

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

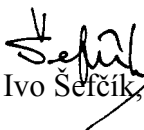
Název diplomové: Vývoj zámkového systému pro projekt GAZ  
Student: Bc. Jan Suk  
Vedoucí práce: Ing. Ivo Šefčík, Ph.D., KDPD, DFJP, Univerzita Pardubice

- a) Autor v předložené diplomové práci splnil z hlediska zadání všechny požadavky. Její jednotlivé kapitoly odpovídají osnově diplomové práce. Cílem diplomové práce bylo navržení zámkového systému pro užitkový vůz. Při realizování návrhu systému byla jednou z hlavních priorit, na které se diplomant musel v práci zaměřit, co nejnižší cena na vývoj. Proto se rozhodl využít již existující a vyráběný typ zámku, na kterém provedl konstrukční změny.
- b) Student při vypracování diplomové práce postupoval zcela samostatně. Správně reagoval na připomínky jak ze strany vedoucího práce, tak i ze strany zadavatele tématu.
- c) V průběhu vypracování práce student prokázal výbornou znalost dané problematiky a plně v práci uplatnil znalosti získané studiem. Své znalosti z oblasti 3D modelování konstrukčních prvků a jejich pevnostní kontroly v systému ProEngineer musel rozšířit o systémy CATIA a Abaqus, které při konstrukčních návrzích používá zadavatel.
- d) Diplomová práce je zpracována na výborné úrovni – jak po stránce formální, tak po stránce odborné. V práci se nevyskytují závažné chyby a je zpracována s odpovídající grafickou úpravou. Tato práce může být zadavatelem použita jako výchozí podklad pro zpracování technické dokumentace při případné realizaci. Diplomant prokázal, že je schopen samostatné práce, při které správně aplikoval získané znalosti a dokázal správně pracovat s informacemi.

Diplomovou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji známkou

**„V ý b o r n ě“ (1)**

V Pardubicích 2.6.2011

  
Ing. Ivo Šefčík, Ph.D.