

# POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: BcA. Lucie Horáková

Název diplomové práce: Fén na vlasy NERO

Posudek:

Diplomová práce studentky Lucie Horákové se zabývá návrhem designu fénu na vlasy, kdy tento fén řeší nejen z pohledu vlastního designu, ale zabývá se jím i z pohledu uživatelského komfortu při fénování.

Studentka v práci od počátku naplňuje svoji vizi navrhnout takový fén, který by umožňoval obsluhu jistou variabilitu při vlastním procesu fénování. Proto je součástí návrhu fénu i nástěnný držák, do kterého je možné fén upnout a získat tak zvýšený uživatelský komfort.

Vlastní design fénu působí velmi příjemně a čistě, bez zbytečných módních výstřelků, řekl bych nadčasově. Nástěnný držák svým designem pokračuje v linii designu fénu a jeho umístění na zdi interiéru působí nerušivým dojmem.

Studentce se velmi dobře podařilo vyřešit spojení mezi nástěnným držákem a vlastním fénem použitím neodymových magnetů. Řešení je pro obsluhu velmi intuitivní a v kombinaci se zarážkami umožňuje důležitou výškovou variabilitu. Tato variabilita je navíc umocněna otočnou vzduchovou tryskou, jejíž spojení s fénem je rovněž zajištěno použitím neodymových magnetů.

Vlastní fén obsahuje všechny očekávané funkce, ovládací prvky vkusně doplňují navržený design.

Ve výsledném návrhu se studentka rozhodla k uchycení fénu do nástěnného držáku pomocí dvou neodymových magnetů. Toto řešení však v sobě skrývá možný problém při případné sériové výrobě, kdy by bylo nutné kontrolovat každou sadu „fén – držák“, aby byla zajištěna správná polarita magnetů. To by bylo nutné řešit i v případě nákupu náhradního držáku. Z tohoto důvodu bych ve výsledném návrhu preferoval použití kombinace neodymový magnet – kovový kroužek, což je řešení, které studentka ve své práci rovněž zmiňuje.

Z formálního hlediska se jedná o zdařilou práci obsahující všechny nutné pasáže, jejíž formát je netradiční, nicméně velmi vkusný.

Diplomovou práci „Fén na vlasy NERO“ považuji za kvalitní, inovativní a hodnotím ji stupněm A.

Ve Žďirci n. D. dne 6.9.2020

jméno oponenta diplomové práce: Ing. Martin Hegr

podpis oponenta diplomové práce:

