

Akce : Očihov - sál
Zak. č. : 02 - 1657/74 - JP

TECHNICKÁ ZPRÁVA PO

Obsah : 1. Charakteristika objektu
2. Konstrukce
3. Únikové cesty
4. Elektroinstalace
5. Požární zajištění objektu

Praha říjen 1974

Vypracoval Ing.Arch.Vojtěch

OBCHODNÍ PROJEKT

sestník Českého svazu spotřebních družstev
PROJEKTOVÉ STŘEDISKO 02

0 Ražské zahrady 3, PRAHA 3

Telefon 262 151-7

Projekt víceúčelového sálu v Očihově je zpracován za respektování požadavků ČSN 73 07 60 a souboru dalších příslušných předpisů včetně vyjádření OIPO Žatec k rozpracovanému projektu.

1. Charakteristika objektu :

Víceúčelový sál s příslušenstvím je konečnou etapou výstavby občanského zařízení obce, stavebně i provozně budou navazovat na dříve vybudovaný hostinec Jednoty. Vlastní objekt je v zásadě přízemní, část sálu je dvopodlažní. Objekt je nepodsklepený. Střecha nad sálem je pultová, nad přísálím plochá. Objekt souvisí s hostincem štítovou zdí tl. 30cm, odstup od nejbližších objektů je vždy daleko větší než 8m. Objekt je požárními vozidly dosažitelný ze všech stran. Všechny příjezdové komunikace a parkovací plochy jsou živičné.

2. Konstrukce :

Obvodové a nosné zdivo je cihelné a tvárnice, částečně vyztužené betonovými sloupy. Příčky cihelné. Podlahy jsou parketové a dlážby. Strop nad přísálím je z žebet. panelů, sál má šikmý podhled vytvořený ocelovými vazníky se zavěšeným podhledem z desek EZALIT. Krytina nad sálem je z vlnitého eternitu, nad přísálím živičná.

3. Únikové cesty :

Jsou vesměs přímé a vždy vedou do volného prostoru. Výpočet šířky únikových komunikací podle ČSN 73 08 18 (osazení objektu osobami):

Kulturní sál.....	207m ²	- 0,5m/osoba.....	414 osob
Galerie.....	52m ²	- 0,5m/osoba.....	104 osob
Šatna účinkujících....	4 osoby x 1,3.....		6 osob
celkem.....			624 osob

Ostatní prostory nebyly zkoumány, neboť mohou být obsazeny osobami již započtenými.

Výpočet únikových pruhů:

$$u = \frac{E}{K} \cdot S = \frac{624}{135} \cdot 1 = 4,62 \quad \rightarrow \quad 5 \text{ únikových pruhů.}$$

Součet šířky únikových ~~přímých~~ otvorů, navrhovaných projektantem.

180 cm + 90 cm + 150 cm = 420 cm, což odpovídá 7 únikových pruhů.

Daná stavba vyhovuje z hlediska únikových komunikací.

~~Daná stavba vyhovuje z hlediska únikových komunikací.~~

Objekt je zařazen do I. stupně bezpečnosti proti ohni.

4. Elektroinstalace :

Bude provedena podle příslušných ČSN, včetně hromosvodu.

5. Požární zajištění objektu :

Vnější požární voda bude zajištěna podzemním hydrantem v prostoru hosp. dvora hostince. Vnitřní požární bezpečnost bude zajištěna nástenným hydrantem, umístěným v přísálí zhruba v centru celého objektu, dále pak ručními hasicími přístroji. Objekt bude vytápěn nízkotlakou parou v litinových tělesech z kotelny v budově hostince.

Praha říjen 1974

vypracoval Ing arch Vojtěch
proj. specialista Ing arch Bubník