

## **D - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Čp. 370 Lískovec – stavební úpravy – výměna střešní krytiny**

Parc.č. 3813/3 v k.ú. Lískovec u F-M

### **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

Investor:

**Statutární město Frýdek-Místek**

**Radniční 1148**

**738 22 Frýdek-Místek**

Vypracovala:

**Ing. Zdenka Fridrichová**

## D.1 Dokumentace stavebního objektu

### D.1.1 Architektonicko-stavební část

#### a) Technická zpráva

**Jedná se o opravu střechy Požární zbrojnice Hasičského záchranného sboru v Lískovci u Frýdku-Místku.**

#### Dispoziční řešení

Zůstává stávající a je patrné z výkresové části PD.

Střecha nad hlavním objektem Požární zbrojnice je provedena ze 2 částí sedlových střech jako dřevěný krov s bedněním, stávající střešní krytina živičná, střešní žlaby a svody z PZ plechu jsou nové. Uvnitř objektu jsou patrná místa, kde do střešní konstrukce zatéká. Další 2 části střechy jsou na spojovacím krčku a věži Požární zbrojnice, tyto jsou pultové. Střešní žlaby a svody z PZ plechu jsou také nové.

Spádové poměry všech střešních ploch je cca 8%.

#### Budou provedeny následující stavební úpravy :

- střešní krytina bude odstraněna a nahrazena novou plechovou střešní krytinou z trapézového plechu s poplastovaným povrchem v barvě hnědé včetně podkladní separační vrstvy
- dřevěné bednění střechy bude odstraněno a nahrazeno novým
- poškozené části krovu budou odstraněny a nahrazeny novými (předpokladaná výměna dřevěných prvků cca 20% z celkové plochy)
- stávající střešní žlaby a svody zůstanou zachovány
- bude provedena oprava nebo výměna dřevěného bednění podhledů střechy

#### Vegetační úpravy v okolí objektu :

Neřeší se, jedná se o úpravy střešního pláště.

#### Přístup k objektu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace:

Neřeší se, stávající objekty.

#### b) Výkresová část – viz příloha

### D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

#### a) Technická zpráva

#### **Bourací práce**

Odstranění stávající živičné krytiny, stávajícího bednění z dřevěných prken a dřevěných konstrukcí krovu.

Nevyužívaný komín bude zaslepen a ukončen nad stropní konstrukcí pod dřevěným bedněním krovu, funkční komín bude v nadstřešní části opraven.

## **Stavební práce**

### **Lešení**

Práce budou prováděny ze střešní plochy v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, kolem objektu je navrženo také lehké lešení š.1,20m, pro výměnu střechy nad věží Požární zbrojnice bude nutná hydraulická zvedací plošina.

Dále budou prováděny pouze práce patřící do skupiny „přidružené stavební výroby „ – dále (PSV), **do nosných konstrukcí nebude zasahováno**

### **Tesařské konstrukce**

Bude provedena kompletní výměna bednění krovu z dřevěných prken SM/JD tl. 24mm a dřevěných částí krovu včetně kombinovaného ochranného nátěru.

Spádové poměry všech částí střechy zůstanou zachovány.

### **Klempířské konstrukce**

Po položení separační vrstvy (provětrávací folie) na dřevěné bednění krovu bude provedena krytina z poplastovaného trapézového plechu (v.vlny 18mm, tl.0.63mm) v barvě hnědé včetně oplechování hřebene, nároží, úžlabí, závětrné lišty, prostupů střechou a sněhových zachytačů tvaru žebříku.

Střešní žlaby a svody budou ponechány stávající, v případě poškození budou opraveny tak, aby plnily dále svoji funkci. Závěsné háky střešních žlabů budou vyměněny.

### **Truhlářské konstrukce**

Bude provedena oprava nebo výměna dřevěného bednění podhledů střechy včetně nátěru.

**Provádění stavebních prací je předpokládáno za provozu objektu, práce budou prováděny po jednotlivých samostatných částech vždy na každém ucelené části střechy. Předpokládaná doba výstavby 8 týdnů.**

#### **Upozornění :**

**V blízkosti objektu se nachází vzdušné vedení NN a sdělovacích sítí.**

**Je nutno zachovávat ochranná pásma dle pokynů správců těchto sítí a příslušné bezpečnostní předpisy, zejména při manipulaci s hydraulickou zvedací plošinou a práci na ní.**

**Informace o vedení sítí je obsahem Dokladové části PD.**

c) **Výkresová část** – viz příloha

## **D.1.2 Statické posouzení**

Neřeší se, jedná se opravy bez zásahu do nosných konstrukcí, střešní prvky budou vyměněny ve stávajících dimenzích.

#### **D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení**

Neřeší se, stávající podmínky se nemění.

#### **D.1.4 Technika prostředí staveb**

Úprava rozvodů stávajících bleskosvodů bude doložena **Revizní zprávou**.

### **D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení**

Neřeší se.