

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Michaela Krejčířová

Název bakalářské práce: Přenosný grill CUBE

Posudek:

Studentka si jako téma své závěrečné práce zvolila návrh přenosného grilu. Jedná se sice na první pohled o téma jednodušší, nicméně osobní zkušenosti mohou pomoci při návrhu a při řešení reálných problémů týkajících se skladování, čištění, manipulace apod.

V procesu hledání řešení studentka postupovala metodicky, kdy po sepsání svých požadavků na zařízení, navštívila jeden z hobby marketů v rámci rešerše, které se také poměrně obsáhle věnuje ve své práci. Po pečlivém vyhodnocení kladů a záporů jednotlivých produktů nabízených na trhu přišla studentka s vlastními drobnými vylepšeními, která ale v komplexnosti nabízí nový produkt s řadou výhod.

V rámci analýzy lze vyzdvihnout důraz kladený na bezpečnost a to obzvláště v souvislosti s předpokládaným využíváním výrobku v menších prostorech. Na způsob využití dále navazuje chytré řešení uskladnění výrobku. Jedinou nevýhodu, kterou spatřuji ve skládání jednotlivých komponent do sebe, je větší náročnost na úklid po grilování tak, aby po seskládání nedošlo k znečištění všech komponent.

Při vytváření návrhu autorka převážně kombinovala již existující technická řešení, která vycházela z grilů popsanych v rešeršní části, ale to nijak neubírá na kvalitě konečného řešení. Z hlediska náročnosti výroby byly zvoleny technologie, které se dají jednoduše automatizovat a jsou tak levné a tedy vhodné pro průmyslovou výrobu, což je jeden z předpokladů pro konkurenceschopnost výrobku na trhu, který se příliš nemění.

I přes drobné výtky se domnívám, že studentka naplnila zadání závěrečné práce a proto tuto bakalářskou práci doporučuji k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou A – výborně.

V Praze dne 17.6.2019

jméno oponenta bakalářské práce:

Mgr. Bc. Jakub Doseděl

podpis oponenta bakalářské práce: