

**PRÍLOHA č. 1 k zmluve č.: 6/1000194284****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 Nitra
Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra****Odberateľ:
(producent)****Obchodné meno: Fakultná nemocnica Nitra
Sídlo: Špitálska 6, Staré Mesto, 949 01 Nitra****Adresa odvodňovanej nehnuteľnosti: Špitálska 588/6, Staré Mesto, Nitra
Technické číslo odberu: 60012-3030-0
Evidenčné číslo odberu: 61203030
Fakturačný cyklus: Mesačný**

Druh povrchu (kategória)	Plocha S [m ²]	Súčiniteľ odtoku ψ	Redukovaná plocha Sr = S . ψ [m ²]
A	49872	0,90	44 885
B	880	0,40	352
C	0	0,05	0
Súčet redukovaných plôch $\sum S_r$ [m ²]			45 237
Dlhodobý úhrn zrážok H _z podľa SHMÚ [mm / rok]			584,1
Množstvo vôd z povrchového odtoku za rok Q = H _z . S . ψ . 10 ⁻³ [m ³ /rok]			26 423

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 Nitre, dňa **16. JAN 2023**v **NITRE**....., dňa **11.1.2022**

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.:

Odberateľ/producent: