

SEKÁNÍ A PROBÍJENÍ

- Patří k nejstarším výrobním způsobům a dělíme je na utínání a ubírání třísek.

1) **Utínání** - nejdříve sekáč vytvoří vrub, vypěchuje materiál po obou stranách vzhůru a potom jej roztrhne.

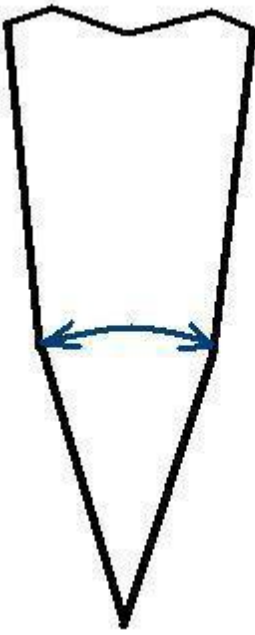
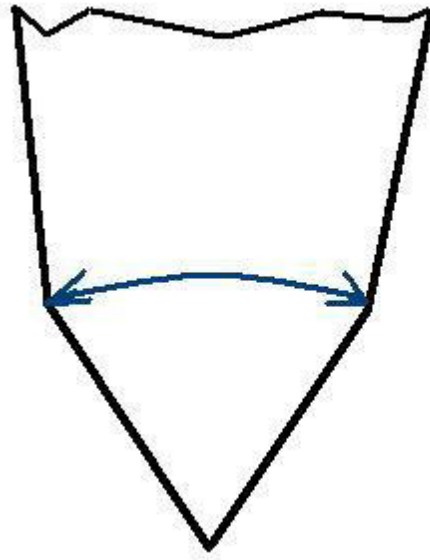
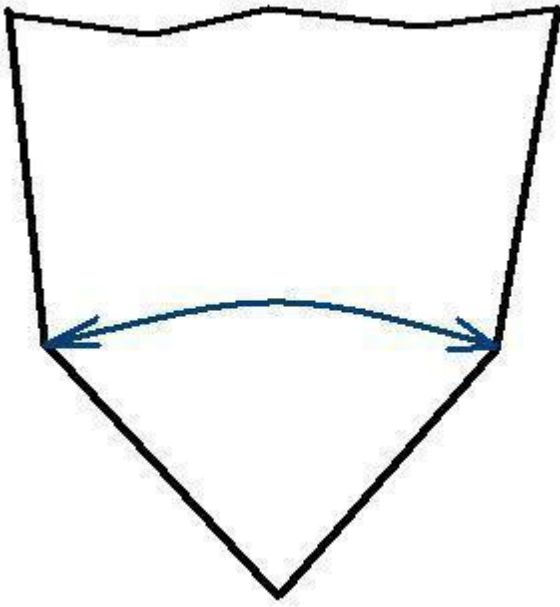
2) **Ubírání třísek** - nejdříve se nasekne vrub, potom natrhává materiál, který se odděluje v podobě třísky.

Druhy sekáčů:

- plochý
- křížový
- drážkovací
- dělicí
- tvarový
- průbojník
- děrovač

Při sekání se setkáme s další vlastností materiálu – tvrdostí

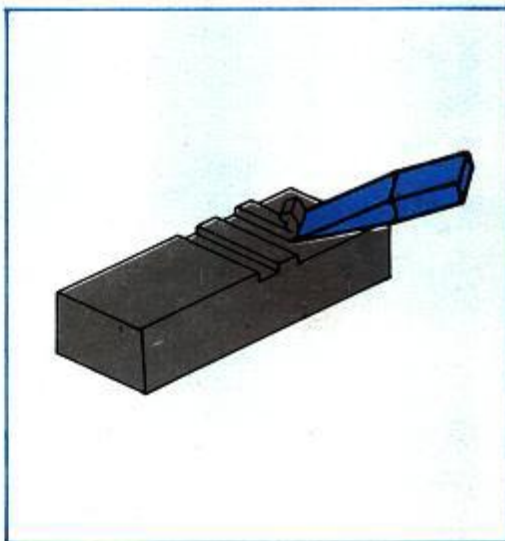
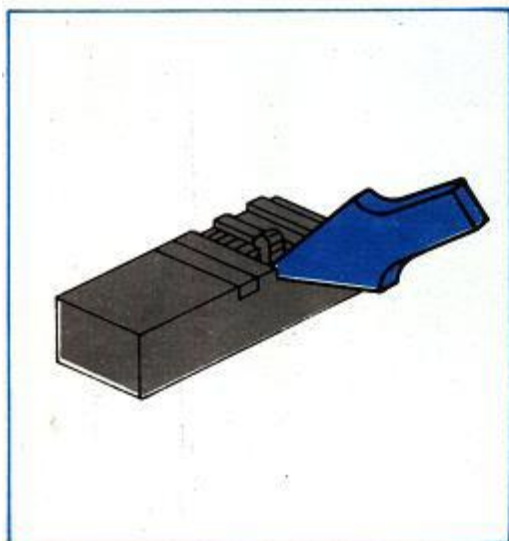
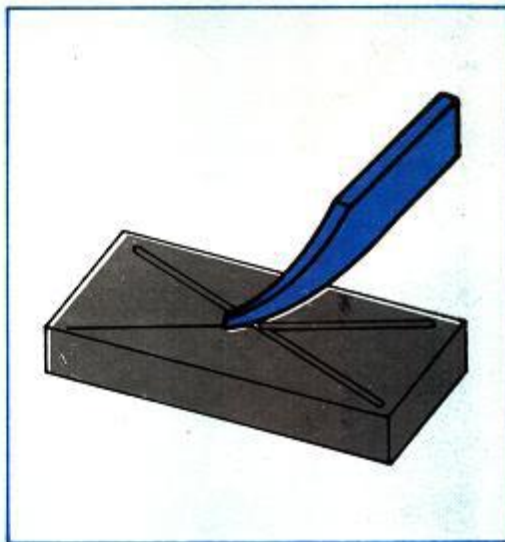
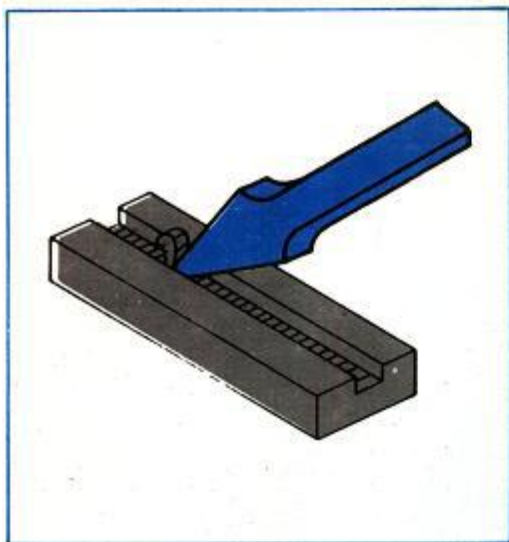
Tvrdá ocel ocel, mosaz olovo, dřevo



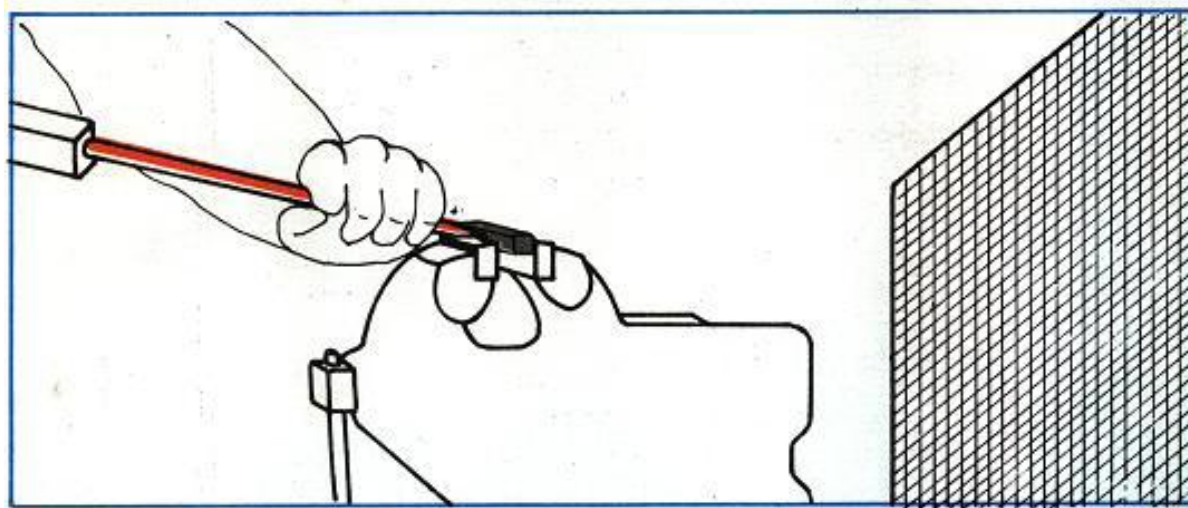
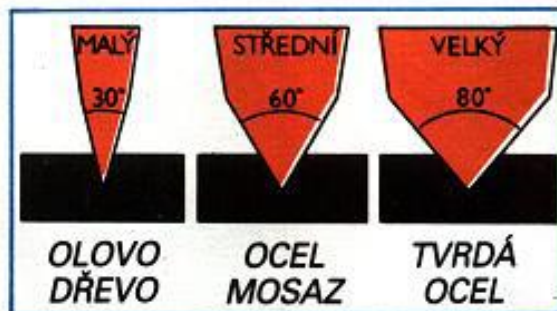
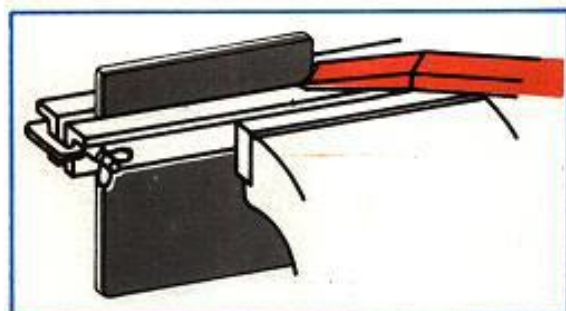
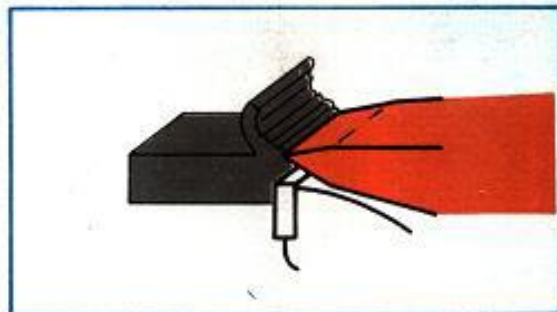
Zásady při sekání a probíjení

- 1) Pracovat jen se správně upnutým sekáčem a kladivem
- 2) Chraň si při sekání oči a neohrožuj okolí
- 3) Větší plochy osekávej na několik operací
- 4) Při upínání polotovaru větších průměrů nasekávej materiál ze všech stran
- 5) Při pneumatickém sekání měj kožené rukavice, drž nástroj proti vylétnutí

25. SEKÁNÍ DRÁŽEK A UBÍRÁNÍ MATERIÁLU



26. ODSEKÁVÁNÍ MATERIÁLU



27. BEZPEČNOST PRÁCE PŘI SEKÁNÍ

