

III. sz. Záportározó méretezése
2-0 jelű rendszer Főgyűjtőjén Naphegyi árok főágán
elhelyezendő III. sz. záportározó

Alapadatok

$A_v =$ 16,3 ha
 $p = 4$ év $a =$ 270 l/sha
 t_c összegyülekezési idő = 19 min
 $\psi =$ 0,316

Tervezett maximális kifolyás $q =$ 250 l/s

$Q_{10} = \psi * a * A_v =$ 1390,716 l/s

c (csillapítási tényező $= q/Q_{10}$) 0,18

Szükséges tározótérfogat (V) meghatározása

Eredmény leolvasása a "Tározóméretezési grafikonról"

Mértékadó csapadék-időtartam $T_m =$ 18 min

Térfogati tényező $M =$ 480 s

$V = M * Q_{10} / 1000 =$	668 m ³
---------------------------	--------------------

Fajlagos tározótérfogat $v = V/A$ 41 m³/ha