

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, střešní krytina ze živičných šablon, 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 taktéž nové.

Budou provedeny následující stavební úpravy :

- střešní krytina bude odstraněna a nahrazena novou plechovou střešní krytinou s povrchem z plastu typu KLIK 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 max. 20%)
- stávající střešní žlaby a svody zůstanou zachovány

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 ze šablon, odstranění stávajícího bednění z dřevěných prken a max.20% dřevěných nenosných konstrukcí krovu.

Nevyužívaný komín bude zaslepen a ukončen nad stropní konstrukcí pod dřevěným bedněním krovu.

Stavební práce

Lešení

Práce budou prováděny ze střešní plochy v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, 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 na dřevěné bednění krovu bude provedena krytina z poplastovaného plechu v barvě hnědé včetně oplechování hřebene, nároží, úžlabí, závětrné lišty, prostupů střechou a sněhových zachytačů.

Střešní žlaby a svody budou ponechány stávající, v případě poškození budou opraveny tak, aby plnily dále svoji funkci.

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.

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.