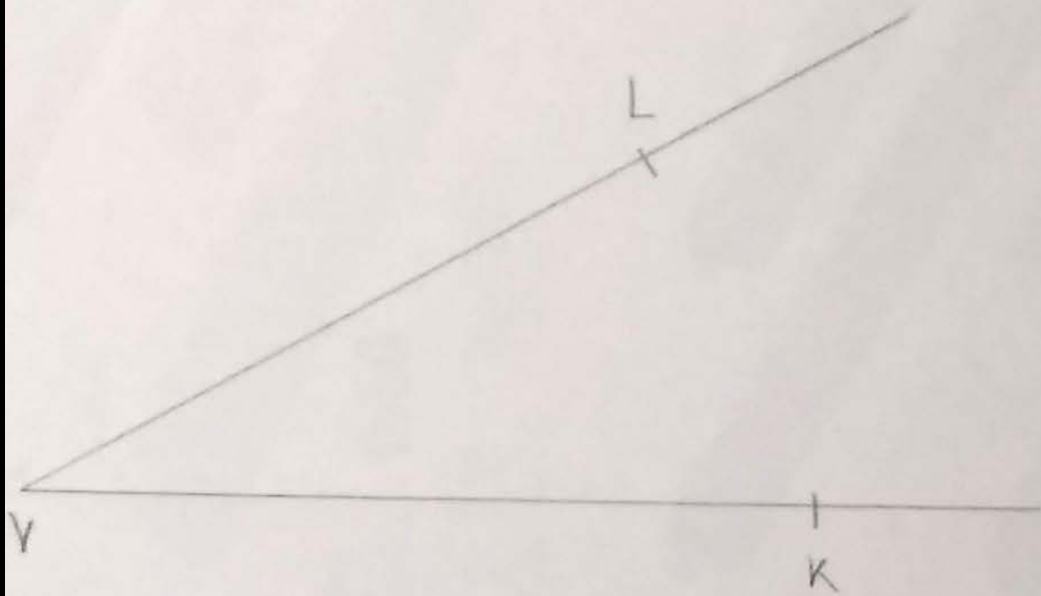


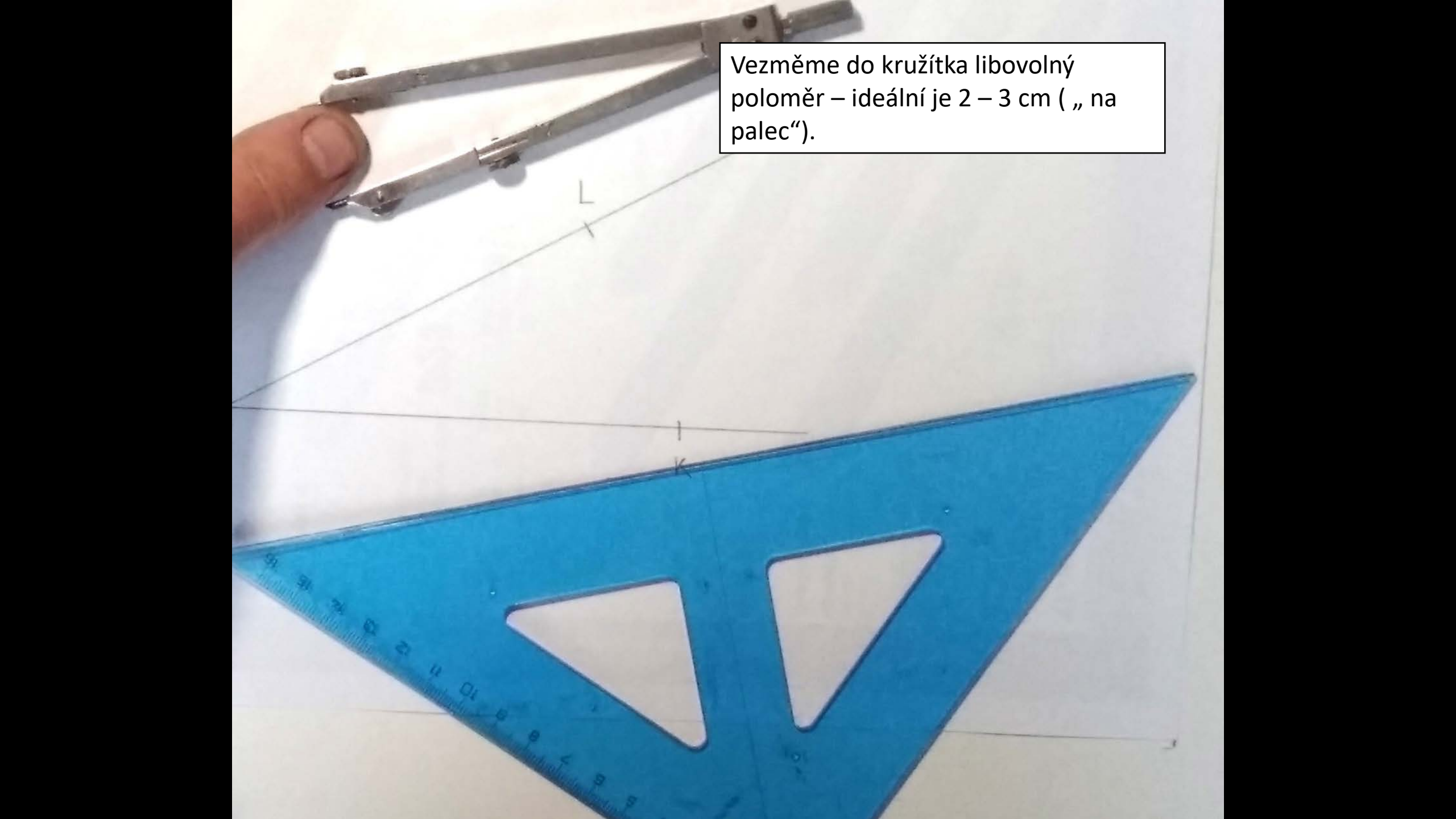
OSA ÚHLU

Matematika 6.A - Mikl

- Tato konstrukce by vám měla být známá.
- Jedná se o připomenutí.
- Je také uvedena v učebnici M 6 roč. Geometrie str. 32.
- Bude využita pro vepsanou kružnici Δ .

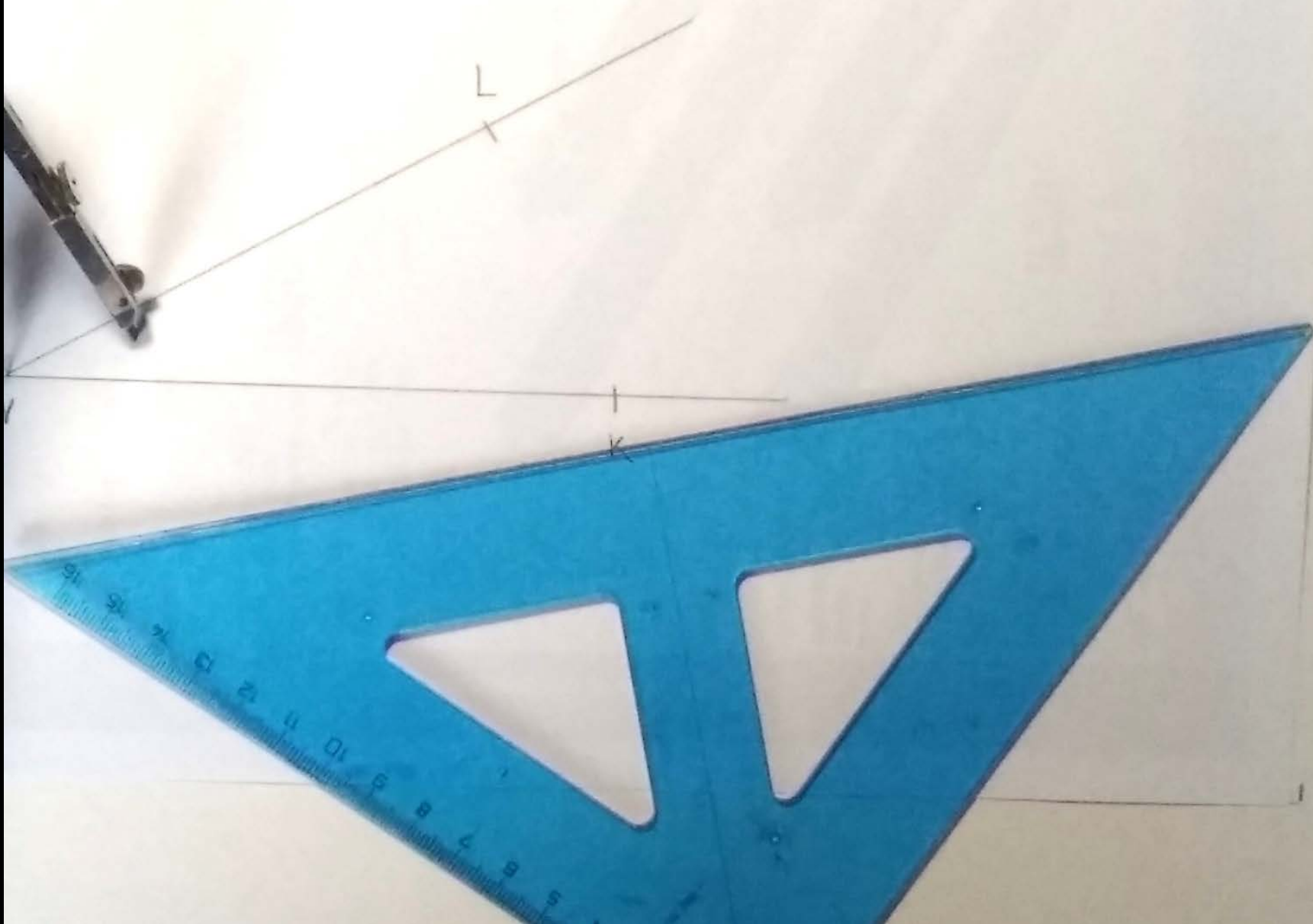
Mějme libovolný úhel
LVK. Chceme sestrojit
jeho osu – ta úhel půlí.



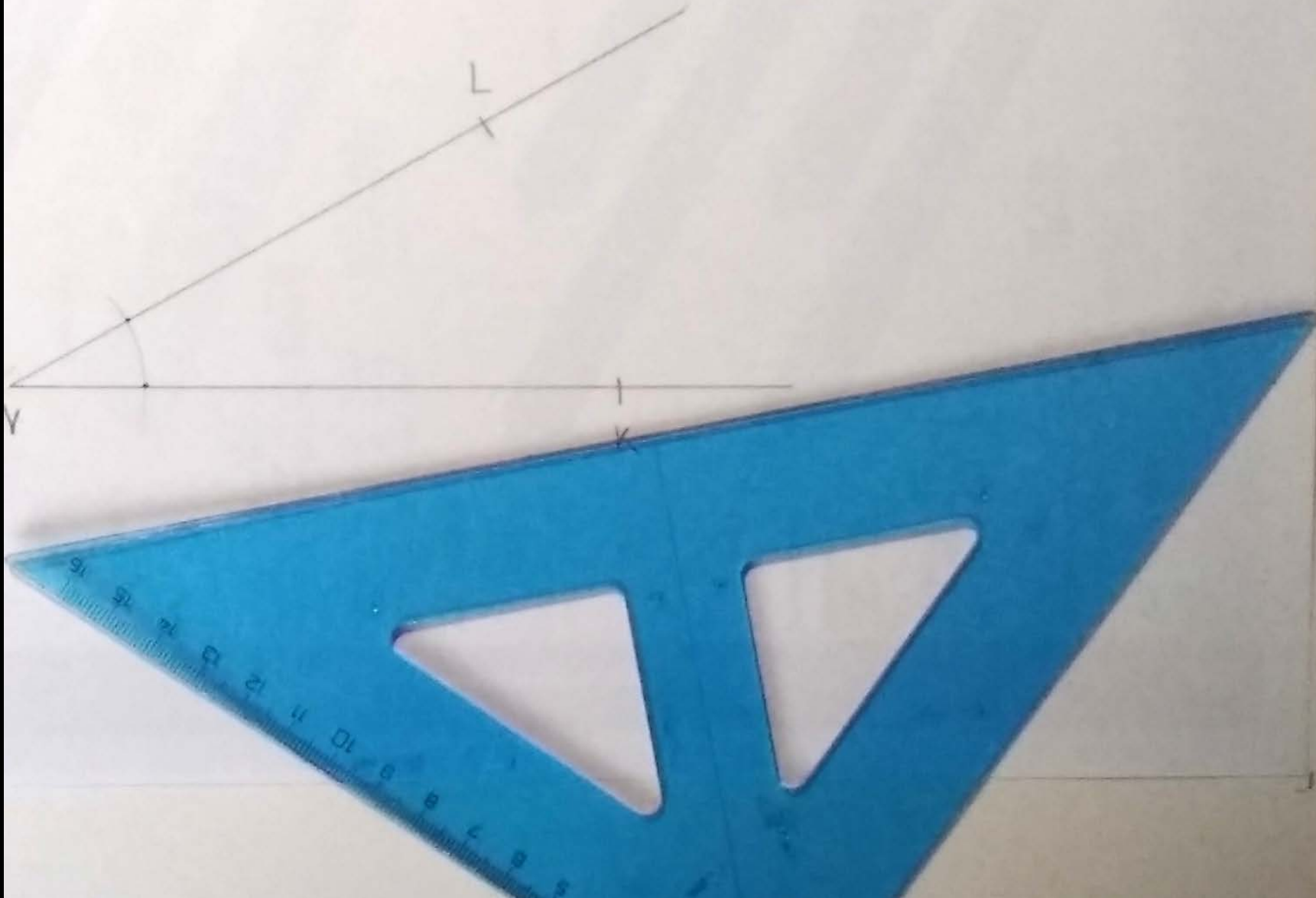


Vezměme do kružítka libovolný poloměr – ideální je 2 – 3 cm („na palec“).

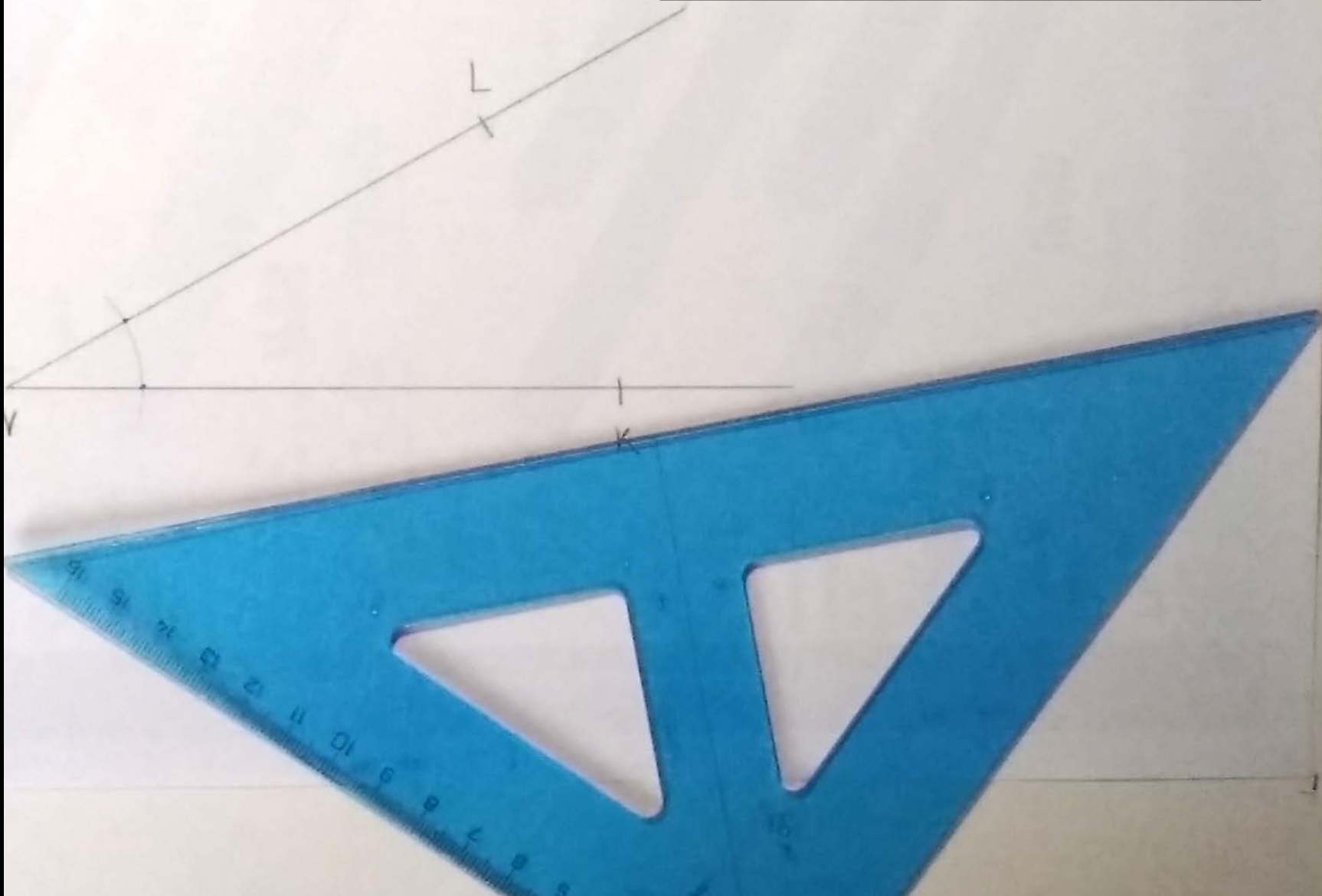
Sestrojíme oblouk z bodu V, tak aby
protnul ramena.

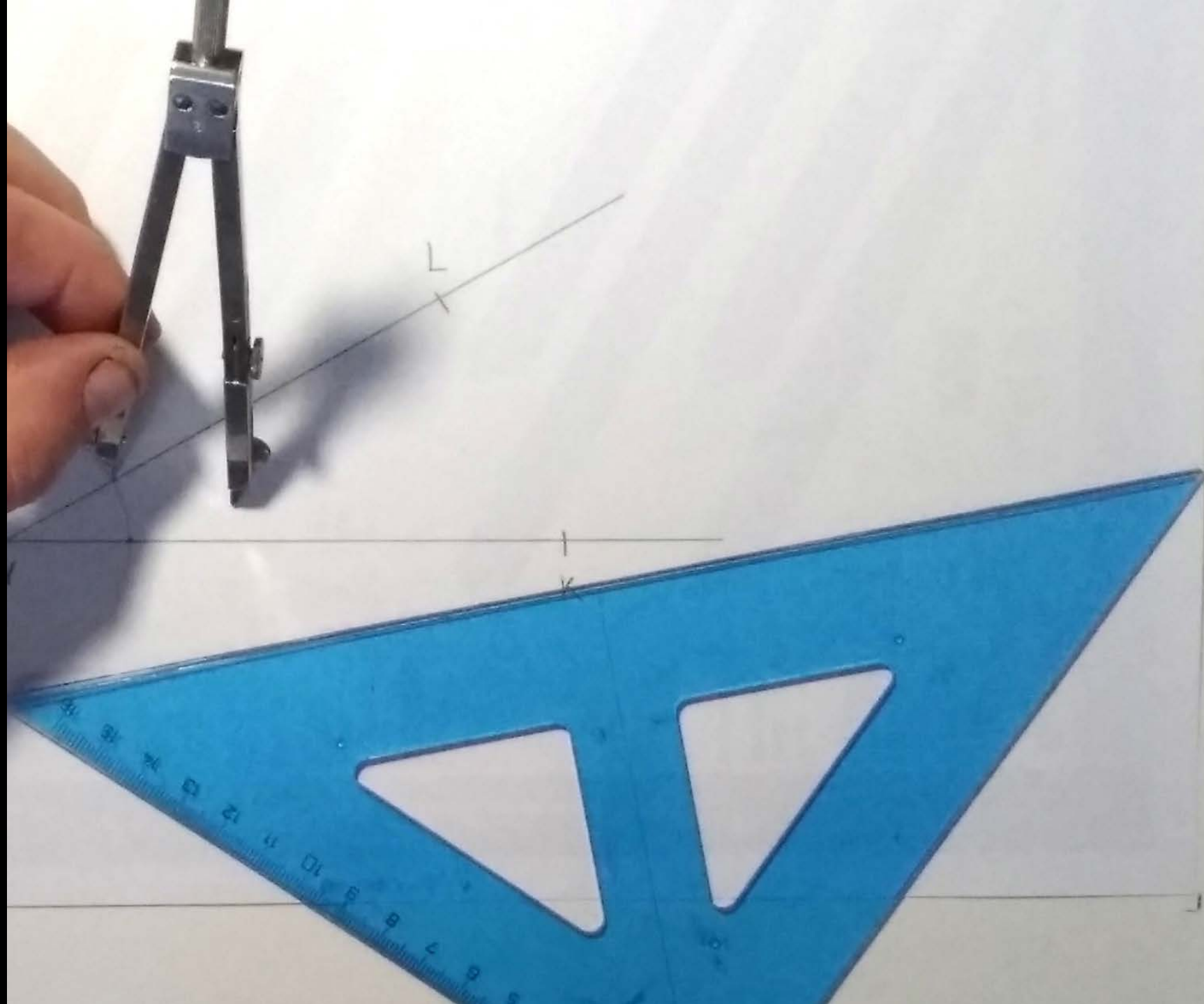


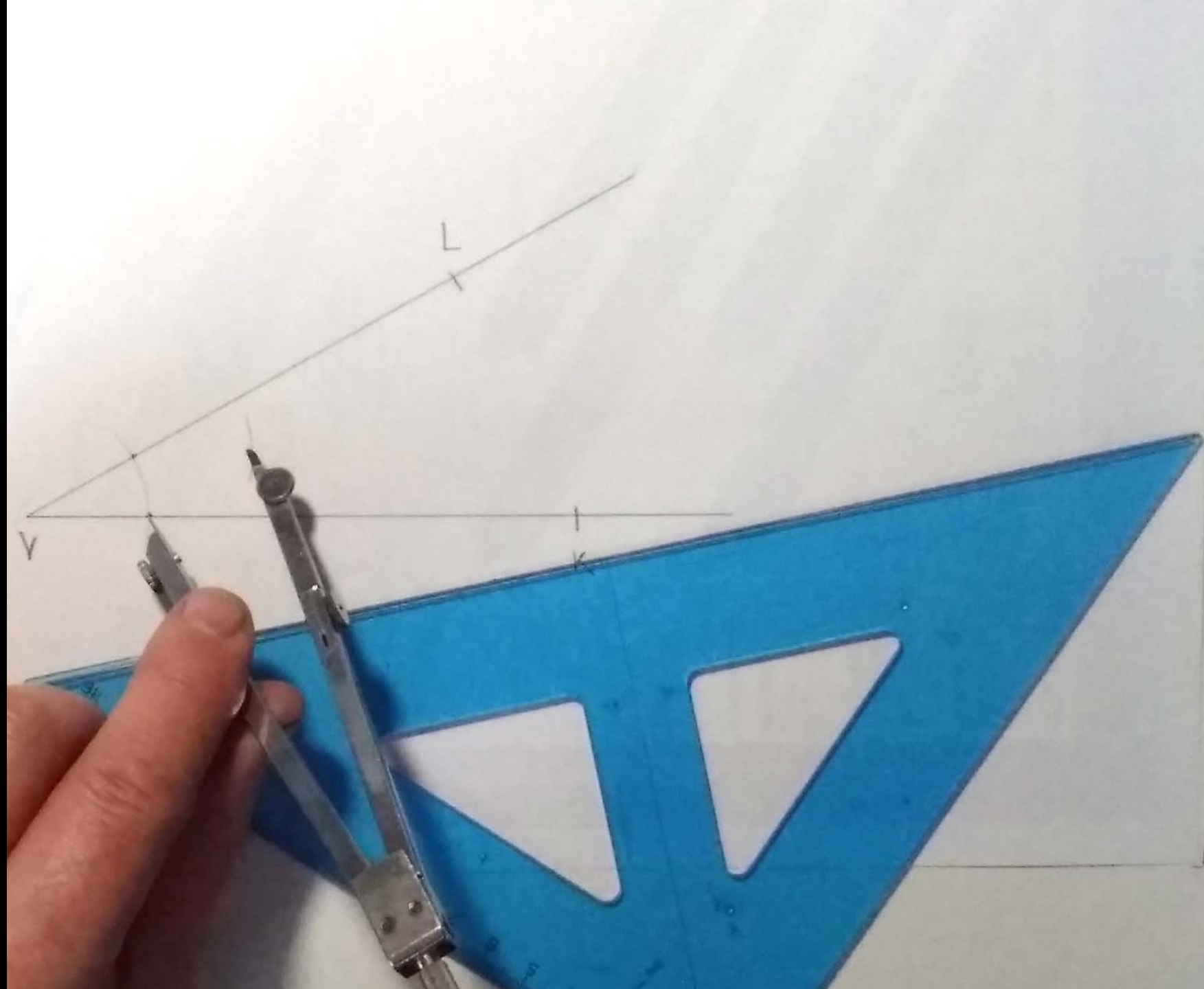
Získali jsme dva pomocné body.



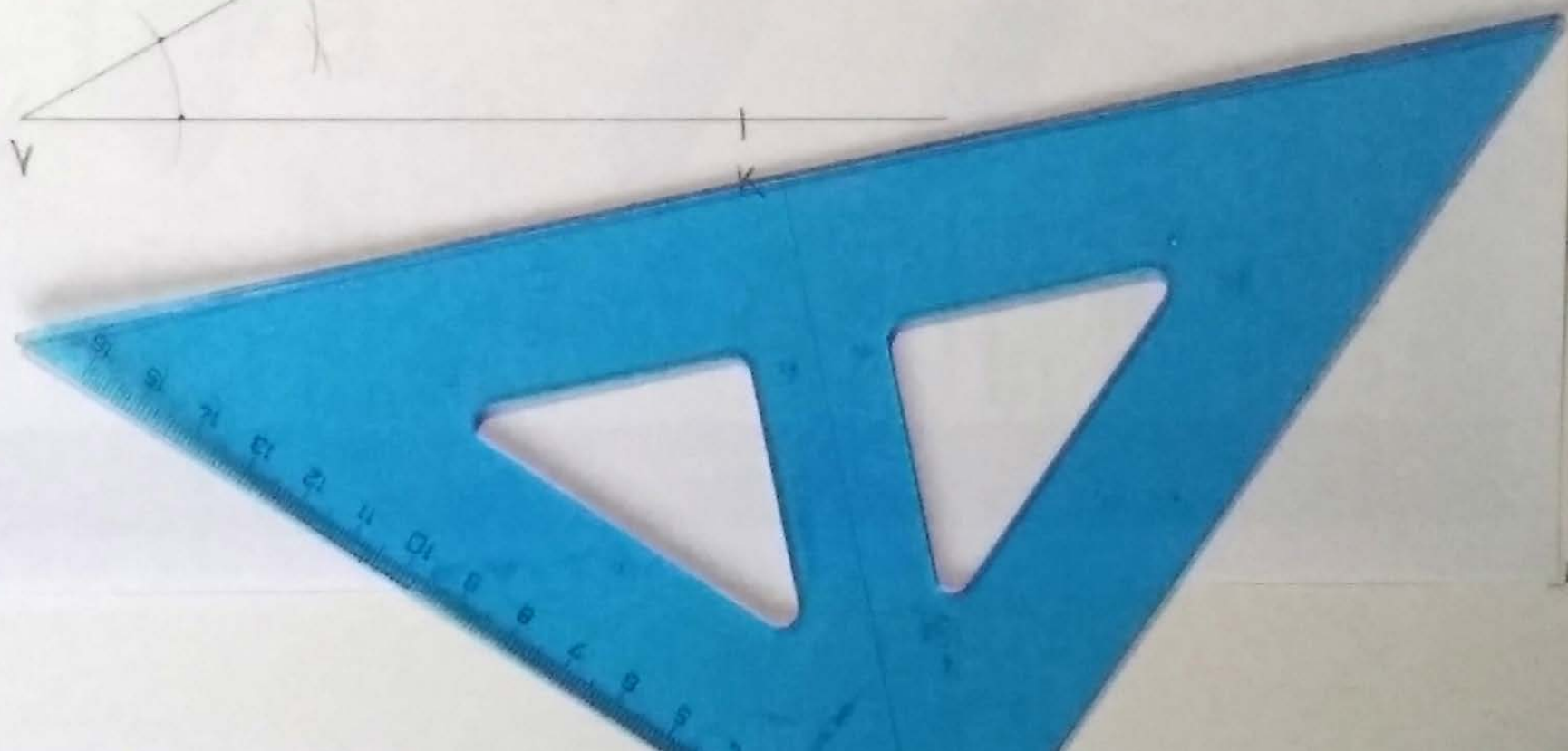
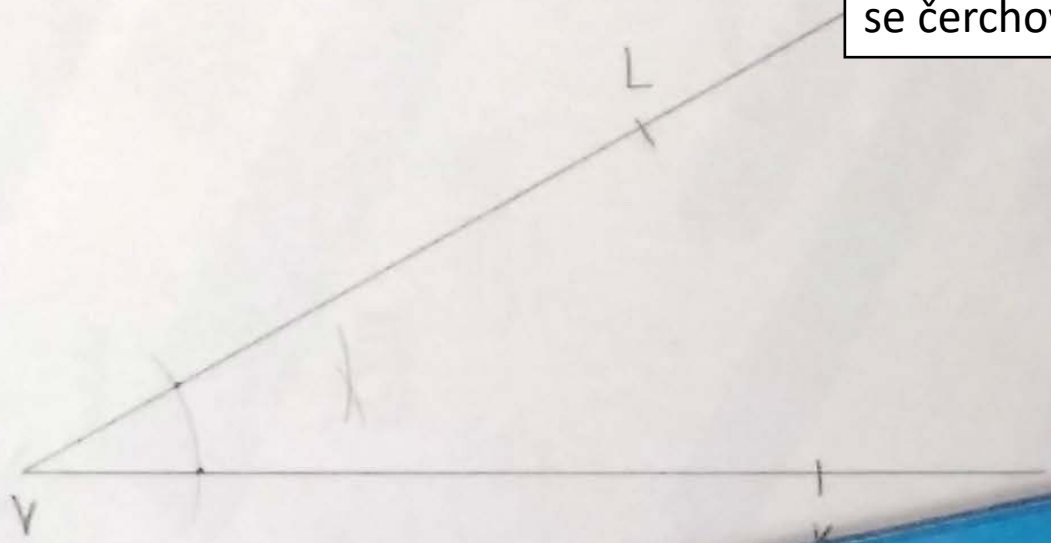
Z každého z těchto bodů nyní opět sestrojíme dva oblouky s již zvoleným/libovolným poloměrem.

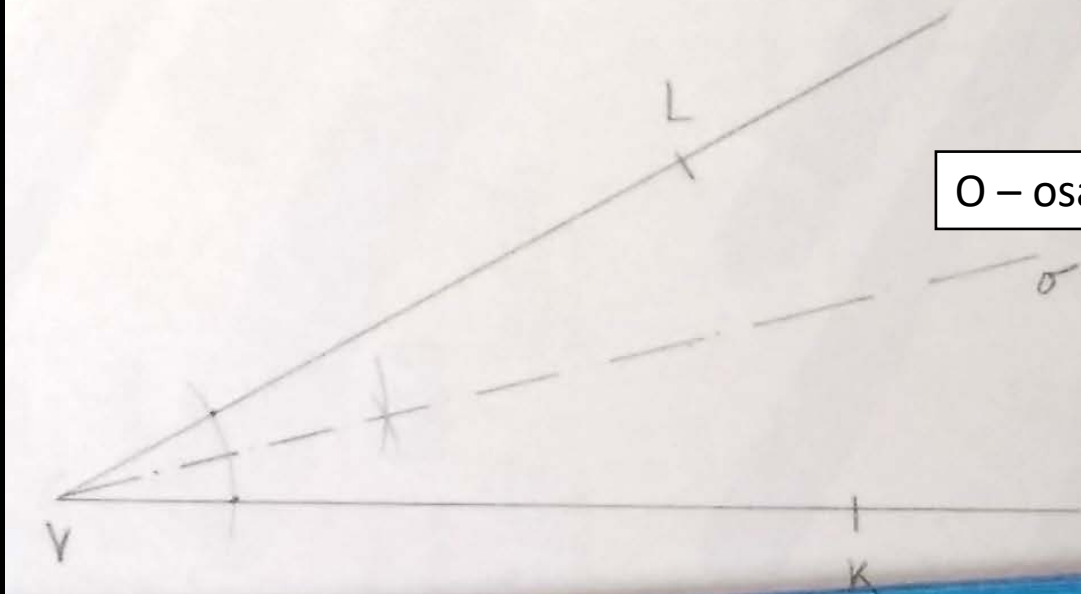






Oblouky se protnou, získáme další pomocný bod. Tento bod spojíme s vrcholem V – toto je osa úhlu, rýsuje se čerchovaně.





O – osa úhlu LVK

