10. N 6.01/N7

Výpočtové požární zatížení

Název místnosti	Číslo místnosti	Si	Pni	Ani	Psi	Si.Pni	Si.Pni.Ani	Psi.Si	Pol. Tab.A.1.ČSN 730802
aula	6.03.	200,4	15	1,2	10	3006	3607,2	2004	3.3.
sklad nábytku	6.06.	5,9	75	1	7	442,5	442,5	41,3	1.7.
chodba	6.07.	20,1	5	0,8	5	100,5	80,4	100,5	1.10.
jednací sál obce	6.08.	94,1	20	0,9	10	1882	1693,8	941	1.8.
WC	6.09-6.13.	37,2	5	0,7	2	186	130,2	74,4	14.2.
úklid	6.14.	1,7	15	1,05	10	25,5	26,775	17	1.12.
klubovna	7.01.	92,5	30	1,1	10	2775	3052,5	925	3.6.
celkem		451,90				8417,5	9033,375	4103,2	

c=	1				
Pn=Si.Pni/S=	18,63	kg/m2	An=Si.Pni.Ani/Si.Pni=	1,07	
Ps=	9,08	kg/m2	As=	0,90	
P=Pn+Ps=	27,71	kg/m2	A=(An.Pn+As.Ps)/P=	1,01	
So=	30,000				
ho=	1,250				
hs=	3,500		n=So/S.√ho/hs	0,040	
So/S=	0,066		b=S.k/So√ho=	1,442	
ho/hs=	0,357				
n=	0,040				
k=	0,107		P*S=	12520,7	
Pv=	**40,34**	**kg/m2**	**III.SPB**		
nr =	3,2				