

Posudek vedoucího bakalářské práce

jméno studenta: Stella Bieliková

ateliér: Tvarůžek / Blaha

vedoucí práce: Mgr. A. Martin Tvarůžek

název projektu: Hydroponický květináč

Tématem bakalářské práce Stelly Bielikové je hydroponický květináč. .

Autorka si vybrala téma, které je velmi aktuální a odráží sociální tendence v naší společnosti. Lidé se daleko více než v uplynulých dekáдах sami věnují vlastní přípravě jídel, mají současně možnost si vybírat z bezpočtu surovin podle jejich původu, složení a jiných specifik. Navržený produkt tuto tendenci zrcadlí, protože umožňuje pěstování bylinek nebo zeleniny v domácím prostředí.

Květináč byl navržen pro širokou vrstvu zákazníků především volbou materiálu. Je vyroben z plastu a ve velké sérii tak nepředstavuje vysoké náklady a stává se tak cenově dostupným.

Z hlediska základního tvaru navržený květináč výrazně nevybočuje z produktů, které autorka posuzovala v rešerši, je však na pohled příjemný a svým vzhledem zapadá do prostředí kuchyní. Použitím dřeva se k domácímu prostředí ještě více přimyká. Pro horní část integrující světelný zdroj bych volil klidnější konturu, spíše takovou, která se blíží tvarování spodního korpusu.

Vzhledem k procesu růstu bylinek je výhodné výškové nastavování horní části. Bylo by však spojeno s jistými náklady.

Nedostatek této práce spatřuji v nejasně prezentovaném systému ovládání, kdy je display naznačen pouze ve skicách a není však více zpracován jako plnohodnotná součást produktu.

Grafické zpracování Závěrečné zprávy je adekvátní, celá zpráva je přehledná a její jednotlivé části jsou za sebe správně řazeny. Sympatický je ekologický podtext projektu, autorka počítá při využití takového zařízení se snížením odpadu v podobě obalů, do kterých bývá zelenina či bylinky baleny.

Doporučuji tuto bakalářskou práci k ústní obhajobě, vzhledem ke zmíněným nedostatkům a procesní stránce projektu ji navrhuji ohodnotit známkou **C**.

V Brně dne 16.6.2019

