párovská 1, Staré Mesto, 949 01 Nitra**

Adresa odvodňovanej nehnuteľnosti: **Párovská 1364/1, Staré Mesto, Nitra**
Technické číslo odberu: **60012-6205-0**
Evidenčné číslo odberu: **61206205**
Fakturačný cyklus: **Mesačný**

Druh povrchu (kategória)	Plocha S [m ²]	Súčiniteľ odtoku ψ	Redukovaná plocha S _r = S . ψ [m ²]
A	3749	0,90	3 374
B	9809	0,40	3 924
C	2080	0,05	104
Súčet redukovaných plôch Σ S _r [m ²]			7 402
Dlhodobý úhrn zrážok H _z podľa SHMÚ [mm / rok]			656,0
Množstvo vôd z povrchového odtoku za rok Q = H _z . S . ψ . 10 ⁻³ [m ³ /rok]			4 856

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 otekajú 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 Nitre, dňa

V, dňa

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.:

Odberateľ/producent:

.....
Margita Kršáková
vedúci a riaditeľ odštepného závodu

.....
PhDr. Martin Chudík
riaditeľ