

Název akce : **STAVEBNÍ ÚPRAVY Hrad Sovinec –
Výměna krytiny na budově konírny**

Místo stavby : poz. parc. č. st. 60 k.ú.

Investor : Muzeum v Bruntále p.o., IČ: 00095354, Zámecké nám. 7, Bruntál

Projektant : DOLMENS building, s.r.o., Světlá 456, Světlá Hora, IČ: 29447771

Stupeň PD : Projektová dokumentace pro ohlášení stavebních úprav

Část : D.1 SÚ Hrad Sovinec – revitalizace objektu konírny
D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

D.1.1 Technická zpráva

Ve Světlé Hoře, září 2024

Ing. Lukáš Hrubý
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

a) účel objektu

Stavební práce, které se týkají výměny střešní krytiny, klempířských prvků a částečné opravy krovu budovy konírny na Hradu Sovinec.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

V současné době tvoří střešní krytinu lakovaný plech, který z historického hlediska nepatří na střechu středověkého hradu. Bude provedena výměna plechové krytiny za krytinu šindelovou s dvojitým krytím. Přesah střechy bude prodloužen o 600 mm. Veškeré oplechování bude provedeno z mědi.

Pod střešní krytinou je dřevěné bednění z prken. Bednění je nutné prověřit, porušená prkna nahradit novými, očistit a opatřit nátěrem proti biotickým škůdcům a plísním (např. Bochemit). Na opravené bednění se provede pojistná hydroizolační vrstva, kontralatě a nové laťování pod dřevěné šindele.

Bude provedena kontrola stavu krovů, porušené prvky krovů budou nahrazeny za nové a také opatřeny nátěrem proti škůdcům a plísním.

Budou odstraněny okapové žlaby a svody.

c) kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Celková plocha stávající střechy – 261,15 m²

Střecha A je průměrné délky 31,25 m, šířky 8,1 m a její plocha činí 252,65 m²

Střecha B je délky 2,5 m, šířky 3,4 m a její plocha činí 8,5 m²

Celková plocha nové střechy – 287,95 m²

Střecha A bude prům. délky 31,25 m, šířky 8,7 m a její plocha bude 279,45 m²

Střecha B bude délky 2,5 m, šířky 3,4 m a její plocha bude 8,5 m²

d) technické a konstrukční řešení objektu

Bourací práce – V rámci realizace výměny krytinu bude provedena demontáž stávajících rozvodů bleskosvodů. Budou nahrazeny za nové, delší. Bude odstraněna stávající krytina, včetně klempířských prvků (lemování, žlaby, svody aj.). Rovněž bude odstraněna část poškozeného prkenného bednění, případně poškozené části krovu.

Střešní konstrukce – Bednění bude doplněné o kontralatě a laťování a pojistnou HI vrstvu. Veškeré klempířské výrobky budou provedeny z mědi. Střecha bude doplněna o sněhové zábrany.

Tesařské konstrukce – Po demontáži stávající krytiny a bednění bude provedena kontrola stavu krovů, jeho očištění a ošetření proti biotickým škůdcům a plísním. Poškozené trámy (krokve) budou nahrazeny za nové (odhadem více než 10 ks). Bude provedeno nové odvětrání střechy kontralatěmi a laťování pod budoucí šindelovou krytinu. Přesahy krokví budou prodlouženy dřevěnými příložkami.

Střešní konstrukce – Na laťování bude montována střešní krytina ze štípaných šindelů s dvojitým krytím. Šindele budou opatřeny dvojitým nátěrem Karbolineum extra v hnědém odstínu.

Klempířské prvky – Lemování u stěny vedlejšího objektu a ostatní klempířské prvky budou provedeny z měděného plechu.

e) ostatní

Při provádění veškerých prací musí zhotovitel respektovat a dodržovat příslušné platné ČSN, dále hygienické normy a předpisy pro výstavbu, především týkající se prašnosti a hlučnosti a dále musí dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce. Při práci a pohybu na staveništi budou používány předepsané ochranné pomůcky.

Autorský dozor na stavbě bude vykonávat projektant po dohodě s investorem.

Další podrobnosti viz výkresová a rozpočtová část projektu. V případě nejasnosti nebo nesrozumitelnosti částí projektové dokumentace kontaktovat projektanta pro upřesnění.