9. N 5.02

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	5.16.	40,2	5	0,8	2	201	160,8	80,4	1.10.
zkušebna	5.17.	13,5	35	0,9	10	472,5	425,25	135	2.2.
zkušebna	5.18.	15,5	35	0,9	10	542,5	488,25	155	2.2.
WC	5.19.-5.21.	8,4	5	0,8	2	42	33,6	16,8	1.10.
zkušebna	5.22-5.24.	57	35	0,9	10	1995	1795,5	570	2.2.
WC	5.25.	4,6	5	0,8	2	23	18,4	9,2	1.10.
celkem		139,20				3276	2921,8	966,4	

c=	1				
Pn=Si.Pni/S=	23,53	kg/m2		An=Si.Pni.Ani/Si.Pni=	0,89
Ps=	6,94	kg/m2		As=	0,90
P=Pn+Ps=	30,48	kg/m2		A=(An.Pn+As.Ps)/P=	0,89
So=	27,000				
ho=	1,800				
hs=	2,700			n=So/S.√ho/hs	0,158
So/S=	0,194			b=S.k/So√ho=	0,788
ho/hs=	0,667				
n=	0,158				
k=	0,205			P*S=	4242,4
Pv=	**21,46**	**kg/m2**	**III.SPB**		
nr =	1,7				