



**PRÍLOHA č. 1 k zmluve č.: 6/1000085528**  
**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: **Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej**  
**akadémie vied**  
Sídlo: **Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava**

Adresa odvodňovanej nehnuteľnosti: **Akademická 2, Chrenová, Nitra**  
Technické číslo odberu: **60012-10820-0**  
Evidenčné číslo odberu: **61210820**  
Fakturačný cyklus: **Mesačný**

Druh povrchu (kategória)	Plocha S [m <sup>2</sup> ]	Súčiniteľ odtoku ψ	Redukovaná plocha S <sub>r</sub> = S · ψ [m <sup>2</sup> ]
A	4205	0,90	3 785
B	2663	0,40	1 065
C	11062	0,05	553
Súčet redukovaných plôch ∑ S <sub>r</sub> [m <sup>2</sup> ]			<b>5 403</b>
Dlhodobý úhrn zrážok H <sub>z</sub> podľa SHMÚ [mm / rok]			596,4
Množstvo vôd z povrchového odtoku za rok Q = H <sub>z</sub> · S · ψ · 10 <sup>-3</sup> [m <sup>3</sup> /rok]			<b>3 222</b>

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 [m<sup>3</sup>/rok].  
H<sub>z</sub> - 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 [m<sup>2</sup>].  
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

.....  
**Mgr. Anna Bérešová, PhD.**  
riaditeľ