

**Ororszlány Kecskédi u. Csapadék elvezető  
Csapadékvíz számítás**

<b>Lefolyási tényező számítása</b> <i>Felület fajtája</i>	<i>lefolási tényezője</i>	<i>nagysága</i>
	$\psi$	ha
Terőfelület telken belül	0,90	
Aszfalt útburkolat	0,80	<b>0,125</b>
Járdaburkolat (közterület+telken belüli)	0,40	<b>0,027</b>
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	
Burkolatlan földterület	0,15	
Makadám burkolat	0,40	<b>0,027</b>
Gyephézagos burkolat	0,20	
Park ker gyalogutakkal együtt	0,20	<b>0,522</b>
Burkolatlan földterület	0,15	
Sportpályák	0,15	
Erdő rét	0,05	
<b>Összesen:</b>		<b>0,700</b>

Átlagos lefolyási tényező: 0,32  
 Terepesés ( 0-2% , 2-5 % , > 5% ) 0,3 %  
 Lefolyási tényezőt korrigáló érték: 1

---

**Korrigált lefolyási tényező:** 0,3221

---

**Csapadék intenzitás számítása:**

*Mértékadó csapadék*

Gyakorisága ( 10 ; 4 ; 2 ; 1 ; 0,5 év )	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span> év
Időtartama ( 10;15;20;30 ;40;60;70;80;100;120;150;180 perc ) t	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">180,0</span> perc
<b>Számított intenzitás: ( I )</b>	<b>33,70 l/s/ha</b>

<b>Elvezetendő csapadék hozam:</b>	<b>7,60 l/s</b>	<b>0,008 m<sup>3</sup>/s</b>
------------------------------------	-----------------	------------------------------

Mértékadó csapadékterhelés: 0,0 mm/t  
 Csapadék mennyisége a zápor alatt: 82,04 m<sup>3</sup>/t