

Obrazac za izračunavanje							List broj: 109a		
Pogon:		Pogonska zgrada UPOV-a			Požarni sektor:		PRIZEMLJE - uklopnica		
Objekt:									
Površina požarnog sektora		pristupačan		= 120,35 =		G		0,0012035 x10 ⁵	
Dužina	= 5,29 (m)	x b (m)							
Širina	= 4,77 (m)	nepristupačan		= =		G'		x10 ⁵	
Površina	= 25,23 (m ²)	G x 1,5 = G'							
Požarno opterećenje (MJ/m ²)	Ugroženost od požara	Opasnost od zadimljavanja	Opasnost od korozije	Tipovi zgrade		Visina zgrade (m)			
q _i = 400				Opasnost od aktiviranja	Ugroženost osoba	Vatrogasna postrojba			
q _m = 100	klasa					kategorija	iznad	ispod	
q= 500							razine zemlje		
Q x C x R x K x A x P x E x H = B									
1,2	1,0	1,2	1,0	1,2	1,0	1,14	1,38	2,72	
ODT-sustav	ne postoji	$\frac{(G + k_1)}{(G' + k_1)} \times \frac{B}{k_2} = \left(\frac{0,001203}{5} \times 10^5 + 4,42 \times 10^5 \right) \times \frac{2,72}{6,25 \times 10^5} =$					S x F	1,92	
	postoji	$\frac{(G + k_1)}{(G' + k_1)} \times \frac{B}{K_2} = \left(\quad \times 10^5 + 6,03 \times 10^5 \right) \times \frac{\quad}{8,33 \times 10^5} =$							
Klasa vatrootpornosti nosivih građevinskih dijelova		Mjere zaštite od požara				Opaska: S1 – za vrijeme radnog vremena trenutno pripravna vatrogasna postrojba			
		bez		sa					
		ODT - sustav							
		S1 - S5							
< F 30									
F 30									
F 60		S1				1,60 < S x F < 2,20			
F 90									

