

**NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ LAKÓUTCÁK CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSE**

**ZÁRT CSAPADÉKTÁROZÓK - ÁTEMELŐK MÉRETEZÉSE**

1. 4 éves gyakoriságú 10 perces ( 270 l/s*ha )									
Vízgyűjtő terület jele	Tározó jele	Terület - m <sup>2</sup>	4 éves csapadék intenzitása l/s*ha	Lefolyási tényező	Mértékadó terhelés - l/s	Csapadék mennyiség g - l	Csapadék mennyiség - m <sup>3</sup>	Tervezett tározó térfogata - m <sup>3</sup>	Tervezett tározó max. térfogata - m <sup>3</sup>
		A	B	C	D	E	F=A*B*C*D*E		
F-1/5	<b>T-1</b>	1 330	270	0,32	600	6 895	<b>6,9</b>	<b>10,8</b>	<b>15,21</b>
F-1/6	<b>T-2</b>	2 270	270	0,44	600	16 181	<b>16,2</b>	<b>25,0</b>	<b>28,95</b>
F-2/3	<b>T-3</b>	1 050	270	0,35	600	5 954	<b>6,0</b>	<b>10,3</b>	<b>14,72</b>
F-2/4	<b>T-4</b>	1 830	270	0,31	600	9 190	<b>9,2</b>	<b>14,7</b>	<b>19,13</b>
F-2/5	<b>T-5</b>	1 620	270	0,43	600	11 285	<b>11,3</b>	<b>17,6</b>	<b>22,13</b>

2. 3 órás időtartamú csapadék , 18 l/s * ha intenzitással										
Vízgyűjtő terület jele	Tározó jele	Terület - ha	3 órás csapadék intenzitása 18 l/s*ha	Lefolyási tényező	Mértékadó terhelés	Időtartam - s	Csapadék mennyiség - l	Csapadék mennyiség - m <sup>3</sup>	Tervezett tározó térfogata - m <sup>3</sup>	Tervezett tározó max. térfogata - m <sup>3</sup>
		A	B	C	D=A*B*C	E	F=D*E	F/1000		
F-1/5	<b>T-1</b>	0,1330	18	0,32	0,77	10 800	8 274	<b>8,3</b>	<b>10,8</b>	<b>15,21</b>
F-1/6	<b>T-2</b>	0,2270	18	0,44	1,80	10 800	19 417	<b>19,4</b>	<b>25,0</b>	<b>28,95</b>
F-2/3	<b>T-3</b>	0,1050	18	0,35	0,66	10 800	7 144	<b>7,1</b>	<b>10,3</b>	<b>14,72</b>
F-2/4	<b>T-4</b>	0,1830	18	0,31	1,02	10 800	11 028	<b>11,0</b>	<b>14,7</b>	<b>19,13</b>
F-2/5	<b>T-5</b>	0,1620	18	0,43	1,25	10 800	13 542	<b>13,5</b>	<b>17,6</b>	<b>22,13</b>