8. N 5.01

Výpočtové požární zatížení

Název místnosti	Číslo místnosti	Si	Pni	Ani	Psi	Si.Pni	Si.Pni.Ani	Psi.Si	Pol. Tab.A.1.ČSN 730802
chodba	5.02.	43,5	5	0,8	2	217,5	174	87	1.10.
klubovna	5.03.	53	30	1,1	10	1590	1749	530	3.6.
klubovna	5.04.	51,8	30	1,1	10	1554	1709,4	518	3.6.
kuchyňka	5.05.	5,1	15	1,05	10	76,5	80,325	51	1.12.
WC	5.06-5.11.	30,1	5	0,7	2	150,5	105,35	60,2	14.2.
kancelář	5.12.	11,4	40	1	10	456	456	114	1.1.
sklad	5.13.	22,1	75	1	2	1657,5	1657,5	44,2	2.6.
sklad	5.14.	28	75	1	2	2100	2100	56	2.6.
úklid	5.15.	5,8	15	1,05	10	87	91,35	58	1.12.
celkem		250,80				7889	8122,925	1518,4	

c=	1			
Pn=Si.Pni/S=	31,46	kg/m2	An=Si.Pni.Ani/Si.Pni=	1,03
Ps=	6,05	kg/m2	As=	0,90
P=Pn+Ps=	37,51	kg/m2	A=(An.Pn+As.Ps)/P=	1,01
So=	43,200			
ho=	1,800			
hs=	2,700		n=So/S.√ho/hs	0,141
So/S=	0,172		b=S.k/So√ho=	0,844
ho/hs=	0,667			
n=	0,141			
k=	0,195		P*S=	9407,4
Pv=	**31,93**	**kg/m2**	**III.SPB**	
nr =	2,4			