

# Tabulka bezpečných sklonů

V minulém čísle Colemanoviny jsme podrobněji popsali jednotlivé skladby pojistných hydroizolací. Uvedli jsme, že jejich správný návrh je závislý nejen na tom, má-li střecha vzhledem ke zvolené krytině bezpečný sklon, ale i na tzv. zvýšených požadavcích:

STANOVENÍ DOPLŇKOVÝCH OPATŘENÍ PRO TAŠKOVÉ KRYTINY				
ZVÝŠENÉ POŽADAVKY (ZP)				
SKLON STŘECHY	VYUŽITÍ - KONSTRUKCE - KLIMATICKÉ POMĚRY - MÍSTNÍ PODMÍNKY			
	ŽÁDNÝ ZP	JEDEN DALŠÍ ZP	DVA DALŠÍ ZP	TŘI DALŠÍ ZP
VĚTŠÍ NEBO ROVEN BEZPEČNĚMU SKLONU STŘECHY	–	PHI 1. STUPNĚ	PHI 1. STUPNĚ	PHI 2. STUPNĚ TR. A
NIŽŠÍ MAXIMÁLNĚ O 6 STUPŇŮ NEŽ JE BSS	PHI 1. STUPNĚ	PHI 1. STUPNĚ	PHI 2. STUPNĚ TR. A	PHI 2. STUPNĚ TR. C
NIŽŠÍ MAXIMÁLNĚ O 10 STUPŇŮ NEŽ JE BSS	PHI 3. STUPNĚ TR. A	PHI 3. STUPNĚ TR. A	PHI 3. STUPNĚ TR. A	PHI 3. STUPNĚ TR. B
NIŽŠÍ O VÍCE NEŽ 10 STUPŇŮ NEŽ JE BSS	PHI 3. STUPNĚ TR. A	PHI 3. STUPNĚ TR. B	PHI 3. STUPNĚ TR. B	PHI 3. STUPNĚ TR. B

POKUD JE SKLON STŘECHY MENŠÍ NEŽ 10 STUPŇŮ, NELZE TAŠKOVÉ KRYTINY POUŽÍT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ.  
BSS – bezpečný sklon střechy

Následující tabulky uvádějí souhrn minimálních doplňkových opatření dle požadavků ČSN a výrobců taškových krytin.

## BRAMAC

Model	Bezpečný sklon podle ČSN	Sklon střechy	Minimální doplňkové opatření dle tech. listů výrobce
Alpská, Alpská classic, Moravská, Římská, Max	22 °	> 22 °	PHI stupeň 1, PHI stupeň 2A
		16 ° - 22 °	PHI stupeň 2B, 2C, 3A
		12 ° - 16 °	PHI stupeň 3B
Bobrovka Zdvojená bobrovka	30 °	> 30 °	PHI stupeň 1, PHI stupeň 2A
		> 25 °	PHI stupeň 2B, 2C

## TONDACH

Model	Bezpečný sklon podle ČSN	Sklon střechy	Minimální doplňkové opatření dle tech. listů výrobce
Francouzská 12, Univerzál 12, Hranice 11, Francouzská 14, Brněnka 14, Polka 13, Falcovka 11, Stodo 12 posuvná, Srdcovka 11, Bobrovka	30 °	> 30 °	PHI stupeň 1, PHI stupeň 2A
		24 ° - 30 °	PHI stupeň 2B, 2C
		20 ° - 24 °	PHI stupeň 3A, 3B
Románská 12, Jirčanka 13	22 °	> 22 °	PHI stupeň 1, PHI stupeň 2A
		16 ° - 22 °	PHI stupeň 2B, 2C
		12 ° - 16 °	PHI stupeň 3A, 3B
Malý prejš, Pražský prejš	40 °	> 40 °	PHI stupeň 1, PHI stupeň 2A
		35 ° - 40 °	PHI stupeň 2B, 2C

## KM BETA

Model	Bezpečný sklon podle ČSN	Sklon střechy	Minimální doplňkové opatření dle tech. listů výrobce
KMB Beta elegant, briliant Hodonka	22 °	> 22 °	PHI stupeň 1, PHI stupeň 2A
		16 ° - 22 °	PHI stupeň 2B, 2C, 3A
		12 ° - 16 °	PHI stupeň 3B
Bobrovka	30 °	> 30 °	PHI stupeň 1, PHI stupeň 2A
		> 25 °	PHI stupeň 2B, 2C

V příštím díle se podíváme na podstřeší a požadované sklony dalších typů krytin – vláknocementu, asfaltových šindelů, plechových krytin...

**Lukáš Baratka** – produkt manažer pro šikmé střechy  
lukas.baratka@coleman.cz