

Montážní návod

Střešní a obkladové šablony EUREKO DDS II, napodobující vzhled dřevěného šindele.

Střešní krytina EUREKO DDS II, je vylepšenou druhou verzí plastového šindele. Pokládá se od min. sklonu 25° na laťování, vzduchotesný bednění, nebo na desky OSB, vždy s podložením kvalitní hydroizolační fólií. Použitý typ fólie závisí na skladbě střešního pláště.

Rozměření řádků.

Každá řada šindelů je přibijena na dvě latě osově vzdálenosti 21 cm. Pokud zalaťujeme celou plochu střechy na tuto vzdálenost, je doporučený sklon střechy 35°. Při potřebě montáže na sklon nižší (vyšší), nebo při rozměřování řádků tak, aby do hřebenu vyšel celý řádek postupujeme takto:

První **pevná a neměnná** vzdálenost je 21 cm. (Je to vzdálenost upevňovacích míst na šabloně.)

Druhá **volitelná** vzdálenost latí je mezi řádky a určuje přesah. Při jejím **zmenšení** na 18 cm **zvětšíme** přesah šablony pro použití krytiny na min. sklon střechy 25°.

Pro sklon větší než 35°, můžeme vzdálenost naopak **zvětšit**, (na max. 25 cm při obkládání svislých stěn) a docílit tím stejné vzdálenosti řádků až do hřebene.

Příklad rozměření latí:

1. U okapu zvolíme vhodný přesah šindele, cca 6 cm a přiložením šindele si označíme dvě latě prvního řádku. Viz obr. 3.

2. Poslední lať bude od hřebene ve vzdálenosti cca 21 cm, obr. 2.

3. Od spodního okraje prvního řádku si změříme vzdálenost ke hřebeni, **vč. kontralatí!** Naměřili jsme např. 670 cm.

Odečteme 21 cm (poslední lať od hřebene) $670 - 21 = 649$ cm

Počet řádků je 15. $649 : 15 = 43,3$ cm - (tj. vzdálenost řádků)

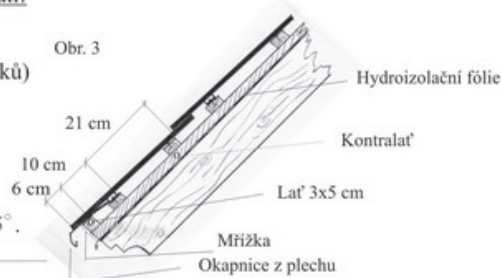
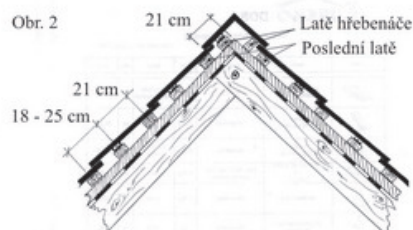
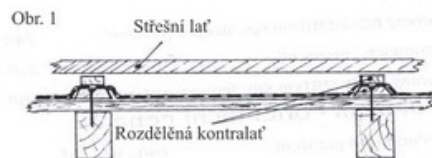
Odečteme **první** pevnou vzdálenost: $43,3 - 21 = 22,3$ cm

Výsledkem je **druhá** volitelná vzdálenost latí tj. 22,3 cm

První známe, je neměnná 21 cm.

Překrytí řádků 5,5 cm vzniklé tímto rozměření je vhodné pro sklon střechy cca 45°.

Kontralať doporučujeme rozdělit na dvě části a to z prken síly cca 2 cm, viz obr. 1. Spodní lať přibijeme přímo na krov, nebo bednění. Nyní položíme fólii a zajistíme druhým prknem. Tím vznikne vana a případná vlhkost nestéká ke hřebíkům v kontralaticích.



Šindel v první řadě u okapu podložíme latě cca 3x5cm (záleží na rozměru použitých latí.) Pro lepší odvod vody do okapu a zvláště v horských podmínkách, kde dochází k tvorbě rampouchů, je vhodné podložit šablonu okapním plechem a použít více hřebíků na uchycení, obr. 3.

Nyní již můžeme začít s pokládkou šindelů s výhodou montáže od shora dolů, což zvyšuje bezpečnost práce. Pokládáme zleva do prava 3-4 řádky najednou, s bočním přeložením šindelů v řadách nad sebou o cca 1/2 šířky šindele.

Je vhodné rozdělat více balíků najednou a jednotlivé šablony promíchat tak, aby případné barevné rozdíly šablon byly na střeše rozmístěny nepravidelně.

Šablony při montáži zasouváme do horního zámku a potom zaklapeme do zámku spodního. Přibíjíme dvěma nejlépe měděnými hřebíky 2,8 x 32 mm do vyznačených otvorů v šabloně. Důležité je vytvoření dilatační mezery v odvodňovací drážce, aby při teplotách až 80°C naměřených v létě, se mohla šablona do takto vytvořených mezer roztáhnout! Naopak při pokládání teplé šablony v létě vytváříme dilatační mezery malé!

Po položení šindele u hřebene pokládáme opět 3-4 řady s tím, že se horní řada podsune pod již položený šindel. Takto pokračujeme až k okapu a není třeba po krytině chodit.

Hřebenače odpovídající sklonu vaší střechy si můžete objednat, nebo si je vyrobit sami z rovné šablony takto: pilkou s jemnými zuby vyřízneme zespodu uprostřed šablony žebrování ve tvaru písmene V. Šablonu v tomto místě opatrně nahřejeme horkovzdušnou pistolí až plast změkne a ohneme do odpovídajícího úhlu střechy.

Zajistíme ohyb a necháme zchladnout. Při montáži přiložíme hřebenač na hřeben střechy s tím, že horní konec šablony bude podložen latě o 1,5 cm vyšší než je síla použitých latí. (obr. 2). Vodní drážku v místě proříznutí pojistíme nanášením silikonového tmele (cca 1 cm3), do kterého vmačkeme další hřebenač.

Nároží a úžlabí pokládáme ze šindelů kónických, 60 cm dlouhých. Šindel má části zámků delší a upravujeme je dle potřeby pilkou tak, jak se mění úhel natočení šablony. Navíc má kónický šindel ze spodní strany zasouvací zámek, který vytvoříme tím, že odložíme prolisovaný díl z boku šablony a zasuneme jej do připraveného čepu. Po položení šablony jej otočíme o 90°. Podrobný návod na další straně.

Při montáži je důležité dodržovat následující zásady:

1. Nepoužívat hřebíky o větším průměru než **2,8 mm!**
2. Hřebíky **nedotahujte příliš těsně** pro možnost volného pohybu šablony při dilataci!
3. Při montáži dbejte na dodržení dilatační spáry v odvodňovací drážce **cca 1,5 mm**, v závislosti na teplotě šablony při pokládání! Čím je teplota při pokládání **nižší**, tím musí být dilatační mezera **větší**, a **naopak!**
4. V případě, že potřebujete upevnit šablonu mimo místo k tomu určené, použijte vrut (vhodný je 3,5 x 50 mm - nerezový) přímo přes šablonu do latě a pojistěte silikonovým tmelem shodné barvy. **Maximálně lze takto spojit 2-3 šablony!**