

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### 1.0 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

#### 1.1 Stavba :

Názov stavby:	<b>Rekonštrukcia hasičskej zbrojnice - Dukovce</b>
Miesto stavby:	Dukovce
Katastrálne územie:	Dukovce
Druh stavby:	rekonštrukcia

#### 1.2 Objednávateľ :

Názov:	Obec Dukovce
--------	--------------

#### 1.3 Projektant :

Názov:	Ing.Jozef Kuruc
Adresa:	Lemešany 517 08203 Lemešany
IČO:	35278021

## 1. ZDÔVODNENIE STAVBY A JEJ UMIESTNENIE

Pre zvýšenie efektívnosti činnosti DHZ Dukovce je potrebná rekonštrukcia jestvujúceho objektu v obci Dukovce.

Cieľom rekonštrukcie je dostatočné zateplenie garážových priestorov, ako aj zmodernizovanie celku Hasičskej zbrojnice.

## 2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

#### 2.1 Stručný jestvujúcej stavby::

Jestvujúca DHZ pozostáva z garážovej plechovej haly a murovaného objektu z miestnosťami pre pracovníkov.

Garážova časť pozostáva z ocelevej časti opláštená vlnitým plechom bez zateplenia, ktorá obsahuje garážové priestory pre dve vozidlá a prípojné vozíky so skladovým priestorom. Murovaný objekt pozostáva z miestnosti pre kancelárske činnosti, školiacu miestnosť, skladové priestory, kuchynku a WC.

#### 2.2 Stručný popis rekonštrukčných prác:

Rekonštrukciou na danej stavbe je dosiahnuť zateplenie garážových priestorov, ktoré nie sú zateplené. Vnútorne priečky, rozdeľujúce skladové priestory sa odstránia a vznikne priestrannejší priestor pre garážovanie a skladovanie materiálu.

Jestvujúce plechové opláštenie sa odstráni a nahradí zateplenými sendvičovými zvislými panelmi hr.100 mm. Zvyšná skladová časť bude opláštená tvarovaným plechom v štruktúre panelu farebne upraveného. Po celom obvode bude osadený sokel z betónovej tvárnice šírky 200 mm na výške 250 mm, uloženou na vrstvu

izolácie a kotevnou do betónového podkladu. Jestvujúci podklad pod izolačnú vrstvu sa upraví, na ktorú sa naniesie petrácia a izolačný asfaltový pás. Po uložení betónových tvárnic sa navrtávajú kotevné železá a uloží sa izolačná vrstva hr.50 mm do tvárnice a následne sa zabetónuje. Na podmurovku sa ukotví okapový plech na ktorý bude uložený zvislý zateplený panel, alebo povrchovo upravený plech opláštenia.

Pre uzatvorenie zatepleného garážového priestoru sa jestvujúca priečka zateplí izoláciou hr.200 mm s paronepriepustnou fóliou s debnením z OSB dosky hr.25 mm.

Strop bude znížený na závesnej konštrukcii a zateplený tepelnou izoláciou hr.200 mm s paronepriepustnou fóliou s debnením z OSB dosky hr.25 mm.

Zateplená priečka a znížený strop budú opatrené penetračným náterom a 2 x akrylovým náterom bielej farby.

Jestvujúce výplne otvorov garáži budú odstránené a doplnené sekčnými zateplenými vrátami 3600/2800 so samostatným pohonom. Vráta rozmeru 3600/3800 do skladovej časti budú nezateplené dvojkrídlové.

Na murovanom objekte dôjde k rekonštrukcii pultovej strechy, ktorá zateká. Odstráni sa plechová krytina s dreveným krovom a nahradí sa novým dreveným krovom s novou plechovou krytinou s celoplošným debnením. Vymenia sa nevyhovujúce drevené okná za plastové s izolačným sklom a exteriérové dvere za plastové zateplené.

Farebné zladenie haly je navrhnuté v zelenom odtieni, vráta a dvere budú v žltom odtieni, ako aj budova bude natretá náterom v zeleno-žltej kombinácii, ktorá charakterizuje erb obce.

### **3. ZÁVER**

Navrhované riešenie rieši najnutnejšie práce na Hasičskej zbrojnici, tak aby bolo možné parkovanie hasičskej techniky s objemom vody. Navrhované zateplenie garážovej časti rieši priestory bez temperovania tak, aby teplota priestorov neklesla pod bod mrazu.

Celkové riešenie rekonštrukcie Hasičskej zbrojnice prispeje k zlepšeniu funkčnosti a operatívnejšiemu prístupu pri zásahoch k požiarom.

*V Lemešanoch, 02.2018*

*Vypracoval: Ing. Jozef Kuruc*