

**Vysoká škola chemicko-technologická
v Praze**

veřejná vysoká škola

**Výroční zpráva o činnosti
a hospodaření
za rok 2012**

Předkládá

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

**Projednáno Správní radou VŠCHT Praha
dne 14. 6. 2013**

**Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha
dne 18. 6. 2013**

Praha

červen 2013

	Zpráva o činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze	7
1	Úvod Zprávy o činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze	9
2	Základní údaje o vysoké škole	9
	a) Úplný název vysoké školy, běžně užívaná zkratka, sídlo vysoké školy a všech součástí	9
	b) Organizační schéma vysoké školy	10
	c) Složení vědecké rady, správní rady, akademického senátu a dalších orgánů dle vnitřních předpisů vysoké školy	18
	d) Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol	22
	e) Poslání, vize a strategické cíle vysoké školy	23
	f) Změny ve vnitřních předpisech registrované MŠMT v roce 2012	24
3	Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost	25
	a) Akreditované studijní programy prezenční a kombinované formy	25
	b) Studijní programy uskutečňované v cizím jazyce	25
	c) Studijní programy tzv. joint/double/multiple degree	25
	d) Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou se sídlem v ČR	26
	e) Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyššími odbornými školami	26
	f) Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo	26
	g) Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání	26
	h) Charakteristika kreditního systému školy a Diploma Supplement Label	26
	i) Další vzdělávací aktivity realizované v roce 2012	27
4	Studenti	29
	a) Studenti v akreditovaných studijních programech	29
	b) Studenti – samoplátci	31
	c) Studenti ve věku nad 30 let	31
	d) Neúspěšní studenti v akreditovaných studijních programech	32
	e) Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti	32
5	Absolventi	33
	a) Absolventi akreditovaných studijních programů	33
	b) Spolupráce a udržování kontaktu s absolventy školy	34
	c) Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů školy	34
	d) Spolupráce s budoucími zaměstnavateli	35
6	Zájem o studium	36
	a) Zájem o studium na vysoké škole	36
	b) Charakter přijímacích zkoušek	37
	c) Studenti navazujícího studia z jiných škol	37
	d) Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium	37
7	Akademičtí pracovníci	39
	a) Přepočtené počty akademických pracovníků	39
	b) Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen	39
	c) Akademičtí pracovníci dle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace	39
	d) Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím	39
	e) Počty docentů a profesorů jmenovaných v roce 2012	40
	f) Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků vysoké školy	40
	g) Kariérní řád pro akademické pracovníky a motivační nástroje pro odměňování	41

8	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	43
	a) Stipendia studentům dle jejich počtu	43
	b) Vlastní stipendijní programy VŠCHT Praha	43
	c) Poradenské služby poskytované na VŠCHT Praha	44
	d) Možnost studia studentů se specifickými potřebami	44
	e) Studium mimořádně nadaných studentů	44
	f) Ubytovací a stravovací služby vysoké školy	45
	g) Péče o zaměstnance školy	45
9	Infrastruktura	46
	a) Fondy knihovny	46
	b) Informační a komunikační služby a dostupnost informační infrastruktury	46
10	Celoživotní vzdělávání	49
	a) Kurzy celoživotního vzdělávání dle skupin oborů	50
	b) Kurzy celoživotního vzdělávání dle počtu jejich účastníků	50
11	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost	51
	a) Charakteristika tvůrčích činností s ohledem na dlouhodobý záměr školy	51
	b) Propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací	51
	c) Zapojení studentů do tvůrčí činnosti na VŠCHT Praha	51
	d) Finanční prostředky vynaložené na výzkum, vývoj a inovace	51
	e) Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou	53
	f) Podpora studentů doktorských studijních programů a pracovníků na post-doktorandských pozicích	54
	g) Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů	54
	h) Způsob spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací.	55
	i) Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací	56
	j) Počty odborníků z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech	59
	k) Studijní obory mající délku konané praxe alespoň 1 měsíc	59
	l) Výše příjmů, které vysoká škola získala z prodeje licencí v roce 2012	59
	m) Výše příjmů získaných ze smluvních zakázek za uskutečnění tzv. smluvního (kontrahovaného) výzkumu a vývoje	60
	n) Příjmy získané za uskutečňování placených kurzů prohlubujících kvalifikaci zaměstnanců subjektů aplikační sféry	60
	o) Příjmy obdržené úhradou činností provedených v rámci odborných konzultací a poradenství nebo odborné činnosti pro subjekty aplikační sféry	60
	p) Počet spin-off/start-up podniků podpořených vysokou školou	61
	q) Stručná charakteristika strategie VŠCHT Praha pro komercializaci	61
	r) Působení v regionu	62
12	Internacionalizace	63
	a) Strategie VŠCHT Praha v oblasti mezinárodní spolupráce, prioritní oblasti	63
	b) Zapojení školy do mezinárodních vzdělávacích programů	64
	c) Zapojení školy do mezinárodních programů výzkumu a vývoje vč. mobility	65
	d) Mobilita studentů a akademických pracovníků	68
13	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	69
	a) Vnitřní hodnocení kvality vzdělávání na VŠCHT Praha	69
	b) Provádění hodnocení kvality, zejména Akreditační komisi ČR	70
	c) Provádění finanční kontroly v roce 2012	72
	d) Certifikáty kvality	74

e)	Benchmarking (porovnávání) s obdobně zaměřenými vysokými školami v ČR, příp. v zahraničí	74
f)	Vlastní hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo školy	75
14	Národní a mezinárodní excelence vysoké školy	76
a)	Členství školy v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích	76
b)	Členství školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích	76
c)	Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy platná v roce 2012	77
d)	Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů	78
15	Rozvoj vysoké školy	79
a)	Zapojení školy do Centralizovaných projektů MŠMT	79
b)	Zapojení školy do Institucionálního rozvojového plánu	79
c)	Zapojení školy do Fondu rozvoje vysokých škol	79
16	Poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb.	80
17	Závěr	81
18	Příloha Zprávy o činnosti: Tabulky	83
	Zpráva o hospodaření Vysoké školy Chemicko-technologické v Praze	109
1	Úvod Zprávy o hospodaření Vysoké školy Chemicko-technologické v Praze	111
2	Roční účetní závěrka	112
2. 1	Rozvaha VŠCHT Praha	112
2. 2	Výkaz zisku a ztráty	115
2. 3	Hospodářský výsledek	121
2. 4	Přehled o příjmech a výdajích	122
3	Analýza výnosů a nákladů	125
3. 1	Finanční vypořádání se SR	125
3. 2	Rekapitulace vypořádání se SR	141
3. 3	Přehled výnosů a nákladů	148
3. 4	Stipendia a služby poskytované studentům	155
3. 5	Neinvestiční náklady a výnosy – Koleje a menzy (KaM)	157
4	Vývoj fondů veřejné vysoké školy	162
5	Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace	168
5. 1	Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek	168
5. 2	Dlouhodobý finanční majetek	169
5. 3	Zásoby	170
5. 4	Pohledávky, závazky, úvěry	170
5. 5	Závazky (dlouhodobé a krátkodobé)	171
5. 6	Bankovní výpomoci a půjčky	171
5. 7	Inventarizace	171
5. 8	Přehled budov a staveb	177
6	Závěr	179
6. 1	Plnění úkolů z Výroční zprávy o hospodaření za rok 2011	179
6. 2	Financování vysoké školy	179
6. 3	Kontrolní činnost v oblasti hospodaření vysoké školy	180



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
veřejná vysoká škola

Výroční zpráva o činnosti za rok 2012

Předkládá
prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.
rektor

Projednáno Správní radou VŠCHT Praha
dne 14. 6. 2013

Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha
dne 18. 6. 2013

Praha
červen 2013



1 Úvod

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze předkládá za kalendářní rok 2012 výroční zprávu o činnosti podle § 21 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. VŠCHT Praha jako veřejná vysoká škola současně předkládá i výroční zprávu o hospodaření za kalendářní rok 2012.

V roce 2011 skončilo volební období rektora VŠCHT Praha doc. Ing. Josefa Koubka, CSc., s účinností od 1. ledna 2012 se funkce rektora VŠCHT Praha ujal prof. Ing. Karel Melzoch, CSc., který převzal jmenování z rukou prezidenta republiky dne 14. prosince 2011.

2 Základní údaje o vysoké škole

a) Úplný název vysoké školy, běžně užívaná zkratka, sídlo vysoké školy a všech součástí

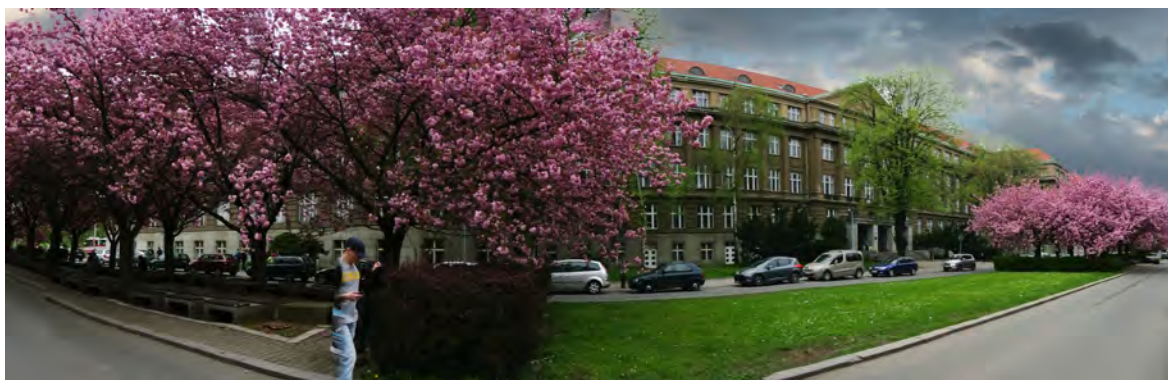
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze používá oficiální zkratku VŠCHT Praha. Tato zkratka je průběžně používána i v této Výroční zprávě.

Oficiálním sídlem VŠCHT Praha je Technická ulice 5/1905, 166 28 Praha 6.

Všechny fakulty i většina ostatních součástí VŠCHT Praha se nachází ve třech budovách v Praze Dejvicích, na adresách Technická 3/1903, Technická 5/1905 a Studentská 6/2031. Mimo toto místo se nacházejí koleje VŠCHT Praha, které mají adresu K Verneráku 950 (kolej Volha) a Chemická 952 (kolej Sázava), 148 28 Praha 4 – Kunratice.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze umožňuje bakalářské studium i v Mostě-Velebudicích a v Táboře v rámci Výukových a studijních center. Adresy jednotlivých výukových center jsou Studijní a výukové centrum Most-Velebudice, Dělnická 25, 434 01 Most a Studijní a výukové centrum Tábor, Světlogorská 2771, 390 05 Tábor.

VŠCHT Praha se člení na fakulty, které jsou její součástí. Základními organizačními útvary fakult jsou ústavy, správním útvarem fakulty je děkanát.



b) Organizační schéma vysoké školy

S účinností od 1. května 2012 vstoupil v platnost nový Organizační řád VŠCHT Praha (vnitřní norma VŠCHT Praha č. 20.21/12/B). Na základě tohoto OŘ došlo k restrukturalizaci některých pracovišť, jiná pracoviště byla přejmenována.

Přehled fakult a ústavů VŠCHT Praha po přijetí nového OŘ

Fakulta chemické technologie (FCHT)

Ústav anorganické chemie

Ústav anorganické technologie

Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství

Ústav skla a keramiky

Ústav chemie pevných látek

Ústav organické chemie

Ústav organické technologie

Ústav polymerů

Ústav inženýrství pevných látek

Laboratoř anorganických materiálů, společné pracoviště VŠCHT Praha a Ústavu struktury a mechaniky hornin AVČR, v.v.i.

Laboratoř informatiky a chemie

Ústav chemické technologie restaurování památek

Studijní a výukové centrum Most-Velebudice

Fakulta technologie ochrany prostředí (FTOP)

Ústav technologie ropy a alternativních paliv

Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší

Ústav technologie vody a prostředí

Ústav energetiky

Ústav chemie ochrany prostředí

Fakulta potravinářské a biochemické technologie (FPBT)

Ústav biotechnologie
 Ústav biochemie a mikrobiologie
 Ústav sacharidů a cereálií
 Ústav mléka, tuků a kosmetiky
 Ústav analýzy potravin a výživy
 Ústav konzervace potravin
 Studijní a výukové centrum Tábor
 Ústav chemie přírodních látek

Fakulta chemicko-inženýrská (FCHI)

Ústav analytické chemie
 Ústav fyzikální chemie
 Ústav chemického inženýrství
 Ústav matematiky
 Ústav ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu
 Ústav fyziky a měřicí techniky
 Ústav počítačové a řídicí techniky

Dalšími součástmi VŠCHT Praha byly v roce 2012 následující celoškolská pracoviště, rektorátní útvary a účelová zařízení.

Katedry a celoškolská pracoviště

Katedra tělesné výchovy
 Katedra učitelství a humanitních věd (dříve Katedra společenských věd)
 Katedra jazyků
 Centrální laboratoře
 Výpočetní centrum
 Centrum informačních služeb (sloučené pracoviště, dříve Ústřední knihovna a Vydavatelství)

Celoškolskými pracovišti dále mohou být dle organizačního řádu specializovaná výzkumná a vzdělávací pracoviště zřízená účelově v souladu s potřebami řešení vzdělávacích a výzkumných projektů. V roce 2012 těmito pracovišti byly:

Laboratoř chemické robotiky

Pracoviště pro historii chemického průmyslu a aplikované chemie

BIOMEDREG

Metrologická a zkušební laboratoř

Pražské vysokoškolské analytické centrum

Organizační útvary rektorátu

Sekretariát rektora

Útvar interního auditu

Referát kontroly

Personální odbor

Oddělení vnitřních záležitostí a bezpečnosti práce

Oddělení komunikace

Pedagogické oddělení

Oddělení pro vědu a výzkum

Zahraniční oddělení

Oddělení pro strategie a rozvoj

Ekonomický odbor

Odbor provozně-technických služeb

Odbor zásobování

Sekretariát kvestora

Spisovna

Ordinace praktického lékaře

Účelová zařízení

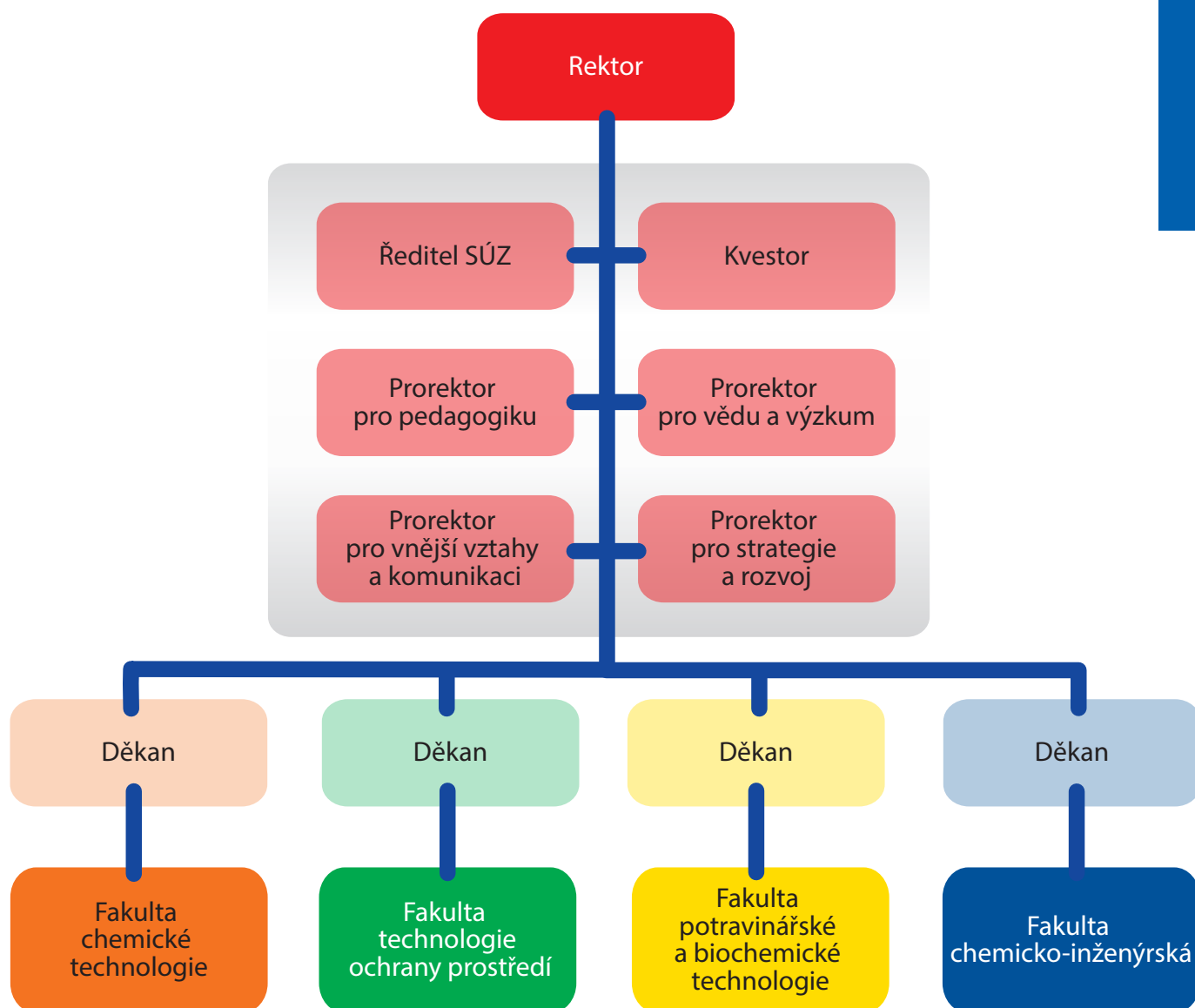
Koleje (kolej Sázava, kolej Volha)

Menza

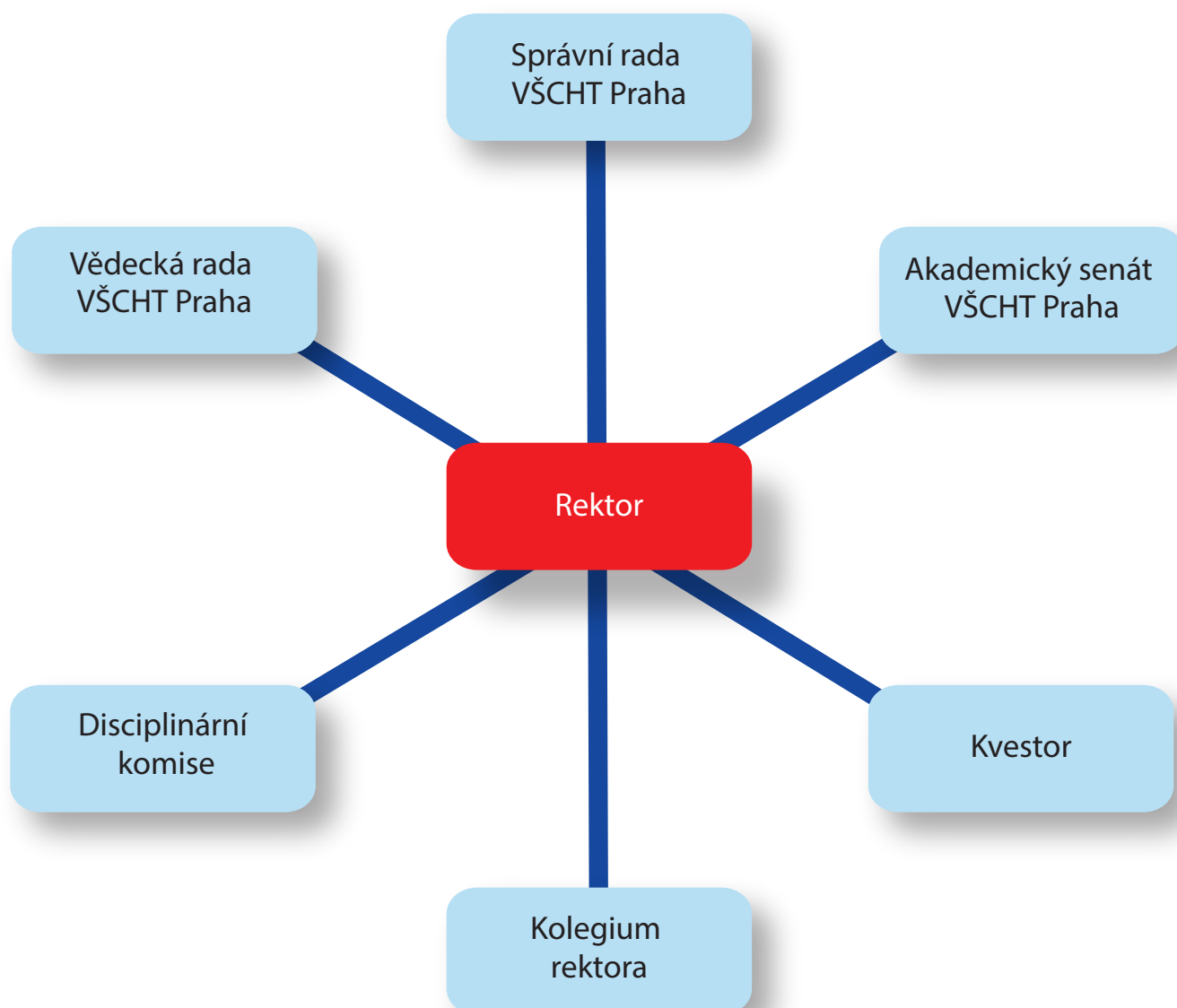
Školící a rekreační zařízení – objekt Jáchymov, objekt Pec pod Sněžkou

Konferenční centrum

Struktura vedení VŠCHT Praha



Orgány VŠCHT Praha



Složení orgánů VŠCHT Praha v roce 2012

Vedení školy VŠCHT Praha

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.	rektor
prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc.	prorektor pro pedagogiku
prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DSc.	prorektor pro vědu a výzkum
doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.	prorektor pro strategie a rozvoj*
prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.	prorektor pro vnější vztahy a komunikaci**
Ing. Ivana Chválná	kvestorka

* dříve prorektor pro rozvoj a výstavbu

** dříve prorektor pro zahraniční styky

Vedení Správy účelových zařízení VŠCHT Praha

Ing. Stanislav Starý	ředitel SÚZ VŠCHT Praha
----------------------	-------------------------

Vedení Fakulty chemické technologie

prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.	děkan
prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch	proděkan pro pedagogickou činnost
prof. Dr. Ing. Karel Bouzek	proděkan pro styk s průmyslem a zahraniční styky
prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.	proděkan pro vědu a výzkum

Vedení Fakulty technologie ochrany prostředí

prof. Ing. Gustav Šebor, CSc.	děkan
prof. Ing. Václav Janda, CSc.	proděkan pro pedagogickou činnost
doc. Ing. Josef Blažek, CSc.	proděkan pro vědu a výzkum
prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc.	proděkan pro styk s průmyslem a zahraniční styky

Vedení Fakulty potravinářské a biochemické technologie

prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.	děkan
prof. Ing. Jan Masák, CSc.	proděkan pro pedagogickou činnost
doc. Ing. Pavel Kotrba, Ph.D.	proděkan pro vědu a výzkum
doc. Dr. Ing. Kateřina Riddellová	proděkan pro zahraniční styky a styk s praxí

Vedení Fakulty chemicko-inženýrské

prof. Ing. Stanislav Labík, CSc.	děkan
doc. Dr. Ing. Milan Jahoda	proděkan pro pedagogickou činnost
prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.	proděkanka pro vědeckou a výzkumnou činnost
prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka	proděkan pro vnější vztahy a rozvoj

Vedoucí ústavů VŠCHT Praha

prof. Dr. Ing. David Sedmidubský	Ústav anorganické chemie
prof. Dr. Ing. Karel Bouzek	Ústav anorganické technologie
doc. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch	Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.	Ústav skla a keramiky
doc. Ing. František Kovanda, CSc.*	Ústav chemie pevných látek
prof. Ing. Jiří Svoboda, CSc.	Ústav organické chemie
doc. Ing. Pavel Čapek, CSc.	Ústav organické technologie
prof. Ing. Jan Roda, CSc.	Ústav polymerů
prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.	Ústav inženýrství pevných látek
doc. Ing. Jaroslav Kloužek, CSc.	Laboratoř anorganických materiálů
doc. Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.	Laboratoř informatiky a chemie
prof. Ing. Pavel Novák, CSc.	Ústav chemické technologie restaurování památek
prof. Ing. Gustav Šebor, CSc.	Ústav technologie ropy a alternativních paliv

doc. Ing. Karel Ciahotný, CSc.	Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší
prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc.	Ústav technologie vody a prostředí
prof. Ing. Václav Janda, CSc.	Ústav energetiky
doc. Ing. Dr. Martin Kubal	Ústav chemie ochrany prostředí
prof. Ing. Jan Masák, CSc.	Ústav biotechnologie
prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.	Ústav biochemie a mikrobiologie
prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc.	Ústav sacharidů a cereálií
prof. Ing. Vladimír Filip, CSc.	Ústav mléka, tuků a kosmetiky
prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.	Ústav analýzy potravin a výživy
prof. Ing. Michal Voldřich, CSc.	Ústav konzervace potravin
prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík	Ústav chemie přírodních látek
prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.	Ústav analytické chemie
doc. Ing. Pavel Chuchvalec, CSc.	Ústav fyzikální chemie
prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.	Ústav chemického inženýrství
doc. RNDr. Daniel Turzík, CSc.	Ústav matematiky
doc. Ing. Stanislava Grosová, CSc.	Ústav ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu
doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc.	Ústav fyziky a měřicí techniky
Ing. Pavel Hrnčířík, Ph.D.	Ústav počítačové a řídicí techniky

*Zastupující vedoucí

Vedoucí kateder VŠCHT Praha

Mgr. Martin Mašek	Katedra tělesné výchovy
RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.	Katedra učitelství a humanitních věd
PhDr. Ivana Dolejšová	Katedra jazyků

Vedoucí celoškolských pracovišť VŠCHT Praha

doc. Ing. Stanislav Böhm, CSc.	Výpočetní centrum
doc. Ing. Richard Hrabal, CSc.	Centrální laboratoře
Ing. Eva Dibuzsová, Ph.D.	Centrum informačních služeb
prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc.	Metrologická a zkušební laboratoř
prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc.	Pražské vysokoškolské analytické centrum
doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D.	Laboratoř chemické robotiky

c) Složení vědecké rady, správní rady, akademického senátu a dalších orgánů dle vnitřních předpisů vysoké školy

Akademický senát VŠCHT Praha

Akademičtí pracovníci:

prof. RNDr. Olga Valentová, CSc.	předsedkyně
doc. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.	místopředseda
RNDr. Petr Sajdl, CSc.	místopředseda
Ing. Jan Bindzar, Ph.D.	člen
Ing. Milan Březina, CSc.	člen
doc. Ing. Jan Budka, Ph.D.	člen
prof. Ing. Pavel Dostálek, CSc.	člen
Ing. Jaromír Fiala, Ph.D.	člen
doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.	člen
Ing. Miroslava Novotná, CSc.	členka

RNDr. Pavel Pokorný, Ph.D.	člen
Ing. Zuzana Réblová, Ph.D.	členka
Ing. Lenka Schreiberová, CSc.	členka
doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.	člen
doc. Ing. Helena Uhrová, CSc.	členka
doc. Ing. Jan Vídenský, CSc.	člen

Studentská komora:

Ing. Milan Bittner	místopředseda AS
Ing. Zdeněk Beňo	
Ing. Tomáš Hrubý	
Ing. Aleš Kordík	
Ing. František Moulis	
Ing. Filip Průša	
Ing. Klára Smolná	
Ing. Petr Štursa	

Vědecká rada VŠCHT Praha

Předseda VR

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. rektor

Interní členové VR

prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc.	prorektor pro pedagogiku
prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.	prorektor pro vnější vztahy a komunikaci
prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DSc.	prorektor pro vědu a výzkum
doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.	prorektor pro strategie a rozvoj
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.	děkan FCHT
prof. Ing. Gustav Šebor, CSc.	děkan FTOP
prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.	děkan FPBT
prof. Ing. Stanislav Labík, CSc.	děkan FCHI
prof. Ing. Jan Roda, CSc.	FCHT Ústav polymerů, vedoucí
prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.	FCHT Ústav inženýrství pevných látek, vedoucí
prof. Ing. Jiří Svoboda, CSc.	FCHT Ústav organické chemie, vedoucí
prof. Dr. Ing. Karel Bouzek	FCHT Ústav anorganické technologie, vedoucí
prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc.	FTOP Ústav technologie vody a prostředí, vedoucí
prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.	FTOP Ústav technologie vody a prostředí
prof. Ing. Martin Fusek, CSc.	FPBT Ústav biochemie a mikrobiologie
prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc.	FPBT Ústav chemie přírodních látek
prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc.	FPBT Ústav biochemie a mikrobiologie
prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.	FPBT Ústav chemie a analýzy potravin, vedoucí
prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.	FPBT Ústav biochemie a mikrobiologie, vedoucí
prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.	FCHI Ústav chemického inženýrství, vedoucí
prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.	FCHI Ústav fyziky a měřicí techniky
prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc.	FCHI Ústav fyzikální chemie

Externí členové VR

prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc.	předseda AV ČR
RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc.	ÚOCHB AV ČR
RNDr. Martin Bilej, DrSc.	ředitel MBÚ AV ČR
prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc.	ředitel ÚFCHJH AV ČR
prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.	rektor Univerzity Pardubice
prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	prorektorka Univerzity Palackého v Olomouci
doc. RNDr. Tomáš Obšil, PhD.	proděkan chemické sekce PřF UK
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.	rektor Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.	děkan FCHPT STU Bratislava
prof. Ing. Jiří Bíla, DrSc.	prorektor pro vnější vztahy ČVUT Praha
Ing. Ivan Hlaváček, CSc.	Interpharma, a.s.
doc. Ing. Jaromír Lederer, CSc.	vědecký ředitel, Výzkumný ústav anorganické chemie
Ing. Karel Bláha, CSc.	ředitel odb. environ. rizik a ekologických škod MŽP ČR

Správní rada VŠCHT Praha

Ing. Jiří Michal	předseda
Ing. Petr Antonín	místopředseda
Ing. Vladka Pivoňková	místopředsedkyně
Ing. arch. Bohumil Beránek	člen
Ing. Jaroslav Camplík	člen
prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc.	člen
Ing. Tomáš Míšek, DrSc.	člen
Ing. Milan Fafejta	člen
doc. RNDr. Petr Kolář, CSc.	člen

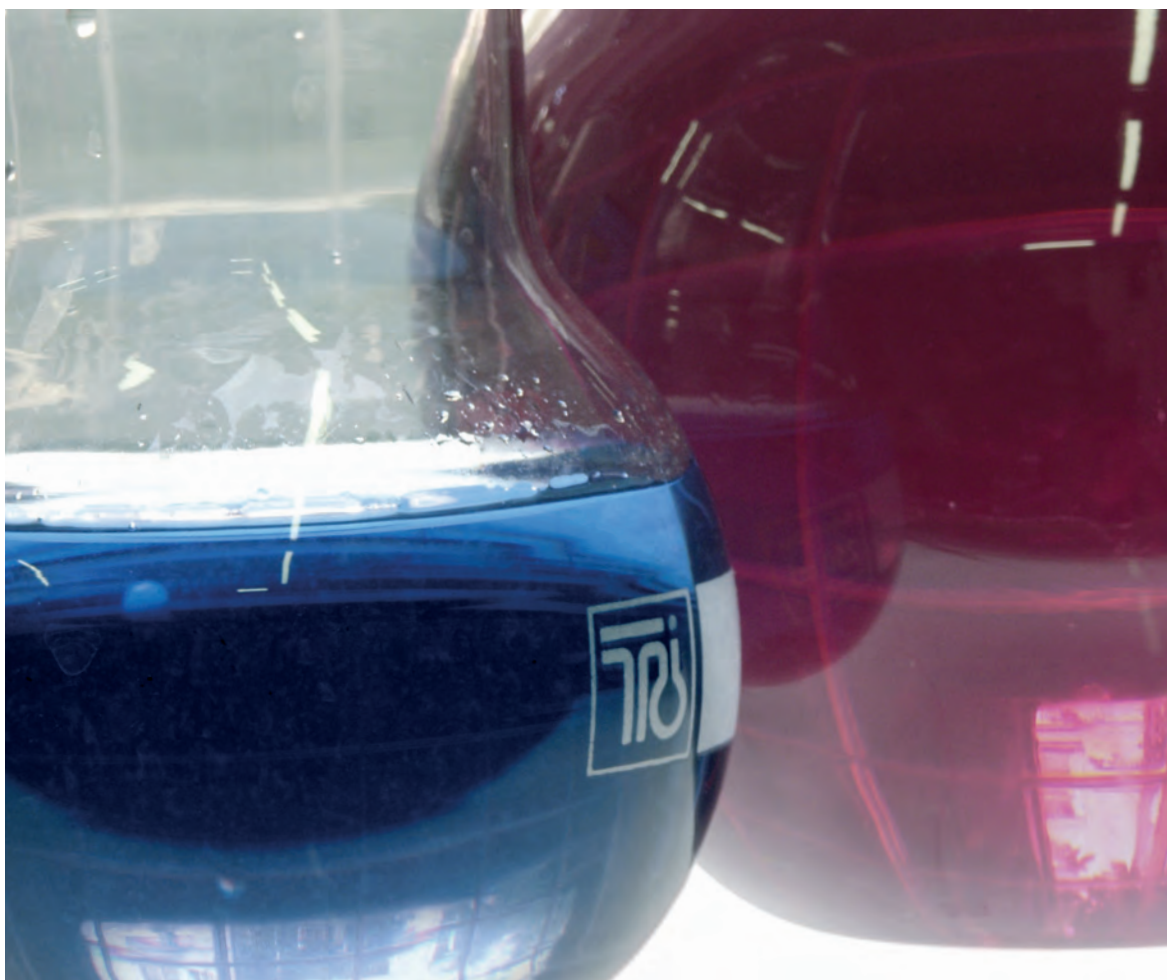
d) Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol

Česká konference rektorů

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.

Rada vysokých škol

doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.	člen předsednictva RVŠ, pracovní komise pro strategie a rozvoj
prof. RNDr. Olga Valentová, CSc.	pracovní komise předsedové akademických senátů, pracovní komise pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení
Ing. Petr Štursa	delegát za Studentskou komoru AS VŠCHT Praha, člen SK RVŠ, pracovní komise pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení
doc. Ing. Petr Sysel, CSc.	delegát za FCHT VŠCHT Praha, pracovní komise pro vzdělávací činnost
doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc.	delegát za FTOP VŠCHT Praha, člen pracovní komise pro strategie a rozvoj
prof. Ing. Jan Masák, CSc.	delegát za FPBT VŠCHT Praha, předseda pracovní komise pro vzdělávací činnost
prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka	delegát za FCHI VŠCHT Praha, pracovní komise pro vědeckou činnost



e) Poslání, vize a strategické cíle vysoké školy

VŠCHT Praha je technickou vysokou školou univerzitního typu. Patří mezi největší vzdělávací a badatelské instituce svého druhu ve střední a východní Evropě. Navazuje na téměř 200-letou tradici výuky technické chemie v Čechách. Její tradice a rozsáhlý vědecko-výzkumný potenciál ji předurčují k výchově špičkových odborníků pro průmyslovou praxi, výzkum a vývoj i státní správu. Pedagogicky a vědecky tu v minulosti působil i nositel Nobelovy ceny za chemii, Vlado Prelog, mezi vybranými absolventy je i pět předsedů Akademie věd ČR. VŠCHT Praha vyniká propojením vzdělávací činnosti s velice kvalitním výzkumem, jak základním, tak i aplikovaným.

Vize a strategické cíle VŠCHT Praha pro nejbližší období jsou obsaženy v Dlouhodobém záměru na období 2011 – 2015 a jeho aktualizaci na rok 2012. V r. 2012 se VŠCHT Praha zaměřila na plnění následujících hlavních priorit v jednotlivých oblastech (pilířích):

1. Kvalitní vzdělávání:

- rozvoj přístrojového a dalšího materiálního vybavení pro laboratorní výuku
- propagace studia, spolupráce se středními školami, získávání nových studentů
- další vzdělávání akademických pracovníků VŠCHT Praha
- zavádění a rozšiřování poradenských služeb pro studenty
- podpora studia zahraničních studentů
- podpora talentovaných studentů
- rozvoj informačních systémů VŠCHT Praha
- příprava podkladů pro podání žádosti o ECTS Label
- zvýšení efektivity výuky zahraničních studentů

2. Výzkum, vývoj a inovace:

- udržení vysokého podílu VaVaI na aktivitách VŠCHT Praha
- udržení a motivace mladých vědeckých pracovníků, zejména post-doků
- optimalizace informačních zdrojů
- zintenzivnění spolupráce s průmyslovou praxí v aplikovaném výzkumu a inovacích
- podpora transferu znalostí z aplikovaného výzkumu do praxe, podpora projektů v programu Prosperita

3. Investice, obnova majetku a efektivní financování:

- obnova přístrojového vybavení
- rekonstrukce budov, odstraňování havarijních stavů

4. Otevřenost:

- podpora zahraniční mobility studentů a akademických pracovníků v rámci EU
- internacionalizace vzdělání
- rozšíření mobility studentů a akademických pracovníků mimo EU

- zajištění kvalitní výuky ve společných mezinárodních vzdělávacích programech
- podpora celoživotního vzdělávání pro odbornou veřejnost
- propagace studia technických a přírodovědných oborů a oslabení negativního vztahu k chemii

f) Změny ve vnitřních předpisech registrované MŠMT v roce 2012

V roce 2012 došlo k následujícím změnám vnitřních předpisů VŠCHT Praha:

1) Statut Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), dne 27. března 2012 pod čj. 11574/2012-30 Statut Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

2) Změny Podmínek přijímání ke studiu, přijímacího řízení a studia cizinců studujících na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze a jejích fakultách

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 a 5 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), dne 11. června 2012 pod čj. 25663/2012-30 změny Podmínek přijímání ke studiu, přijímacího řízení a studia cizinců studujících na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze.

3) Stipendijní řád Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), dne 11. června 2012 pod čj. 25663/2012-30 Stipendijní řád Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

4) Změny Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 a 5 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), dne 11. června 2012 pod čj. 25663/2012-30 změny Studijního a zkušebního řádu Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

5) Jednací řád Vědecké rady Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy registrovalo podle § 36 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), dne 19. října 2012 pod čj. MSMT-45121/2012-30 Jednací řád Vědecké rady Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

3 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

a) Akreditované studijní programy prezenční a kombinované formy

V roce 2012 (tj. v letním semestru akademického roku 2011/12 a v zimním semestru akademického roku 2012/13) uskutečňovala VŠCHT Praha a její fakulty celkem 62 studijních programů, jejichž podrobnější rozdělení mezi součásti vysoké školy je uvedeno v tabulce 3.1 v tabulkové části.

b) Studijní programy uskutečňované v cizím jazyce

V roce 2012 uskutečňovala VŠCHT Praha a její fakulty celkem 33 studijní programy v anglickém jazyce, jejichž podrobnější rozdělení mezi součásti vysoké školy je uvedeno v tabulce 3.2 tabulkové části.

c) Studijní programy tzv. joint/double/multipledegree

V r. 2012 byly realizovány spolu s partnerskými zahraničními univerzitami následující společné projekty tzv. joint/double/multiple degree:

 IMETE	EC, DG EAC, Erasmus Mundus International Master of Science in Environmental-Technoogy and Engineering, Ing. Jan Bartáček, PhD., FTOP, www.imete.ugent.be
 EM3E	EC, DG EAC, Erasmus Mundus Master in MembraneEngineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, http://em3e.eu
 EUDIME	EC, DG EAC, Erasmus MundusDoctorate in MembraneEngineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, http://eudime.unical.it/

Dále mohou studenti absolvovat magisterské studium „pod dvojím diplomem“ – domovské a partnerské univerzity (ProDesInt). Podrobnosti k jednotlivým programům jsou uvedeny v tabulce 3.3 v tabulkové části.

d) Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou se sídlem v ČR

VŠCHT Praha v r. 2012 neuskutečňovala žádné akreditované studijní programy společně s jinými vysokými školami. Škola v r. 2012 uskutečňovala pouze společně akreditované doktorské studijní programy s vybranými ústavy Akademie věd ČR.

e) Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyššími odbornými školami

Ve spolupráci s vyššími odbornými školami byla v r. 2012 uskutečňována výuka vybraných bakalářských studijních oborů ze studijního programu Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví-uměleckořemeslných děl, který uskutečňuje Fakulta chemické technologie VŠCHT Praha. Podrobnosti jsou uvedeny v tabulce 3.5 v tabulkové části.

f) Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo

VŠCHT Praha v r. 2012 neuskutečňovala žádné akreditované studijní programy určené speciálně pro realizaci mimo Prahu. Ve svých detašovaných studijních a výukových centrech v Mostě a Táboře uskutečňuje pouze standardní bakalářské a magisterské studijní programy akreditované na jednotlivých fakultách.

g) Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání

VŠCHT Praha v r. 2012 neuskutečňovala žádné akreditované studijní programy podle národního referenčního rámce terciárního vzdělávání.

h) Charakteristika kreditního systému školy a Diploma Supplement Label

VŠCHT Praha v r. 2012 používala pro určení studijní zátěže jednotlivých studijních předmětů kreditní systém, v němž jeden kredit je 1/60 průměrné studijní zátěže studenta v akademickém roce v prezenční formě studia při standardní době studia. Každý studijní předmět je ohodnocen počtem kreditů, který vyjadřuje relativní míru studijní zátěže studenta nutnou pro splnění daného studijního předmětu. Splněním studijního předmětu získá student počet kreditů, kterým je daný studijní předmět ohodnocen. Kredity získané v rámci studia v jednom studijním programu se sčítají; celkový počet získaných kreditů slouží ke kontrole studia. Požadavkem pro úspěšné absolvování studijního programu je získání 60 kreditů za každý absolvovaný ročník. Tento kreditní systém je kompatibilní s ECTS.

Od roku 2010 je VŠCHT Praha držitelem Diploma Supplement Label.

i) Další vzdělávací aktivity realizované v roce 2012

Z pohledu VŠCHT Praha lze za významné označit především další vzdělávací aktivity směřované k žákům a učitelům středních i základních škol s cílem přiblížení a propagace chemie jako významné součásti technických a přírodovědných oborů.

V rámci rozvojových programů (STEP a IRP) v roce 2012 navštívili naši studenti s Hodinou moderní chemie 85 mimopražských a 47 pražských škol. Moderní a přitažlivou výuku chemie vidělo 7150 mimopražských a 4759 pražských žáků a studentů.

V srpnu 2012 byl tradičně pořádán již 26. ročník akce „Letní škola pro středoškolské profesory a učitele chemie, fyziky a matematiky“ s podtitulem „Chemie pro život“ a to v prostorách Ballingova sálu Národní technické knihovny. Letní školy se v roce 2012 zúčastnilo 110 středoškolských pedagogů z celé ČR (učitelů z Prahy bylo 48 a učitelů mimo Prahu 62). Rovněž byli přizváni nejlepší studenti z jednotlivých středních škol (67 studentů). Celkem bylo realizováno 13 odborných přednášek a 4 bloky laboratoří. Účastníkům byly prezentovány nové poznatky z oblastí chemie a biochemie, které dosud nejsou předmětem běžné středoškolské výuky. Jedním z cílů této akce je popularizace chemie jako moderní vědy, a to nejen u pedagogů, ale hlavně pak jejich prostřednictvím u studentů. Tato akce napomáhá k motivaci studentů ke studiu na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze.

VŠCHT Praha spolu se Stanicí přírodovědců Domu dětí mládeže hl. m. Prahy pravidelně pořádá cyklus přednášek v rámci Akademie mládeže, určený studentům středních škol a ostatním zájemcům. Na podzim 2012 proběhl již 45. ročník Akademie mládeže, pro kterou odborníci z VŠCHT Praha připravili celkem 6 populárně-naučných přednášek.

VŠCHT Praha se tradičně významně angažuje v organizaci Chemické olympiády. Ve dnech 30. ledna – 2. února 2012 proběhlo ústřední kolo 48. ročníku Chemické olympiády kategorií A a E. Organizací byla pověřena Univerzita Palackého v Olomouci ve spolupráci s VŠCHT Praha, Českou společností chemickou a Národním centrem pro mladé chemiky. Akce se letos zúčastnilo 48 soutěžících v kategorii gymnazistů a 4 soutěžící v kategorii studentů průmyslových škol. Fakulta chemické technologie VŠCHT Praha se spolupodílela na organizačním zajištění akce a přispěla též cenami pro vítěze Národního kola. Každoročně se koná soustředění středoškolských studentů úspěšných v krajských kolech Chemické a Biologické olympiády v Běstvině. Soustředění organizovala VŠCHT Praha ve spolupráci s Národním centrem pro mladé chemiky ve dnech 30. 6. – 15. 7. 2012, účastnilo se ho 124 středoškolských studentů. Pracovníci VŠCHT Praha se angažují na této akci jako hlavní garant odborného programu, odborní lektori a přednášející. Již tradičně 19. 3. – 24. 3. 2012 se v prostorách Konferenčního centra VŠCHT Praha konalo přípravné soustředění před 44. Mezinárodní chemickou olympiádou (IChO). Zúčastnilo se ho nejlepších 16 studentů z Národního kola. Nejlepších 7 studentů postoupilo do praktického výběrového soustředění (organizované ve spolupráci s PřF UK Praha ve dnech 15. – 20. 4. 2012). Nejlepší 4 studenti se ve dnech 21. 7. – 30. 7. 2012 zúčastnili 44. ročníku IChO v turecké Ankaře. Jako vedoucí českého týmu se akce zúčastnil RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D. (VŠCHT Praha). Česká republika dosáhla vynikajícího úspěchu ziskem bronzové, dvou stříbrných a zlaté medaile.

I v roce 2012 VŠCHT Praha zajišťovala základní laboratorní cvičení pro pražské střední školy, které nemají k dispozici vlastní laboratorní prostory. V roce 2012 tuto nabídku využilo 6 středních škol, jak státních, tak i soukromých. Celkem bylo zorganizováno 70 čtyřhodinových laboratorních cvičení cca po 15 studentech. V rámci nabízených bloků se studenti seznámili se základními laboratorními praktikami a prací v laboratoři. Nabízené tematické okruhy jsou v rozsahu znalostí studentů středních škol.

Za vzdělávací aktivitu směřovanou k SŠ lze považovat i Dny otevřených dveří spojené s přednáškami a praktickými laboratorními ukázkami. Dny otevřených dveří proběhly v lednu 2012 a v listopadu 2012 na všech fakultách VŠCHT Praha.

VŠCHT Praha, jako každoročně, pořádala a organizovala řadu vzdělávacích akcí na podporu odborného růstu a zvyšování kvalifikace směřovaných na vlastní studenty a akademické pracovníky.



4 Studenti

a) Studenti v akreditovaných studijních programech

Počty studentů v jednotlivých bakalářských studijních programech k 31. 10. 2012 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Název studijního programu	Počet studentů
FCHT	Aplikovaná chemie a materiály	198
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví - uměleckořemeslných děl	99
	Syntéza a výroba léčiv	353
	Biomateriály pro medicínské využití	75
	Forenzní analýza	43
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	301
FPBT	Potravinářská a biochemická technologie	642
	Syntéza a výroba léčiv	191
	Forenzní analýza	281
FCHI	Inženýrství a management	142
	Analýza léčiv	54
	Inženýrská informatika	30
	Nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství	66
	Chemie	62
	Chemistry and Technology	2
VŠCHT	Specializace v pedagogice	52



Počty studentů v jednotlivých navazujících magisterských studijních programech k 31. 10. 2012 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Název studijního programu	Počet studentů
FCHT	Chemie a chemické technologie	81
	Chemie materiálů a materiálové inženýrství	50
	Syntéza a výroba léčiv	111
	Anorganická, organická a makromolekulární chemie	38
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví	22
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	124
	Environmental Technology and Engineering	20
FPBT	Biochemie a biotechnologie	98
	Biotechnologie léčiv	14
	Klinická bioanalýtika	29
	Chemie a analýza potravin	57
	Technologie potravin	69
FCHI	Technická fyzikální a analytická chemie	55
	Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků	28
	Procesní inženýrství a informatika	41
	Syntéza a výroba léčiv	23
	Aplikovaná inženýrská informatika	6

Počty studentů v jednotlivých doktorských studijních programech k 31. 10. 2012 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Název studijního programu	Počet studentů
FCHT	Chemie (čtyřleté)	76
	Syntéza a výroba léčiv	26
	Chemie a chemické technologie	2
	Chemie a chemické technologie (čtyřleté)	60
	Chemie a technologie materiálů (čtyřleté)	79
FTOP	Chemie a technologie ochrany životního prostředí (čtyřleté)	83
	Chemie technologie paliv a prostředí (čtyřleté)	76
FPBT	Chemie (čtyřleté)	86
	Mikrobiologie (čtyřleté)	52
	Biochemie a biotechnologie	34
	Chemie a technologie potravin	2
	Chemie a technologie potravin (čtyřleté)	105
FCHI	Aplikovaná matematika	2
	Chemie	2
	Chemie (čtyřleté)	56
	Chemické a procesní inženýrství	24
	Chemické a procesní inženýrství (čtyřleté)	78

Celkové počty studentů v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech v letech 2008–2012 (počty ze zahajovací statistiky vždy k 31. 10.):

Fakulta	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
FCHT	1066	1038	1084	1063	1070
FTOP	424	387	404	398	445
FPBT	1134	1036	1045	1226	1381
FCHI	495	464	408	443	509
VŠCHT	3119	2925	2941	3130	3405

Detailnější přehled počtů studentů v jednotlivých skupinách KKOV podle typu studia a formy studia jsou uvedeny v tabulce 4.1 v tabulkové části.

VŠCHT Praha vykazuje rostoucí trend v počtech zahraničních studentů v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech. Od 31. 10. 2008 jsou do těchto počtů zahrnováni i cizinci na krátkodobém studijním pobytu. Podíl zahraničních studentů studujících na VŠCHT Praha z celkového počtu studentů bakalářského a navazujícího magisterského studia činil v akademickém roce 2012/2013 14 %.

Počty zahraničních studentů zapsaných v bakalářských a magisterských studijních programech od roku 2008 (počty ze zahajovací statistiky) uvádí následující tabulka:

Fakulta	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
FCHT	92	88	144	123	150
FTOP	73	60	89	81	85
FPBT	132	98	189	170	172
FCHI	76	52	74	58	69
VŠCHT	373	298	496	432	476

Počty zahraničních studentů zapsaných v doktorských studijních programech k 31. 10. 2012 jsou pak následující:

Fakulta	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
FCHT	19	20	22	21	23
FTOP	7	9	11	11	12
FPBT	23	28	30	29	36
FCHI	13	12	17	13	16
VŠCHT	62	69	80	74	87

b) Studenti – samoplátcí

Počty studentů – samoplátců studujících v r. 2012 jsou uvedeny v tabulce 4.2 v tabulkové části. Jejich počet se oproti minulému roku zvýšil zásluhou studentů studujících v rámci magisterských studijních programů „Double Degree“.

c) Studenti ve věku nad 30 let

Z celkového počtu studentů (346) ve věku nad 30 let v r. 2012 studovalo 23 % studentů na Fakultě chemické technologie, 28 % na Fakultě technologie ochrany prostředí, 35 % na Fakultě potravinářské a biochemické technologie, 12 % na Fakultě chemicko-inženýrské a 2 % na celoškolském pracovišti. Počty studentů ve věku nad 30 let jsou shrnuty v tabulce 4.3 v tabulkové části.

d) Neúspěšní studenti v akreditovaných studijních programech

Největší studijní neúspěšnost ve studiu je v I. ročníku bakalářského studia, v této době ukončí studium pro neprospěch v průměru 50 % studentů. V II. ročníku pak tento podíl klesá na 20 % a ve III. ročníku pak podíl neúspěšných studentů dále klesá na hodnotu zhruba 10 %. Příčinou poměrně vysoké neúspěšnosti v I. ročníku bakalářského studia je nízká připravenost absolventů středních škol na vysokoškolské studium, především pak nedostatečné znalosti z matematiky, chemie a fyziky, tj. základních disciplín potřebných pro studium na technické vysoké škole. V navazujícím magisterském studiu je pak neúspěšnost výrazně nižší, v I. ročníku se pohybuje okolo 10 % a ve II. ročníku jsou neúspěšní pouze 3 % studentů. Počty neúspěšných studentů shrnuje tabulka 4.4. v tabulkové části.

e) Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti

VŠCHT Praha vychází studentům prvního ročníku vstříc úpravami studijních plánů a podmínek pro absolvování 1. semestru a I. ročníku, avšak jen s poměrně omezeným úspěchem, protože významný podíl studentů zapsaných do I. ročníku nemá zažity potřebné studijní návyky.

V roce 2012 měli studenti I. ročníku bakalářského studia stejně jako v roce 2011 možnost si místo standardních jednosemestrálních forem předmětů „Matematika I“ a „Obecná a anorganická chemie I“ zvolit jejich dvousemestrální náhrady „Základy matematiky pro bakaláře“ + „Matematika pro bakaláře“ a „Základy chemie pro bakaláře“ + „Obecná a anorganická chemie pro bakaláře“. Rozložení předmětů umožnilo studentům si postupně doplnit chybějící znalosti z matematiky a chemie na požadovanou úroveň. Studenti se podle výsledků elektronických autotestů, přístupných na webových stránkách VŠCHT Praha před zápisem do studia, sami rozhodovali, zda si zvolí studium na základě individuálního studijního plánu s rozloženými předměty a doplní si tak středoškolské znalosti, nebo budou studovat obvyklou formou s předměty „Obecná a anorganická chemie I“, resp. „Matematika I“. Možnost doplnění středoškolských znalostí zvolilo celkem 216 studentů (v r. 2011 263 studentů). Dosud úspěšně absolvovalo náhradní předměty (získáním zápočtu) celkem 83 studentů, z toho 27 studentů uspělo při studiu předmětu „Základy chemie pro bakaláře“, „Základy matematiky pro bakaláře“ pak zápočtem ukončilo 56 studentů. Úspěšně složilo v roce 2012 zkoušku z předmětu „Obecná a anorganická chemie pro bakaláře“ pouze 10 studentů a z předmětu „Matematika pro bakaláře“ 23 studentů z celkového počtu 263 studentů, kteří zahájili studium v r. 2011.

V akademickém roce 2012 bylo realizováno opatření pro zvýšení úspěšnosti studentů při plnění zkoušky z Matematiky I v zimním semestru. V předmětu Matematika I byly revizovány požadavky navazujících předmětů, zejména fyziky, fyzikální chemie a chemického inženýrství. Byly stanoveny tzv. minimální požadované znalosti, které jsou pro absolvování předmětu Matematika I naprosto nezbytné. Studentům byla nabídnuta intenzivní pomoc při studiu matematiky (individuální konzultace, možnost výběru vyučujících, dostatek studijních materiálů a vzorových testů).

5 Absolventi

a) Absolventi akreditovaných studijních programů

Počet absolventů v jednotlivých bakalářských studijních programech v roce 2012 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Aplikovaná chemie a materiály	49	120
	Konzervování - restaurování objektů kulturního dědictví-uměleckořemeslných děl	17	
	Syntéza a výroba léčiv	54	
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	36	36
FPBT	Potravinářská a biochemická technologie	122	136
	Syntéza a výroba léčiv	14	
FCHI	Inženýrství a management	38	49
	Chemie	11	
VŠCHT celkem			341

Počet absolventů v jednotlivých navazujících magisterských studijních programech v roce 2012 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Chemie a chemické technologie	46	143
	Chemie materiálů a materiálové inženýrství	18	
	Syntéza a výroba léčiv	55	
	Anorganická, organická a makromolekulární chemie	20	
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví	4	
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	50	50
FPBT	Klinická bioanalýtika	9	139
	Biochemie a biotechnologie	36	
	Chemie a analýza potravin	24	
	Technologie potravin	63	
	Syntéza a výroba léčiv	7	
FCHI	Technická fyzikální a analytická chemie	44	76
	Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků	10	
	Procesní inženýrství a informatika	21	
	Aplikovaná inženýrská informatika	1	
VŠCHT celkem			408

Počet absolventů v jednotlivých doktorských studijních programech v roce 2012 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Chemie a chemické technologie	11	23
	Chemie	6	
	Chemie a technologie materiálů	6	
FTOP	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	1	4
	Chemie a technologie paliv a prostředí	3	
FPBT	Mikrobiologie	6	42
	Chemie	13	
	Biochemie a biotechnologie	6	
	Chemie a technologie potravin	17	
FCHI	Chemické a procesní inženýrství	9	17
	Chemie	8	
VŠCHT celkem			86

Celkový počet absolventů včetně zahraničních studentů, kteří úspěšně v r. 2012 ukončili krátkodobý studijní pobyt na VŠCHT Praha, v jednotlivých skupinách KKOV podle typu studia a formy studia je uveden v tabulce 5. 1. v tabulkové části.

b) Spolupráce a udržování kontaktu s absolventy školy

Absolventi mají možnost udržovat kontakt se školou prostřednictvím klubu absolventů Alumni.

Na Valné hromadě Alumni klubu, 15. května 2012, byli zvoleni noví členové výkonné rady i dozorčí rady Alumni, klubu absolventů a přátel VŠCHT Praha, byla schválena změna stanov a plán aktivit pro rok 2012.

Činnost Alumni klubu pro rok 2012 byla rozdělena do několika částí:

- Pokračoval cyklus odborných přednášek absolventů na VŠCHT Praha. V průběhu roku se konaly celkem čtyři odborné přednášky.
- Byl vytvořen a rozeslán první e-letter (listopad 2012), který informuje absolventy VŠCHT Praha o dění na jejich mateřské škole.
- 23. listopadu 2012 se v NTK konalo první setkání členů klubu Alumni, kterého se zúčastnilo více než 110 absolventů.
- Informace o dění na VŠCHT Praha, aktivitách klubu Alumni a další zajímavé zprávy jsou pravidelně zveřejňovány na www stránkách klubu Alumni. <http://alumni.vscht.cz/>.

c) Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů školy

Míra nezaměstnanosti absolventů VŠCHT Praha se v roce 2012 pohybovala podle statistik na nízké úrovni (viz absolutní čísla v tabulce).

Absolventi od 1. 5. 2011 do 30. 9. 2011 nezaměstnání k 30. 4. 2012			
Fakulta	Bakaláři	Magistři	Doktoři
FCHT	0	3	0
FTOP	0	1	0
FPBT	2	0	1
FCHI	1	1	0
VŠCHT celkem	3	5	1

Zaměstnatelnost absolventů VŠCHT Praha je díky komplexnosti získaných vědomostí teoretického i praktického charakteru velice dobrá. Dlouhodobě lze konstatovat, že procento nezaměstnaných absolventů VŠCHT Praha je velice nízké, cca mezi 1 – 2 % z celkového počtu absolventů.

VŠCHT čerpá informace o zaměstnanosti absolventů z oficiálních statistik Střediska vzdělávací politiky Pedagogické fakulty UK.

d) Spolupráce s budoucími zaměstnavateli

Škola společně se studentskou organizací IAESTE pořádá každoročně veletrh pracovních příležitostí iKariéra a Kontakt.

Veletrhy iKariéra a Kontakt se konaly 21. února 2012. Veletrh iKariéra spoluorganizuje s Kariérním centrem VŠCHT Praha.

Kariérní centrum VŠCHT Praha ve spolupráci s IAESTE uspořádalo „Den pro kariéru“, který se konal 8. června 2012. Dne pro kariéru se zúčastnili zástupci firem: CocaCola HBC, Spolchemie, Preol, Lonza, Roland Berger, Plzeňský Prazdroj, Jan Becher a MEDICEM.

Intenzivnější a dlouhodobější spolupráce je s oddělením HR firem Staropramen, Lovochemie/Agrofert, Unipetrol, Procter and Gamble, DuPont.



6 Zájem o studium

a) Zájem o studium na vysoké škole

Výsledky přijímacích řízení v letech 2008-2012 do chemických a potravinářských studijních programů bakalářského studia rekapituluje následující tabulka:

Akademický rok	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Počet přihlášek	2 596	2 433	2 471	2 951	3 516
Počet přijatých	2 182	2 099	2 119	1 963	2 560
Počet nepřijatých	414	334	352	988	956
Počet zapsaných	1 074	974	1 111	1 313	1 420
Podíl zapsaných z přijatých (%)	49	46	52	67	55

Z tabulky vyplývá, že v r. 2012 v bakalářském studiu meziročně vzrostl počet podaných přihlášek (+19 %) i počet přijatých studentů (meziroční nárůst o 30 %). Data dále ukazují, že se meziročně zvýšil i počet studentů zapsaných ke studiu (+8 %), v r. 2012 však poněkud klesl podíl zapsaných studentů z přijatých studentů (z 67 na 55 %).

V navazujících magisterských programech jsou počty podaných přihlášek ke studiu dlouhodobě poměrně vyrovnané. Počet přihlášených ke studiu v navazujících magisterských studijních programech v letech 2008-2012 podle jednotlivých fakult uvádí následující tabulka:

Fakulta	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
FCHT	149	144	139	153	139
FTOP	89	94	78	73	87
FPBT	226	213	182	184	216
FCHI	91	106	93	102	114
VŠCHT celkem	555	557	492	512	556

V roce 2012 lze zaznamenat pouze mírný pokles u FCHT o 9 %, u ostatních fakult nárůst o 12 až 19 %. Počet zapsaných ke studiu na celé VŠCHT Praha dosahuje 80 % z počtu přijatých ke studiu, resp. 78 % z počtu všech podaných přihlášek.

V případě doktorského studia je výběr studentů do I. ročníku individuální a cílený, založený na osobních formálních i neformálních pohovorech, z tohoto důvodu je úspěšnost počtu zapsaných ke studiu jak z počtu přihlášených (87 %), tak i přijatých ke studiu (99 %) velmi vysoká.

Počet přihlášek do bakalářských a navazujících magisterských studijních programů podle fakult a podle skupin KKOV, počet přijatých, počet zapsaných ke studiu je podrobněji uveden v tabulce 6.1 v tabulkové části.

b) Charakter přijímacích zkoušek

Ke studiu v bakalářských studijních programech byli v r. 2012 přijati všichni uchazeči s úplným středním nebo úplným středním odborným vzděláním, kteří se umístili v pořadí nejlepších do stanoveného nejvyššího počtu přijímaných studentů. Pořadí nejlepších bylo stanoveno podle průměru z vybraných předmětů ze střední školy, u čtyřletých bakalářských studijních oborů pak byl kritériem pro stanovení pořadí nejlepších průměr vypočítaný z průměrného prospěchu a výsledku talentové zkoušky.

Ke studiu v magisterských studijních oborech byli v r. 2012 přijati všichni uchazeči s úplným středním nebo úplným středním odborným vzděláním, kteří zároveň splnili následující podmínky: byli absolventy bakalářského studijního programu, v průběhu studia v bakalářském studijním programu získali minimálně 100 kreditů ve vybraných typech předmětů (konkrétní vybrané typy předmětů bakalářského studia, rozhodné pro přijetí ke studiu v navazujícím magisterském studijním programu, byly pro jednotlivé studijní obory, uveřejněny na webových stránkách VŠCHT Praha na adrese: http://www.homepage/zajemci/kam_po_bak/podminky) a v pořadí nejlepších se umístili do stanoveného nejvyššího počtu přijímaných studentů. Kritériem pro stanovení pořadí nejlepších pro magisterské studijní obory byl vážený průměr známek získaných ve vybraných typech předmětů. Jako váha byl použit počet kreditů získaných v daném předmětu. Pokud u předmětů bakalářského studia nebyl využit kreditní systém nebo byl použit kreditní systém výrazně odlišný od ECTS systému (30 kreditů/semestr), přiřadily fakulty předmětům kredity podle pravidel, která jsou používána na VŠCHT Praha. Byl-li používán při bakalářském studiu systém známkování odlišný od doporučení ECTS, byl přepočten podle pravidel používaných na VŠCHT Praha.

Přijímací řízení do DSP v r. 2012 organizovaly jednotlivé fakulty. Inzerce zajišťovalo oddělení komunikace. Harmonogram přijímacího řízení vyhláší každoročně rektor (pro r. 2012 v listopadu 2011) a všechny informace jsou zveřejněny na webu doktorského studia <http://www.vscht.cz/homepage/zajemci/doktorske>. Vzhledem k poptávce po studentech bývá obvykle vyhlášeno i druhé kolo a studenti jsou přijímáni na základě žádostí až do 31. 10. daného roku.

c) Studenti navazujícího studia z jiných škol

Podíl studentů I. ročníků navazujících magisterských programů a doktorských studijních programů přijatých ke studiu pro akademický rok 2012/2013, kteří předchozí studium absolvovali na jiných VŠ, uvádí tabulka 6.2 v tabulkové části. Do I. ročníku navazujícího magisterského studia bylo zapsáno v akademickém roce 2012/2013 celkem 115 absolventů bakalářského studia z jiných vysokých škol, což je 29 % z celkového počtu studentů zapsaných do I. ročníku.

d) Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium

Propagace studia chemických oborů nejen na středních školách, ale i základních školách a obecně i mezi širokou veřejností patří dlouhodobě mezi velmi důležité aktivity VŠCHT Praha. Snahou je prezentovat studium chemie a dalších technických a přírodovědných oborů sice jako náročné, ale současně velmi zajímavé a perspektivní z hlediska následného uplatnění v praxi. Význam této aktivity jako podpory a propagace studia bakalářských studijních programů na VŠCHT Praha je zcela nezpochybnitelný.

VŠCHT Praha průběžně aktualizuje databázi cca 400 středních škol, kterým jsou zasílány informace o přijímacím řízení (v průběhu měsíce září), o Dni otevřených dveří a o Letní škole středoškolských učitelů. Řada kontaktů na střední školy je založena na osobní bázi

(prostřednictvím účasti na Letní škole středoškolských učitelů nebo výjezdů s Hodinou moderní chemie, mezi vyučujícími chemie na SŠ je řada absolventů VŠCHT Praha, atd.). VŠCHT Praha poskytuje bezplatně vyučujícím studijní materiály, přispívá k optimalizaci studijních osnov a organizuje pro studenty SŠ bezplatná laboratorní praktika či exkurze (pražské a středočeské SŠ), „šitá na míru“ potřebám vyučujících SŠ. Komunikace se SŠ je obousměrná.

Významnou aktivitou komunikace se SŠ byl v roce 2012 Den otevřených dveří VŠCHT Praha, pořádaný v lednovém a listopadovém termínu. Návštěvnost akce byla opět vysoká, celkově se účastnilo více než 1200 potenciálních zájemců o studium. Spolu se studenty SŠ se dnů otevřených dveří zúčastňují ve velké míře rovněž SŠ učitelé, kteří mají možnost setkání a konzultací s pedagogy z VŠCHT Praha.

V srpnu 2012 proběhl již 26. ročník akce „Letní škola pro středoškolské profesory a učitele chemie, fyziky a matematiky“, s podtitulem „Chemie pro život“. Zájem ze strany středoškolských učitelů byl opět vysoký. V roce 2012 se této akce účastnili i nejlepší studenti středních škol.

V rámci rozvojových programů probíhá cílená propagace studia chemie na středních školách. Naši studenti navštěvují školy s projektem „Hodina moderní chemie“, při které v roce 2012 bylo navštíveno 132 pražských i mimopražských středních škol a vyšších ročníků základních škol, celkem bylo osloveno 7150 mimopražských a 4759 pražských žáků a studentů.



7 Akademičtí pracovníci

a) Přepočtené počty akademických pracovníků

VŠCHT Praha vykázala v r. 2012 celkem 586,3 přepočtených úvazků akademických a vědeckých pracovníků, z čehož bylo 423,1 úvazků akademických pracovníků a 163,2 úvazků vědeckých pracovníků. Mezi akademické pracovníky se řadí kromě profesorů a docentů také asistenti a odborní asistenti. Místa lektorů na VŠCHT Praha nejsou obsazována. Vědeckými pracovníky se rozumí osoby, které plní vědecko-výzkumné úkoly, ale nevykazují pedagogické aktivity. Nejvíce akademických i vědeckých pracovníků bylo zaměstnáno na Fakultě chemické technologie, která je největší ze všech fakult školy. Všechna data jsou přehledně začleněna do tabulky 7.1 v tabulkové části.

b) Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen

VŠCHT Praha zaměstnávala v r. 2012 celkem 785 akademických a vědeckých pracovníků, z toho 505 akademických pracovníků a 280 vědeckých pracovníků. V rámci akademických a vědeckých pracovníků pracovalo na VŠCHT Praha celkem 308 žen, z toho 169 akademických pracovníků a 139 vědeckých pracovníků. Větší zastoupení žen bylo u vědeckých pracovníků (50 %), než u akademických pracovníků (34 %). Největší zastoupení žen měla kategorie odborných asistentů (123 pracovníků z 270), naopak nejmenší zastoupení žen bylo u profesorů (9 žen z celkového počtu 83). Nejvíce akademických pracovníků bylo ve věkovém intervalu 30-39 let (50 žen), mezi vědeckými pracovníci měly největší zastoupení ženy mladší 30 let (76 žen). Obecně lze říci, že žen mezi akademickými a vědeckými pracovníky přibývá – čím je mladší věková skupina, tím lze zaznamenat vyšší podíl žen, naopak akademických a vědeckých pracovníků starších 70 let pracovalo na VŠCHT Praha v roce 2012 pouze 6. Uvedená čísla jsou tzv. fyzické stavy. Průměrný věk akademických pracovníků zůstal v r. 2012 stejný jako v r. 2011, a to 43 let. Data shrnuje tabulka 7.2 v tabulkové části.

c) Akademičtí pracovníci dle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Na VŠCHT Praha pracovali v r. 2012 akademičtí pracovníci nejčastěji na plný úvazek, případně na úvazek v rozmezí od 0,5 do 1,0. Zkrácené úvazky akademických pracovníků tvoří na VŠCHT Praha výraznou menšinu. Největší podíl nízkých úvazků (do 0,7) mezi akademickými pracovníky měla Fakulta chemicko-inženýrská (32 %). Data jsou uvedena v tabulce 7.3 v tabulkové části.

d) Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím

V r. 2012 bylo na VŠCHT Praha zaměstnáno celkem 14 akademických pracovníků s cizím státním občanstvím pracujících na základě pracovní smlouvy. Z toho na Fakultě chemické technologie pracovali 3 zaměstnanci, na Fakultě technologie ochrany prostředí 1 pracovník, na Fakultě potravinářské a biochemické technologie 1 zaměstnanec, na Fakultě chemicko-inženýrské 8 pracovníků a na rektorátních katedrách 1 zaměstnanec. Uvedená čísla jsou tzv. fyzické stavy. Data jsou sumarizována v tabulce 7.4 v tabulkové části.

e) Počty docentů a profesorů jmenovaných v roce 2012

Na VŠCHT Praha bylo v roce 2012 nově jmenováno celkem 17 profesorů a docentů, jejichž věkový průměr činil 48 let. Z toho na Fakultě chemické technologie byl jmenován 1 docent (45 let) a 2 profesori (s věkovým průměrem 49 let), na Fakultě potravinářské a biochemické technologie 6 profesorů (s věkovým průměrem 51 let) a 6 docentů (s věkovým průměrem 50 let) a na Fakultě chemicko-inženýrské 1 docent (36 let) a 1 profesor (59 let). Data jsou uvedena v tabulce 7.5 v tabulkové části.

f) Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků vysoké školy

Zaměstnanci VŠCHT Praha systematicky pracují na svém odborném a kvalifikačním růstu. V roce 2012 byly tradičně organizovány přednášky a semináře ve spolupráci s aplikační sférou. Například v rámci programu „Novartis lecture“ proběhly následující přednášky:

Prof. Dale L. Boger (Scripps, La Jolla, CA, USA) - „Vinblastine: Synthetic and Mechanistic Studies“

Dr. Guido Koch (NIBR, Basel, Switzerland) - „The Total Synthesis of (+)-Discodermolide: A Journey from 7mg to 60g“.

FCHT organizovala dále v roce 2012 sérii přednášek „Publikum s odbornou skupinou OBFCH ČSCH“, kurz organokatalýzy pod záštitou prof. Kočovského, University of Glasgow. Ve spolupráci s Českou sklářskou společností uspořádala odborný seminář o výsledcích doktorandů „Anorganické nekovové materiály – procesy, technologie, vlastnosti“.

Jednotlivé ústavy fakulty FCHT během roku organizují pravidelné odborné semináře, v rámci těchto seminářů proběhlo v roce 2012 více než 20 přednášek, následně spojených s odbornou diskusí. Tyto semináře jsou přístupné všem pracovníkům VŠCHT Praha.

FPBT ve spolupráci se zahraničními i českými firmami pořádala více než 10 vzdělávacích akcí zaměřených na oblast potravin, výživy a nejmodernější trendy v analytice. Vzdělávací akce byly určeny pro pracovníky VŠCHT Praha, ale i odbornou veřejnost. Příkladem významných tradičních vzdělávacích akcí může být seminář s certifikátem, který pořádal Ústav chemie a analýzy potravin VŠCHT Praha ve spolupráci se společností Sigma-Aldrich pod názvem: ČISTÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ JAKO PODMÍNKY PRO PRODUKCI ZDRAVÝCH POTRAVIN: „MODERNÍ POSTUPY PRO JEJICH KONTROLU“.

K odbornému růstu pracovníků napomáhají i vzdělávací akce uspořádané ve spolupráci s předními zahraničními odborníky. Dobrým příkladem je zmínit přednášky: „ROLE OF LACTIC ACID BACTERIA DURING MEAT CONDITIONING AND FERMENTATION: Peptides generated as sensorial biomarkers“ (Dr. Silvina Fadda z CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS, TUCUMÁN, ARGENTINA) nebo „Budding vesicles, assembling viruses: new insights from electron microscopy“ (Dr. John A. G. Briggs EMBL, Heidelberg, Germany).

Klubem přátel a absolventů VŠCHT Praha jsou pravidelně pořádány vzdělávací akce v rámci klubu Alumni.

Díky rozvojovým programům MŠMT bylo umožněno většímu počtu zaměstnanců, než bylo v předešlých letech, navštěvovat jazykové kurzy. Celkem bylo zorganizováno 19 kurzů, z čehož 12 kurzů bylo semestrálních a 7 kurzů intenzivní jazykové výuky. Velký zájem byl o hodiny „Effective Scientific Writing“ s rodilým mluvčím. Pro naše zaměstnance bylo uspořádáno 636 výukových hodin cizích jazyků. Počty kurzů a počty účastníků v kurzech dalšího vzdělávání shrnuje tabulka 7.6 v tabulkové části.

g) Kariérní řád pro akademické pracovníky a motivační nástroje pro odměňování

Základní principy kariérního řádu akademických pracovníků (délka praxe, hodnocení pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti, publikační aktivita) jsou obsaženy v následujících vnitřních předpisech VŠCHT Praha:

- 20.08/12 Atestace a periodické hodnocení vědeckých, odborných a technických pracovníků VŠCHT Praha
- 20.07/01 Atestace akademických pracovníků VŠCHT Praha

Každý z akademických pracovníků, kdo dosáhne předepsaných minimálních kvalifikačních požadavků, může předložit děkanovi příslušné fakulty nebo u celoškolských kateder a pracovišť prorektorovi žádost o atestační či habilitační řízení, případně o jmenování profesorem a jeho žádost bude posouzena a komisionálně přezkoumána. V případě kladného výsledku je akademický pracovník následně zařazen do vyšší pracovní pozice a tarifní třídy.

Významný motivační nástroj pro akademické pracovníky VŠCHT Praha představují pohyblivé mzdové složky (osobní příplatek, odměny). V r. 2012 se pohyblivé složky mzdy akademických pracovníků v průměru pohybovaly na hodnotě 46 % z celkového objemu vyplacených mzdových prostředků (osobní příplatky 9 % + odměny 37 %). Výše pohyblivých složek mzdy závisí na aktivitách a dosažených výkonech jak ve vzdělávací, tak především vědecko-výzkumné oblasti (projekty, granty, ...). Hodnocení výkonu jednotlivých fakult, resp. ústavů, je prováděno každoročně a promítá se do výše prostředků na osobní náklady přidělovaných v rámci rozpočtu VŠCHT Praha. V tomto hodnocení měly v r. 2012 pedagogické a tvůrčí vědecko-výzkumné aktivity dosažené v průběhu předchozích tří kalendářních roků následující váhy:

Oblast	Charakteristika kritéria	Váha
Pedagogické aktivity	počet studentů, bonifikace za kmenové studenty, odučené studento-hodiny, bilance mezifakultní výuky	50 %
Vědecko-výzkumné aktivity	dosažené výsledky hodnocení RVVI – počet tzv. RIV bodů	25 %
	objem získané institucionální podpory na výzkumné záměry	7,5 %
	objem režijních prostředků v rámci účelové podpory (grantová činnost)	7,5 %
	objem režijních prostředků získaný v rámci smluvní činnosti s praxí	2,5 %
	počet prezenčních studentů doktorských studijních programů (DSP)	7,5 %

Vypočtený podíl fakult na celkovém výkonu vysoké školy představuje hlavní parametr pro dohodovací řízení rektora a děkanů fakult. Následně je uzavřena „Dohoda rektora a děkanů o rozdělení osobních nákladů“ pro příslušný kalendářní rok. Objem prostředků získaných na osobní náklady určuje i disponibilní výši pohyblivých mzdových složek. Rozdíly v průměrné výši ročních odměn na jednoho zaměstnance mezi fakultami v r. 2012 dosáhly až 50 000 Kč.

Při rozdělování nadtarifních (odměnových) složek mezi jednotlivé akademické pracovníky na jednotlivých pracovištích slouží jako nejvýznamnější kritérium bezesporu dosažené publikační aktivity a ostatní výstupy vědecko-výzkumných aktivit. Tyto motivační nástroje pro podporu tvůrčích aktivit akademických pracovníků využívají všechny fakulty VŠCHT Praha.

Například děkan FTOP vyhlašuje Cenu děkana, která je udělována pěti zaměstnancům, kteří mají v uplynulém roce největší bodové hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací podle metodiky Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI). V r. 2012 byla mezi nejlepší pracovníky formou jednorázové odměny rozdělena částka 180 000 Kč.

Dále na Fakultě chemicko-inženýrské byl v roce 2011, jako výsledek řešení rozvojového projektu VŠCHT Praha, zaveden systém vnitřního hodnocení a motivace akademických pracovníků Fakulty chemicko-inženýrské. Cílem systému je periodicky (jednou ročně) sladit cíle a zaměření jednotlivých zaměstnanců s prioritami a aktuálními i dlouhodobými potřebami ústavů, fakulty a VŠCHT Praha. Zejména začínající akademičtí pracovníci, díky tomuto systému, získávají pomůcku v kariérním růstu a osobním rozvoji. Vedoucím pracovníkům pak systém přináší nástroj, jak objektivně hodnotit a odměňovat své podřízené a případně i pozměňovat jejich pracovní náplň vzhledem k jejich silnějším i slabším stránkám. Výsledkem je pak zvýšení efektivity a kvality práce jednotlivých pracovníků a efektivnější řízení fakulty a jejích pracovišť.

V roce 2012 proběhlo první hodnocení všech pedagogických pracovníků fakulty. Hodnocení je strukturováno do čtyř oblastí:

- pedagogiky, kde se hodnotí typ a objem výuky, vedení bakalářských a diplomových prací, inovace sylabů, učebních materiálů (web, skripta apod.)
- výzkumu, kde je předmětem hodnocení především publikační a prezentační činnost, získané a řešené granty, spolupráce s průmyslem a inovační činnost (patenty), počet a úspěšnost Ph.D. studentů
- organizační a ostatní činnost, tedy podíl na chodu ústavu (tajemník, hospodář apod.), podíl na chodu fakulty a školy (akademický senát, proděkan, prorektor, členství v radách a komisích apod.), externí aktivity propagující školu-fakultu-ústav (organizace konferencí, členství ve vědeckých radách apod.), mezinárodní spolupráce (stáže pedagogů a studentů apod.)
- plánované budoucí aktivity ve třech předchozích oblastech

Jak při pilotním testování systému v roce 2011, tak zejména při jeho plném zavedení v roce 2012 se prokázalo, že zejména mladší akademičtí pracovníci zavedení pravidelného hodnocení spojeného s plánem profesního růstu vítají. Při hodnocení byly využity jak zkušenosti z komerční sféry, tak ze zahraničních universit.

8 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

a) Stipendia studentům dle jejich počtu

V r. 2012 bylo vyplaceno celkem 5620 stipendií, což je o více než 15 % více než v roce 2011.

Jako každoročně bylo vyplaceno nejvíce ubytovacích stipendií, jednalo se skoro o polovinu všech vyplacených stipendií. Vzhledem k výzkumnému charakteru školy bylo téměř 30 % vyplacených stipendií za výzkumnou a vývojovou činnost, vynikající výsledky v ní a podporu doktorandů. Ve finančním vyjádření se jednalo o více než 63 % z celkového objemu vyplacených stipendijních prostředků. Počty a rozdělení vyplacených stipendií podle účelu shrnuje tabulka 8.1 v tabulkové části.

b) Vlastní stipendijní programy VŠCHT Praha

VŠCHT Praha přiznává studentům prospěchové stipendium s cílem motivovat studenty k dosahování lepších studijních výsledků. Podmínky pro přiznání prospěchového stipendia jsou obsaženy ve vnitřním předpisu Stipendijní řád Vysoké školy chemicko-technologické v Praze a směrnici ke stipendiím.

Dále může student VŠCHT Praha žádat o mimořádné jednorázové stipendium jako pomoc při řešení tíživé sociální situace. Rektor nebo děkan může přiznat účelové stipendium studentovi i bez žádosti zejména za absolvování studia s vyznamenáním, za vynikající vědeckou, kulturní nebo sportovní činnost.

Vedle uvedených forem stipendií má student možnost ucházet se o stipendia z nadací (případně získaných darů) fakult či ústavů VŠCHT Praha nebo ze společných nadací vysoké školy a průmyslových partnerů (či darů získaných od partnerů školy).

V souladu s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum (SVVŠ) rozdělila VŠCHT Praha v roce 2012 dotaci ve výši 40,9 mil. Kč. K tomuto účelu byla zřízena Interní grantová agentura (IGA), která zajišťuje rozdělování prostředků v rámci interní grantové soutěže (IGS). V rámci IGS jsou ustaveny dva základní typy interních grantů:

Studentské vědecké projekty (oborové a badatelské granty) - jako motivační nástroj k rozšíření vědecké, výzkumné a vývojové činnosti studentů presenční formy doktorských a magisterských studijních programů, které jsou financovány z účelové dotace MŠMT na specifický vysokoškolský výzkum.

Studentské společenské projekty - na podporu kulturních, společenských, presentačních, vzdělávacích a sportovních aktivit studentů všech studijních programů akreditovaných na VŠCHT Praha a jejich fakultách; projekty jsou plně financovány z vlastních rozpočtových zdrojů VŠCHT Praha.

Stipendia spojená s řešením interních vědecko-výzkumných grantů představují velmi významnou finanční podporu mladých vědeckých pracovníků, jejichž finanční zajištění formou doktorských stipendií v průběhu náročné vědecké přípravy je zcela nedostačující. Z prostředků SVVŠ je také vypláceno prestižní Votočkovovo stipendium, které získá 20 nejlepších studentů DSP, na základě kritéria podle výročního hodnocení studenta. Na stipendia vyplacená v rámci Studentské vědecké konference (SVK), bylo z prostředků SVVŠ vyplaceno 767 tis. Kč.

c) **Poradenské služby poskytované na VŠCHT Praha**

V roce 2012 bylo založeno Kariérní centrum pro studenty VŠCHT Praha (www.vscht.net). V rámci Kariérního centra plánujeme sjednotit veškeré poradenské služby pro studenty, jako je studijní, psychologické poradenství a kariérní poradna. Kariérní poradna se zaměřuje na rozvoj měkkých a manažerských dovedností našich studentů, na zprostředkování stáží, brigád a hlavně pracovních příležitostí pro naše absolventy.

První akcí nově založeného Kariérního centra byl 8. června 2012 „Den pro kariéru“, kterého se zúčastnily firmy CocaCola HBC, Spolchemie, Preol, Lonza, Roland Berger, Plzeňský Prazdroj, Jan Becher a MEDICEM.

Na podzim roku 2012 byla také otevřena psychologická poradna PhDr. Marty Boučkové, která napomáhá studentům v řešení obtížných životních situací. Studentům jsou také průběžně nabízena školení na zefektivnění studijních metod.

V roce 2013 bude rozšířena nabídka školení měkkých dovedností. Dále plánujeme rozšířit spolupráci s firmami s cílem nabídnout studentům letní stáže a „mentoring“ přímo ve firmách.

d) **Možnost studia studentů se specifickými potřebami**

Výuka technické chemie s velkým podílem experimentální práce (která je vždy spojena s určitým bezpečnostním rizikem) výraznou měrou omezuje z bezpečnostních hledisek a hlediska ochrany zdraví možnost studia studentů se specifickými potřebami v celém spektru studijní nabídky. Přesto VŠCHT Praha každoročně takovéto studenty ke studiu přijímá. Jejich studium je organizováno s individuálním přístupem podle jejich potřeb. V roce 2012 studovala na VŠCHT Praha 1 osoba se specifickými potřebami.

e) **Studium mimořádně nadaných studentů**

VŠCHT Praha podporuje studium mimořádně nadaných studentů jednak vytvářením speciálních studijních programů pro tuto skupinu studentů a dále vytvářením příležitostí pro rozvoj studijních dovedností a znalostí studentů středních škol ve speciálních krátkodobých kurzech, setkáních a seminářích.

Pro nadané studenty, kteří si již na střední škole osvojili dobrou znalost chemie a souvisejících přírodovědných disciplín a kteří chtějí své vzdělání dále rozšířit vysokoškolským studiem široce koncipovaného a obecně chemicky zaměřeného studijního programu, byl vytvořen bakalářský studijní program Chemie. Významným faktem, který absolventům bakalářského studijního programu Chemie usnadní přijetí do magisterského stupně studia v evropském kontextu, je udělení značky Eurobakalář® tomuto studijnímu programu. Od roku 2011 do roku 2013 se provádí důkladná inovace tohoto studijního programu za podpory projektu CHEMnote (CZ.2.17/3.1.00/33248 - Inovace bakalářského studijního programu Chemie – moderní vzdělávání podpořené použitím notebooků) z OP Praha Adaptabilita, spočívající v implementaci nejmodernějších forem vzdělávání využívajících malých přenosných počítačů k posílení samostatných tvůrčích přístupů ke vzdělávání, včetně projektově orientovaných forem vzdělávání. Za podpory projektu CHEMnote byl pro studenty programu Chemie zaveden nový systém studijních poradců – tutorů, z řad doktorandů VŠCHT Praha, kteří se studenty individuálně konzultují jejich studijní plány, volbu předmětů, harmonogramy absolvování zkoušek, radí jim při překonávání případných studijních problémů apod., aby jim náročné studium usnadnili a dovedli je k dosažení co nejlepších výsledků. Řada tutorů jsou bývalí studenti bakalářského programu Chemie, takže jejich rady jsou plně kvalifikované a založené na osobních zkušenostech.

Pro podporu studia nadaných studentů je ustanoveno přiznávání mimořádného stipendia pro studenty I. ročníku, kteří byli v posledním roce svého středoškolského studia účastníky národního kola chemické, matematické, fyzikální nebo biologické olympiády v České nebo Slovenské republice, nebo se umístili mezi prvními třiceti nejúspěšnějšími řešiteli semináře KSICHT.

f) Ubytovací a stravovací služby vysoké školy

VŠCHT Praha vlastní a provozuje koleje Sázava a Volha v areálu vysokoškolských kolejí v Praze 4 Kunraticích o celkové kapacitě 1.555 lůžek. Pro studenty je rovněž celoročně k dispozici kapacita rekreačních zařízení v Jáchymově a Peci pod Sněžkou, a to za stejných podmínek jako pro zaměstnance VŠCHT Praha. VŠCHT Praha nadále zajišťuje (na základě smlouvy s VŠE Praha a UK) provoz celého areálu vysokoškolských kolejí v Praze 4 – Kunraticích o celkové kapacitě cca 5.500 lůžek.

V průběhu roku 2012 byla realizována další etapa rekonstrukce koleje Sázava v rozsahu 6 mil. Kč (z vlastních zdrojů), dále se pokračovalo v realizaci souboru opatření na úsporu elektrické energie a spotřeby vody v areálu. Realizována byla rovněž rekonstrukce další trafostanice.

VŠCHT Praha vlastní a provozuje menzu umístěnou v areálu vysokoškolských kolejí v Praze 4 – Kunraticích, a to v přízemí objektu Volha. V menze se stravují kromě studentů VŠCHT Praha za shodných podmínek i studenti ostatních VŠ – především pak VŠE, UK a ČVUT.

Menza v r. 2012 vydala 136 tis. jídel. Další informace jsou uvedeny v tabulce 8.2 v tabulkové části.

g) Péče o zaměstnance školy

V r. 2012 zaměstnanci požívali především následující výhody:

- Příspěvek na stravování ve vlastním (stravenky) nebo smluvních zařízeních VŠCHT Praha (55% z ceny jídla, max. 49,50 Kč/den).
- Příspěvek na penzijní připojištění se státním příspěvkem (3% z vyměřovacího základu zaměstnance pro pojistné na sociální zabezpečení, max. 500,- Kč/měsíc).
- Ubytování ve školicích a rekreačních zařízeních VŠCHT Praha za zvýhodněné ceny (Jáchymov, Pec pod Sněžkou).

V r. 2012 probíhaly stavební a přípravné práce spějící k otevření dětského koutku „Zkumavka“, který je určen dětem zaměstnanců VŠCHT Praha. Koutek byl otevřen začátkem roku 2013.

**Kolej Volha, Jižní
Město, Praha 4**



9 Infrastruktura

a) Fondy knihovny

Během r. 2012 došlo ke sloučení Ústřední knihovny VŠCHT Praha s Vydavatelstvím VŠCHT Praha, vzniklo nově Centrum informačních služeb VŠCHT Praha (CIS). Cílem je zefektivnění poskytovaných služeb akademické obci VŠCHT Praha.

Zároveň byl spuštěn integrační proces s Národní technickou knihovnou. Vedení obou institucí uzavřelo dne 10. 9. 2012 smlouvu „O sdružení“ a smlouvu „O spolupráci“. Plánovaný přesun fyzického fondu bývalé Ústřední knihovny VŠCHT Praha do NTK předznamenal rozsáhlé revize fondu, které budou pokračovat i v roce 2013, nová paradigmaty pro jeho třídění a úvahy o nakládání s duplicitami. Ke konci r. 2012 bylo zrevidováno a předpřipraveno 15 000 svazků pro přesun do NTK.

Knihovní fond spravovaný Ústřední knihovnou VŠCHT Praha, nyní CIS, je fyzicky umístěn nejenom v prostorách knihovny VŠCHT, ale i v dalších prostorách (zejména v dílčích knihovnách na jednotlivých ústavech) v roce 2012 čítal celkem 208 295 jednotek. Celkový přírůstek knihovního fondu za rok 2012 dosáhl 906 jednotek.

Pokud jde o počet odebíraných titulů periodik, v roce 2012 bylo získáno celkem 133 titulů pouze v tištěné podobě, 165 titulů pouze v elektronické podobě a 5 titulů pak zároveň v tištěné i elektronické podobě. Celkem bylo tedy odebíráno 298 unikátních titulů časopisů.

V r. 2012 měla VŠCHT Praha přístup k více jak 10 000 tisícům elektronických knih, cca 3 000 titulů formou předplatného v kolekcích.

Kromě těchto periodik ovšem Ústřední knihovna (Centrum informačních služeb VŠCHT Praha) zajišťovala/o přístup k tisícům titulů prostřednictvím konsorciálních licencí. Jednalo se především o tituly dostupné v digitálních knihovnách SpringerLink, ScienceDirect a Wiley Online Library a rovněž o tituly zpřístupňované na platformě EBSCOhost.

V roce 2012 vynaložila Ústřední knihovna VŠCHT Praha na zajištění tištěných a elektronických informačních zdrojů celkem 12 800 000 Kč.

Základní statistiku knihovních fondů shrnuje tabulka 9.1 v tabulkové části.

b) Informační a komunikační služby a dostupnost informační infrastruktury

V návaznosti na předchozí realizaci modulárního datového centra byla v r. 2012 provedena rekonstrukce datového centra v budově B a došlo k vybudování nové datové komory. V rámci rekonstrukce došlo k výměně zastaralých a již nevyhovujících technologií, zejména klimatizačních jednotek a systémů napájení. Realizací datové komory došlo k významnému posílení fyzické bezpečnosti IT technologií, která je zajištěna autonomním přístupovým systémem, systémem stabilního hasicího zařízení a prováděním nepřetržitého monitoringu provozního prostředí. Veškeré činnosti jsou směřovány k naplnění filozofie nezávislosti lokalit budov A a B, aby kritické služby a uložená data nebyly kvůli větší zranitelnosti soustředěny pouze na jednu lokalitu. Projekt rekonstrukce datového centra a datové komory byl financován z prostředků MŠMT.

V průběhu roku 2012 byla provedena obnova části hardware a software platformy pro virtualizaci serverů. Výpočetní centrum virtualizaci využívá experimentálně od roku 2005. Toto řešení se osvědčilo a od roku 2007 dochází k postupnému nasazení na produkční

servery. Mimo plánované úspory na hardware a energiích přináší virtualizace zjednodušení správy serverové infrastruktury, značné zkrácení času při provádění záloh a celkově došlo ke zlepšení stability poskytovaných služeb. V rámci projektu obnovy došlo k výměně celkem dvanácti fyzických serverů, byl proveden upgrade software VmWare vSphere 4.1 na verzi 5.1 a došlo k navýšení licencí zálohovacího software Veeam Backup & Replication na celkových 20. Projekt byl financován z prostředků MŠMT.

V roce 2012 byla realizována také obnova a částečné rozšíření počítačové sítě o významné kritické aktivní prvky. V souvislosti s konceptem dvou lokalit, tj. modulárním datovým centrem v budově A a datovou komorou v budově B, došlo k rozšíření tzv. hraničního směrovače. Hraniční směrovač zajišťuje napojení počítačové sítě VŠCHT Praha do sítě CESNET a dále do Internetu. Směrovač je nyní tvořen dvojicí aktivních prvků, umístěných v budově A a B. V návaznosti na rok 2011, kdy došlo k navýšení portové přípojné kapacity jádrových přepínačů, byla doplněna konfigurace o další propojení mezi distribučními a jádrovými přepínači. Ty nyní plní současně roli aktivní i záložní. Tím bylo zajištěno, že datový tok nebude přerušen při výpadku jedné z částí jádra sítě. Taková bezpečnost je důležitá zejména u citlivých transakčních datových toků, jako jsou například finanční či účetní operace, provoz cluster databází či jiné datové integrační operace náročné na stabilitu

V tomto roce byly také obnoveny první serverové přepínače z roku 2005, které již byly zastaralé a plně neodpovídaly potřebám provozu a požadavkům na nové technologie jako jsou např. vizualizace. Staré přepínače nebylo možné použít v nových datových centrech, protože nedisponují optickými moduly pro křížové zapojení mezi budovami.

Pro datovou komoru v budově B byl pořízen v roce 2012 stejný typ přepínačů jako v roce 2011, které jsou užity v MDC v budově A. Homogenita tohoto řešení má významný vliv na flexibilní řešení zapojení serverů do obou lokalit a usnadňuje správu tohoto zapojení. Zároveň s instalací nové virtualizační platformy založené na VMware vSphere 5.1 byly pořízeny tzv. virtuální switche Nexus 1000v, které rozšiřují možnosti správy a bezpečnosti této platformy.

Poslední významným rozšířením sítě je redundantní infrastruktura bezdrátové sítě, jejíž význam s každým semestrem roste. S postupným nárůstem wifi a mobilních zařízení uživatelů roste i poptávka po snadném zapojení těchto zařízení. V souvislosti s tím byly pořízeny zatím jen základní prostředky, které by měly naznačit směr a využitelnost tzv. konceptu BYOD v následujících letech. Problém lepší správy přístupu pro hosty VŠCHT bude také řešena pomocí těchto nových prostředků.

Na celou koncepci dvou oddělených lokalit s redundantní infrastrukturou navazují bezpečnostní nástroje jako netflow sondy, kolektory pro behaviorální analýzu datového toku a detekce zdrojů rušení bezdrátové sítě. Obě lokality mají svůj firewall, který je odděluje od zbytku sítě. Zajištění současné vnitřní bezpečnosti je redukováno na použití tzv. access-listů, které ale mají spíše podpůrný charakter a nejsou určeny pro vyšší a sofistikovanější počet bezpečnostních pravidel cílených na uživatele. Posledním krokem v nastolené koncepci, kterou takto postupně od roku 2011 naplňujeme, je oddělení a konsolidace datového centra pomocí samostatného datacentrového přepínače, který bude nezávislý na L2 a L3 jádru sítě. Zároveň tím budou vyřešeny vysoké nároky na dostupnost serverů při plánovaných a vynucených odstávkách sítě. Obě lokality tím budou propojeny typem přepínače, který je určený pro datová centra a budou využity veškeré technologické možnosti a výhody oproti stávajícím jádrovým přepínačům.

V oblasti zpřístupnění většího portfolia služeb v rámci sítě CESNET přistoupila VŠCHT na podzim roku 2012 k akademické federaci identit eduID.cz. Tímto se uživatelům sítě VŠCHT otevírá možnost využívat elektronických zdrojů a služeb přístupných v rámci federace, popř. takovéto služby nabízet ostatním členům.

Obdobný cíl si kladl i projekt integrace IT služeb areálu VŠ Dejvice. Na konci roku 2012 byl dokončen společný projekt VŠCHT a ČVUT za podpory firmy BBM, který zahrnuje integraci služeb vysokých škol v Praze Dejvicích pro všechny studenty s možností bezhotovostní elektronické platby. Tyto platby jsou prováděny pomocí IPS - Integrovaný platební systém. V praxi to znamená, že student může využívat služby jak své, tak cizí školy (například prodej skript, tiskové a kopírovací služby atp.) a zaplatí za ně právě z Integrovaného platebního systému, bez ohledu na to, ke které škole patří. Student má v IPS své konto, které si nabíjí buďto na platebních místech a nebo ze svého bankovního účtu.

V roce 2012 bylo do rozvoje, obměny a údržby informačních technologií vloženo celkem 42 400 000 Kč, z toho 27 636 000 Kč z fondů ISPROFIN MŠMT.



10 Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání patří mezi významné aktivity VŠCHT Praha již vzhledem k dlouholeté tradiční a úzké spolupráci naší technologicky orientované VŠ s chemickým a potravinářským průmyslem.

V roce 2012 byla připravena nová koncepce nabídky kurzů a programů celoživotního vzdělávání. Nabídka kurzů celoživotního vzdělávání VŠCHT Praha je směřována na průmyslové partnery i státní správu a je v elektronické podobě umístěna na webových stránkách VŠCHT. Zájemcům a zákazníkům je poskytována základní informace a orientace v možnostech odborného zaměření kurzů. Nabídka obsahuje řadu programů, které jsou VŠCHT Praha tradičně nabízeny již několik let, ale od roku 2012 jsou nabízeny i zcela nové kurzy. Nabídka je následně využívána pro propagaci jednotlivých kurzů, při jednáních o vzdělávacích projektech pro firmy na zakázku.

V září 2012 zahájil Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší již 17. běh kurzu nástavbového vysokoškolského studia celoživotního vzdělávání s názvem „Plynárenství“. Kurz je naplánován na 4 semestry a jeho cílem je osvojení specifických znalostí v oblasti plynárenství, managementu a marketingu plynárenských organizací. Studium je určeno pro absolventy vysokých škol technického nebo přírodovědeckého zaměření. Po ukončení přednášek jednotlivých předmětů musí účastníci skládat písemnou zkoušku. O absolvování studia bude vydáno osvědčení. Lektory kurzu jsou přední odborníci z VŠCHT Praha, Akademie věd ČR a plynárenských podniků a firem. Kurz je zastřešen oddělením celoživotního vzdělávání, odborným garantem je Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší.

Přehled programů celoživotního vzdělávání organizovaných v r. 2012 pro průmyslové partnery a státní správu shrnuje následující tabulka:

Název programu	Hodinový rozsah	Počet běhů	Počet účastníků
Kurz pro provozovatele pěstitelských pálenic a ovocných lihovin	20	1	19
BRC GLOBAL STANDARD FOR FOOD SAFETY verze 6	6	1	9
Měření emisí	24	1	5
Kurz potravinářské mikrobiologie	40	2	2
Kurz IFS FOOD verze 6	6	3	40
Realizace obalové potravinářské legislativy v podmínkách podniku	8	1	10
Senzorický kurz	6	7	80
Kurz - Dovednosti v oblasti mikrobiologie potravin II	12	1	10
Odborné školení zaměřené na pracovníky oboru cukrovinek	11	1	12
Kurz - Výpočet složení výrobku z receptury, reakcí a odpařování vody	16	1	12
Technologie a vlastnosti borosilikátových skel	6	1	13

Laboratorní cvičení z chemie	40	1	114
Využití polyamidů jako inženýrských plastů	6	1	15
Kurz pivovarské a sladařské technologie	40	1	18
Mikroskopická analýza aktivovaného kalu	15	2	4
Kurz ČOV II	18	1	14
Letní škola chemie pro středoškolské učitele a studenty	168	1	177
Celkem	442	27	554

V roce 2012 probíhala, dnes již tradičně, výuka seniorů v rámci Univerzity 3. věku na všech fakultách VŠCHT Praha. Studium je bezplatné čtyřsemestrální a je ukončeno v každém semestru písemnou zkouškou. Přehled kurzů je uveden v následující tabulce:

Fakulta	Počet posluchačů	Počet semestrů	Počet hodin semestr Z/L	Název
FTOP	40	4	28/34	Ochrana životního prostředí
FPBT	140	4	30/32	Potraviny a výživa
FCHI	83	4	42/39	Život s počítačem
FCHT	80	4	45/40	Chemie a živý organismus
FCHT	90	4	35/35	S počítačem přátelsky od A do Z

Pro všechny zájemce o studium U3V je k dispozici internetový portál senior.vscht.cz, na kterém jsou k dispozici učební texty a pomůcky. Dále počítáme s tím, že funkce portálu budou podle potřeby rozšiřovány (např. o možnosti oboustranné komunikace, diskusní fóra atd.).

a) Kurzy celoživotního vzdělávání dle skupin oborů

Celkem v r. 2012 odborníci z VŠCHT Praha zorganizovali celkem 36 samostatných kurzů CŽV, v převážné míře se jednalo, na základě poptávky, o krátkodobé kurzy. Výčet kurzů celoživotního vzdělání realizovaných pracovníky VŠCHT Praha v r. 2012 v členění dle skupin oborů KKO V a dle rozsahu výuky je uveden v tabulce 10.1 v tabulkové části.

b) Kurzy celoživotního vzdělávání dle počtu jejich účastníků

V roce 2012 se kurzů CŽV účastnilo téměř 1 000 účastníků. Vzhledem k charakteru školy byl očekávaně největší zájem o obory technické chemie, chemických a biochemických technologií, materiálového výzkumu a potravinářství. Více než 40 % z celkového počtu účastníků tvořili studenti U3V. Statistiku počtu účastníků shrnuje tabulka 10.2 v tabulkové části.

11 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost

a) Charakteristika tvůrčích činností s ohledem na dlouhodobý záměr školy

Tvůrčí činnosti v rámci VŠCHT Praha jsou zaměřeny především na kvalitní základní a aplikovaný výzkum v oborech chemie, biochemie, technická chemie, chemické a biochemické technologie, chemické inženýrství, potravinářství a životní prostředí. S tím souvisí i vysoká publikační aktivita orientovaná na články v odborných, především impaktovaných periodikách, monografie, kapitoly v monografiích a patenty, užité vzory, realizovaná technická díla a další výstupy aplikovaného výzkumu. Pro VŠCHT Praha je charakteristická tradiční a velmi úzká spolupráce s průmyslovou sférou, aktivní transfer vědeckých poznatků do praxe, podíl na inovacích a průmyslovém výzkumu a vývoji. Ve finančním vyjádření pokrýval objem tvůrčích činností se zaměřením na vědu – výzkum – inovace v r. 2012 více než 53 % ročního rozpočtu vysoké školy.

b) Propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací

Tvůrčí vědecko-výzkumná činnost představuje na VŠCHT Praha integrální součást vzdělávacího procesu, a to především v rámci specializační výuky a při realizaci studentských kvalifikačních prací. Všechny diplomové a disertační práce a převážná část bakalářských prací se zakládají na samostatné teoretické a experimentální vědecko-výzkumné práci studentů. Témata kvalifikačních prací reflektují potřeby průmyslové praxe nebo řešených výzkumných projektů. Pro většinu předmětů vyučovaných na VŠCHT Praha je typické, že akademický pracovník se v dané oblasti zabývá i vědecko-výzkumnou činností. Výsledky vědecko-výzkumné tvůrčí činnosti slouží k neustálé inovaci odborných předmětů a kontinuálně jsou zpracovávány do přednášek, cvičení a laboratorních úloh.

c) Zapojení studentů do tvůrčí činnosti na VŠCHT Praha

Nadaní studenti bakalářského a magisterského studia se aktivně spolupodílejí na řešení výzkumných a vývojových projektů. Studenti působí jako pomocné vědecké síly na ústavech a vykonávají kvalifikované činnosti v laboratořích. Výsledky své práce prezentují v rámci odborných seminářů, na Studentské vědecké konferenci nebo i jako spoluautoři článků v odborných časopisech. SVK se v roce 2012 účastnilo celkem 478 studentů bakalářských a magisterských programů. U studentů doktorských studijních programů jsou publikační aktivity nedílnou součástí jejich vědecké výchovy, objevují se v jejich výročním hodnocení a bez jejich splnění není možné obhájit doktorskou disertační práci.

d) Finanční prostředky vynaložené na výzkum, vývoj a inovace

Objem účelových finančních prostředků na výzkum, vývoj a inovace (výnosy), který VŠCHT Praha v r. 2012 získala od tuzemských a zahraničních poskytovatelů, dosáhl 573,48 mil. Kč, z nichž většinu VŠCHT Praha sama spotřebovala. Základní informaci o těchto účelových prostředcích získaných v r. 2012 shrnuje následující tabulka:

Zdroj	Neinvestiční prostředky (mil. Kč)	Investiční prostředky (mil. Kč)	Celkem (mil. Kč)
Tuzemské veřejné zdroje	483,52	4,81	488,33
Rámcové programy EU	19,71	2,25	21,96
Smluvní výzkum	63,19	0,00	63,19
Celkem výnosy VaVaI	566,42	7,06	573,48
Vydáno spoluřešitelům	44,69	0,49	45,18
Podíl prostředků vydaných spoluřešitelům			7,88%

V r. 2012 bylo řešeno celkem 244 projektů financovaných z účelové podpory. Srovnání počtu řešených vědecko-výzkumných projektů v období 2009 – 2012 uvádí následující tabulka:

Poskytovatel	Počet řešených projektů v letech			
	2012	2011	2010	2009
GA ČR	86	93	83	87
MPO	17	33	44	52
TA ČR	24	10	0	0
MŠMT - výzkumná centra, NPV	37	50	53	63
Grantová agentura AV ČR	8	16	23	29
Ministerstvo zemědělství (NAZV)	18	22	19	20
Zahraniční granty	23	28	24	27
Ostatní (MD, MK, MZd, MO)	31	8	5	3
Celkem	244	260	251	281



e) Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou

VŠCHT Praha každoročně pořádá či spolupořádá řadu prestižních vědeckých konferencí či specializovaných odborných seminářů či workshopů s národní i mezinárodní účastí. V r. 2012 se jednalo celkem o 30 konferencí, z toho 17 mělo mezinárodní charakter. Mezi nejvýznamnější vědecké konference pořádané či spolupořádané v r. 2012 patřily:

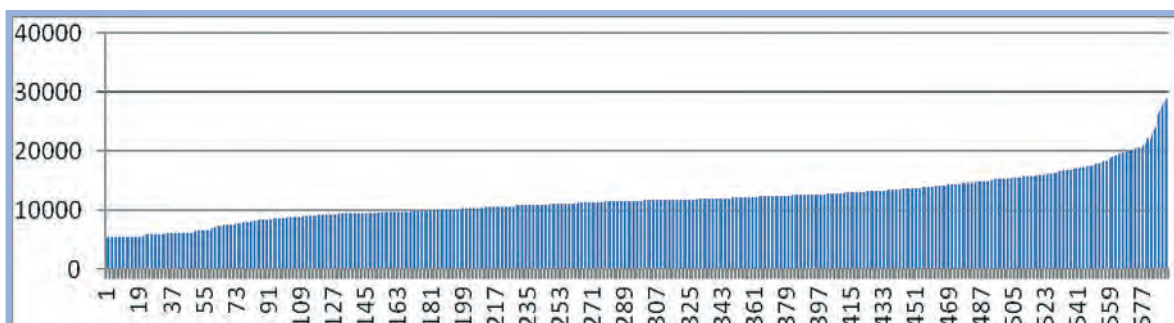
Konference	Termín konání	Místo	Poznámka
Electrochemical Process Engineering and Technology-The 63rd Annual Meeting of the ISE	19.- 24.8.2012	Praha	
Studentská konference: Muzea, památky, konzervace	28.-30.5 2012	Praha	
Mezinárodní konference o inovačním vzdělávání v chemii	5.12.2012	Praha	http://icil.vscht.cz/
1st European Workshop on Ambient Mass Spectrometry and Related Mass Spectrometry-Based Techniques in Food / Natural Products Control: Safety, Authenticity, Forensics, Metabolomics	18.-20. 6. 2012	Praha	http://www.rafa2011.eu/
5th International Symposium on Biosorption and Bioremediation	24. - 28. 6. 2012	Praha	http://biobio.vscht.cz/
Symposium Food Processing and Technology / 20th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2012	25. - 29.8.2012	Praha	www.chhisa.cz/2012
4th International Feed Safety Conference – Methods and Challenges	11.-13. 9. 2012	Beijing, China	http://www.feedsafety.org/fs2012/
Chemical Reactions in Food VII	14.-16. 11. 2012	Praha	http://www.crf2012.eu/
6th Conference on Polysaccharides-Glycoscience	28. - 30.11.2012	Praha	www.polysaccharides.cch.cz
The 22nd Conference on High Resolution Molecular Spectroscopy PRAHA2012	3.-8.9.2012	Praha	http://www.chem.uni-wuppertal.de/conference/
Preconditioning of Iterative Methods	1.7.-5.7.2012	Praha	http://pim13.fsv.cvut.cz/

Počet vědeckých konferencí je uveden v tabulce 11.1 v tabulkové části.

f) Podpora studentů doktorských studijních programů a pracovníků na post-doktorandských pozicích

Studenti doktorských studijních programů (DSP) VŠCHT Praha jsou podporováni a motivováni především finančně – formou řádných a účelových stipendií, případně formou ostatních osobních nákladů (DPP, DPČ) při řešení vědecko-výzkumných projektů. Významným motivačním prvkem jsou i studijní a pracovní pobyty na prestižních zahraničních pracovištích a účast na zahraničních konferencích a workshopech.

Přiznání a výplatu stipendií upravuje Stipendijní řád VŠCHT Praha. Do této skupiny náleží stipendia řádná, mimořádná a ubytovací. Významnou část objemu stipendií představují účelová stipendia udělovaná na základě výsledků vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti doktorandů a poskytovaná Interní grantovou agenturou (IGA) VŠCHT Praha z účelové dotace MŠMT na Specifický vysokoškolský výzkum (SVV). Rozdělování prostředků IGA probíhá formou grantové soutěže (pravidla jsou k dispozici na <http://www.vscht.cz/homepage/igs/index>). Každoročně je 20 nejlepších studentů DSP zapojeno do řešení grantu Emila Votočka a je jim přiznáno prestižní stipendium ve výši 5 500 Kč/měsíc. Celkový objem prostředků přidělený VŠCHT Praha v r. 2012 na SVV činil 40 mil. Kč, z toho stipendia pro doktorandy 19,3 mil. Kč. Jak dokladuje následující graf rozdělení (četnosti) měsíční výše stipendií DSP studentů v r. 2012, zhruba 25 % studentů v r. 2012 vykazovalo stipendia v součtu nižší než 10 000 Kč/měsíc, zhruba 15 % všech studentů pak dosáhlo na stipendia vyšší než 15 000 Kč/měsíc.



Podpora mladých pracovníků bezesporu patří mezi hlavní priority Dlouhodobého záměru VŠCHT Praha, protože účast doktorandů a post-doků při řešení vědecko-výzkumných projektů je zcela klíčová a bez jejich participace by nebylo možné udržet současný vysoký podíl vědy, výzkumu a inovací na činnostech VŠCHT Praha. Zatímco podpora doktorandů formou systému stipendií je poměrně účinná, v případě post-doktorandských pozic je situace značně obtížnější, neboť zdroje ve výši odpovídající DSP stipendii chybějí, mladí pracovníci jsou zařazováni do tarifních tříd „junior“ odborných asistentů či vědeckých pracovníků s nižším tarifním ohodnocením. Jedinou možností představují individuální osobní příplatky a odměny odpovídající vědecko-výzkumným aktivitám. Post-doktorandům je dána možnost vytvořit si svůj vlastní vědecký tým a řešit vlastní výzkumnou problematiku. V kategorii post-doktorandů s velkými obtížemi VŠCHT Praha čelí konkurenci mimopražských výzkumných center vybudovaných z prostředků OP VaVpI. Ta nabízí pražským post-doktorandům při přechodu do těchto center nadstandardně vysoké platové ohodnocení.

Studenti DSP se také podílí na vědeckovýzkumné činnosti zapojením do projektů s aplikačními výstupy v rámci doplňkové činnosti. Celkem byla v r. 2012 z podpory nadačních fondů, darů a vkladů do projektů vyplacena stipendia v objemu 918,7 tis. Kč.

g) Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů

VŠCHT Praha si uvědomuje důležitost tvorby studijních programů podle požadavků aplikační sféry tak, aby bylo ve výsledku dosaženo optimálního odborného profilu jejího absolventa. Toto vychází z tradičního průmyslového a aplikačního zaměření školy

a dlouhodobé spolupráce akademických pracovníků VŠCHT Praha s průmyslovými podniky v oblasti vědecko-výzkumné, vývojové, patentové a transferu technologií. Jak stávající studijní programy, tak programy zamýšlené k akreditaci, jsou konzultovány s příslušnými odborníky aplikační sféry. VŠCHT Praha vede s aplikační sférou neustálý a konstruktivní dialog tak, aby bylo možno jejich požadavky zohlednit v jednotlivých předmětech i ve výsledných studijních programech. Dokladem toho jsou v poslední době dva nejúspěšnější studijní obory na škole:

- Syntéza a výroba léčiv - náplň podrobně konzultována s farmaceutickými firmami
- Forenzní analýza - náplň konzultována s Kriminologickým ústavem Praha – Policie ČR

Tradičně široká je i přednášková činnost odborníků z praxe na škole (např. společnosti Zentiva, Teva) nebo pořádání kurzů manažerských dovedností (tzv. „soft skills“) zajišťovaných firmami pro studenty (např. Procter&Gamble). Zpětnou vazbou je i účast odborníků z praxe v komisích státních závěrečných zkoušek jak bakalářského, tak magisterského stupně a dále i při závěrečných obhajobách doktorských disertačních prací. Nedílnou a osvědčenou součástí jsou exkurze, praxe a stáže studentů VŠCHT Praha v průmyslových podnicích a vyhledávání společných témat pro bakalářské, magisterské a doktorské práce.

Přehled hlavních partnerů podílejících se na podpoře studentů DSP, spolupracujících při vypracování diplomových a dizertačních prací:

Partneři pro diplomové a dizertační práce		
E.ON Česká republika	Interpharma Praha a.s.	MemBrain, s.r.o.
Zentiva k.s.	PCS spol. s.r.o.	Chemoprojekt
Raschig GmbH	Mondi Steti, a.s.	Glass Service, a.s.
DuPont CZ, s.r.o.	Proxim, s.r.o.	Merck s.r.o.
Interpharma Praha, a.s.	Lach-Ner	VITRUM VWR, s.r.o.
Nadační fond Veolia	APIGENEX s.r.o.	Lach-Ner, s.r.o.
Nicolet CZ, s.r.o.	Momentive Specialty Chemicals	MEGA a.s.
Teva Czech Industries s.r.o.	Centrum výzkumu Rez	Lovochemie, a.s.
Lasselsberger, s.r.o.	SIAD Czech spol. s r.o.	Bochemie, a.s.
Lučební závody Draslovka a.s.	MERO ČR, a.s.	Unipetrol, a.s.

h) Způsob spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací

VŠCHT Praha tradičně patří k předním českým výzkumným pracovištím s intenzivní spoluprací s průmyslovou praxí. Výzkumní pracovníci z VŠCHT Praha participují na řadě výzkumných projektů financovaných z veřejných zdrojů v rámci projektů tuzemských poskytovatelů (TA ČR, MPO - TIP, MZe - NAZV, MV Bezpečnostní výzkum, ...) i z neveřejných zdrojů v rámci přímé smluvní spolupráce s podnikatelskými subjekty.

Výsledkem výzkumné spolupráce při řešení uvedených projektů je řada aplikovaných výstupů, které škola vykazuje do databáze RIV. Přehled výsledků za poslední 2 roky uvádí následující tabulka:

Počet aplikovaných výsledků v letech	2011	2012
P_Patent	8	12
F_Průmyslový, užitný vzor	13	56
Z_Odrůda, technologie, plemeno, poloprovoz	19	22
G_Funkční vzorek, prototyp	22	21
H_Poskytovatelem realizované výsledky	5	5
R_Software	13	32
Celkem	80	148

V rámci grantů aplikovaného výzkumu v délce trvání minimálně 3 roky je prováděn koncepční výzkum a vývoj s aktivním zapojením studentů doktorských a magisterských studijních programů. V rámci smluvního výzkumu s podnikatelskými subjekty jsou pak zpravidla řešeny aktuální technologické a analytické problémy. Výhodou je, že VŠCHT Praha je při řešení požadavků technologické praxe velmi flexibilní a je schopna rychlé reakce na vzniklou situaci. To zvyšuje její konkurenceschopnost mezi ostatními subjekty na trhu.

i) Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací

Cílem komercializace aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje je komercializace výsledků. Následující tabulka přináší výčet smluv na využití výsledků VaVaI platných v r. 2012:

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh smlouvy	Rok uzavření
1	Atypo spol. s r.o.	FPBT	Polyamidový sorbent pro stabilizaci nápojů (PV)	licenční	2008
2	Martin Peroutka	FPBT	Způsob přípravy bioaktivních obalových prostředků (PV)	licenční	2008
3	Astin Catalysts and Chemicals, s.r.o.	FCHT	Způsob výroby syntetického hydrotalcitu (PV)	spolumajitelská a o využití know-how	2009
4	Astin Catalysts and Chemicals, s.r.o., UMCH AV	FCHT	Katalyzátor na bázi oxidů přechodových kovů pro spalování těkavých organických látek (PV)	spolumajitelská a o využití know-how	2009
5	Praktik systém s.r.o.	FTOP	Zařízení pro zachycení a likvidaci pracovních látek z vyřazených chladicích zařízení (PV)	licenční	2010
6	Ateko a.s.	FTOP	Zařízení pro zachycení a likvidaci pracovních látek z vyřazených chladicích zařízení (PV)	licenční	2010
7	KS Klima Service, a.s. Dobříš	FTOP	Adsorpční materiál pro odstraňování sulfanu z plynů	poskytnutí know-how	2010

8	Prima ovocná palírna, s.r.o.	FPBT	Alkoholické nápoje s obsahem sladiny a nebo mladiny (PV+PUV)	licenční	2011
9	Mlékárna Hlinsko, s.r.o.	FPBT	Karamelizované kondenzované mléko a způsob jeho výroby (PV)	spolumenta- jitel'ská a o využití	2011
10	Chemcomex Praha a.s.	FTOP	Vodná suspenze elementárního nanoželeza pro zasakování do horninového prostředí, způsob její přípravy a zařízení k provádění tohoto způsobu (PV a PUV)	spolumenta- jitel'ská a o využití	2011
11	ÚEB AV ČR	FPBT	Přípravek pro ochranu rostlin, jeho příprava a použití (PV)	spolumenta- jitel'ská	2012
12	ÚMCH AV ČR a ČZU v Praze	FPBT	Biodegradovatelná kompozice na bázi modifikovaného škrobu a způsob její přípravy (PV)	spolumenta- jitel'ská	2012
13	KOMA, spol. s r.o.	FCHT	Inhibice chladicích roztoků na bázi chloridu vápenatého (PUV)	spolumenta- jitel'ská	2012
14	ÚCHP AV ČR, Dekonta, a.s.	FTOP	Způsob dekontaminace tuhých materiálů (PV)	spolumenta- jitel'ská	2012
15	GENERI BIOTECH s.r.o.	FPBT	Způsob testování inhibitorů tvorby virových částic ve velkém formátu s použitím značených oligonukleotidů či nukleových kyselin (PV)	licenční	2012
16	ÚMCH AV ČR a ČZU v Praze	FPBT	Biodegradovatelný kompozit s matricí na bázi modifikovaného škrobu (PV a PUV)	spolumenta- jitel'ská	2012
17	Hedvika Tubová; PIVO Praha, spol.s.r.o.	FPBT	Doplňek stravy z pivovarských odpadů	spolumenta- jitel'ská	2012
18	Kavalierglass, a.s.	FCHT	Způsob přípravy antireflexní vrstvy na povrchu výrobků z křemičitých a boritokřemičitých skel, antireflexní vrstva a výrobky z křemičitých a boritokřemičitých skel s antireflexní vrstvou (PV)	spolumenta- jitel'ská	2012
19	BIOSTER, a.s.	FPBT	Polysacharidové fólie s imunomodulačními účinky (PV)	využití Know- -How + licenční dodatek	2012
20	Třinecké železářny, a.s., Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	FTOP	Dohoda o výkonu práv a povinností ze spolumajitelství práv k vynálezům a Dohoda o narovnání (PV, PUV)	spolumenta- jitel'ská	2012

21	Royal Natural Medicine, s.r.o.	FCHT	Způsob ukotvení uhlíkových nanočástic na povrch podkladu a substrát obsahující podklad s ukotvenou vrstvou uhlíkových nanočástic (PV)	spolumajitelská	2012
22	Royal Natural Medicine, s.r.o.	FCHT	Způsob ukotvení nanostruktur a/nebo vrstvy zlata na povrch podkladu, substrát obsahující podklad s ukotvenými nanostrukturami a/nebo vrstvou zlata (PV)	spolumajitelská	2012
23	Ústav makromolekulární chemie AV ČR	FCHT	Membrána pro PEM reaktory na bázi 1 -Ethyl-3-mezhyli-midazolium trifluoromethanesulfonátu nesené POLY (vinylidenfluorid-co-hexafluoropropenem) (PUV)	spolumajitelská	2012
24	Ústav makromolekulární chemie AV ČR	FCHT	Membrána pro PEM reaktory na bázi 1 -Ethyl-3-mezhyli-midazolium trifluoromethanesulfonátu nesené Nanofionem R (PUV)	spolumajitelská	2012
25	Centrum organické chemie, s.r.o.	doc. Ing. Petr Kotlík, CSc.	Fotoprotektivní filmotvorná látka, zejména pro ochranu a restaurování památek, a její použití (PV)	spolumajitelská	2012
26	Membrain s.r.o.	ing. Mališ	Iontovýměné lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákn se směsnou ionexovou výplní (PUV)	spolumajitelská	2012
27	Membrain s.r.o.	ing. Mališ	Iontovýměné lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákn se směsnou ionexovou výplní a předřazeným funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce (PUV)	spolumajitelská	2012
28	Membrain s.r.o.	ing. Mališ	Iontovýměné lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákn se směsnou ionexovou výplní s opačným nábojem (PUV)	spolumajitelská	2012
29	Membrain s.r.o.	ing. Mališ	Iontovýměné lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákn se směsnou ionexovou výplní se shodným nábojem	spolumajitelská	2012
30	Membrain s.r.o.	ing. Mališ	Fázové iontovýméné lože tvořené funkcionalizovaným mikrovláknem (PUV)	spolumajitelská	2012

31	Membrain s.r.o.	ing. Mališ	Iontovýměnné lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce (PUV)	spolumajitelská	2012
32	Membrain s.r.o.	ing. Mališ	Iontovýměnné lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na funkcionalizovaném mikrovlákně (PUV)	spolumajitelská	2012
33	HVM Plasma spol.r.o.	doc. Joska	Povlak pro pohyblivé spojení ortopedických implantátů ze slitin titanu a ze slitiny CoCrMo (PUV)	spolumajitelská	2012
Celkový počet platných smluv				33	
z toho čistě licenční smlouvy				7	
Počet smluv nově uzavřených v r. 2012				23	

j) Počty odborníků z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech

Na specializační výuce v rámci jednotlivých ústavů VŠCHT Praha se podílí řada významných odborníků z aplikační sféry. V r. 2012 se jednalo hlavně odborníky z farmaceutického průmyslu, petrochemického průmyslu a z oblasti odpadového hospodářství. Odborníci působí především v navazujícím magisterském studiu. Počty odborníků z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech v r. 2012 je uveden v tabulce 11.2 v tabulkové části.

k) Studijní obory mající délku konané praxe alespoň 1 měsíc

Kurzy a praxe konané studenty na VŠCHT Praha mají délku trvání 3 týdny. Nicméně řada studentů magisterských programů si vyjednává individuální odbornou praxi ve výrobní či výzkumné sféře, nejen v prázdninových letních měsících (placená praxe), ale i během akademického roku.

l) Výše příjmů, které vysoká škola získala z prodeje licencí v roce 2012

Počet podávaných návrhů patentů a užitných vzorů neustále roste, což je dáno zejména metodikou hodnocení vědecko výzkumné činnosti a požadavky poskytovatelů aplikovaných projektů. V roce 2012 bylo na Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV) registrováno více než 133 platných ochranných dokumentů s účastí VŠCHT Praha.

Výše příjmů za poskytnuté licence je poměrně nízká vzhledem k objemu příjmů ze smluvního výzkumu. V roce 2012 bylo realizováno přes 571 tis. Kč z licenční činnosti. To je o více než 400 tis. více než v roce 2011.

Celkový přehled patentové činnosti za rok 2012 udává následující tabulka

ÚPV ČR	Počet platných patentů	71
	Počet platných užitných vzorů celkem	58
	Počet platných průmyslových vzorů celkem	4
	Počet patentů udělených v roce 2012	15
	Počet patentových přihlášek v řízení	55
	z toho počet PV podaných v roce 2012	26
	Počet podaných přihlášek užitných vzorů	39
	Počet nově udělených užitných vzorů v roce 2012	33
	Počet ochranných známek	4
Francie	národní patentová přihláška	1
EP	podané evropské přihlášky	1
PCT	podané světové přihlášky	3

m) Výše příjmů získaných ze smluvních zakázek za uskutečnění tzv. smluvního (kontrahovaného) výzkumu a vývoje

Výše příjmů VŠCHT Praha získaných ze smluvních zakázek za uskutečnění tzv. smluvního (kontrahovaného) výzkumu a vývoje v r. 2012 dosáhla 63,2 mil. Kč. Oproti r. 2012 došlo ke zvýšení výnosů této činnosti o 8 %. VŠCHT Praha je tradičně silná především ve smluvní spolupráci se subjekty potravinářského průmyslu (Olma, Slovácká Fruta, MP Krásno, Bohemilk, Jihočeská zelenina atd.), farmaceutického průmyslu (Teva, Zentiva atd.), se subjekty podnikajícími v ochraně životního prostředí (hl. m. Praha, KRNP, ECO Trend atd.), v oblasti speciálních organických a anorganických technologií a materiálů (Glass Service, Preciosa, EURO Support Manufacturing Czechia atd.) a palivo-energetickém komplexu (Mero, Pražská plynárenská, Unipetrol, ČEZ atd.).

n) Příjmy získané za uskutečňování placených kurzů prohlubujících kvalifikaci zaměstnanců subjektů aplikační sféry

Výše příjmů VŠCHT Praha získaných za uskutečňování placených kurzů prohlubujících kvalifikaci zaměstnanců subjektů aplikační sféry v r. 2012 dosáhla 14,0 mil. Kč, z toho 3,8 mil Kč představovalo vzdělávání za úplatu a 10,2 mil. Kč pak odborné semináře, workshopy a konference. Proti roku 2011 se jedná o nárůst příjmů více než 1 mil Kč.

o) Příjmy obdržené úhradou činností provedených v rámci odborných konzultací a poradenství nebo odborné činnosti pro subjekty aplikační sféry

Příjmy VŠCHT Praha obdržené úhradou činností provedených v rámci odborných konzultací a poradenství nebo odborné činnosti pro subjekty aplikační sféry v r. 2012 dosáhly 7,0 mil. Kč. Jde o stejnou výši jako v roce 2011.

p) Počet spin-off/start-up podniků podpořených vysokou školou

V r. 2012 nebyl provozován žádný spin-off/start-up podnik, ve kterém by bylo angažováno pracoviště či zaměstnanec VŠCHT Praha. V rámci operačních programů ESF v gesci MPO (OP PI) je však připravováno několik projektů experimentálního vývoje, aplikovaného výzkumu a transferu poznatků vědy a výzkumu do praxe, kde se předpokládá založení spin-off podniku (např. VTP park společně s firmou TESORO, spolupráce s CAVD Dobříš). Zahájení činnosti společných podniků určených pro transformaci poznatků VaV do praxe lze předpokládat v období 2013/2014. Omezujícím faktorem vyšších aktivit akademické sféry při zakládání spin-off/start-up podniků se jeví především chybějící legislativa.

q) Stručná charakteristika strategie VŠCHT Praha pro komercializaci

Základem úspěšné komercializace výsledků VaVaI je kvalitní marketing potřeb trhu, dobrý nápad, schopný realizační tým, špičkové výzkumné zázemí a v neposlední řadě i dobře ošetřené duševní vlastnictví. VŠCHT Praha, jako kvalitní výzkumná technická univerzita, považuje komercializaci aplikovaného výzkumu za velmi významnou součást svých aktivit s potenciálem získání finančních prostředků především na podporu mladých vědeckých pracovníků. V současné době je výnos z komercializace stále ještě velmi nízký. Základní strategie VŠCHT Praha pro komercializaci výsledků VaVaI zahrnuje:

- kvalitní metodickou a administrativní podporu akademickým pracovníkům při podávání návrhů patentů, užitných vzorů, při jednání s podnikatelskými subjekty o možnostech využití výsledků aplikovaného výzkumu, včetně ekonomických a právních služeb,
- funkční systém vnitřních předpisů a norem – řešitelům je k dispozici směrnice VŠCHT Praha č. 60.39/11 „Ochrana a uplatňování práv duševního vlastnictví“ (<http://www.vscht.cz/homepage/veda/index/patenty>),
- vzdělávání akademických pracovníků a studentů v problematice ochrany duševního vlastnictví s využitím výstupů projektu IpN MŠMT „Efektivní transfer znalostí a poznatků z výzkumu a vývoje do praxe a jejich následné využití (EF-TRANS)“, na jehož řešení pracovníci školy rovněž participovali,
- motivační systém pro oceňování aktivity řešitelů při realizaci výstupů VaVaI v praxi (základní principy odměňování ošetřuje směrnice „Ochrana a uplatňování práv duševního vlastnictví“),
- VŠCHT Praha se zapojila do projektů budování vědecko-technických parků (VTP) a inkubátorů. VŠCHT Praha v roce 2012 zahájila práce na projektu - „Technopark Kralupy“ orientovaného na stavební chemii.
- obnova a modernizace vybavení laboratoří pro aplikovaný výzkum a experimentální vývoj, financovaná z vlastních zdrojů (FRIM) a z prostředků programového financování MŠMT.

Bohužel, i zde se negativně projevuje velmi omezená možnost participace VŠCHT Praha, jako výzkumné instituce se sídlem v Praze, na projektech financovaných z evropských operačních programů. Toto je pocíťováno jako značný handicap v porovnání s možnostmi mimopražských vysokých škol a výzkumných institucí.

r) Působení v regionu

VŠCHT Praha má výrazně nadregionální charakter. To se týká jak vzdělávací oblasti, kde pouze 23 % studentů má trvalé bydliště v Praze, tak i vědecko-výzkumné oblasti, kde cca 65 % partnerů aplikovaného výzkumu má sídlo mimo Prahu. VŠCHT Praha zaujímá v řadě především technologických oborů výsadní postavení v rámci ČR (např. technologie vody, technologie paliv, anorganické technologie biotechnologie, potravinářské technologie).

Zachování vysokoškolské výuky těchto „tradičních“ oborů v rámci ČR je pro budoucnost důležité, i když v současném globalizovaném světě je potřeba absolventů těchto oborů pro praxi minimalizována. V případě zániku těchto technických oborů bychom byli zcela závislí výhradně na zahraničních odbornících a případná obnova zaniklých oborů by byla těžko realizovatelná.

Spolupráce vysokých škol v pražském regionu s pražskou samosprávnou, bohužel, není tak intenzivní jako u VŠ se sídlem v ostatních regionech. Priority pražské samosprávy (Městské části Praha 6 a Magistrátu HMP) dlouhodobě nezahrnují podporu a rozvoj činnosti vysokých škol. Spolu s ostatními vysokými školami se VŠCHT Praha aktivně zapojuje do tvorby Regionální inovační strategie hl. m. Prahy s cílem maximálně využít unikátní vědecký potenciál pražských vysokých škol.

VŠCHT Praha je zde i pro širokou veřejnost. Příkladem toho může být aktivní zapojení naší školy v souvislosti s metanolovou aférou, kdy na podzim roku 2012 pracovníci VŠCHT Praha otestovali téměř 4000 vzorků lihovin od občanů ČR.



12 Internacionalizace

a) Strategie VŠCHT Praha v oblasti mezinárodní spolupráce, prioritní oblasti

V souladu s dlouhodobým záměrem se VŠCHT Praha aktivně zapojuje do mezinárodní integrace a rozšiřuje a prohlubuje spolupráci v oblasti vědecko-výzkumné i pedagogické s evropskými i mimoevropskými partnery. Základními pilíři těchto aktivit jsou mezinárodní vědecko-výzkumné projekty, meziuniverzitní smlouvy o spolupráci, společné studijní programy se zahraničními univerzitami a meziuniverzitní smlouvy Erasmus. V r. 2012 měla VŠCHT Praha aktivních 60 meziuniverzitních smluv o spolupráci a téměř 150 bilaterálních smluv Erasmus. Aktivní účast akademických pracovníků a studentů v mezinárodních projektech a programech vede k navazování nových kontaktů a rozšiřování oblastí spolupráce jak z hlediska obsahového, tak i geografického. Zájem o uzavírání nových smluv ze strany zahraničních partnerů je trvalý, ze strany VŠCHT Praha je prioritou uzavírat takové smlouvy, u kterých je předpoklad oboustranné akademické spolupráce a reciprocity studentských a vědeckých mobilit.

Stejně jako v předchozích letech pokračovalo úsilí zaměřené na rozšiřování možností studia na zahraničních univerzitách pro studenty VŠCHT Praha. Kromě dlouhodobých studijních pobytů byly díky rozvojovým projektům i dalším zdrojům výrazně podpořeny i krátkodobé pobyty, které umožnily studentům účastnit se intenzivních odborných kurzů, workshopů, konferencí a seminářů. Účast na podobných akcích byla většinou spojena s aktivní prezentací vlastního pracoviště, což významně přispívá k propagaci školy a současně podporuje rozvoj odborných a osobních schopností studentů.

Velká pozornost byla věnována zahraničním studentům a hostujícím odborným pracovníkům. Intenzivní snaha o rozšíření nabídky pro zahraniční zájemce o studium vedla k akreditaci nových bakalářských a magisterských studijních programů vyučovaných v angličtině, a k realizaci čtyř mezinárodních magisterských a doktorských programů Erasmus Mundus rovněž vyučovaných v angličtině. Tato snaha dále pokračuje přípravou dalších projektů. Zvýšená nabídka studijních možností pro zahraniční studenty je přínosem i pro české studenty, kteří mohou získat zkušenost s prací a studiem v mnohonárodnostním kolektivu a případně se zapojit do výuky v angličtině.

Úspěšnou formou propagace VŠCHT Praha vedoucí ke zvýšení zájmu o spolupráci je pořádání mezinárodních vědeckých konferencí a seminářů přímo v prostorách školy. Zahraniční účastníci, kteří měli možnost seznámit se osobně s řešitelskými týmy a špičkovým přístrojovým vybavením školy, projeví následný zájem o spolupráci např. formou odborného školení zahraničních pracovníků našimi specialisty buď na pracovištích VŠCHT Praha nebo na zahraniční univerzitě. Účinnou formou propagace VŠCHT Praha byla i aktivita řady akademických pracovníků pozvaných k přednáškové činnosti na zahraničních univerzitách a letních školách. Novými regiony, které projevíly intenzivní zájem o spolupráci zejména v oblasti biotechnologií nebo zpracování ropy, jsou arabské státy a postsovětské státy. Další formou získávání zahraničních studentů, zejména doktorandů, byly pak osobní kontakty výzkumných pracovníků, kteří přijímali studenty do svého řešitelského kolektivu.

Stejně jako v předchozích letech poskytovala VŠCHT Praha podporu studentům z rozvojových a transformujících se států. Na základě dobrých studijních výsledků bylo sedmi studentům v bakalářském, magisterském nebo doktorském studijním programu vyučovaném v anglickém jazyce poskytnuto stipendium na úhradu poplatku za studium nebo na životní náklady.

Z hlediska dlouhodobé strategie rozvoje VŠCHT Praha je důležitá internacionalizace nejen v oblasti vzdělávání, ale rovněž i ve vědecko-výzkumné oblasti. VŠCHT Praha má při svém oddělení VaV zřízenou Kancelář pro manažerskou a administrativní podporu účasti VŠ v Rámcových projektech EU, v období 2012-2015 je činnost Kanceláře financována z prostředků grantu MŠMT v programu EUPRO II LE12005. Specialistky Kanceláře efektivně napomáhají výzkumným týmům účastnícím se projektů mezinárodní spolupráce v následujících oblastech:

- cílené předávání informací o projektových výzvách a příležitostech mezinárodní spolupráce včetně poradenství při navrhování a podávání projektů,
- administrativní, finanční a právní poradenství a podpora při negociacích grantových dohod a při samotném řešení projektu a vypracovávání periodických a závěrečných zpráv,
- metodická podpora mezinárodních mobilit a profesního rozvoje výzkumných pracovníků v rámci akcí Marie Curie včetně vypracování metodiky pro Zaměstnávání cizích státních příslušníků ve výzkumu a vývoji,
- propagace významných výsledků a výzkumníků podílejících se na projektech mezinárodní spolupráce v českých i zahraničních médiích.

b) Zapojení školy do mezinárodních vzdělávacích programů

Nejrozšířenější formou internacionalizace vzdělávacího procesu byl tradičně program LLP/Erasmus. V r. 2012 využilo možnosti studijního nebo pracovního pobytu v zahraničí v rámci programu Erasmus 82 studentů. Celkově se jedná o srovnatelný počet pobytů jako v předchozím roce, avšak celková kapacita, kterou program umožňuje, nebyla naplněna. Již druhým rokem se do zájmu o dlouhodobé studijní pobyty u studentů v bakalářských a magisterských programech promítají obavy z nejasné ekonomické situace v Evropě. Za pozitivní trend lze označit stoupající kvalitu uchazečů, jak po studijní tak po jazykové stránce.

Kromě dlouhodobých studijních pobytů v rámci programu LLP/Erasmus se 86 studentů zúčastnilo intenzivních programů Erasmus a letních škol a kurzů programu Athens, a dalších 34 studentů se zúčastnilo workshopů, konferencí a školení. Lze říci, že nižší počet dlouhodobých studijních pobytů realizovaných v evropských programech byl kompenzován krátkodobými pobyty, které byly v loňském roce studentům nabídnuty v rámci rozvojového programu.

Vedle evropských programů studentské mobility bylo uskutečněno 52 dlouhodobých stáží převážně doktorandů v rámci přímé meziuniverzitní spolupráce a dalších 19 studentů se zúčastnilo zahraniční praxe převážně mimo Evropu v rámci IAESTE.

Celkově lze konstatovat, že studentské zahraniční pobyty proběhly úspěšně, výrazně přispěly k odbornému i osobnímu rozvoji studentů, motivovaly je k zapojení do práce se zahraničními studenty a k hledání dalších možností studia v zahraničí.

Obdobná pozornost jako vyjíždějícím studentům byla věnována i přijíždějícím. V r. 2012 bylo v rámci programu Erasmus přijato 186 studentů z patnácti evropských zemí. Nejvíce zastoupenými zeměmi byly Francie, Turecko a Španělsko s více než 30 studenty z každého z uvedených států. Pozitivním výsledkem dlouhodobé spolupráce s univerzitami je skutečnost, že se podařilo stabilizovat nabídku předmětů vyučovaných v angličtině tak, aby studentům mohla být výuka bez problémů na mateřské univerzitě uznána, což řada partnerských univerzit vysoce oceňuje. Za stejných podmínek jako studenti Erasmus byli přijati ke studijnímu pobytu rovněž studenti v rámci programů CEEPUS a AKTION. Kromě studijních pobytů je ze strany zahraničních studentů stále stoupající zájem o možnost zpracování laboratorního projektu nebo závěrečné diplomové práce.

Vedle jedno- až dvousemestrálních studijních pobytů bylo v r. 2012 přijato 57 studentů na kratší pobyty, a sice do jazykového kurzu EILC a do tří intenzivních kurzů ATHENS. V rámci projektu TEMPUS byl rovněž uspořádán měsíční intenzivní kurz pro 22 studentů z Ruské federace.

Pro zlepšení integrace zahraničních studentů do studentského kolektivu a administrativních systémů nabízí VŠCHT dobrovolné kurzy češtiny a dále možnost zapojení do akcí pořádaných studentským klubem ESC (Erasmus Student's Club). Klub je přijíždějícími studenty velmi pozitivně hodnocen, mimo jiné pro jeho „Buddy program“ založeném na dobrovolné aktivitě studentů VŠCHT, kteří pomáhají zahraničním studentům během prvních týdnů jejich pobytu v ČR.

Trvalá pozornost je věnována podpoře společných studijních programů se zahraničními univerzitami. V r. 2012 studovalo šest doktorandů v rámci dvojího diplomu v zahraničí (Francie, Švýcarsko). V rámci programu Erasmus Mundus studují na VŠCHT tři doktorandi a dvě skupiny magisterských studentů (celkem 37 studentů z 21 zemí světa)

Přehled mezinárodních vzdělávacích projektů běžících v r. 2012

  	 EM3E EC, DG EAC, Erasmus Mundus Master in Membrane Engineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, od 1.7.2010, 60 měsíců, http://em3e.eu/
 	EUDIME EC, DG EAC, Erasmus Mundus Doctorate in Membrane Engineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, od 2010, 60 měsíců, http://eudime.unical.it/
 	IMETE EC, DG EAC, Erasmus Mundus International Master of Science in Environmental Technology and Engineering, Ing. Jan Bartáček, PhD., FTOP, www.imete.ugent.be
 	CIAAU Net EC, DG EAC, Lifelong Learning Programme, Comenius, Networks Actions, Chemistry is all around Network, Ing. Hana Bartková, PhD., Rektorát, od 1.12.2011, 36 měsíců, http://projects.pixel-online.org/chemistrynetwork/info/
	EM ECW India – EURINDIA Consortium Erasmus Mundus Doctorate Programme, Doc. Ing. Barbora Doušová, CSc., FCHT, od 2009, 48 měsíců http://www.kth.se/en/om/internationalt/eurindia

Zapojení VŠCHT Praha do mezinárodních vzdělávacích projektů v r. 2012 shrnuje tabulka 12.1 v tabulkové části. Dlouhodobě je počet přijatých zahraničních studentů vyšší, než počet studentů VŠCHT Praha vyjíždějících do zahraničí.

c) Zapojení školy do mezinárodních programů výzkumu a vývoje vč. mobilit

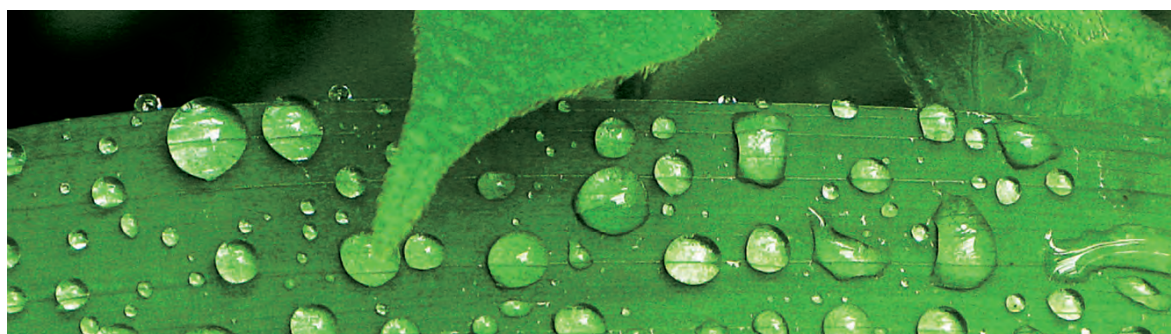
Vědecké týmy všech fakult VŠCHT Praha se velmi intenzivně zapojují do programů mezinárodní spolupráce ve VaVaI, významná je především účast v projektech 7.RP EU, kde VŠCHT Praha patří k nejlepším a nejúspěšnějším institucím v ČR.

V r. 2012 probíhalo řešení 21 projektů, z nichž 2 VŠCHT Praha koordinuje, z toho 4 projekty byly z Akcí Marie Curie a jeden prestižní projekt financovaný Evropskou výzkumnou radou (ERC) ve SP IDEAS. Zároveň probíhalo negociační řízení k uzavření Grantové dohody s EU u 4 projektů 7.RP jejichž zahájení bude až v roce 2013.

Na VŠCHT Praha bylo v roce 2012 podáno 33 návrhů projektů do 7.RP, z toho bylo 5 projektů v programu IDEAS ERC a 16 PEOPLE Akce Marie Curie. Kromě toho zde běžel jeden projekt v rámci centralizovaného Lifelong Learning Programme podprogramu Comenius.

Přehled mezinárodních vědecko-výzkumných projektů běžících v r. 2012 prezentuje následující tabulka:

 CHOBOTIX	IDEAS, 200580, ERC-2007-StG, Chemical Processing by Swarm Robotics, Doc. Frantisek Stepanek, PhD., FCHI
 CONFIDENCE	CP, 211326, FP7-KBBE-2007-1, Contaminants in Food and Feed: Inexpensive detection for Control of Exposure, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
 PILGRIM	CP, 223250, FP7-HEALTH-2007, Preventing community and nosocomial spread and Infection with MRSA ST 398 - instruments for accelerated control and integrated Risk Management of antimicrobial resistance, doc. Dr. Ing. Josef Krýsa, FCHT,
 CARMUSYS	Marie Curie Actions Network for initial training, FP7-PEOPLE-2007-1-1-ITN, Carbohydrate Multivalent Systems as tools to study Pathogen interaction with DC-SIGN, prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc., FPBT
 MUSECORR	CP, 226539, FP7-ENV-2008-1 Protection of cultural heritage by real-time corrosion monitoring, Ing. Milan Kouřil, Ph.D., FCHT
 PERFOOD	CP, 227525, FP7-KBBE-2008-2B PERFluorinated Organics in Our Diet, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
 NANO-DOUBLEMEM	CP-FP, 228631, Nanocomposites and Nanostructured Polymeric Membranes for Gas and Vapour Separations, Ing. Karel Friess, PhD., FCHI
 FRISBEE	CP, 245288, Food Refrigeration Innovations for Safety, consumer Benefit, Environmental impact and Energy optimization along cold chain in Europe, Ing. Hana Opatová, CSc., FPBT
 NANOLYSE	CP, 245162, FP7-KBBE-2009-3 Nanoparticles in Food: Analytical methods for detection and characterisation, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
 DEMMEA	CP, 245156, FCH-JU-2008-1, Understanding the Degradation Mechanisms of Membrane-Electrode-Assembly for High Temperature PEMFCs and Optimization of the Individual Components, prof. Dr. Ing. Karel Bouzek, FCHT



 BIONIT	Marie Curie Actions ERG, 268417, FP7-PEOPLE-2010-RG, Biofilms in Bioreactors for Advanced Nitrogen Removal from Wastewater, Ing. Jan Bartáček, PhD., doc. Ing. Pavel Jeníček, CSc., FTOP
 FOODSEG	CSA, FP7-KBBE-2010-4, 266061, Safe Food for Europe – Coordination of research activities and Dissemination of research results of EC funded research on food safety, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
 QSAFFE	CP, P7-KBBE-2010-4, 265702, Quality and Safety of Feeds and Food for Europe, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
 MINOTAURUS	CP, FP7-KBBE-2010-4, 265946, Microorganism and enzyme Immobilization: NOvel Techniques and Approaches for Upgraded Remediation of Underground-, wastewater and Soil, doc. Ing., Tomáš Macek, CSc., FPBT,
 PROMETHEUS	CP, FP7-KBBE-2010-4, 265558, PROcess contaminants: Mitigation and Elimination Techniques for High food quality and their Evaluation Using Sensors & Simulation, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT,
 SUCCIPACK	CP, FP7-KBBE-2011-5, 289196, Development of active, intelligent and sustainable food PACKaging using PolybutyleneSUCCInate, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT,
 BIOWET	Marie Curie Actions IRSES, 269255, FP7-PEOPLE-2010-IRSES, Advanced Biological Waste-to-Energy Technologies, Ing. Jan Bartáček, PhD., FTOP
 ALGAENET	Marie Curie Actions IRSES, 265165, FP7-PEOPLE-2011-IRSES, Renewable energy production through microalgae cultivation: Closing material cycles, Ing. Jan Bartáček, PhD., FTOP
 COOPOL	CP, 280827, FP7-NMP-2011-SMALL-5, Control and Real-Time Optimisation of Intensive Polymerisation Processes, doc. Dr. Ing. Juraj Kosek, FCHI, 1.3.2012, 36 months, http://www.coopol.eu/
 AuthenticFood	ERA-NET, CORE ORGANIC II, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT, http://www.coreorganic2.org/
 INTEC	A, 319210, FP7-NMP-2012-CSA-6, Smart INks as a standard TESTing tool for self Cleaning surfaces, prof. Dr. Ing. Josef Krýsa, FCHT, 105, 1.1.2013, 18 months, http://www.fp7-intec.eu/index.html
 MICREAGENTS	CP, 318671, FP7-ICT-2011-8, Microscale Chemically Reactive Electronic Agents, doc. František Štěpánek, FCHI, 414, 1.9.2012, 36 months, http://www.micreagents.eu/index.html
KILL-SPILL	CP, 312139, FP7-KBBE-2012-6-singlestage, Integrated Biotechnological Solutions for Combating Marine Oil Spills, prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc., FPBT, 1.1.2013, 48 months
 RN2012CZ	CSA, 316359, FP7-PEOPLE-2012-NIGHT Marie-Curie Action, http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_en.htm , The Researchers' Night 2012 in the Czech Republic, Mgr. Petra Kinzlová, Ing. Anna Mittnerová, Rektorát, 979,965, 1.6.2012, 6 months.

Základní statistiku mezinárodních VaV projektů včetně v rámci nich uskutečněných mobilit v r. 2012 shrnuje tabulka 12.2 v tabulkové části.

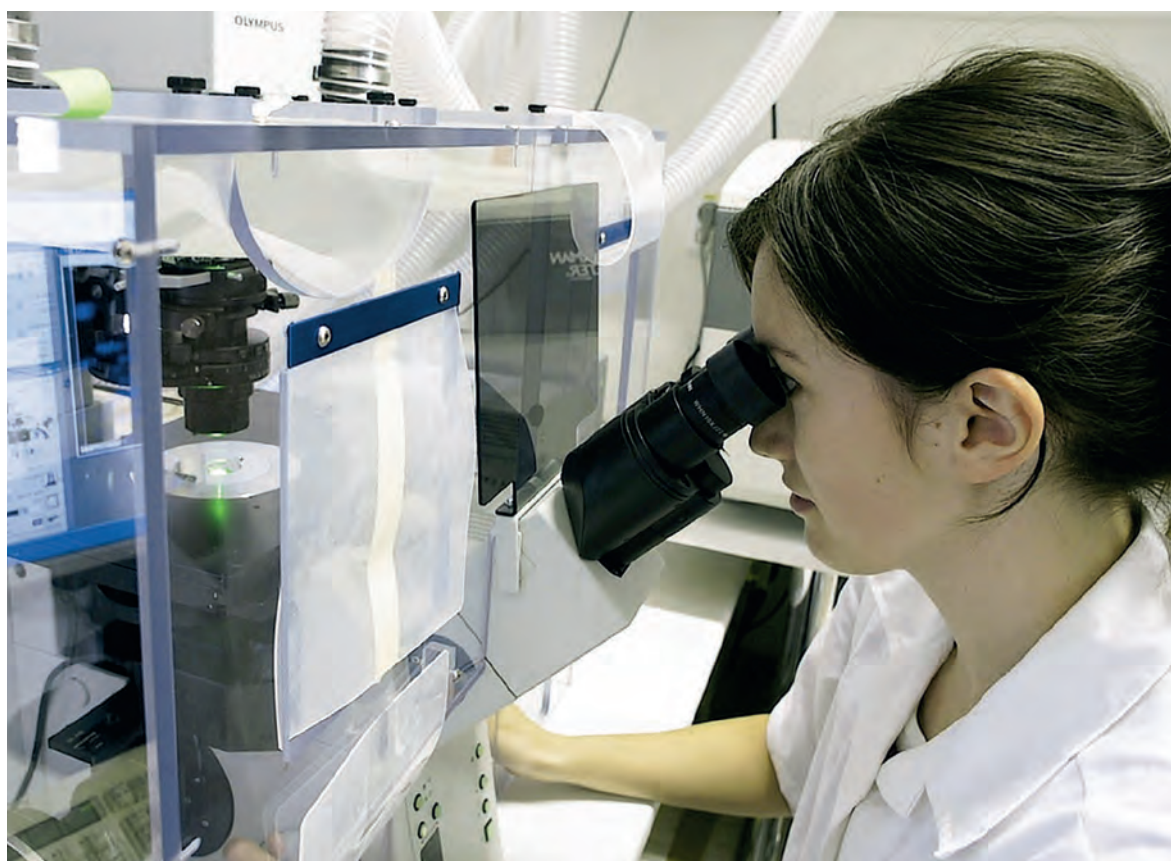
d) Mobilita studentů a akademických pracovníků

Tradičně vysoká mobilita studentů a akademických pracovníků VŠCHT Praha pokračovala i v r. 2012. Akademičtí pracovníci uskutečnili téměř 880 zahraničních cest do 54 zemí světa. Nejčastějším cílem cesty bylo Německo (170 výjezdů), Slovensko (103 výjezdů) a dále Francie, USA a Itálie. Nejčastějším důvodem cest byla účast na vědeckých nebo odborných konferencích a pracovní schůzky řešitelů společných projektů. Většinu pobytů lze charakterizovat jako krátkodobé, necelých 20 cest bylo delších než jeden měsíc. Uskutečnění dlouhodobých pobytů spojených např. s celosemestrálním výukovým působením na zahraniční univerzitě selhává zejména z důvodů vysokého zapojení akademických pracovníků ve výuce a v řešených vědecko-výzkumných či vzdělávacích projektech v rámci VŠCHT Praha.

V r. 2012 se zvýšil počet přijíždějících akademických pracovníků. V rámci pedagogické nebo vědecké spolupráce bylo přijato 297 zahraničních pracovníků, kteří přednesli přednášky, podíleli se na řešení projektů nebo se účastnili specializovaných workshopů a seminářů pořádaných VŠCHT.

Celkem 273 studentů VŠCHT Praha vyjelo na studijní pobyty a stáže do třiceti zemí světa. Více než polovina těchto pobytů bylo dlouhodobých, jedno- nebo dvousemestrálních. Ve srovnání s předchozím rokem došlo k žádoucímu zvýšení počtu studijních pobytů doktorandů na partnerských pracovištích. Ve stejném období bylo přijato 356 studentů ke studijním pobytům a k řešení laboratorních projektů. Mezi zahraničními studenty je VŠCHT Praha oceňována zejména pro široké možnosti práce se skvělým přístrojovým vybavením.

Základní statistiku mobilit studentů a akademických pracovníků VŠCHT Praha v r. 2012 shrnuje tabulka 12.3 v tabulkové části.



13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

a) Vnitřní hodnocení kvality vzdělávání na VŠCHT Praha

Základním zdrojem sloužícím již dlouhodobě k získávání podrobných informací pro vnitřní hodnocení vzdělávací činnosti jsou pravidelně po každém semestru prováděné ankety „Hodnocení učitelů studenty“. Získané informace jsou shromážděny, podrobně vyhodnoceny a s jejich výsledky mají možnost se na intranetu seznámit všichni členové akademické obce VŠCHT Praha. Jedná se o velmi důležitou zpětnou vazbu, kdy jak učitelé, tak vedoucí ústavů a kateder, děkani a členové kolegia rektora mají možnost zjistit názory studentů nejen na kvalitu výuky, ale nově i na důležitost předmětu a jeho zařazení do studijních plánů. V akademickém roce 2011/2012 proběhla anketa v obou semestrech elektronickou formou. Kvalita vzdělávání na přednáškách, cvičeníh (seminářích) a úroveň laboratoří v průběhu celého akademického roku byla hodnocena na základě následujících osmi otázek:

1. Ohodnoťte učitele z hlediska způsobu a srozumitelnosti výuky.
2. Ohodnoťte přístup učitele ke studentům, komunikaci se studenty.
3. Rozšířil předmět v rámci studijního programu Vaše znalosti?
4. Celkový dojem z laboratoří (vybavení, prostředí, organizace).
5. Navazuje předmět na předchozí znalosti?
6. Vyhovují studijní materiály?
7. Doplnil program laboratoří Vaše znalosti z předmětu?
8. Jsou kredity za předmět odpovídající?

Ke každé otázce studenti přiřazují dle svého názoru hodnocení 1 až 5 a mohou připojit i podrobnější slovní připomínky k výuce. Studenti hodnotí anonymně, nebo se mohou pod svoji připomínku podepsat. Systém uvádí celkový počet hodnotících studentů a počet připomínek k předmětům.

V zimním semestru 2011/12 hodnotilo 353 studentů, což je 13% všech studentů. Výsledky hodnocení jsou uvedeny v následující tabulce.

Číslo otázky	1	2	3	4	5	6	7	8
Aritmetický průměr hodnocení	1,83	1,64	1,87	1,60	2,16	1,96	1,49	2,62

V letním semestru 2011/12 hodnotilo 350 studentů, což je 22% všech studentů. Výsledky hodnocení jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo otázky	1	2	3	4	5	6	7	8
Aritmetický průměr hodnocení	1,78	1,63	1,90	1,79	2,01	1,95	1,65	2,54

Z výsledků vyplývá, že hodnocení všech aspektů výuky je obecně pozitivní. Jako nejlepší je přitom hodnocen program laboratoří, přístup učitelů ke studentům, celkový dojem z laboratoří a způsob a srozumitelnost výuky. Největší rezervy pak studenti vidí v návaznosti předmětu na předchozí znalosti a v počtech kreditů přiřazených jednotlivým předmětům.

Oproti akademickému roku 2010/11 mírně narostlo v akademickém roce 2011/12 procento hodnotících studentů, ale přesto je procento hodnocení nízké, což má vliv i na výsledky hodnocení jednotlivých učitelů. Výsledky proto nemohou být považovány za směrodatné.

Studenti k hodnocení též využívají Studijní a informační server pro studenty – Primat.cz, který učitelé využívají jako zdroj sebereflexe.

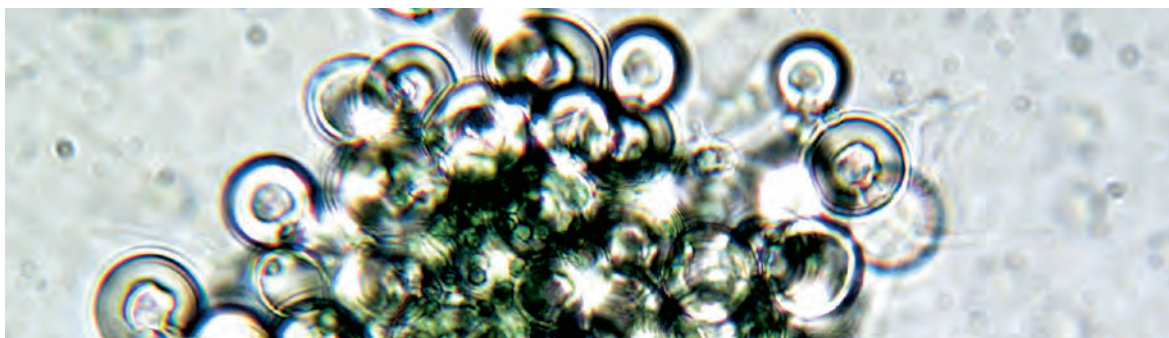
Doplňujícími zdroji informací o kvalitě vzdělávání jsou pak vnitřní hodnocení organizovaná různými formami na jednotlivých ústavech a katedrách. Jako významný informační zdroj jsou dále využívány názory a stanoviska studentů, především zástupců studentů v akademických senátech. Zdrojem pro hodnocení jsou rovněž názory studentů na kvalitu vzdělávání, které jsou získávány při besedách se studenty.

K zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností také napomáhá rozvojový projekt „Zavedení systému vnitřního hodnocení a motivace akademických pracovníků Fakulty chemicko-inženýrské“. Řeší navrzení procesu osobního hodnocení a rozvoje akademických pracovníků na VŠCHT Praha. Systém by měl představovat co nejmenší byrokratickou zátěž pro pracovníky i jejich nadřízené. Měl by umožňovat periodicky (jednou ročně) sladit cíle a zaměření jednotlivých zaměstnanců s prioritami a aktuálními i dlouhodobými potřebami ústavů, fakulty a VŠCHT Praha. Zejména začínající akademičtí pracovníci by díky tomuto systému měli získat pomůcku v kariérním růstu a osobním rozvoji. Vedoucím pracovníkům by systém přinesl nástroj, jak objektivně hodnotit a odměňovat své podřízené a případně i pozměňovat jejich pracovní náplň vzhledem k jejich silnějším i slabším stránkám. Systém by měl vést ke zvýšení efektivity a kvality práce.

Pro odhalování plagiátorství kvalifikačních prací jsou na VŠCHT Praha využívány standardní internetové nástroje (kontrola shodnosti vybraných pasáží textu). Kontrolu provádí především školitelé a namátkově děkanáty jednotlivých fakult. VŠCHT Praha připravuje systémovou kontrolu plagiátorství kvalifikačních prací v souvislosti s budováním elektronického repozitáře závěrečných prací s předpokládaným zahájením činnosti v r. 2013. Díky velkému podílu experimentálních prací s jedinečnými daty v rámci závěrečných prací a minimálnímu opakování zadávaných témat nepředstavuje dosud plagiátorství na VŠCHT Praha vážný problém.

b) Provádění hodnocení kvality, zejména Akreditační komisí ČR

Základem vnějšího hodnocení vysoké školy v souladu se zákonem o vysokých školách je hodnocení činností vysoké školy vždy při posuzování žádosti o akreditaci studijního programu, habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorů prováděné Akreditační komisí. Výsledkem kladného vnějšího hodnocení VŠCHT Praha ze strany Akreditační komise v r. 2012 bylo schválení žádostí o akreditaci nových studijních programů a studijních oborů. V průběhu r. 2012 byla také prodloužena platnost akreditace jednomu bakalářskému studijnímu oboru. Nově akreditované studijní obory a programy v r. 2012 shrnuje následující tabulka:



Fakulta	Typ	Název studijního programu	Název studijního oboru
FCHT	Bc.	Forenzní analýza	Chemie a materiály ve forenzní analýze
	nMgr.	Chemistry and Chemical Technologies	Membrane Materials and Process Engineering
	nMgr.	Chemistry and Technology	Applied Chemistry
	nMgr.	Chemistry and Technology	Chemistry of Materials
FTOP	Bc.	Technologie pro ochranu životního prostředí	Odpadové hospodářství
	Bc.	Forenzní analýza	Chemie a materiály ve forenzní analýze
	nMgr.	Technologie pro ochranu životního prostředí	Odpadové hospodářství
	nMgr.	Technologie pro ochranu životního prostředí	Průmyslová ekologie
	nMgr.	Chemistry and Technology	Environmental Chemistry and Technology
FPBT	nMgr.	Chemistry and Technology	Biotechnology
FCHI	Bc.	Nano and Microtechnology in Chemical Engineering	Nano and Microtechnology in Chemical Engineering
	nMgr.	Applied Information Engineering	Applied Information Engineering

Na podzim 2011 provedla Akreditační komise na všech fakultách VŠCHT Praha hodnocení DSP studia. Hodnocení prováděly 4 účelové hodnotící skupiny (ÚHS) Akreditační komise ČR, které vedl prof. Oldřich Pytela (Univerzita Pardubice). Příprava fakult na hodnocení trvala 4 měsíce a zahrnovala předložení kompletní dokumentace, rozhovory se studenty a vedením fakult. Celkem bylo zhodnoceno 23 studijních oborů. Hodnocení bylo uzavřeno na zasedání akreditační komise 1. 2. 2012, kterého se zúčastnili děkani fakult a prorektor VaV VŠCHT Praha. Akreditační komise na svých webových stránkách zveřejnila čtyři Závěrečné hodnotící zprávy:

http://www.akreditacnikomise.cz/attachments/article/352/hodnoceni_DSP_FCHT_VSCHT_2012.pdf

http://www.akreditacnikomise.cz/attachments/article/353/hodnoceni_DSP_FPBT_VSCHT_2012.pdf

http://www.akreditacnikomise.cz/attachments/article/354/hodnoceni_DSP_FTOP_VSCHT_2012.pdf

http://www.akreditacnikomise.cz/attachments/article/351/hodnoceni_DSP_FCHI_VSCHT_2012.pdf

Ve zprávách je uvedeno, že fakulty VŠCHT Praha patří z hlediska úrovně mezi nejlepší chemicko-technologické fakulty v ČR. Většině studijních oborů byla prodloužena akreditace na max. 8 let, tzn. do 31. 10. 2019. U oborů Technologie makromolekulárních látek a Řízení a ekonomika podniku bylo rozhodnuto o omezení akreditace, s čímž jsou fakulty FCHT a FCHI srozuměny a již mají připravena konkrétní řešení, s kterými ÚHS souhlasila.

Součástí hodnocení vysoké školy je i projednávání pravidelné aktualizace dlouhodobého záměru vysoké školy s orgány MŠMT a zhodnocení projektů podávaných v rámci Rozvojových programů MŠMT.

c) Provádění finanční kontroly v roce 2012

Vnitřní kontrolní systém na VŠCHT Praha vychází z § 3 zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole v platném znění. Systém sestává ze dvou základních složek, a to z řídicí kontroly a dále z interního auditu. Vlastní provádění řídicí kontroly je řízeno vnitřními normami, přičemž celý systém řídicí kontroly je nastaven v souladu s platnou legislativou. Nejvýznamnější normativní složkou v celém procesu provádění finanční řídicí kontroly je úprava postupů vnitřního řízení a kontroly prostřednictvím vnitřních směrnic a norem.

V roce 2012 bylo přijato na úrovni vedení VŠCHT Praha celkem 38 vnitřních směrnic, norem a předpisů, které byly orientovány na prohloubení řízení. Z tohoto celkového počtu bylo 16 těchto norem směřováno do ekonomické oblasti. Jednalo se zejména o nové směrnice, které stanovily či prohloubily pravidla pro poskytování a účtování stipendií, pravidla pro čerpání finančních prostředků ze státního rozpočtu, poskytování náhrad cestovních výdajů, stanovení tarifních tříd ve mzdové oblasti a nová pravidla pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu. Přijetím nových předpisů byly zároveň prohloubeny řídicí procesy a jejich kontrolní mechanismy uplatňované na jednotlivých řídicích hladinách vysoké školy.

Systém řídicí finanční kontroly byl v roce 2012 zajišťován celým řídicím aparátem VŠCHT Praha, referátem vnitřní kontroly ve formě individuálních vnitřních kontrol a průběžně sledován a prověřován v rámci jednotlivých interních auditů zaměřených do konkrétních oblastí činnosti.

Útvar interního auditu v roce 2012 směřoval svou činnost v souladu s ročním plánem do oblastí, které vycházely z potřeby vrcholového vedení VŠCHT Praha k přezkoumávání systémových předpokladů pro provádění vybraných operací a vnitřního kontrolního systému. Vlastní činnost reprezentovalo celkem devět akcí orientovaných do oblasti řízení a čerpání finančních prostředků.

Interní audity byly zaměřeny na prověření věrohodnosti výkaznictví o hospodaření a na funkčnost systémů v následujících oblastech:

- **nakládání s průmyslovým vlastnictvím VŠCHT Praha;** Interní audit v souladu se stanoveným zadáním a jeho cíli analyzoval vývoj předmětů duševního vlastnictví a jejich ochranu na VŠCHT Praha v období 2005 - 2011, vyhodnotil kompatibilitu vnitřní směrnice přijaté k ochraně a uplatňování práv duševního vlastnictví na VŠCHT Praha s vnějšími legislativními předpisy a prověřil systém a postupy používané na VŠCHT Praha při ochraně předmětů průmyslového vlastnictví.
- **řešení výzkumných programových projektů v roce 2012 na fakultě technologie a ochrany prostředí;** Odborné posouzení spočívalo ve vyhodnocení komparace cílů vybraných programových projektů řešených v roce 2012 na fakultě technologie a ochrany prostředí (FTOP) s podporou veřejných prostředků. Bylo orientováno v souladu se zadáním na provedení analýzy stavu těchto programových projektů, na vyhodnocení cílů řešených programových projektů v návaznosti na výzkumné poslání FTOP a na vzájemné porovnání cílů, dílčích cílů a plánovaných výstupů těchto projektů na jednotlivých ústavech FTOP.
- **tvorby rozpočtu a kontroly jeho plnění;** Interní audit prověřil trendy vývoje rozpočtu v období 2009-2012 včetně vytvářených zdrojů a jejich užití zejména z hlediska relevance k docílené skutečnosti. Dále se zaměřil na vyhodnocení souladu základních cílů a priorit stanovených v aktualizaci dlouhodobého záměru na rok 2012 a na přezkoumání dodržování vnějších a vnitřních předpisů pro tvorbu rozpočtu, při změnách řízení a při vnitřní kontrole užití finančních rozpočtových zdrojů.
- **nakládání s majetkem ve správě účelových zařízení VŠCHT Praha;** Interní audit na základě zadání a jeho cílů prověřil implementaci legislativních předpisů do vnitřních směrnic a pokynů v oblasti nakládání s dlouhodobým majetkem (DHM, DDHM)

ve Správě účelových zařízení VŠCHT Praha. Dále ověřil dostatečnost a přiměřenost nastaveného systému a postupů používaných při správě dlouhodobého majetku a přezkoumal systém provádění inventarizace z hlediska dodržování postupů stanovených na úrovni VŠCHT Praha.

- **výkaznictví výsledků hospodaření VŠCHT Praha v roce 2011**; Odborné posouzení návrhu výroční zprávy o hospodaření za rok 2011 poskytlo přiměřené ujištění o tom, že tato zpráva byla zpracována v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a metodickými pokyny MŠMT.

V roce 2012 referát kontroly realizoval 3 mimořádné kontrolní akce zaměřené na účelné, hospodárné a efektivní vynakládání veřejných finančních prostředků v souladu se zákonnými normami a vnitřními předpisy, které se vztahovaly k jednotlivým konkrétním předmětům kontrolního šetření včetně naplnění hlediska souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů. Kontrolní akce tak přispěly k prohloubení účinnosti vnitřního kontrolního systému na VŠCHT Praha. Jmenovitě se jednalo o tyto akce:

- **Mapování možnosti snížení nákladů budoucích nákupů na VŠCHT Praha (na účetních jednotkách Dejvice a SÚZ) ve spojitosti s působením zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů.**
- **SÚZ VŠCHT Praha – mimořádná kontrola toku hotovostních peněz za ubytování za roky 2011 a 2012.**
- **SÚZ VŠCHT Praha – mimořádná kontrola realizací nákupu služeb za úklid a stravování z pohledu dodržování zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů.**

Druhou specializovanou oblastí Referátu kontroly bylo komplexní organizační, výkonné a kontrolní zajištění realizací veřejných zakázek podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů či pro veřejné zakázky malého rozsahu zadávané podle vnitřního předpisu. Komplexní problematika veřejných zakázek se svou spotřebou veřejných finančních prostředků a organizovaná přes Referát kontroly byla zároveň předmětem vnitřního kontrolního mechanismu z pohledu zákona o finanční kontrole.

V roce 2012 bylo zkontrolováno Referátem kontroly 18 nadlimitních a podlimitních veřejných zakázek v celkové hodnotě 161,2 mil. Kč bez DPH a v oblasti veřejných zakázek malého rozsahu se jednalo o 104 veřejných zakázek v celkové hodnotě 62,5 mil. Kč bez DPH. Referát kontroly tak spolupůsobil a trvale dohlížel nad kontrolovanou spotřebou veřejných finančních prostředků v rámci zadávacích a výběrových řízení v celkové výši 223, 7 mil. Kč bez DPH. Konzultační, poradenská, právní, výkonná, kontrolní i metodická činnost Referátu kontroly byla spojena se zadáváním veřejných zakázek a vytvářením příznivého prostředí pro nákupy zboží, služeb a stavebních prací na VŠCHT Praha v rámci implementace „protikorupční novely“ zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, platné od 1. 4. 2012.

V r. 2012 byly na VŠCHT Praha provedeny následující vnější finanční kontroly:

- Kontrola Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy odbor kontroly, kontrolován rok 2010 (veškeré prostředky poskytnuté od MŠMT na rok 2010), kontrola zahájena 10. 11. 2011 a ukončena 13. 2. 2012
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/33254, kontrola zahájena 19.1.2012
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/33350, kontrola zahájena 23.2.2012

- Kontrola z Ministerstva vnitra, kontrolován projekt VG20112015045, kontrola zahájena 5.3.2012
- Nařízený audit EK, audit proveden ze strany KPMG, auditován projekt 200580, audit zahájen 23.5.2012
- Auditní šetření Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, auditován projekt CZ.1.05/2.1.00/01.0030, audit zahájen 3.5.2012
- Kontrola z Ministerstva financí, kontrolován projekt 22410420008, kontrola zahájena 3.5.2012
- Kontrola z Akademie věd České republiky, kontrolován projekt IAA601110916, kontrola zahájena 4.6.2012
- Kontrola z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, kontrolován projekt 515412, kontrola zahájena 27.8.2012
- Kontrola společností Synpo, a.s., kontrolován projekt FR-TI3/521, kontrola zahájena 10.9.2012
- Kontrola z Ministerstva vnitra, kontrolován projekt VG201120140444, kontrola zahájena 4.10.2012

Ve společnířetelských projektech byly provedeny kontroly u hlavního příjemce ze strany Technologické agentury České republiky či Ministerstva průmyslu a obchodu. V průběhu roku došlo k auditům projektů dle požadavků jednotlivých poskytovatelů dotací.

d) Certifikáty kvality

VŠCHT Praha v r. 2012 nezískala nově žádný certifikát kvality charakteru ISO nebo jiný podobný.

Nicméně VŠCHT Praha obdržela v červnu 2010 od Evropské komise certifikát Diploma Supplement Label na roky 2010 - 2013. Tento certifikát potvrzuje kvalitu a mezinárodní standardizaci vydávaných dokladů o získané kvalifikaci při absolvování akreditovaného studijního programu na VŠCHT Praha.

e) Benchmarking (porovnávání) s obdobně zaměřenými vysokými školami v ČR, příp. v zahraničí

VŠCHT Praha v r. 2012 sama cíleně neprováděla žádný benchmarking s obdobně zaměřenými VŠ v ČR nebo zahraničí.

Hodnocení VŠCHT Praha je zahrnuto do expertní studie Střediska vzdělávání PedF UK – „Funkce a profily veřejných vysokých škol v ČR v roce 2012“: <http://www.stredisko-vzdelavacipolitiky.info/download/Srovnání%20VVŠ%20ČR%202012%20-%20SVP%20PedF%20UK%202012-02-15.pdf>

Jako určitý druh porovnání lze i použít hodnocení kvality VŠ, která provádějí česká media.

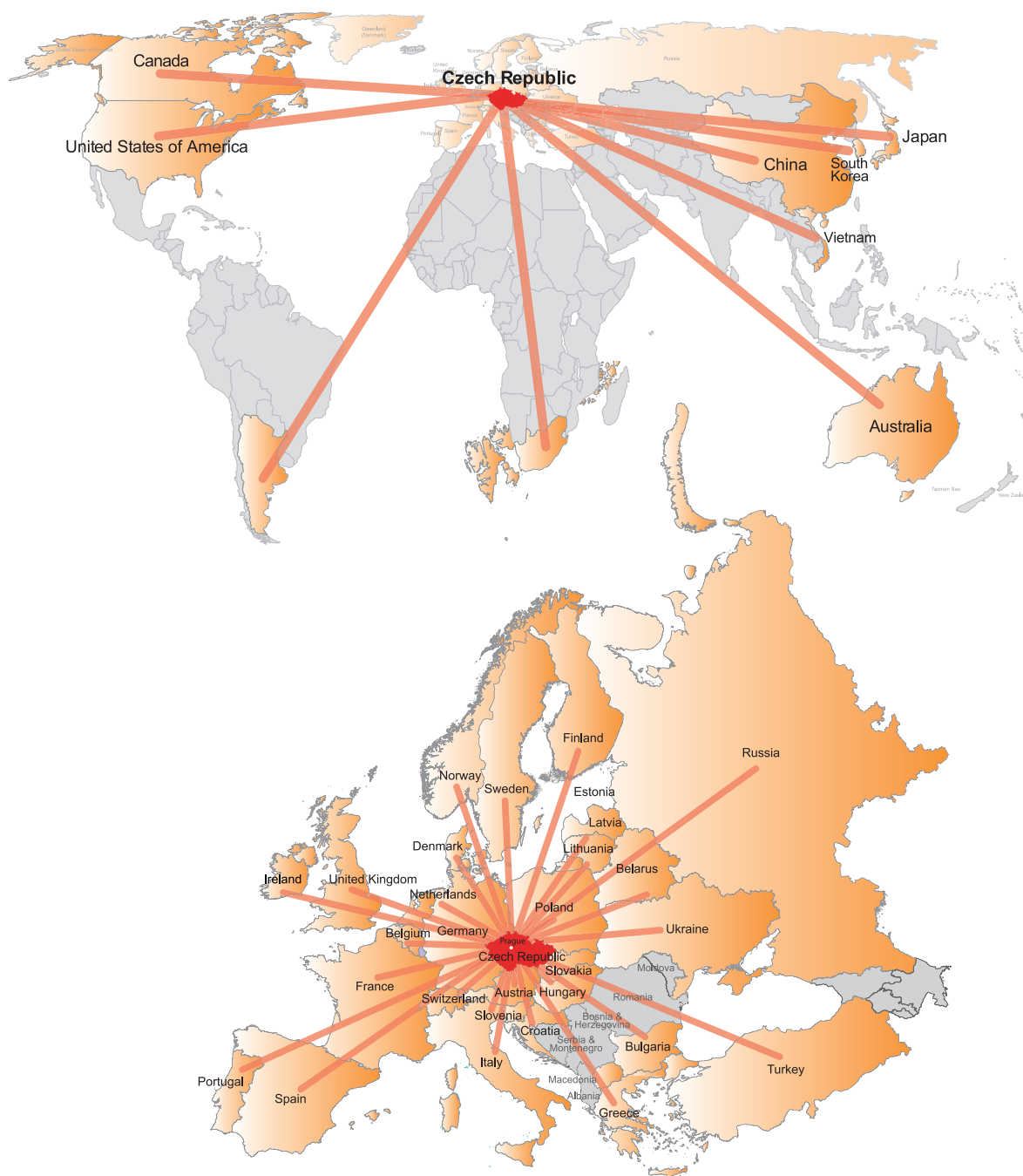
- <http://www.topzine.cz/nejlepsi-vysoke-skoly>
- <http://www.strediskovzdelavacipolitiky.info/download/Srovnání%20VVŠ%20ČR%202012%20-%20SVP%20PedF%20UK%202012-02-15.pdf>

Je však nutno poznamenat, že tato hodnocení jsou z větší části přebírána z materiálů Střediska vzdělávání PedF UK, případně nejsou prováděna standardními statistickými postupy a často obsahují logické chyby a nepřesnosti či dochází k chybné interpretaci dat.

f) Vlastní hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo školy

VŠCHT Praha neorganizuje speciální vzdělávací činnost mimo své sídlo, tedy mimo Prahu nemá žádná konzultační střediska či centra distančního vzdělávání.

Ve studijních a výukových centrech v Mostě-Velebudicích a v Táboře probíhá výuka zcela rovnocenná a srovnatelná, rozsahem i kvalitou, s výukou na pražských fakultách. Hodnocení a kontrola vzdělávací činnosti probíhá shodným způsobem jako na pražských fakultách, viz kap. 13 a).



14 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy

a) Členství školy v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích

VŠCHT Praha byla v r. 2012 aktivním členem různých mezinárodních organizací, ať již působících v oblasti vzdělávací, tak i vědecko-výzkumné. Členství v mezinárodních asociacích přehledně shrnuje za jednotlivé fakulty i za celou školu následující tabulka:

Fakulta	Počet členství	Počet osob
FCHT	37	68
FTOP	18	16
FPBT	56	83
FCHI	32	19
CELKEM	143	186

b) Členství školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích

Členství zaměstnanců v profesních asociacích v r. 2012 přehledně shrnuje za jednotlivé fakulty i za celou školu následující tabulka:

Fakulta	Počet členství	Počet osob
FCHT	69	163
FTOP	58	52
FPBT	38	118
FCHI	44	35
CELKEM	209	368

Mimo profesní asociace, organizace a sdružení byla VŠCHT Praha v r. 2012 rovněž členem následujících technologických platform:

Název technologické platformy	Akronym	Obor	Založeno	Garantující součást VŠCHT
Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš - VTP	CAVD	obnovitelné zdroje energie, živ. prostředí	2011	FTOP
MedChemBio - inovační klastr	Med-ChemBio	medicinální chemie	2010	FCHI, FPBT
Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství	CTPEZ	ekologické zemědělství	2009	FPBT
New European Research Grouping on Fuel Cells and Hydrogen AISBL	N.ERGY	vodíkové technologie	2009	FCHT
Natur Drink		potravinářství	2009	FPBT

Název technologické platformy	Akronym	Obor	Založeno	Garantující součást VŠCHT
Vědeckotechnický park - Tesoro	Tesoro	biotechnologie, potravinářství	2009	FPBT
České technologické platformě pro užití biosložek v dopravě a chemickém průmyslu	ČTPB	biopaliva	2008	FTOP
Omnipack		obalové materiály	2008	FPBT
CzechBio - asociace biotechnologických společností ČR	CzechBio	biotechnologie	2008	FPBT
European Membrane House		membrány	2008	FCHI, FCHT
Technologické centrum biopaliv druhé generace	TCB	biopaliva	2008	FTOP, FPBT
Česká technologická platforma pro udržitelnou chemii	ČTP SusChem	chemie	2005	FPBT, FCHT
Česká technologická vodíková platforma	ČTVP	energetika	2005	FCHT
Česká technologická platforma pro potraviny	ČTPP	potravinářství	2005	FPBT
Centrum vodárenských technologií	CEV-TECH	vodárenství	2005	FTOP
Česká membránová platforma	CZEMP	membránové procesy	2005	FCHT

c) Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy platná v roce 2012

V r. 2012 získala VŠCHT Praha následující významná ocenění za úspěchy dosažené ve vzdělávací i vědecko-výzkumné oblasti:

Název ocenění	za co	jméno oceněného
Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy 2012	Za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací	prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.
Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy 2012 pro vynikající studenty a absolventy studia	Za mimořádné výsledky ve studiu a tvůrčí činnosti oboru chemie a analýza potravin	Ing. Milena Zachariášová, Ph.D.
Bronzová medaile ČAZV	Za mimořádný přínos k rozvoji vědy a výzkumu v agrárním sektoru	prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.
Ballingova medaile	Za pedagogickou a vědeckou činnost	prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.

Heyrovského medaile AV ČR	Za celoživotní vědeckou činnost	prof. Ing. Miloš Marek, DrSc.
Cena učené společnosti České republiky v kategorii pedagogicky pracovník	Za vzdělávací činnost	doc. RNDr. Petr Slaviček, Ph.D.
Cena prof. Milana V. Nermuta	Za přínos pro virologii	doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D.
Medaile Jana Marka Marci	Za rozvoj mikrovlnné spektroskopie	prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.
Cena Alfreda Badera za bioanorganickou a bioorganickou chemii	Za vynikající výsledky ve výzkumu	Ing. Robert Kaplánek, Ph.D.
Cena Siemens 2012 - čestné uznání	Čestné uznání za návrh procesu na výrobu kyanurfluoridu pro firmu Huntsman v Thajsku	Ing. J. Trejbal, Ph.D., Ing. M. Zapletal, Ph.D.
Medaile Josefa Hlávky	Za vynikající vědeckou a pedagogickou práci	prof. Ing. Jan Káš, DrSc.
Medaile České asociace pro vodu (CzWA)		prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., Ing. Iveta Růžicková, Ph.D.
Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy	za vynikající výsledky a vědeckou práci	Ing. Marie Fenclová, Ing. Petr Mazúr
Cena Unipetrolu	Za diplomovou práci	Ing. Filip Karas, Ing. Lukáš Fuka, Ing. Sandra Göselová
Cena J. S. Čecha	Za nejlepší diplomovou práci v oblasti ochrany vod 2012	Ing. Adam Fendrych
Cena firmy Merck 2012 za nejlepší studentskou práci v oboru analytické chemie	Stanovení organických kontaminantů plynovou chromatografií s tandemovou hmotnostní spektrometrií (GC-MS/MS)	Ing. Michal Stupák
Best Poster Award, EU-ROMEMBRANE 2012 London	za nejlepší studentský poster	Ing. Kryštof Pilnáček
Cena ECOTROPHELIA EUROPE, European Innovation Students	“Gladiátor – processed cheese with barley pearls”	Ing. Marcela Sluková, Ph.D., Ing. Iva Honců, Ing. Velebná

d) Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů

V r. 2012 nebylo prováděno hodnocení vzdělávací činnosti s využitím mezinárodních expertů. VŠCHT Praha však plánuje aktivní zapojení do projektu U-multirank.

15 Rozvoj vysoké školy

a) Zapojení školy do Centralizovaných projektů MŠMT

VŠCHT Praha participovala jako hlavní řešitel či spoluřešitel rovněž na 6 centralizovaných Rozvojových projektech s celkovou přiznanou dotací téměř 9,5 mil. Kč. Z toho 3 projekty byly zaměřeny především na podporu přístrojového vybavení pro nové studijní programy (biotechnologie a bioinženýrství, vodíkové a membránové technologie, nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství), dále 2 projekty byly určeny na podporu mezioborového studia (Meziuniverzitní vzdělávací Centrum komplexního hodnocení vlastností biomateriálů a funkčních povrchů, Rozvoj interdisciplinárního studia chemie a elektrotechniky) a 1 projekt byl využit na podporu krátkodobých mobilit studentů. Základní informace o Centralizovaných rozvojových projektech MŠMT řešených v r. 2012 uvádí tabulka 15.1 v tabulkové části

b) Zapojení školy do Institucionálního rozvojového plánu

Institucionální rozvojový plán VŠCHT Praha pro rok 2012 vycházel ze 4 základních pilířů uvedených v Aktualizaci dlouhodobého záměru na rok 2012.

Osm hlavních aktivit bylo směřováno na zkvalitnění výuky a rozvoj vzdělávací činnosti, podporu stávajících studentů a zatraktivnění VŠCHT Praha pro potenciální zájemce o studium chemie.

Podpora MŠMT na splnění vytýčených aktivit pro rok 2012 činila téměř 17,3 mil. Kč. Vytýčené aktivity pro rok 2012 byly splněny. Základní informace o Institucionálním rozvojovém plánu uvádí tabulka 15.2 v tabulkové části.

c) Zapojení školy do Fondu rozvoje vysokých škol

Projekty řešené v r. 2012 v rámci FRVŠ byly součástí úkolů tvůrčího rozvoje vzdělávací činnosti školy a byly v souladu s dlouhodobým záměrem školy. Řešeno bylo celkem 16 projektů s celkovým finančním objemem 10,5 mil. Kč. Zaměření projektů bylo orientováno především na inovaci a tvorbu nových vyučovaných předmětů (17 % prostředků) a na inovaci vybavení experimentálních laboratoří (83 % prostředků). Sumarizaci projektů FRVŠ za r. 2012 dle jednotlivých tematických okruhů obsahuje tabulka 15.3 v tabulkové části.



16 Poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb.

V období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2012 byla VŠCHT Praha uskutečněna následující činnost v oblasti poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění:

- | | |
|--|-------|
| • počet podaných žádostí o informace: | 1 |
| • počet podaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: | 0 |
| • počet podaných odvolání proti rozhodnutí: | 0 |
| • výčet poskytnutých výhradních licencí: | žádné |
| • počet stížností podaných dle §16a zákona: | 0 |

Postup při řešení a vyřizování žádostí o poskytování informace je součástí vnitřních předpisů VŠCHT Praha.



17 Závěr

Ve vzdělávací činnosti se VŠCHT Praha v r. 2012 podařilo udržet vysokou kvalitu studia náročných chemických, chemicko-technologických, biochemických a biotechnologických studijních programů a zajistit velmi dobrou uplatnitelnost absolventů v praxi. V mnoha oborech poptávka po absolventech VŠCHT Praha přesahuje současné možnosti vysoké školy. Akreditací nových studijních programů zaměřených na forenzní analýzu, nanotechnologie i specializovanou chemickou analytiku se podařilo zastavit pokles zájemců o studium v I. ročnících bakalářského studia. Již třetím rokem VŠCHT Praha zaznamenává meziroční nárůst uchazečů o studium. Počet zapsaných studentů stoupl proti akademickému roku 2011/12 o více než 8 %. Bohužel se nedaří zastavit propad zájmu studentů o tradiční chemicko-technologické obory, z nichž některé VŠCHT Praha nabízí v rámci ČR jako jediná vzdělávací instituce. Mírný propad zájmu je možno pozorovat i v případě doktorských studijních programů, zde je jedním z důvodů, bohužel, i překvalifikovanost absolventů, která je překážkou při hledání odpovídající pracovní pozice. Do budoucna by se však zájem o studium nabízených doktorských programů mohl opět zvýšit, a to v souvislosti se zahájením činnosti výzkumných center budovaných v rámci OP VaVpI v mimopražských regionech, kde kvalitní absolventi doktorských studijních programů zcela jistě najdou uplatnění.

V r. 2011 byl zahájen projekt, jehož cílem je nastavit systémová opatření (vyrovnávací kurzy pro studenty) na zvýšení prostupnosti studentů mezi I. a II. ročníkem bakalářského studia. Studenti přicházejí ke studiu na VŠCHT Praha, bohužel, s nepříliš dobrými základními znalostmi matematiky a chemie, což se projevuje na velmi nízké prostupnosti studentů mezi I. a II. ročníkem studia, nejnižší mezi veřejnými VŠ v ČR. Úspěšnost studia se díky těmto systémovým opatřením v roce 2012 mírně zvýšila, prostupnost mezi I. a II. rokem bakalářského studia se pohybovala okolo hodnoty 35 %.

VŠCHT Praha pokračovala i v r. 2012 v internacionalizaci vzdělávání a výzkumných činností. Pokud se chce VŠCHT Praha etablovat jako moderní výzkumná univerzita s mezinárodním renomé, musí bezpodmínečně také realizovat anglicky vyučované studijní programy, které jsou atraktivní i pro zájemce ze zahraničí. To se týká především bakalářských a magisterských studijních programů. Již v r. 2011 byl úspěšně akreditován nový celožilský studijní program „Chemistry and Technology“, který je kompletně vyučován v angličtině. V dalších letech VŠCHT Praha plánuje také rozšířit ohodnocení Eurolabel® pro další bakalářské studijní obory na všech fakultách VŠCHT Praha.

V r. 2012 se podařilo udržet vysoký podíl VaVaI aktivit v rámci všech činností VŠCHT Praha, ve finančním vyjádření více než 53 % objemu výnosů připadlo na činnosti spojené s vědou a výzkumem, v tomto ohledu patří VŠCHT Praha mezi nejlepší vysoké školy v ČR. V roce 2012 VŠCHT Praha v rámci RIV obdržela 86 497,33 bodů, což odpovídá 7. místu ze 190 vykazujících institucí. VŠCHT Praha dlouhodobě vykazuje i vysoký počet prestižních zahraničních projektů i tuzemských projektů základního a aplikovaného výzkumu. V r. 2012 probíhalo řešení 21 zahraničních projektů, z nichž 2 VŠCHT Praha koordinovala.

VŠCHT Praha v r. 2012 pokračovala v aktivitách směřujících k jejímu zapojení do projektů budování vědecko-technických parků (VTP) a inkubátorů, které považuje za důležité mezičlánky při komercializaci výsledků VaVaI. V srpnu 2012 byla MPO schválena v rámci OP Podnikání a inovace – program Prosperita dotace na projekt „Technopark Kralupy“ (5.1 PP04/052). Projekt je primárně zaměřený na podporu především drobného a středního podnikání orientovaného na stavební chemii. V prosinci 2012 byla dokončena projektová dokumentace pro stavební povolení a následně uděleno stavební povolení. V polovině roku 2013 je plánováno zahájení stavby a zahájení činnosti VTP na 2. polovinu roku 2014. Celkové způsobilé výdaje na projekt jsou plánovány ve výši 287,6 mil. Kč, z toho požadovaná dotace činí 215,7 mil. Kč. Jedná se o jeden z mála projektů s vysokým aplikačním a komerčním potenciálem, který je plně v gesci vysokých škol (VŠCHT Praha, ČVUT).

VŠCHT Praha v r. 2012 věnovala značné úsilí i nemalé finanční prostředky na rekonstrukci budov v Praze - Dejvicích (odstraňování havarijních stavů, rekonstrukce laboratoří) a modernizaci přístrojového a IT vybavení. Vytvoření příjemného studijního a pracovního prostředí, které by odpovídalo současným standardům, v současné době nutnou podmínkou pro udržení konkurenceschopnosti VŠCHT Praha.

Výsledky dosažené v r. 2012 potvrzují, že VŠCHT Praha je vysokou školou v dobré kondici, která je schopna zabezpečit kvalitní výuku, provádět konkurenceschopný základní a aplikovaný výzkum a vývoj a je uznávanou institucí v rámci ČR i v mezinárodním měřítku.



VŠCHT Praha
www.vscht.cz

Příloha Zprávy o činnosti

TABULKY

Tab. 3.1: Akreditované studijní programy (počty)

VŠCHT Praha		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
FCHT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							1	1
technické vědy a nauky	21-39	6	1			4	2	4	17
FTOP									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	2	1			2	1	2	8
FPBT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							2	2
technické vědy a nauky	21-39	4	1			4	3	3	15
FCHI									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18	1						2	3
technické vědy a nauky	21-39	5	1			3	3	3	15
VŠCHT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75		1						1
CELKEM		18	5			13	9	17	62

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Tab. 3.2: Studijní programy v cizím jazyce (počty)

VŠCHT Praha		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
FCHT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							1	1
technické vědy a nauky	21-39	1	1			1	2	3	8
FTOP									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	1				2		1	4
FPBT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							2	2
technické vědy a nauky	21-39	1	1			2	2	3	9
FCHI									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							1	1
technické vědy a nauky	21-39	2	1			2	1	2	8
CELKEM		5	3			7	5	13	33

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Tab. 3.3: Joint/Double/Multiple Degree studijní programy

VŠCHT Praha	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Název programu	Environmental Technology and Engineering (ETE) -IMETE
Partnerské organizace	Ghent University, Institute for Water Education (Delft)
Přidružené organizace	
Počátek realizace programu	2011
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	Double Degree
Délka studia (semestry)	4
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	navazující magisterský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	Základním předpokladem pro přijetí ke studiu je absolvování bakalářského studia (minimum 180 ECTS kreditů) v příbuzném studijním programu (např. chemie, biologie, geologie, zemědělství nebo zdravotní inženýrství nebo environmentální vědy) nebo srovnatelnou úroveň vzdělání na mezinárodně univerzitě nebo vysoké škole. Základní znalost matematiky, fyziky a chemie je minimální požadavek, stejně jako znalost angličtiny doloženou zkouškou TOEFL (550 bodů klasický test, 79 bodů internetový test) nebo IELTS (6.0 bodů), obojí maximálně 2 roky staré. Kandidáti splňující výše uvedená kritéria jsou dále posuzováni výběrovou komisí (ETE scholarship selection committee) tvořenou zástupci všech tří zúčastněných univerzit. Kandidáti, kteří nejsou vybráni k získání stipendia, ale splňují základní požadavky k přijetí, mohou ETE studovat po zaplacení školného. Během programu jim bude nabídnuto velké množství povinných i volitelných kurzů, které budou probíhat postupně v UNESCO-IHE (1. semestr), VŠCHT Praha (2. semestr) a Ghent University (3. semestr). Během 4. semestru budou pracovat na diplomové práci na té univerzitě, kterou si sami zvolí.
Jakým způsobem je vydáván diplom a dodatek k diplomu?	Absolventi obdrží dva diplomy, jeden vydá Ghent University a druhý pak vysoká škola, na které budou konat státní zkoušku. V případě, že bude student absolvovat na VŠCHT Praha, obdrží diplom i dodatek k diplomu od VŠCHT Praha.
Jakým způsobem jsou realizovány výměny studentů?	Studenti jsou formálně přijímáni Ghent University, tj. koordinujícím partnerem. Ghent University rovněž zřizuje účet, kam všichni studenti platí plné školné programu ETE. Následně jsou studenti prvního ročníku přijati na UNESCO-IHE a VŠCHT Praha. Školné za část studia na těchto institucích bude převedeno z účtu Ghent University.
Název programu/oboru	Chemistry and Chemical Technologies/Membrane Materials and Process Engineering (EM3E)
Partnerské organizace	Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, France; Université Paul Sabatier, Toulouse, France; Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Nova de Lisboa, Portugal; Universidad de Zaragoza, Spain; University of Twente, Netherlands
Přidružené organizace	Università della Calabria, Italy; Katholieke Universiteit Leuven, Belgium; Faculté des Sciences et Techniques – Université Hassan II Mohammedia, Morocco
Počátek realizace programu	2010
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	Joint Degree
Délka studia (semestry)	4

Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	navazující magisterský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	Ke studiu jsou přijímáni uchazeči s ukončeným bakalářským vzděláním v příbuzném studijním programu (např. chemie, chemická technologie, chemické inženýrství, materiální nebo environmentální vědy), kteří se umístí v pořadí nejlepších do stanoveného nejvyššího počtu přijímaných studentů. Hlavní kritérium pro stanovení pořadí uchazečů o studium představuje prospěch dosažený v rámci bakalářského stupně studia s ohledem na oblasti klíčové pro studium na magisterském stupni. Dalším parametrem jsou doporučující dopisy, které uchazečům poskytli akademičtí pracovníci. Posledním stupněm výběru je osobní pohovor s vybranými kandidáty. Výběr je realizován ve spolupráci konsorcia univerzit. Konečný výběr posluchačů musí být schválen zástupci všech členů konsorcia. Během prvního ročníku studia absolvují vybraní kandidáti společné povinné a povinně-volitelné předměty, nejprve na univerzitách v Montpellier a Toulouse ve Francii (1. semestr) a následně VŠCHT Praha (2. semestr). V třetím semestru si volí studenti svoji specializaci, kterou zajišťují různé univerzity podle svého výzkumného profilu. Volitelná zaměření zahrnují následující tři hlavní směry: (i) membránové technologie pro zdraví (univerzita v Zaragoze), (ii) nanotechnologie (univerzita v Lisabonu) a (iii) energie a životní prostředí (univerzita v Twente). Studium je zakončeno diplomovou prací na téma odpovídající zvolené specializaci.
Jakým způsobem je vydáván diplom a dodatek k diplomu?	Absolventi obdrží joint degree diplom všech univerzit konsorcia, na kterých v průběhu studia absolvoval výuku.
Jakým způsobem jsou realizovány výměny studentů?	Studenti jsou formálně přijímáni univerzitou v Montpellier, tj. koordinujícím partnerem. Následně jsou studenti prvního ročníku přijati na všech partnerských organizacích konsorcia.
Název programu/oboru	Chemistry and Chemical Technologies/Inorganic Technology (EUDIME)
Partnerské organizace	Università della Calabria, Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, France; Université Paul Sabatier, Toulouse, France; University of Twente, The Netherlands; Katholieke Universiteit Leuven, Belgium; Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Nova de Lisboa, Portugal; Universidad de Zaragoza, Spain
Přidružené organizace	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Germany
Počátek realizace programu	2010
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	Joint Degree
Délka studia (semestry)	6
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	doktorský

Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	Ke studiu jsou přijímáni uchazeči s ukončeným magisterským vzděláním v příbuzném studijním programu (např. chemie, chemická technologie, chemické inženýrství, materiální nebo environmentální vědy), kteří se umístí v pořadí nejlepších do stanoveného nejvyššího počtu přijímaných studentů. Hlavní kritérium pro stanovení pořadí uchazečů o studium představuje prospěch dosažený v rámci magisterského stupně studia s ohledem na oblasti klíčové pro studium na doktorském stupni. Dalším parametrem jsou doporučující dopisy, které uchazečům poskytli akademičtí pracovníci. Posledním stupněm výběru je osobní pohovor s vybranými kandidáty. Výběr je realizován ve spolupráci konsorcia univerzit. Konečný výběr posluchačů musí být schválen zástupci všech členů konsorcia. Během prvního ročníku studia absolvují vybraní kandidáti vedle zahájení práce na vlastním výzkumném projektu vybrané předepsané odborné předměty rozšiřující jejich teoretický základ v oblasti tématu disertační práce. První ročník absolvují na domácí univerzitě. Následují pobyty na alespoň dvou partnerských univerzitách, každý z nich v trvání alespoň 6 měsíců. Tyto pobyty vhodným způsobem doplňují a rozšiřují disertační projekt studentů s cílem využít silné stránky jednotlivých partnerů. V průběhu studia se studenti zúčastní alespoň dvou letních škol organizovaných European Membrane Society. Studium je zakončeno obhajobou disertační práce na domovské univerzitě.
Jakým způsobem je vydáván diplom a dodatek k diplomu?	Absolventi obdrží joint degree diplom všech univerzit konzorcia, na kterých v průběhu studia absolvoval vědeckou výchovu.
Jakým způsobem jsou realizovány výměny studentů?	Hostující univerzity jsou každému posluchači přijatému ke studiu v tomto programu určeny konsorciem projektu při nástupu ke studiu v návaznosti na téma jeho disertační práce. Detaily vlastních stáží jsou řešeny trojstrannou smlouvou uzavíranou pro každého studenta mezi domovskou a hostitelskými univerzitami. Tato smlouva určuje podmínky pobytu a uznání absolvovaného vzdělání jednotlivými partnery.
Název programu	ProDesInt
Partnerské organizace	Universitat Rovira i Virgili Tarragona, INPL Nancy
Přidružené organizace	
Počátek realizace programu	2007
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	Double degree
Délka studia (semestry)	4
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	magisterský navazující
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	Posluchače ke studiu přijímá domovská univerzita. Předpokladem je úspěšné absolvování bakalářského studijního programu. Posluchači absolvují první dva semestry studia na domovské univerzitě a druhé dva na partnerské univerzitě. Diplomové práce vypracovávají a obhajují na partnerské univerzitě. Na VŠCHT Praha pak skládají rovněž státní závěrečnou zkoušku.
Jakým způsobem je vydáván diplom a dodatek k diplomu?	Diplom a dodatek vydávají partnerské univerzity ve spolupráci.
Jakým způsobem jsou realizovány výměny studentů?	Způsob realizace výměn je popsán v rámci organizace studia.

Tab. 3.4: Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou

VŠCHT Praha	NENÍ
Název studijního programu 1	
Skupina KKO V	
Partnerská vysoká škola	
Počátek realizace programu	
Délka studia (semestry)	
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	

Tab. 3.5: Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou

VŠCHT Praha	
Název studijního programu 1	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl
Skupina KKO V	21-39
Partnerská vyšší odborná škola	Střední uměleckoprůmyslová škola a Vyšší odborná škola Turnov
Počátek realizace programu	2005/2006
Délka studia (semestry)	8
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	bakalářský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	Ke studiu jsou přijímáni uchazeči s úplným středním nebo úplným středním odborným vzděláním, kteří se umístí v pořadí nejlepších do stanoveného nejvyššího počtu přijímaných studentů a vykonají úspěšně talentovou zkoušku, která se koná na VOŠ. Během studia studenti absolvují odbornou výuku na VOŠ (v průměru 2 dny v týdnu) ostatní výuka probíhá na VŠCHT Praha. Státní závěrečná zkouška se koná na VŠCHT Praha.
Název studijního programu 2	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl
Skupina KKO V	21-39
Partnerská vyšší odborná škola	Vyšší odborná škola, Gymnázium, Střední sklářská škola, Střední odborné učiliště Světlá nad Sázavou
Počátek realizace programu	2005/2006
Délka studia (semestry)	8
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	bakalářský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	Ke studiu jsou přijímáni uchazeči s úplným středním nebo úplným středním odborným vzděláním, kteří se umístí v pořadí nejlepších do stanoveného nejvyššího počtu přijímaných studentů a vykonají úspěšně talentovou zkoušku, která se koná na VOŠ. Během studia studenti absolvují odbornou výuku na VOŠ (v průměru 2 dny v týdnu) ostatní výuka probíhá na VŠCHT Praha. Státní závěrečná zkouška se koná na VŠCHT Praha.
Název studijního programu 3	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl
Skupina KKO V	21-39
Partnerská vyšší odborná škola	Vyšší odborná škola textilních řemesel a Střední umělecká škola textilních řemesel Praha
Počátek realizace programu	2005/2006
Délka studia (semestry)	8
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	bakalářský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	Ke studiu jsou přijímáni uchazeči s úplným středním nebo úplným středním odborným vzděláním, kteří se umístí v pořadí nejlepších do stanoveného nejvyššího počtu přijímaných studentů a vykonají úspěšně talentovou zkoušku, která se koná na VOŠ. Během studia studenti absolvují odbornou výuku na VOŠ (v průměru 2 dny v týdnu) ostatní výuka probíhá na VŠCHT Praha. Státní závěrečná zkouška se koná na VŠCHT Praha.

Tab. 3.6: Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo (mimo odbornou praxi)

VŠCHT Praha	
Název studijního programu 1	NENÍ
Skupina KKO	
Název a sídlo pobočky vysoké školy, kde probíhá výuka akreditovaných studijních programů nebo jejich částí	
Forma (prezenční, kombinovaný, distanční)	
Délka studia (semestry)	
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	
Probíhají na pobočce státní závěrečné zkoušky? ANO/NE	
Probíhají na pobočce obhajoby závěrečných kvalifikačních prací? ANO/NE	
Počet kmenových zaměstnanců na pobočce	

Tab. 4.1: Studenti v akreditovaných studijních programech (počty)

VŠCHT Praha		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
FCHT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKO								
přírodní vědy a nauky	11-18							76	76
technické vědy a nauky	21-39	745	23			297	5	167	1237
FTOP									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKO								
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	256	45			115	29	159	604
FPBT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKO								
přírodní vědy a nauky	11-18							138	138
technické vědy a nauky	21-39	1029	85			238	29	141	1522
FCHI									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKO								
přírodní vědy a nauky	11-18	62						60	122
technické vědy a nauky	21-39	260	34			141	12	102	549
VŠCHT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKO								
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	52							52
CELKEM		2404	187			791	75	843	4300

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Tab. 4.2: Studenti - samoplátcí** (počty)

VŠCHT Praha		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
FCHT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							0	
technické vědy a nauky	21-39					34		0	34
FTOP									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39					20		1	21
FPBT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							2	2
technické vědy a nauky	21-39	5				2		2	9
FCHI									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							1	1
technické vědy a nauky	21-39	1						2	3
CELKEM		6				56		8	70

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Pozn.: ** = Samoplátcem se rozumí osoba (student), která si své studium hradí v plné výši sám/sama a vysoká škola jej nevykazuje v počtech studentů rozhodných pro určení výše státního příspěvku na vzdělávací činnost.

Tab. 4.3: Studenti ve věku nad 30 let

VŠCHT Praha		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
FCHT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							17	17
technické vědy a nauky	21-39	5	10			7	3	36	61
FTOP									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	2	13			6	10	65	96
FPBT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							31	31
technické vědy a nauky	21-39	6	35			3	7	40	91
FCHI									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							8	8
technické vědy a nauky	21-39	5	1				4	25	35
VŠCHT									
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	7							7
CELKEM		25	59			16	24	222	346

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Tab. 4.4: Neúspěšní studenti v akreditovaných studijních programech (počty)

VŠCHT Praha		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18	7						23	30
technické vědy a nauky	21-39	734	101			55	23	69	982
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53								
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73								
ekonomie	62,65								
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68								
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	18							18
obory z oblasti psychologie	77								
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82								
CELKEM		759	101			55	23	92	1030

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Tab. 5.1: Absolventi akreditovaných studijních programů (počty)

VŠCHT Praha		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18	11						33	44
technické vědy a nauky	21-39	323	7			399	9	53	791
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53								
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73								
ekonomie	62,65								
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68								
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	28							28
obory z oblasti psychologie	77								
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82								
CELKEM		362	7			399	9	86	863

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Tab. 6.1: Zájem o studium na vysoké škole

VŠCHT Praha		Bakalářské studium			Magisterské studium			Navazující magisterské studium			Doktorské studium		
		Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu
FCHT													
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV												
přírodní vědy a nauky	11-18							23	22	20	17	17	15
technické vědy a nauky	21-39	1133	866	463				116	99	88	40	40	35
FTOP													
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV												
přírodní vědy a nauky	11-18												
technické vědy a nauky	21-39	330	251	147				87	64	55	25	25	25
FPBT													
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV												
přírodní vědy a nauky	11-18							23	15	14	29	29	24
technické vědy a nauky	21-39	1600	1124	636				193	142	103	41	39	31
FCHI													
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV												
přírodní vědy a nauky	11-18	54	39	24							15	15	13
technické vědy a nauky	21-39	399	280	150				114	93	69	12	12	12
VŠCHT													
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV												
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75												
CELKEM		3516	2560	1420				556	435	349	179	177	155

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Tab. 6.2: Studenti navazujícího magisterského a doktorského studia, kteří absolvovali předchozí stupeň studia na jiné vysoké škole

Počet zapsaných studentů do prvního ročníku navazujících magisterských a doktorských studijních programů, kteří předchozí studium absolvovali na jiné vysoké škole

VŠCHT Praha	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
FCHT	28	6
FTOP	43	6
FPBT	29	17+3*
FCHI	15	13
CELKEM za celou vysokou školu	115	45

Pozn.: * = jiná fakulta VŠCHT Praha

Tab. 7.1: Akademičtí a vědecktí pracovníci (přepočtené počty**)

VŠCHT Praha	Akademičtí pracovníci							Vědecktí pracovníci***	CELKEM
	CELKEM	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti		
FCHT	120,21	20,05	30,45	63,96	5,75	0,00	0,00	41,30	161,51
FTOP	56,45	6,25	14,50	33,20	2,50	0,00	0,00	22,40	78,85
FPBT	100,06	24,87	27,55	45,64	2,00	0,00	0,00	54,50	154,56
FCHI	113,26	13,76	26,30	65,95	7,25	0,00	0,00	27,47	140,73
Rektorátní katedry	26,10	0,25	1,25	22,00	2,60	0,00	0,00	0,00	26,10
Rektorát	7,00	1,00	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00	17,50	24,50
SÚZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM	423,08	66,18	102,05	234,75	20,10	0,00	0,00	163,17	586,25

Pozn.: ** = Podíl celkového počtu skutečně odpracovaných hodin za sledované období všemi zaměstnanci a celkového ročního fondu pracovní doby připadajícího na jednoho zaměstnance pracujícího na plnou pracovní dobu

*** = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem (dle §70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách)

Tab. 7.2: Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)

VŠCHT Praha	Akademičtí pracovníci												Vědecktí pracovníci***		CELKEM
	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti				
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	
do 29 let	0	0	0	0	8	4	9	4	0	0	0	0	140	76	157
30-39 let	0	0	11	0	127	50	11	4	0	0	0	0	77	39	226
40-49 let	7	0	31	5	52	34	6	3	0	0	0	0	16	8	112
50-59 let	23	0	33	7	49	24	3	2	0	0	0	0	17	9	125
60-69 let	35	8	29	9	27	9	0	0	0	0	0	0	13	4	104
nad 70 let	18	1	18	3	7	2	1	0	0	0	0	0	17	3	61
CELKEM	83	9	122	24	270	123	30	13	0	0	0	0	280	139	785

Pozn.: *** = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem (dle §70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách)

Tab. 7.3: Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)

VŠCHT Praha	Akademičtí pracovníci				CELKEM
FCHT					
Rozsahy úvazků	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
do 0,3	3	5	4	0	12
do 0,5	3	7	7	1	18
do 0,7	0	1	2	0	3
do 1,0	18	28	56	6	108
FTOP					
Rozsahy úvazků	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
do 0,3	1	0	2	0	3
do 0,5	1	5	4	1	11
do 0,7	1	0	0	0	1
do 1,0	5	12	30	3	50
FPBT					
Rozsahy úvazků	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
do 0,3	2	1	3	0	6
do 0,5	6	4	7	0	17
do 0,7	4	0	2	0	6
do 1,0	21	26	40	2	89
FCHI					
Rozsahy úvazků	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
do 0,3	3	3	4	7	17
do 0,5	4	4	10	4	22
do 0,7	1	2	1	0	4
do 1,0	11	24	59	3	97
Rektorátní katedry					
Rozsahy úvazků	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
do 0,3	1	1	2	3	7
do 0,5	0	0	3	3	6
do 0,7	0	0	0	1	1
do 1,0	0	1	2	18	21
Rektorát					
Rozsahy úvazků	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
do 0,3	0	0	0	0	0
do 0,5	0	0	0	0	0
do 0,7	0	0	0	0	0
do 1,0	1	2	4	0	7
SÚZ					
Rozsahy úvazků	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
do 0,3	0	0	0	0	0
do 0,5	0	0	0	0	0
do 0,7	0	0	0	0	0
do 1,0	0	0	0	0	0
CELKEM	86	126	242	52	506

Tab. 7.4: Akademičtí pracovníci
s cizím státním občanstvím
(počty fyzických osob)**

VŠCHT Praha	
FCHT	3
FTOP	1
FPBT	1
FCHI	8
Rektorátní katedry	1
CELKEM	14

Pozn.: ** = Osoby, které mají s vysokou školou uzavřený pracovněprávní vztah

**Tab. 7.5: Nově jmenovaní docenti a profesoři
(počty)**

VŠCHT Praha	Počet	Věkový průměr nově jmenovaných
FCHT		
Profesoři jmenovaní v roce 2012	2	49
Docenti jmenovaní v roce 2012	1	45
FTOP		
Profesoři jmenovaní v roce 2012	0	
Docenti jmenovaní v roce 2012	0	
FPBT		
Profesoři jmenovaní v roce 2012	6	51
Docenti jmenovaní v roce 2012	6	50
FCHI		
Profesoři jmenovaní v roce 2012	1	59
Docenti jmenovaní v roce 2012	1	36
CELKEM	17	48

**Tab. 7.6: Přehled kurzů dalšího vzdělávání
akademických pracovníků**

VŠCHT Praha	Počet kurzů	Počet účastníků
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	2	2
Kurzy orientované na obecné dovednosti	19	179
Kurzy odborné	21	797
CELKEM	42	978

**Tab. 8.1: Stipendia studentům podle účelu stipendia
(počty studentů)**

VŠCHT Praha	
Účel stipendia	Počty studentů
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	354
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	21
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	1028
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	33
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	209
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	0
z toho ubytovací stipendium	2703
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	0
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	14
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	605
jiná stipendia	653
CELKEM	5620

Tab. 8.2: Ubytování, stravování

VŠCHT Praha	
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	1 555
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0
Počet podaných žádostí o ubytování k 31/12/2012	1 990
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31/12/2012	1 835
Počet lůžkodnů v roce 2012	407 641
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 studentům	127 288
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 zaměstnancům vysoké školy	3 560
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2012 ostatním strávníkům	4 899

Tab. 9.1: Vysokoškolské knihovny

VŠCHT Praha	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	906
Knihovní fond celkem	208295
Počet odebíraných titulů periodik:	298 + 5**
- fyzicky	133 + 5**
- elektronicky (odhad)	165 + 5**

Pozn.: ** = 5 titulů odebíráno fyzicky i elektronicky

Tab. 10.1: Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty kurzů)

VŠCHT Praha		Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM
		do 15 hod	do 100 hod	více	do 15 hod	do 100 hod	více		
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18							3	3
technické vědy a nauky	21-39	18	8					2	28
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53								
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73			1					1
ekonomie	62,65								
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68								
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75								
obory z oblasti psychologie	77								
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82								
CELKEM		18	8	1				5	32

Tab. 10.2: Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků)

VŠCHT Praha		Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM	Z toho počet účastníků, jež byli přijímáni do akreditovaných studijních programů podle § 60 zákona o vysokých školách
		do 15 hod	do 100 hod	více	do 15 hod	do 100 hod	více			
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV									
přírodní vědy a nauky	11-18							260	260	
technické vědy a nauky	21-39	193	184					173	550	
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43									
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73			177					177	
ekonomie	62,65									
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									
obory z oblasti psychologie	77									
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									
CELKEM		193	184	177				433	987	

Tab. 11.1: Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou (počty)

VŠCHT Praha	CELKOVÝ počet	S počtem účastníků vyšším než 60 (z CELKEM)	S mezinárodní účastí (z CELKEM)
FCHT	3	2	2
FTOP	9	8	0
FPBT	16	13	13
FCHI	2	2	2
CELKEM	30	25	17

Tab. 11.2: Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech (počty)**

VŠCHT Praha	Počty osob
FCHT	11
FTOP	12
FPBT	1
FCHI	1
CELKEM	25

Pozn.: ** = osoby, které se v daném roce podílely na výuce alespoň v jednom předmětu

Tab. 11.3: Studijní obory, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)

VŠCHT Praha	Počty studijních oborů
FCHT	0
FTOP	0
FPBT	0
FCHI	0
CELKEM	0

Tab. 11.4: Spin-off/start-up podniky podpořené vysokou školou v roce 2012 (počty)

VŠCHT Praha	Počet spin-off/start-up podniků
CELKEM	0

Tab. 12.1: Zapojení vysoké školy do mezinárodních vzdělávacích programů

VŠCHT Praha	Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání										Rozvojové programy MŠMT****	Ostatní	CELKEM
	Erasmus	Comenius	Grundtwig	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus	Tempus	Další***	Ceepus	Aktion			
Počet projektů	2	1				2	1	2	1	1	2		12
Počet vyslaných studentů*	82							40 + 19	2		46 + 15		204
Počet přijatých studentů**	186 + 12*					37	22	44 + 16	1	1	0 + 7		326
Počet vyslaných akademických pracovníků	17					6	2						25
Počet přijatých akademických pracovníků	11	22**				4	2						39
Počet vyslaných ostatních pracovníků	2												2
Počet přijatých ostatních pracovníků	1												1
Dotace v tis. Kč	2820					0	0	0	43,4	25,5	423 + 801	0	2888,9

Pozn.: * = Počet přijatých studentů Erasmus - 12 studentů přijato na jazykový kurz EILC (2 týdny)

** = Comenius - 22 účastníků konference v rámci programu

*** = ATHENS - krátkodobé pobyty (40 vyslaných, 44 přijatých) ; IAESTE - dlouhodobé pobyty (19 vyslaných, 16 přijatých)

**** = IRP + CRP

Tab. 12.2: Zapojení vysoké školy do mezinárodních programů výzkumu a vývoje

VŠCHT Praha	7. rámcový program EK			CELKEM
	CELKEM	Z toho Marie-Curie Actions	Ostatní	
Počet projektů	21	4	1	26
Počet vyslaných studentů*				
Počet přijatých studentů**				
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků***		3		
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků****		2		
Dotace v tis. Kč	34 600	2 300		36 900

Pozn.: * = Vyjíždějící studenti – studenti, kteří v roce 2012 absolvovali zahraniční pobyt, započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2011. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

** = Přijíždějící studenti – studenti, kteří přijeli v roce 2012, započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2011. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

*** = Vyjíždějící akademičtí a vědecktí pracovníci – pracovníci, kteří v roce 2012 absolvovali zahraniční pobyt, započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2011. Započítávají se pouze pracovníci, jejichž pobyt trval více než 5 pracovních dní. Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

**** = Přijíždějící akademičtí a vědecktí pracovníci – pracovníci, kteří přijeli v roce 2012, započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2011. Započítávají se pouze pracovníci, jejichž pobyt trval více než 5 pracovních dní. Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Tab. 12.3: Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

VŠCHT Praha								
Země	Počet vyslaných studentů nad 4 týdny	do 4 týdnů	Počet přijatých studentů nad 4 týdny	do 4 týdnů	Počet vyslaných akademických pracovníků nad 5 dnů	do 5 dnů	Počet přijatých akademických pracovníků nad 5 dnů	do 5 dnů
Argentina	2		3	1	1		3	
Arménie								1
Austrálie	2				4			
Ázerbájdžán			1					
Bangladéš			1					
Belgie	7	2	16	9	4	35		34
Bělorusko					1	1		
Bosna a Hercegovina					1			
Brazílie	1		3		1			
Brunej					1			
Bulharsko					3			1
Černá Hora					1			
Čína	1	2	6		11			8
Dánsko	5				4	7		3
Egypt							1	
Estonsko		5			1	1		
Etiopie			4					
Finsko	6		3	1	1	3		1
Francie	19	25	43	22	46	24	3	17
Chile			1		1			
Chorvatsko	1	1	3		11			2
Indie			10		5			1
Indonésie			3		3		1	
Írán	1							
Irsko					2	3		
Island				1	1			
Itálie	4	1	12	5	41	18		
Izrael	1							
Jamajka			1					
Japonsko			1		4			
Jižní Afrika								1
Kanada	7		3		4	3	2	1
Kazachstán	1				3	1		7
Korejská republika	1				3			2
Kypr			3		3			
Kyrgyzstán			1					
Libanon			1					
Lotyšsko						2		
Maďarsko				1			1	1
Malajsie			1					
Malta					1			
Mexiko	1		1		3			
Německo	19	8	8	5	38	132	21	39
Nepál			1					
Nigérie			1					
Nizozemsko	3	14		2	15	16	2	15
Norsko	12	1			1	3		
Polsko	1		10	2	8	8	1	8
Portugalsko	3	5	28		11	3		5
Rakousko	4	6	3		8	29	1	25
Rumunsko		7			9			1

Rusko	1	2	24		11	3		2
Řecko			4		8			1
Saúdská Arábie					1		4	
Singapur					2			1
Slovensko	1	3	5		40	63	1	18
Slovinsko					3			3
Spojené arabské emiráty					3			
Spojené království	12	2	6		23	17	2	14
Spojené státy americké	2	10	1		63	1	2	11
Srbsko			1		3	1		1
Sýrie			1					
Španělsko	13	20	36	8	38	13	2	5
Šrí Lanka					3			
Švédsko	4	1	3		6	4		10
Švýcarsko	13	2			6	5	3	3
Thajsko			2		1			
Tchaj-wan	2		1		1			2
Tunisko	1							
Turecko	1	3	34		12			3
Ukrajina	1		4		2	1		
Uruguay			1					
Vietnam			4		1			
Celkem	153	120	299	57	482	397	50	247
CELKEM	273		356		879		297	

Tab. 15.1: Zapojení vysoké školy do Centralizovaných rozvojových projektů MŠMT v roce 2012

VŠCHT Praha	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč	
		Kapitálové	Běžné
Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol	0	0	0
Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol	1	0	423
Program na podporu otevřenosti vysokých škol	0	0	0
Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy	5	6735	2333
CELKEM	6	6735	2756

Tab. 15.2 a): Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2012

VŠCHT Praha	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	Kapitálové	Běžné	Výchozí stav	Cílový stav
Institucionální rozvojový plán - Plánované aktivity			viz. Tabulka 15.2 b)	
Rozvoj přístrojového a materiálního vybavení pro	6748	1423		
Propagace studia, střední školy, získávání studentů	0	3347		
Další vzdělávání akademických pracovníků (jazyky)	0	851		
Zavádění a rozšiřování poradenských služeb pro studenty	0	329		
Podpora zahraničních studentů	0	801		
Podpora talentovaných studentů	0	801		
Rozvoj informačních systémů	1312	301		
Podklady pro ECTS Label	0	1360		
CELKEM	8060	9213		

Tab. 15.2 b): Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2012

VŠCHT Praha	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	Kapitálové	Běžné	Výchozí stav	Cílový stav
Institucionální rozvojový plán - Indikátory	viz. Tabulka 15.2 a)			
Dlouhodobá mobilita studentů VŠCHT (počet)			132	153
Krátkodobá mobilita studentů (počet)			90	120
Společné studijní programy (počet výjezdů)			17	27
Podpora mladých pedagogů (počet výjezdů)			15	25
Podpora zahraničních studentů			6	7
SW pro zpracování modulit			NE	ANO
Hodina moderní chemie (počet účastníků)			5000	11909
Workshop pro firmy se zájmem o absolventy VŠCHT Praha			NE	ANO
Open air akce			2	3
Propagační články v tisku			8	16
Profilová stránka VŠCHT Praha			NE	ANO
Aktivní účast na "Dni vědy pražských vysokých škol"			ANO	ANO
Den otevřených dveří na VŠCHT Praha			1050	1200
Aktivní účast na Týdnu a vědy a techniky a Nocí muzeí v NTK			ANO	ANO
Letní škola středoškolských učitelů			124	110
Vánoční koncert pro zaměstnance			ANO	ANO
Fotosoutěž pro studenty a zaměstnance VŠCHT Praha			ANO	ANO
Exkurze studentů - středoškoláků (počet účastníků)			1020	1126
Akademie mládeže			300	300
Inzerce			13	17

Tab. 15.3: Zapojení vysoké školy do Fondu rozvoje vysokých škol v roce 2012

VŠCHT Praha		Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Kapitálové	Běžné	CELKEM
A	5	8734	0	8734
B	0	0	0	0
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	6	0	1090	1090
G	5	0	708	708
CELKEM	16	8734	1798	10532

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
veřejná vysoká škola

Výroční zpráva o hospodaření za rok 2012

Předkládá

Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.

rektor

Zpracovali

Ing. Ivana Chválná, kvestorka

Ing. Martin Dobšík, vedoucí ekonomického odboru

Projednáno Správní radou VŠCHT Praha

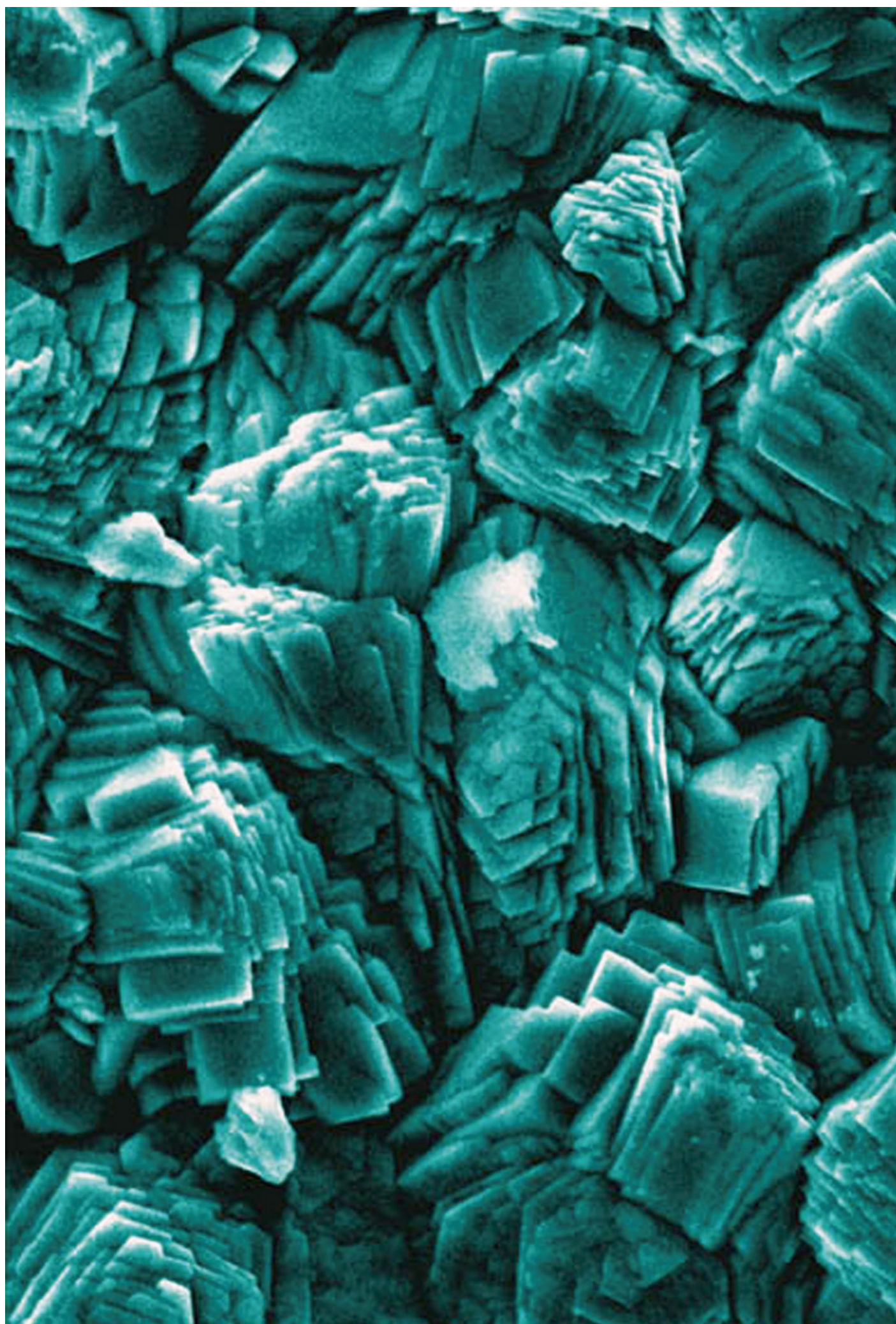
dne 14. června 2013

Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha

dne 18. června 2013

Praha

červen 2013



1 Úvod

Tento dokument je zpracován podle § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Ve smyslu uvedeného zákona vychází z pokynů MŠMT pro zpracování výročních zpráv o činnosti a hospodaření vysoké školy.

Výroční zpráva obsahuje podstatné oblasti hospodaření, popis důležitých ekonomických údajů a popis jejich příčin. Základní struktura je závazně dána pokynem MŠMT, pro větší přehlednost je v některých částech doplněna o data upřesňující vzniklé stavy. Odděleně je zobrazeno hospodaření university - škola (lokalita Dejvice) a SÚZ.

Pro sestavení vyrovnaného rozpočtu VŠCHT Praha na rok 2012 bylo nutné zapojit zdroje z fondu provozních prostředků z příspěvku a nerozděleného zisku prostřednictvím fondu provozních prostředků ze zisku (dále jen „FPPp“ a „FPPz“) v celkové výši 56 839 tis. Kč. Základním zdrojem financování VŠCHT Praha jsou dotace a příspěvky poskytované ze státního rozpočtu. Od roku 2006 je pro vzdělávací činnost poskytován příspěvek na uskutečňování akreditovaných studijních programů a programů celoživotního vzdělávání a s nimi spojenou vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou nebo další tvůrčí činnost. Zůstatky příspěvku na konci kalendářního roku se převádí do následujícího roku prostřednictvím fondů, nevrací se tedy jako nespotřebovaná dotace na konci kalendářního roku do státního rozpočtu. Této možnosti VŠCHT Praha využila a převedla do fondu provozních prostředků částku 12 377 tis. Kč. V celkovém hospodaření se v průběhu celého roku 2012 projevovalo snižování nákladů za účelem minimalizovat použití FPPp a FPPz, skutečná výše použitých prostředků z rozpočtované částky 56 839 tis. Kč byla ve výši 4 767 tis. Kč.

Efektivním využíváním majetku a činností školy VŠCHT Praha dosahuje dlouhodobě zisku v doplňkové výzkumné činnosti, který je zdrojem pro dofinancování vzdělávací činnosti. Příspěvek ve všech jeho ukazatelích byl nižší oproti roku 2011 o 33 996 tis. Kč. Od roku 2010 se zásadním způsobem změnila forma podpory specifického vysokoškolského výzkumu, a to z institucionální podpory na účelovou dotaci dle § 7 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů. Dotace na specifický vysokoškolský výzkum dosáhla v roce 2012 výše 40 866 tis. Kč. Oproti roku 2011 došlo ke zvýšení o 5 373 tis. Kč. Od roku 2010 VŠCHT Praha nově získává prostředky v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace. V roce 2012 se jednalo o částku 191 093 tis. Kč, z těchto prostředků byl dofinancován výzkumný záměr. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost a dotace na specifický vysokoškolský výzkum byly v porovnání s předchozím rokem o 28 623 tis. Kč nižší.

V roce 2012 nakládala VŠCHT Praha s veřejnými prostředky v souladu s pravidly Evropské unie tak, že nedošlo k narušení ani hrozbě narušení hospodářské soutěže.

2 Roční účetní závěrka

2.1 Rozvaha VŠCHT Praha

tis. Kč

Uspořádání a označování položek rozvahy (balance)				
Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč.	účet / součet	řádek	stav k 1.1.2012	stav k 31.12.2012
AKTIVA			sl. 1	sl. 2
A.Dlouhodobý majetek celkem	ř.2+10+21+29	0001	1 635 836	1 711 277
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř.3 až 9	0002	52 167	50 809
1.Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2.Software	013	0004	43 876	43 606
3.Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	8 290	7 203
5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	0	0
7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0009	0	0
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř.11 až 20	0010	3 305 287	3 506 965
1.Pozemky	031	0011	526 081	526 081
2.Umělecká díla,předměty a sbírky	032	0012	83	83
3.Stavby	021	0013	1 080 261	1 186 266
4.Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	0014	1 580 488	1 683 110
5.Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015	0	0
6.Základní stádo a tažná zvířata	026	0016	0	0
7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017	112 407	104 335
8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	5 269	5 269
9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	698	1 820
10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	0	0
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř.22 až 28	0021	0	0
1.Podíly v ovládaných a řízených osobách	061	0022	0	0
2.Podíly v osobách pod podstatným vlivem	062	0023	0	0
3.Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0
4.Půjčky organizačním složkám	066	0025	0	0
5.Ostatní dlouhodobé půjčky	067	0026	0	0
6.Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	0	0
7.Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	043	0028	0	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř.30 až 40	0029	-1 721 617	-1 846 497
1.Oprávkky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0030	0	0
2.Oprávkky k softwaru	073	0031	-38 566	-39 330
3.Oprávkky k ocenitelným právům	074	0032	0	0
4.Oprávkky k drobnému dlouhodobému nehm. majetku	078	0033	-8 290	-7 203
5.Oprávkky k ostatnímu dlouhodobému nehm. majetku	079	0034	0	0
6.Oprávkky ke stavbám	081	0035	-381 184	-398 287
7.Oprávkky k samost.movitým věcem a soub. movit.věci	082	0036	-1 175 901	-1 292 073
8.Oprávkky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0037	0	0
9.Oprávkky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0038	0	0

10.Oprávkky k drobnému dlouhodobému hmot. majetku	088	0039	-112 407	-104 335
11.Oprávkky k ostatnímu dlouhodobému hmot. majetku	089	0040	-5 269	-5 269
B. Krátkodobý majetek celkem	ř.42+52+72+81	0041	518 677	535 109
I. Zásoby celkem	ř.43 až 51	0042	10 075	9 233
1.Materiál na skladě	112	0043	3 201	2 169
2.Materiál na cestě	119	0044	0	0
3.Nedokončená výroba	121	0045	0	0
4.Polotovary vlastní výroby	122	0046	0	0
5.Výrobky	123	0047	6 873	7 064
6.Zvířata	124	0048	0	0
7.Zboží na skladě a v prodejnách	132	0049	0	0
8.Zboží na cestě	139	0050	0	0
9.Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0051	0	0
II. Pohledávky celkem	ř.53 až71	0052	56 768	45 934
1.Odběratelé	311	0053	33 109	30 613
2.Směnky k inkasu	312	0054	0	0
3.Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0055	0	0
4.Poskytnuté provozní zálohy	z 314	0056	2 141	4 846
5.Ostatní pohledávky	315	0057	18	50
6.Pohledávky za zaměstnanci	335	0058	7	37
7.Pohledávky za institucemi soc.zabezp. a veř.zdrav.poj	336	0059	0	0
8.Daň z příjmů	341	0060	0	0
9.Ostatní přímé daně	342	0061	0	0
10.Daň z přidané hodnoty	343	0062	21 573	6 331
11.Ostatní daně a poplatky	345	0063	0	0
12.Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st.rozpočtem	346	0064	0	0
13.Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	348	0065	0	0
14.Pohledávky za účastníky sdružení	358	0066	0	0
15.Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0067	0	0
16.Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0068	0	0
17.Jiné pohledávky	378	0069	491	1 533
18.Dohadné účty aktivní	388	0070	479	3 000
19.Opravná položka k pohledávkám	391	0071	-1 051	-474
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.73 až 80	0072	423 616	463 596
1.Pokladna	211	0073	841	663
2.Ceniny	213	0074	32	59
3.Účty v bankách	221	0075	422 739	462 875
4.Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0076	0	0
5.Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0077	0	0
6.Ostatní cenné papíry	256	0078	0	0
7.Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	259	0079	0	0
8.Peníze na cestě	261	0080	4	0
IV. Jiná aktiva celkem	ř.82 až 84	0081	28 219	16 346
1.Náklady příštích období	381	0082	28 122	16 210
2.Příjmy příštích období	385	0083	96	107
3.Kursově rozdíly aktivní	386	0084	0	28
Aktiva celkem	ř. 1+41	0085	2 154 513	2 246 386
PASIVA			sl. 4	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř.87+91	0086	2 042 466	2 112 006
I. Jmění celkem	ř.88 až 90	0087	1 947 247	2 022 819
1.Vlastní jmění	901	0088	1 712 728	1 790 129
2.Fondy	911	0089	234 520	232 689

3.Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0090	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř.92 až 94	0091	95 219	89 187
1.Účet výsledku hospodaření	963	0092	x	437
2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0093	13 904	x
3.Nerozdělený zisk,neuhrazená ztráta minulých let	932	0094	81 315	88 751
B. Cizí zdroje celkem	ř.96+98+106+130	0095	112 046	134 380
I. Rezervy celkem	ř.97	0096	0	0
1.Rezervy	941	0097	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř.99 až 105	0098	0	0
1.Dlouhodobé bankovní úvěry	951	0099	0	0
2.Vydané dluhopisy	953	0100	0	0
3.Závazky z pronájmu	954	0101	0	0
4.Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0102	0	0
5.Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0103	0	0
6.Dohadné účty pasivní	z389	0104	0	0
7.Ostatní dlouhodobé závazky	959	0105	0	0
III. Krátkodobé závazky celkem	ř.107 až 129	0106	103 506	128 818
1.Dodavatelé	321	0107	7 897	6 999
2.Směnky k úhradě	322	0108	0	0
3.Přijaté zálohy	324	0109	6 656	3 871
4.Ostatní závazky	325	0110	465	22
5.Zaměstnanci	331	0111	110	65
6.Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0112	11 331	12 069
7.Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0113	18 181	15 161
8.Daň z příjmu	341	0114	0	0
9.Ostatní přímé daně	342	0115	6 219	5 370
10.Daň z přidané hodnoty	343	0116	0	0
11.Ostatní daně a poplatky	345	0117	2	3
12.Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0118	0	0
13.Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	348	0119	0	0
14.Závazky z upsaných nesplac.cen. papírů a podílů	367	0120	0	0
15.Závazky k účastníkům sdružení	368	0121	0	0
16.Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0122	0	0
17.Jiné závazky	379	0123	49 875	78 782
18.Krátkodobé bankovní úvěry	231	0124	0	0
19.Eskontní úvěry	232	0125	0	0
20.Vydané krátkodobé dluhopisy	241	0126	0	0
21.Vlastní dluhopisy	255	0127	0	0
22.Dohadné účty pasivní	z389	0128	2 771	6 476
23.Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0129	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř.131 až 133	0130	8 540	5 562
1.Výdaje příštích období	383	0131	8 141	5 265
2.Výnosy příštích období	384	0132	319	296
3.Kursově rozdíly pasivní	387	0133	81	1
Pasiva celkem	ř.86+95	0134	2 154 513	2 246 386

Výkaz rozvahy vykazuje zvýšení oproti roku 2011 o částku 91 873 tis. Kč. Dlouhodobý majetek byl zvýšen o 75 441 tis. Kč, krátkodobý zvýšen o 16 432 tis. Kč.

V roce 2012 byla navýšena hodnota účtu dlouhodobého hmotného majetku – Staveb o částku 106 005 tis. Kč.

V roce 2012 byl v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v aktuálním znění a prováděcí vyhláškou k tomuto zákonu plněn fond reprodukce investičního majetku z účetních odpisů majetku pořízeného z vlastních zdrojů (změna způsobu tvorby od roku 2005, v roce 2004 naposledy tvořen fond z účetních odpisů všeho majetku). Tento vliv pro letošní rok znamenal částku 108 719 tis. Kč (korekce účetních odpisů na účtu ostatní výnosy). V souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, byl vytvořen FPPp. Tvorba i použití fondů jsou podrobně popsány v kapitole 4.

Od roku 2003 též z důvodu změny výše uvedeného zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky nově nakoupený drobný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek není sledován na samostatných majetkových analytických účtech. Z tohoto důvodu konečný zůstatek účtů drobný dlouhodobý hmotný a drobný dlouhodobý nehmotný majetek zohledňuje movité věci popř. soubory movitých věcí se samostatným technicko-ekonomickým určením splňující dobu použitelnosti a ocenění dané zákonem, který byl pořízen nejpozději 31. prosince 2002. Na těchto účtech probíhá pouze průběžné vyřazování.

2.2 Výkaz zisku a ztráty

Tabulka č. 2.2 sumář

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY (škola celkem)

tis. Kč

Uspořádání a označování položek výkazu zisku a ztráty				
Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč.	účet / součet	řádek	hl. činn. sl.1	hosp.činn. sl.2
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř.2 až 5	0001	131 167	6 920
1.Spotřeba materiálu	501	0002	82 080	5 822
2.Spotřeba energie	502	0003	47 018	957
3.Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4.Prodané zboží	504	0005	2 070	142
II.Služby celkem	ř.7 až 10	0006	128 925	12 728
5.Opravy a udržování	511	0007	14 601	156
6.Cestovné	512	0008	17 707	1 331
7.Náklady na reprezentaci	513	0009	1 617	134
8.Ostatní služby	518	0010	94 999	11 107
III.Osobní náklady celkem	ř.12 až 16	0011	556 802	32 208
9.Mzdové náklady	521	0012	420 556	20 838
10.Zákonné sociální pojištění	524	0013	133 962	6 674
11.Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	50
12.Zákonné sociální náklady	527	0015	2 283	4 645
13.Ostatní sociální náklady	528	0016	2	0
IV.Daně a poplatky celkem	ř.18 až 20	0017	5 784	252
14.Daň silniční	531	0018	33	16
15.Daň z nemovitostí	532	0019	8	2
16.Ostatní daně a poplatky	538	0020	5 743	234
V.Ostatní náklady celkem	ř.22 až 29	0021	140 159	4 584
17.Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0
18.Ostatní pokuty a penále	542	0023	1	0
19.Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	15	279
20.Úroky	544	0025	0	0
21.Kurové ztráty	545	0026	2 349	128
22.Dary	546	0027	0	0

23.Manka a škody	548	0028	10	0
24.Jiné ostatní náklady	549	0029	137 785	4 177
VI.Odpisy,prodaný majetek,tvorba rezerv a opr.položek celkem	ř.31 až 36	0030	168 694	-538
25.Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	168 733	0
26.Zůstat.cena prodaného dlouhod. nehm.a hmot. maj.	552	0032	0	0
27.Prodané cenné papíry a podíly	553	0033	0	0
28.Prodaný materiál	554	0034	0	0
29.Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30.Tvorba opravných položek	559	0036	-38	-538
VII.Poskytnuté příspěvky celkem	ř.38 a 39	0037	0	0
31.Poskyt. příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0	0
32.Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0
VIII.Daň z příjmů celkem	ř.41	0040	0	0
33.Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
Náklady celkem	ř.1+6+11+17+21+30+37+40	0042	1 131 531	56 153
B. Výnosy			hl.činn.	hosp.činn.
I.Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř.44 až 46	0043	51 628	112 268
1.Tržby za vlastní výrobky	601	0044	2 249	803
2.Tržby z prodeje služeb	602	0045	48 656	111 298
3.Tržby za prodané zboží	604	0046	724	167
II.Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem	ř.48 až 51	0047	1 600	0
4.Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	0048	0	0
5.Změna stavu zásob polotovarů	612	0049	0	0
6.Změna stavu zásob výrobků	613	0050	1 600	0
7.Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
III.Aktivace celkem	ř.53 až 56	0052	0	0
8.Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9.Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0
10.Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11.Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	0	0
IV.Ostatní výnosy celkem	ř.58 až 64	0057	226 826	7 188
12.Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	0058	0	0
13.Ostatní pokuty a penále	642	0059	0	0
14.Platby za odepsané pohledávky	643	0060	0	0
15.Úroky	644	0061	4 579	52
16.Kursově zisky	645	0062	197	53
17.Zúčtování fondů	648	0063	3 434	0
18.Jiné ostatní výnosy	649	0064	218 616	7 083
V.Tržby z prodeje majetku,zúčtování rezerv a opr. položek celkem	ř.66 až 72	0065	19	244
19.Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	652	0066	1	207
20.Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21.Tržby z prodeje materiálu	654	0068	18	37
22.Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0069	0	0
23.Zúčtování rezerv	656	0070	0	0
24.Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0071	0	0
25.Zúčtování opravných položek	659	0072	0	0
VI.Přijaté příspěvky celkem	ř.74 až 76	0073	0	0
26.Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0074	0	0
27.Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28.Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0

VII.Provozní dotace celkem	ř.78	0077	788 348	0
29.Provozní dotace	691	0078	788 348	0
Výnosy celkem	ř.43+47+52 +57+65+73 +77	0079	1 068 421	119 700
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.79 - 42	0080	-63 110	63 547
34.Daň z příjmů	591	0081		
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.80 - 81	0082	-63 110	63 547
			hl.+hosp. činn.	
Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.80/1+2	0083	437	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř.82/1+2	0084	437	

Účetní hospodářský výsledek VŠCHT Praha za rok 2012 tvoří zisk ve výši 437 tis. Kč a skládá se ze ztráty v hlavní činnosti ve výši 63 110 tis. Kč a zisku v doplňkové činnosti ve výši 63 547 tis. Kč. Z toho podíl SÚZ na ztrátě v hlavní činnosti je 19 460 tis. Kč a podíl na zisku v doplňkové činnosti je 18 779 tis. Kč. Výsledek hospodaření za školu – Dejvice je zisk ve výši 1 118 tis. Kč a na SÚZ ztráta ve výši 681 tis. Kč.

Oproti minulým rokům nenastaly výrazné změny v legislativě, které by ovlivnily finanční hospodaření, eventuálně výkaznictví VŠCHT Praha. Princip uplatňování DPH na vstupu i na výstupu byl zachován jako po změně zákona o dani z přidané hodnoty od května 2004.

Při stanovení základu daně z příjmů právnických osob za rok 2012 budou zohledněny ne-daňové položky, které základ daně dále ovlivňují. Přesná čísla budou známa k okamžiku sestavení daňového přiznání k dani z příjmů právnických osob za rok 2012, tj. nejpozději k 30. 6. 2013. Významnými položkami, které dále ovlivní základ daně, je rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy.

Při sestavování přiznání k dani z příjmů právnických osob za rok 2012 bude maximálně využito všech výše uvedených položek, a to v takovém rozsahu, aby při využití odčitatelných položek a slev byl základ daně blízký nule.

Podle ustanovení § 3 zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, jsou účetní jednotky povinny účtovat o skutečnostech, které jsou předmětem účetnictví v období, s nímž tyto skutečnosti časově a věcně souvisí. Ve mzdových nákladech VŠCHT Praha jsou zahrnuty i mzdy za práci v doplňkové činnosti provedenou a fakturovanou v roce 2012, které budou vyplaceny v roce 2013. Ve prospěch účtu 521 (časového rozlišení) byla z tohoto titulu účtována částka ve výši 2 326 tis. Kč.

Tabulka č. 2.2a

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY (škola)

tis. Kč

Uspořádání a označování položek výkazu zisku a ztráty				
Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč.	účet / součet	řádek	hl. činn. sl.1	hosp.činn. sl.2
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř.2 až 5	0001	108 925	5 462
1.Spotřeba materiálu	501	0002	81 098	4 963
2.Spotřeba energie	502	0003	26 417	498
3.Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0

4.Prodané zboží	504	0005	1 410	0
II.Služby celkem	ř.7 až 10	0006	116 158	8 748
5.Opravy a udržování	511	0007	11 051	74
6.Cestovné	512	0008	17 707	1 325
7.Náklady na reprezentaci	513	0009	1 617	116
8.Ostatní služby	518	0010	85 782	7 234
III.Osobní náklady celkem	ř.12 až 16	0011	542 674	30 039
9.Mzdové náklady	521	0012	410 081	19 251
10.Zákonné sociální pojištění	524	0013	130 432	6 142
11.Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	0
12.Zákonné sociální náklady	527	0015	2 159	4 645
13.Ostatní sociální náklady	528	0016	2	0
IV.Daně a poplatky celkem	ř.18 až 20	0017	5 784	29
14.Daň silniční	531	0018	33	10
15.Daň z nemovitosti	532	0019	8	0
16.Ostatní daně a poplatky	538	0020	5 743	19
V.Ostatní náklady celkem	ř.22 až 29	0021	139 718	4 044
17.Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0
18.Ostatní pokuty a penále	542	0023	1	0
19.Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	15	279
20.Úroky	544	0025	0	0
21.Kursově ztráty	545	0026	2 349	112
22.Dary	546	0027	0	0
23.Manka a škody	548	0028	10	0
24.Jiné ostatní náklady	549	0029	137 344	3 654
VI.Odpisy,prodaný majetek,tvorba rezerv a opr.položek celkem	ř.31 až 36	0030	157 381	-538
25.Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	157 420	0
26.Zůstat.cena prodaného dlouhod. nehm.a hmot.maj.	552	0032	0	0
27.Prodané cenné papíry a podíly	553	0033	0	0
28.Prodaný materiál	554	0034	0	0
29.Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30.Tvorba opravných položek	559	0036	-38	-538
VII.Poskytnuté příspěvky celkem	ř.38 a 39	0037	0	0
31.Poskyt. příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0	0
32.Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0
VIII.Daň z příjmů celkem	ř.41	0040	0	0
33.Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
Náklady celkem	ř.1+6+11+17+21+30+37+40	0042	1 070 639	47 784
B. Výnosy			hl.čin.	hosp.činn.
I.Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř.44 až 46	0043	15 294	86 036
1.Tržby za vlastní výrobky	601	0044	2 249	803
2.Tržby z prodeje služeb	602	0045	13 045	85 233
3.Tržby za prodané zboží	604	0046	0	0
II.Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem	ř.48 až 51	0047	1 600	0
4.Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	0048	0	0
5.Změna stavu zásob polotovarů	612	0049	0	0
6.Změna stavu zásob výrobků	613	0050	1 600	0
7.Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
III.Aktivace celkem	ř.53 až 56	0052	0	0
8.Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9.Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0
10.Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11.Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	0	0

IV.Ostatní výnosy celkem	ř.58 až 64	0057	223 853	6 271
12.Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	0058	0	0
13.Ostatní pokuty a penále	642	0059	0	0
14.Platby za odepsané pohledávky	643	0060	0	0
15.Úroky	644	0061	4 579	0
16.Kursově zisky	645	0062	197	53
17.Zúčtování fondů	648	0063	3 434	0
18.Jiné ostatní výnosy	649	0064	215 643	6 218
V.Tržby z prodeje majetku,zúčtování rezerv a opr.položek celkem	ř.66 až 72	0065	18	244
19.Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	652	0066	0	207
20.Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21.Tržby z prodeje materiálu	654	0068	18	37
22.Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0069	0	0
23.Zúčtování rezerv	656	0070	0	0
24.Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0071	0	0
25.Zúčtování opravných položek	659	0072	0	0
VI.Přijaté příspěvky celkem	ř.74 až 76	0073	0	0
26.Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0074	0	0
27.Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28.Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
VII.Provozní dotace celkem	ř.78	0077	786 224	0
29.Provozní dotace	691	0078	786 224	0
Výnosy celkem	ř.43+47+52 +57+65+73 +77	0079	1 026 990	95 552
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.79 - 42	0080	-43 650	44 768
34.Daň z příjmů	591	0081	0	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř.80 - 81	0082	-43 650	44 768
			hl.+hosp. činn.	
Výsledek hospodaření před zdaněním	ř.80/1+2	0083	1 118	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř.82/1+2	0084	1 118	

Tabulka č. 2.2b

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY (SÚZ)

tis. Kč

Uspořádání a označování položek výkazu zisku a ztráty				
Jednotlivé položky se vykazují v tisících Kč.	účet / součet	řádek	hl. činn. sl.1	hosp.činn. sl.2
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř.2 až 5	0001	22 242	1 458
1.Spotřeba materiálu	501	0002	981	858
2.Spotřeba energie	502	0003	20 601	458
3.Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4.Prodané zboží	504	0005	660	142
II.Služby celkem	ř.7 až 10	0006	12 767	3 980
5.Opravy a udržování	511	0007	3 550	83
6.Cestovné	512	0008	0	6
7.Náklady na reprezentaci	513	0009	0	18
8.Ostatní služby	518	0010	9 217	3 873

III.Osobní náklady celkem	ř.12 až 16	0011	14 129	2 169
9.Mzdové náklady	521	0012	10 474	1 587
10.Zákonné sociální pojištění	524	0013	3 530	531
11.Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	50
12.Zákonné sociální náklady	527	0015	124	0
13.Ostatní sociální náklady	528	0016	0	0
IV.Daně a poplatky celkem	ř.18 až 20	0017	0	222
14.Daň silniční	531	0018	0	6
15.Daň z nemovitosti	532	0019	0	2
16.Ostatní daně a poplatky	538	0020	0	215
V.Ostatní náklady celkem	ř.22 až 29	0021	441	540
17.Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0
18.Ostatní pokuty a penále	542	0023	0	0
19.Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	0	0
20.Úroky	544	0025	0	0
21.Kurové ztráty	545	0026	0	16
22.Dary	546	0027	0	0
23.Manka a škody	548	0028	0	0
24.Jiné ostatní náklady	549	0029	441	523
VI.Odpisy,prodaný majetek,tvorba rezerv a opr.položek celkem	ř.31 až 36	0030	11 313	0
25.Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	11 313	0
26.Zůstat.cena prodaného dlouhod. nehm.a hmot.maj.	552	0032	0	0
27.Prodané cenné papíry a podíly	553	0033	0	0
28.Prodaný materiál	554	0034	0	0
29.Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30.Tvorba opravných položek	559	0036	0	0
VII.Poskytnuté příspěvky celkem	ř.38 a 39	0037	0	0
31.Poskyt. příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0	0
32.Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0
VIII.Daň z příjmů celkem	ř.41	0040	0	0
33.Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
Náklady celkem	ř.1+6+11+17+21+30+37+40	0042	60 892	8 369
B. Výnosy			hl.čin.	hosp.činn.
I.Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř.44 až 46	0043	36 334	26 232
1.Tržby za vlastní výrobky	601	0044	0	0
2.Tržby z prodeje služeb	602	0045	35 610	26 065
3.Tržby za prodané zboží	604	0046	724	167
II.Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem	ř.48 až 51	0047	0	0
4.Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	0048	0	0
5.Změna stavu zásob polotovarů	612	0049	0	0
6.Změna stavu zásob výrobků	613	0050	0	0
7.Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
III.Aktivace celkem	ř.53 až 56	0052	0	0
8.Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9.Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0
10.Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11.Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	0	0
IV.Ostatní výnosy celkem	ř.58 až 64	0057	2 973	917
12.Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	0058	0	0
13.Ostatní pokuty a penále	642	0059	0	0

14. Platby za odepsané pohledávky	643	0060	0	0
15. Úroky	644	0061	0	52
16. Kursové zisky	645	0062	0	0
17. Zúčtování fondů	648	0063	0	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	2 973	864
V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opr. položek celkem	ř. 66 až 72	0065	667	0
19. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	652	0066	667	0
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21. Tržby z prodeje materiálu	654	0068	0	0
22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0069	0	0
23. Zúčtování rezerv	656	0070	0	0
24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0071	0	0
25. Zúčtování opravných položek	659	0072	0	0
VI. Přijaté příspěvky celkem	ř. 74 až 76	0073	0	0
26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
VII. Provozní dotace celkem	ř. 78	0077	2 123	0
29. Provozní dotace	691	0078	2 123	0
Výnosy celkem	ř. 43+47+52 +57+65+73 +77	0079	41 431	27 148
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 79 - 42	0080	-19 460	18 779
34. Daň z příjmů	591	0081	0	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 80 - 81	0082	-19 460	18 779
			hl.+hosp. činn.	
Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 80/1+2	0083	-681	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 82/1+2	0084	-681	

2.3 Hospodářský výsledek

Tabulka č. 2.3

HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK

tis. Kč

Součásti VŠ	HV z hlavní činnosti	HV z doplňkové činnosti	HV celkem
Zemědělské a lesní statky - celkem	0	0	0
Koleje a menzy - celkem	-19 460	18 779	-681
Ostatní součásti vysoké školy (výše neuvedené) - celkem	-43 650	44 768	1 118
C e l k e m	-63 110	63 547	437

2. 4 Přehled o příjmech a výdajích

Tabulka č. 2.4

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

(výkaz cash flow)

tis. Kč

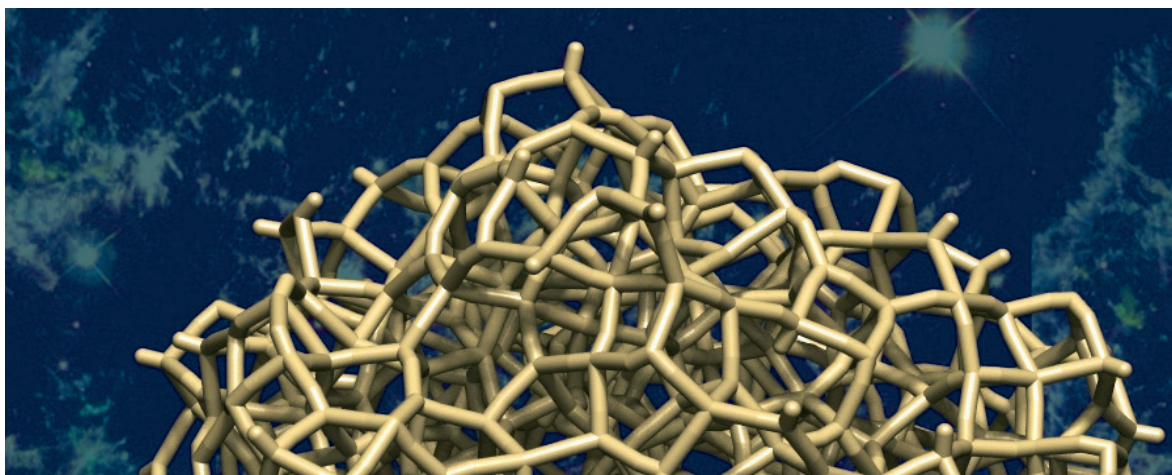
Struktura celkového CASH FLOW	č.ř.	Minulé období	Běžné období	Rozdíl	Vliv na CF
Hospodářský výsledek běžného roku	001	0	437	437	437
Odpisy dlouhodobého majetku	002	0	0	0	168 733
Rezervy řízené předpisy	003	0	0	0	0
Přechodné účty pasivní	004	11 311	12 038	728	728
Výdaje příštích období	005	8 141	5 265	-2 876	-2 876
Výnosy příštích období	006	319	296	-23	-23
Kurové rozdíly pasivní	007	81	1	-80	-80
Dohadné účty pasivní	008	2 771	6 476	3 706	3 706
Přechodné účty aktivní	009	28 698	19 345	-9 353	9 353
Náklady příštích období	010	28 122	16 210	-11 912	11 912
Příjmy příštích období	011	96	107	11	-11
Kurové rozdíly aktivní	012	0	28	28	-28
Dohadné účty aktivní	013	479	3 000	2 520	-2 520
Pohledávky celkem	014	56 288	42 935	-13 354	13 354
Z obchodního styku	015	35 268	35 509	241	-241
K účastníkům sdružení	016	0	0	0	0
Za institucemi soc. zabezp. a zdravot. pojištění	017	0	0	0	0
Daň z příjmu	018	0	0	0	0
Ostatní přímé daně	019	0	0	0	0
Daň z přidané hodnoty	020	21 573	6 331	-15 242	15 242
Ostatní daně a poplatky	021	0	0	0	0
Ze vztahu ke státnímu rozpočtu	022	0	0	0	0
Ze vztahu k rozpočtu orgánů ÚSC	023	0	0	0	0
Za zaměstnanci	024	7	37	30	-30
Z emitovaných dluhopisů a jiné pohledávky	025	491	1 533	1 041	-1 041
Opravná položka k pohledávkám	026	-1 051	-474	576	-576
Ceniny	027	32	59	27	-27
Majetkové cenné papíry	028	0	0	0	0
Dlužné cenné pap. a vlastní dluhopisy	029	0	0	0	0
Ostatní cenné papíry a pořízení krátkodob. finan. majetku	030	0	0	0	0
Zásoby celkem	031	10 075	9 233	-842	842
Materiál na skladě a na cestě	032	3 201	2 169	-1 032	1 032
Nedokončená výroba a polotovary vlastní výroby	033	0	0	0	0
Výrobky	034	6 873	7 064	190	-190
Zvířata	035	0	0	0	0
Zboží na skladě a na cestě	036	0	0	0	0

Poskytnuté zálohy na zásoby	037	0	0	0	0
Krátkodobé závazky	038	100 736	122 342	21 606	21 606
Dodavatelé	039	7 897	6 999	-898	-898
Směnky k úhradě	040	0	0	0	0
Přijaté zálohy	041	6 656	3 871	-2 785	-2 785
Ostatní závazky	042	465	22	-443	-443
Zaměstnanci	043	110	65	-45	-45
Ostatní závazky vůči zaměstnancům	044	11 331	12 069	738	738
K institucím soc. zabezp. a zdravot. Pojištění	045	18 181	15 161	-3 019	-3 019
Daň z příjmu	046	0	0	0	0
Ostatní přímé daně	047	6 219	5 370	-849	-849
Daň z přidané hodnoty	048	0	0	0	0
Ostatní daně a poplatky	049	2	3	0	0
Ze vztahu ke státnímu rozpočtu	050	0	0	0	0
Ze vztahu k rozpočtu ÚSC	051	0	0	0	0
K účastníkům sdružení	052	0	0	0	0
Jiné závazky	053	49 875	78 782	28 907	28 907
Krátkodobé bankovní úvěry	054	0	0	0	0
Přijaté finanční výpomoci	055	0	0	0	0
Cash flow provozní	056	207 139	206 388	-751	215 024
Nehmotný dlouhodobý majetek	057	52 167	50 809	-1 357	1 357
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	058	0	0	0	0
Software	059	43 876	43 606	-270	270
Předměty ocenitelných práv	060	0	0	0	0
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	061	8 290	7 203	-1 088	1 088
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	062	0	0	0	0
Nedokončené nehmotné investice	063	0	0	0	0
Poskytnuté zálohy na nehmot. dlouhod. majetek	064	0	0	0	0
Oprávky celkem	065	-46 856	-46 533	324	-324
K nehmotným výsledkům výzkumné činnosti	066	0	0	0	0
K softwaru	067	-38 566	-39 330	-764	764
K předmětům ocenitelných práv	068	0	0	0	0
K drobnému nehmot. dlouhodobému majetku	069	-8 290	-7 203	1 088	-1 088
K ostatnímu nehmot. dlouhodobému majetku	070	0	0	0	0
Hmotný dlouhodobý majetek	071	3 305 287	3 506 965	201 678	-201 678
Pozemky	072	526 081	526 081	0	0
Umělecká díla a sbírky	073	83	83	0	0
Stavby	074	1 080 261	1 186 266	106 005	-106 005
Samostatné movité věci a soubory movité věci	075	1 580 488	1 683 110	102 622	-102 622
Pěstitelské celky trvalých porostů	076	0	0	0	0
Základní stádo a tažná zvířata	077	0	0	0	0
Drobný hmotný dlouhodobý majetek	078	112 407	104 335	-8 072	8 072
Ostatní hmotný dlouhodobý majetek	079	5 269	5 269	0	0
Nedokončené hmotné investice	080	698	1 820	1 123	-1 123
Poskytnuté zálohy na hmotný dlouhodobý majetek	081	0	0	0	0
Oprávky celkem	082	-1 674 761	-1 799 964	-125 203	125 203
Ke stavbám	083	-381 184	-398 287	-17 103	17 103
K movitým věcem a souborům movitých věcí	084	-1 175 901	-1 292 073	-116 172	116 172

K pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0	0	0	0
K základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0	0	0	0
K drobnému hmotnému dlouhodobému majetku	087	-112 407	-104 335	8 072	-8 072
K ostatnímu hmotnému dlouhodobému majetku	088	-5 269	-5 269	0	0
Korekce vyloučením odpisů	089	0	0	0	-168 733
Dlouhodobý finanční majetek	090	0	0	0	0
Podíl. cenné papíry a vklady - rozhodný vliv	091	0	0	0	0
Podíl. cenné papíry a vklady - podstatný vliv	092	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobé cenné papíry a vklady	093	0	0	0	0
Půjčky podnikům ve skupině	094	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobý finanční majetek	095	0	0	0	0
Cash flow z investiční činnosti	096	1 635 836	1 711 277	75 441	-244 174
Dlouhodobé závazky celkem	097	0	0	0	0
Emitované dluhopisy	098	0	0	0	0
Závazky z pronájmu	099	0	0	0	0
Dlouhodobě přijaté zálohy	100	0	0	0	0
Dlouhodobě směnky k úhradě	101	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobé závazky	102	0	0	0	0
Dlouhodobé bankovní úvěry	103	0	0	0	0
Vlastní jmění	104	1 712 728	1 790 129	77 402	77 402
Fondy	105	234 520	232 689	-1 830	-1 830
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	106	0	0	0	0
Nerozděl. zisk, neuhráz. ztráta minulých let	107	81 315	88 751	7 436	7 436
Hospodářský výsledek ve schvalovacím řízení	108	13 904	437	-13 468	-13 468
Korekce snížením disponibilního zisku běžného roku	109	0	-437	-437	-437
Cash flow z finanční činnosti	110	2 042 466	2 111 569	69 103	69 103
Cash flow celkové	111	3 885 441	4 029 234	143 793	39 953
Stav peněžních prostředků	112	423 584	463 537	39 953	-39 953

Úkolem výkazu o peněžních tocích (cash flow) je zobrazit vývoj peněžních prostředků a jejich ekvivalentů během sledovaného účetního období. Peněžní toky se člení do třech základních činností:

- peněžní toky z provozní činnosti
- peněžní toky z investiční činnosti
- peněžní toky vztahující se k finančním činnostem



3 Analýza výnosů a nákladů

3.1 Finanční vypořádání se SR

Tabulka č. 3.1

Veřejné zdroje financování VVŠ v roce 2012

tis. Kč

Název údaje	č.ř.	I. Běžné prostředky		II. Kapitálové prostředky		III. Celkem		
		poskytnuto	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6	6
Prostředky z veřejných zdrojů (dotace a příspěvky) národní i zahraniční (ř.2+ř.27)	1	822 616	789 985	184 728	184 432	1 007 344	974 417	
v tom: 1. prostředky plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř.3+ř.13+ř.20)	2	797 115	764 484	182 481	182 185	979 596	946 669	
v tom: získané přes kapitulu MŠMT (ř.4+ř.7)	3	662 209	630 773	176 790	176 730	838 999	807 503	
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (3) (ř.5+ř.6)	4	32 673	1 840	60	0	32 733	1 840	
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	5	32 673	1 840	60	0	32 733	1 840	
dotace na VaV	6	0	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.8+ř.12)	7	629 536	628 933	176 730	176 730	806 266	805 663	
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.9+ř.10+ř.11)	8	370 818	370 684	176 730	176 730	547 548	547 414	
příspěvek	9	350 148	350 148	0	0	350 148	350 148	
dotace spojené s programy reprodukce majetku	10	0	0	153 201	153 201	153 201	153 201	
ostatní dotace	11	20 670	20 536	23 529	23 529	44 199	44 065	
dotace na VaV	12	258 718	258 249	0	0	258 718	258 249	
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.14+ř.17)	13	122 418	122 774	4 314	4 078	126 732	126 852	
v tom: dotace na operační programy EU (ř.15+ř.16)	14	0	372	0	0	0	372	
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	15	0	372	0	0	0	372	
dotace na VaV	16	0	0	0	0	0	0	0
dotace ostatní (ř.18+ř.19)	17	122 418	122 402	4 314	4 078	126 732	126 480	
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	18	0	0	0	0	0	0	0
dotace na VaV	19	122 418	122 402	4 314	4 078	126 732	126 480	
získané přes územní rozpočty (ř.21+ř.24)	20	12 488	10 937	1 377	1 377	13 865	12 314	
v tom: dotace na operační programy EU (ř.22+ř.23)	21	12 488	10 937	1 377	1 377	13 865	12 314	
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	22	10 635	10 937	1 377	1 377	12 012	12 314	
dotace na VaV	23	1 853	0	0	0	1 853	0	0

tis. Kč

Název údaje	č.ř.	I. Běžné prostředky			II. Kapitálové prostředky			III. Celkem		
		poskytnuto	použito	1	poskytnuto	použito	2	poskytnuto	použito	3
dotace ostatní (ř.25+ř.26)	24		0	0		0	0		0	0
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	25		0	0		0	0		0	0
dotace na VaV	26		0	0		0	0		0	0
v tom: 2. veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28+ř.29)	27	25 501	25 501		2 247	2 247		2 247	2 247	27 748
dotace spojené se vzdělávací činností	28	5 789	5 789			0	0	5 789		5 789
dotace na VaV	29	19 712	19 712			2 247		21 959		21 959
tis. Kč										
Název údaje	č.ř.	I. Běžné prostředky			II. Kapitálové prostředky			III. Celkem		
		poskytnuto	použito	1	poskytnuto	použito	2	poskytnuto	použito	3
SOUHRN 1 (4) (ř.31+ř.36)	30	822 616	789 985		184 728	184 432		1 007 344		974 417
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.32+ř.33+ř.34+ř.35)	31	419 915	389 622		178 167	178 107		598 082		567 729
v tom: získané přes kapitulu MŠMT (ř.5+ř.8)	32	403 491	372 524		176 790	176 730		580 281		549 254
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.15+ř.18)	33	0	372		0	0		0		372
získané přes územní rozpočty (ř.22+ř.25)	34	10 635	10 937		1 377	1 377		12 012		12 314
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	35	5 789	5 789		0	0		5 789		5 789
dotace na VaV (ř.37+ř.38+ř.39+ř.40)	36	402 701	400 363		6 561	6 325		409 262		406 688
v tom: získané přes kapitulu MŠMT (ř.6+ř.12)	37	258 718	258 249		0	0		258 718		258 249
získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř.16+ř.19)	38	122 418	122 402		4 314	4 078		126 732		126 480
získané přes územní rozpočty (ř.23+ř.26)	39	1 853	0		0	0		1 853		0
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	40	19 712	19 712		2 247	2 247		21 959		21 959
SOUHRN 2 (ř.42+ř.46)	41	822 616	789 985		184 728	184 432		1 007 344		974 417
v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř.43+ř.44+ř.45)	42	419 915	389 622		178 167	178 107		598 082		567 729
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.5+ř.15+ř.22)	43	43 308	13 149		1 437	1 377		44 745		14 526
dotace ostatní (ř.8+ř.18+ř.25)	44	370 818	370 684		176 730	176 730		547 548		547 414
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.28)	45	5 789	5 789		0	0		5 789		5 789
dotace na VaV (ř.47+ř.48+ř.49)	46	402 701	400 363		6 561	6 325		409 262		406 688
v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř.6+ř.16+ř.23)	47	1 853	0		0	0		1 853		0
dotace ostatní (ř.12+ř.19+ř.26)	48	381 136	380 651		4 314	4 078		385 450		384 729
veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř.29)	49	19 712	19 712		2 247	2 247		21 959		21 959

Ve sloupci „poskytnuto“ jsou uvedeny finanční prostředky získané VŠCHT Praha na svou činnost, ve sloupci „použito“ je uvedeno skutečné čerpání poskytnutých prostředků. Fond účelově určených prostředků, který byl zřízen v souladu s § 18 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, byl tvořen „výnosově“, tedy snížením výnosů konkrétních poskytnutých dotací. V roce 2012 byl tvořen v souladu s Pravidly hospodaření VŠCHT Praha FPPp, do kterého byly převedeny nespotřebované příspěvky z roku 2012. Převod do tohoto fondu byl zúčtován navýšením ostatních nákladů.



Tabulka č. 3.1a

Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2012

tis. Kč

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		Převody do fondů			Vratka nevyčerpaných prostředků j=e-f	Ostatní použité neveřej. zdroje k	Použité zdroje celkem l=f+k
		poskytnuté a	použité b	poskytnuté c	použité d	poskytnuté e=a+c	použité f=b+d	FRIM g	FPP h	FÚUP i			
1	MŠMT	370 818	370 684	23 529	23 529	394 347	394 213	0	12 377	107	134	4 157	398 370
2	Příspěvek	350 148	350 148	0	0	350 148	350 148	0	12 377	0	0	0	350 148
3	A+B	300 513	300 513	0	0	300 513	300 513	0	12 358	0	0	0	300 513
4	C	38 343	38 343	0	0	38 343	38 343	0	0	0	0	0	38 343
5	D	118	118	0	0	118	118	0	0	0	0	0	118
6	F	322	322	0	0	322	322	0	0	0	0	0	322
7	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	S	321	321	0	0	321	321	0	19	0	0	0	321
9	U	10 531	10 531	0	0	10 531	10 531	0	0	0	0	0	10 531
10											0		0
11	Dotace	20 670	20 536	23 529	23 529	44 199	44 065	0	0	107	134	4 157	48 222
12	D	4 206	4 072	0	0	4 206	4 072	0	0	107	134	0	4 072
13	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	G	1 798	1 798	8 734	8 734	10 532	10 532	0	0	0	0	3 566	14 098
15	I	11 969	11 969	14 795	14 795	26 764	26 764	0	0	0	0	591	27 355
16	J	2 052	2 052	0	0	2 052	2 052	0	0	0	0	0	2 052
17	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Ostatní odbory - soutěže přehlídky	645	645	0	0	645	645	0	0	0	0	0	645
19	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21						0	0				0		0
22	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24						0	0				0		0
25	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	5 789	5 789	0	0	5 789	5 789	0	0	0	0	95	5 884
26	Evropská unie	5 789	5 789	0	0	5 789	5 789	0	0	0	0	95	5 884
27	LPP Erasmus	5 789	5 789			5 789	5 789				0	95	5 884
28	C e l k e m	376 607	376 473	23 529	23 529	400 136	400 002	0	12 377	107	134	4 252	404 254

Tabulka č. 3.1b
Financování výzkumu a vývoje v roce 2012

tis. Kč

č.ř.	Druh podpory/název programu	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spoluřešit.	z toho převody do FÚP	Vratka nevyčerp. prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje	Použité zdroje celkem						
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité												
														a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
1	MŠMT	258 718	258 249	0	0	258 718	258 249	0	0	994	469	0	258 249						
2	Institucionální podpora (IP)	207 176	207 022	0	0	207 176	207 022	0	0	804	154	0	207 022						
3	IP na uskutečňování výzkumných záměrů	10 432	10 432	0	0	10 432	10 432	0	0	1	0	0	10 432						
4	IP na dlouh. koncepční rozvoj výzk. organizací	191 093	191 093	0	0	191 093	191 093	0	0	801	0	0	191 093						
5	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	5 651	5 497	0	0	5 651	5 497	0	0	2	154	0	5 497						
6																			
7	Účelová podpora	51 542	51 227	0	0	51 542	51 227	0	0	190	315	0	51 227						
8	Základní výzkum	10 676	10 361	0	0	10 676	10 361	0	0	69	315	0	10 361						
9	KONTAKT	7 826	7 526	0	0	7 826	7 526	0	0	34	300	0	7 526						
10	EUPRO	1 000	1 000	0	0	1 000	1 000	0	0	35	0	0	1 000						
11	COST	1 750	1 750	0	0	1 750	1 750	0	0	0	0	0	1 750						
12	INGO	100	85	0	0	100	85	0	0	0	15	0	85						
13	Aplikovaný výzkum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
14																			
15	NPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
16																			
17	Specifický vysokoškolský výzkum	40 866	40 866			40 866	40 866			121	0	0	40 866						
18	Velké infrastruktury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
19																			
20																			
21	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	122 418	122 402	4 314	4 078	126 732	126 480	0	44 122	606	252	736	122 216						
22	součtový řádek pro poskytovatele	30 187	30 180	2 576	2 390	32 763	32 570	0	1 640	296	193	658	33 228						
21	MZE	14 750	14 750			14 750	14 750	0	1 640	0	0	658	15 408						
22	MV	12 500	12 500	1 490	1 386	13 990	13 886	0	0	188	104	0	13 886						
23	MK	2 937	2 930	1 086	1 004	4 023	3 934	0	0	108	89	0	3 934						
24	GAČR	73 938	73 929	1 738	1 688	75 676	75 617	0	29 886	310	59	0	75 617						

tis. Kč

č.ř.	Druh podpory/název programu	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		z toho zdroje zahr. v %	z toho zajištěno spoluřešit.	z toho převody do FÚUP	Vratka nevyčerp. prostředků	Ostatní použité neveřejné zdroje	Použité zdroje celkem
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité						
		a	b	c	d	e=a+c	f=b+d	f*	f**	g	h=e-f	i	j=f+i
25	GAČR	73 938	73 929	1 738	1 688	75 676	75 617		29 886	310	59		75 617
26	TAČR	18 293	18 293	0	0	18 293	18 293	0	12 596	0	0	78	18 371
27	TAČR	18 293	18 293			18 293	18 293		12 596		0	78	18 371
28	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30						0	0				0		0
31	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	19 712	19 712	2 247	2 247	21 959	21 959	0	0	0	0	361	22 320
32	součtový řádek pro poskytovatele	19 712	19 712	2 247	2 247	21 959	21 959	0	0	0	0	361	22 320
33	EU - rámcové programy	19 712	19 712	2 247	2 247	21 959	21 959				0	361	22 320
34	C e l k e m	400 848	400 363	6 561	6 325	407 409	406 688	0	44 122	1 600	721	1 097	407 785

Tabulka č. 3.1c
Financování programů strukturálních fondů v roce 2012

tis. Kč

č.ř.	Operační program/prioritní osa/oblast podpory	VaV	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		z toho zdroje EU v %	z toho zajištěno spoluřešit.	Nevyčerp. poskyt. veřejných prostředků v roce	Vratka nevyčerp. prostředků	Ostatní použ. nevěřejné zdroje celkem	Použité zdroje celkem
			poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité						
									a	b	c	d	e=a+c	f=b+d
			j= f+i											
1	MŠMT		32 673	1 840	60	0	32 733	1 840	85	15 225	30 893	0	0	1 840
2	OP VK -Vzdělávání pro konkurenceschopnost		32 673	1 840	60	0	32 733	1 840	85	15 225	30 893	0	0	1 840
3	PO 2 - Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2.2 Vysokoškolské vzdělávání		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2.3 Lidské zdroje ve VaV		32 673	1 840	60	0	32 733	1 840	85	15 225	30 893	0	0	1 840
6	2.4 Partnerství a síť		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	OP VaVpl - Výzkum a vývoj pro inovace		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	PO 1 - Evropská centra excelence		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1.1 Evropská centra excelence		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PO 2 - Regionální VaV centra		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2.1 Regionální VaV centra		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	PO 3 - Komercializace a popularizace VaV		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	PO 4 – Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4.1 Infrastruktura pro výuku na VŠ spojenou s výzkumem		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Ostatní kapitoly státního rozpočtu		0	372	0	0	0	372	85	0	-372	0	41	413
19	součtový řádek pro poskytovatele		0	372	0	0	0	372	85	0	-372	0	41	413
20	OP Přeshraniční spolupráce		0	372	0	0	0	372	85	0	-372	0	41	413
21	Územní rozpočty		12 488	10 937	1 377	1 377	13 865	12 314	85	0	1 551	0	861	13 175
22	součtový řádek pro poskytovatele		12 488	10 937	1 377	1 377	13 865	12 314	85	0	1 551	0	861	13 175
23	OPPK		1 853	0	0	0	1 853	0	85	0	1 853	0	0	0
24	OPPA		10 635	10 937	1 377	1 377	12 012	12 314	85	0	-302	0	861	13 175
25														
26	CELKEM		45 161	13 149	1 437	1 377	46 598	14 526	85	15 225	32 072	0	902	15 428

Hlavním finančním zdrojem pro činnost VŠCHT Praha jsou dotace a příspěvky ze státního rozpočtu z kapitoly MŠMT.

Příspěvek poskytuje MŠMT univerzitě za účelem uskutečňování akreditovaných studijních programů a programů celoživotního vzdělávání a s nimi spojenou vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou nebo další tvůrčí činnost. Dotace z MŠMT jsou poskytovány na rozvoj vysoké školy a na ubytování a stravování studentů. Příspěvek se odvozuje od rozsahu a obsahu vzdělávací činnosti školy, měřený počtem studií, absolventů a kvalitativních výstupů. Ve stanovení příspěvku na vzdělávání na rok 2012 převládá parametr počtu studentů a absolventů (A váha 80 %). Financování vycházející z ukazatelů kvality a výkonu tvoří 20% v roce 2012 z celkové části příspěvku na vzdělávací činnost (ukazatel „K“). Kvalitativními a výkonovými ukazateli vysokých škol jsou vědecký výkon VŠ, kvalita studijních programů a uplatnění absolventů a mezinárodní mobilita a internacionalizace. I když ukazatel „K“ již není spojen s počtem studentů, stále však zohledňuje kvantitativní parametr zaměstnanosti absolventů. Lze tedy konstatovat, že kvantitativní parametry počtu studentů a absolventů stále dominantně ovlivňují výši příspěvku na vzdělávání na rok 2012 v porovnání se skutečnými kvalitativními parametry. Tato skutečnost není pro výzkumně orientovanou vysokou školu, jakou představuje VŠCHT Praha, příliš výhodná. Pro výši dotací z MŠMT je rozhodný dlouhodobý záměr ministerstva a dlouhodobý záměr VŠCHT Praha. Na příspěvek a na dotaci na rozvoj vysoké školy má podle zákona o vysokých školách vysoká škola nárok. Příspěvky a dotace ministerstvo poskytuje na základě žádostí vysokých škol.

Neinvestiční dotace z kapitoly MŠMT mimo programové financování a mimo prostředky operačních programů EU činila 279 388 tis. Kč. V této částce jsou zahrnuty dotace „D“ - zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce ve výši 4 206 tis. Kč (zahraniční rozvojová pomoc 1 284 tis. Kč, program AKTION 156 tis. Kč, program CEEPUS 44 tis. Kč, Erasmus 2 722 tis. Kč), dotace „I“ - rozvojové programy ve výši 11 969 tis. Kč, dotace „G“ – fond rozvoje vysokých škol 1 798 tis. Kč a dotace „na ubytování a stravování studentů (KaM)“ ve výši 2 052 tis. Kč.

Celkový příspěvek poskytnutý VŠCHT Praha v roce 2012 činil 350 148 tis. Kč. Tato částka byla poskytnuta na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost – ukazatele „A“ a „K“ ve výši 300 513 tis. Kč, na stipendia studentů doktorských studijních programů - ukazatel „C“ ve výši 38 343 tis. Kč (příspěvek na stipendia studentům doktorských studijních programů byla poskytována čtvrtletně podle rozhodného počtu studentů DSP), na zahraniční studenty a mezinárodní spolupráci, krátkodobé pobyty - ukazatel „D“ ve výši 118 tis. Kč, ukazatel „F“ fond vzdělávací politiky U3V ve výši 322 tis. Kč a na sociální stipendia – ukazatel „S“ ve výši 321 tis. Kč (částka 12 377 tis. Kč byla převedena do FPPp). V akademickém roce 2006/2007 došlo na základě rozhodnutí MŠMT ke změně způsobu poskytování finančních prostředků na ubytování studentů ze způsobu nepřímého formou dotace veřejné vysoké škole na způsob přímého poskytnutí finanční pomoci studentovi formou ubytovacího stipendia. Objem finančních prostředků pro jednotlivé školy ministerstvo vypočítává na základě počtu studentů, kteří splňují stanovená kritéria. Peníze od státu rozděluje studentům sama vysoká škola, a to podle kritérií zahrnutých ve stipendijním řádu. Finanční prostředky určené na ubytovací stipendia (ukazatel „U“) jsou zahrnuty od roku 2006 v příspěvku, v roce 2012 ve výši 10 531 tis. Kč. VŠCHT Praha přispěla studentům na ubytování z dotace „A“ další částkou ve výši 6 244 tis. Kč (v roce 2011 tato částka činila 2 067 tis. Kč).

Projekty Fondu rozvoje vysokých škol byly realizovány v tematických okruzích:

- A - Inovace a rozvoj laboratoří, ateliérů a pracovišť pro praktickou výuku a informačních technologií ve vysokoškolském vzdělání
- F1 - Inovace technických studijních předmětů
- F4 - Inovace studijních předmětů z oblasti „živé“ přírody
- F6 - Inovace studijních předmětů z oblasti „neživé“ přírody
- G1 - Tvůrčí práce studentů zaměřená na technické obory
- G4 - Tvůrčí práce studentů v oblasti „živé“ přírody

Centralizované projekty Rozvojových programů byly realizovány v programech:

- 2. Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol
- 4. Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy

Neinvestiční dotace z kapitoly MŠMT mimo programové financování a mimo prostředky operačních programů EU v roce 2012 činila 279 388 tis. Kč (v roce 2011 činila 350 088 tis. Kč). Z toho účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum byla poskytnuta ve výši 40 866 tis. Kč (v roce 2011 činila podpora 35 493 tis. Kč). Neinvestiční dotace na výzkumné záměry představovala v roce 2012 částku 10 432 tis. Kč. Institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace podle zhodnocení dosažených výsledků v oblasti vědy a výzkumu činila 191 093 tis. Kč (tzv. RIV body).

Dotace mimo kapitolu MŠMT byly poskytovány především na podporu výzkumu a vývoje. Grantová agentura ČR poskytla na tuto činnost celkem 75 676 tis. Kč (z toho činila 1 738 tis. Kč kapitálová dotace a 73 938 tis. Kč neinvestiční dotace, v roce 2011 činila 934 tis. Kč kapitálová dotace a 59 714 tis. Kč neinvestiční dotace). Dalším poskytovatelem bylo Ministerstvo zemědělství – neinvestiční dotace ve výši 14 750 tis. Kč, Ministerstvo kultury 4 023 tis. Kč (z toho činila 1 086 tis. Kč kapitálová dotace a 2 937 tis. Kč neinvestiční dotace) a Ministerstvo vnitra dotace celkem 13 990 tis. Kč (z toho činila 1 490 tis. Kč kapitálová dotace a 12 500 tis. Kč neinvestiční dotace). Technologická agentura ČR poskytla celkem 18 293 tis. Kč (neinvestiční dotace dotace).

tis.Kč

Vložené prostředky VŠCHT Praha		
Označení	Běžné	Kapitálové
Projekty VaV	11 161	0
Vzdělávací projekty	362	14 627
CELKEM	11 523	14 627

Na realizaci jednotlivých projektů výzkumu a vývoje a vzdělávacích projektů nevyužívala VŠCHT Praha finanční prostředky pouze z přijatých dotací nebo spoluřešitelských aktivit. Vložené prostředky do projektů ve sledovaném roce činily (vč. spoluřešitelských projektů)

v provozních prostředcích 11 523 tis. Kč (v roce 2011 6 837 tis. Kč), hrazeno z příjmů z doplňkové činnosti, 14 627 tis. Kč (v roce 2011 5 257 tis. Kč) v investičních prostředcích byl zdrojem krytí fond reprodukce investičního majetku VŠCHT Praha.

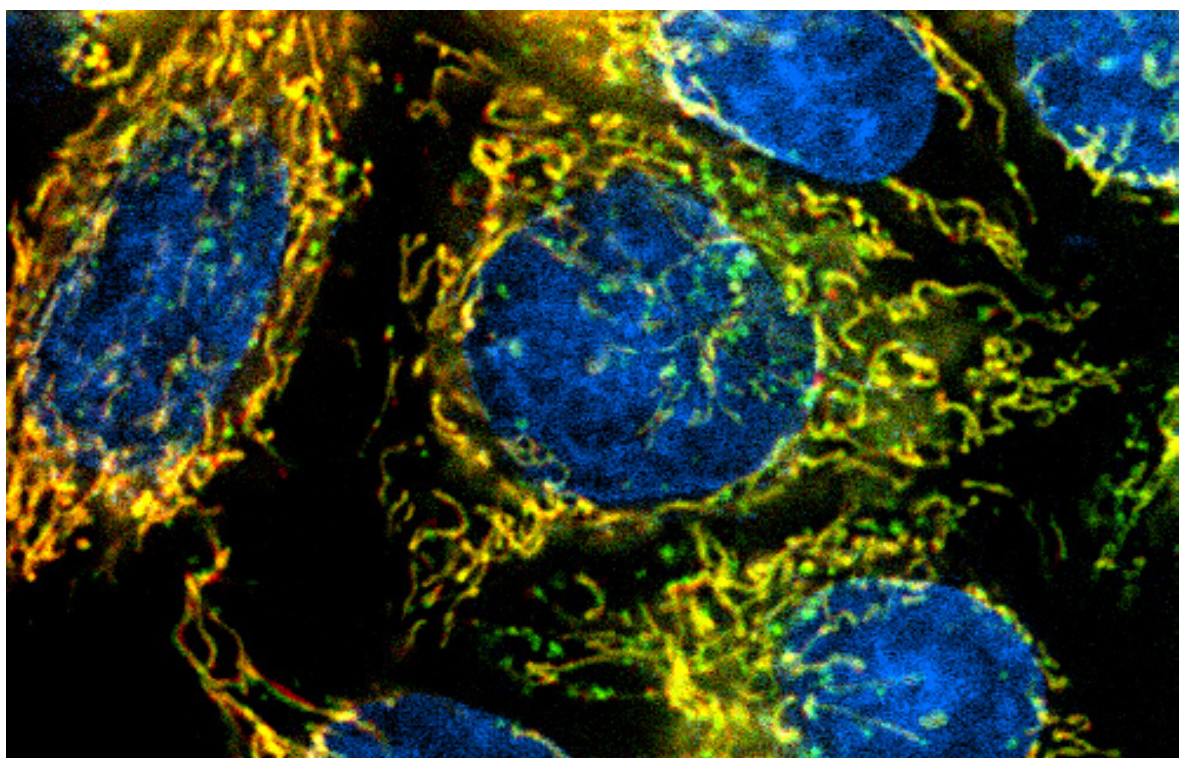
Zahraniční projekty

Výnosy ze zahraničních projektů určené na výzkum a vývoj a vzdělávání v neinvestičním okruhu činily 25 501 tis. Kč (oproti roku 2011 došlo ke snížení o 4 530 tis. Kč). Převážná část těchto prostředků je poskytnuta v rámci projektů 7. RP, celkem 19 712 tis. Kč. Zahraniční projekty jsou časově omezeny jinými podmínkami než fiskálním rokem. Přijaté prostředky, pokud nejsou spotřebovány, nemohou být zaúčtovány jako výnosy, dokud k nim nevzniknou odpovídající náklady. V době přijetí těchto finančních prostředků také není zřejmé, zda budou využity v investičním či provozním okruhu. V účetnictví jsou vedeny jako závazky VŠCHT Praha vůči poskytovateli. Na konci roku 2012 dosáhla výše závazků u projektů výzkumu a vývoje částku 13 777 tis. Kč (především projekty 7. RP) a 6 838 tis. Kč (projekty Erasmus a Leonardo).

Ze zahraničí byly poskytnuty finanční prostředky v celkové výši 25 501 tis. Kč. V této částce jsou zahrnuty i prostředky na projekty v programu Erasmus a Leonardo ve výši 5 789 tis. Kč.

Projekty financované z operačních programů

Financování projektů řešených v rámci operačních programů probíhá obdobným způsobem jako u zahraničních projektů. Projekty se řeší na VŠCHT Praha od začátku roku 2010. Finanční prostředky jsou zasílány zálohově, až do jejich zúčtování jsou evidovány jako přijaté zálohy. Výnosy projektů činily celkem v roce 2012 částku 14 440 tis. Kč (v tom řešitelské projekty 13 148 tis. Kč a 1 292 tis. Kč spoluřešitelské projekty). Princip poskytování těchto dotací má za následek zdržení plateb od poskytovatelů za již uhrazené náklady. Dochází k prodlevám při ověřování monitorovacích zpráv.



Tabulka č. 3.1d
Financování programů reprodukce majetku v roce 2012

č. ř.	Identifikační číslo EDS (ISPROFIN)	Název akce	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		Vratka nevyčerpanýc h prostředků	Vlastní použité	Ostatní použité neveřejné zdroje celkem	Použité zdroje celkem	tis. Kč
			poskytnuté a	použité b	poskytnuté c	použité d	poskytnuté e=a+c	použité f=b+d					
1	133D21G004604	VŠCHT - rekonstrukce budov A,B,C	0	0	62 629	62 629	62 629	62 629	0	0	5 348	67 977	
2	133D21G004605	VŠCHT - přístrojové vybavení pro specializovanou forenzní analýzu a materiálový výzkum	0	0	41 250	41 250	41 250	41 250	0	0	3 259	44 509	
3	133D21G004603	VŠCHT - obnova IT infrastruktury	0	0	10 008	10 008	10 008	10 008	0	0	532	10 540	
4	133D21G004602	VŠCHT - rekonstrukce PC sálu	0	0	11 804	11 804	11 804	11 804	0	0	686	12 490	
5	233D34B004630	VŠCHT - rekonstrukce 2 velkých poslucháren budovy B	0	0	27 510	27 510	27 510	27 510	0	0		27 510	
6	Celkem		0	0	153 201	153 201	153 201	153 201	0	0	9 825	163 026	

tis. Kč

Programové financování

V programu 233D34B byly realizovány a dokončeny následující akce:

V rámci investičního záměru VŠCHT – Rekonstrukce 2 velkých poslucháren budovy B (evid. č. ISPROFIN 233D34B004630) se jednalo o tuto akci:

VŠCHT – Rekonstrukce 2 velkých poslucháren budovy B

Realizace akce byla zahájena v roce 2010 projektovými pracemi, veřejná zakázka na zhotovitele v roce 2011 byla neúspěšná, akce byla dokončena v létě 2012.

Finanční čerpání akce: 27 509 633 Kč.

Bilance rok 2012:

Použité finanční prostředky celkem:	27 509 633 Kč
Čerpaná dotace (SR):	27 509 633 Kč
Vklad VŠCHT Praha:	0 Kč

V programu 133 21G byly v roce 2012 realizovány a dokončeny následující akce:

V rámci investičního záměru VŠCHT - Rekonstrukce budov A, B a C (ev. č. EDS 133D21G004604) se jednalo o tyto akce:

VŠCHT – Rekonstrukce vybraných laboratoří v budově A a B – 2012

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou stavební práce - rekonstrukce vybraných laboratoří v budově A a B a další úpravy interiéru včetně laboratorního vybavení.

Finanční čerpání akce: 27 217 508 Kč (vč. autorského dozoru v hodnotě 180 000 Kč)

VŠCHT – Rekonstrukce uliční a dvorní fasády budovy C v ulici Studentská

Předmětem plnění veřejné zakázky byly stavební práce na rekonstrukci obvodového pláště budovy C včetně výměny oken do ulice i dvora.

Finanční čerpání akce: 2 111 498 Kč

VŠCHT – Rekonstrukce prostor uvolněných ČVUT v budově B, 3.NP – 2012

Jednalo se o rekonstrukci prostor uvolněných ČVUT v 3. NP budovy B budou upraveny stávající laboratoře na prostory pro výzkum a výuku se zaměřením na chemii.

Finanční čerpání akce: 12 918 225,- Kč

VŠCHT – Rekonstrukce střešního pláště budovy A v ulici Studentská

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou pokrývačské, tesařské, klempířské a zednické práce včetně doplnění pojistné hydroizolační fólie.

Finanční čerpání akce: 2 802 870 Kč

VŠCHT – Rekonstrukce rozvodů elektroinstalace v technickém podlaží budov A, B a stoupacích silnoprůdých kabelových vedení budovy A

Jednalo se o provedení rekonstrukce silnoprůdých rozvodů vč. nových rozvaděčů v technickém podlaží budovy A a B.

Finanční čerpání akce: 6 977 057 Kč

VŠCHT - Rekonstrukce dvorní fasády budovy B u Kloknerova ústavu

Byla provedena rekonstrukce fasády dvorní části v budově B, kde sídlí Kloknerův ústav.

Finanční čerpání akce: 3 317 736 Kč

VŠCHT – Rekonstrukce chemických laboratoří budov A a B - 2012

Byla provedena rekonstrukce chemických laboratoří budov A a B o celkové plošné výměře 400,46 m² včetně jejich vybavení zabudovaným laboratorním nábytkem.

Finanční čerpání akce: 12 631 458 Kč

Bilance:

Použité finanční prostředky celkem: 67 976 352 Kč

Čerpaná dotace (SR): 62 628 750 Kč

Vklad VŠCHT Praha: 5 347 602 Kč

V rámci investičního záměru Přístrojové vybavení pro specializovanou forenzní analýzu a materiálový výzkum (ev. č. EDS 133D21G004605) se jednalo o tyto akce:

VŠCHT - Kombinovaný elektronový a iontový mikroskop – FIB s příslušenstvím

Jednalo se o pořízení kombinovaného elektronového a iontového mikroskopu (FIB) s možností pozorování vzorku pomocí sekundárních i zpětně odražených elektronů.

Finanční čerpání akce: 16 800 000 Kč

VŠCHT - Automatizovaný analyzátor sorpce směsných par

Jednalo se o pořízení automatického gravimetrického sorpčního analyzátoru pro sorpci par různých látek na pevných materiálech.

Finanční čerpání akce: 2 678 000 Kč

VŠCHT - Konfokální fluorescenční mikroskop s 3D zobrazením

Jednalo se o pořízení konfokálního fluorescenčního mikroskopu s rotujícím diskem s 3D rekonstrukcí výsledného obrazu.

Finanční čerpání akce: 8 933 000 Kč

VŠCHT - GC/UHRTOF - plynový chromatograf s MS detektorem s vysokým rozlišením

Jednalo se o pořízení jednoho kusu spektrometrického detektoru na principu TOF s ultra-vysokým rozlišením.

Finanční čerpání akce: 6 598 243 Kč

VŠCHT - MRI skener - přístroj pro 3D zobrazování pomocí magnetické nukleární rezonance

Jednalo se o pořízení kompaktního MRI skeneru včetně příslušenství pro zobrazování malých hlodavců, pracovní stanice a řídicího a vyhodnocovacího software.

Finanční čerpání akce: 9 500 000 Kč

Bilance:

Použité finanční prostředky celkem: 44 509 243 Kč

Čerpaná dotace (SR): 41 250 000 Kč

Vklad VŠCHT Praha: 3 259 243 Kč

V rámci investičního záměru VŠCHT - Rekonstrukce počítačového sálu (ev. č. EDS 133D21G004602) se jednalo o tyto akce:

VŠCHT - Rekonstrukce počítačového sálu

Jednalo se o rekonstrukci počítačového sálu a přilehlých místností tak, aby odpovídaly provozu v moderních datových centrech.

Finanční čerpání akce: 12 489 622 Kč

Bilance:

Použité finanční prostředky celkem: 12 489 622 Kč

Čerpaná dotace (SR): 11 804 122 Kč

Vklad VŠCHT Praha: 685 500 Kč

V rámci investičního záměru VŠCHT - Obnova IT infrastruktury (ev. č. EDS 133D21G004603) se jednalo o tyto akce:

VŠCHT - Obnova a rozšíření počítačové sítě

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka hardware a software pro obnovu a rozšíření počítačové sítě VŠCHT Praha.

Finanční čerpání akce: 5 668 920 Kč

VŠCHT - Obnova platformy pro virtualizaci serverů

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka hardware a software, které rozšíří současně používané řešení pro virtualizaci serverů.

Finanční čerpání akce: 4 870 892 Kč

Bilance:

Použité finanční prostředky celkem: 10 539 812 Kč

Čerpaná dotace (SR): 10 008 012 Kč

Vklad VŠCHT Praha: 531 800 Kč

Veškeré čerpané finanční prostředky ze státního rozpočtu byly investiční. Uvedené částky čerpání finančních prostředků ISPROFIN jsou bez DPH, jehož nárok byl uplatněn koeficientem.

Neuplatněná část DPH byla hrazena z provozních prostředků VŠCHT Praha.

3. 2 Rekapitulace vypořádání se SR

Tabulka č. 3.2

Finanční vypořádání vzhledem k ostatním kapitolám SR (mimo MŠMT) - neinvestice

tis. Kč

Poskytovatel	Poskytnuto k 1.12.2012	Použito (skutečnost) k 31.12.2012	Převod do FÚUP k 1.12.2012	Vratka do SR
Z kapitol státního rozpočtu celkem (mimo MŠMT)	122 418	121 866	536	16
v tom				
GAČR	73 938	73 619	310	9
MZE	14 750	14 750	0	0
MK	2 937	2 822	108	7
MV	12 500	12 382	118	0
TAČR	18 293	18 293	0	0
Z obcí, ÚSC, státní fondy celkem				
v tom				
Ze zahraničí celkem	70 662	38 650	0	0
v tom				
EU	19 712	19 712	0	0
fondy EU	45 161	13 149	0	0
Erasmus, Leonardo	5 789	5 789	0	0
CELKEM	193 080	160 516	536	16

Tabulka č. 3.2a

Finanční vypořádání vzhledem ke spoluřešitelským aktivitám – státní rozpočet (neinvestice)

tis. Kč

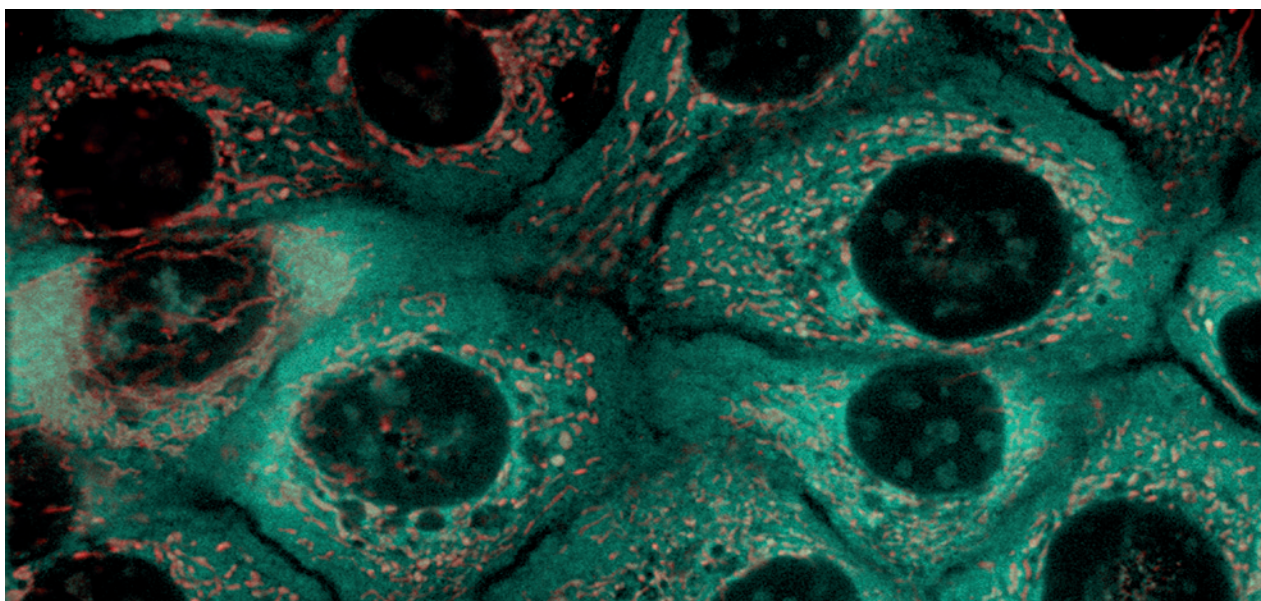
Spoluřešitelské projekty - prvotní poskytovatel	Poskytnuto k 1.12.2012	Použito (skutečnost) k 31.12.2012	Převod do FÚUP k 31.12.2012	Vratka do SR
Spoluřešitelé v rámci SR	97 112	96 692	322	98
v tom				
AVČR	5 883	5 867	16	0
GAČR	20 280	20 043	227	10
MO	1 005	1 005	0	0
MPO - TIP	34 450	34 450	0	0
MŠMT	1 282	1 260	0	22
MZDR	2 048	1 976	6	66
OP	1 316	1 292	0	0
TAČR	29 181	29 174	7	0
MK	1 691	1 625	66	0

Tabulka č. 3.2b

Kapitálové dotace (mimo programové financování MŠMT)

tis. Kč

Kapitálové dotace ze SR (mimo ISPROFIN)	Poskytnuto k 31.12.2012	Použito (skuteč- nost) k 31.12.2012	Převod do FÚUP k 31.12.2012	Vratka do SR
MŠMT - mimo programové financování	23 529	23 529	0	0
v tom				
FRVŠ	8 734	8 734	0	0
Rozvojové programy	14 795	14 795	0	0
MŠMT - dotace VaV	0	0	0	0
v tom				
Institucionální prostředky	0	0	0	0
Účelové prostředky	0	0	0	0
Ostatní dotace SR (mimo MŠMT)	4 314	4 008	70	236
v tom				
GAČR	1 738	1 688	0	50
MV	1 490	1 316	70	104
MK	1 086	1 004	0	82
Spoluřešitelské aktivity (SR)	235	235	0	0
v tom				
MK	235	235	0	0
Zahraniční dotace	3 624	3 624	0	0
v tom				
projekty VaV – EU	2 247	2 247	0	0
fondy EU	1 377	1 377	0	0
CELKEM	31 702	31 396	70	236



Tabulka č. 3.2c

Vratky do státního rozpočtu

Neinvestiční vratky do státního rozpočtu (SR)

tis. Kč

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Vratka do SR	Celkem
MŠMT	LA09014	15	717
MŠMT	7AMB12FR004	18	
MŠMT	7AMB12FR018	17	
MŠMT	7AMB12FR018	5	
MŠMT	ME09031	57	
MŠMT	ME10007	46	
MŠMT	ME1049	120	
MK	DF12P01OVV031	3	
MK	DF12P01OVV017	4	
MŠMT	7AMB12AT005	3	
MŠMT	7AMB12FR016	26	
MŠMT	CEEPUS	1	
MZDr	NT 13112-4	12	
MŠMT	7AMB12AR015	24	
GAČR	GAP210/10/0938	1	
GAČR	P108/12/G108	8	
GAČR	P208/10/1724	0	
MŠMT	MEB061108	0	
MZDr	NT 13843-4/2012	8	
MZDr	NT 13299-4/2012	21	
MZDr	NT 13299-4/2012	23	
MZDr	NT 13259	1	
MZDr	NT 13401	0	
GAČR	GAP104/10/2344	10	
MŠMT	7AMB12DE001	84	
MŠMT	AKTION	2	
MŠMT	LH121151	77	
MŠMT	Zahr. rozv. pomoc	131	

Neinvestiční vratky do státního rozpočtu v roce 2012 činily 717 tis. Kč, v této částce jsou zahrnuty i vratky za spoluřešitele projektů VŠCHT Praha, jejichž výši nemůže ovlivnit.

MŠMT byla celkem vrácena částka 625 tis. Kč. V tom projekt MEB na podporu mobility výzkumných pracovníků ve výši 366 Kč, projekt CEEPUS vykázal vratku ve výši 592 Kč, projekty evidované pod č. ME 09031, ME 1049 a ME 10007 ve výši 223 184 Kč. V projektech evidovanými pod č. 7AMB12FR004, 7AMB12FR018, 7AMB12AT005, 7AMB12FR016, 7AMB12AR015 a 7AMB12DE001 byla vratka v celkové výši 175 619 Kč. V zahraniční rozvojové pomoci byla vrácena celkem částka 131 220 Kč, v programu AKTION 2 418 Kč a v projektech s označením LA09014 a LH121151 celkem ve výši 91 736 Kč.

Grantové agentuře ČR byla vrácena částka 19 tis. Kč. V tom částka 875 Kč byla vrácena v projektu GAP210/10/093 a částka 10 024 Kč byla vrácena v projektu GAP104/10/2344. Zbývající nespotřebované prostředky byly vráceny za spoluřešitele projektů VŠCHT Praha P108/12/G108 a GAP104/10/2344.

Ministerstvu kultury byla vrácena částka 7 tis. Kč u projektů DF12P01OVV031 a DF12P01OVV017.

Ve spoluřešitelských projektech NT13112, NT13843, NT13299, NT13259 a NT13401 poskytovatele účelové podpory výzkumu Ministerstva zdravotnictví ČR, byla do státního roz-

počtu vrácena celkem částka 66 tis. Kč. Jednalo se o nevyčerpané prostředky na zákonné sociální a zdravotní pojištění a část mzdových nákladů. Nesoulad pojištění mezi plánem a čerpáním vznikl z důvodu tvorby plánu v tis. Kč, přičemž čerpání vykazujeme v jednotkách Kč.

Tabulka č. 3.2d

Vratky do státního rozpočtu

Investiční vratky do státního rozpočtu

tis. Kč

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Vratka do SR	Celkem
MV	VG20122015075	103 984	236 114
MK	DF12P01OVV017	81 710	
GAČR	P207/12/0447	3 394	
GAČR	P108/12/2104	47 019	
MŠMT	IRP	7	

MŠMT byly vráceny nevyčerpané kapitálové prostředky dotace ve výši 7 Kč. U projektu Ministerstva vnitra se jednalo o částku 103 984 Kč. U projektu Ministerstva kultury bylo vráceno 81 710 Kč a v projektech GAČR 50 413 Kč.

Převod dotací do fondu účelově určených prostředků (FÚUP)

V souladu s § 18 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů a vnitřní směrnici VŠCHT Praha č. 60.27/05 byl tvořen fond účelově určených prostředků (viz. kapitola 4) i z účelově určených veřejných prostředků, které nemohly být VŠCHT Praha použity v roce 2012.

Z institucionální dotace MŠMT na řešení projektů výzkumných záměrů bylo převedeno do fondu účelově určených prostředků 607 Kč. V projektu MSM6046137308 nebyly vyčerpané prostředky plánované na osobní náklady.

Z účelové dotace Grantové agentury ČR bylo do fondu účelově určených prostředků převedeno 537 tis. Kč. Nespotřebované věcné náklady v celkové výši 407 tis. Kč (v tom 164 tis. Kč ve spoluřešitelských projektech) a 145 tis. Kč v osobních nákladech (v tom 79 tis. Kč ve spoluřešitelských projektech).

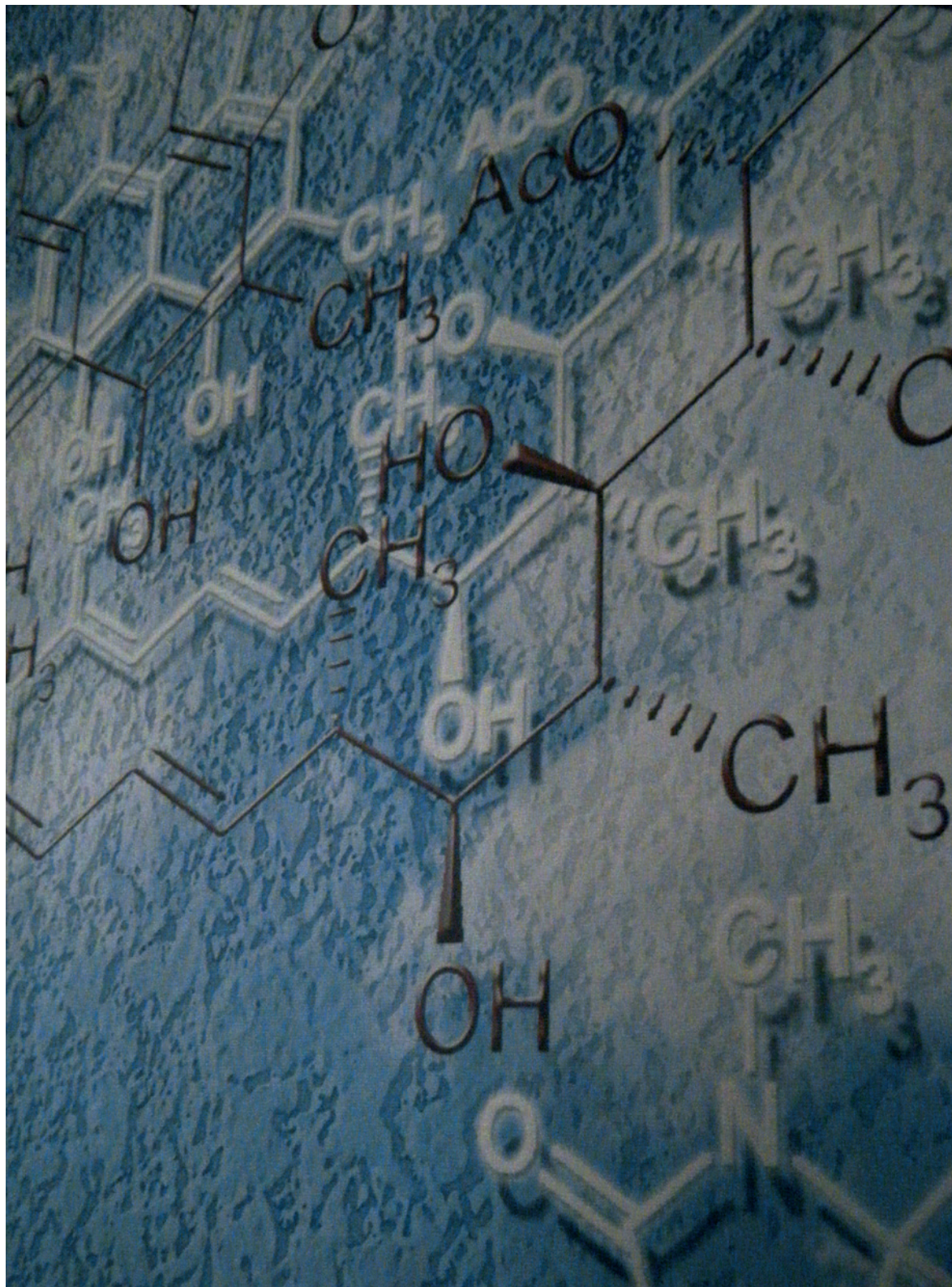
Dále byl fond účelově určených prostředků naplněn nevyčerpanými prostředky poskytnutými Grantovou agenturou Akademie věd ČR, a to ve věcných nákladech v celkové částce 16 tis. Kč, v projektu IAAX08240901.

Projekt financovaný z Ministerstva vnitra nebyl vyčerpan ve věcných nákladech v celkové výši 118 tis. Kč a 70 tis. Kč v investičních nákladech. Jedná se o projekt VG20122015075. Ve spoluřešitelském projektu Ministerstva zdravotnictví bylo převedeno do fondu účelově určených prostředků 6 tis. Kč.

V projektech Ministerstva kultury nebyly vyčerpané věcné prostředky v celkové výši 174 tis. Kč (v tom 66 tis. Kč ve spoluřešitelském projektu). Ve spoluřešitelských projektech TAČR bylo do fondu účelově určených prostředků převedeno 7 tis. Kč (v tom 2 tis. Kč osobní náklady v projektu TA02031126 a 5 tis. Kč osobních nákladů v projektu TE01020028).

Zbylé prostředky (viz tabulka 3.2.e) nebyly v plné výši vyčerpány u projektů, kde je poskytovatelem MŠMT. Jde o projekty 7AMB12AT005 ve výši 2 tis. Kč, LH12115 ve výši 34 tis. Kč, LE12005 ve výši 35 tis. Kč a institucionální podpora VVI - podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků ve výši 801 tis. Kč.

Z dotace MŠMT na zahraniční studenty a mezinárodní spolupráci, ukazatel "D" v části LLP Erasmus, byla převedena do fondu účelově určených prostředků částka 107 tis. Kč. Částka 121 tis. Kč byla převedena z účelové podpory VVI – specifického vysokoškolského výzkumu.



Tabulka č. 3.2e

Fond účelově určených prostředků

Tvorba FÚUP z roku 2012 - VaV

tis. Kč

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Převod do FÚUP	Celkem
GAAV (spoluřeš. aktivita)	IAAX08240901	16	2 029
GAČR	P503/12/1424	15	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	P501/12/1942	30	
GAČR	GAP501/11/1654	83	
GAČR	GPP108/11/P337	0	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	P405/12/1411	17	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	P106/11/1069	16	
GAČR	P108/13/2705	17	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	GAP503/11/0163	40	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	GAP108/11/1298	34	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	GAP304/11/0616	60	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	GAP304/10/1951	11	
GAČR	P207/12/2027	40	
GAČR	GAP206/10/2182	50	
GAČR	P206/11/0951	35	
GAČR	GPP206/11/P405	10	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	GAP301/10/1426	0	
GAČR	P206/12/P026	17	
GAČR	P202/12/P584	21	
GAČR (spoluřeš. aktivita)	P206/12/0453	19	
GAČR	GAP303/11/1291	5	
GAČR	GAP106/11/1865	15	
GAČR	P108/12/2104	0	
MK (spoluřeš. aktivita)	DF11P01OVV012	66	
MK	DF12P01OVV031	23	
MK	DF12P01OVV017	85	
MŠMT	7AMB12AT005	2	
MŠMT	LLP ERASMUS	107	
MŠMT	LH12115	34	
MŠMT	LE12005	35	
MŠMT	Specifický výzkum	121	
MŠMT	VZ	1	
MŠMT	RVO	801	
MV	VG20122015075	188	
MZDr (spoluřeš. aktivita)	NT 13401	6	
TAČR (spoluřeš. aktivita)	TA02031126	2	
TAČR (spoluřeš. aktivita)	TE01020028	5	

Tabulka č. 3.2f
Fond účelově určených prostředků

Vyčerpano z FÚUP - VaV

tis. Kč

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Převod do FÚUP	Celkem
GAAV (spoluřeš. aktivity)	KAN200100801	43	838
GAČR	P206/11/0836	4	
GAČR	P303/11/1291	4	
GAČR	P503/11/2479	9	
GAČR	P207/11/P121	9	
GAČR	106/09/1378	14	
GAČR	P206/11/P405	23	
GAČR	P206/10/P481	27	
GAČR	P106/11/1865	34	
GAČR	203/08/1445	45	
GAČR	P206/11/0951	46	
GAČR	P501/11/1654	60	
GAČR	P206/10/2182	60	
GAČR (spoluřeš.aktivity)	P108/10/0195	6	
GAČR (spoluřeš.aktivity)	203/09/1311	8	
GAČR (spoluřeš.aktivity)	P301/10/1426	12	
GAČR (spoluřeš.aktivity)	P106/11/1069	16	
GAČR (spoluřeš.aktivity)	P503/11/0163	30	
GAČR (spoluřeš.aktivity)	P503/11/0616	41	
MK (spoluřeš. aktivity)	DF11P01OVV012	25	
MŠMT	MEB061108	2	
MŠMT	ME09024	23	
MŠMT	ME09031	26	
MŠMT	ME10041	29	
MŠMT	ME10007	35	
MŠMT	Erasmus	98	
MŠMT	MSM6046137308	19	
MŠMT	SVV	30	
MZe	QI91B283	42	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA01010641	18	

3.3 Přehled výnosů a nákladů

Tabulka č. 3.3

Přehled vybraných výnosů za rok 2012

tis. Kč

Č.ř.	Vybrané činnosti		Výnosy za rok 2012		
			Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
A	Transfer znalostí		96 692	84 787	181 479
A.1	v tom	Příjmy z licenčních smluv		571	571
A.2		Příjmy ze smluvního výzkumu	96 692	63 194	159 886
A.3		Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry		14 017	14 017
A.4		Konzultace a poradenství		7 005	7 005
B	Tržby za vlastní služby		48 656	92 639	141 295
C	Pronájem		0	18 658	18 658
C.1	v tom	budovy, stavby, haly		6 354	6 354
C.2		pozemky		969	969
C.3		prostory		11 335	11 335
C.4		ostatní			
D	Tržby z prodeje majetku		1	207	208
D.1	v tom	budovy, stavby, haly			0
D.2		pozemky			0
D.3		ostatní	1	207	208
E	Dary		1 792	0	1 792
F	Dědictví		0	0	0

Tabulka č. 3.3a

Příjmy z poplatků a úhrad za další činnosti poskytované veřejnou vysokou školou

tis. Kč

Č.ř.	Položka	Stipendijní fond - tvorba	Výnosy	Počet studentů	Průměrná částka na 1 studenta
		a			
1	Poplatky stanovené dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	1 645	3 119	4 639	–
2	poplatky za úkony spojené s přijímacím řízením (§ 58 odst. 1)	–	1 580	4 072	0
3	poplatky za nadstandardní dobu studia (§58 odst. 3)	1 645	–	552	3
4	poplatky za studium v dalším stud. programu (§58 odst. 4)				
5	poplatky za studium v cizím jazyce (§58 odst. 5)	–	1 539	15	103
6	Úhrada za další činnosti poskytované vysokou školou	0	2 300	595	–
7	úplata za poskytování programů ČŽV (§ 60) mimo U3V	–	2 300	595	4
8	úplata za poskytování U3V	–	0	0	0
9		–	0	0	0
10	CELKEM	1 645	5 419	5 234	–

Vybrané výnosy, doplňková činnost

Nejvýznamnější součástí doplňkové činnosti VŠCHT Praha jsou zakázkové práce pro průmyslové podniky a další instituce. Tyto zakázky jsou svou podstatou aplikovaným výzkumem. Výnosy v této oblasti představovaly v roce 2012 částku 63 194 tis. Kč (řádek A.2 tabulky 3.3.), oproti roku 2011 došlo ke zvýšení výnosů z této činnosti o 13 878 tis. Kč (na VŠCHT Praha jsou evidovány pod typem akce 61).

Na podnikovou sféru je zaměřena i další skupina zakázek, jejichž podstatou je konzultační a poradenská činnost (typ akce 63). V této oblasti dosáhly výnosy v roce 2012 výše 7 005 tis. Kč, oproti roku 2011 došlo ke snížení výnosů o 23 tis. Kč.

Příjmy z licenčních smluv představovaly v roce 2011 částku 571 tis. Kč.

Částka 14 017 tis. Kč představující výnos za placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry je složena z 2 300 tis. Kč vzdělání za úplatu, 1 539 tis. Kč cizinci samoplátci (na VŠCHT Praha jsou evidovány pod typem akce 09) a 10 178 tis. Kč konference (na VŠCHT Praha jsou evidovány pod typem akce 10).

Za smluvně pronajímané prostory pro rektorát a fakulty ČVUT, prostory pro Výpočetní a informační centrum ČVUT a prostory pro Kloknerův ústav získala škola v roce 2012 částku 8 188 tis. Kč. Většinu těchto prostředků VŠCHT Praha používá na odstranění zanedbané údržby těchto prostor. Celkové výnosy z pronájmů činily v roce 2012 částku 18 658 tis. Kč.

Další položku celkových výnosů představují výnosy z reklamních činností. V roce 2012 se jedná o částku 1 125 tis. Kč, navýšení oproti roku 2011 činí 54 tis. Kč.

Jiné ostatní výnosy (typ akce 69) činí v roce 2012 celkem částku 8 086 tis. Kč, z toho 2 247 tis. Kč tvoří parkoviště na Vítězném náměstí (pokles oproti roku 2011 o 420 tis. Kč), 2 670 tis. Kč energie ČVUT za pronajímané prostory, 2 337 tis. Kč stravování a 832 tis. Kč tvoří ostatní výnosy.

Doplňkovou činností kolejí je převážně ubytování hostů o prázdninách. Výnosy z této činnosti představovaly v roce 2012 částku 11 232 tis. Kč (v roce 2011 tato částka činila 9 552 tis. Kč).

Tržby za vlastní služby činily v hlavní činnosti 48 656 tis. Kč, v doplňkové činnosti 92 639 tis. Kč. V těchto částkách nejsou zahrnuty výnosy z pronájmu.

Smluvní výzkum

Podle Rámce společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01) je smluvní výzkum definován jako „*situace, v níž je projekt prováděn výzkumnou organizací pro určitý podnik. Výzkumná organizace jedná jako příkazník poskytuje službu podniku jednájícímu jako příkazce v situacích kdy i) příkazník obdrží úměrnou úplatu za svou službu a ii) příkazce určí podmínky této služby. Příkazce obvykle vlastní výsledky projektu a nese riziko neúspěchu.*

Pokud výzkumná organizace provádí takovou zakázku, není obvykle prostřednictvím výzkumné organizace postoupena podniku žádná státní podpora, je-li splněna jedna z těchto podmínek:

1. *výzkumná organizace poskytuje službu za tržní cenu nebo,*
2. *neexistuje-li tržní cena, výzkumná organizace poskytuje službu za cenu, která zahrnuje plně náklady a přiměřený zisk.“*

Podle Rámcové osnovy výroční zprávy o činnosti a hospodaření vysoké školy pro rok 2012 je smluvní výzkum definován jako „výzkum na zakázku, který vychází ze spolupráce (interakce) specificky plnící především výzkumné potřeby subjektů aplikační sféry a vysokoškolská instituce je pro subjekt aplikační sféry realizuje dle jeho požadavků a potřeb výzkum, na který jsou jí tímto subjektem poskytovány finanční prostředky. Typicky zahrnuje rozsáhlejší projekty, originální výzkum a psaný report. Obvykle bývá výzkum na zakázku zadán jednou konkrétní externí organizací (pro její potřebu). Není rozhodující, zda finanční prostředky, které subjekt aplikační sféry na takový smluvní výzkum vynaložil, pochází z veřejných či soukromých zdrojů. Za smluvní výzkum nelze považovat případ, kdy je vysoká škola příjemcem účelové podpory na aplikovaný výzkum.“

V tabulce 3.3, řádku A.2 jsou tedy v hlavní činnosti zohledněny i spoleřešitelské projekty VŠCHT Praha ve výši 96 692 tis. Kč. Celkem smluvní výzkum dle Rámcové osnovy výroční zprávy o činnosti a hospodaření vysoké školy pro rok 2012 z hlavní a doplňkové činnosti tvoří částku 159 886 tis. Kč.

Tabulka č. 3.3b

Přehled vybraných výnosů za rok 2012 – 2.část

tis. Kč

č.ř.	Položka	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
1	Tržby za vlastní výrobky	2 249	803	3 052
2	Tržby z prodeje služeb	48 656	111 298	159 954
3	Tržby za prodané zboží	724	167	891
4	Zúčtování fondů	3 434	0	3 434
5	Jiné ostatní výnosy	218 616	7 083	225 699
6	Tržby z prodeje dl. hm. a nehm. majetku	1	207	208
7	Provozní dotace	788 348	0	788 348

Tržby za vlastní výrobky v roce 2012 činily celkem 3 052 tis. Kč (v tom SÚZ 0 tis. Kč), oproti roku 2011 došlo k navýšení o 435 tis. Kč. Tržby z prodeje služeb činily celkem částku 159 954 tis. Kč (v tom SÚZ 61 675 tis. Kč), oproti roku 2011 došlo k navýšení celkem o 16 628 tis. Kč. Tržby za prodané zboží představovaly částku 891 tis. Kč (v tom SÚZ 891 tis. Kč), oproti roku 2011 došlo k poklesu o 4 tis. Kč. Čerpání fondů bylo v roce 2012 celkem ve výši 3 434 tis. Kč (v tom SÚZ 0 tis. Kč), v roce 2011 bylo čerpání celkem 5 681 tis. Kč. Tržby z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku v roce 2012 činilo 208 tis. Kč (v tom SÚZ 667 tis. Kč), oproti roku 2011 došlo k navýšení výnosů o částku 78 tis. Kč. Provozní dotace činila 788 348 tis. Kč (v tom SÚZ 2 123 tis. Kč), oproti roku 2011 došlo k výraznému poklesu celkem o 85 125 tis. Kč.

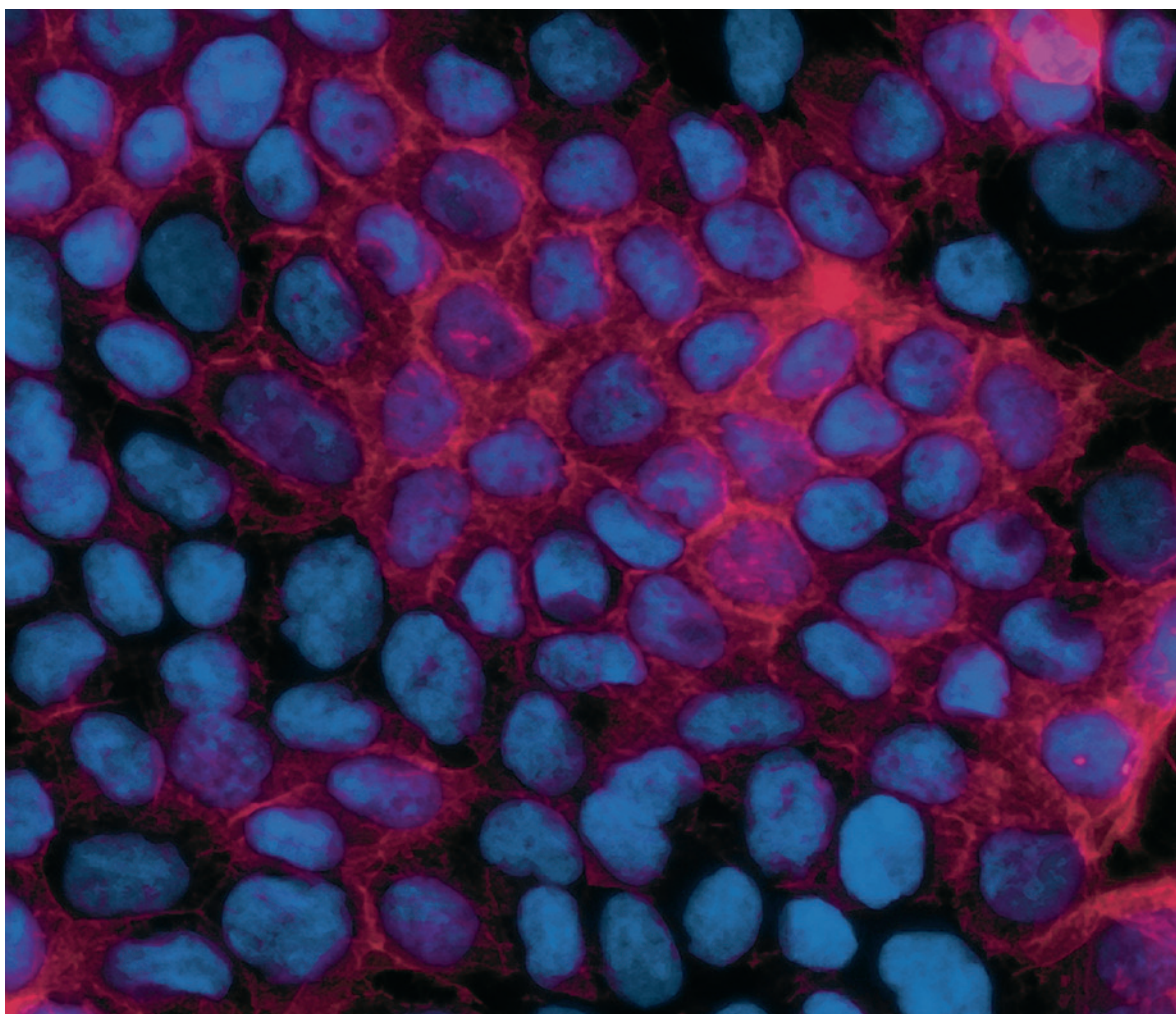
Tabulka č. 3.3c

Přehled vybraných nákladů za rok 2012

tis. Kč

č.ř.	Položka	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
1	Spotřeba materiálu	82 080	5 822	87 902
2	Spotřeba energie	47 018	957	47 975
3	Ostatní služby	94 999	11 107	106 106
4	Mzdové náklady	420 556	20 838	441 394
5	Jiné ostatní náklady	137 785	4 177	141 962

Spotřeba materiálu celkem v roce 2012 činila 87 902 tis. Kč (v tom SÚZ 1 839 tis. Kč). Oproti roku 2011 došlo ke snížení nákladů celkem o částku 17 425 tis. Kč. Spotřeba energie činila v roce 2012 celkem 47 975 tis. Kč (v tom SÚZ 21 059 tis. Kč). Oproti loňskému roku došlo ke zvýšení čerpání celkem o částku 2 939 tis. Kč. Čerpání položky ostatní služby v roce 2012 činilo 106 106 tis. Kč (v tom SÚZ 13 090 tis. Kč). Oproti roku 2011 došlo k navýšení čerpání nákladů ve výši 2 800 tis. Kč. Mzdové náklady byly vyplaceny celkem za rok 2012 ve výši 441 394 tis. Kč (v tom SÚZ 12 061 tis. Kč). Oproti předchozímu roku došlo k poklesu čerpání mzdových nákladů celkem o částku 6 342 tis. Kč. Čerpání jiných ostatních nákladů činilo v roce 2012 celkem 141 962 tis. Kč (v tom SÚZ 964 tis. Kč). Oproti předchozímu roku došlo k poklesu čerpání celkem o částku 17 599 tis. Kč.



Tabulka č. 3.3d

Pracovníci a mzdové prostředky za rok 2012 (dle zdroje financování mzdy a OON)

tis. Kč

		Zdroj financování																					
č.ř.	Ukazatel	Kapitola 333 - MŠMT				VaV z ostatních zdrojů (bez operačních progr.)				Operační programy EU						Fondy		Doplňková činnost		Ostatní zdroje		CELKEM	
		bez VaV		VaV		VaV z národních zdrojů		VaV ze zahraničí		MŠMT OP VK		MŠMT OP VaVpl		ostatní poskytovatelé		mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON
		mzdy	OON	Mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON	mzdy	OON								
1	vysoká škola akademičtí pracovníci vědeckí pracovníci ostatní	186 372		14 151		33 845		4 113		73		40		980				16 870		4 844		261 288	
2		21 261	4 725	2 655	1 006	20 928	6 234	4 000	754	69	1 084	0	0	0	5 398	0	0	3 165	1 877	461	1 487	52 539	22 565
3		86 159		820		3 228		209		149		0		355				2 857		880		94 656	
4	KaM	10 029	457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 563	24	0	0	11 592	481
5	VZaLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CELKEM	303 821	5 182	17 626	1 006	58 000	6 234	8 322	754	290	1 084	40	0	1 335	5 398	0	0	24 455	1 901	6 185	1 487	420 075	23 046

Tabulka č. 3.3e

Pracovníci a mzdové prostředky za rok 2012 (bez OON)

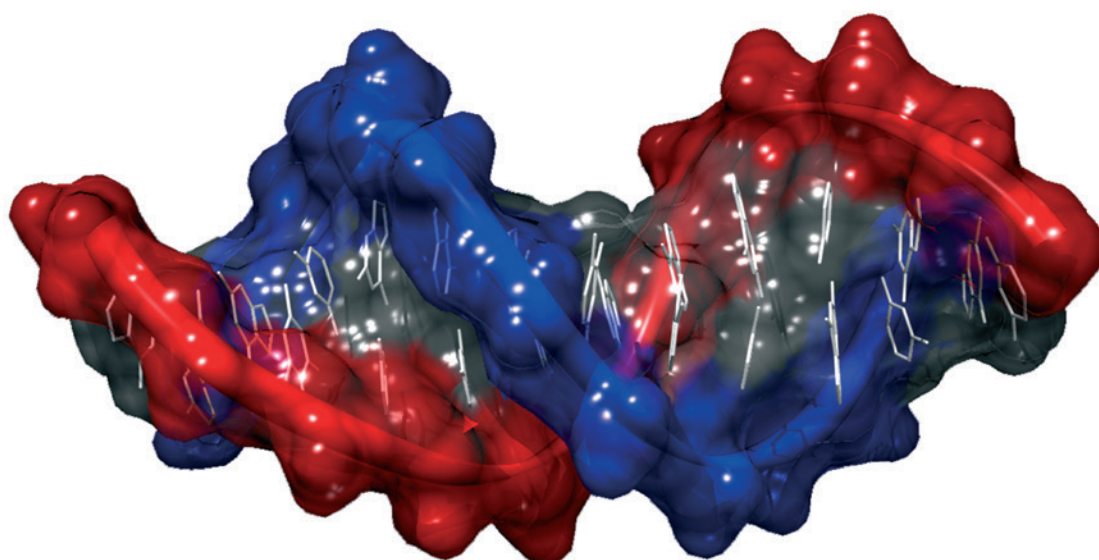
tis. Kč

č.ř.	Ukazatel		kapitola 333 - MŠMT			ostatní zdroje rozpočtu VŠ			CELKEM		
			Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda
1	Vysoká škola	akademičtí pracovníci	1	2	3=sl.2/12/sl.1	4	5	6=sl.5/12/sl.4	7	8	9=sl.8/12/sl.7
2			67	51 368	64	7	15 566	185	74	66 934	76
3			104	54 793	44	11	16 604	126	115	71 397	52
4			225	88 278	33	23	26 751	97	248	115 029	39
5			21	6 084	24	2	1 844	77	23	7 927	28
6		vědecktí pracovníci	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7			417	200 523	40	43	60 765	118	460	261 288	47
8			76	23 916	26	31	28 623	77	107	52 539	41
9	KaM	ostatní	298	86 979	24	9	7 677	71	307	94 656	26
10			40	10 029	21	0	1 563	0	40	11 592	24
11	VZaLS		0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	CELKEM		831	321 447	32	83	98 628	99	914	420 075	38

Průměrný evidovaný počet pracovníků přepočtený za rok 2012 (včetně pracovníků hrazených z jiných zdrojů než je kap. 333) činí:

Akademičtí pracovníci	417
vědečtí pracovníci z kap. 333	76
vědečtí pracovníci z VaV z ostatních zdrojů	82
vědečtí pracovníci z doplňkové činnosti	1
Vědečtí pracovníci - suma	159
Ostatní pracovníci z kap. 333	338
CELKEM	914

Částka 599 tis. Kč představující nesoulad mezi výkazem P1b-04 a výkazem Z/Z je způsobena odlišným vyplněním obou sestav. Výkaz P1b-04 dle pokynů k vyplnění neobsahuje analytický účet náhrady-pracovní neschopnost, výkaz Z/Z tento účet obsahuje.



3.4 Stipendia a služby poskytované studentům

Tabulka č. 3.4
Stipendia za rok 2012

tis. Kč

č.ř.	Druh stipendia	Zdroje					Celkem vyplaceno	
		Příspěvek / dotace MŠMT a	Stipendijní fond VŠ b	Ostatní		CELKEM f=a+b+c+d+e	Studenti g	Ostatní h
				EU c	Dary d	DČ e		
1	STIPENDIA přiznaná a vyplacená	88 805	1 088	2 066	917	3 186	96 042	0
2	za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	3 215	0	0	0	0	3 215	0
3	za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)	2 551	0	0	0	0	2 551	0
4	na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	18 284	0	0	0	0	18 284	0
5	v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)		1 088	0	0	0	1 088	0
6	v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)	321	0	0	0	0	302	0
7	v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	18 774	0	0	917	3 186	22 876	0
8	z toho ubytovací stipendium	16 775	0	0	0	0	16 775	0
9	na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	2 416	0	1 681	0	0	4 097	0
10	z toho ERASMUS	2 416	0	1 681	0	0	4 097	0
11	CEEPUS		0	0	0	0	0	0
12	na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	683	0	0	0	0	683	0
13	z toho AKTION		0	0	0	0	0	0
14	CEEPUS		0	0	0	0	0	0
15	studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	39 991	0	0	0	0	39 991	0
16	jiná stipendia	2 571	0	385	0	0	2 956	0
17	z toho tvůrčí	2 571	0	385	0	0	2 956	0

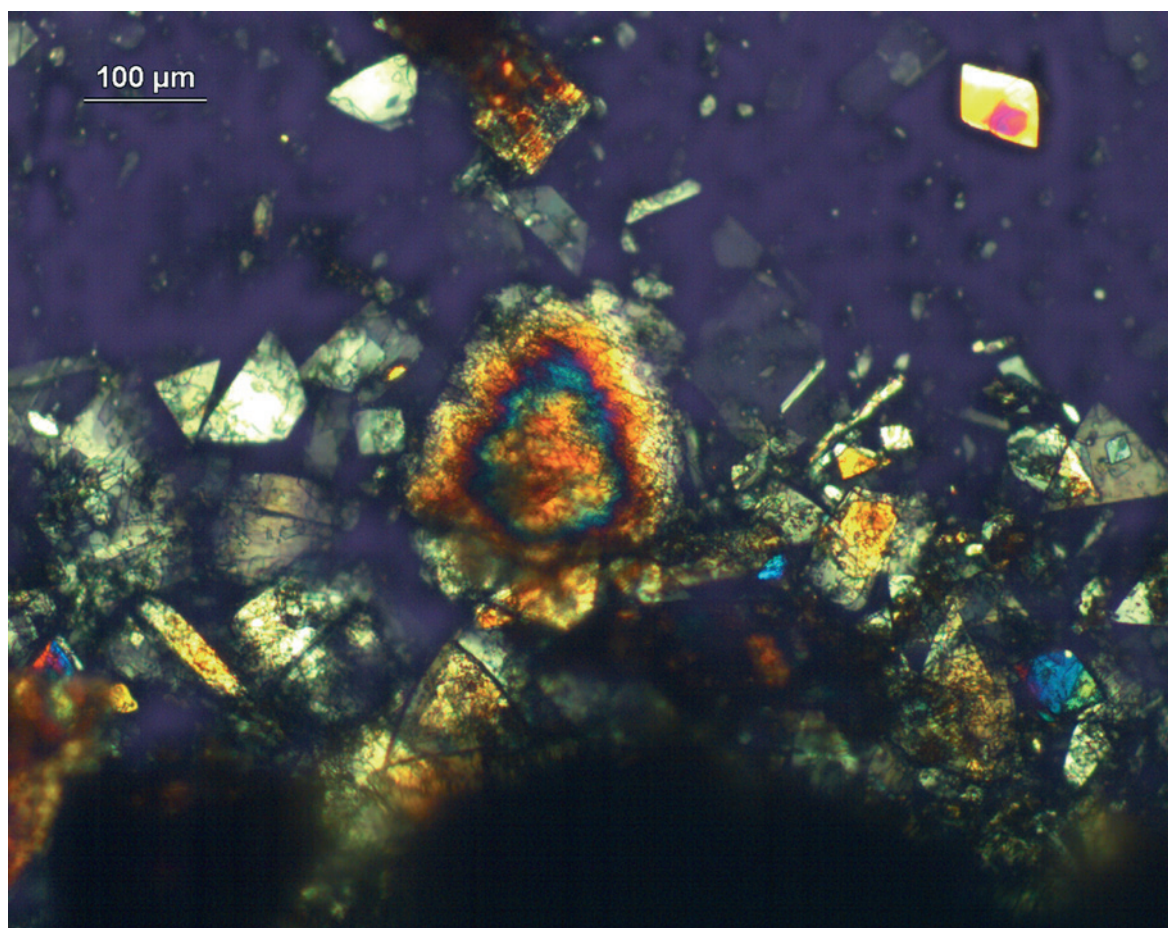
Celkem bylo na VŠCHT Praha vyplaceno na stipendiích 96 042 tis. Kč. Z dotace nebo příspěvku MŠMT ČR bylo v roce 2011 vyplaceno na stipendiích 88 805 tis. Kč. Z toho z příspěvku na stipendia studentů doktorských studijních programů ukazatel „C“ 38 343 tis. Kč, z příspěvku na ubytovací stipendia ukazatele „U“ 10 531 tis. Kč. Nemalý podíl z celkové částky stipendií hrazených z MŠMT tvoří stipendia na výzkumnou, vývojovou a tvůrčí činnost vyplácená v rámci specifického vysokoškolského výzkumu.

Z příspěvku na sociální stipendia ukazatele „S“ z celkové výše poskytnutých 321 tis. Kč bylo vyplaceno 302 tis. Kč, zbývajících 19 tis. Kč bylo převedeno do fondu provozních prostředků. Nárok na sociální stipendium byl upraven s účinností od 1. 1. 2006 zákonem č. 552/2005 Sb., kterým se novelizoval zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů. Student veřejné nebo soukromé vysoké školy, jenž splňuje zákonem stanovené podmínky, tj. má nárok na přídavek na dítě ve zvýšené výměře (rozhodný příjem rodiny za minulý rok nepřesáhl výši 1,1 násobku životního minima), prokazuje tento nárok své vysoké škole tím, že k žádosti o stipendium přiloží písemné oznámení o přídavku na dítě vydané úřadem státní sociální podpory.

V rámci podpory studia v ČR bylo vyplaceno 683 tis. Kč z dotace na studenty, kteří nejsou občany ČR – zahraniční rozvojové pomoci a dotace programu AKTION. Z dotace ERASMUS byla vyplacena stipendia ve výši 2 416 tis. Kč. K úhradě zbývajících částí stipendií z MŠMT byl použit příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost ukazatele „A+K“ a institucionální dotace na specifický vysokoškolský výzkum.

Z prostředků poskytnutých EU bylo vyplaceno na stipendiích 2 066 tis. Kč z toho 1 681 tis. Kč v programu ERASMUS. Z výnosů z doplňkové činnosti VŠCHT Praha byly v roce 2012 hrazeny výplaty stipendií v celkové výši 3 186 tis. Kč.

Tvůrčí stipendia vyplácená v roce 2012 na VŠCHT Praha zahrnují „Tvůrčí ministerské stipendium“ hrazené z dotací FRVŠ a rozvojových programů MŠMT v celkové výši 2 571 tis. Kč.



3.5 Neinvestiční náklady a výnosy – Koleje a menzy (KaM)

Tabulka č. 3.5
Neinvestiční náklady a výnosy – oblast stravování

č.ř.	Menzy a ostatní stravovací zařízení, pro která vydalo souhlas MŠMT	Náklady celkem		Výnosy							Výsledek hospodaření	
		v hlavní činnosti	v doplňkové činnosti	v hlavní činnosti				v doplňkové činnosti			v hlavní činnosti	v doplňkové činnosti
				od studentů	od zaměstnanců	ostatní	z dotace MŠMT	celkem	od cizích strávníků	ostatní		
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m=k-c
1	VŠCHT Praha	5 366	841	1 915	0	0	2 033	3 948	342	904	1 246	405
2	Celkem	5 366	841	1 915	0	0	2 033	3 948	342	904	1 246	405

tis. Kč

Tabulka č. 3.5a
Neinvestiční náklady a výnosy – oblast ubytování

tis. Kč

č.ř.	Koleje a ostatní ubytovací zařízení provozované VVŠ	Náklady celkem		Výnosy							Výsledek hospodaření	
		v hlavní činnosti	v doplňkové činnosti	v hlavní činnosti				v doplňkové činnosti			v hlavní činnosti	v doplňkové činnosti
				od studentů	od zaměstnanců	ostatní	z dotace MŠMT	celkem	od cizích ubytovaných	ostatní	celkem	
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m=k-c
1	VŠCHT Praha	55 526	7 528	35 590	0	1 803	90	37 483	11 232	14 671	25 903	18 375
2	Celkem	55 526	7 528	35 590	0	1 803	90	37 483	11 232	14 671	25 903	18 375

Stravovací zařízení VŠCHT Praha

sloupec	Obsah	jednotky	komentář
a	VŠCHT Praha		název menzy
b	5 366	tis. Kč	celkové náklady na provoz menzy v hlavní činnosti
c	841	tis. Kč	celkové náklady na provoz menzy v doplňkové činnosti
d	1 915	tis. Kč	výnosy za stravování studentů v hlavní činnosti
e	0	tis. Kč	
f	0	tis. Kč	
g	2 033	tis. Kč	dotace MŠMT na stravování studentů
h	3 948	tis. Kč	celkové výnosy v hlavní činnosti
i	342	tis. Kč	výnosy za stravování cizích strávníků
j	904	tis. Kč	výnosy z pronájmu stravovacího zařízení v doplňkové činnosti
k	1 246	tis. Kč	celkové výnosy v doplňkové činnosti
l	-1 418	tis. Kč	výsledek hospodaření v hlavní činnosti
m	405	tis. Kč	výsledek hospodaření v doplňkové činnosti

VŠCHT Praha vlastní a provozuje menzu umístěnou v areálu vysokoškolských kolejí v Praze 4 - Kunraticích, a to v přízemí objektu Volha. V menze se stravují kromě studentů VŠCHT Praha za shodných podmínek i studenti ostatních VVŠ, především pak VŠE, UK a ČVUT.

Ubytovací zařízení VŠCHT Praha

sloupec	obsah	jednotky	komentář
a	VŠCHT Praha		název kolejí
b	55 526	tis. Kč	celkové náklady na provoz kolejí v hlavní činnosti
c	7 528	tis. Kč	celkové náklady na provoz kolejí v doplňkové činnosti
d	35 590	tis. Kč	výnosy z kolejného v hlavní činnosti
e	0	tis. Kč	
f	1 803	tis. Kč	výnosy ostatní – energie, nájem v hlavní činnosti
g	90	tis. Kč	dotace MŠMT na ubytování studentů
h	37 483	tis. Kč	celkové výnosy za ubytování v hlavní činnosti
i	11 232	tis. Kč	výnosy za ubytování v doplňkové činnosti
j	14 671	tis. Kč	výnosy ostatní – energie, nájem, zboží v doplňkové činnosti
k	25 903	tis. Kč	celkové výnosy v doplňkové činnosti
l	-18 043	tis. Kč	výsledek hospodaření v hlavní činnosti
m	18 375	tis. Kč	výsledek hospodaření v doplňkové činnosti

Počet ubytovaných studentů v jednotlivých měsících roku 2012

Leden	1 542
Únor	1 527
Březen	1 528
Duben	1 538
Květen	1 430
Červen	750
Červenec	691
Srpen	652
Září	1 500
Říjen	1 559
Listopad	1 559
Prosinec	1 639
Celkem	15 915

typ pokoje	Kolej SÁZAVA	Kolej VOLHA
jednolůžkový pokoj na buňce*	x**	137,-
dvoulůžkový pokoj na buňce (rekonstruovaný)	100,-	100,-
dvoulůžkový pokoj na buňce (před rekonstrukcí)	92,-	x**
třilůžkový pokoj na buňce	x**	82,-
jednolůžkový samostatný pokoj***	147,-	x**
dvoulůžkový samostatný pokoj***	115,-	115,-

*) buňkou se rozumí 2 pokoje se společným sociálním zařízením (oddělené WC a koupelna),

**) uvedený typ pokoje není na daném objektu k dispozici,

***) samostatným pokojem se rozumí pokoj s vlastním sociálním zařízením,

VŠCHT Praha vlastní a provozuje koleje Sázava a Volha v areálu vysokoškolských kolejí v Praze 4 - Kunraticích o celkové kapacitě 1 555 lůžek.

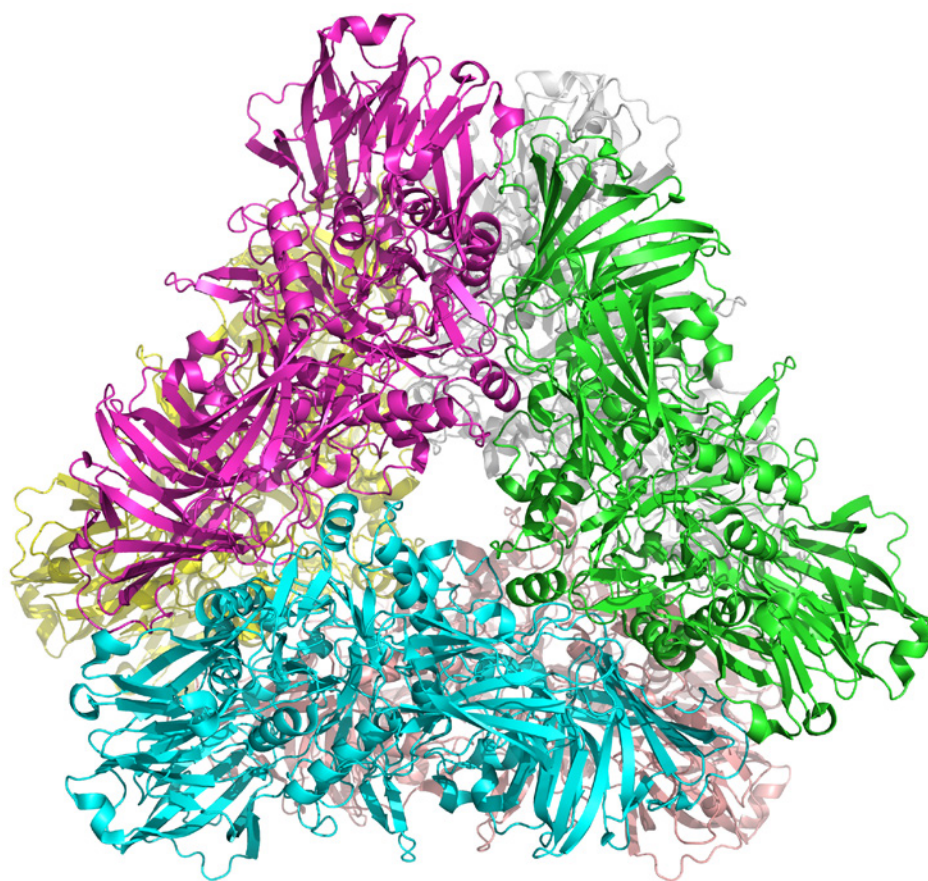
Pro studenty je rovněž celoročně k dispozici kapacita rekreačních zařízení v Jáchymově a Peci pod Sněžkou, a to za stejných podmínek jako pro zaměstnance VŠCHT Praha. VŠCHT Praha nadále zajišťuje (na základě dohod s VŠE a UK) provoz celého areálu vysokoškolských kolejí v Praze 4 - Kunraticích o celkové kapacitě cca 5 500 lůžek.

Kolej Sázava

Ubytování ve dvoulůžkových a třílůžkových pokojích na buňkách (2 pokoje mají společnou kuchyňku, WC a koupelnu, kuchyňky a prádelny jsou společné na patře) a v samostatných jednolůžkových pokojích s vlastním sociálním zařízením a společnou kuchyňkou. K dispozici je bezplatné připojení k počítačové síti VŠCHT Praha a pevná telefonní linka.

Kolej Volha

Ubytování v jednolůžkových, dvoulůžkových a třílůžkových pokojích na buňkách (2 pokoje se společným sociálním zařízením) a v samostatných dvoulůžkových pokojích s vlastním sociálním zařízením. K dispozici je bezplatné připojení k počítačové síti VŠCHT Praha, pevná telefonní linka a 16 TV programů přes zásuvku STA na každém pokoji.



4 Vývoj fondů veřejné vysoké školy

Tabulka č. 4.1
Fondy za rok 2012

č.ř.	Název údaje	poč. stav.	tvorba		čerpaní	zůstatek
			celkem (+)	z toho přiděl ze zisku		
		a	b	c	d	e=a+b-d
1	Fondy celkem	234 520	78 857	0	80 688	232 689
2	v tom: Fond rezervní	22 984	0	0	0	22 984
3	Fond reprodukce investičního majetku	70 576	61 014	0	59 662	71 928
4	Stipendijní fond	2 158	1 645	-	1 088	2 715
5	Fond odměn	1 087	0	0	0	1 087
6	Fond účelově určených prostředků	2 636	3 821	-	2 348	4 109
6a	z toho: na jednotlivé projekty VaV či výzkumné záměry	79	1 101	-	262	918
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	688	928	-	576	1 040
7	Fond sociální	0	0	-	0	0
8	Fond provozních prostředků	135 078	12 377	0	17 590	129 865

Tabulka č. 4.2

Rezervní fond za rok 2012

tis. Kč

Stav k 1.1.		22 984
Tvorba	ze zisku	0
	z fondu reprodukce inv. majetku	0
	z fondu odměn	0
	z fondu provozních prostředků	0
	Celkem	0
Čerpání	krytí ztrát minulých účetních období	0
	do fondu reprodukce inv. majetku	0
	do fondu odměn	0
	do fondu provozních prostředků	0
	ostatní užití	0
	Celkem	0
Stav k 31.12.		22 984

Zůstatek fondu k 31. 12. 2012 zůstal nezměněn.

Tabulka č. 4.3

Fond reprodukce investičního majetku za rok 2012

tis. Kč

Stav k 1.1.		70 576
Tvorba	z odpisů	59 674
	ze zisku	0
	příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	0
	ze zůstatku příspěvku	0
	zůstatková cena dlouhodobého majetku	340
	ostatní příjmy	1 000
	v tom:	0
	Převod z fondů celkem	0
	v tom: z fondu odměn	0
	z fondu provozních prostředků	0
	Z rezervního fondu	0
	Celkem	61 014
Čerpání	Investiční	59 662
	v tom : stavby	28 788
	stroje a zařízení	30 504
	nákupy nemovitostí	0
	ostatní užití (nehmotný majetek)	370
	Neinvestiční	0
	v tom: ostatní užití	0
	Převod do fondů celkem	0
	v tom: do fondu odměn	0
	do fondu provozních prostředků	0
	do rezervního fondu	0
	Celkem	59 662
Stav k 31.12.		71 928

tis. Kč

	zůstatek k 1.1.2012	tvorba FRIM 2012	čerpání 2012	zůstatek k 31.12.2012
Škola	82 263	50 953	51 231	81 985
SÚZ	-11 686	10 061	8 431	-10 056
Celkem	70 576	61 014	59 662	71 928

Fond reprodukce investičního majetku (dále jen FRIM) je zdrojem pro pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku z vlastních prostředků VŠCHT Praha. V roce 2012 je v souladu s vyhláškou Ministerstva financí ČR č. 504/2002 tvořen z účetních odpisů majetku pořízeného z vlastních zdrojů (odpisy dlouhodobého majetku celkem, snížené o odpisy majetku pořízeného z dotace), ostatních příjmů a ze zůstatkové ceny majetku. Částka snižující odpisy účtovaná do ostatních výnosů činila v roce 2012 částku 108 719 tis. Kč (v roce 2011 tato částka byla 90 703 tis. Kč). V porovnání s předchozím rokem je zřejmé, že se zvyšuje podíl pořizovaného dlouhodobého majetku ze státního rozpočtu. K vyrovnaní čerpání FRIM se využilo konsolidace na úrovni celé VŠCHT Praha (účetní zůstatek fondu na SÚZ činí 10 056 tis. Kč – nekrytí fondu peněžními prostředky).

K čerpání FRIM dochází již při nákupu majetku. Postup účtování je v souladu se zákonem o účetnictví a vede k dodržení zásady věrného a poctivého obrazu předmětu účetnictví a finanční situace účetní jednotky.

Tabulka č. 4.4

Stipendijní fond za rok 2012

tis. Kč

Stav k 1.1.		2 158
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	1 645
	daňově uznatelné výdaje podle zák. 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	1 645
Čerpání	Celkem	1 088
Stav k 31.12.		2 715

Podle § 58 zák. 111/1998 Sb., o vysokých školách, jsou příjmem stipendijního fondu poplatky spojené se studiem. Jeho zdrojem jsou poplatky nad rámec standardní doby studia + 1 rok, studium absolventa v dalším studijním programu a při souběhu studia nad rámec standardní doby studia.

V průběhu roku 2012 byly přijaty finanční prostředky ve výši 1 645 tis. Kč. Z fondu byla vyplacena částka ve výši 1 088 tis. Kč.

Tabulka č. 4.5

Fond odměn za rok 2012

tis. Kč

Stav k 1.1.		1 087
Tvorba	ze zisku	0
	z rezervního fondu	0
	z fondu reprodukce inv. majetku	0
	z fondu provozních prostředků	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	0
Čerpání	mzdové náklady	0
	do rezervního fondu	0
	do fondu reprodukce inv. majetku	0
	do fondu provozních prostředků	0
	ostatní užití	0
	Celkem	0
Stav k 31.12.		1 087

Zůstatek fondu k 31. 12. 2012 zůstal nezměněn.

Tabulka č. 4.6

Fond účelově určených prostředků za rok 2012

tis. Kč

	Položka	Neinvestice	Investice	Celkem
Stav k 1.1.	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	1 869	0	1 869
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	79	0	79
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	688	0	688
	Celkem	2 636	0	2 636
Tvorba	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	1 792	0	1 792
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	1 101	0	1 101
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	858	70	928
	Celkem	3 751	70	3 821
Čerpání	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	1 510	0	1 510
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	262	0	262
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	576	0	576
	Celkem	2 348	0	2 348

	Položka	Neinvestice	Investice	Celkem
Stav k 31.12.	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	2 151	0	2 151
	účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí § 18 odst. 9 b) zák. č. 111/1998 Sb.	0	0	0
	účelově určené prostředky na VaV kapitoly 333-MŠMT, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	918	0	918
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	970	70	1 040
	Celkem	4 039	70	4 109

V souladu s § 18 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů byl fond účelově určených prostředků tvořen:

- a) z nespotřebovaných účelově určených darů, s výjimkou darů určených na pořízení a technické zhodnocení dlouhodobého majetku,
- b) z účelově určených veřejných prostředků včetně prostředků účelové a institucionální podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků, které nemohly být VŠCHT Praha použity v rozpočtovém roce, ve kterém jí byly poskytnuty.

Účelově určené prostředky dle písm. b) mohly být převedeny do fondu do výše 5 % objemu účelově určených veřejných prostředků poskytnutých VŠCHT Praha na jednotlivé projekty VVI či výzkumné záměry v daném kalendářním roce, v případě jiné podpory z veřejných prostředků do výše 5 % objemu této podpory poskytnuté VŠCHT Praha v daném kalendářním roce. Neinvestiční a investiční prostředky se za projekt sčítaly. Převody bylo možné provádět pouze u projektů, které budou pokračovat v následujících letech. Tvorba tohoto fondu je podrobně popsána v kapitole 3.

Fond sociální za rok 2012

Fond sociální nebyl na VŠCHT Praha tvořen.

Tabulka č. 4.7

Fond provozních prostředků za rok 2012

tis. Kč

Stav k 1.1.		135 078
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	12 377
	ze zisku	0
	z fondu reprodukce inv. majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	12 377
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	17 262
	do fondu reprodukce inv. majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití - stipendia	328
	Celkem	17 590
Stav k 31.12.		129 865

V souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů a Pravidly hospodaření VŠCHT Praha byl v roce 2012 tvořen FPPp. Tento fond může být tvořen ze zisku po zdanění, ze zůstatku příspěvku podle § 18 odst. 2 písm. a) zákona k 31. prosinci běžného roku a převodem prostředků z fondu rezervního, fondu reprodukce investičního majetku a fondu odměn.

Prostředky fondu lze použít k úhradě běžných (neinvestičních) nákladů v běžném kalendářním roce, ke spolufinancování vzdělávacích projektů a projektů VVI, které toto spolufinancování mají v podmínkách smlouvy a k převodu prostředků do fondu rezervního, fondu odměn a fondu reprodukce investičního majetku.

V roce 2012 VŠCHT Praha využila tohoto fondu k převodu zůstatku příspěvku ve výši 12 377 tis. Kč, kdy byly do fondu provozních prostředků převedeny nepoužité finanční prostředky ukazatele „A+K“ ve výši 12 358 tis. Kč a ukazatele „S“ sociální stipendia ve výši 19 tis. Kč.

5 Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace

5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

Tabulka č. 5.1

Přehled o majetku a jeho vývoj

tis. Kč

Druhy majetku		Stav k 31.12.2011 pořizovací cena	Stav k 31.12.2012		
			pořizovací cena	oprávky (-)	Zůstatková cena
1		2	3	4	5
Dlouhodobý nehmotný majetek		52 167	50 809	-46 533	4 276
z toho:	software	43 876	43 606	-39 330	4 276
	drobný dlouhodobý nehmotný majetek	8 290	7 203	-7 203	0
	nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0
Dlouhodobý hmotný majetek		3 305 287	3 506 965	-1 799 964	1 707 001
v tom:	pozemky	526 081	526 081	0,00	526 081
	umělecká díla	83	83	0,00	83
	budovy, haly, stavby	1 080 261	1 186 266	-398 287	787 979
	samostatné movité věci a soubory movitých věcí	1 580 488	1 683 110	-1 292 072	391 038
	pěstitelské celky trvalých porostů	0	0	0	0
	základní stádo a tažná zvířata	0	0	0	0
	drobný dlouhodobý hmotný majetek	112 407	104 335	-104 335	0
	ostatní dlouhodobý hmotný majetek.	5 269	5 269	-5 269	0
	nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	698	1 820	0	1 820
	poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0

Na účtu pořízení nedokončeného dlouhodobého hmotného majetku byl veden k 31. 12. 2012 majetek ve výši 1 186 266 tis. Kč, tento majetek je v tabulce č. 5.1 zahrnut pod položkou Dlouhodobý hmotný majetek.

Na účtu pořízení nedokončeného dlouhodobého nehmotného majetku není veden k 31. 12. 2012 žádný majetek.

Nedokončený dlouhodobý majetek se skládá především ze stavebních prací, které nebyly k 31. 12. 2012 předány do užívání (částka 1 820 tis. Kč). Dále majetek, který nesplňoval náležitosti pro zařazení (zejména přístroje, které nebyly nainstalovány, případně přezkoušeny).

5. 2 Dlouhodobý finanční majetek

Dlouhodobým finančním majetkem jsou například dluhové cenné papíry, dlouhodobé půjčky, majetkové účasti apod.

VŠCHT Praha nevlastní žádný dlouhodobý finanční majetek.

Tabulka č. 5.2

Finanční majetek

tis. Kč

	Stav k 31. 12. 2011	Stav k 31. 12. 2012	Rozdíl oproti roku 2011
Dlouhodobý	0	0	0
Krátkodobý	423 616	463 596	39 980
v tom:			
pokladna	841	663	-178
ceniny	32	59	27
účty v bankách	422 739	462 875	40 136

Stav pokladen je okomentován v oddílu 5.7 Inventarizace peněžních prostředků v hotovosti.

Účty v bance

tis. Kč

	k 31. 12. 2010	k 31. 12. 2011	K 31. 12. 2012
SÚZ	19 776	15 308	14 408
Škola	347 993	407 431	448 467
Celkem	367 769	422 739	462 875

Konečný zůstatek na bankovních účtech k 31. 12. 2012 činil 462 875 tis. Kč.

5.3 Zásoby

Tabulka č. 5.3

Zásoby

tis. Kč

	Stav k 31.12.2011	Stav k 31.12.2012	Rozdíl oproti roku 2011
Zásoby celkem	10 075	9 233	-842
v tom: materiál	3 201	2 169	-1 032
nedokončená výroba	0	0	0
výrobky	6 874	7 064	190
zvířata	0	0	0
zboží	0	0	0
ostatní	0	0	0

5.4 Pohledávky, závazky, úvěry

Tabulka č. 5.4

Pohledávky, závazky, bankovní výpomoci a půjčky

tis. Kč

		Stav k 31.12.2011	Stav k 31.12.2012	rozdíl oproti roku 2011
Pohledávky celkem:		56 768	45 934	-10 834
v tom	odběratelé	33 109	30 613	-2 496
	zálohy	2 141	4 846	2 705
	pohledávky za institucemi sociálního a veřejného zdravotního pojištění	0	0	0
	za zaměstnanci	7	37	30
	daň z přidané hodnoty	21 573	6 331	-15 242
	jiné pohledávky	491	1 533	1 042
	dohadné účty aktivní	479	2 999	2 520
	opravná položka k pohledávkám	-1 051	-474	1 525
Závazky celkem:		103 506	128 818	25 312
v tom	dodavatelé	7 897	6 999	-898
	přijaté zálohy	6 656	3 871	-2 785
	ostatní závazky	465	22	-443
	ostatní závazky k zaměstnancům	11 331	12 069	738
	k inst.soc.,zdr.poj.	18 181	15 161	-3 020
	ostatní přímé daně	6 219	5 370	-849
	ostatní daně a poplatky	2	3	1
	jiné závazky	49 875	78 782	28 907
	dohadné účty pasivní	2 771	6 476	3 705
Bankovní výp. a půjčky		0	0	0
	z toho: úvěry	0	0	0

5.5 Závazky (dlouhodobé a krátkodobé)

V krátkodobých závazcích za rok 2012 jsou evidovány závazky k dodavatelům ve výši 6 999 tis. Kč, což představuje snížení oproti roku 2011 o 898 tis. Kč. Dohadné účty pasivní byly tvořeny ve výši 6 476 tis. Kč.

5.6 Bankovní výpomoci a půjčky

VŠCHT Praha nevyužívá tyto finanční nástroje.

5.7 Inventarizace

Inventarizace byla na VŠCHT Praha připravena a provedena na základě výnosu rektora č. 30.15/12 v souladu se zákonem o účetnictví č. 563/1991 Sb., v aktuálním znění a vyhláškou č. 270/2010 Sb. a podle platné směrnice k inventarizaci majetku a závazků.

Na inventarizacích pracovala centrální inventarizační komise (dále jen CIK) jmenovaná rektorem, a dále dílčí inventarizační komise (dále jen DIK). Na SÚZ pracovala centrální inventarizační komise SÚZ. Tímto systémem byl pokryt inventarizací veškerý majetek VŠCHT Praha.

Harmonogram inventarizace dlouhodobého drobného majetku, dlouhodobého majetku, drahých kovů

	dlouhodobý drobný majetek	dlouhodobý majetek		drahé kovy v operativní evidenci
		zařazený 013,021,022,031,032	nezařazený 041,042	
předběžné seznamy	2.10.2012	2.10.2012	2.10.2012	-
zpřesněné seznamy	22.10.2012	22.10.2012	22.10.2012	-
předání inventurních seznamů CIK	10.1.2013	10.1.2013	10.1.2013	10.1.2013

Inventarizace drobného dlouhodobého majetku

Inventarizován byl drobný dlouhodobý hmotný majetek v celkové vstupní ceně 377 276 437 Kč a drobný dlouhodobý nehmotný majetek v celkové vstupní ceně 24 914 423 Kč.

Inventarizace dlouhodobého majetku

Inventarizován byl dlouhodobý majetek v celkové vstupní ceně :

samostatné movité věci	1 683 109 596 Kč
cizí movité věci	14 566 834 Kč

budovy, haly, stavby	1 186 266 324 Kč
pozemky	526 081 282 Kč
software	43 606 364 Kč
ostatní HIM	5 269 461 Kč
umělecká díla	83 000 Kč

Inventarizace skladů

Sklad sklo, laboratorní potřeby /11201/

stav skladu k 31. 12. 2012	644 459 Kč
manko k 31.12.2012	1 240 Kč
přebytek příjemka č. 11200131	1 925 Kč
inventarizační zůstatek	645 145 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	1 092 Kč
FIS po zaúčtování rozdílů	644 053 Kč

Sklad kancelářských potřeb, čistících prostředků /11203/

stav skladu k 31. 12. 2012	131 291 Kč
inventarizační zůstatek	131 291 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	131 291 Kč

Sklad chemikálií /11204/

stav skladu k 31. 12. 2012	447 545 Kč
přebytek k 31.12.2012	7 832 Kč
manko k 31.12.2012	8 616 Kč
inventarizační zůstatek	446 761 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	2 790 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	443 971 Kč

Sklad tlak. lahví a techn. plynů /11205/

stav skladu k 31.12.2012	42 960 Kč
inventarizační zůstatek	42 960 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	42 960 Kč

Sklad truhlářský /11206/

stav skladu k 31. 12. 2012	263 657 Kč
inventarizační zůstatek	63 657 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	263 657 Kč

Sklad karet /11221/

stav skladu k 31.12.2012	0 Kč
--------------------------	------

Sklad laboratorních pomůcek /11222/

stav skladu k 31. 12. 2012	205 282 Kč
manko k 31.12.2012	212 Kč
inventarizační zůstatek	205 070 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	166 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	205 236 Kč

Sklad čistících prostředků a drogerie /11223/

stav skladu k 31. 12. 2012	37 890 Kč
inventarizační zůstatek	37 890 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0, Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	37 890 Kč

Sklad pracovních pomůcek a tex.zboží /11224/

stav skladu k 31.12.2012	399 785 Kč
inventarizační zůstatek	399 785 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	399 785 Kč

Sklad skript VŠCHT /12311/

stav skladu k 31. 12. 2012	6 223 996 Kč
inventarizační zůstatek	6 223 996 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	6 223 996 Kč

Sklad skript prodejna ČVUT /12324/

stav skladu k 31. 12. 2012	712 937 Kč
inventarizační zůstatek	712 937 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	712 937 Kč

Sklad skript Velebudice /12320/

FIS = inv. zůstatku	118 205 Kč
---------------------	------------

Sklad skript Tábor /12321/

FIS = inv. zůstatku	8 667 Kč
---------------------	----------

Inventarizace drahých kovů

DIK nebyly shledány žádné inventarizační rozdíly. Přírůstky a úbytky drahých kovů na jednotlivých ústavech odpovídají běžnému užívání.

Inventarizace pohledávek

Z celkového objemu pohledávek za odběrateli představují pohledávky po lhůtě splatnosti celkem 6 104 tis. Kč (do 1 roku ve výši 4 334 tis. Kč, nad 1 rok 1 770 tis. Kč). Nejvyšší částka 2 184 tis. Kč je evidována v kategorii po lhůtě splatnosti do 30 dnů a byla uhrazena v měsících leden / únor 2013. Zbývající část ve výši 3 920 tis. Kč jsou především pohledávky účtované před koncem roku 2012 a s předpokladem splacení počátkem roku 2013. Pohledávky po lhůtě splatnosti jsou pravidelně ekonomickým odborem urgovány písemnými upomínkami, a to ve spolupráci s řešiteli zakázek.

tis. Kč

Odběratel	Částka k úhradě
DAIMLER AG	2 184
ROYAL NATURAL MEDICI	840
LETISTE PRAHA, A.S.	575
CEZ, A. S.	268
SKLARNY BOHEMIA A.S.	138
SKLARNY KAVALIER, A.S.	179
CESNEK OD PESTITELE	120
MARABU COMPANY CZ A.S.	114

Inventarizace peněžních prostředků v hotovosti

Pokladní hotovost (škola) k 31. 12. 2012 dle provedené inventarizace činila 362 518 Kč v pokladně č. 1 a 0 Kč v pokladně č. 2.

Pokladní limit 1,5 mil. Kč nebyl překročen.

Hotovost valutové pokladny k témuž datu je roven nule.

Inventarizační rozdíly 0 Kč

Pokladní hotovost SÚZ

21103 Pokladna Hlavní	300 000 Kč
21104 Pokladna Kolejné	0 Kč
21105 Pokladna Menza	0 Kč
21106 Pokladna Ubytování	0 Kč

Dokladová inventarizace

Dokladovou inventarizací byly zjišťovány skutečné stavy majetku a závazků v případech, kdy jiný způsob inventury neumožňoval vzhledem k povaze předmětu provést fyzickou inventarizaci (pohledávky, závazky, náklady příštích období, výdaje příštích období apod.).

Elektronická inventarizace

Vybrané údaje k přehledu o majetku

(vztah k předmětům, které mohou být označeny čárovými kódy)

	2008	2009	2010	2011	2012
počet inventarizovaných předmětů	44 057	32 359	33 598	34 309	34 436
počet vyřazených předmětů v průběhu roku - drobný	745	564	913	833	1146
počet vyřazených předmětů v průběhu roku - investiční	411	378	554	387	490
manka „investiční“ majetek v Kč - účet 54801	0	0	0	0	0
počet inventarizačních komisí	14	14	14	14	14
počet osob podílejících se na inventarizacích v IK	42	42	42	42	42
z toho studenti	9	11	9	8	6

5.8 Přehled budov a staveb

Tabulka č. 5.8

Přehled budov a staveb škola – Dejvice

tis. Kč

Název	Datum zař.	Účetní vstupní cena	Účetní oprávky	Účetní zůstatek
BUDOVA A, Technická ul., Praha 6	31.12.1953	267 424	108 380	159 043
BUDOVA B, Technická ul., Praha 6	31.12.1965	311 414	109 618	201 796
BUDOVA C, Studentská ul., Praha 6	31.12.1966	8 483	1 732	6 751
Vrtaná studna, Oslov, okr. Písek	31.12.1976	62	46	16
Pěší parter, Technická ul., Praha 6	30.12.1998	4 498	1 070	3 428
Byt č.2065/164 (č.6301), Modřany	29.6.2010	1 805	72	1 733
Byt č.2065/165 (č.6302), Modřany	29.6.2010	1 754	70	1 684
Byt č.42/2 (č.12), Ruzyně	29.6.2010	3 030	120	2 910
Byt č.42/3 (č.13), Ruzyně	29.6.2010	3 019	120	2 910
Byt č.42/6 (č.22), Ruzyně	29.6.2010	3 845	153	3 692
Celkem škola		605 333	221 382	383 951

Tabulka č. 5.8 a

Přehled budov a staveb – SÚZ

tis. Kč

Název majetku	Datum zařazení	Účetní vstupní cena	Účetní oprávky	Účetní zůstat. cena
KOLEJ SÁZAVA	01.01.1981	153 919	28 038	125 881
REKREACNÍ ZAŘÍZENÍ JÁCHYMOV	02.01.2005	808	395	413
KOLEJ VOLHA	01.01.1982	348 453	114 746	233 707
VSTUPNÍ OBJEKT 5	01.01.1983	5 707	2 634	3 073
TRAFOSTANICE 1	01.01.1981	3 833	819	3 014
TRAFOSTANICE 2	01.01.1981	618	351	267
TRAFOSTANICE 3	01.01.1981	710	404	307
KOTELNA A KOMÍN	01.01.1981	21 105	11 661	9 444
PREČERPÁVACÍ STANICE	01.01.1981	7 447	3 570	3 877
KOMUNIKACE A PARKOVIŠTĚ	01.01.1983	23 613	10 524	13 088
VNITROAREÁLOVÝ VODOVOD	01.01.1988	3 401	1 334	2 067
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	01.01.1981	1 533	1 497	36
REKREAČNÍ ZAŘÍZENÍ PEC POD SNĚŽKOU	02.01.2005	3 683	531	3 152
PLOCHA PRO SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ ÚČELY	31.12.2001	1 879	268	1 611
TOPNÝ KANÁL	31.12.2002	3 709	1 475	2 234
KABELOVÉ VEDENÍ SÁZAVA - VOLHA	31.12.2003	514	190	325
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	27.02.2004	0	0	0
Celkem SÚZ		580 933	178 438	402 496

Budovy A a B VŠCHT Praha byly stavěny v rámci generálního projektu umístění celého Vysokého učení technického v Dejvicích a byly dokončeny v roce 1934. Nedostatek finančních prostředků při stavbě se projevil zejména v kvalitě přidružené stavební výrobě, se kterou se VŠCHT Praha po osmdesáti letech potýká. Budovy leží v památkově chráněném území. Většina laboratoří v budovách jsou v původním stavu, které prošly v průběhu let jen běžnou údržbou nutnou k zajištění bezpečného provozu.

Budova C byla dokončena v roce 1965. Stávající stav odpovídá způsobu práce a charakteru používaných materiálů hospodaření šedesátých let minulého století.

V roce 2012 byly v rámci programového financování provedeny částečné rekonstrukce (tabulka 3.1d).

V následujících letech bude VŠCHT Praha postupně žádat o podporu na rekonstrukci a údržbu budov A, B a C z veřejných zdrojů i provádět údržbu a rekonstrukci z vlastních prostředků VŠCHT Praha.

Budovy kolejí a menzy VŠCHT Praha byly uvedeny do provozu v letech 1981-1983 a bez podstatných rekonstrukcí sloužily do roku 2005. V roce 2006 byla kompletně obnovena kolej VOLHA a díky tlaku studentů došlo i k postupné rekonstrukci kolejí SÁZAVA.

6 Závěr

6.1 Plnění úkolů z Výroční zprávy o hospodaření za rok 2011

a) Optimalizace a rozšíření Manažerského informačního systému (MIS)

Úkol trvá. V průběhu roku 2012 pokračovala optimalizace Manažerského informačního systému, díky tomu dochází k vývoji aktuálních potřeb informačních databází pro manažerské řízení, a to nejen v závislosti na rozvoji samotné školy či změnách tuzemské legislativy, ale i pravidel EU (např. výkazy práce dle požadavků poskytovatelů).

b) Personální informační systém ODYSEA 2001

Úkol trvá. Systém elektronických personálních formulářů (EPF), integrovaný do MIS, byl v roce 2012 testován na úrovni personálního odboru. Zjištěné problémy byly zaslány k vyřešení vývojové firmě. Po opětovném otestování v rámci personálního odboru se rozhodlo, že před uvedením systému (EPF) do ostrého provozu je třeba systém otestovat ještě na úrovni konkrétních pracovišť.

c) Metodika pro výpočet nepřímých nákladů – full cost

Úkol trvá. V roce 2012 nebyl ze strany MŠMT podpořen projekt rozvojového programu. VŠCHT Praha nadále pokračuje v rámci svých finančních možností na analýzách možných navržených postupů pro plánování a vykazování úplných přímých nákladů (tzv. „full costing“).

6.2 Financování vysoké školy

Základním zdrojem financování VŠCHT Praha jsou příspěvky a dotace poskytnuté ze státního rozpočtu. Finanční zdroje ze státního rozpočtu jsou doplňovány výnosy z doplňkové činnosti, která je zároveň zdrojem pro dofinancování vzdělávací činnosti. Dalším zdrojem rozvoje jsou zejména projekty operačních programů a zahraniční projekty, především 7. RP. Díky finanční krizi a neustále snižujícímu se počtu studentů docházelo v průběhu roku 2012 ke snižování nákladů za účelem vytvoření finančních rezerv. Financování VŠCHT Praha je ve vazbě ke strategickým cílům VŠCHT Praha vyjádřených v „Dlouhodobém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze“ a jeho aktualizacích. Hlavními pilíři jsou kvalitní vzdělání, výzkum, vývoj a inovace, investice, obnova majetku a efektivní financování a otevřenost. Činnosti VŠCHT Praha v rámci jednotlivých pilířů jsou provázané a často se překrývají.

6.3 Kontrolní činnost v oblasti hospodaření vysoké školy

V roce 2012 probíhala na VŠCHT Praha kontrolní i auditorská činnost. Externí finanční kontroly byly provedeny ze strany Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstva vnitra, Magistrátu hlavního města Prahy, Ministerstva financí či Akademie věd České republiky. Ze strany KPMG proběhl nařízený audit z EK. Ve spoluřešitelských projektech byly provedeny kontroly ze strany Technologické agentury České republiky či Ministerstva průmyslu a obchodu. Vedle těchto kontrol probíhá na VŠCHT Praha průběžný kontrolní proces zabezpečovaný vnitřním kontrolním systémem dle zákona o finanční kontrole ve veřejné správě č. 320/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V průběhu roku dochází k auditům projektů dle požadavků jednotlivých poskytovatelů dotací.

V roce 2012 VŠCHT Praha dále vytvářela podmínky pro vhodné kontrolní prostředí prohlubováním vnitřního řídicího kontrolního systému prostřednictvím nových směrnic pro řízení hospodářské činnosti a důslednou vnitřní řídicí kontrolou na jednotlivých řídicích hladinách při přípravě a provádění hospodářských operací. Celkově bylo na úrovni školy nově vydáno či aktualizováno více jak 38 vnitřních směrnic. Systém řídicí finanční kontroly byl v roce 2012 zajišťován celým řídicím aparátem VŠCHT Praha, referátem vnitřní kontroly ve formě individuálních vnitřních kontrol a průběžně sledován a prověřován v rámci jednotlivých interních auditů zaměřených do konkrétních oblastí systému řízení vybraných hospodářských činností.

