

Posudek vedoucího diplomové práce

studenta / studentky BcA. IVANA VALIGURA

ateliér FÍŠER - NEZPĚVÁKOVÁ

text:

BcA.Ivan Valigura
vlakové sezení

Pro svoji diplomovou práci si zvolil autor Ivan Valigura náročnou úlohu, návrh a modelovou realizaci dvojice vlakového sezení. V textové části diplomové práce zmapoval celou řadu obdobných reálných řešení a hodnotí je z pohledu splnění ergonomických parametrů, všímá si technických detailů i tvarové vztřícnosti k uživateli. Příklady uvádí ve svém portfoliu a kriticky hodnotí řadu problémů v konstrukcích současných produktů.

Vlastní tvorbu dokumentuje řadou zajímavých skiz ve svém portfoliu, vnímá ergonomii jako nosný prvek pro následné modelování a ve variantách hledá optimální tvarové řešení. Design sedáku jako celek důsledně rozděluje do jednotlivých tvarových prvků, definovaných konstrukčními i ergonomickými požadavky. Jednotlivé fáze prezentuje vizualizacemi i kótovanou technickou dokumentací. Celková hmota navrženého sedáku klade důraz i na intimitu uživatele, zajímavé je i tvarování a možná modelace bočních opěrek hlavy.

Konečným výstupem je pak autorem předkládaný model 1:1 na úrovni prototypu, dokladujícího veškeré nosné detaily tvarového řešení, včetně možnosti fyzického otestování.

Autor svojí předkládanou diplomovou prací prezentuje úspěšné splnění zadané úlohy, návrh vlakového sezení, které v jeho tvarovém pojetí působí velmi kultivovaným dojmem a vyniká celou řadou nápaditých konstrukčních řešení.

Doporučuji tuto diplomovou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit

známkou A

v PRAZE dne 6.6.2017

Čitelný podpis / signatura

