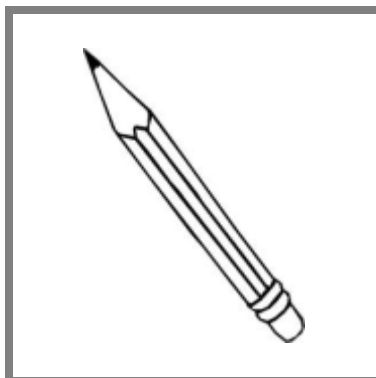


# **NÁVOD NA ZAMĚŘENÍ A MONTÁŽ**

*Sít IDEAL*



**POMŮCKY NA ZAMĚŘENÍ A MONTÁŽ**

Tužka/centropen



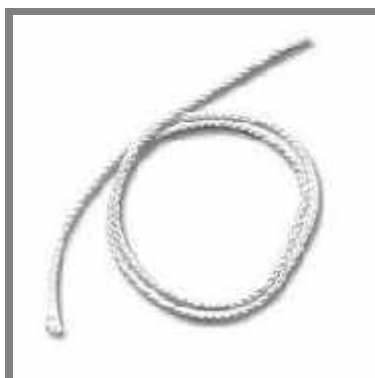
Pravítko



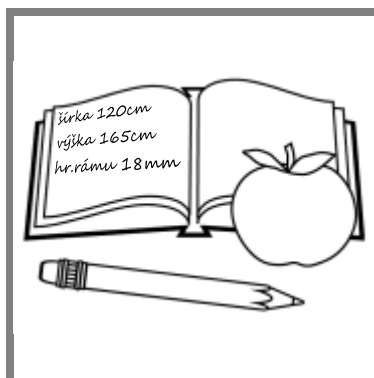
Svinovací metr



Předmět s rovnou plochou (kniha, druhé pravítko, kousek plechu, obal na CD..)



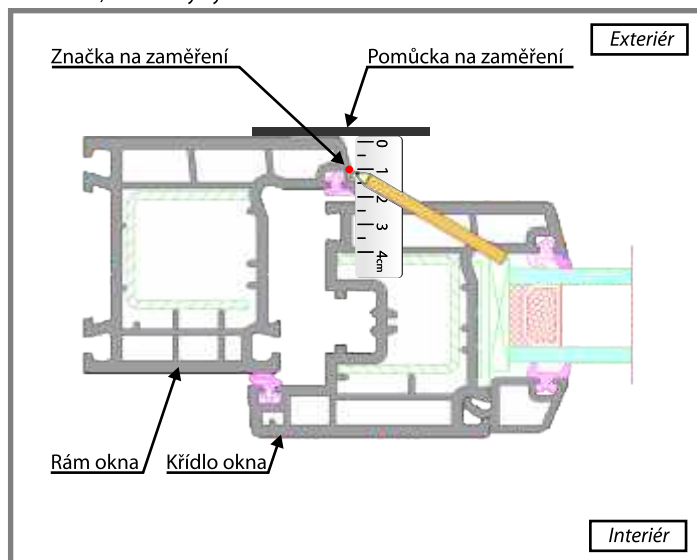
Šňůra (v případě montáže ve výškách)



Pero a papír pro zapisování rozměrů

### 1) KROK 1 – ZAZNAMENÁNÍ ZNAČKY NA MĚŘENÍ ROZMĚRU SÍTĚ – ŠÍŘKA

Obrázek 1) Technický výkres



Obrázek 1) Ilustrační foto



#### • Popis kroku 1)

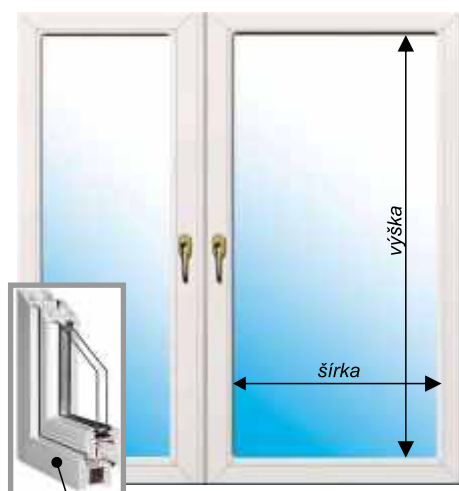
- Na otevřený rám okna, z venkovní strany (obr. 1), přiložíme libovolný předmět s rovnou plochou. (například kousek plechu, knihu, pravítko)
- Pomocí měřidla (svinovacího metru nebo pravítka) uděláme značku (tečku) ve vzdálenosti 10 mm od rovného předmětu opřeného o rám okna z exteriéru (obr. 1 – ilustrační foto). Stejně postupujeme i na opačné straně rámu okna. **Tímto způsobem si předpřipravíme značky na zaměření šířky sítě leal.**

### 2) KROK 2 – ZAZNAMENÁNÍ ZNAČKY NA MĚŘENÍ ROZMĚRU SÍTĚ – VÝŠKA

#### • Popis kroku 2)

Postupujeme stejně, jako při značení šířky sítě, ale ve vertikálním (svislém) směru. **Tímto způsobem si předpřipravíme značky na zaměření výšky sítě Ideal.**

### SCHÉMA ZNÁZORNĚNÍ SMĚROVÝCH POMĚRŮ ZAMĚŘENÍ ROZMĚRU SÍTĚ



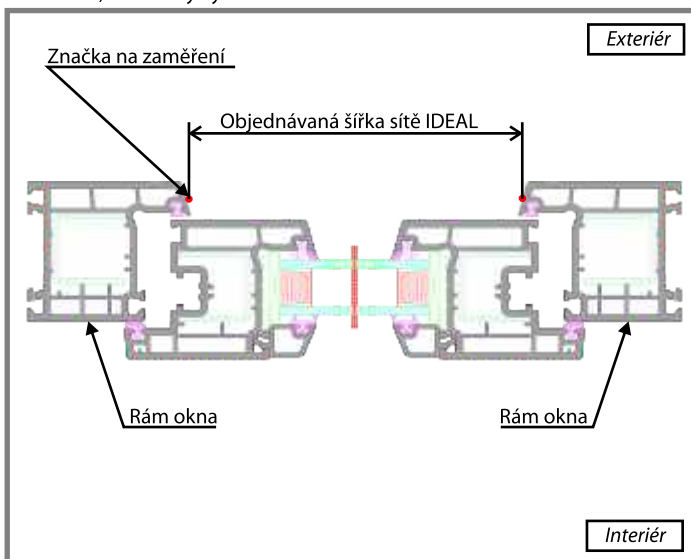
Rám okna z exteriéru – rozměr sítě měříme na tomto rámu

#### POZNÁMKA

Na obrázku je znázorněné zavřené okno. Rozměr sítě měříme při otevřeném okně. Obrázek slouží jen na určení směrových poměrů zaměření rozměru sítě!

**3) KROK 3 – ZAMĚŘENÍ ROZMĚRU SÍTĚ ŠÍŘKA**

Obrázek 2) Technický výkres



Obrázek 2) Ilustrační foto


**• Popis kroku 3)**

Svinovací metr přiložíme od značky po značku (vyznačenou podle kroku 1) a poznačíme si naměřenou vzdálenost (obr. 2 – ilustrační foto). **Tímto způsobem zaměříme šířku sítě Ideal.**

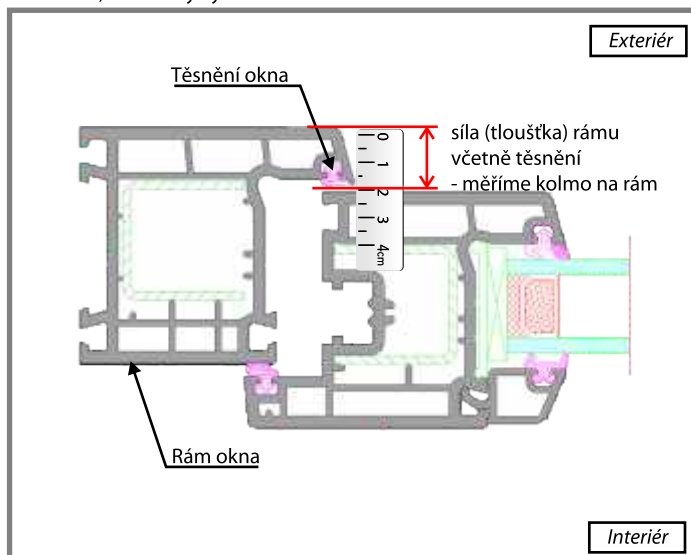
**Poznámka:** Z naměřeného rozměru je možné ubrat 1 mm.

**4) KROK – ZAMĚŘENÍ ROZMĚRU SÍTĚ – VÝŠKA**
**• Popis kroku 4)**

Postupujeme stejně jako při zaměření šířky sítě, ale ve vertikálním (svislém) směru. **Tím to způsobem zaměříme výšku sítě Ideal.**

**5) KROK 5 – ZAMĚŘENÍ ROZMĚRU SÍTĚ – SÍLA (TLOUŠŤKA) RÁMU OKNA**

Obrázek 3) Technický výkres



Obrázek 3) Ilustrační foto





## 5) KROK 5 – ZAMĚŘENÍ ROZMĚRU SÍTĚ – SÍLA (TLOUŠŤKA) RÁMU OKNA

### • Popis kroku 5:

Pomocí měřidel odměříme celkovou sílu (tloušťku) rámu okna (obr. 3 – ilustrační foto). Rám okna se měří pro výběr správné velikosti excentru.

### • Poznámka:

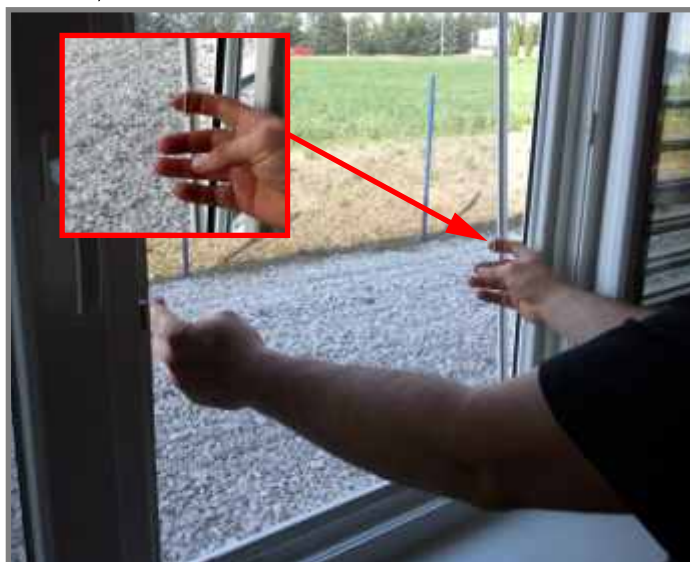
Do každého okna není možné namontovat pevnou síť na excentr. Designové tvarování moderních oken často znemožňuje montáž sítě bez nutnosti vrtání. Proto vždy zkontrolujte zda křídlo okna příliš nezasahuje do rámu okna.

## 6) KROK 6 - MONTÁŽ SÍTĚ

Obrázek 4) Ilustrační foto



Obrázek 5) Ilustrační foto

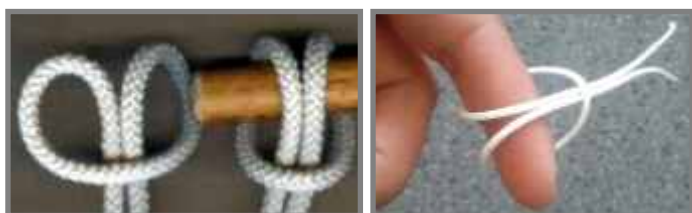


### • Popis kroku 6:

**Obr. 4** - Rozbalíme síť zabalenou v bublinkové fólii. Pevně ji uchopíme a prostrčíme ji do venkovní části okna.

**Obr. 5** - Síť přichytíme prsty za pomocná madla po stranách sítě a přitlačíme k rámu okna.

V případě montáže ve větších výškách, doporučujeme síť přivázat za excentr šňůrou, abychom zamezili pádu sítě. Jako uzel můžeme použít tzv. „liščí“ smyčku:



## 7) KROK 7 - MONTÁŽ SÍTĚ

Obrázek 6) Ilustrační foto



Obrázek 7) Ilustrační foto

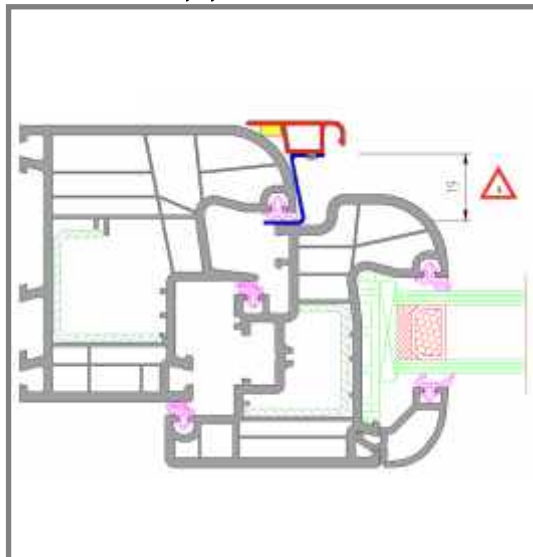


### • Popis kroku 7)

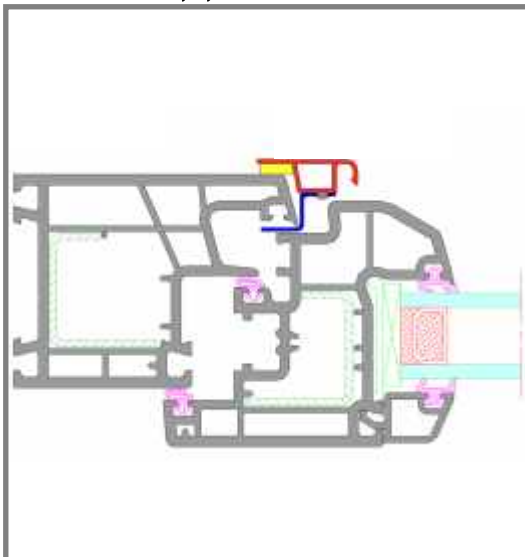
**Obr. 6 a 7** – Jednou rukou přidržíme síť za pomocné madlo a druhou natáčíme excentr do „uzamčené“ polohy tak, jak je to znázorněno v detailu obr. 7. Po natočení všech excentrů máme síť správně namontovanou.

## PŘÍKLADY PROFILŮ OKEN KDE NENÍ MOŽNÉ APLIKOVAT POPSANÝ ZPŮSOB ZAMĚŘENÍ

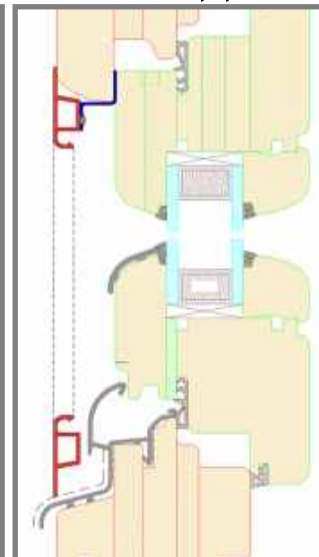
Obrázek 8) Technický výkres



Obrázek 9) Technický výkres



Obrázek 10) Technický výkres



**Obr. 8** - Extrémně silný, zaoblený rám, vystupující křídlo, málo prostoru pro excentr, světlost okna výrazně menší než je rozměr sítě. Při tomto typu oken doporučujeme přenechat zaměření rozměrů sítě montážním pracovníkům.

**Obr. 9** - Úzký okenní rám s vystupujícím křídlem. Pokud se tělo profilu nevejde do rámu kvůli vystupujícímu křídlu, je možné objednat síť s těsněním, které oddálí tělo profilu o cca 3 mm. Pro taková okna je pro zaměření nutné použít roh síťového profilu.

**Obr. 10** - Euro okno – Při tomto typu oken doporučujeme přenechat zaměření rozměrů sítě montážním pracovníkům.



**K-system, spol. s r.o.**  
ul. SNP 2780/170  
Žiar nad Hronom 965 01  
Slovensko

tel.: +421 (0)45 / 672 60 50  
fax: +421 (0)45 / 672 60 52  
info@ksystem.eu  
www.ksystem.cz