

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Sledování změn piva plzeňského typu

Studentka zahájila obhajobu prezentací v PowerPointu. Představení diplomové práce bylo výstižné jasné a přehledně zpracované, časový limit byl dodržen. Následovalo seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce včetně jejich dotazů.

Dotaz od oponenta: Proč nejsou, podle Vašeho názoru, u tzv. kraftových piv využívány pasterační režimy?

Odpověď: Výroba kraftových piv vychází právě z tohoto jejich přívlastku, který lze přeložit jako pivo řemeslné. Jsou tak zachovány jedinečné vlastnosti, kterými se v podstatě každá jedna várka liší – opatření jako pasterace či filtrace totiž zbavují pivo zbytků kvasinek a ničí vedlejší produkty jejich činnosti.

Dotaz od oponenta: Domníváte se, že by pasterace tzv. kraftových piv mohla pozitivně ovlivnit jejich senzorické vlastnosti?

Odpověď: Ne – pasterace je spojena s možným výskytem nasládlé chuti piva a povětšinou ničí jeho specifické senzorické vlastnosti, zejm. plnost, vycházející z použitých surovin a celého procesu výroby.

Dotaz od vedoucího práce: Lze boxový pasterační režim označit ve srovnání s průtočným pastérem jako šetrný? Pokud ne, proč?

Odpověď: Ne, boxový, resp. tunelový pasterační režim, během kterého je ohříván již balený produkt, tzn. pivo lahvové či plechovkové, nelze označit jako šetrný. Naproti tomu průtoková pasterace, při níž je pivo v podobě tenkého filmu procházejícího výměníkem tepla ohříváno přímo – je šetrnější a zároveň účinnější, neboť mikroorganismy nemají možnost ulpívání na žádném obalu.

S odpověďmi studentky byla komise spokojena a následovaly doplňující otázky v rámci rozpravy:

Doktor Dvořáček měl dotaz k síťovým grafům a legendám v případě publikace.

Odpověď: Podrobné dovysvětlení popisu grafů.

Po rozpravě byla obhajoba ukončena. Komise podotkla, že odpovědi na otázky a jsou velmi dobré a studentka má přehled v tématu své práce. S jejich obsahem v rámci rozpravy je spokojena.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 6. 6. 2023



předseda zkušební komise