



HPI - CZ spol. s r. o.  
500 06 Hradec Králové  
Na Brně 2079

tel.: +420 495 800 911 (912)  
fax.: +420 495 217 290  
e-mail: info@hpi-cz.cz  
prodej@hpi-cz.cz

[www.hpi.cz](http://www.hpi.cz)

## Rozrážeč sněhu Slovenský kříž – skládaná krytina

Rozrážeč sněhu – bezpečnostní, protisněhový prvek je navržen tak, aby zajistil ochranu disponovaných míst na spodních okrajích střešní krytiny a pod ní. Ochranou funkci plní tak, že případnou sjiždějící těžkou sněhovou kru roztrhá na menší díly, které pak už nepředstavují takové nebezpečí pro osoby, které se pohybují pod hranou střechy. Zároveň tím poskytuje ochranu i střešním žlabům. Rozrážeč Slovenský kříž má tvar dvojitého slovenského kříže a dává střeše tradiční estetický vzhled. Sněhový prvek Slovenský kříž je vhodný pro skládané betonové nebo pálené krytiny. Materiál: ocelový žárově pozinkovaný svařenec. Barevné provedení řešeno vypalovanou práškovou barvou na pozinkovaném povrchu, která výrazně zvyšuje odolnost proti povětrnostním vlivům a mechanickému poškození. Pokládka se provádí po celé ploše střechy, střídavě v řadách, a to montáží za podstřešní lať tašky o rozměru 40x60 mm. Jako doplňkové opatření je možné rozrážeč umístit poblíž okraje střechy (obdobně jako držáky sněholamů) a v ploše je následně zkombinovat s protisněhovými háky.

Protisněhové řešení musí být zohledněno již v projektové dokumentaci střechy v závislosti na jejím spádu a příslušné sněhové oblasti. Začlenění do sněhové oblasti je dáno mapou sněhových oblastí vytvořenou dle podkladů Hydrometeorologického ústavu. Podle ní se většina ČR nachází v 1-4. oblasti, kde je charakteristická hodnota zatížení sněhem od 70 do 200 kg/m<sup>2</sup>. Mapa sněhových oblastí je přílohou normy ČSN, která je při navrhování konkrétního řešení střešního pláště závazná. Umístění sněhových zábran je doporučováno na střechy o sklonu vyšším než 10 stupňů. Čím větší je sklon střechy, tím větší kinetickou silou bude sníh působit na sněhovou zábranu a čím je střecha delší, tím větší silou bude váha napadaného sněhu působit na sněhovou zábranu, namontovanou v prostoru nad okapem.

