



# VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

## VŠCHT Praha – výzkumná VŠ s tradiční zárukou kvality

V současné době se intenzivně hovoří o kvalitě výzkumu a roli vysokých škol ve vědě. Tato diskuse je pochopitelná, neboť v době škrťů ve státním rozpočtu je nutno se ptát, zda jsou prostředky na vědu využity účelně. S rozpočtem souvisí i snaha Ministerstva školství a tělovýchovy podporovat kvalitu, vyjádřená heslem „od kvantity ke kvalitě“. Začíná se rovněž hovořit o vytvoření takzvaných výzkumných universit tj. těch, které jsou na špici výzkumu a splňují náročná kritéria hodnocení výzkumných aktivit jak v základním výzkumu tak ve výzkumu směřovaném k průmyslovému využití. Tato definice je jako „šitá na míru“ pro VŠCHT Praha, která je po řadu let na čelním místě mezi českými VŠ ve výzkumných aktivitách přepočtených na jednoho zaměstnance. Přední umístění je výsledkem několika faktorů; na VŠCHT jsou špičkoví odborníci, kteří jsou díky úspěchům ve vědecké práci schopni získat prostředky pro pořízení nutných chemikálií a špičkových přístrojů. Tito pracovníci jsou začleněni do mezinárodních projektů výzkumu. Jsou zde i schopní studenti, kteří si uvědomují, že v biologických oborech jim účast na špičkovém výzkumu otvírá možnost širšího výběru zaměstnání. V době rozvoje biotechnologií, potravinářského a farmaceutického průmyslu je velká poptávka po našich absolventech v průmyslových podnicích, ve zdravotnictví i v základním výzkumu na VŠ nebo ústavech akademie věd. Namátkou lze jmenovat názory ředitele akademie věd, i ředitelů čtyř ústavů AV ČR, předního českého vědce A. Holého i děkana 1. LF UK, kteří se shodují, že právě naši absolventi jsou pro ně zárukou kvality (viz [www.vscht.cz](http://www.vscht.cz)). S tím se ztotožňují i ředitelé potravinářských, chemických a biotechnologických podniků což je pochopitelné, neboť většina z nich jsou právě naši absolventi.

Jsme rádi, že se kvalita stává hlavním kritériem hodnocení VŠ i kritériem při přijímání absolventů. Uvědomujeme si i naši zodpovědnost v pedagogickém procesu právě v době vzniku velkých výzkumných center z prostředků Evropské unie. Přestože pražské instituce jsou z této soutěže vyloučeny, je zřejmé, že většina center je orientovaná právě na obory, vyučované na naší škole. Plánovaný počet nově přijímaných doktorandů a mladých pracovníků do těchto středisek je zavazující jak pro MŠMT, tak pro VŠ, neboť je nutno zajistit jejich kvalitní provoz, což bez dobře připravených absolventů nepůjde. Naším primárním cílem je tedy vybavit studenty nejen potřebnými vědomostmi ale připravit je i prakticky. Proto se všichni studenti stávají členy výzkumných týmů a podílejí se na řešení projektů dle vlastního výběru. Nabídka je pestrá od tradičních oborů českého průmyslu k oborům nově vznikajícím jako jsou nanotechnologie, genové inženýrství, alternativní paliva. Snažíme se studentům poskytnout i zahraniční zkušenosti v rámci stáží na školách v EU. Udržíme intenzivní spolupráci s kolegy na ústavech akademie věd kde řada našich posluchačů řeší své diplomové či disertační práce.

Prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.,  
prorektor VŠCHT Praha pro zahraniční styky