

Diplomová práce

Martin Štosek

téma diplomové práce: **Návrh cyklotermické pekařské pásové pece CTO-3.0**

Martin si ke své diplomové práci vybral téma, které by si díky své strohosti a techničnosti zvolil asi málokdo. Jde o ryze průmyslový produkt, u kterého je na první pohled velice náročné přijít s jakoukoli inovací. Designér musí velice podrobně nastudovat veškeré principy, souvislosti a celou konstrukci, aby vůbec mohl začít s navrhováním a to je v takto krátkém časovém horizontu velice obtížné.

Od počátku Martin pracoval velmi aktivně a bylo jasné, že celou problematiku nastudoval do nejmenších detailů. Rešerše mu ukázala opakující se problém při řešení opláštění, které se více či méně soustředilo na řešení vstupní části.

Obří a těžkopádné tělo celého přístroje rozdělil do dvou horizontálních vrstev, které navíc opticky oddělil jak materiálově, tak barevně. Tím docílil narušení velkých ploch a objemů. Výsledný efekt byl takový, že za pomoci minimálních změn docílil maximálního efektu a jednoduchou změnou formy vtisknul celému zařízení originální vzhled, který je jasně identifikovatelný a zapamatovatelný v konkurenčním prostředí. Čelní část už pak jen ukončil jednoduchým řezem ve stejném náklonu, který vycházel z ergonomie a konstrukce zařízení. K celkovému tvaru následně doladil jednotlivé detaily ovládacích a technických prvků a nakonec se pokusil i o inovaci firemního brandu tak, aby korespondoval s celkovým charakterem stroje.

Martinovi se podařilo dotáhnout téměř nemožné a z pohledu profesionálního designéra výsledek velmi oceňuji. Pokud bych však mohl alespoň něco vytknout, tak je to použitá modrá barva, která sice vychází z korporátního stylu firmy, ale pro účely prezentace mohl být zvolen současnější a více sexy odstín.

Navrhovaná známka A

