

ANITAS s.r.o.
Turnovská 21
295 01 MNICHOVO HRADIŠTĚ

1. února 2017

Věc: Informace statika k dokumentaci stavebních úprav tělocvičny SOU Hubálov

Vážení,

podle záměrů vašeho zákazníka ke stavebním úpravám objektu tělocvičny SOU v Hubálově uvádím následující informace:

1. Konstrukce střechy přenese zákazníkem plánované zatížení slunečními kolektory za následujících podmínek:
 - a. Sundáte ze střešního pláště dosavadní asfaltové pásy a izolaci pravděpodobně deskami Polsid.
 - b. Provedete nové zateplení zakončené lehkou povlakovou krytinou – kupříkladu z měkčeného PVC, které budete kotvit do sbírkových panelů.
 - c. Kotvení do žebírkových panelů předem prověříte odtrhovou zkouškou.
 - d. Ocelovou konstrukci nesoucí kolektory budete kotvit di spár mezi sbírkovými panely. To je v linii ocelových vazníků.

Řady kolektorů budou instalovány v krajní čtvrtině šíře haly.
2. VZT potrubí je možné na vazníky z boku připojit pokud bude mít 10 kg/m.
3. Detail kotvení okapového žlabu před atiku do bednění z desek OSB je obvyklé a používá se u zateplení panelových domů.

S pozdravem

Ing. Jiří Khol

Ing. Khol

