**Pracovní list – Pivo 1**

**ŘEŠENÍ**

1. Charakterizujte pivo.

Pivo je kvašený alkoholický nápoj hořké chuti vyráběný v pivovaru z obilného sladu, vody a chmele pomocí pivovarských kvasinek.

Nejdůležitější vlastnosti piva: pěnivost, čirost, barva, chuť, vůně.

2. Vyjmenujte základní suroviny na výrobu piva.

Voda, slad, chmel, pivovarské kvasinky.

3. Vypište fáze výroby sladu.

1. čištění a třídění ječmene,
2. máčení v náduvnících,
3. klíčení na humnech,
4. sušení nebo pražení na hvozdech,
5. odkličování a drcení

4. Vypište fáze výroby piva.

1. rmutování a výroba sladiny,
2. výroba mladiny,
3. kvašení,
4. dodatečné kvašení a zrání,
5. filtrace,
6. stáčení