

TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU

Dle ČSN 73 0802

AKCE: OSTRAVA I - VÝSTAVBA LABORATORÍ I. A II.
OBJ. 02 - BUDDOVA LABORATORÍ

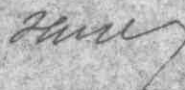
OBCHODNÍ PROJEKT ČSSR

Atelier: 14 - OSTRAVA

V OSTRAVĚ dne 28. 3. 1980

Zpracoval: HENZL JAROSLAV

Podpis:



OBCHODNÍ PROJEKT
podle ČSN 73 0802 - požární ochrana
OSTRAVA, Jurečkova ul. 20

TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU

A - TECHNICKÉ ÚDAJE

- 1 Název objektu, místo: **OBJ. 02 - BUDOVA LABORATOŘÍ V OSTRAVĚ**
- 2 Investor: **POVODI ODRA** Zakazové číslo: **14-2390149-JP**
- 3 Okres: **OSTRAVA** Kraj: **SEVEROMORAVSKÝ**
- 4 Charakteristika stavby: **NOVOSTAVBA**
- 5 Projektované kapacity: **LABORATOŘE PRO 45 OSOB**
- 6 Provozně technologické podmínky: **JEDNA SE O CHEMICKÉ LABORATOŘE HYDROPROJEKTU (I.N.P. ČAST 2.N.P.) A PIVOVAR (ČAST 2.N.P., 3.N.P., 4.N.P.)**
- 7 Stručný popis osazení objektu: **NVD MĚSTA OSTRAVY VYDAL 7.11.94 VĚCNÍ ROZHODNUTÍ O VYHLEDÁNÍ STAVBY NA P.Č. 2564 Č.Ú. MĚ. OSTRAVA. TATO PARCELA DÍVAJE NA STAVAJÍCÍ BUDOVU PIVOVAR ODRA. POZEMEK JE VELMI STÍSNĚNÝ LE DVOU STRAN OHRANIČENÉ ZDÍ ZIDOV. MĚŠTIDLA LE STR. JENÍ ČIHL. UL. A STR. ZÁP. OSTERCEV PIVOVAR ODRA.**
- 8 Počet podlaží objektu: podzemních: **0**
nadzemních: **4**
- 9 Výška posledního nadzem. podlaží od PR ± 0: **+ 1080 CM**
- 10 Zastavěná plocha objektem: **700 m²**
- 11 Obestavěný prostor objektu: **7500 m³**
- 12

B TECHNOLOGIE VÝSTAVBY STAVEBNÍ

- 13 Konstrukce nosná svislá: **SKELET III. KATEGORIE JAKO TROJTRAKT (4,2+4,2+4,2) · 6M A DVUTRAKT (4,2+4,2) · 6M S PRŮVÝHI RÁHY KONSTR. V. 4x3,6M, SLoupY 40/60CM.**
- 14 Konstrukce nosná vodorovná: **STROPNÍ KONSTR. Z PANEVÍ SPIROLL 25CM TL., DÉLKY 5,6M (PPD 306) - VĚTNĚ ZATŘEŇÍ 17,44 kN/m².**
- 15 Konstrukce ostatní: **SCHODIŠTĚ JSOU MONTOVÁNA SAMONOSNÁ; VE SMĚRU KOLMĚH NA RÁHY JE OBJEKT VYTUŽEN STUŽUJÍCÍMI STĚNAMI, VE SMĚRU VODROVNĚH SE PŘENESE ZATŘEŇÍ RÁHOVOU KONSTR.**
- 16 Zdivo výplňové nosné, nenosné, příčky apod.: **OBVODOVÝ PLÁŠŤ JE VYDÍVANÝ Z PLYNOSIL. TVÁRNIC TL. 40CM, PŘÍČKY ZDĚVE - 15CM TL. Z PŘÍČEK DĚROVANÝCH A PLYNÝCH CIHEL.**
- 17 Střecha konstrukce, krytina: **STŘEŠNÍ KONSTR. JE TVOŘENA PANEVÍ SPIROLL, KRYTINA 2x PALSID 5CM, STŘEŠNÍ VÁŠP 15-25CM, 2x NATEČ RUOLL RS, 1x BITUMIT SI, 2x IPA. JAKO KRYČ. VRSTVA JE 5CM KACÍREK.**
- 18 Ostatní konstrukce (výtahy, strojovny apod.): **VÝTAHOVÉ SACHTY, STROJOVNY, CHLADICÍ ZOKY JSOU NAUŽEŘEY Z CIHEL P100 TL. 15 A 30CM.**
- 19 Požární dělicí konstrukce: **TVÁŘ ZDÍVO Z PLYNOSIL. TVÁRNIC TL. 40CM, ZDÍVO Z CIHEL P100 TL. 15 A 30CM, STROPNÍ PANEVÍ SPIROLL TL. 25CM, POK. VÁŽEY PO 30, PS 60, 90.**
- 20 Různé:

C ROZDĚLENÍ OBJEKTU DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

21 Č. P. ú.	Podlaží, místnost	Poznámka
1.	I.N.P. - IV.N.P. SCHODISTE - CHRÁNĚNÁ ÚNIK. CESTA TYP. A ¹	
2.	I.N.P. - III.N.P. SCHODISTE PRÁVE - I-	
3.	I.N.P. - III.N.P. VÝTAH NÁEL. 1000KG + STROJOVNA VA STŘEŠE	
4.	I.N.P. - II.N.P. LABORATOŘE, SOCIÁL. ZARÍZENÍ, KANCELÁŘE	
5.	I.N.P. MÍSTNOST PRO ROZVADEČE	
6.	I.N.P. PŘÍRUCHNÍ SKLAD HOŘLAVIN PRO 100L	
7.	II.N.P. - IV.N.P. VÝTAH PRO 100 KG.	
8.	III.N.P. - IV.N.P. LABORATOŘE, CHLAD. BOXY, KANCELÁŘE	
9.	I.N.P. - OBJ.Č. 03 TRAFOSTANICE	
10.	I.N.P. SKLADY LAHVÍ + KOMPRESOR	

D POPIS ODDĚLUJÍCÍCH PRVKŮ POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

1.	POŽÁRNÍ ÚZÁVĚRY P030 A P060 + POŽ. ZDI TL. 15 CM
2.	POŽÁRNÍ ÚZÁVĚRY P030 + POŽ. ZDI TL. 15 A 30 CM
3.	POŽ. ZDI Z CÍHEÍ P100 TL. 30 CM (POŽ. ÚZÁVĚRY PRO VÝTAHY SE NEVYRÁBÍ)
4.	POŽ. ZDI TL. 15 A 30 CM MEZI I.N.P. A III.N.P. POŽ. STROP TL. 25 CM + POŽ. KLAPKY VET
5.	POŽ. ZDI TL. 15 CM, POŽ. STROP TL. 25 CM + POŽ. ÚZÁVĚR P060
6.	POŽ. ZDI TL. 30 CM, POŽ. STROP TL. 25 CM + 9 CM TL. DUPRONIT ¹ LE ZUŠT. ODDĚLNOSTI
7.	POŽ. ZDI TL. 15 CM (POŽ. ÚZÁVĚR SE NEVYRÁBÍ)
8.	POŽ. STROP TL. 15 CM, V UZÍ MEZI I.N.P. A III.N.P. POŽ. KLAPKY, POŽ. ÚZÁVĚRY P030
9.	POŽ. ZDI TL. 30 CM (JEDNODL. OBJ. - SAMOSTATNÝ)
10.	POŽ. ZDI TL. 30 CM (-I-)

E POŽÁRNÍ BEZPEČNOST A VELIKOST POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	Poznámka
22 Čís. P. ú. - podlaží	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	I.N.P. - II.N.P. - III.N.P. - IV.N.P.	
23 Součinitel „a“ P. ú.	0,9	0,9	0,9	1,1	0,9	1,3	0,9	1,1	0,9	1,5	tab. P02
24 Výp. pož. zatíž. „pv“	4,5	4,5	9,9	6,9	22,5	22,5	9,9	6,9	22,5	11,3	tab. P02
25 Výška objektu „h“	10,8	4,2	10,7	3,6	0	0	10,8	10,8	0	0	ČSN čl. 58
26 Plocha P. ú. S	90,4	104,8	286	116,3	46	6,8	45	94,3	101,1	30,6	tab. P02
27 Velikost P. ú. dle ČSN	40/44	40/44	40/44	40/44	100/70	60/50	40/44	40/44	100/70	60/50	tab. 6, 7, 8*)
28 Velikost P. ú. projekt	4,65 4,0	10,5 4,0	2,4 2,4	37,15 22,5	2,65 2,65	4,85 4,85	2,1 2,1	37,15 22,5	12,8 12,8	9,3 9,3	
29 St. požar. bzp. P. ú. dle ČSN Tab. 5	z nehořl. hmot										
	smíř. hmot										
	z hořl. hmot										
30 Vyhodnocení											

F POŽÁRNÍ ODOBNOST STAV. KONSTRUKCI A STUPĚN HOŘLAVOSTI HMOT

tab. P03

G POSOUZENÍ ODOBNOSTI ATYP. KONSTRUKCÍ dle ČSN 73 0221**)

ODOBNOSTI SKELETU III. KATEGORIE A STROPNÍCH PANELŮ SPIROLL JSOU DOKLÁŽENY OD DODAVATELE PÍSEMNÝM ATESTEM.

*) nehodící se skrušete.

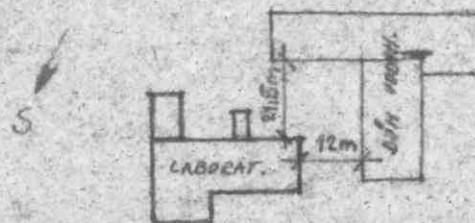
**) při nedostatku místa viz další příloha

H OBSAZENÍ OBJEKTU OSOBAMI dle ČSN 73 0818 viz tab. PO 1											
31 Pož. úsek čís.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	Celkem osob
32 Počet osob	68	→	0	38	0	0	0	30	0	0	45
33											

I DRUHY A POUŽITÍ ÚNIKOVÝCH CEST											
34 NECHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTY											
35 Pož. úsek čís.	4.	5.	6.	8.	9.	10.					
36 Součinitel „a“	1,14	0,9	1,37	1,14	0,93	1,5					tab. PO 2
37 Mez. dél. jedna ún. c.	—	25	—	—	25	—					ČSN tab. 13
ún. cesty více ún. c.	30	—	20	30	—	20					ČSN tab. 14
38 Počet evak. osob v jednom ún. pruhu	40	70	55	40	70	55					ČSN tab. 16
39 Součinitel „c“	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					ČSN tab. 12
40 Mezní počet unik. os. při jedné unik. cestě	—	100	0	—	120	—					ČSN čl. 172
41 Nejmenší počet unik. pruhů $u = E/K \cdot s$	1	1	1	1	1	1					
42 Nejmenší šíře unikové cesty (cm)	55	55	55	55	55	55					
43 Vyhodnocení:	NAVRŽENÉ ÚNIKOVÉ CESTY V PROJEKTU										— VÝHODNÍ
44 CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTY											
45 Pož. úsek čís.	1.	2.									
46 jedna unik. cesta — typ	A	A									ČSN tab. 11
47 Další unik. cesta — typ	—	—									ČSN tab. 11
48 Výška objektu „h“	10,8	7,2									— ČSN čl. 56
49 Počet ev. os. v 1 pruhu	120	120									ČSN tab. 15
50 Nejm. poč. unik. pruhů	1	1									
51 Nejmenší šíře ún. c.	55cm	55cm									
52 Vyhodnocení:	CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYPU „A“ VÝHODNÍ JAKO DELEDA TAC I STŘEDOU ÚNÍK KOMUNIKACE.										
53 VYBAVENÍ A PROVEDENÍ ÚNIKOVÝCH CEST ČSN čl. 182—190											
54 Dveře:	OTVÍRANÉ SMĚREM ÚNIKU, BEZ PRAHU, PATŘÍCÍM DIMENCÍ VÁŽE DLE ČL. 182—185.										
55 Schodiště:	NAVRŽENÉ DLE ČSN 434130, ČL. 186—187. DŘE SCHODIŠTĚ JSOU NAVRŽENY JAKO CHRÁNĚNÁ ÚNÍK. CESTA TYPU „A“ S PŘÍMÝM VĚTRÁNÍM NA POUZI 2.m.										
56 Osvětlení:	JE NAVRŽENO DENNÍM I VNĚJŠÍM OSVĚTLENÍM, CHRÁNĚNÉ ÚNÍKOVÉ CESTY JSOU OSVĚTLENY VNĚJŠÍM OSVĚTLENÍM.										
57 Označení:	BUDE PROVEDENO DLE ČSN 01 8013.										
58 Různé:											

J ODSÚPOVÉ VZDÁLENOSTI			Poznámka
56 Požár. úsek číslo	2 + 4 + 8	0,14 1900 m ²	
59 Výp. pož. zatř. do	55,8 6 m ²	100 6010 4 m ²	ČSN čl. 200
60 Plocha pláště Sp	102,3 m ²	100 1260	ČSN čl. 202
61 Pož. otev. plocha Spo	0	1260 (obal. panely)	ČSN čl. 203
62 % pož. ot. ploch po	0	100 %	
63 Výška pož. úseku „hu“	12,0 m	12,0 m	ČSN čl. 203
64 Délka pož. úseku „l“	15,0 m	39,1 m	
65 Odstup. vzdál. „o“	4,0 m	15,0 m	ČSN př. 5, tab. 1
66			

67 SKUTEČNÁ PŘEDPOČÍVANÁ ODSÚPOVÁ VZDÁLENOST JE 12 M, POŽADOVANÁ 15 M
 Skica situace odstupných vzdáleností:



OL. CINCÁŘSKA

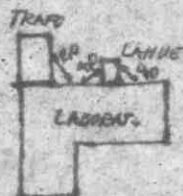
CEŽ JE JE NAVRŽENA JAKO POŽÁRNÍ BEZ OTVORŮ A STŘECHA OBJEKTU JE ZABEZPEČENA PROTI PŘÍPADNÝM PADÁJÍCÍM KONSTR.

K TECHNICKÉ VYBAVENÍ OBJEKTU Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY

68 ELEKTROINSTALACE	PŘÍPOJEK VN + NN
69 Způsob a místo napojení NN:	SAMOSTATNÝ OBJEKT 03 TRAFOSTANICE
70 Napětí:	3 x PEN 250 Hz, 380 V
71 Umístění hl. rozvaděče:	ZVLÁŠTNÍ HVĚZDOST PRO ROZVADĚČE
72 Prostředí v objektu pro Ei:	VYZNAČENO NA JEDNOTL. VÝKRESECH E7
73 Nahradní el. zdroj:	
74 Nouzové osvětlení:	} NENÍ
75 Umístění AKU baterií:	
76 Zvláštní zapojení zařízení (jevak, výtahy, VZT, čerpadla atd.):	
	VYZNAČENO VE VÝKRESECH E7
77 Ochrana před nebezp. dotykem	NULOVÁNÍM
78 Opatření proti účink. stat. elektřiny:	OCHRAN. POSPOJOVÁNÍM
79 Elektrická požární signalizace (EPS) – systém:	NENÍ
80 Hromosvody:	MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA DLE ČSN 34 1390
81 Různé:	
82 VĚTRÁNÍ OBJEKTU	
83 Umístění stroj. VZT:	V I. N. P. NUCENÉ TERMOVZD. VĚTRÁNÍ, VE IV. N. P. JODSAVNÍ A ROZVOD
84 Rozvody VZT:	NUCENÝ, PODTLAKOVÝ SYSTÉM; ROZVODNÉ POTRUBÍ POD STŘEŠÍ
85 Požární klapky:	} KRUHOVÉ T6L 28/911 A ČTYRHRANÉ T6L 28/912
86 Kouřové klapky:	}
87 Způsob odvětrání únikových čest:	PŘÍROZENÝM VĚTRÁNÍM, V CHRÁNĚNÝCH DÍLNĚ
88	VÝCH. ČEST „A“ NA KAŽDÉM PODLAŽÍ JSOU OLVA V PLOŠE 2 m ²
89	
90	
91	
92 Různé:	

J ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI				Poznámka
58 Požár. úsek číslo	24+6+8	9	10	
59 Výp. pož. zatř. do	69,4 kg m ⁻²	244	113	CSN čl. 200
60 Plocha pláště Sp	125,5	602	335	CSN čl. 202
61 Pož. otev. plocha Spo	33,6	120	36	CSN čl. 203
62 % pož. ot. ploch po	26,8	19,9	10,7	
63 Výška pož. úseku „hu“	49	44	36	CSN čl. 203
64 Délka pož. úseku „l“	25,6	12,8	9,3	
65 Odstup. vzdál. „o“	40	20	10	CSN př. 5, tab. 1
66				
67				

Skica situace odstupných vzdáleností:



K TECHNICKE VYBAVENI OBJEKTU Z HLEDISKA POZARNI OCHRANY

68 ELEKTROINSTALACE

69 Způsob a místo napojení NN:

70 Napětí:

71 Umístění hl. rozvaděče:

72 Prostředí v objektu pro EI:

73 Náhradní el. zdroj:

74 Nouzové osvětlení:

75 Umístění AKU baterií:

76 Zvláštní zapojení zařízení (evak. výtahy, VZT, čerpadla atd.)

77 Ochrana před nebezp. dotykem

78 Opatření proti účink. stat. elektřiny:

79 Elektrická požární signalizace (EPS) — systém:

80 Hromosvody:

81 Různé:

82 VĚTRÁNÍ OBJEKTU

83 Umístění stroj. VZT:

84 Rozvody VZT:

85 Požární klapky:

86 Kouřové klapky:

87 Způsob odvětrání únikových cest:

88

89

90

91

92 Různé:

93 VYTÁPĚNÍ OBJEKTU — SYSTÉM TEPLOVODNÍ Z REKONSTR. VS V DOME VODOHOSPOD.

94 Umístění kotelný: SFZ KOTELNY

95 Druh kotlů, výkon:

96 Palivo, druh, množství, uložení:

97 Topné médium — teplota: 92,5 / 72,5°C + / - 20°C

98 Rozvodné potrubí: TOPNÝCH KANALEM DO BUDOVY LABORATORÍ

99 Radiatory: OCEL, PLANKOVE, KLIMAT. JEDNOTKY

100 Rôzné:

101 ROZVOD PLYNU

102 Plynová přípojka (místo, prof, tlak) JS 200, tlak 100 Pa z ul. Cihlářské

103 Umístění plynoměru: *V I. N. P. OBSERKATV.*

104 Druh plyn. spotřebičů: LABORATORNÍ ZARÍZENÍ

105 Místo uložení lahví PB: plných (kg): SAMOSTATNÝ SALAD LAHVI

prázdných:

106 Rôzné: -

107 HASÍČÍ PŘÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ

Pož. úsek č.	Ruční has. přístroj — typ	Počet	Poznámka
9, 1, 2, 3, 4, 8,	SNĚHOVÝ S 6	14	
4, 8	PRÁSKOVÝ PG 12 H	8	
6, 10	HALONOVÝ CBZC	3	

108 STABILNÍ HASIČÍ ZAŘÍZENÍ (druh, umístění):

L. ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH ČSN č. 216—234

109 Příjezdy, přístupy, vjezdy, průjezdy, nástupní plochy

PRÍJEZD K OBJEKTU PO UL. CHILARSCIE VĽ. PRÍSTUPU PRO VEŤI, PRÍJEZDU
DO DVORNÉHO DVŔA. NÁSTUPNÉ PLOCHY ROVNĚŽ Z UL. CHILARSCIE

110 Zásahové cesty vnitřní, vnější:

UNITÉNI ZÁSAHNE CESTY NEJSOU NAUŽENY POUZE VNĚJŠÍ Z
MĚSTSKÝMI ZÁHRADAMI

111 ZÁSOBOVÁNÍ VODOU PRO HAŠENÍ POŽÁRU ČSN 61 235

112 Požární vodovod vnitřní — profil, tlak: 2 1/2"

113 Požární hydranty vnitřní — typ, umístění: C52 — 4ks v každém podlaž. p. v. c. 1

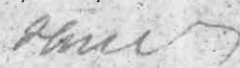
114 Tlak v ne/vyš. patře: 0,15 MPa

115 Potřeba požární vody l/sec.: 10 l/sec

116 Hlavní uzavěr vody (místo): *V. I. N. P. (VADOM. SACHTICE)*

117 Suchovody [profil, místo]:

118 Hydroforová stanice (umístění):

119 Požární vodovod vnější (profil, tlak):	Js 250 - POTŘEBA PR. VODY 25 L/SEC
120 Požární hydranty vnější (místo, typ):	PODZEMNÍ V UL. CHLÁŘSKÉ VODÁČENOST OKA 500
121 Požární nádrž, studna apod. (místo, obsah):	
122 Jiný zdroj požární vody (řeka, rybník apod.), poloha, vzdálenost od objektu, hloubka v místě odběru:	
123 Označení objektů, které nelze hasit vodou, určení způsobu hasení:	P.V. 9 - TRAPOSTAVICE - PODLE SÚBĚHU P.V. 5 - ROZVÁDEČE - SÚBĚHU P.V. 10 - SKLADY LÁHVI - HRODOPÁNI MAS. PÁ. P.V. 6 - SKLAD HODKOV - -
124 Stanovisko vodohospodářské služby:	DOLŽEN V SCHVÁZENÉHO PÚ
125 Kategorie požárních jednotek P:	P 3
126 Požární útvar, místo, vzdálenost:	OSTRAVA OKA 1 km
127 Způsob přivolání požární jednotky:	TELEFONEM 150
128 Různé:	
129 Stanovisko k žádostem o výjimek:	
130 FINANČNÍ KRYTÍ	FIN. ROZPOČET V HL. XI (DLP)
131 DOKLADOVÁ ČÁST, PŘÍLOHY apod.	VYJÁDŘENÍ MEI PO E PÚ
132 DALŠÍ OPATŘENÍ	
133 ZÁVĚR	OBJEKT LABORATORNÍ VÝROBY DLE CEN 430802
Součástí této technické zprávy o zajištění požární ochrany objektu je výkresová dokumentace:	
a) samostatná, oddíl*) L	
b) společná s oddílem zn.*)	
c) bez výkresové dokumentace*)	
Razítko ateliéru:	Zprávu PO zpracoval: HENZL JAROSLAV
	Podpis: 
	Místo, datum: OSTRAVA, DUBEN 80
	Kontroloval:
	Schválil:
*) nehodící skrtněte, **) viz samostatná příloha.	

Tabulka pro výpočet všech určujících hodnot Požárního úseku dle ČSN											
Číslo požárního úseku		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Celková plocha požárního úseku	S	92,4	104,8	126	166,3	7,6	6,8	4,5	94,3	101,1	30,6
Souč. „a“ pro nah. požár. zatížení	a _n	0	0	0,9	1,2	0,9	1,4	0,9	1,2	0,9	1,5
Nahodilé požární zatížení	p _n	0	0	15,0	60,0	25,0	32,0	15,0	60,0	35,0	15,0
Souč. „a“ pro stálé požární zatížení	a _s	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Stálé požární zatížení	p _s	10,0	10,0	7,0	6,2	7,0	2,0	7,0	7,5	9,0	9,0
Požární zatížení stálé i nahodilé	p	10,0	10,0	22,0	66,2	32,0	34,0	22,0	67,5	35,0	25,0
Součinitel	a	0,9	0,9	0,9	1,1	0,9	1,3	0,9	1,1	0,9	1,5
Celk. plocha otv. v obv. a stf. konst.	S _o	33,4	34,5	2,16	14,1	0	3,0	0	16,0	19,5	11,2
Výška otv. v obv. a stf. konst.	h _o	6,1	8,5	1,4	1,8	0	2,2	0	1,8	2,32	1,9
Světlná výška prostoru	h _s	1,4	1,0	1,3	6,8	3,2	3,2	1,0	6,8	3,2	3,0
Pomocná hodnota	S _o /S	0,36	0,29	0,01	0,15	0	0,3	0	0,16	0,19	0,3
Pomocná hodnota	h _o /h _s	0,43	0,82	0,11	0,26	0	0,7	0	0,26	0,73	0,66
Součinitel	k	0,24	0,26	0,04	0,18	0	0,26	0	0,19	0,22	0,24
Součinitel	b	0,5	0,5	0,5	0,9	0,18	0,5	0,5	0,66	0,75	0,5
Součinitel	c	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Výpočtové požární zatížení	p _v	4,5	4,5	9,9	69,1	29,5	32,3	9,2	67,9	24,1	7,3
Výška objektu	h	10,8	7,2	10,7	10,8	0	0	10,8	10,8	9	0
Poznámky:											

Požární odolnost stavebních konstrukcí a stupeň hořlavosti hmot		SKUTEČNÉ ODOLNOSTI KONSTR.									
Požární úsek číslo:		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Stupeň požární bezpečnosti		I.	I.	I.	III.	I.	VI.	I.	II.	I.	I.
Stavební konstrukce		NEHOŘLAVÉ									
1. Požární stěny a požární stropy (čl. 105 a 107)											
a) v podzem. podlažích		180A	180A	180A	60A	60A	180A	180A	60A	180A	180A
b) v nadzem. podlažích		180A	180A	180A	60A	—	—	180A	60A	—	—
c) v posl. nadzem. podl.		180A	180A	—	180A	—	180A	—	180A	180A	180A
d) mezi objekty											
2. Požární uzávěry otvorů v pož. stěnách a požár. střepech (čl. 118)											
a) v podzem. podlažích		30B	30B	15C	30B	30B	—	15G	30B	—	—
b) v nadzem. podlažích		30B	30B	15C	30B	—	—	15G	30B	—	—
c) v posl. nadzem. podl.		30B	30B	15C	30B	—	—	15G	30B	—	—
3. Obvod. stěny podle čl. 108 a 117											
a) zajišťující stabilitu objektu neb jeho část											
aa) podzem. a nadzem. podlažích		180A	180A	/	180A	180A	—	180A	180A	180A	
ab) v posl. nadz. podl.		180A	180A	/	—	—	—	180A	—	—	
b) nezajišť. stabilitu objektu neb jeho část bez ohledu na podl.											
4. Nosné konstrukce střech viz čl. 123		60A	60A	60A	—	—	—	60A	60A	60A	60A
5. Nosné konstr. uvnitř Pů, které zajišť. stab. obj. viz čl. 122 a 123											
a) v podzem. podlažích		60A	60A	/	60A	/	/	60A	/	/	
b) v nadzem. podlažích		60A	60A	/	—	/	/	60A	/	/	
c) v posl. nadzem. podl.		60A	60A	/	—	/	/	60A	/	/	
6. Nosné konstr. vně obj., které zajišť. stab. objektu (bez ohl. na podl. čl. 124)											
7. Nosné konstr. uvnitř Pů, které nezajišť. stab. obj. viz čl. 125											
8. Nenosné konstr. uvnitř Pů viz čl. 127		120A	120A	/	120A	/	/	120A	120A	120A	
9. Konstr. schod. uvnitř Pů, které nejsou souč. chr. únik. cest čl. 128											
10. Výtah. a instal. šachty čl. 129 až 133											
a) ohranič. konstrukce											
aa) šachet evak. a pož. výtahů											
ab) ostat. šachet (instal. a výtah)		180A	180A	—	—	—	—	180A	—	—	
b) pož. uzáv. otvorů v ohranič. konstrukcích											
11. Střešní pláště viz čl. 137 až 140		30									