

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové: Zařízení pro tažení automobilových návěsů za zemědělskými stroji
Student: Bc. Jan Staník
Vedoucí práce: Ing. Ivo Šefčík, Ph.D., KDPD, DFJP, Univerzita Pardubice

- a) Zadání diplomové práce bylo splněno v celém rozsahu. Její jednotlivé kapitoly odpovídají osnově diplomové práce. Cílem diplomové práce byl návrh zařízení, které by umožňovalo tažení automobilových návěsů za zemědělskými stroji. V úvodu své práce diplomant popsal platnou legislativu, která se vztahuje na přívěsy (návěsy) používaná v silničním provozu. Dále se zaměřil na ideové návrhy řešení přívěsů a pro zvolený návrh provedl detailní konstrukční analýzu – včetně pevnostních výpočtů a výkresové dokumentace.
- b) Student při vypracování diplomové práce postupoval zcela samostatně a aktivně. Navržené řešení má velkou pravděpodobnost, že bude realizováno a ověřeno v reálném provozu.
- c) V průběhu vypracování práce student prokázal výbornou znalost dané problematiky a plně v práci uplatnil znalosti získané studiem.
- d) Diplomová práce je zpracována na výborné úrovni, jak po stránce formální, tak po stránce odborné. Svým rozsahem splňuje obecné požadavky kladené na diplomové práce.

Diplomovou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji známkou

„V ý b o r n ě m i n u s“ (1, 5)

V Pardubicích 25.5.2015


Ing. Ivo Šefčík, Ph.D.