



prof. Ing. Dr. techn. František Ducháček

František Ducháček se narodil dne 30. srpna 1875 v Praze. Po maturitě na české státní reálce studoval chemické inženýrství na České vysoké škole technické v Praze. V letech 1897-1899 byl prvním asistentem výzkumné stanice cukrovarnické na této vysoké škole. V roce 1899 se stal profesorem chemie a chemické technologie na obchodní akademii v Prostějově, kde se zasloužil o hospodářský rozkvět města.

Ve studiích pak pokračoval na pařížské Sorbonně, na vysokých školách v Berlíně a na Karlsbergském ústavu Hansenově v Kodani. Na Pasteurově ústavu v Paříži prováděl výzkumy, které se týkaly mléčného kvašení. S profesory Bertrandem a Mečnikovem studoval zejména základní mikrob jogurtu a jeho tzv. biochemickou variaci a mikroby tuleního mléka z polárních krajů. S nositelem Nobelovy ceny profesorem Buchnerem se zabýval studiem kvasničných enzymů.

V roce 1920 byl František Ducháček jmenován mimořádným profesorem chemické technologie III (průmysl kvasný, technická mikroskopie a zbožíznalství, mykologie vody a potravin) na české technice v Brně. O rok později následovalo jmenování řádným profesorem. Profesor Ducháček však nebyl v Brně neznámý: v roce 1916 se na české technice habilitoval a v roce 1917 přednášel technickou mykologii. V roce 1920 byl při Ústavu kvasného průmyslu zřízen Výzkumný ústav sladařský, který vedl rovněž profesor Ducháček. Je autorem několika rozsáhlých pojednání, které byly vydávány v rámci Chemické technologie Československou společností chemickou v Praze.

Kromě rektorské funkce v roce 1930/1931 zastával dvakrát funkci děkana odboru chemického inženýrství, a to v letech 1922/1923 a 1928/1929. Zemřel dne 16. února 1931 v Brně.