



VŠCHT PRAHA

Institucionální plán pro rok 2015

Předkládá prof. Ing. Karel Melzoch, CSc., rektor

Projednáno AS VŠCHT Praha 21. 10. 2014

Institucionální plán Vysoké školy chemicko-technologické v Praze pro r. 2015 (dále jen „IP 2015“) vychází z Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na rok 2015 (dále jen „ADZ 2015“) a je předkládán současně. IP 2015 představuje konkretizaci cílů a aktivit, které se vysoká škola zavazuje splnit v roce 2015 s využitím finančních prostředků přidělených MŠMT v rámci Institucionálního programu.

VŠCHT Praha se při plnění IP 2015 zaměří na následující tři tematické celky, jejichž řešení předpokládá celkové náklady ve výši **20 376 tis. Kč**, veškeré plánované výdaje jsou neinvestiční výdaje (NIV):

Hlavní cíl	Navrhovaný rozpočet (tis. Kč)		
	INV	NIV	Celkem
A. Kvalitní, atraktivní a konkurenceschopné vzdělávání	0	15 626	15 617
B. Kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj v mezinárodním prostředí	0	2 650	2 650
C. Efektivní řízení vysoké školy	0	2 100	2 100
Celkem			20 367

V IP 2015 jsou zahrnuty především cílené aktivity (oblast A) vedoucí k získání kvalitních a nadaných uchazečů o studium a aktivity napomáhající udržení kvality a zvýšení atraktivnosti náročného studia na VŠCHT Praha. Významná část finančních prostředků je určena na podporu vnitřní grantové soutěže pro oblast pedagogiky. Součástí IP 2015 jsou tradičně rovněž aktivity směřující k popularizaci chemie u široké veřejnosti.

Dále je v rámci IP 2015 pozornost věnována činnostem (oblast B) směřujícím k udržení postavení VŠCHT Praha jako kvalitní výzkumné univerzity a k podpoře internacionalizace VŠCHT Praha. Plánované aktivity slouží k motivaci perspektivních pedagogických a vědeckých pracovníků. Jako již tradičně budou podpořeny zahraniční výjezdy studentů i akademických pracovníků a organizovány jazykové kurzy pro zaměstnance. V roce 2015 bude též pozornost zaměřena na rozvoj spolupráce s aplikační sférou a na podporu transferu technologií a nově bude podpořeno hostování prestižních světových odborníků na VŠCHT Praha.

V neposlední řadě jsou v rámci IP 2015 plánovány činnosti (oblast C) související s podporou efektivního řízení VŠCHT Praha, hodnocením vnitřní kontroly kvality instituce a upgradem systémů a procesů v souladu s legislativními změnami.

Realizace IP 2015 bude sledována a kontrolována prostřednictvím předem stanovených relevantních ukazatelů výkonu a jejich cílových hodnot.

Všechny aktivity zahrnuté do IP 2015 jsou v souladu s dlouhodobým záměrem profilovat VŠCHT Praha jako výzkumnou technickou univerzitu s velmi kvalitním základním a aplikovaným výzkumem a s dobrým mezinárodním renomé v oblasti vzdělávání a vědy a výzkumu.

Formou vnitřní soutěže bude pro rok 2015 rozdělena částka 6,6 mil Kč (32,3 % z celkové alokace) a to na podporu pedagogických projektů.

Cíl:		A. Kvalitní, atraktivní a konkurenceschopné vzdělávání				
Rozpočet (tis. Kč):	INV	0	NIV	15 617	celkem	15 617
Popis cíle:	Studium všech oborů na VŠCHT Praha je velmi náročné a to nejen na kvalitu uchazečů, ale také na technické a technologické vybavení školy. Výchova kvalitního absolventa dobře uplatnitelného na trhu práce je obtížná. Cílem je proto získávat kvalitní studenty se zájmem o technické a přírodní vědy a v průběhu studia je motivovat k co nejlepším výsledkům, studium jim zatraktivnit implementací zajímavých studijních prvků, kvalitních výukových materiálů, především v elektronické podobě. K výchově konkurenceschopného absolventa napomáhají pedagogičtí a vědečtí pracovníci, kteří jsou nejen odborníky ve svém oboru, ale také se neustále rozvíjí v dalších oblastech (moderní pedagogika, jazyková průprava, soft-skill,...). Jednotlivé navrhované aktivity jsou určeny pro cílovou skupinu potenciálních studentů, stávajících studentů a v neposlední řadě i pro akademické pracovníky.					
Aktivity pro dosažení cíle:	A1	IGA- Pedagogika				
	A2	Motivace studentů (prospěchová stipendia, mimořádná stipendia)				
	A3	Další vzdělání mladých akademických pracovníků VŠCHT Praha (pedagogické dovednosti, jazykové kurzy, soft-skills...)				
	A4	Motivační kurzy pro zaměstnance a studenty (integrační kurz pro studenty, relaxační cvičení...)				
	A5	Konsolidace online výukových materiálů a příprava na zavedení jednotné platformy				
	A6	Popularizace chemie (PR, vzdělávání SŠ učitelů a studentů, CHO)				
	A7	Poradenské centrum pro studenty				
	A8	Vytvoření informačního centra pro kontakt s veřejností v regionech konvergence				
	A9	Podpora výjezdů studentů VŠCHT Praha (krátkodobé i dlouhodobé výjezdy)				
	A10	Podpora výjezdů zaměstnanců za účelem následného zapojení do cizojazyčné výuky				
Klíčové indikátory:						
Indikátor					Stav/odhad k 31.12.2014	Cíl k 31.12.2015
Počet žáků SŠ v Hodinách moderní chemie					5 000	6 000
Počet mobilit studentů (krátkodobé/dlouhodobé)					47 / 15	47 / 15
Počet zaměstnanců v jazykových kurzech					170	190
Motivační kurzy pro zaměstnance a studenty (relaxační cvičení pro zaměstnance) – počet kurzů					6	7
Počet účastníků integračního kurzu pro studenty					60	100
Počet přednášek v rámci poradenského kariérního centra					8	8
Informačního centrum pro kontakt s veřejností v regionu konvergence					0	2

Cíl:	B. Kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj v mezinárodním prostředí					
Rozpočet (tis. Kč):	INV	0	NIV	2 650	celkem	2 650
Popis cíle:	Cílem VŠCHT Praha je se nadále profilovat jako kvalitní výzkumná univerzita s velmi dobrým renomé i v zahraničí, proto bude i v roce 2015 podpora směřována do oblasti strategie rozvoje a motivace zejména mladých akademických pracovníků a na podporu internacionalizace. Konkrétně se jedná o zkvalitnění služeb pro zahraniční studenty, kterým bude zajištěna lepší dostupnost informací a v integraci na VŠCHT Praha jim budou napomáhat zkušení DSP studenti (tutoři). Též budou zváni přednášející z řad renomovaných zahraničních odborníků. Také i v roce 2015 budou podporovány aktivity související s publikační činností, rozvojem a osvětou v oblasti transferu technologií.					
Aktivity pro dosažení cíle:	B1	Finanční podpora talentovaných vědeckých a pedagogicky aktivních mladých pracovníků (Formou interní soutěže - „Ceny pro mladé odborné a pedagogické pracovníky na VŠCHT Praha“) - MoPed				
	B2	Příprava anglického webu VŠCHT Praha				
	B3	Podpora transferu technologie (OTT)				
	B4	Další vzdělání akademické obce v oblasti VaVal (příprava na novou metodiku 2018+)				
	B5	Podpora publikování kvalifikačních prací, grafické a technické zpracování nových obálek kvalifikačních prací				
	B6	Podpora "open access" publikování				
	B7	Podpora hostování renomovaných zahraničních odborníků (přednášky světových kapacit)				
	B8	Tutoři zahraničních studentů ze strany PhD studentů (pomoc pro snazší začlenění zahraničních studentů do studia na VŠCHT Praha)				
Klíčové indikátory:						
Indikátor					Stav/odhad k 31.12.2014	Cíl k 31.12.2015
Počet podpořených kvalifikačních prací					150	150
Nové anglické webové stránky					NE	ANO
Webové stránky oddělení transferu technologií					NE	ANO
Počet podpořených „open access“ článků					9	11
Počet podpořených přednášek zahraničních odborníků					0	6

Cíl:	C. Efektivní řízení vysoké školy					
Rozpočet (tis. Kč):	INV	0	NIV	2 100	celkem	2 100
Popis cíle:	Součástí kvalitního řízení moderní vysoké školy je kontinuální podpora rozvoje databázových, informačních systémů a dalších postupů v souladu s požadavky "uživatelů" a platné legislativy a to vše s ohledem na racionalizaci, efektivitu a transparentnost procesů. I v roce 2015 bude probíhat rozvoj a upgrade IT systémů v souladu s požadavky uživatelů a platné legislativy. Dále bude soustředěna pozornost na nastavování systému vnitřní kontroly kvality.					
Aktivity pro dosažení cíle:	C1	OBD - optimalizace a testování databáze výstupů tvůrčích aktivit				
	C2	Analýza způsobu práce se stávajícím studijním systémem, návrh optimalizace (zefektivnění) systému studijní agendy				
	C3	Optimalizace strategických manažerských systémů, podpora procesu vnitřní kontroly kvality				
	C4	Podpora a upgrade informačních systému v souladu s požadavky uživatelů				
Klíčové indikátory:						
Indikátor					Stav/odhad k 31.12.2014	Cíl k 31.12.2015
Návrh optimalizace systému studijní agendy					NE	ANO