

**NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ LAKÓUTCÁK CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉSE**

**NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ LAKÓUTCÁK - NYÍLTFELSZÍNŰ TÁROZÓK MÉRLETEZÉSE**

1. 10 éves gyakoriságú 10 perces ( 365 l/s*ha )										
Nyíltfelszínű szikkasztó tárolók	Tározó jele	Terület - m <sup>2</sup>	10 éves csapadék intenzitása l/s*ha	Lefolyási tényező	Mértékadó terhelés	Időtartam - s	Csapadék mennyiség - l	Csapadék mennyiség - m <sup>3</sup>	Tervezett tározó térfogata 50 cm vízmélységnél - m <sup>3</sup>	Tervezett tározó térfogata 90 cm vízmélységnél - m <sup>3</sup>
	<b>SZ-1</b>	17650	365	0,33	212,59	600	127 557	<b>127,6</b>	<b>160</b>	<b>291</b>
	<b>SZ-2</b>	10010	365	0,37	135,19	600	81 111	<b>81,1</b>	<b>111</b>	<b>225</b>

2. 4 éves gyakoriságú 10 perces ( 270 l/s*ha )										
Nyíltfelszínű szikkasztó tárolók	Tározó jele	Terület - m <sup>2</sup>	10 éves csapadék intenzitás 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 térfogata 90 cm vízmélységnél - m <sup>3</sup>
	<b>SZ-1</b>	17650	270	0,33	157,26	600	94 357	<b>94,4</b>	<b>160</b>	<b>291</b>
	<b>SZ-2</b>	10010	270	0,37	100,00	600	60 000	<b>60,0</b>	<b>111</b>	<b>225</b>

3. 3 órás időtartamú csapadék , 18 l/s * ha intenzitással										
Nyíltfelszínű szikkasztó tárolók	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 térfogata 90 cm vízmélységnél - m <sup>3</sup>
	<b>SZ-1</b>	1,7650	18	0,33	10,48	10 800	113 228	<b>113,2</b>	<b>160</b>	<b>291</b>
	<b>SZ-2</b>	1,0010	18	0,37	6,67	10 800	72 000	<b>72,0</b>	<b>111</b>	<b>225</b>

Nyíregyháza, 2015. október

Orosz Tamás