

POSUDEK Oponenta BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Michal Zmek

Název bakalářské práce: Stůl s grilem

Posudek:

Student Michal Zmek si zvolil za téma své bakalářské práce zajímavé, a ne úplně lehké téma, navrhnout víceúčelový objekt venkovního nábytku. Jeho volba, stůl s grilem, tak nabízí hned dvě funkce v jednom výrobku. Právě zakomponování otevřeného ohniště do stolové desky a dobrá funkcionalita grilu, je pro případný úspěch tohoto designového výrobku rozhodující. Patříčnými rešeršemi bylo potvrzeno, že se podobnými myšlenkami zaobírá několik světových výrobců, nicméně žádný v sobě neslučuje vysokou míru funkčnosti a zároveň nadprůměrného designu. Proto se jeví výběr tématu bakalářské práce jako nelehká, ale dobrá volba.

Návrh je ověřen ve funkčním modelu v reálném měřítku a odpovídajícím materiálovém provedení. To je nezbytné pro jeho posuzování, které vychází velmi kladně. To je patrné zvláště z předložené fotodokumentace. Zvolené materiály jsou plně funkční a jejich počet, čtyři je pro výrobek maximální. Jejich výběr je logický a využívá jejich podstatu a charakter. Problémem, který stůl při svém navrženém konstrukčním řešení má, je jeho stabilita na nerovném povrchu, který se dá v exteriéru předpokládat. Bylo by proto vhodné, podnoží aretovat a tím tak zajistit rovinnost stolové desky. Dalším problémem je komplikovaná manipulovatelnost celého výrobku. Je také škoda, že autor nezpracoval do návrhu odkládací plochy či závěsy pro grilovací náčiní, které jistě bude při používání potřeba. Je riziko, že bude odkládáno na stolovou desku, kterou tak může poškodit. Kovové okružní je příliš úzké, aby tuto funkci plnilo. Ve zpracované prezentaci postrádám zastoupení, jinak existujících, technických výkresů, které by lépe osvětlily některé další rozměry výrobku a konstrukční řešení. Také doprovodné skici v portfoliu jsou málo vypovídající a pro představení výrobku nedostačující. Autor, který je samozřejmě se svou prací obeznámen dokonale a do nejmenších detailů, by ji měl prezentovat v přístupnější formě. Například v perspektivách ukazující postup při sestavování objektu stolu s grilem.

Co je však neopominutelný fakt, je že výsledný výrobek je jak svým zpracováním, tak i svým designem jednoznačně zajímavý. Velmi dobré proporce a tvary dodávají celkovému vyznění harmonický a estetický charakter. Nejdůležitějším aspektem však zůstává funkce objektu, která je také zcela naplněna. Lze si proto představit, po drobných úpravách, převedení této bakalářské práce do možné výroby. Tento budoucí výrobek si tak může, i přes svou vyšší cenu najít své spokojené zákazníky.

Celkově považuji bakalářskou práci Michala Zmeka za velmi dobře zpracovanou a navrhuji, aby byla přijata.

V Praze dne 22. června 2020

jméno oponenta bakalářské práce:
MgA Vít Lukas

podpis oponenta bakalářské práce:

