

Rekonstrukce střešního pláště výjezdového stanoviště Opava

Popis předmětu realizace

Adresa stavby:

Výjezdové stanoviště ZZS MSK Opava
Olomoucká 470/86
746 01 Opava

POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU:

Objekt výjezdového stanoviště byl kompletně zateplen v roce 2019. Celkový stav objektu je dobrý. Výška hřebene stavby je + 9,1 m. Plocha střechy cca 1120 m².

Konstrukce střechy je tvořena z větší části šikmou valbovou střechou, nosná konstrukce krovu je dřevěná. Dvě úniková schodiště jsou krytá věžičkami kuželového tvaru.

Střešní plášť je tvořen bitumenovými střešními šindeli, které jsou zejména na severní straně objektu za hranicí životnosti. Stávající stavebně-technický stav střechy je neudržitelný a rekonstrukce střešního pláště je nezbytná.

Konstrukce krovu vykazuje drobné lokální vady a poruchy. Na části dřevěného bednění není odstraněná kůra.

Současně s rekonstrukcí střešního pláště bude provedena nezbytná výměna klempířských a zámečnických prvků.



Obrázek 1 - krytina střechy – stávající stav



Obrázek 2 - zatékání kolem střešního výjezu

Popis realizace:

V rámci realizace bude provedeno doplnění a úprava stávající dřevěné nosné konstrukce, v nezbytném rozsahu bude provedena výměna bednění.

Bude použita plechová krytina z ocelového plechu tl. 0,5 mm se stojatou drážkou s povrchovou úpravou 50 μm – polyuretanová povrchová úprava s vysokou odolností proti korozi, mechanickému poškození a UV záření. Barva šedočerná dle již vyměněného oplechování a nových klempířských prvků – antracit. Pro krytinu je bezpečný sklon (BSS) 8° – bude použita DHV se slepenými spoji a podtěsněné kontralatě. Kontralatě budou podtěsněné podtěsňovací systémovou samonapěňovací hmotou.

Na kuželové střešní konstrukce nad točitými schodišti bude rovněž provedena nová střešní krytina. Krytina bude plechová falcovaná na bednění v barvě šedočerné - antracit. Materiál z žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,55 mm s vrchní vrstvou s povlakem PUR. Krytina bude položena na vyspravené plnoplošné bednění. Pod plechovou krytinu bude položena kontaktní DHV s lepenými spoji s prostorovou PE rohoží.

Nové klempířské prvky budou provedeny z žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,55 mm s povrchovou úpravou polyuretanem z obou stran v barvě střešní krytiny - antracit. Okapy a okapové svody byly kompletně vyměněny při realizaci zateplení objektu ZZS. Při rekonstrukci střechy dojde k demontáži žlabů, výměně háků a následné zpětné montáži žlabů a napojení na svody.

Součástí rekonstrukce bude také nezbytná úprava a doplnění bleskosvodné soustavy. Po ukončení prací je nutné provést výchozí revizi zařízení hromosvodu ČSN 332000-6.

Provádění rekonstrukce nevyžaduje dle sdělení místně příslušného stavebního úřadu ohlášení ani stavební povolení.

Realizační společnost prokáže odbornou způsobilost k provádění stavby. Prováděcí firma předloží prokazatelný doklad o proškolení k provádění střešní krytiny z konkrétně navrženého materiálu. Společnost předloží přehled referenčních staveb realizovaných v navrhovaném materiálu.

V areálu VS jsou dislokovány výjezdové skupiny ZZS MSK. Výjezdové skupiny objekt užívají v nepřetržitém provozu. V rámci realizace akce nesmí dojít k omezení výjezdové činnosti skupin ZZS.

Při realizace akce je nezbytné plně respektovat požadavky na zajištění nepřetržitého provozu objektu. V této souvislosti je nutné upozornit na skutečnost, že v konstrukcích střechy jsou umístěny koncové prvky komunikačních a informačních systémů. Během realizace prací nesmí být ohroženo komunikační a datové spojení objektu s operačním centrem a posádkami ZZS.