

Výpis z Technické zprávy PD ke strojovným výtahu

Provedení střechy nad strojovnou výtahu - S1

Ze strojovny výtahu bude zdemontováno stávající oplechování a okapní systém. Po obvodu střechy bude položena a přikotvena voděodolná překližka, na podkladu z XPS tl. 80 mm, na kterou bude připevněno nové oplechování – lemování.

Zateplení střechy strojovny bude z EPS 100S tl. 80 mm. Povlak na střeše strojovny výtahu z TPO (FPO) fólie tl. 2,0 mm bude kotven kotvami EJOT do nosného stropního panelu (např. šnekové kotvy SK POWER 170 mm s minimální kotvicí délkou 50 mm nebo teleskopické.

Před položením fólie budou položeny okapní háky a poté okapové žlaby, kotlíky a svislé svody.

Stěny strojovny výtahu budou, po otlučení nesoudržných částí, vyspraveny tmelem a přetaženy novou omítkou, dle stávající fasády.

b2) Zateplení strojovny výtahu a atiky

Stávající strojovny výtahů budou zatepleny certifikovaným zateplovacím systémem s izolantem z minerální vlny tl. 50 mm, s mechanickým kotvením k podkladu hmoždinkami. Z původních ploch budou odstraněny nesoudržné části omítek a nahrazeny omítkou hrubou, zatřenou. Finální povrchová úprava bude z probarvené omítky, shodné se stávající fasádou.

Vnitřní nadstřešní části atiky budou zatepleny izolantem z EPS tl. 50 mm a „přetaženy“ geotextilií a hydroizolační fólií, shodně se střešním pláštěm.

Hromosvod

Stávající zemnicí síť na strojovnách bude zdemontována a po provedení nové fólie budou střechy strojoven doplněny o jímací tyče a napojeny na stávající zemnicí síť.