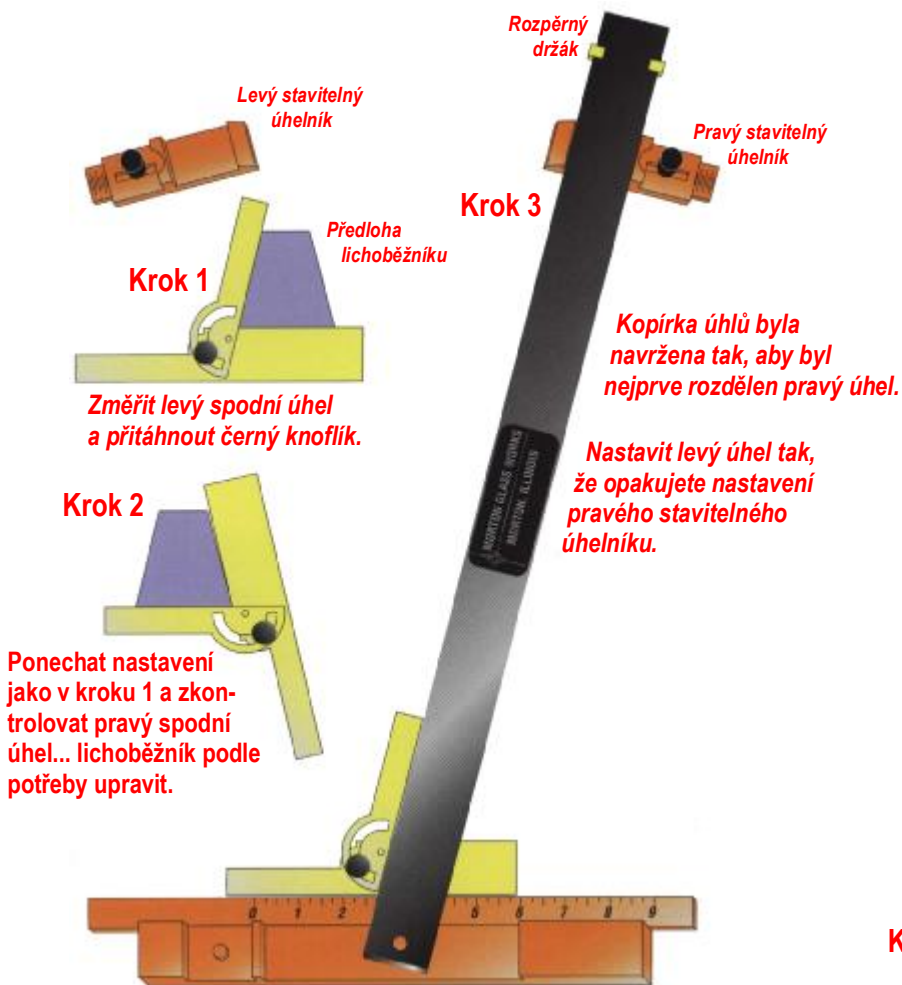


# Kopírka úhlů a stupnice velikostí

## Část pátá



V **kroku 3** použijte kopírku úhlů bez stavitelného úhelníku, abyste stanovili správný nastavovací otvor pro tento stavitelný úhelník.

*Správný otvor je ten číslíci nebo bodem označený otvor, který leží přímo vpravo od řezacího pravítka a je plně viditelný.*

Je-li přestavný úhelník ve správném otvoru... černý nastavovací šroub volný... použijte kopírku úhlů, abyste správně nastavili řezací pravítko... potom utáhněte nastavovací šroub.

**Kroky 4, 5 a 6** vám pomohou v důvěrném seznámení se stupnicí velikostí.

**Strana 2** obsahuje **zkušební cvičení**... několikrát si ji projděte, pak budete vědět, jak musíte zacházet s kopírkou úhlů a stupnicí velikostí.

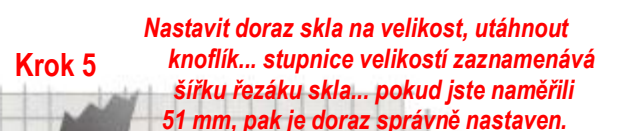
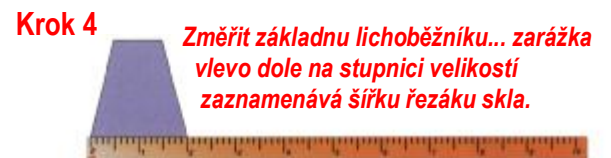
Kopírka úhlů vám pomůže najít správný úhel... stupnice velikostí vám pomůže nastavit velikost a přidavek pro šířku řezáku skla.

Nejprve zanechte do Mini Surface nebo Maxi Surface číslice (viz Část první, strana C). Číslice na levé straně jsou zrcadlově obrácené oproti pravé straně. Každý úhel nebo každá velikost mohou být snadno přeneseny na levou stranu, a to tak, že se nastavení stavitelného úhelníku přenesou na druhý úhelník, ten se zastrčí do zároveň označeného otvoru na levé straně.

V **kroku 1** se kopírka úhlů nastaví na základnu a levou stranu předlohy... utáhnout stavěcí šroub.

V **kroku 2** (bez toho, že by bylo měněno nastavení, provedené v kroku 1) přezkoušejte spodní pravý roh. Pokud nastavení neodpovídá, musíte korigovat úhel lichoběžníku dříve, než budete postupovat dále.

**Strana 2** obsahuje přesný návod pro takovou korekturu.

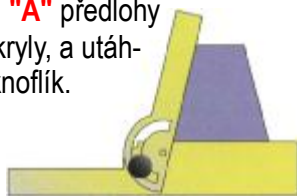


# Zkušební cvičení

## Část pátá

**Na začátek** vyřízněte pár pásů skla. Můžete použít okenní sklo, a potřebujete návod pro Glass Shop. Uřízněte dva pásy 51 mm široké. Viz k tomu *Část druhá, strana 2 a 3, obrázek 13, 14 a 15.*

**Krok 1...** nastavte kopírku úhlů na úhel "A" předlohy tak, aby se kryly, a utáhněte černý knoflík.



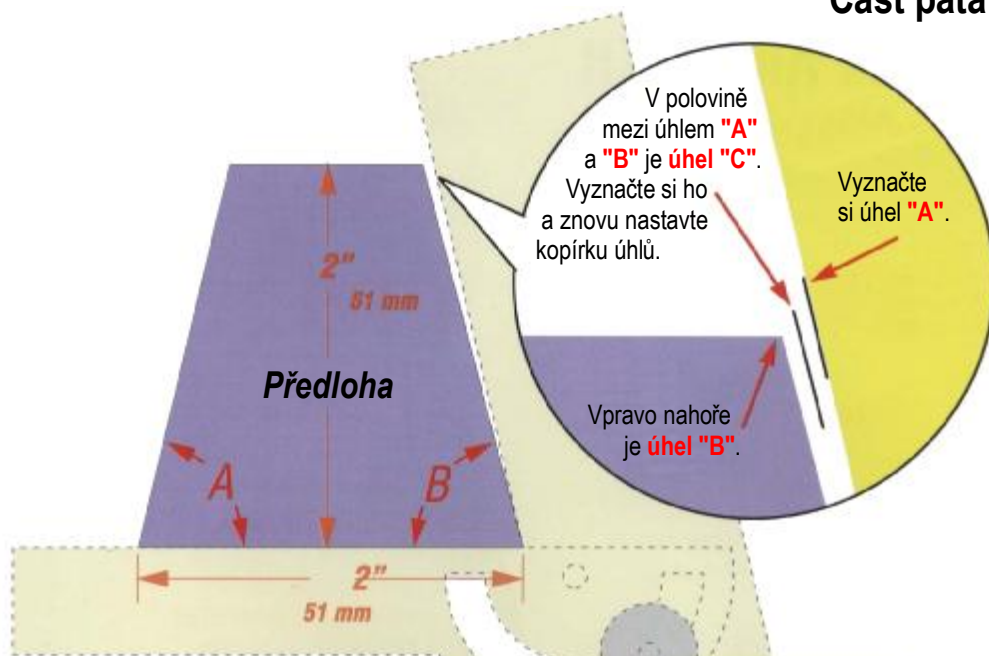
**Krok 2...** otočte kopírku úhlů na úhel "B"... nastavení neměnit... kopírku úhlů přiložit na základnu... pokud úhel "B" není identický s úhlem "A", pak je problém v předloze... použijete-li úhel "A" nebo úhel "B", pak bude lichoběžník poškozen... viz tři skici vpravo... pro správné provedení lichoběžníku musíte upravit oba úhly... viz kruh vpravo nahoře s návodem pro úpravu úhlů... přitom vznikne úhel "C".



**Krok 3...** poslední krok upravuje jak úhel "A", tak úhel "B", aby se vytvořil nový úhel "C"... pro nastavení upraveného úhlu použijte kopírku úhlů... viz krok 3, strana 13.



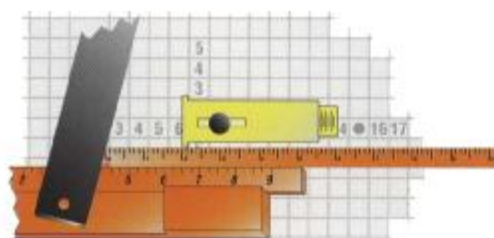
Jestliže je stavitelný úhelník správně nastavený, pak můžete přenést toto nastavení na další úhelník. Umístěte tyto úhelníky proti sobě a pevně utáhněte černý knoflík.



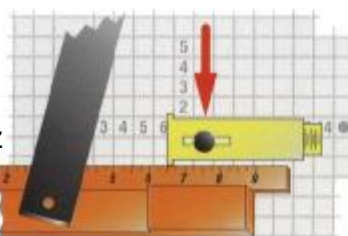
**Krok 4 ...** pro měření spodní části předlohy lichoběžníku použijte stupnici velikostí... délka je 51 mm... procvičte si odečítání.



**Krok 5 ...** pro nasazení dorazu skla použít stupnici velikostí... už po krátkém cvičení si zvyknete na malý odstup mezi stupnicí velikostí a dorazem skla.



**Krok 6 ...** odstranit stupnici velikostí, doraz skla přestavit o jeden čtverec dolů.



**Krok 7...** vezměte obraz 23 jako podklad... uřízněte lichoběžník s úhly "A", "B" a "C" a porovnejte ho se skicami vpravo.

Použije-li se úhel "A", pak je horní strana širší než předloha.



Použije-li se úhel "B", pak je horní strana užší než předloha.



Použije-li se úhel "C", pak je horní strana stejně široká jako předloha.

