

Akademie věd České republiky
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského

Dolejškova 3, 182 23 Praha 8, Česká republika

Jiří Čejka

☎ (+420) 26605 3795
Fax (+420) 28658 2307
E-mail jiri.cejka@jh-inst.cas.cz

V Praze, 1. 9. 2016

Posudek školitele doktorandského studia na Ing. Jana Přecha

Posudek pracoviště

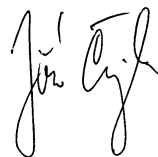
Ing. Jana Přeč zahájil doktorandské studium v Oddělení Syntézy a Katalýzy v Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského, AV ČR, v.v.i., 1. září 2012 po úspěšném absolvování Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (Ústav organické technologie). Tématem jeho doktorandské práce byla *Syntéza nových zeolitických katalyzátorů pro epoxidací reakce*.

Hlavní část experimentální práce Ing. Přecha byla zaměřena na přípravu nových typů molekulových sít obsahujících titan, jejich charakterizaci a zejména studium kinetiky epoxidančních reakcí. Ing. Přeč zvládl skvěle přípravu těchto materiálů, jejich charakterizaci různými fyzikálně chemickými metodami a zejména velké množství katalytických experimentů.

Výsledky doktorandského studia doktorandského studia byly prezentovány na řadě mezinárodních konferencí a publikovány v 6 publikacích v prestižních časopisech typu *Catalysis Today* nebo *Catalysis Science and Technology*. Navíc významně přispěly k řešení projektu Centra Excellence GA ČR P106/12/G015.

Jan Přeč je nositelem **Ceny J.M. Lehna za chemii za rok 2016**, kterou pořádá francouzské velvyslanectví v ČR spolu s firmou Solvay.

Jako školitel Ing. Jana Přecha mohu jednoznačně doporučit jeho doktorandskou práci k obhajobě a k udělení titulu PhD.



Prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc.
Školitel