

Návrh podzemní retenční dešťové nádrže dle TNV 75 9011

Odvodňované plochy

$A = 835$ m^2	Střechy s nepropustnou horní vrstvou	sklon 1% až 5%	$\Psi =$ 1.00	$A_{\text{red}} = 835$ m^2
---------------------------	---	-------------------	------------------	--

Lokalita - nejbližší srážkoměrná stanice

12 - Praha – Hostivař

Návrhové a vypočítané údaje

$A_{\text{red}} 835 \text{ m}^2$ redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy

$p 0.2 \text{ rok}^{-1}$ periodicita srážek

$Q_0 1 \text{ l.s}^{-1}$ regulovaný odtok

$h_d 26.9 \text{ mm}$ návrhový úhrn srážek

$t_c 60 \text{ min}$ doba trvání srážky

$V_{\text{vz}} 18.9 \text{ m}^3$ největší vypočtený retenční objem retenční nádrže
(návrhový objem)

$T_{\text{pr}} 5.2 \text{ hod}$ doba prázdnění retenční nádrže - VYHOVUJE