

Posudek vedoucího bakalářské práce

jméno studenta: Martin Štosek

ateliér: Tvarůžek / Fiala

vedoucí práce: Mgr.art. Martin Tvarůžek

oponent práce: Ing. David Semrád

název projektu: Elektrocentrála

Tématem bakalářské práce Martin Štoska je Elektrocentrála.

V úvodní části doprovodné zprávy prezentuje svoje poznatky ze studia současné produkce globálního trhu. Zároveň se věnuje souvislostem používání zařízení, přenosu, převozu s ohledem na různost situací a prostředí, ve kterém se s elektrocentrálou pracuje.

Z těchto informací a zjištění pro něj vyplývají klíčové poznatky pro tvůrčí fázi – snadné ovládání, uživatelsky příjemný převoz zařízení, kompaktní tvar s konturou, která bude odpovídat charakteru průmyslového zařízení, zároveň však bude působit současně.

Autor se s pečlivostí jemu vlastní věnuje každému funkčnímu prvku, přemýšlí o řazení ovládacích prvků s ohledem na postupy při jejich používání a současně si uvědomuje bezpečnostní nároky, které jsou na tento typ produktu kladeny. Jedná se především o vhodné umístění tlačítka central stopu a adekvátnímu IP krytí, aby bylo možné nový produkt před případným uvedením do opakované výroby certifikovat.

Tento poctivý přístup tvůrce považuji v případě vývoje a designu za zcela klíčový předpoklad vedoucí k vytvoření kvalitního produktu.

Doprovodná zpráva vykazuje všechny náležitosti diplomního projektu, jednotlivé části jsou za sebou řazeny logicky, je celkově velkého rozsahu a dokumentuje úsilí, které autor projektu věnoval. Stejně tak oceňuji vysokou kvalitu zpracování hmotového modelu.

Drobnou výtku mám k trochu nejistému umístění startovací páčky a absenci definice doporučených barevných odstínů, přesto však bylo na vysoké úrovni dosaženo cílů, které si autor v počátku projektu stanovil.

Doporučuji proto tuto bakalářskou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou **A – výborně**.

V Praze dne 18.6.2017

Podpis / signatura

