



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

**Oddělení pro agendu studijní a
vědeckovýzkumnou**

Děkanát FCHT

Nám. Čs. legií 565

Pardubice

23.05.2013

Věc: Stanovisko školitele k disertaci Ing. Lukáše Dostála.

Cílem disertační práce Ing. Lukáše Dostála o názvu „*Integrace přenosů detonací do analýzy rizika v provozech, kde se zachází s výbušninami*“ bylo vyvinutí postupu analýzy rizika, který je vhodný pro použití při výrobě, skladování a manipulaci s výbušninami s tím, aby tento postup zahrnoval i metodu výpočtu maximálního doletu sekundárních fragmentů, v tom i ocenění pravděpodobnosti přenosu detonace. Školitelem jmenovaného, téměř po celou dobu řešení problému, byl doc. Ing. Pavel Vávra, CSc, který zemřel v únoru 2012, t. j. v době, kdy disertant začal pracovat již na finalizaci písemné verze své dizertace. Podle doc. Vávry si disertant a jeho školitel-specialista, Ing. Miloš Ferjenčík, PhD., zvolili nelehký úkol. Doc. Vávra vysoce hodnotil houževnatost a zájem Ing. Dostála, s jakými přistupoval k řešení. Mohu potvrdit, že disertant ve své činnosti postupoval zcela samostatně a iniciativně s využitím všech dostupných informačních zdrojů a vybavení školícího pracoviště, včetně častých delších konzultací s doc. Vávrou a dalšími specialisty Ústavu energetických materiálů. Splnil také požadavky na publikační aktivitu.

Jsem toho názoru, že Ing. Dostál ve své dizertaci dospěl k postupu analýzy rizika, který je široce uplatnitelný a jehož výsledky mohou být použity jak pro garanci legislativních požadavků, tak jako podklady pro vylepšení systému řízení rizika. Z toho důvodu **jednoznačně doporučuji tuto disertaci k obhajobě.**

Svatopluk Z e m a n

školitel 03.2012-06.2013

Stanovisko vedoucího školícího pracoviště k disertační práci pana
Ing. Lukáše Dostála

Konstatuji, že pan Ing. Lukáš Dostál splnil veškeré své povinnosti a náležitosti vyplývající ze studijního řádu, které se týkají doktorandského studia, a k obhajobě předložil disertační práci s názvem: „*Integrace přenosů detonací do analýzy rizika v provozech, kde se zachází s výbušninami*“. Jeho školitelem je pan Ing. Miloš Ferjenčík, Ph.D.

Předložená disertační práce po formální stránce splňuje požadavky článku 15 současně platného Studijního a zkušebního řádu Univerzity Pardubice. Pan Ing. Lukáš Dostál je spoluautorem jedné práce uveřejněné v mezinárodním impaktovaném časopise a jedné práce uveřejněné v recenzovaném neimpaktovaném časopise. Tyto publikované výsledky tematicky souvisejí s disertační prací. Disertant přednesl a diskutoval výsledky své disertační práce na schůzi Ústavu organické chemie a technologie dne 5. června 2013.

Na základě jeho prezentace a uvedených skutečností **doporučuji** disertační práci pana Ing. Lukáše Dostála k obhajobě, jako podklad k získání titulu Ph.D.



prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.

vedoucí Ústavu organické chemie a technologie

V Pardubicích 5. června 2013