

Posudek na Ing. Jana Bozděcha k obhajobě disertační práce

Ing. Jan Bozděch zahájil doktorské studium na Katedře technologie obrábění v roce 2010. Ke studiu přistupoval zodpovědně, plnil své povinnosti studenta a dne 29.11.2012 složil státní doktorskou. V rámci doktorského studia se zapojoval do práce na Katedře technologie obrábění jednak plněním úkolů při implementaci informačního systému Helios do výuky a především se podílel na řešení výzkumného projektu Optimalizace výrobních a řídicích procesů v obráběcí firmě, financovaného Ministerstvem Průmyslu a obchodu ČR. Byl zapojen do výuky, například v předmětu Strojírenská technologie obrábění. V rámci studia absolvoval dlouhodobou stáž ve společnosti GTW BEARINGS s.r.o. Podílel se také na řešení projektu SGS-2012-023 – Experimentální metody. V průběhu studia začal pracovat ve společnosti ZF Staňkov s.r.o. jako projektový inženýr, což přineslo další možnosti k ověřování výsledků jeho vědecké práce.

V průběhu studia publikoval výsledky své vědecké práce na velkém množství zahraničních a tuzemských konferencích i v odborných časopisech.

Ing. Jan Bozděch předkládá k obhajobě disertační práci na téma: Metodika plánování výroby pro malé a střední podniky. Výsledkem disertační práce je obecně platná metodika ve formě vývojových diagramů pro objektivizaci dat a implementaci IS v mechanicko-montážních výrobních systémech. Metodiku je možné aplikovat pro libovolné úlohy ve strojírenské výrobě. Ověření bylo provedeno na čtyřech případových studiích a výsledky z tohoto ověření byly publikovány a přijaty odbornou veřejností. Práce naplňuje cíle, které byly určeny při státní doktorské zkoušce.

Disertační práce splňuje podmínky zákona č. 111/98 sb., doporučuji jí k obhajobě.

v Plzni dne 27.5. 2014



doc. Ing. Vladimír Duchek, Ph.D.

školitel