



Třída :

Jméno a příjmení žáka:

## Pracovní list

**Zadání práce :**

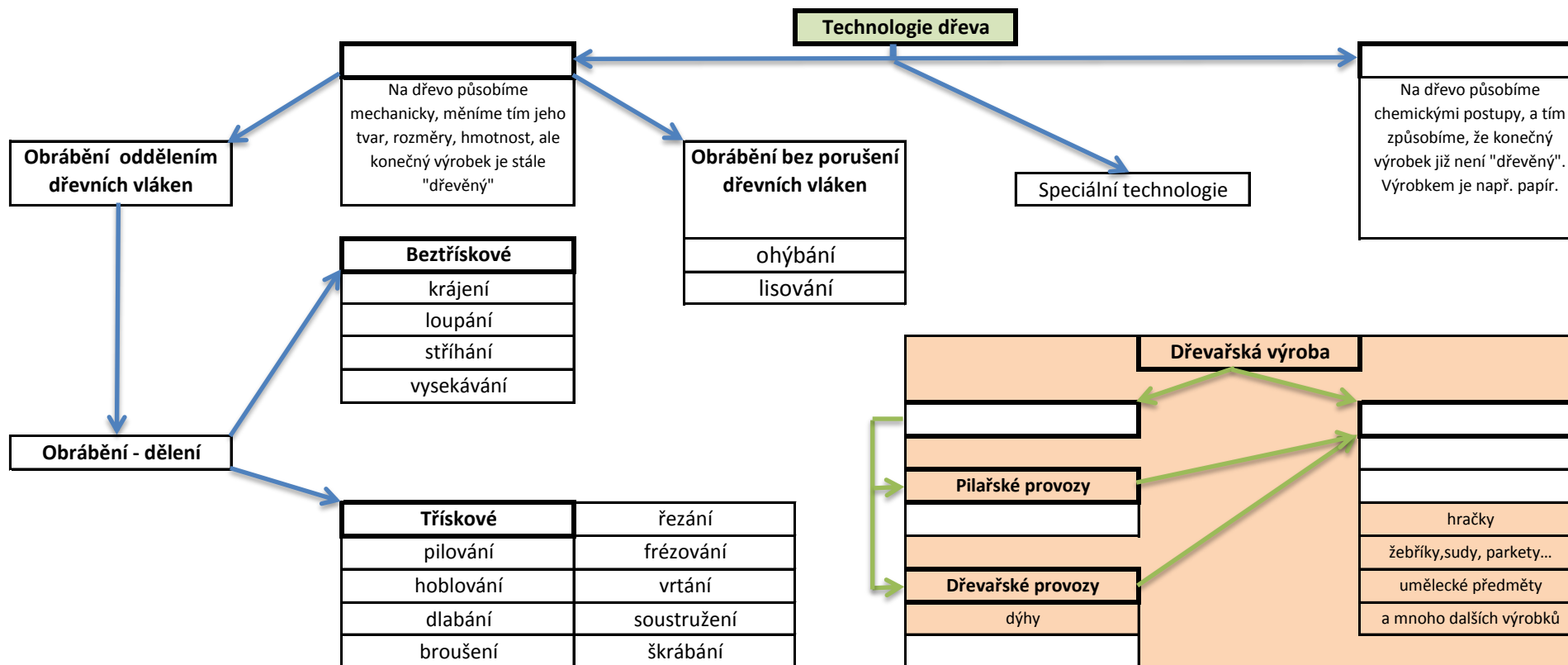
*Doplň v pracovním listu chybějící údaje v prázdných rámečcích .*

**Téma podle ŠVP :**

**Základní technologické pojmy**

Technologie - nauka o tom, jak vyrobit z materiálu výrobek.

**Technologie zpracování dřeva :**



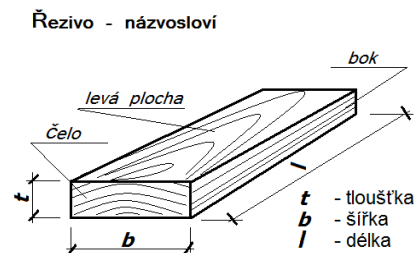
### Neopracované řezivo (ČSN 49 1010) :

Řezivo, materiál získaný podélným požezem pilařských výřezů, s tloušťkou větší než 10 mm má většinou dvě plochy rovnoběžné.

#### Názvosloví

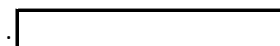
Na řezivu rozeznáváme :

- . tloušťku ( $t$ ) definujeme ji jako nejmenší vzdálenost mezi plochami řeziva v místě, kde provádíme měření
- . šířku ( $b$ ) definujeme ji jako nejmenší vzdálenost mezi boky v místě, kde provádíme měření
- . délku ( $l$ ) definujeme ji jako nejmenší vzdálenost mezi čely řeziva
- . plochy ( $l \times b$ ) rozeznáváme levou plochu - vzdálenější od dřene a pravou plochu - plocha řeziva blíže ke dřeni
- . čelo ( $t \times b$ )
- . boky ( $l \times t$ )
- . hrany



#### Rozdělení řeziva

##### 1. Podle dřevin



- . listnaté měkké
- . listnaté tvrdé

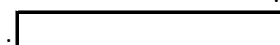
##### 2. Podle tvaru příčného průřezu :

. **deskové** ( $b > 2 \times t$ ) řezivo, jehož šířka je větší, než dvojnásobek tloušťky. Podle tloušťky se dělí na :



- .  $t < 40$  mm  $t = 13 - 38$  mm
- .  $t \geq 40$  mm

- . **krajinová prkna**  $t$  do 25mm jedna plocha řeziva zasažena pilou celá, druhá částečně
- . **krajiny**  $t$  do 25mm pilou je zasažena jen jedna plocha řeziva



podle plochy příčného průřezu  $F$  v  $\text{cm}^2$  hraněné řezivo dělíme na :



- . **hranolky**  $F > 100 \text{ cm}^2$
- . **hranolky**  $F = 25 - 100 \text{ cm}^2$
- .  $F = 10 - 25 \text{ cm}^2$
- .  $F < 10 \text{ cm}^2$

. **polohraněné**



jen dvě protilehlé plochy jsou zasaženy pilou. Podle tloušťky se dělí na :

- . **polštáře**  $t < 100$  mm
- .  $t > 120$  mm

##### 3. Podle způsobu opracování :

. **omítané**

- . rovnoběžně boky jsou rovnoběžné
- . kónicky boky nejsou rovnoběžné

. **neomítané**

**Vyřeš tuto doplňovačku :**

1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

- |     |                             |    |                             |    |                            |
|-----|-----------------------------|----|-----------------------------|----|----------------------------|
| 1.  | Druh řeziva                 | 2. | Kmenová rámová pila         | 3. | Druh spoje masivního dřeva |
| 4.  | Stavebně-truhlářský výrobek | 5. | Kovový spojovací prostředek | 6. | Ochranná pomůcka truhláře  |
| 7.  | Vzniká výrobou              | 8. | Nástroj truhláře            | 9. | Pracovní stůl truhláře     |
| 10. | Ochrana výrobku             |    |                             |    |                            |