

**Tározót terhelő csapadéghozam meghatározása a
NYH - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ - SZ-1 területén ÖSSZESEN**

Lefolyási tényező számítása

Felület fajtája	lefolyási tényezője	nagysága	
	ψ	ha	
Fém és palatető	1,00		0
Cseréptető	0,90	0,122	0,1098
Lapos tető	0,80		0
Aszfalt vagy beton burkolat	0,90	0,2152	0,19368
Kiöntött hézagú kőburkolat	0,80	0,1905	0,1524
Kiöntetlen hézagú kőburkolat	0,60		0
Makadám burkolat	0,50		0
Kavicsutak	0,20		0
Burkolatlan földterület	0,10	1,2373	0,12373
Park, kert gyalogutakkal együtt	0,15		0
Sportpályák	0,15		0
Erdő rét	0,05		0
		1,765	0,57961

Átlagos lefolyási tényező: 0,3284
Terepesés (0-2% , 2-5 % , > 5%) **5** %
Lefolyási tényezőt korrigáló érték: 1

Korrigált lefolyási tényező: 0,6732

Csapadék intenzitás számítása:

A túlterhelést eredményező zápor

<p>Gyakorisága (10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év)</p> <p>4 év</p>	<p>0 0,00</p> <p>67 0,01</p> <p>70 0,02</p> <p>133 0,69</p> <p>0 0,00</p> <hr/> <p>a = 270</p> <p>n = 0,72</p>
<p>Időtartama (10;15;20;30 ;40;60;70;80;100;120;150;180 perc)</p> <p>10,0 perc</p>	

Számított intenzitás: 270,00 l/s/ha

Elvezetendő csapadék hozam: 320,81 l/s 0,321 m3/s

Mértékadó csapadékterhelés: 65,44 mm/óra 10,91 mm
192,49 m3/ 0,17 óra
Átlagos lefolyási úthossz: 41,00 m
Átlagos terepesés: 53,0% m/m
Manninger szám: 0,10 átlag
Átlagos lejutási idő: 5,77 min