

Posudek vedoucího bakalářské práce

jméno studenta: Kryštof David

ateliér: Tvarůžek / Fiala

vedoucí práce: Mgr.art. Martin Tvarůžek

oponent práce: Ing. Ivo Novohradský

název projektu: Mobilní průmyslová odvlhčovač

Tématem bakalářské práce Kryštofa Davida je mobilní průmyslový odvlhčovač.

Autor se v úvodu projektu seznámil s danou problematikou a současnou produkcí dostupnou na trhu. Ve svojí velmi poctivé analýze se zabýval nejenom estetikou a uživatelskými funkcemi, ale také funkčními principy zařízení, aspekty souvisejícími s převozem, instalací zařízení ale i jeho skladování pro případ obchodního modelu pronájmu.

Tyto poznatky vyhodnotil a stanovil si cíle projektu. Ty v určitých chvílích přesahují rámec kompetence designéra, což velmi oceňuji. Autor totiž přemýšlí o novém uspořádání jednotlivých komponentů uvnitř opláštění zařízení a hledá nové cesty v jeho používání s cílem zefektivnění procesů a zvýšení uživatelského komfortu.

Přichází s neotřelou koncepcí uspořádání. Snaží se dosáhnout co nejmenší zástavbové plochy, což by mohlo mít pozitivní dopad při skladování ve skladech výrobce nebo pronajímatele zařízení. Věnuje se stabilitě, mobilitě zařízení i nové úvaze při práci s nádobou na vodu umístěné mimo korpus zařízení.

Finální návrh autor prezentuje v modelu v měřítku 1:1 vyhotoveném z reálných materiálů. Také s tím je spojen autorův nezanedbatelný vklad, protože pro tento produkt vytvořil svoji představu o konstrukčním řešení a postupech montáže či servisních zásahů a v tomto ohledu postupoval až k nejmenšímu detailu.

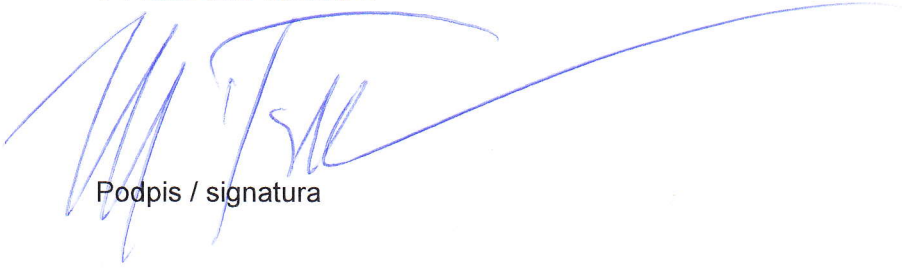
Samotný návrh designu odpovídá tvarováním korpusu ale i v detailu ovládacího panelu s ovládacím a signalizačním prvkem charakteru pkomodity. Jeho koncepce je neobvyklá, výtvarné řešení je adekvátní. I přes to, že se jedná o průmyslové zařízení s plechovým opláštěním mohlo být ve svém výrazu přesvědčivější.

Projekt je vypracován v souladu se stanovenými metodickými postupy, rozsah práce i doprovodných materiálů je adekvátní bakalářskému diplomnímu projektu. Drobné výtky mám k práci s detailem, který autor nevnímá tak intenzivně jako celek a také k úrovni grafického zpracování závěrečné zprávy.

Přesto bych chtěl na závěr vyzdvihnout autorovu snahu a jistou kompetenci v komplexnímu přístupu k vývoji produktu. Jeho vnímání zejména konstrukčních a technologických souvislostí produktu není v bakalářském stupni studia zcela běžným.

Doporučuji tuto bakalářskou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou **B – velmi dobře**

V Praze dne 18.6.2017



Podpis / signatura