

Požární úsek N 1.02/N2:

Místnost - prostor:	S	p _n	Σ S p _n
nová garáž- sk.2	78,7	40	3148
garáž- stávající	43,35	30	1300,5
kotelna	3,22	15	48,3
galerie	27,5	20	550
Celkem	152,8	33	5046,8

h _o	S _o	h _o . S _o	
4,2	14,7	61,74	
1,8	6,48	11,664	
3	18,6	55,8	
	0	0	
	39,78	129,204	Σ
3,25			Ø h _o

S	h _{si}	S*h _{si}
78,7	4,65	366
43,35	3,01	130,5
3,22	2,9	9,338
27,5	2,35	64,63
152,8		570
celkové hs		3,734

*průměrná sv.výška

Požární riziko:

N 1.02/N2:	S	152,77	p _s	10
	k _s	3,21	p _n	33,0353
	S . k _s	490,39	p	43,0353
	√ h _o	1,8022	k _s	1,179
	F _o	0,1462	ε√ F _o	0,72581
	τ _e	36,94	τ _e . k _s	43,56 II.SPB

Ekonomické riziko:

P ₁	p ₁	c	Diagram1 -mezní P2
1	1	1	1455,97

P ₂	p ₂	S	k ₅	k ₆	k ₇
172,325	0,2	153	1,41	2	2

S _{max}	P ₂	p ₂	k ₅	k ₆	k ₇
1290,75	1456	0,2	1,41	2	2

Stanovení kapacity nechráněné
únikové cest vedoucí ze objektu:

t _u	l _u	v _u	E	s	K _u	u
0,58333	15	25	12	1	30	3

l _{umax}	v _u	t _{umax}	E	s	K _u	u
102,4	20	4	12	1	25	3

te	p1	pdm.hs	hs
2,41536	1,00	1,93	3,734

u _{min}	E	s	K _u	t _{umax}	l _u	v _u
0,11636	12	1	30	4	15	20

Zabezpečení stavby
požární vodou:

S . p	p	S
6574,5	43,035	153

Stanovení počtu
hasících přístrojů:

n _r	S	P _i	HJ1
2,472	152,77	1	14,83