

# WECKMAN STŘEŠNÍ KRYTINA

NÁVOD K MONTÁŽI



MMS Nitra s.r.o.  
Mostná 15  
949 01 Nitra  
Slovenská republika

tel.: +421 905 706 681  
+421 918 670 428  
+421 907 733 669

# MONTÁŽ A MANIPULACE SE STŘEŠNÍ KRYTINOU WECKMAN

## MANIPULAČNÍ INSTRUKCE

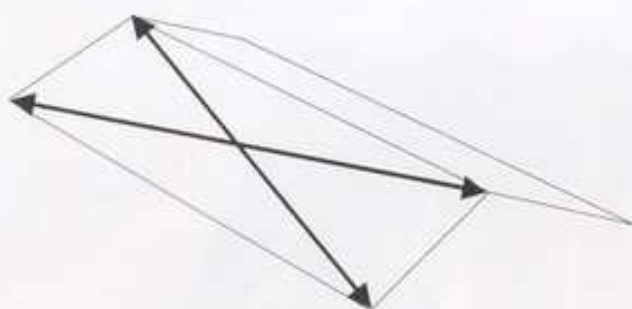
### Vykládání

Střešní tabule by měly být vykládány svázané ve svazcích, pokud možno jeřábem s použitím zdvižných pásů o minimální šířce 50 mm. Tabule mohou být vykládány také pomocí manipulačního vozíku se zdvižnými vidlicemi.

Dávejte zvláště pozor, aby nedošlo k mechanickému poškození povrchu střešní krytiny při manipulaci.

Nikdy neberte tabule jednotlivě, ale vždy svázané po několika kusech ve svazku.

### Kontrola rozměrů střechy



Před montáží střešní krytiny zkontrolujte rozměry střechy. Změřte střechu po diagonálách. Odchyłka do 20 mm může být vyrovnána rohovými kusy. Abychom kladli tabule rovně, natáhneme motouz podél dolního okraje střechy. Nestejnou délku tabulí zarovnáme uříznutím.

### Skladování

Střešní tabule mohou být provizorně skladovány venku. Pokládejte tabule na fošny, minimálně do výšky 200 mm nad zemí. Vzdálenost mezi jednotlivými fošnami je v průměru 1 m.

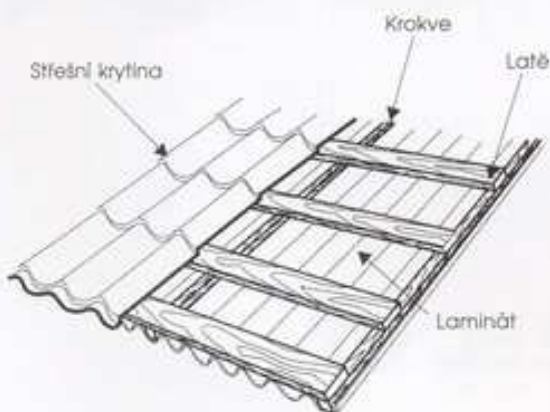
Nepokládejte na sebe více než tři svazky tabulí. Doporučujeme proložit jednotlivé vrstvy prkny. Takto poskládanou střešní krytinu přikryjte a zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu.

### Návod k montáži



Střešní krytiny Weckman jsou antikapilárně vnitě, což umožňuje instalaci jednotlivých tabulí zleva doprava. Nejdříve umístěte první tři tabule k dolnímu okraji (viz obrázek) a spojte je svorkami, ale ještě je nepřibíjejte k fošnám. Před konečným připevněním zkontrolujte, zda jsou ve správné pozici. Pak pokládejte tabule podél štítu směrem ke hřebenu střechy (viz obrázek). Celý postup opakujte do té doby, až je celá střecha pokrytá.

### Montáž krytiny na existující "starou" střešní krytinu.

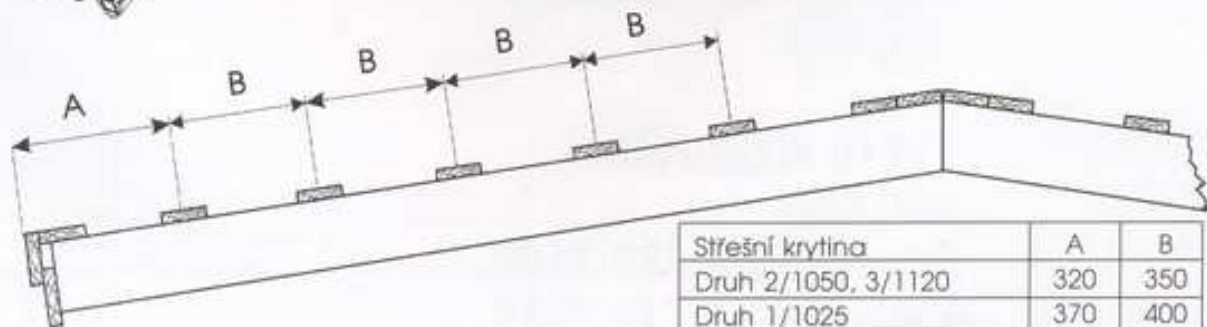


Ve zvláštních případech můžeme instalovat střešní krytinu Weckman na už existující střechu. Ujistěte se, zda je nosnost střechy dostačující.

Jestliže starý povrch obsahuje azbest, poraďte se před pokládáním nové střešní krytiny s odborníkem.

Postup: Přitlučte nejdříve trámký o průřezu 60 x 80 mm na staré krokve. Potom natlučte příčné latě. Speciální části, jako jsou úžlabí a okapy, Vám dodáme na objednávku.

### Vzdálenosti mezi jednotlivými latěmi.



Střešní krytina	A	B
Druh 2/1050, 3/1120	320	350
Druh 1/1025	370	400

## ŘEZÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY

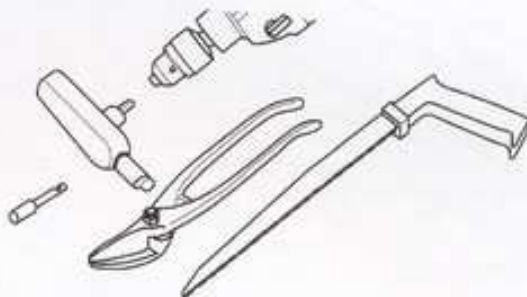
K řezání je vhodné použít elektrické nůžky, frézu nebo pilku na ocel. Nepoužívejte rozbrušovačku nebo jiné řezací nástroje s vysokými otáčkami. Při jejich použití vzniká vysoká teplota, která by

mohla narušit povrchovou úpravu krytiny a zapříčinit tak pozdější korozi.

Rozbrušovačka



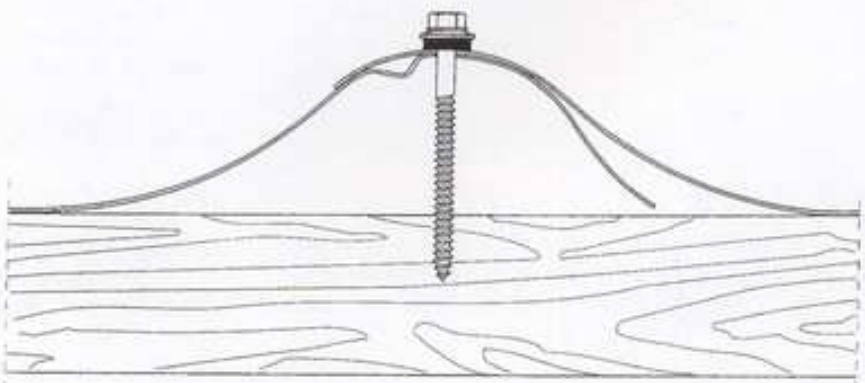
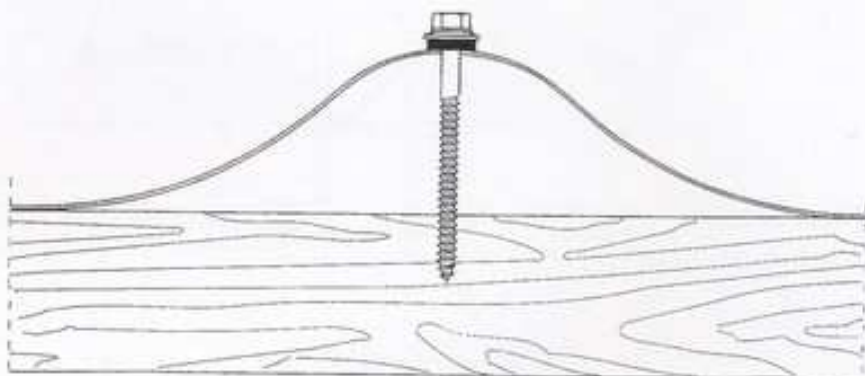
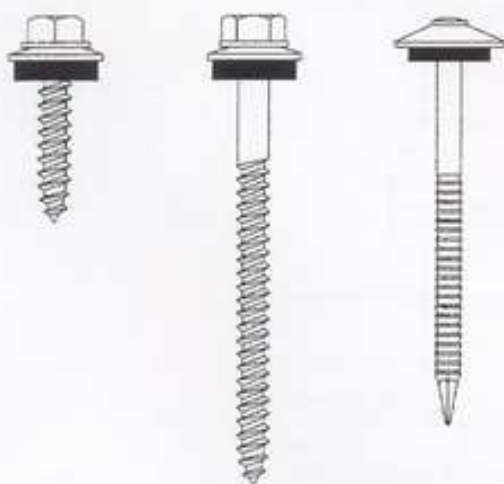
Nástroje



## PŘIPEVNĚNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY

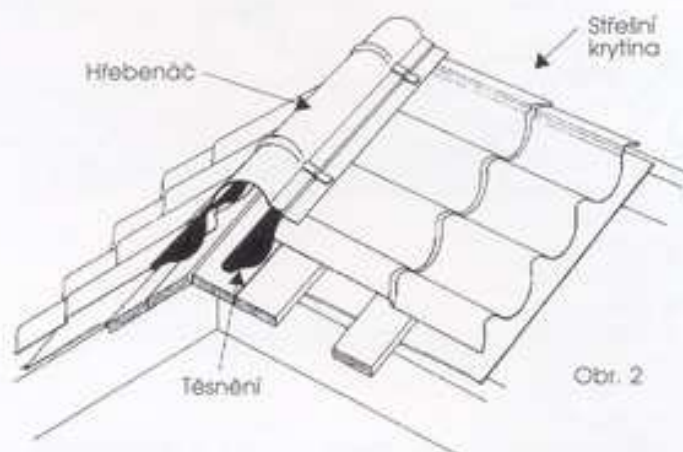
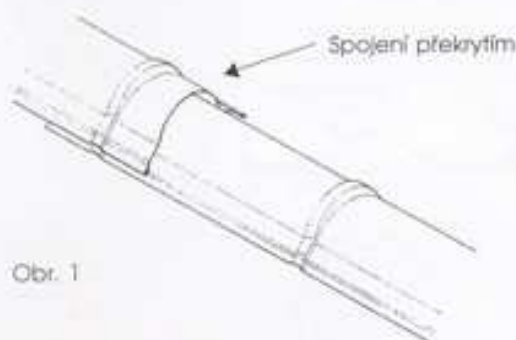
- Použijte šrouby s podložkou.
- Šrouby můžete do střechy zavrtávat vrtačkou.
- Navrtávejte šroub kolmo ke střeše a v nejvyšším bodě vlny (viz obrázek).

- Používejte šrouby o délce 65 mm nebo 80 mm. Neutahujte šrouby příliš těsně, aby nedošlo k deformaci krytiny.
- Spotřeba šroubů je asi 6 ks/m.



# UPEVNĚNÍ DOPLŇKOVÝCH ČÁSTÍ

## Upevnění hřebenáče



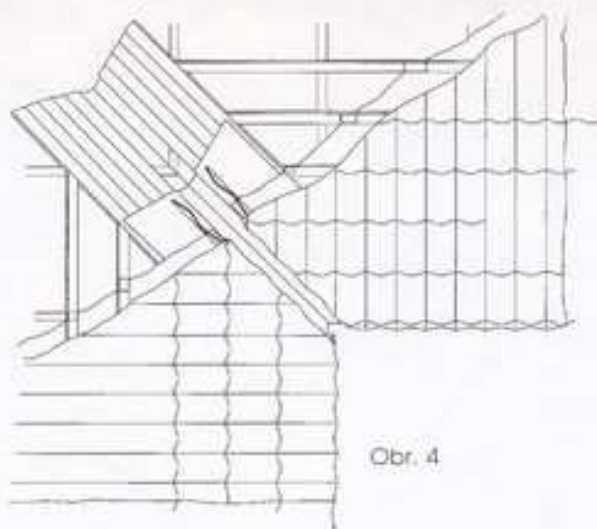
Jednotlivé hřebenové díly se musí na koncích navzájem překrývat. Vzdálenost mezi každým spojem musí být stejná (viz obr. 1). Připevněte hřebenáč pouze na jedné straně, to Vám usnadní vsunutí těsnění. Protáhněte těsnění z obou stran hřebenáče a pak můžete začít s uchycením strany druhé. Hřebenáče překrývá okraje sřešních tabulí (obr. 2).

Spotřeba šroubů k uchycení hřebenových dílů je 6 šroubů na běžný metr. Čelo hřebenáče, které má 3 čepy na šroubky, vsuneme dovnitř a přišroubojeme šroubky typu SLP 4,8\*20 mm (viz obr. 3). Po utěsnění hřebene, zde není žádná ventilace. Proto je třeba zabezpečit větrání střechy větracím komínkem.

## Umístění čela hřebenáče



## Instalace sřešního úžlabí



Umístěte podkladovou desku pod sřešní krytinu. Žlábek svírá z každé strany úhel 45°. Před připevněním úžlabí nejdříve upevníme podpůrná prkna. Delku úžlabí upravíme frézou. Tak jako ostatní speciální sřešní díly, tak i úžlabí je přišroubováno speciálními šrouby (viz obr. 4).

## Větrací systém

Upozornění: Ocelová sřešní krytina Weckman slouží jako ochrana proti vlhkosti. To znamená, že je neprodyšná. Bez ohledu na typ budovy, vlhkost vznikající uvnitř musí být odstraněna odvětráním.

### Zásady sřešní ventilace:

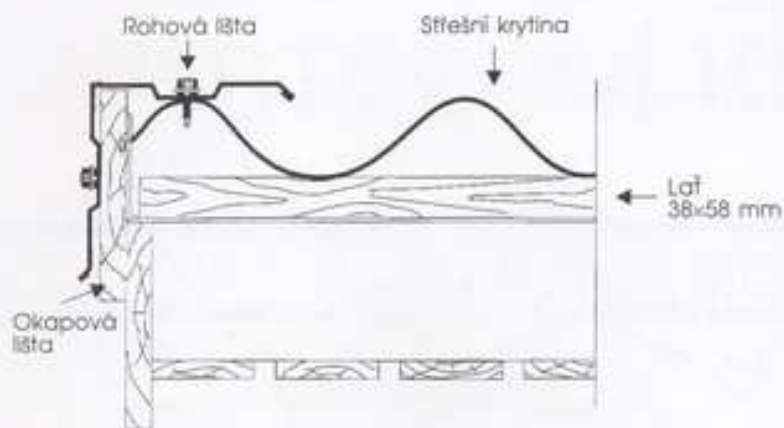
Dostatečný přísun a odvod vzduchu musí být zajištěn v krajích a hřeben střechy. To znamená, že vzduch proniká dovnitř v místě převisu střechy, kde se ohřeje a stoupá směrem k hřebenu odtud vystupuje spolu s párou ven ze střechy.

### Jak zajistit dostatečné vetrání v hřebeni střechy:

1. Jestliže má střecha příkrý sklon, umístěte izolační fólii z umělé hmoty také pod hřeben střechy, a potom není třeba vsunovat hřebenové těsnění. Tento způsob zaručuje dostatečné větrání a výborné těsnění. Okraje sřešní krytiny jsou tvarovány tak, aby během špatného počasí voda nepronikala dovnitř. Přesto, jestliže voda nebo sníh pronikne pod sřešní tabule, bude stékat po vodotěsném podkladu do okapu.

2. U střechy s malým spádem doporučujeme rozprostřít izolační fólii také v místě hřebene a dostatečné větrání zajistit pomocí větracích komínků, které rozmístíte ve vzdálenostech 3 až 5 metrů od sebe. Nezapomeňte, že střecha s tepelnou izolací musí být vybavena vodotěsným podkladem. Podrobnější informace dostanete od našeho technického personálu.

## Montáž vnějšího rohu



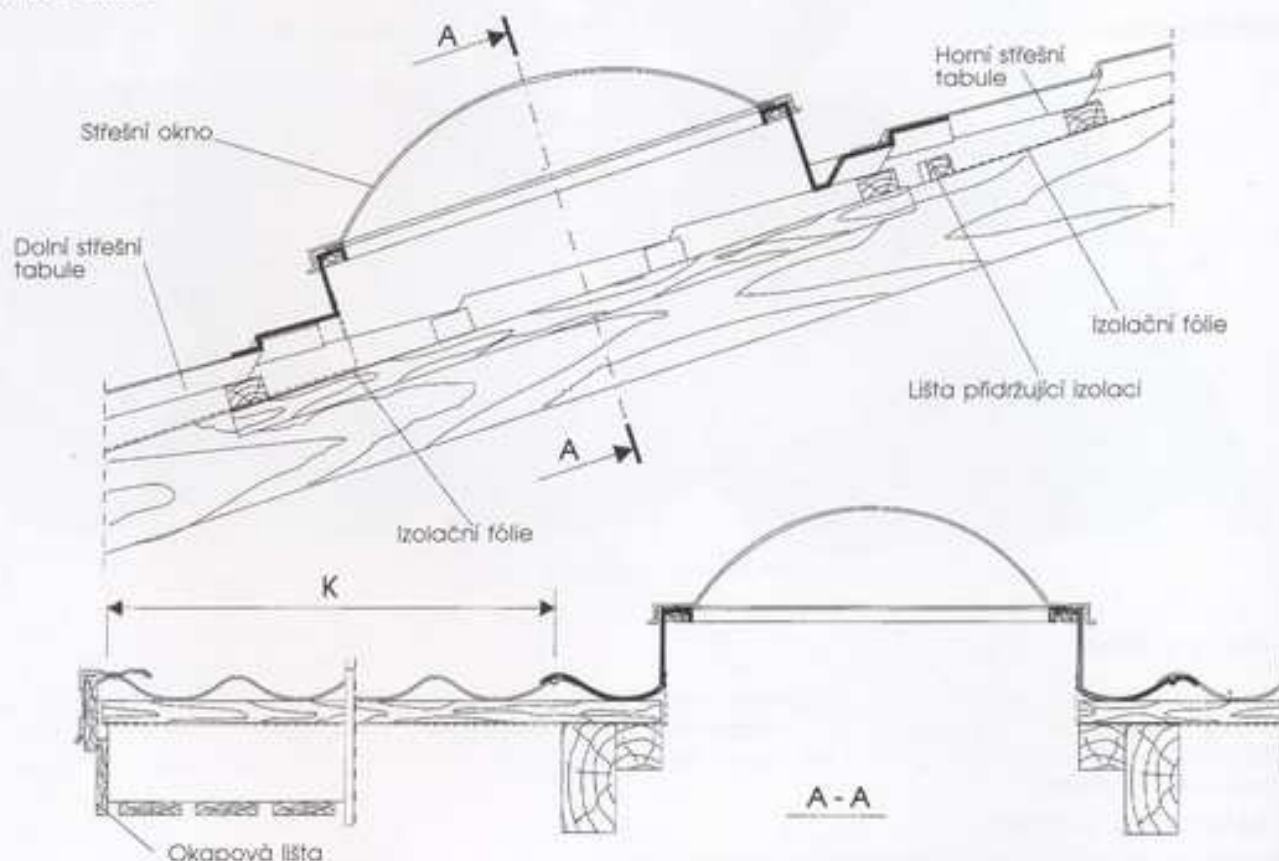
Rohová lišta je upevněna ke sřešní krytině a k okapové liště.  
Spotřeba šroubů je asi 4 šrouby na běžný metr.

## Montáž vnitřního rohu



Vnitřní rohová lišta je upevněna k okraji sřešní krytiny a ke zdi na straně druhé (viz nákres). Jestliže zeď je kamenná, je vhodné nejdříve přilouct na zeď laťku. Silikonová kompozice může být použita při upevňování šroubů. Spotřeba: 4 šrouby na běžný metr.

## Montáž sřešního okna



**POZOR!** Při vyměřování místa pro sřešní okno vezměte v úvahu, že míra (K) musí být násobkem užitečné šířky. To zajistí, že sřešní krytinu nebude nutno řezat u hřebene sřechy a konstrukce bude vodotěsná.

Jestliže chcete umístit okno v blízkosti hřebene, bude vymezení místa pro okno daleko volnější. Záleží na délce sřechy.

— Uřízněte sřešní desky nad a pod sřešním oknem (viz obrázek).

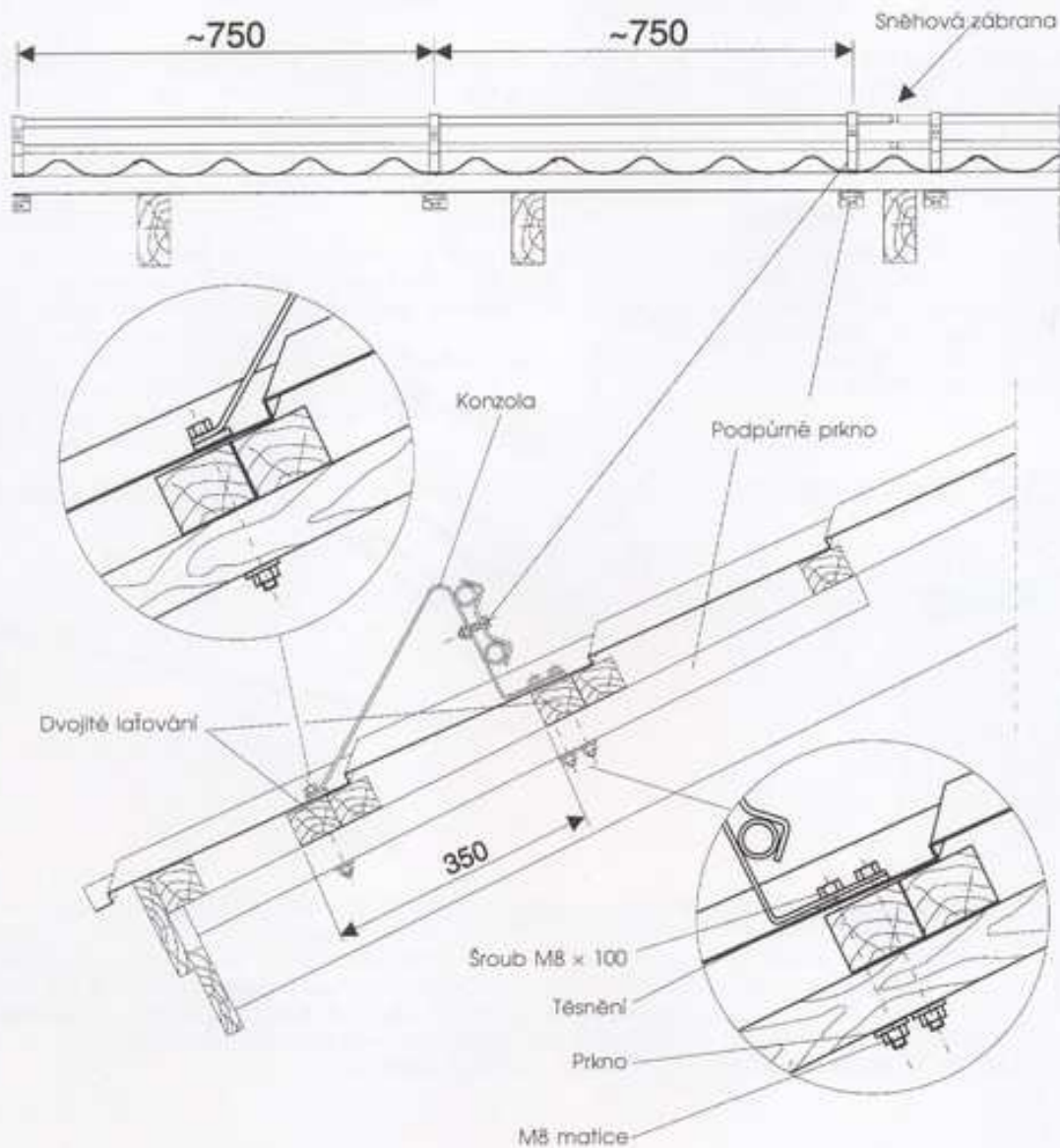
— Položte izolaci v místě nad oknem tak, že případná nahromaděná voda bude stékat po stranách okna dolu (na obrázku je izolací deska připevněna k samostatnému prknu).

— Vyřízněte sřešní trámy tak, aby vzniklý otvor byl asi 700 × 900 mm velký. Jestliže konce fošen jsou dlouhé, musí být podepřeny (např. 50 × 100 mm trámy).

— Instalujte sřešní okno současně s ocelovými sřešními tabulemi. Těsnící lem kolem okna vsuňte v místě nad oknem pod sřešní krytinu, a v místě pod oknem na sřešní krytinu.

— Když se rozhodnete umístit okno v blízkosti hřebene, podle potřeby vyřízněte otvor v ocelové sřešní tabuli o rozměrech 700 × 900 mm. **DOBŘE SI ROZMYSLTE MÍSTO PRO OKNO NEŽ ZAČNETE ŘEZAT.** Připevněte okno ke sřešní krytině a na horní okraj okna připevněte okapničky.

# MONTÁŽ SNĚHOVÝCH KONZOL



Doporučujeme nepřipevňovat sněhové zábrany na převis střechy. Před pokrýváním střechy se rozhodněte v kterém místě chcete mít sněhové konzoly, střešní laťování musí být v tomto místě dvojitě. Proto, přibijte pod existující laň ještě jednu o průměrné délce 200 cm ve vzdálenosti 100 mm. Budou sloužit jako výtzuže. Po položení celé střešní krytiny může následovat připevnění sněhových konzol. Označte si body na vrtání značkovačem a vyvrtejte otvory 8 mm vrtačkem. Vložte těsnicí podložky a přišroubujte konzolu. Poté pár trubek sloužících jako sněhová zábrana může být přimontován. 200 cm dlouhé trubky jsou spojeny s konzolou svorkami. Sněhové konzoly s trubkami jsou sědě barvy, je vhodné barevně je sladit se střešní krytinou. K tomu Vám poslouží korekční barva ve spreji, kterou bodáváme. Ve všech barevných odstínech našich krytin.

