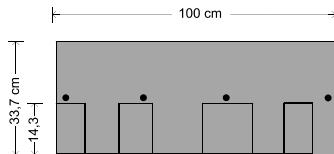


# NÁVOD K POKLÁDCE ŽIVIČNÉHO ŠINDELE TEGOLA CANADESE TYP MASTER/MASTER J

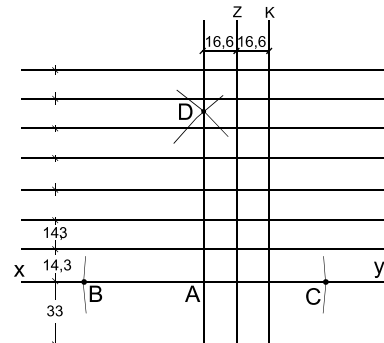


## Úvod

Jednoduchá a správná pokládka živičných šindelů TEGOLA CANADESE vyžaduje spojitý, rovný, čistý a suchý podklad. Podklad je tvořen obvykle plným bedněním (prkna max. vlhkost 18 %, šířka max. 15 cm, dřevoštěpkové desky, vodovzdorná překližka apod.), nebo jinou srovnatelnou rovnou podkladní konstrukcí odpovídající příslušným ČSN.

Rozvržení krytiny (viz obr. 1)

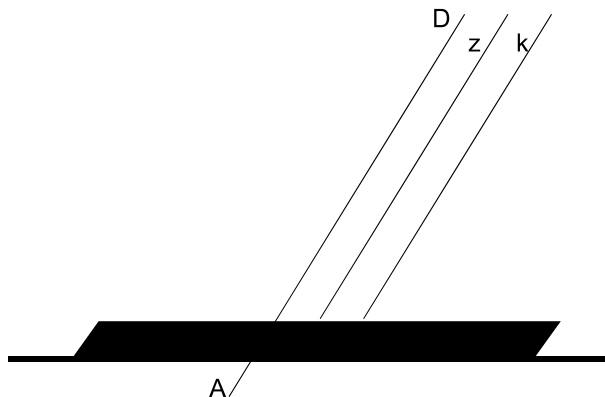
- Kolmo na spád střechy vyznačit přímku XY (zpravidla rovnoběžnou s hřebenem a okapovou hranou) 330 mm od okapové hrany.
- Zvolit na této přímce bod A co nejbližší ke středu střechy (v horizontální rovině).
- Vyznačit z bodu A kolmici k ose XY (např. pomocí schématu naznačeného v obr. 1) pomocí bodů C, B, D.
- Vyznačit rovnoběžku s přímkou AD ve vzdálenosti 166 mm (Z) a druhou ve vzdálenosti 333 mm (K).
- Vyznačit rovnoběžky s přímkou XY ve vzdálenosti 143 mm až ke hřebeni střechy.



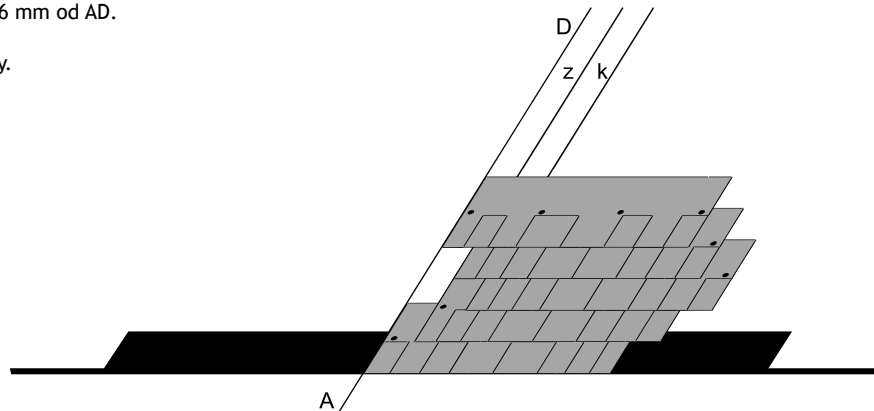
Obr. 1 - Rozvržení krytiny

## Pokládka šindele

- Na okapovou hranu přikotvit 250 mm asfaltového pásu (obr. 2).
- První řada šindelů se zakládá od svislice AD (obr.3).
- Druhá řada se zakládá od svislice Z ve vzdálenosti 166 mm od AD.
- Třetí řada se zakládá od svislice K ve vzdálenosti 333 mm od AD.
- Čtvrtá řada se zakládá od svislice Z ve vzdálenosti 166 mm od AD.
- Pátá řada se zakládá od svislice AD.
- Toto schéma se opakuje až do úplného pokrytí střechy.



Obr. 2 - asfaltový pás



Obr. 3 - schéma kladení šindelů

## Sklony

Dovolený minimální sklon střechy pro bezpečnou pokládku je 35 % ( 20°).

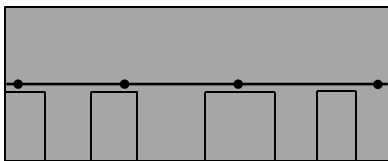
V případě, že je sklon střechy nižší nebo je délka krokví větší než 7 m, případně je-li objekt ve vyšší sněhové oblasti, kontaktujte zákaznický servis TEGOLA.

## Kotvení

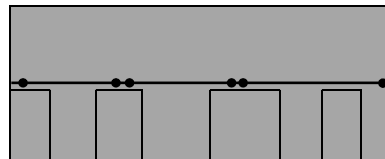
K mechanickému kotvení použijte pozinkované, měděné nebo hliníkové hřebíky s velkou hlavou se zvýšenou výtlačností.

K běžnému kotvení šindelů MASTER/MASTER J použijte 4 hřebíky na jednu šablonu v místech znázorněných v obr. 4. Hřebík musí být umístěn tak, aby procházel i spodní šablonou.

V případě, že sklon střechy je větší než 160 % (60°), použijte 6 hřebíků, jak je znázorněno na obr. 5.



Obr. 4

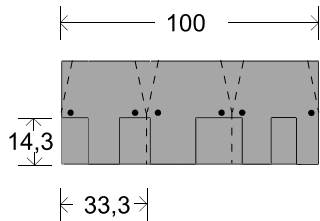


Obr. 5

## Hřebeny

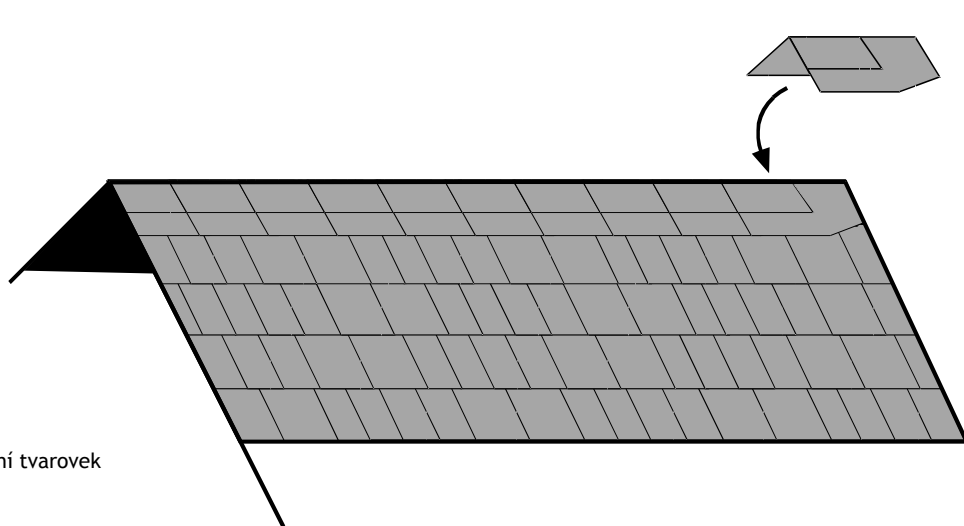
Hřebenové tvarovky se vyřezou z jednotlivých šablon dle obr. 6. Z jedné šablony vzniknou 3 tvarovky. Tvarovky se v prostředku ohnou a osadí na hřeben střechy. Spodní líc viditelné části se opatří pruhem střešního asfaltového tmelu. Vzájemný odskok jednotlivých tvarovek je 143 mm. Hřebenáč musí překrýt termobody poslední řady šindelů (obr. 7). Za chladného počasí je nutno ohýbané části ze spodní strany nahřát.

Hřebenáče lze vytvářet i ze šindelů STANDARD . Zde je ovšem nutno brát na vědomí, že nebude barva hřebenáčů zcela odpovídat barvě šindele v ploše.



Obr. 6 - Výroba tvarovek

Obr. 7 - Osazení tvarovek



## Úžlabí

Do úžlabí se vloží hydroizolační asfaltový pás o šíři 100 cm.

Asfaltové šindele první pokládané plochy musí být vyvedeny na druhou plochu tak, že vrchní hrana přesahuje přes osu úžlabí alespoň o 25 cm. Šablony se ve vzdálenosti 25 cm od osy úžlabí nepřibíjejí. V tomto místě se natavují do podkladního hydroizolačního pásu.

Položí se nejprve celá jedna strana s vytažením minimálně 25 cm na druhou stranu. Druhá strana se zařezává cca 20 mm před osou úžlabí. V tomto místě se šindele podlepují asfaltovým střešním tmelem (obr. 8).

## Dokončovací práce

Kompletační prvky jako jsou střešní okna, sněhové zachytače, větrací tvarovky, pojistné hydroizolační pásy apod. se značkou TEGOLA CANADESE jsou určeny jako systémové prvky pro vytváření optimální skladby střechy.

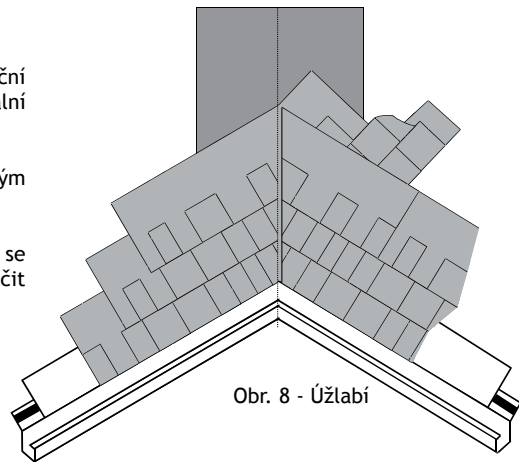
Všechny spoje šindelů s klempířskými prvky a veškeré prostupy je nutno těsnit střešním asfaltovým tmelem.

Šindele TEGOLA CANADESE MASTER/MASTER J jsou vybaveny speciálními samolepicími body, které se teplem roztavují a slepují mezi sebou jednotlivé šablony. Tyto samolepicí body je nutno zahřát a přitlačit šindele tak, aby k sobě přilnuly.

## UPOZORNĚNÍ:

Aby se zabránilo slepení živичných šindelů v balících a poškození balení, je nutno:

- **NESTAVĚT PALETY NA SEBE**
- **NEVYSTAVOVAT PALETY KLIMATICKÝM VLIVŮM NEBO PŮSOBENÍ TEPELNÝCH ZDROJŮ**
- **POUŽÍVAT NA POKLÁDKU STŘECHY VŽDY MATERIÁL SE STEJNÝM VÝROBNÍM KÓDEM.**



Obr. 8 - Úžlabí