

Investor: Obec Malé Zálužie.

Názov stavby: Rekonštrukcia bývalej administratívnej budovy na spolkovú a komunitnú činnosť.

Technická správa

1. Všeobecné údaje

Pri riešení protipožiarnej bezpečnosti stavby boli použité nasledujúce právne predpisy a platné technické normy: zákon č.50/1976 Zb. (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP č.453/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov, STN 73 0802:2010, STN 73 0834:2010, STN EN 13 501-1, vyhláška MV SR 94/2004 Z.z. a usmernenie Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR odboru štátnej stavebnej správy č.MVRR-2005-2840/6355-1:920/Rý k problematike spôsobu povoľovania zmien stavieb - stavebných úprav súvisiacich so zmenou tepelnej ochrany budov dodatočným zatepľovaním stavieb a usmernenia Prezídia Hasičského a záchranného zboru č.690/OP-2004 týkajúce sa projektovej dokumentácie stavieb dodatočného zatepľovania stavieb kontaktným zatepľovacím systémom.

Predmetom projektového riešenia je realizácia stavebných úprav súvisiacich so zmenou tepelnej ochrany budovy dodatočným zateplením objektu investora v obci Malé Zálužie. Zateplenie bude realizované na obvodovom plášti, strešnej konštrukcii a stropnej konštrukcii. Súčasťou obnovy objektu je aj výmena, zamurovanie, vytvorenie stavebných otvorov a obnova strešnej konštrukcie.

Pôvodná stavba postavená v roku 1905 určená pre administratívu a predajňu potravín sa v priestoroch administratívy zmení na priestory pre komunitnú činnosť (priestor potravín zostáva bez zmeny).

Podklady na spracovanie technickej správy boli získané od hlavného inžiniera projektu Ing. L. Lašo a projektovej dokumentácie: „Rekonštrukcia bývalej administratívnej budovy na spolkovú a komunitnú činnosť“.

2. Charakteristika stavby

Budova má obdĺžnikový pôdorys celkových rozmerov 18,70 x 11,25 m, obvodové steny sú murované z plných pálených tehál celk. hrúbky (vrátane omietok) 520 mm. Vnútorne nosné steny a priečky sú murované z plných pálených tehál a majú rôzne hrúbky: 500, 650, 300, 180, 175, 90 mm. Podlahy na úrovni ±0,000 sú betónové. Stropná konštrukcia je drevená trámová, celkovej hrúbky 350 a 710 mm, vrátane suchej hlinenej vrstvy hr. cca.120 mm rozprestretej na povale na drevenom záklope. Drevený krov valbovej strechy je väznicovej sústavy so stojatou stolicou.

Stavba ma len jedno nadzemné podlažie, ktoré sa nachádza na úrovni príľahlého terénu. Suterén s vlastným vstupom a plochou 9,8 m² je súčasťou nadzemného podlažia.

V zmysle STN 73 0802:2010 sa jedná o stavbu s horľavých hmôt. Požiarna výška objektu je 0,00 m.

Nakoľko zatepľovanie budov je možné charakterizovať ako zmenu dokončenej stavby uskutočnenú stavebnými úpravami, pri ktorej sa zachovávajú vonkajšie pôdorysné aj výškové ohraničenia stavby, bola protipožiarne bezpečnosť stavby vypracovaná podľa STN 73 0834:2010 a STN 73 0802:2010. Jedná sa o zmenu stavieb II (STN 73 0834:2010 - zmena 5) s uplatnením špecifických požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti.

Vypracoval:

Sirik Jaroslav

Špecialista požiarnej ochrany – 73/2011

tel: 0905/281 824, e-mail: sirik.jaroslav@gmail.com

2

február 2016