

Prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc. je jedním z předních českých chemiků.

Narodil se 12.3.1960 v Roudnici nad Labem. V mládí ho ovlivnil skauting, přičemž jeho principy a hodnoty ho doprovází celý život. Svoji roli v tom sehrál i jeho otec, který byl aktivním organizátorem skautského hnutí.

Kromě skautingu se Jiří Čejka aktivně věnoval sportu, rád četl a vždy se zajímal i o různé vědecké disciplíny. Aktivním sportovcem zůstal i v dospělosti, o čemž svědčí obliba běžeckých závodů, například absolvování Pražského půlmaratonu.

Středoškolská studia prožil na roudnickém gymnáziu, kde maturoval v roce 1979. Dodnes rád vzpomíná na své učitele, kteří ho velmi dobře připravili pro navazující vysokoškolské studium. Se spolužáky z maturitní třídy založil cenu Růženy Urbanové (třídní profesorka v letech 1976-1979) pro nejlepší absolventy Gymnázia Roudnice nad Labem.

Po střední škole se věnoval studiu chemie. I zde byl patrný vliv jeho otce, který byl rovněž úspěšným chemikem. Absolvoval Vysokou školu chemicko-technologickou v Praze a i v dalších letech zůstal věrný akademickému prostředí a pokračoval ve vědecké kariéře. V roce 1988 získal doktorát na Československé akademii věd. Důležitý pro jeho profesní dráhu byl šestiměsíční pobyt na Technické univerzitě ve Vídni pod vedením prof. J. A. Lerchera.

V roce 2005 byl jmenován profesorem na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze. Řadu let působil na Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR. Od roku 2016 zastává pozici profesora fyzikální chemie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy.

Zabývá se studiem a syntézou zeolitů. Tyto původně přírodní materiály dnes představují nejdůležitější průmyslové katalyzátory, s nimiž se můžeme „setkat“ například v pracích prášcích, při zpracování ropy a různých petrochemických procesech. Se svým týmem navrhl a potvrdil nový mechanismus jejich syntézy.

Za svoji práci získal řadu vědeckých ocenění, například Cenu barona Axela von Cronsteda, kterou uděluje Federace evropských zeolitových asociací, Cenu předsedy grantové agentury ČR, Cenu Bedřicha Hrozného za tvůrčí počín nebo Cenu Wernera von Siemens za nejvýznamnější výsledek základního výzkumu.

Je autorem či spoluautorem stovek odborných článků publikovaných v renomovaných vědeckých časopisech a zároveň spolueditorem osmi knih.