

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Návrh mobilního zařízení pro přípravu ovocných šťáv

Autor práce: Peter Viťázka

Obsah práce:

Autor bakalářské práce Návrh mobilního zařízení pro přípravu ovocných šťáv se zabývá návrhem mobilního džusovače s příslušenstvím. Autor v úvodu práce popisuje podrobně jednotlivé technologie, které se používají pro výčep ovocných šťáv a džusů v hotelech. Dále na základě uvedených poznatků navrhuje vlastní řešení automatizovaného výčepu včetně pevnostních kontrol vybraných konstrukčních uzlů. K práci je přiložena podrobná výkresová dokumentace.

Formální připomínky k práci:

Doporučil bych uvádět srozumitelnější schémata konstrukcí a jednotlivých technologických prvků.

Věcné připomínky k práci:

Tato bakalářská práce neobsahuje vážné věcné chyby.

Připomínky k výkresové dokumentaci:

Výkresová dokumentace neobsahuje vážné nedostatky. Drobné chyby nebudou bránit k následné realizaci.

Otázky k obhajobě:

1. Uveďte podrobnější schéma vámi navrženého řešení, včetně popisu zdroje vody, místa míchání, chlazení, umístění čerpadel atd.
2. Uveďte účel průhledných dispensorů. Připravený džus se v nich bude pravděpodobně ohřívat a následně budou komplikovat svým obsahem čištění celého systému.

Závěrečné zhodnocení:

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikace: A (výborně)

Datum: 2.7.2015

Oponent:
Ing. Pavel Syrovátka