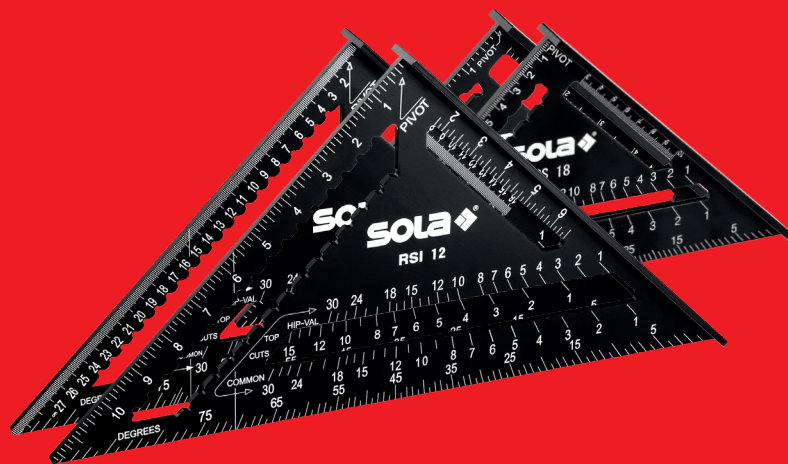


Návod k použití

SOLA 

# RS 18, RS 30, RSI 7, RSI 12 tesařské úhelníky

[www.sola.at](http://www.sola.at)



CS

# Návod k použití tesařského úhelníku RS 18, RS 30, RSI 7, RSI 12 (překlad originálního znění)

## K tomuto návodu

Srdečně blahopřejeme ke koupi vašeho nového tesařského úhelníku!

Získali jste měřicí přístroj od společnosti SOLA, se kterým budete pracovat snadněji, přesněji a rychleji.

V tomto návodu k použití naleznete přehled o různých možnostech použití tesařského úhelníku od společnosti SOLA a podrobné informace k tématu typů a měření krokví.

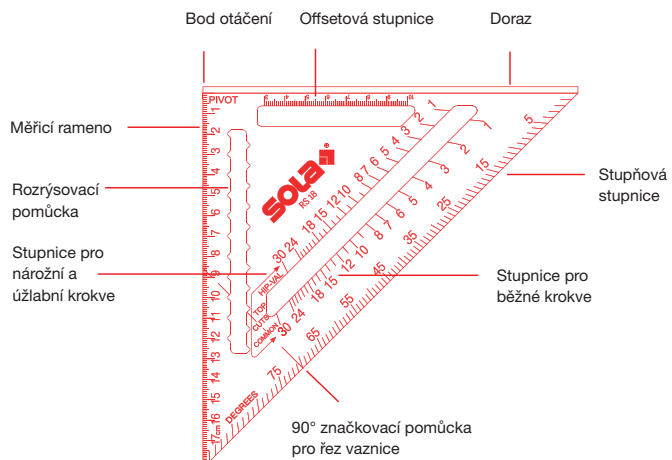


# Obsah

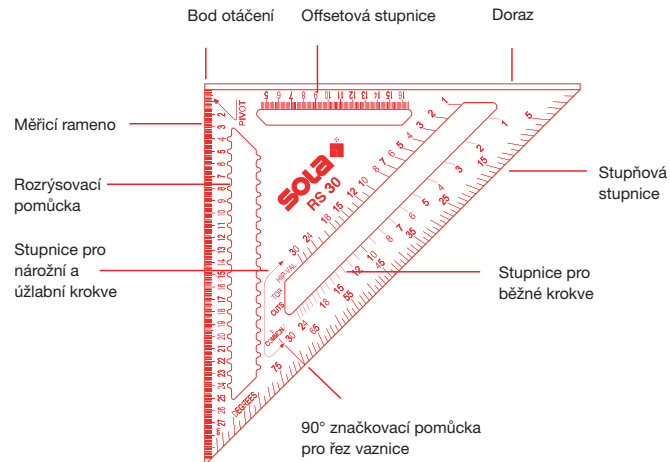
1. **Popis**
2. **Použití**
3. **Typy krokví**
4. **Měření krokví**

# 1. Popis

## a. Tesařský úhelník v provedení v mm



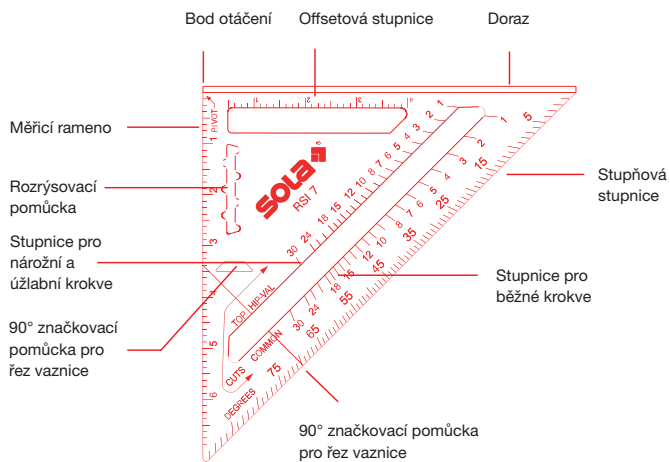
RS 18



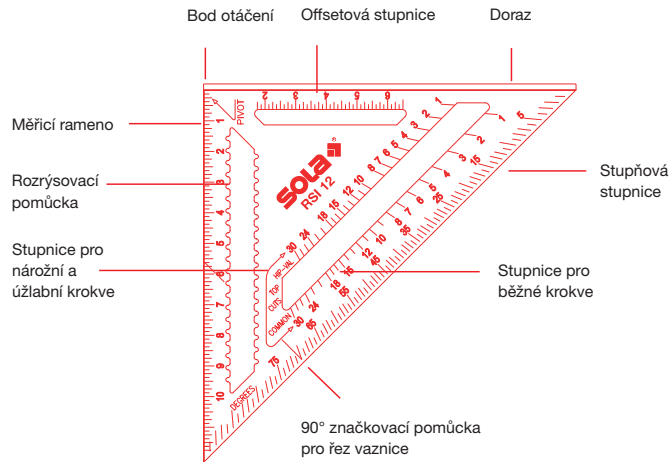
RS 30

Popis

**b. Tesařský úhelník v provedení v palcích**



RSI 7



RSI 12

## 2. Použití

Úhel 90°



Úhel 45°



Úhloměr (0-90°)



Offsetová linie  
(paralelně posunutá)



Značkovací a  
rozrýsovací pomůcka



Vedení pily



Běžné krokve (COMMON)



Nárožní a úžlabní krokve (HIP-VAL)



**Upozornění:** Použití je exemplárně zobrazeno s modelem RSI 7.

## 3. Typy krokví

### 3.1 Běžná krokev

Krokev, která probíhá kolmo ( $90^\circ$ ) od zdi domu k hřebenu střechy, pokud směřujeme pohled přímo shora na střechu. Při pohledu ze strany tvoří její délka diagonální rameno (délka krovu = přepona) pravoúhlého trojúhelníku, jehož vertikální rameno je rovno stoupání krokev (výšce střechy) a horizontální rameno je rovno průběhu krokev (hloubce střechy).

### 3.2 Úžlabní krokev

Krokev, která probíhá od horní strany zdi domu k hřebenu střechy podél průsečíku prodloužení štítu s hlavní střechou.

### 3.3 Námětková krokev k úžlabní krovci

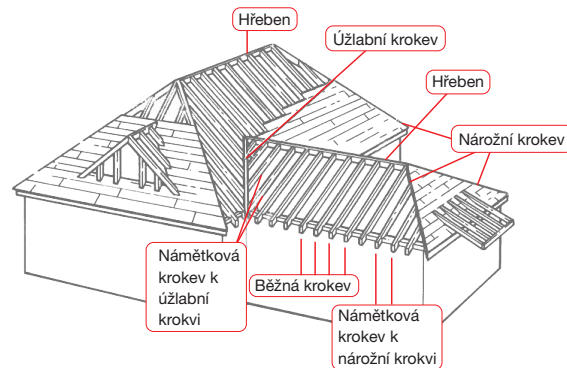
Krokev, která probíhá od úžlabní krokev ke hřebenu střechy v úhlu  $90^\circ$  ke zdi domu.

### 3.4 Nárožní krokev

Krokev, která probíhá diagonálně od horní strany zdi domu ke hřebenu střechy, aby vytvořila vnější roh střechy.

### 3.5 Námětková krokev k nárožní krovci

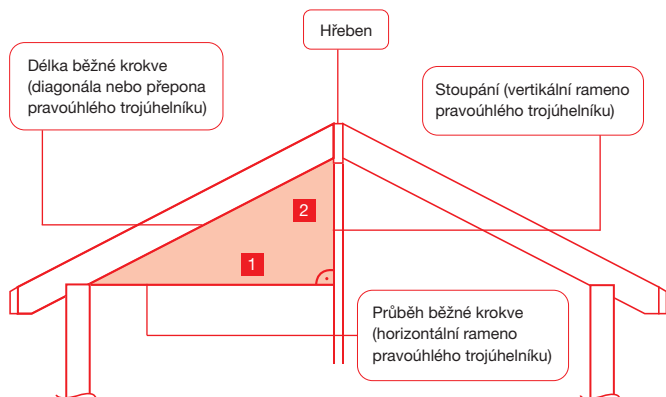
Krokev, která probíhá od horní strany zdi domu k nárožní krovci v úhlu  $90^\circ$  ke zdi domu.



## 4. Měření krokví

Použití tesařského úhelníku je založeno na dvou jednoduchých a běžných stavebních rozměrech:

**(1)** průběh krokve (hloubka střechy) a **(2)** stoupání krokve (výška střechy).



Tyto rozměry jsou dostupné ze stavebních plánů, výkresů nebo uskutečněných měření.

### 4.1 Průběh krokve

Průběh krokve je horizontální nebo rovinná vzdálenost, kterou krokev překlenuje. Měří se ve stopách nebo v metrech.

### 4.2 Stoupání krokve

Stoupání je vertikální vzdálenost krokve mezi jejím nejvyšším a nejnižším bodem. Měří se ve stopách nebo v decimetrech.

### 4.3 Stoupání v palcích (pouze u provedení v palcích):

Stoupání se měří v palcích na průběh krokve ve stopách. Nazývá se také „Inch Rise Per Foot Run”.

Stoupání v palcích, průběh krokve a přepočtová tabulka na zadní straně úhelníku dostačuje k tomu, aby bylo možné stanovit délky krokví a řezy pro běžné, nárožní, úžlabní a námětkové krokev.



**4.4 Přepočtová tabulka RS 18 / RS 30**

**Běžná krokev - přepočtová tabulka**  
**Stoupání v decimetrech/metr = stupeň**

1 = 5.71	6 = 30.96	11 = 47.73	16 = 57.99
2 = 11.31	7 = 34.99	12 = 50.19	17 = 59.53
3 = 16.70	8 = 38.66	13 = 52.43	18 = 60.95
4 = 21.80	9 = 41.99	14 = 54.46	19 = 62.24
5 = 26.57	10 = 45.00	15 = 56.31	20 = 63.43

**4.5 Přepočtová tabulka RSI 7 / RSI 12**

**Běžná krokev - přepočtová tabulka**  
**Stoupání v palcích/stopa = stupeň**

1 = 4.75	6 = 26.50	11 = 42.50	16 = 53.25
2 = 9.50	7 = 30.25	12 = 45.00	17 = 54.75
3 = 14.00	8 = 33.75	13 = 47.25	18 = 56.25
4 = 18.50	9 = 37.00	14 = 49.50	19 = 57.75
5 = 22.50	10 = 40.00	15 = 51.50	20 = 59.00

# Passion for Precision

**SOLA-Messwerkzeuge GmbH**

Unteres Tobel 25  
6840 Götzis, Austria  
T +43 5523 53380-0  
sola@sola.at, www.sola.at

**SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co. KG**

Heuriedweg 69  
88131 Lindau, Germany  
T +49 8382 28585  
sola@sola.at, www.sola.de

**SOLA Suisse AG**

Grenzstrasse 24  
9430 St. Margrethen, Switzerland  
T +41 71 740 1616  
info@solasuisse.ch, www.solasuisse.ch