

543/17

Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s.

Pri Váhu 6, 034 06 Ružomberok

LIPTOVSKÉ MÚZEUM

NÁM.Š.N.HYROŠA 10

034 01 RUŽOMBEROK

5/2011

Beňová

r.z. J. Demko

10.02.2011

Výpočet množstva vôd z povrchového odtoku z nehnuteľností odvádzaných do verejnej kanalizácie

Vážený producent,
v prílohe listu Vám zasielame údaje o ročnom úhrne atmosferických zrážok a priemernom ročnom úhrne zrážok za obdobie 2006-2010 a prílohu k zmluve - Výpočet množstva vôd z povrchového odtoku z nehnuteľností odvádzaných do verejnej kanalizácie v dvoch vyhotoveniach. Jedno podpísané vyhotovenie prílohy Vás žiadame vrátiť do 21 dní od dňa doručenia na adresu našej spoločnosti:

Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s.
Pri Váhu 6
034 06 Ružomberok.

V prípade nejasností kontaktujte p.Beňovú na oddelení odbytu Vodárenskej spoločnosti Ružomberok, a.s. na telefónnom čísle: 044/433 16 21-22.

S pozdravom

**VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ
RUŽOMBEROK, a.s.
Ružomberok**

Prílohy:

- 2 x príloha k zmluve
- údaje o ročnom úhrne atmosferických zrážok

Demko

Doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.
prokurista, riaditeľ spoločnosti

Výpočet množstva vôd z povrchového odtoku z nehnuteľností odvádzaných do verejnej kanalizácie

D o d á v a t e ľ (vlastník a prevádzkovateľ verejnej kanalizácie):				O d b e r a t e ľ - p r o d u c e n t (vlastník alebo správca nehnuteľnosti):			
Obchodné meno a sídlo: Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s.				Obchodné meno a sídlo: LIPTOVSKÉ MÚZEUM			
Pri Váhu 6, Ružomberok, PSČ 034 06				Ulica: NÁM.Š.N.HÝROŠA		Obec: RUŽOMBEROK	
				Číslo súpisné: 10		Č. orientačné:	
ČÍO: 36672271	DIČ: 2022239043	Tel.č.: 044/4331621-22	Fax: 044-4322472	Číslo odberateľa: 35993154		Telefónne číslo: 044/4303532	

Množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie je vypočítané podľa prílohy č.2 k vyhláške MŽP č.397/2003 Z.z. podľa vzorca: $Q = S \times Hz \times w$ (m3)

kde Q - množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie

Hz - ročný priemer z dlhodobého zrážkového úhmu pre danú lokalitu podľa údajov Slovenského hydrometeorologického ústavu (SHMÚ) vypočítaný z úhmu zrážok za obdobie predchádzajúcich piatich rokov,
S - veľkosť príslušnej plochy, z ktorej vody z povrchového odtoku otekajú do verejnej kanalizácie,
w - súčiniteľ odtoku stanovený v závislosti od charakteru povrchu plochy

Druhy povrchu plôch zaradených do príslušnej kategórie:

A - zastavané a málo priepustné spevnené plochy (strechy, betónové, asfaltové povrchy apod.), súčiniteľ odtoku $w=0,9$
B - čiastočne priepustné spevnené plochy (dlažby s vyspávaním pieskom, štrkom a pod.), súčiniteľ odtoku $w=0,4$
C - dobre priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady a pod.), súčiniteľ odtoku $w=0,05$

Identifikácia nehnuteľností:

Číslo odberu	zrážková lokalita	Adresa nehnuteľnosti		stanovenie redukovanej plochy: S x w	redukovaná plocha v m ²	Priemer zrážok Hz	množstvo vôd Q v m ³ /rok	Faktur. obdobie
		adresa	popis					
07071-0290-0	Kód: 7001 Ružomberok	D.MAKOVICKÉHO / 1, RUŽOMBEROK		Plocha A 1168 m ² x 0.9 = 1051 m ²	1 051	podľa aktuálnych údajov SHMÚ na príslušný rok	podľa vzorca Q = S x Hz x w	4 x ročne
07083-0100-0	Kód: 7001 Ružomberok	KALVÁRSKA / 8, RUŽOMBEROK		Plocha A 253 m ² x 0.9 = 228 m ²	228	podľa aktuálnych údajov SHMÚ na príslušný rok	podľa vzorca Q = S x Hz x w	4 x ročne

Poznámka:

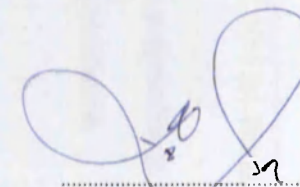
- 1.) Táto príloha k zmluve nahrádza prílohu "Výpočet množstva vôd z povrchového odtoku z nehnuteľností odvádzaných do verejnej kanalizácie" platnú pre predchádzajúce spoplatňované obdobie.
- 2.) V prípade ak je obdobie odvádzania VPO kratšie ako jeden rok, na účely spoplatnenia sa množstvo VPO určí pomernou časťou z vypočítaného ročného množstva Q.

Táto príloha nadobúda platnosť a účinnosť dňa: 1. januára 2011

Potvrdzujem správnosť údajov a súhlasím s nimi.

V Ružomberku, dňa 10.02.2011

**O d b e r a t e ľ
(producent):**



PhDr. Iveta Zuzkinová
riaditeľka liptovského múzea



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
Jeséniova 17, P. O. Box 15, 833 15 Bratislava 37

Regionálne stredisko Banská Bystrica, Zelená 5, 974 04 Banská Bystrica

Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s.
Pri Váhu 6
034 06 Ružomberok

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Banská Bystrica

602-1191/2011/312

Peter Borsányi, Ing.

28. 1. 2011

Vec:

Údaje o ročnom úhrne atmosférických zrážok – zaslanie

Na základe Vašej objednávky č. 61/2011/S zo dňa 18.1.2011 Vám zasielame údaje o ročné a priemerný ročný úhrn atmosférických zrážok pre v lokality Ľubochňa, Ružomberok, Likavka, Lisková, Štiavnička, Liptovská Štiavnica a Ludrová v období 2006 - 2010. Údaje sú poskytnuté podľa zrážkomerných a meteorologických staníc Ľubochňa a Ružomberok. Pre lokality Likavka, Lisková, Štiavnička, Liptovská Štiavnica a Ludrová sú reprezentatívne údaje z meteorologickej stanice v Ružomberku.

**Ročné úhrny atmosférických zrážok a priemerný úhrn zrážok [mm]
za obdobie 2006 - 2010**

Lokalita/Rok	2006	2007	2008	2009	2010	Priemer 2006-2010
Ľubochňa	798	1106	932	815	1209	972
Ružomberok, Likavka, Lisková, Štiavnička, Liptovská Štiavnica a Ludrová	553	782	762	664	1059	764

RNDr. Helena Šipikalová
riaditeľ. reg. strediska

Telefón
00421 48/413 86 91
00421 48/413 96 64
00421 48/42316 92

Fax
00421 48/413 86 89

Bankové spojenie
ŠP-bežný účet
VÚB Bratislava-mesto
7 000391672/8180

IČO
156884

DIC
2020749852

IČ DPH
SK 2020749852