

**PRÍLOHA č. 1 k zmluve č.: 8/1000140991****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.
Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
Odštepny závod Topoľčany
Tovarnícka 2208, 955 55 Topoľčany

**Odberateľ:
(producent)** Obchodné meno: Plemenárske služby Slovenskej republiky, štátny podnik
Sídlo: Starohájska 29, 852 27 Bratislava

Adresa odvodňovanej nehnuteľnosti: Pod kalváriou 2209/26, Topoľčany
Technické číslo odberu: 80023-3280-0
Evidenčné číslo odberu: 82303280
Fakturačný cyklus: Mesačný

Druh povrchu (kategória)	Plocha S [m ²]	Súčiniteľ odtoku ψ	Redukovaná plocha Sr = S . ψ [m ²]
A	991	0,90	892
B	0	0,40	0
C	0	0,05	0
Súčet redukovaných plôch $\sum S_r$ [m ²]			892
Dlhodobý úhrn zrážok H _z podľa SHMÚ [mm / rok]			537,6
Množstvo vôd z povrchového odtoku za rok Q = H _z . S . ψ . 10 ⁻³ [m ³ /rok]			479

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 vyspávaním -pieskom, štrkom a pod.) - súčiniteľ odtoku 0,4
- kategória C - dobre priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.) - súčiniteľ odtoku 0,05