

Institucionální rozvojový plán

Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

pro rok 2013



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

Projednáno AS VŠCHT Praha 30. 10. 2012

Institucionální rozvojový plán Vysoké školy chemicko-technologické v Praze pro r. 2013 (dále jen „IRP 2013“) vychází z Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na rok 2013 (dále jen „ADZ 2013“) a je její přílohou. IRP 2013 představuje konkretizaci cílů a aktivit, které se vysoká škola zavazuje splnit v roce 2013 s využitím finančních prostředků přidělených MŠMT v rámci Institucionálního rozvojového programu.

VŠCHT Praha se při plnění IRP 2013 zaměří na následující tři hlavní cíle, jejichž řešení předpokládá celkové náklady ve výši **14 449 tis. Kč**, v členění 2 300 tis. Kč investiční výdaje (INV) a 12 149 tis. Kč neinvestiční výdaje (NIV):

Hlavní cíl	Navrhovaný rozpočet (tis. Kč)		
	INV	NIV	Celkem
A. Kvalitní, atraktivní a konkurenceschopné vzdělávání	1 400	9 100	10 500
B. Kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj	500	750	1 250
C. Efektivní řízení vysoké školy	400	2 299	2 699
Celkem	2 300	12 149	14 449

V předkládaném IRP 2013 jsou akcentovány především dílčí cíle a aktivity vedoucí k dalšímu zkvalitnění informační infrastruktury potřebné jak pro vzdělávací činnost a zabezpečení kvalitních služeb pro studenty, tak i pro podporu vědy, výzkumu a inovací a v neposlední řadě i pro efektivní řízení instituce. Tradičně bude pozornost dále zaměřena na podporu studentů s dobrými studijními výsledky, internacionalizaci studia a propagaci chemie na základních a středních školách a mezi širokou veřejností.

Realizace IRP 2013 bude sledována a kontrolována prostřednictvím předem stanovených relevantních ukazatelů výkonu a jejich cílových hodnot.

Všechny aktivity zahrnuté do IRP 2013 jsou plně 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.

Cíl:	A. Kvalitní, atraktivní a konkurenceschopné vzdělávání					
Rozpočet (tis. Kč):	INV	1 400	NIV	9 100	celkem	10 500
Konkrétní cíle:	Studium chemických, chemicko-technologických, biochemických, biotechnologických a materiálových oborů je obecně velmi náročné, obsahově i časově, proto je zájem o studium v porovnání s humanitními a společenskými obory nižší, i když absolventi nacházejí dobré možnosti uplatnění. Cílem je udržet a zvýšit zájem o studium technických a přírodovědných oborů. Konkrétní cíle v rámci IRP 2013 jsou: • popularizace a propagace chemie mezi širokou veřejností, včetně univerzity 3. věku, a především v základním a středním školství, • analýza možností uplatnění absolventů napříč chemickým a potravinářským průmyslem a příbuznými obory v ČR, • motivace studentů k aktivnímu studiu, • internacionalizace prostředí na vysoké škole, intenzivní spolupráce se zahraničními univerzitami, • kvalitní služby a poradenská činnost pro studenty.					
Aktivity pro dosažení cíle:	A1	Studie uplatnitelnosti absolventů v chemickém a potravinářském průmyslu				
	A2	Finanční podpora aktivních a talentovaných českých a zahraničních studentů				
	A3	Činnost Poradenského kariérního centra VŠCHT Praha (web brigád, psycholog)				
	A4	Vytvoření funkční e-learningové platformy				
	A5	Podpora zahraniční mobility studentů magisterských a doktorských studijních programů				
	A6	Popularizace chemie na SŠ a ZŠ (Chemická olympiáda, Hodiny moderní chemie pro pražské SŠ, SOČ, medializace-spoty, veletrhy vzdělávání, apod.)				
	A7	Jazykové kurzy pro učitele a ostatní zaměstnance, kteří přicházejí do kontaktu se zahraničními studenty				
	A8	Výuka soft-skills a vzdělávání rodičů - mladých zaměstnanců VŠCHT (příprava na návrat do zaměstnání)				
	A9	Optimalizace elektronického studijního informačního systému (SIS)				
	A10	Institucionální elektronický repozitář závěrečných prací				
	A11	Podpora praxí a exkursí studentů v průmyslových podnicích a institucích státní správy				
Klíčové indikátory:						
Indikátor			Stav/odhad k 31.12.2012		Cíl k 31.12.2013	
Počet přednášek v rámci Poradenského kariérního centra			2		8	
Počet e-learningových kurzů			0		4	
Počet elektronických výukových materiálů			0		50	
Zahraniční mobilita studentů - počty (krátkodobé/dlouhodobé)			40 / 12		45 / 15	
Počet žáků SŠ v Hodinách moderní chemie			4000		4000	
Počet zaměstnanců v jazykových kurzech			120		140	
Počet kvalifikačních prací v repozitáři			0		300	
Počet podpořených studentů na odborných praxích a exkursích			0		150	

Cíl:	B. Kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj					
Rozpočet (tis. Kč):	INV	500	NIV	750	celkem	1 250
Konkrétní cíle:	Pro VŠCHT Praha je prioritou dlouhodobě udržet podíl prostředků výzkumu, vývoje a inovací v rámci rozpočtu na hodnotě přesahující 50 %, tento cíl je důležitý i z hlediska profilace VŠCHT Praha jako kvalitní výzkumné univerzity. Vytvoření podmínek pro kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj se pozitivně odrazí v zájmu aplikační sféry o spolupráci s VŠCHT Praha a současně i v kvalitních publikačních výstupech zaměstnanců a studentů. V rámci IRP 2013 bude cílem dále zkvalitnit zázemí potřebné k realizaci vědecko-výzkumných a inovačních aktivit, a to se zahrnutím následujících konkrétních cílů: - rozšířit a zlepšit přístup k informačním zdrojům včetně elektronických, - zjednodušit evidenci a vykazování publikačních aktivit akademických pracovníků a studentů, jako jeden z motivačních prvků – odstraňování administrativní zátěže („více bádát – méně úřadovat“), - zvýšit standard publikování disertačních prací na mezinárodní úroveň.					
Aktivity pro dosažení cíle:	B1	Integrace základních knihovních služeb s Národní technickou knihovnou (NTK), zajištění elektronického přístupu k informačním zdrojům				
	B2	Úprava a optimalizace uživatelského rozhraní systému pro vykazování tvůrčích výsledků OBD/RIV				
	B3	Vybudování "open access" inteligentního úložiště publikačních výstupů akademických pracovníků a studentů				
	B4	Podpora publikování disertačních prací v knižním formátu				
Klíčové indikátory:						
Indikátor			Stav/odhad k 31.12.2012		Cíl k 31.12.2013	
Existence modulu pro porovnání publikační činnosti s WoK			Ne		ano	
Existence modulu pro export publikací do institucionálního repozitáře			Ne		ano	
Počet článků v institucionálním repozitáři			0		50	
Počet disertačních prací v knižním formátu			20		150	

Cíl:	C. Efektivní řízení vysoké školy					
Rozpočet (tis. Kč):	INV	400	NIV	2 299	celkem	2 699
Konkrétní cíle:	Kvalitní zajištění všech vzdělávacích, vědecko-výzkumných a dalších tvůrčích činností výzkumné univerzity, jakou se VŠCHT Praha profiluje na základě Dlouhodobého záměru 2011-2015 a jeho aktualizací, není možné bez existence funkčního manažerského a informačního systému umožňujícího operativní, efektivní a racionální řízení chodu vysoké školy. Důležitá je především rychlost předávání informací, zpracování analýz a predikce možného vývoje v ekonomické oblasti, personalistice i studijních programech a oborech a zajištění dobré informovanosti v rámci vysoké školy i navenek. V rámci IRP 2013 bude cílem dále zkvalitnit a zefektivnit procesy spojené s řízením vysoké školy se zohledněním následujících dílčích cílů: • rekonstrukce webových stránek školy jako její základní informační a prezentační platformy, • rozšíření a doplnění informačních systémů – finančního, manažerského a personálního s cílem zvýšit jejich funkčnost a přehlednost jak pro management fakult a vysoké školy, tak i pro akademickou obec, • rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality vysoké školy.					
Aktivity pro dosažení cíle:	C1	Generální rekonstrukce webových stránek vysoké školy				
	C2	Rozšíření informačních systémů o nadstavby a moduly pro operativní řízení chodu fakult a rektorátních pracovišť				
	C3	Vytvoření a pilotní ověření elektronického systému pro evidenci aktivit akademických pracovníků				
	C4	Návrh systémových opatření pro zlepšení správy a zvýšení přehlednosti vnitřních předpisů				
	C5	Obnova a zkvalitnění informačního systému v budovách VŠCHT Praha				
Klíčové indikátory:						
Indikátor			Stav/odhad k 31.12.2012		Cíl k 31.12.2013	
Nové webové stránky školy v testovacím režimu			Ne		ano	
Existence modulu Elektronický personální formulář v personálním informačním systému			Ne		ano	
Pilotní provoz elektronického systému pro evidenci aktivit akademických pracovníků			Ne		ano	
Existence SW řešení pro publikaci a správu dat na informačních tabulích			Ne		ano	