

NÁVRH POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Akce : Stavební úpravy a přístavba kulturního domu.

Místo : č. p. 40, p. č. 19/1 a 2156, k. ú. Dolní Dvořiště.

Investor : Obec Dolní Dvořiště, Dolní Dvořiště 62, Dolní Dvořiště.

Stávající objekt je třípodlažní. V objektu budou prováděny stavební úpravy. V přízemí bude umístěná neměnná prodejna potravin se sklady a zázemím, která zůstává beze změny. V přízemí je ještě umístěná restaurace se sociálním zázemím ve které nyní bude probíhat rekonstrukce.

V suterénu jsou umístěné skladové prostory.

Ve 2.N.P. bude umístěn taneční sál (polovina sálu slouží pro sezení a druhá polovina slouží pro tanec), knihovna, klubovna, zázemí pro sál a sociální zázemí.

Objekt bude dělen do požárních úseků takto :

- suterén bude tvořit samostatný požární úsek
- restaurace se zázemím bude tvořit samostatný požární úsek
- prodejna se sklady a zázemím bude tvořit samostatný požární úsek
- taneční sál bude tvořit samostatný požární úsek – v sále může být maximálně 59 osob
- knihovna, klubovna a zázemí sálu bude tvořit samostatný požární úsek
- chodby, schodiště a sociální zázemí budou tvořit nechráněnou únikovou cestu z objektu

Veškeré dveře z jednotlivých požárních úseků do nechráněné únikové cesty musí být s požární odolností. Dveře z prodejny do nechráněné únikové cesty musí být s požární odolností nebo mohou být zazděné.

Šířka nechráněné únikové cesty vychází na 2 únikové pruhy a to je 1,1 m. Tzn. vstupní dveře do nechráněné únikové cesty a nové dveře na chodbě nechráněné únikové cesty musí mít šířku nejméně 1,1 m. Dveře mezi chodbami nechráněné únikové cesty musí být otočené ve směru úniku osob.

Případné elektrorozvaděče v prostoru nechráněné únikové cesty musí splňovat dle ČSN 73 0848 čl. 4.4.2.1 požární odolnost EI, S₂₀₀ 30 DP1 minut u požárně dělicích konstrukcí a EI, S₂₀₀ 30 DP1 u požárních uzávěrů.

Vzhledem k využití objektu bude v prostoru nechráněné únikové cesty osazenou nouzové osvětlení s vlastním náhradním zdrojem (akumulátor). Doba funkčnosti musí být 60 minut.

Autorizovala : Eliška Příhodová

Žíteč 10

378 06 Chlum u Třeboně

telefon : 777 612 825

čl. číslo : 0102352

