



PRÍLOHA č. 1 k zmluve č.: 6/1000108707

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

310/2019/AXNU

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: **agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, štátny podnik**
Sídlo: **Výstavná 4, 949 01 Nitra**

Adresa odvodňovanej nehnuteľnosti:

Dlhá, Nitra

Technické číslo odberu:

60012-12110-0

Evidenčné číslo odberu:

61212110

Fakturačný cyklus:

Mesačný

| Druh povrchu (kategória) | Plocha S [m ²] | Súčiniteľ odtoku ψ | Redukovaná plocha S _r = S · ψ [m ²] |
|--|-------------------------------|----------------------------|--|
| A | 6000 | 0,90 | 5 400 |
| B | 500 | 0,40 | 200 |
| C | 2900 | 0,05 | 145 |
| Súčet redukovaných plôch $\sum S_r$ [m ²] | | | 5 745 |
| Dlhodobý úhrn zrážok H _z podľa SHMÚ [mm / rok] | | | 598,3 |
| Množstvo vôd z povrchového odtoku za rok Q = H _z · S · ψ · 10 ⁻³ [m ³ /rok] | | | 3 437 |

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 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 Nitre, dňa ..

V *Nitae*, dňa

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.:

Odberateľ/producent:

.....
Ing. Branislav Borsuk
riaditeľ