

Príloha č. 1
VÝPOČET MNOŽSTVA VÔD Z POVRCHOVÉHO ODTOKU Z NEHNUTEĽNOSTI
ODVÁDZANÝCH DO VEREJNEJ KANALIZÁCIE

Dodávateľ:	Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s. Ul. 1. mája č. 11 911 01 Trenčín
Odberateľ (producent)	Základná škola Bezručova 66 911 01 Trenčín

Množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie sa pre jednotlivé druhy plôch tvoriacich nehnuteľnosť vypočíta podľa vzorca $Q = H_z \cdot S \cdot \Psi$, kde

Q – množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie,

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,

S – veľkosť príslušnej plochy, z ktorej vody z povrchového odtoku otekajú do verejnej kanalizácie,

Ψ – súčiniteľ odtoku stanovený v závislosti od charakteru povrchu plochy.

Adresa OM:	Bezručová 66		
Druh povrchu (kategória)	Plocha S (m_2)	Súčiniteľ odtoku Ψ	Redukovaná plocha $S_r = S \cdot \Psi$ (m_2)
A	3088	0,9	2779,2
B		0,4	
C		0,05	

Dlhodobý úhm zrážok H_z v mm . rok.,: podľa údajov SHMÚ (poskytuje dodávateľ)

Množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie, podľa vzorca: $Q = H_z \cdot S \cdot \Psi$

Poznámka:

Druh povrchu:

- kategória A** – zastavané plochy a málo priepustné spevnené plochy (strechy, betónové, 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**.

- Odberateľ poskytne údaje o rozlohe plôch zaradených podľa príslušnej Dodávateľovi. Ak Odberateľ neposkytne požadované údaje, Dodávateľ určí celkovú plochu nehnuteľnosti odhadom a túto plochu zaradi do kategórie A.
- V prípadoch, keď do verejnej kanalizácie nie sú odvádzané vody z povrchového odtoku z celej plochy nehnuteľnosti, Odberateľ v poznámke uvedie, akým spôsobom sa s nimi nakladá; na požiadanie Dodávateľa preukáže aj spôsob nakladania.
- Dodávateľ oznámi písomne Odberateľovi zmenu ročného priemeru z dlhodobého zrážkového úhrnu a zároveň zverejní zmenu na internetovej stránke Dodávateľa www.tvkas.sk
- Odberateľ potvrdzuje správnosť údajov svojim podpisom.

Dodávateľ:

V Trenčíne 31.10.2014.

Odberateľ:

V Trenčíne dňa 11.11.2014.