

Diplomová práce
Markéta Vápeníková
téma diplomové práce: ptačí krmítko

Markétě se podařilo pro svoji diplomní práci navázat spolupráci s českým výrobcem plastových výrobků „Plastia“. To jí ve velké míře zjednodušilo trápení s výběrem tématu a konkrétního zadání. Zadáním znělo jasně „krmítko pro ptáky“. Markétě toto téma nebylo nijak cizí, neboť má sama zkušenosti s krmením ptactva u ní doma a tak vzniklo téměř ideální nastavení začínajícího projektu.

Po důkladné rešerši konkurenčních výrobků a konzultacemi s odborníkem přes ptactvo si Markéta sestavila seznam benefitů, kterých chce u navrhovaného produktu dosáhnout. Markéta nakonec zvolila závěsnou variantu, která se jí jevila jako nejpraktičtější pro vybranou cílovou skupinu. Celkový tvar vychází ze dvou protilehlých čoček, což z pohledu minimalizace celkového rozměru a zároveň maximalizace objemu hodnotím kladně. Dále pozitivně hodnotím optimalizaci dílů, ze kterých je celá budka složena, aniž by to bylo ve výsledku na úkor nějaké funkce.

Bohužel takto pozitivně nemohu mluvit o zvoleném řešení víčka, které po shlédnutí modelu v podstatě nefunguje. Struna k zavěšení nedrží v ose budky a vychýlí ji na stranu, tím pádem se odkryje otvor a je takřka stoprocentní, že do něj za deště zateče. Navíc naznačené prohlubně pro úchop postrádají reálnou funkci. Jsou příliš plytké a nedají se chytit. Tyto problémy jsou řešitelné, ale čekal bych u takto celkově jednoduchého tématu, že budou odladěny. Celkovému dojmu nepřidá ani výsledný model který i když přehlédnu absenci efektu průhlednosti, odpovídá spíše klauzurnímu výstupu.

I tak doufám, že se tyto nedostatky podaří Markétě odladit a dostane se tento návrh do sériové produkce. I vzhledem k celkovému pracovnímu nasazení během celého studia a pozitivnímu přístupu bych jí to moc přál.

Navrhuji známku C

