

D. Dokumentace stavebního objektu

D.1. Technická zpráva

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

Na objektu ozn. A bude provedeno dodatečné zateplení střešního pláště polystyrenem EPS 100S vč. provedení finálního povrchu ze střešní hydroizolační fólie tl. 1,5mm. Při provádění těchto prací se musí upravit 4 kusy střešních vpustí a zdemontovat a zpětně namontovat stávající bleskosvod. Navrhujeme připravit cenové nabídky ve dvou variantách, kdy varianta A je popsána výše a varianta B by spočívala ve využití stávající střešní fólie rozřezáním a zpětnou montáží s doplněním nové fólie v maximálním rozsahu do 35%. Klempířské prvky budou z poplastovaného plechu v barvě šedé.

Materiálové řešení

Dodatečné zateplení střechy polystyrenem EPS 100S se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/mK}$.

Izolace proti vodě střešního pláště fólií s PES výztuží, barva šedá, tl. 1,5mm. Prodloužení střešních vpustí např. san. vpust 110 PVC (mohou být i od jiného dodavatele).

Dispoziční a provozní řešení

Stávající dispoziční a provozní řešení stavby se nemění.

Bezbariérové užívání stavby

Projektová dokumentace není řešena z hlediska bezbariérového užívání, stávající podmínky bezbariérového užívání se nemění.

Stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika/hluk, vibrace - popis řešení

Stavebními úpravami objektů konzervatoře dojde ke změně (snížení) potřeby tepla na vytápění objektu. V současnosti je objekt v energetické třídě D – nevyhovující. Navrženými úpravami bude objekt v energetické třídě C – vyhovující. Navrženými opatřeními ke snížení energetické náročnosti budov nevznikají technologické podmínky, které by ovlivňovali stabilitu vlastní konstrukce ani sousední stavby.

Specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem

Projektová dokumentace je vypracována ve standardním rozsahu pro stavební povolení dle vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Požadavky dotčených orgánů budou splněny a zapracovány do dalšího stupně projektové dokumentace – dokumentace pro provádění stavby.

