

Tesařství a stavební truhlářství

- dřevo je jeden z prvních a nejdůležitějších materiálů
- Tesařství
 - původně byl tesařem každý, kdo si stavěl obydlí. Řemeslo vzniká s pozdější specializací
 - základním nástrojem sekera
- Postupné oddělení dalších profesí
 - truhlářství / stolařství – cca 13. stol.
 - od cca 16. stol další specializace (stoličníci, lavičníci, postelníci, ...)
 - další specializace jsou např. kolář, sekerník (mlýnská kola), ...



Vývoj

- “nízká práce”
 - sekera na dlouhém topůrku
 - v některých oblastech přetrvala



Vývoj

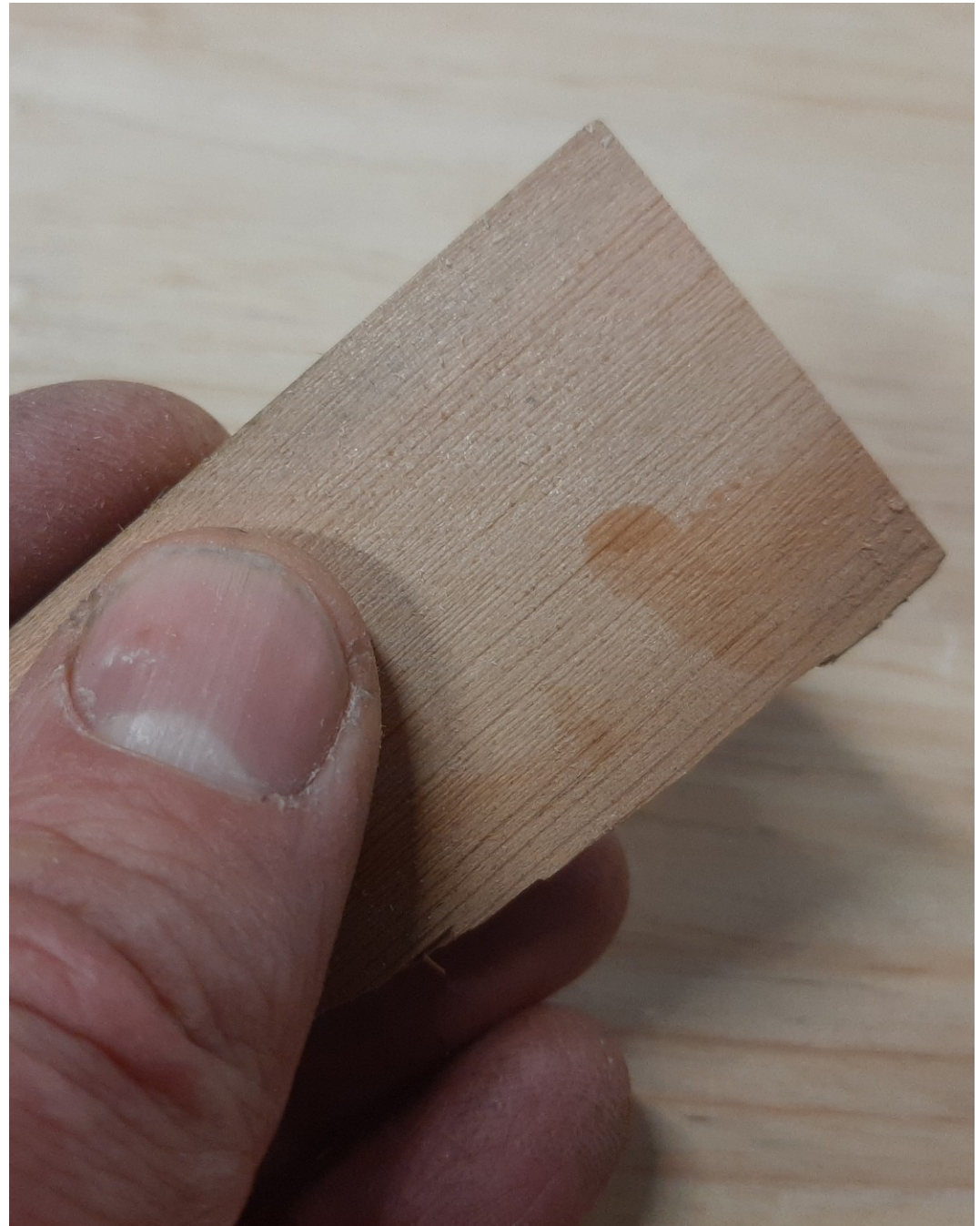
- “vysoká práce”
 - u nás postupně zcela převládla
 - hlavatka + šířčina
 - postup dopředu
 - do 20. století





Dřevo

- Dřevo je výrazně **NE**izotropní materiál
- vlastnosti se liší podle druhu dřeviny
 - mechanicky
 - trvanlivostí
 - ...
- zásadní rozdíly jsou ale také v každém kusu
 - rychlost růstu
 - pravidelnost
 - suky a další vady



Dřevo

- Trvanlivost záleží na
 - dřevině
 - části kmene (jádro / běl)
 - hustotě
- Obecně ale platí, že v suchu je životnost téměř neomezená







tesařství a truhlářství







tesařství a truhlářství





















tesařství a truhlářství



tesařství a truhlářství







tesařství a truhlářství