

Na základě požadavku Bc. Pavla Hartmana - referenta správy nemovitostí Údržby silnic královéhradeckého kraje jsme provedl kontrolu skladu soli označovaného „SOLNÁ HALA – STARÁ – PARC Č.ST. 1273“ v areálu ÚS v Trutnově – Poříčí.

Hala má nosnou konstrukci zastřešení tvořenou dřevěnou rámovou lepenou konstrukcí. Rámů je celkem 8, rozpon je cca 12 m, délka cca 28 m. Rámy jsou osově cca 4,0 od sebe. Okap je ve výšce cca 6,0 m, hřeben sedlové střechy je cca 7,6 m.

Mezi rámy jsou uloženy krokve po vlašsku. Krytina je tvořena dožitou bitumenovou krytinou typu ONDULINE.

Tuto krytinu chce uživatel demontovat a nahradit celoplošným bedněním z prken tl 24 mm (kladených kolmo na krokve po vlašsku, tedy kolmo k okapu). Jako střešní krytina bude použit vhodný asfaltový izolační pás s posypem.

Hmotnost demontované krytiny typu ONDULINE je cca 5 kg/m²

Hmotnost nového prkenného bednění tl 24 mm je 15 kg/m²

Hmotnost 1 vrstvy povlakové krytiny z asfaltového pásu je 4-5 kg/m²

Zvýšení stálého zatížení je tedy cca 15 kg/m².

Závěr:

Vzhledem k tomu, že normové zatížení sněhem je pro Trutnov 250 kg/m² nosná konstrukce haly toto přetížení bez problémů unese a provedení popisovaného řešení je možné.

V Trutnově 16.01.2026.

Ing. Luboš Kasper

ČKAIT 0600091

