

V Hranicích 17.10.2018

Věc: skladba střešního pláště na střeše Gayerových kasáren v Hradci Králové

Dle Pravidel pro navrhování a provádění střech vydaných Cechem klempířů, pokrývačů a tesařů ČR v roce 2014 jsou stanoveny na základě dlouhodobých zkušeností tzv. bezpečné sklony pálených střešních tašek. Dle této tabulky je tašce Srdcovka 11 bezpečný sklon v 30°. Dle zaslaných fotografií a projektu je patrné, že na dané střeše jsme pod bezpečným sklonem, přesněji 28°. Pokládka na nižší sklony než bezpečné je možná, je však nutné zvážit další zvýšené požadavky, které na střechu působí.

Dle projektové dokumentace se jedná o členitou střechu, což je bráno jako jeden zvýšený požadavek. Po dosazení aktuálního sklonu a jednoho zvýšeného požadavku do Tabulky 2.2: Výběr tříd těsností DHV pro pálenou a betonovou krytinu z Pravidel pro navrhování a provádění střech, dostáváme třídu těsnosti 4 doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV), která je definována jako DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny průběh pod kontralatěmi bez podtěsnění. V tomto návrhu nejsou zohledněny místní podmínky.

Tvar tašky Srdcovka 11 je velmi a reliéf ve středu tašky nahrazuje protisněhové prvky. Pokud by se investor i přes to rozhodl doplnit protisněhové prvky, je možné použití doplňky se systému tašky Falcovka 11, a to celoplošně minimálně dle rozmístění schématu B z našich technických podmínek.

Rudolf Prus
Technický poradce
TONDACH Česká republika s.r.o.


Wienerberger
Wienerberger cihlářský průmysl, a.s.
Plachého 388/28, 370 46 České Budějovice
prodejní sklad šlapanice