

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Motokolo Start  
Student: Bc. Vlastimil Morávek  
Vedoucí práce: Ing. Ivo Šefčík, Ph.D., KDPD, DFJP, Univerzita Pardubice

- a) Zadání diplomové práce bylo autorem splněno v plném rozsahu, kdy ve své práci řešil konstrukční návrh skládacího jízdního kola, které je osazeno spalovacím motorem.
- b) Při vypracování diplomové práce student postupoval naprosto samostatně, správně reagoval na veškeré připomínky vedoucího práce. Při práci prokázal schopnost správně pracovat s informacemi a podklady, které získal v praxi.
- c) V průběhu vypracování práce dokázal diplomant správně aplikovat znalosti získané studiem a to jak uspořádáním a zpracováním informací v rešeršní části své diplomové práce, tak zejména v části diplomové práce, ve které se zabýval konstrukčním návrhem skládacího motokola START, jehož hlavním úkolem je usnadnění každodenního cestování do práce pro širokou veřejnost. Výkresovou dokumentaci lze použít jako podklad pro výrobu prototypu motokola, které by po ověřovacích zkouškách mohlo být i sériově vyráběno.
- d) Předložená diplomová práce je zpracována na odpovídající úrovni, jak po stránce odborné, tak po stránce formální. Navrženou variantu skládacího kola, doplněného o dodatečný pohon spalovacím motorem lze považovat za originální řešení.

Diplomovou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji známkou

**„V ý b o r n ě“ (1)**

V Pardubicích 12.1.2015

  
Ing. Ivo Šefčík, Ph.D.