

Oponentní posudek bakalářské práce

Možnosti vizualizace výrobního podniku pomocí Autodesk software

Jméno studenta: Martin Strapek

Oponent diplomové práce: doc. Ing. Pavel Kopeček, CSc.

Předložená bakalářská práce představuje porovnávací studii nástrojů pro vizualizaci projektů digitálního podniku. Práce je výsledkem rešerše a praktického seznamování s různými programovacími nástroji, které student hodnotí a porovnává.

Cíl práce je na bakalářskou práci náročný, ale v plném rozsahu zvládnutý.

Práce svým obsahem i provedením je v souladu se strategií výzkumu a vývoje na Katedře průmyslového inženýrství a managementu. Představuje velmi cenný příspěvek pro katedru k řešení úloh projektování výrobní základy. Zejména je třeba ocenit závěrečná shrnutí a porovnání uvažovaných programových nástrojů.

Předložené řešení splňuje a překračuje zadání i požadavky obvykle kladené na bakalářskou práci v plném rozsahu.

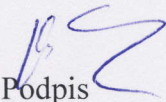
Jazyk práce je jasný a přehledný. Práce je prakticky bez překlepů, obsahuje však některé stylistické chyby, a zejména chyby v interpunkci. Přímo děsivě však působí stupňování přídatného jména optimální (str. 27).

Obrázky a ukázky vizualizace jsou velmi kvalitní.

Práce neobsahuje žádné zřejmé nedostatky, a to ani celkově, ani v jednotlivých částech. Celkově lze práci hodnotit jako výbornou. Práce dává velké naděje na úspěšné pokračování v magisterském studiu a pro eventuální volbu tématu práce diplomové.

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*) :
výborně
velmi dobře
dobře
nevyhověl

Místo, dne: Plzeň, 25. 6. 2014



Podpis

Otázka: V práci je dvakrát uvedena definice procesního plánování (str. 12 a str. 19):
Procesní plánování tj. přehledné grafické uspořádání hrubého plánu výroby, jehož výstupem je pracovní postup výroby.

Mohl byste vysvětlit pojmy:

- hrubý plán výroby,
- pracovní postup výroby?