

Institucionální plán pro rok 2014

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

Projednáno AS VŠCHT Praha 29. 10. 2013

Institucionální plán Vysoké školy chemicko-technologické v Praze pro r. 2014 (dále jen „IP 2014“) vychází z Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na rok 2014 (dále jen „ADZ 2014“) a je předkládán současně. IP 2014 představuje konkretizaci cílů a aktivit, které se vysoká škola zavazuje splnit v roce 2014 s využitím finančních prostředků přidělených MŠMT v rámci Institucionálního programu.

VŠCHT Praha se při plnění IP 2014 zaměří na následující tři tematické celky, jejichž řešení předpokládá celkové náklady ve výši **19 421 tis. Kč**, v členění 550 tis. Kč investiční výdaje (INV) a 18 871 tis. Kč neinvestiční výdaje (NIV):

Hlavní cíl	Navrhovaný rozpočet (tis. Kč)		
	INV	NIV	Celkem
A. Kvalitní, atraktivní a konkurenceschopné vzdělávání	0	15 200	15 200
B. Kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj	0	1 200	1 200
C. Efektivní řízení vysoké školy	550	2 471	3 021
Celkem			19 421

V předkládaném IP 2014 je důraz především kladen na dílčí cíle a aktivity vedoucí k udržení kvality a atraktivnosti výuky a rozvoji další spolupráce s aplikační sférou.

Dále v rámci IP jsou standardně podpořeny aktivity spojené s údržbou a rozvojem informačních a manažerských systémů. Již tradičně budou podpořeni studenti s dobrými studijními výsledky a zvýšená pozornost bude též věnována internacionalizaci studia. I v roce 2014 bude VŠCHT Praha pokračovat v propagaci chemie mezi širokou veřejností, a to hlavně u studentů základních a středních škol.

Realizace IR 2014 bude sledována a kontrolována prostřednictvím předem stanovených relevantních ukazatelů výkonu a jejich cílových hodnot.

Všechny aktivity zahrnuté do IP 2014 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 rozdělena částka 2,5 mil. Kč (12,9 % z celkové alokace) na podporu pedagogických projektů.

Cíl:	A. Kvalitní, atraktivní a konkurenceschopné vzdělávání					
Rozpočet (tis. Kč):	INV	0	NIV	15 200	celkem	15 200
Konkrétní 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 žádaného aplikační sférou je obtížná. Proto je naším cílem získávat pro studium kvalitní studenty se zájmem o technické a přírodní vědy a v průběhu studia je dobře motivovat k co nejlepším výsledkům. A také průběh studia jim zatraktivnit implementací zajímavých studijních prvků. Podporované oblasti pro rok 2014 jsou: • Podpora studijních programů / oborů s důrazem na laboratorní a projektovou výuku. • Racionalizace studijních oborů českých i cizojazyčných, s cílem zvýšit atraktivnost tradičních chemickotechnologických oborů a to hlavně zapojením odborníků z praxe. • Racionalizace systému celoživotního vzdělávání a rozpracování nabídky kvalifikačně profesních kurzů, jako nadstavba magisterského studia. • Internacionalizace s ohledem na efektivnost nabízených programů. • Motivace kvalitních a perspektivních studentů a mladých akademických pracovníků. • Pokračovat v popularizaci chemie u dětí a mládeže za účelem motivace potenciálních studentů.					
Aktivity pro dosažení cíle:	A1	Vnitřní soutěž - pedagogika				
	A2	Motivace nadaných studentů				
	A3	Studie uplatnitelnosti absolventů (opatření - racionalizace studijních oborů, optimalizace přijímacích kritérií)				
	A4	Podpora spolupráce s aplikační sférou (praxe studentů, zapojení odborníků z praxe do výuky)				
	A5	Evropské certifikace (ECTS label, Eurobakalář)				
	A6	Podpora inovace laboratorní výuky (nové úlohy) a implementace příkladů z praxe do výuky spec. předmětů				
	A7	Popularizace chemie (Pedagogická část; PR)				
	A8	Podpora celoživotního vzdělání - analýza s návrhem optimalizace				
	A9	Jazykové kurzy pro zaměstnance				
	A10	Motivační kurzy pro zaměstnance a studenty				
	A11	Rozvoj a rozšíření počtu e-learning kurzů				
	A12	Podpora výjezdů studentů a zaměstnanců VŠCHT Praha (krátkodobé i dlouhodobé)				
	A13	Poradenské centrum pro studenty				
Klíčové indikátory:						
Indikátor					Stav/odhad k 31.12.2013	Cíl k 31.12.2014
Počet programů se známkou Eurobakalář					1	Min.5
Počet žáků SŠ v Hodinách moderní chemie					4 000	4 500
Počet mobilit studentů a v zahraničí (krátkodobé/dlouhodobé)					45 / 15	47 / 15
Počet zaměstnanců v jazykových kurzech					140	170
Motivační kurzy pro zaměstnance a studenty (Relaxační cvičení pro zaměstnance) – počet kurzů					5	6
Počet e-learningových kurzů					4	6
Počet přednášek v rámci poradenského kariérního centra					8	8

Cíl:	B. Kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj					
Rozpočet (tis. Kč):	INV	0	NIV	1 200	celkem	1 200
Konkrétní cíle:	Cílem VŠCHT Praha je i nadále se profilovat jako kvalitní výzkumné centrum s velmi dobrým renomé v i pedagogické oblasti, a proto podporovanou oblastí i pro rok 2014 je pokračování ve strategii rozvoje a motivace vědeckých a pedagogických pracovníků. Podporované oblasti v rámci IP pro rok 2014 jsou: • Podpora kvalitních výzkumných aktivit mladých vědecko - akademických pracovníků, a to prostřednictvím interní projektové soutěže. • Podpora publikační aktivity vědeckých pracovníků. • Bude též finančně podpořena kvalita standardu prezentace disertačních prací vědeckých pracovníků.					
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“)				
	B2	Podpora publikování disertačních prací				
	B3	Podpora publikace formou "open access"				
Klíčové indikátory:						
Indikátor					Stav/odhad k 31.12.2013	Cíl k 31.12.2014
Počet podpořených disertačních prací					150	150
Počet elektronických publikačních výstupů (včetně článků v repositáři)					50	60

Cíl:	C. Efektivní řízení vysoké školy					
Rozpočet (tis. Kč):	INV	550	NIV	2 471	celkem	3 021
Konkrétní cíle:	Součástí kvalitního řízení moderní vysoké školy je kontinuální podpora rozvoje databázových a informačních systémů, pomáhající racionalizaci a efektivitě řízení. V roce 2014 bude v rámci Institucionálního programu podpořen: • Rozvoj a aktualizace již standardně využívaných manažerských informačních systémů. • Implementace Databáze pro správu duševního vlastnictví. • V rámci zvyšování služeb pro studenty bude podpořen rozvoj interního platebního systému.					
Aktivity pro dosažení cíle:	C1	e_Doktorand - Hodnocení studentů DSP, podpora správy DSP v SIS				
	C2	Implementace systému pro správu duševního vlastnictví				
	C3	Analýza a racionalizace řídicích manažerských systémů				
	C4	Rozvoj Interního platebního systému pro studenty				
	C5	Optimalizace napojení SIS a iFIS (SALDO)				
	C6	Analýza pro transfer dat Odysea, příprava dat k transportu				
	C7	Upgrade GAP a OBD (RIV)				
	C8	Elektronické schvalování projektů				
Klíčové indikátory:						
Indikátor					Stav/odhad k 31.12.2013	Cíl k 31.12.2014
Hodnocení DSP studentů v SIS					ne	ano
Databáze pro správu duševního vlastnictví					ne	ano
Elektronické schvalování projektů					ne	ano
Rozšíření interního platebního systému pro studenty (Menzy ČVUT, prodejna skript)					ne	ano

Použité zkratky:

ČVUT -	České vysoké učení technické v Praze
DSP –	Doktorský studijní program
ECTS –	European Credit Transfer System
iFIS –	Finanční Informační Systém
GAP –	elektronický systém pro správu a řízení grantů a projektů
OBD –	Systém zpracování citací pro grantová řízení a pro vykazování RIV
RIV –	Rejstřík informací o výsledcích
SIS –	Studijní Informační Systém
VŠCHT Praha - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	