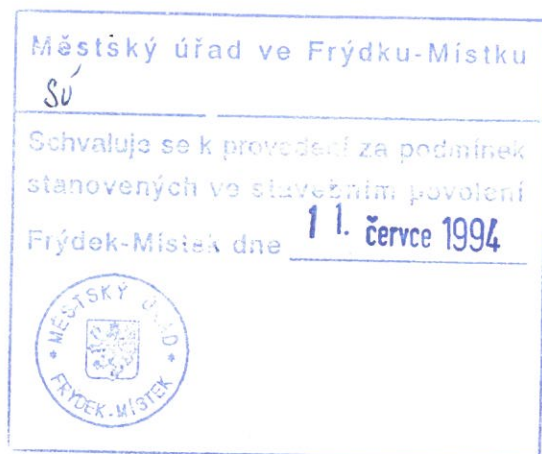


Báňské projekty Valašské Meziříčí, a.s.
odd.: 76

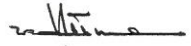
Zakázkové číslo: 806 - 71410



TECHNICKÁ ZPRÁVA
Zpráva požární ochrany

Název stavby : Přístřeší
Investor : MěÚ Frýdek-Místek

Stupeň dokumentace : Zadání

Vypracoval : Jří Sklenák 
Vedoucí oddělení : Ing. Tomáš Hlaváč 
Ředitel a.s. : Ing. Petr Wirth
Hlavní inženýr projektu : Ing. Ladislav Pospěch 

Valašské Meziříčí
1993-01

Archivní číslo: 806-71410-0/2
Počet stran : 4

A. Všeobecně

Projekt řeší úpravu byt. domu pro ubytování bezdomovců.

B. Stavební řešení

Jedná se o dvoupodlažní objekt, částečně podsklepený. Stávající střecha je sedlová, nosné konstrukce dřevěný krov, krytina pálená taška.

Nosné konstrukce jsou z cihelného zdiva tl. 45 - 50 cm.
Příčky tloušťky 10 a 15 cm jsou z cihel pálených dvouděrových.

Stropní konstrukce trámová s podhledem tvořeným prkny s váp. omítkou.

Podlaha betonová mazanina.

Strop nad suterénem je tvořen cihelnými klenbami, uloženy do ocel. I nosníků.

Dveře jsou ocelové, vlysové, okenní otvory jsou vyplněné sklobetonovými tvárnicemi s větráním přes ventilační mřížky.

C. Dispoziční řešení

Objekt přízemní, dvoupodlažní s částečným podsklepením.

I. PP - sklep

I. NP - 4 byty, hyg. zařízení

II. NP - 4 byty, hyg. zařízení

D. Posouzení objektu z hlediska PO

Rozdělení objektu do požárních úseků

Dle ČSN 73 0802 a ČSN 73 0833

PÚ č. 1 - sklep
PÚ č. 2 - byt 1-4 - I. NP
PÚ č. 3 - byt 1-4 - II. NP

SPB je určen dle ČSN 73 0802 - odhadem a ČSN 73 0833 tab. 1.

Stanovení stupně pož. bezpečnosti - SPB

PÚ č. 1 - II. SPB
PÚ č. 2, 3 - III. SPB (konstrukce smíšené do 3. NP)

Odolnost konstrukcí z hlediska pož. bezpečnosti

Dle tabulky 9 ČSN 73 0802 jsou požadovány odolnosti konstrukcí:

	II.SPB	III.SPB
pož.stěny a stropy	30' (15')	45' (30')
pož. uzávěry otvorů	15 C2 (15 C2)	30 C2 (15 C2)
nostné konstrukce uvnitř PÚ	45A (30')	60 A (45')

Hodnoty v závorkách pro poslední NP (nebo příp. 1. NP).

Z hodnot vyplývá, že objekt z hlediska požární odolnosti vyhoví
- konkrétní specifikace v dalším stupni PD.

Únikové cesty

V objektu je jedna nechráněná úniková cesta po schodišti z II. NP na volné prostranství. Š. schodiště je 120 cm, délka únikové cesty vyhoví $a = 0,9$

$lu = 17 \text{ m}$ 30 m (tab. 13 ČSN 73 0802)

Odstupové vzdálenosti

Vzhledem k navrženým okenním otvorům do 5,0 m - vyhovuje.

Vytápění, elektroinstalace

Vytápění je řešeno v jednotlivých místnostech kamny na tuhá paliva.
V objektu bude provedena rekonstrukce elektroinstalace a hromosvodů.

Zařízení na protipožární zásah

Příjezd k objektu je řešen po komunikaci, která splňuje požadavky čl. 218 ČSN 73 0802.

Nástupní plochy, vnitřní ani vnější zásahové cesty není třeba zřizovat.

V objektu bude proveden rozvod požární vody a osazeny v I. a v II. NP nástěnné hydranty DN 52 (D).

Budou zde rovněž umístěny RHP dle čl. 55 ČSN 73 0833.

Závěr

Za dodržení podmínek uvedených ve zprávě PO budou dodrženy všechny podmínky dle ČSN 73 0802 a následujících.

