

Posudek vedoucího bakalářské práce

jméno studenta: Michaela Krejčířová

ateliér: Tvarůžek / Blaha

vedoucí práce: Mgr. A. Martin Tvarůžek

název projektu: Přenosný gril CUBE

Tématem bakalářské práce Michaely Krejčířové je přenosný gril.

Cílem projektu bylo vytvořit takové řešení, které bude uživatelsky co nejpříjemnější jednak pro samotné grilování, aby ale bylo zároveň snadné produkt přenášet na místo grilování a zpět domů a skladovat ho s nejmenšími možnými nároky na prostor.

V úvodní analytické fázi se autorka zabývala studiem produktů od konkurenčních výrobců a objevovala klady a zápory jednotlivých řešení. Díky dobré simulaci procesů souvisejících s grilováním, přenosem jídla a grilu na místo určení, skladováním apod. si následně definovala požadavky na nově vznikající produkt.

Gril je navržen v současné tvarosloví a působí důvěryhodným dojmem. Díky hladkému povrchu ploch a vnitřním rádiusům v rozích a hranách pláště splňuje požadavky na snadnou údržbu. Je výškově nastavitelný, z bezpečnostních důvodů jsou všechny části, se kterými uživatel manipuluje vyrobeny ze dřeva, aby nedošlo k popálení. Tato změna materiálů zmíněné části zároveň dobře identifikuje. Díky správně zvolenému celkovému rozměru, promyšlenému dělení vnitřního prostoru a kónickým tvarem je navržený mimořádně skladný, což je v případě takového produktu jedním z klíčových parametrů.

Výsledný tvar grilu intuitivně navádí k manipulaci s grilem a odpovídá všem jeho funkcím, ale také díky zvoleným technologickým postupům pro jeho výrobu odráží charakteristiku použitých materiálů. Je navržen ve třech barevnostech.

Autorka dosáhla cílů a naplnila všechny aspekty, které si definovala po vyhodnocení analytické části. Podařilo se jí odstranit nedostatky stávajících řešení, které jsou v současnosti na trhu.

Projekt byl zpracován metodicky správně, jeho jednotlivé části jsou svým objemem i obsahem vyvážené, jak je patrné z kvalitně zpracované Závěrečné zprávy. Její jednotlivé části jsou vyvážené a řazeny logicky za sebe. Celkově zpráva působí přehledným dojmem, fotografie a vizualizace jsou vhodně doplněné o schémata vztahující se k osvětlení problematiky grilování a funkcí navrženého předmětu. Oceňuji autorčinu ambici přinést produktu nové vlastnosti, což je nedílnou součástí naší profese.

Doporučuji tuto bakalářskou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou **A – výborně**.

V Brně dne 16.6.2019