

Investor: Obec Malé Zálužie.

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

Technická správa

(železobetónová stropná doska) bude zateplená strešnými doskami EPS 150 S Stabil hr. 50 mm.

Z hľadiska ochrany pred požiarmi je možné použiť zatepl'ovací systém s horľavými časťami najviac s triedou reakcie na oheň E a kontaktný zatepl'ovací systém musí mať triedu reakcie na oheň najviac B-s1, d0 (podľa STN EN 13501-1), alebo tepelná izolácia horľavosti A alebo B (STN 73 0862:1980/Z4:2004) na stavbu len do požiarnej výšky 22,5 m.

Zateplenie obvodového plášťa je možné realizovať aj s iných systémov, ale výlučne len za dodržania horeuvedených podmienok.

Pri použití dodatočného zatepl'ovania v stavbe nebudú použité kotviace a upevňovacie prvky z horľavých materiálov.

Strešná konštrukcia bude vymenená za novú z dôvodu poškodenia. Pri výmene dochádza iba k nahradeniu jednotlivých stavebných materiálov novými s rovnakými vlastnosťami – drevená konštrukcia. Pri obnove strechy dochádza aj k výmene pôvodnej strešnej krytiny za betónovú.

Prístupové komunikácie spĺňajú požiadavky pre zásah hasičských jednotiek. Jestvujúce miestne komunikácie vedú k posudzovanej stavbe.

Vybavenie budovy účinným ochranným zariadením proti účinkom blesku podľa STN EN 62 305-1 až 4:2013, čl. 4.3.7, STN 73 4301:2005.

STN EN 62305-3:2013: čl. 5.3.4 : - ak je stena z nehorľavého materiálu (pri použití minerálnej vlny do vzdialenosti min. 100 mm na každú stranu od bleskozvodu), môžu sa zvody umiestňovať na stene alebo v stene.

V zmysle čl. 7 STN EN 62305-3:2013 musí byť na systéme ochrany pred bleskom vykonaná odborná prehliadka odborne spôsobilou osobou.

#### 4. Záver

Na základe vypracovanej projektovej dokumentácie a predložených certifikátov preukázania zhody vlastností materiálov od výrobcu a dodávateľa možno v zmysle STN 73 0802:2010, STN 73 0834:2010 uvedený kontaktný zatepl'ovací systém, ktorým sa vykonáva zateplenie objektu a rekonštrukciu stavby bývalej administratívnej budovy na spolkovú a komunitnú činnosť v obci Malé Zálužie označiť za vyhovujúci a spĺňajúci požiadavky STN 73 0802:2010 a STN 73 0834:2010.



Vypracoval:

Sirik Jaroslav

Špecialista požiarnej ochrany – 73/2011

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

február 2016