



Vysoká škola  
chemicko-technologická v Praze

veřejná vysoká škola

# Výroční zpráva o činnosti a hospodaření za rok 2013

Předkládá prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.  
rektor

Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha  
dne 10. 6. 2014



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze  
veřejná vysoká škola

# Výroční zpráva o činnosti za rok 2013

Předkládá  
prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.  
rektor

Projednáno Správní radou VŠCHT Praha  
dne 17. 6. 2014

Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha  
dne 10. 6. 2014

Praha červen 2014



# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Základní údaje o vysoké škole</b>	<b>9</b>
	a) Úplný název vysoké školy, běžně užívaná zkratka, sídlo vysoké školy a všech součástí	9
	b) Organizační schéma vysoké školy	10
	Přehled fakult a ústavů VŠCHT Praha	10
	Složení orgánů VŠCHT Praha v roce 2013	11
	c) Složení vědecké rady, správní rady, akademického senátu a dalších orgánů dle vnitřních předpisů vysoké školy	14
	Akademický senát VŠCHT Praha	14
	Vědecká rada VŠCHT Praha	14
	Správní rada VŠCHT Praha	15
	d) Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol	16
	e) Poslání, vize a strategické cíle vysoké školy	17
	f) Změny ve vnitřních předpisech registrované MŠMT v roce 2013	18
	g) Poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb.	18
<b>3</b>	<b>Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost</b>	<b>19</b>
	a) Akreditované studijní programy prezenční a kombinované formy	19
	b) Studijní programy uskutečňované v cizím jazyce	19
	c) Studijní programy tzv. joint/double/multiple degree	19
	d) Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou se sídlem v ČR	19
	e) Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyššími odbornými školami	20
	f) Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo	20
	g) Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání	20
	h) Charakteristika kreditního systému školy a Diploma Supplement Label	20
	i) Další vzdělávací aktivity realizované v roce 2013	20
<b>4</b>	<b>Studenti</b>	<b>23</b>
	a) Studenti v akreditovaných studijních programech	23
	b) Studenti – samoplátci	26
	c) Studenti ve věku nad 30 let	26
	d) Neúspěšní studenti v akreditovaných studijních programech	26
	e) Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti	26
<b>5</b>	<b>Absolventi</b>	<b>27</b>
	a) Absolventi akreditovaných studijních programů	27
	b) Spolupráce a udržování kontaktu s absolventy školy	28
	c) Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů školy	29
	d) Spolupráce s budoucími zaměstnavateli	29

<b>6</b>	<b>Zájem o studium</b>	<b>31</b>
a)	Zájem o studium na vysoké škole	31
b)	Charakter přijímacích zkoušek	31
c)	Studenti navazujícího studia z jiných škol	33
d)	Spolupráce se středními školami	33
<b>7</b>	<b>Akademičtí pracovníci</b>	<b>35</b>
a)	Přepočtené počty akademických pracovníků	35
b)	Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků s uvedením počtu žen	35
c)	Akademičtí pracovníci dle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace	35
d)	Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím	35
e)	Počty docentů a profesorů jmenovaných v roce 2013	36
f)	Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků vysoké školy	37
g)	Kariérní řád pro akademické pracovníky a motivační nástroje pro odměňování	37
<b>8</b>	<b>Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců</b>	<b>39</b>
a)	Stipendia studentům dle jejich počtu	39
b)	Vlastní stipendijní programy VŠCHT Praha	39
c)	Poradenské služby poskytované na VŠCHT Praha	40
d)	Možnost studia studentů se specifickými potřebami	40
e)	Studium mimořádně nadaných studentů	40
f)	Ubytovací a stravovací služby vysoké školy	42
g)	Péče o zaměstnance školy	42
<b>9</b>	<b>Infrastruktura</b>	<b>43</b>
a)	Fondy knihovny	44
b)	Informační a komunikační služby a dostupnost informační infrastruktury	44
<b>10</b>	<b>Celoživotní vzdělávání</b>	<b>47</b>
a)	Kurzy celoživotního vzdělávání dle skupin oborů	48
b)	Kurzy celoživotního vzdělávání dle počtu jejich účastníků	48
<b>11</b>	<b>Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost</b>	<b>49</b>
a)	Charakteristika tvůrčích činností s ohledem na dlouhodobý záměr školy	49
b)	Propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací	49
c)	Zapojení studentů do tvůrčí činnosti na VŠCHT Praha	49
d)	Finanční prostředky vynaložené na výzkum, vývoj a inovace	49
e)	Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou	50
f)	Podpora studentů doktorských studijních programů a pracovníků na post-doktorandských pozicích	52
g)	Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů	53
h)	Způsob spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací	54
i)	Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací	55
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	60

l) Výše příjmů, které vysoká škola získala z prodeje licencí v roce 2013	60
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	61
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
<b>12 Internacionalizace</b>	<b>63</b>
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	66
d) Mobilita studentů a akademických pracovníků	68
<b>13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností</b>	<b>69</b>
a) Vnitřní hodnocení kvality vzdělávání na VŠCHT Praha	69
b) Provádění hodnocení kvality, zejména Akreditační komisi ČR	70
c) Provádění finanční kontroly v roce 2013	71
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	74
<b>14 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy</b>	<b>75</b>
a) Členství školy v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích	75
b) Členství školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích	75
c) Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy platná v roce 2013	77
d) Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů	77
<b>15 Rozvoj vysoké školy</b>	<b>79</b>
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
<b>16 Závěr</b>	<b>81</b>

*„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.“*





# 1 Úvod

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze předkládá za kalendářní rok 2013 **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 2013.





## 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 ulice **Technická 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.

VŠCHT Praha 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. Vzhledem k ukončení činnosti centra v Táboře již nebyli pro školní rok 2013/2014 přijímáni noví uchazeči o studium.

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

V průběhu roku 2013 byl novelizován Organizační řád VŠCHT Praha (vnitřní norma VŠCHT Praha č. 20.21/13).

### PŘEHLED FAKULT A ÚSTAVŮ VŠCHT PRAHA

#### 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  
Ústav chemie přírodních látek  
Studijní a výukové centrum Tábor

#### 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

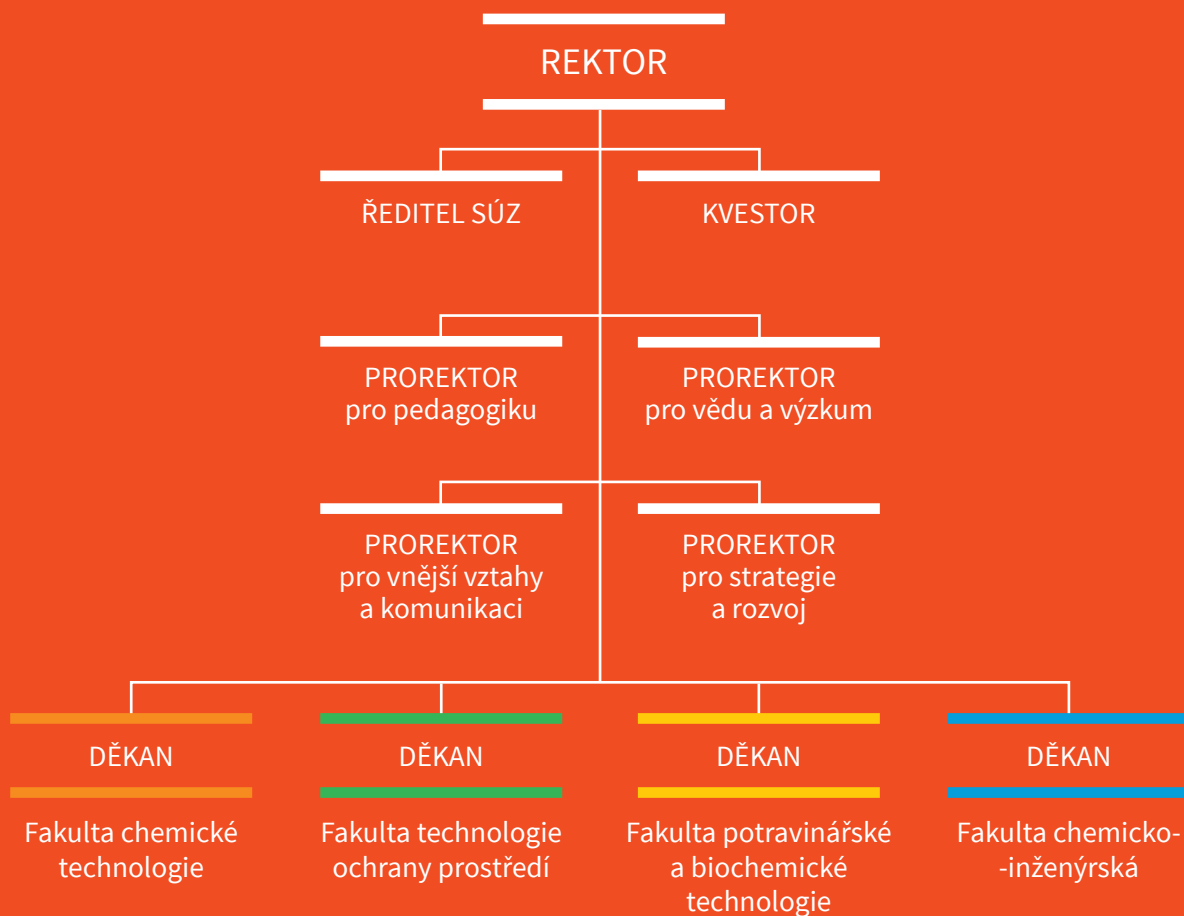
#### Dalšími součástmi VŠCHT Praha byly v roce 2013 následující celoškolská pracoviště, rektorátní útvary a účelová zařízení

Katedra tělesné výchovy  
Katedra učitelství a humanitních věd (dříve Katedra společenských věd)  
Katedra jazyků  
Centrální laboratoře  
Výpočetní centrum  
Centrum informačních služeb (dříve Ústřední knihovna a Vydavatelství)  
Celoškolská specializovaná výzkumná a vzdělávací pracoviště v roce 2013:  
Laboratoř chemické robotiky  
Pracoviště pro historii chemického průmyslu a aplikované chemie  
BIOMEDREG  
Metrologická a zkušební laboratoř  
Pražské vysokoškolské analytické centrum

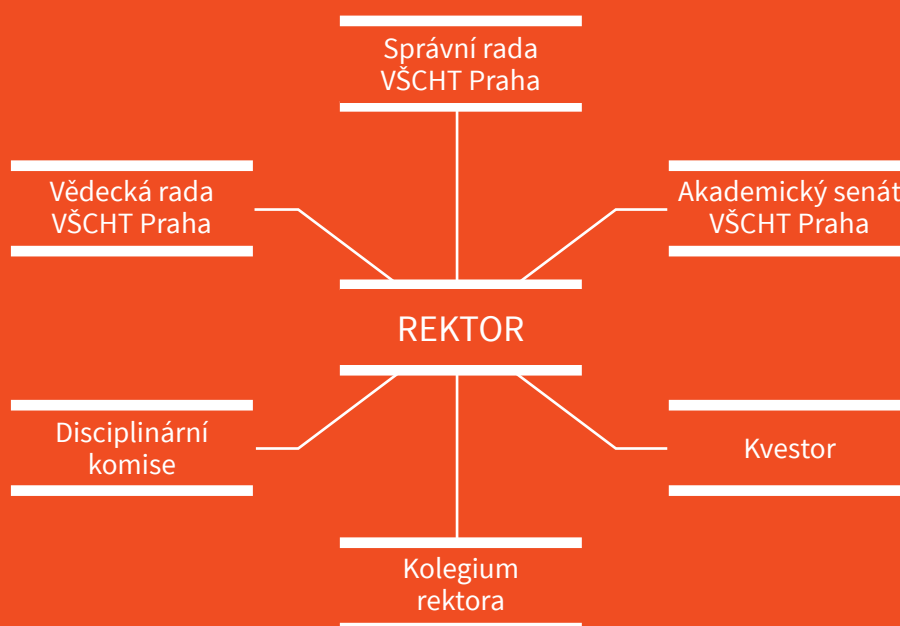
#### Organizační útvary rektorátu

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 2013



Karel Melzoch



Zdeněk Bělohlav



Pavel Hasal



Bohumil Kratochvíl



Milan Pospíšil



Ivana Chvalná

### Vedení školy VŠCHT Praha

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

prof. Ing. Zdeněk Bělohlav, 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 Chvalná  
*kvestorka*

### 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. Ing. Václav Švorčík, DrSc.  
*proděkan pro vědu a výzkum*

prof. Dr. Ing. Karel Bouzek  
*proděkan pro styk s průmyslem a zahraniční styky*

### 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<sup>1</sup>  
*proděkanka 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*

doc. Ing. Kamil Záruba, Ph.D.  
*proděkan pro vnější vztahy a rozvoj*

1 Od listopadu 2013 byla proděkankou pro zahraniční styky a styk s praxí jmenována Ing. Irena Kolouchová, Ph.D.

**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 chem. technologie restaurování památek*

prof. Ing. Gustav Šebor, CSc.  
*Ústav technologie ropy a alternativních paliv*

doc. Ing. Karel Ciahotný, CSc.  
*Ústav plynáren., koksochemie a ochrany ovzduší*

prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc.  
*Ústav technologie vody a prostředí*

prof. Ing. Václav Janda, CSc.  
*Ústav energetiky*

**Vedoucí kateder VŠCHT Praha**

Mgr. Martin Mašek  
*Katedra tělesné výchovy*

RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.  
*Katedra učitelství a humanitních věd*

**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*

doc. Ing. Dr. Martin Kubal  
*Ústav chemie ochrany prostředí*

prof. Ing. Jan Masák, CSc.  
*Ústav biotechnologie*

prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.<sup>1</sup>  
*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*

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka  
*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 chem. a potravinář. průmyslu*

doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc.  
*Ústav fyziky a měřicí techniky*

Ing. Pavel Hrnčířík, Ph.D.  
*Ústav počítačové a řídicí techniky*

PhDr. Ivana Dolejšová  
*Katedra jazyků*

prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc.  
*Metrologická a zkušební laboratoř*

prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc.  
*Pražské vysokoškolské analytické centrum*

prof. Ing. František Štěpánek, Ph.D.  
*Laboratoř chemické robotiky*

1 Od 1. 9. 2013 prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.

### 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*

*členové*

Ing. Jan Bindzar, Ph.D.

Ing. Milan Březina, CSc.

doc. Ing. Jan Budka, Ph.D.

prof. Ing. Pavel Dostálek, CSc.

Ing. Jaromír Fiala, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.

Ing. Miroslava Novotná, CSc.

RNDr. Pavel Pokorný, Ph.D.

Ing. Zuzana Réblová, Ph.D.

Ing. Lenka Schreiberová, CSc.

doc. RNDr. Petr Slaviček, Ph.D.

doc. Ing. Helena Uhrová, CSc.

doc. Ing. Jan Vídenský, CSc.

##### Studentská komora

Ing. Klára Smolná

*místopředsedkyně AS*

*členové*

Daniel Holý (FPBT)

Ing. Jiří Kroužek (FTOP)

Ing. Kristýna Hádková (FTOP)

Ing. František Moulis (FCHT)

Ing. Ondřej Jankovský (FCHT)

Ing. Martin Janda (FPBT)

Ing. Pavlína Novotná (FCHI)

#### 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.

*vedoucí Ústavu polymerů FCHT*

prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.

*vedoucí Ústavu inženýrství pevných látek FCHT*

prof. Ing. Jiří Svoboda, CSc.

*Ústav organické chemie FCHT*

prof. Dr. Ing. Karel Bouzek

*vedoucí Ústavu anorganické technologie FCHT*

prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc.

*vedoucí Ústavu technologie vody a prostředí FTOP*

prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.  
*Ústav technologie vody a prostředí FTOP*  
 prof. Ing. Martin Fusek, CSc.  
*Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT*  
 prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc.  
*Ústav chemie přírodních látek FPBT*  
 prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc.  
*Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT*  
 prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.

#### 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, Ph.D.  
*proděkan chemické sekce PřF UK*

#### SPRÁVNÍ RADA VŠCHT PRAHA

Ing. Jiří Michal  
*předseda*  
 Ing. Petr Antonín  
*místopředseda*  
 Ing. Vladka Pivoňková  
*místopředsedkyně*

*vedoucí Ústavu chemie a analýzy potravin FPBT*  
 prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.  
*vedoucí Ústavu biochemie a mikrobiologie FPBT*  
 prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.  
*vedoucí Ústavu chemického inženýrství FCHI*  
 prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.  
*Ústav fyziky a měřicí techniky FCHI*  
 prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc.  
*Ústav fyzikální chemie FCHI*

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 odboru environmentálních rizik a ekologických škod MŽP ČR*

*členové*  
 Ing. arch. Bohumil Beránek  
 Ing. Jaroslav Camplík  
*(místopředseda od 12/2013)<sup>1</sup>*  
 prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc.  
 Ing. Milan Fafejta  
 doc. RNDr. Petr Kolář, CSc.  
 Ing. Tomáš Míšek, DrSc.  
 doc. Ing. Jiří Krechl, CSc.

1 V prosinci 2013 bylo nově voleno předsednictvo SR, předsedou byl znovu zvolen Ing. Jiří Michal, místopředsedou Ing. Petr Antonín a nově Ing. Jaroslav Camplík.  
 2 Ing. Tomáš Míšek, DrSc. rezignoval na své členství v SR ze zdravotních důvodů, na jeho místo byl jmenován doc. Ing. Jiří Krechl, CSc.



## d) Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol

### ČESKÁ KONFERENCE REKTORŮ

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

*místopředseda České konference rektorů  
pro záležitosti ekonomické a sociální*

**doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.**

*člen předsednictva RVŠ,  
pracovní komise pro strategie a rozvoj*

**prof. RNDr. Olga Valentová, CSc.**

*delegát za VŠCHT Praha  
pracovní komise předsedové akademických  
senátů, pracovní komise pro kvalitu vysokých  
škol a její hodnocení*

**Ing. František Moulis**

*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 200letou 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 aktuální období jsou obsaženy v Dlouhodobém záměru na období 2011–2015 a jeho aktualizaci na rok 2013. V r. 2013 se VŠCHT Praha zaměřila na plnění následujících prioritních oblastí:

- podpora mezioborové spolupráce vysokých škol a výzkumných institucí ve vzdělávání, vědecko-výzkumné a inovační činnosti,
- propagace studia technických a přírodovědných oborů na středních a základních školách,
- internacionalizace vzdělávání, včetně podpory mobility studentů a mladých akademických pracovníků,
- vytvoření podmínek pro další odborný a kariérní růst mladých akademických pracovníků,
- spolupráce s aplikační sférou a podpora transferu znalostí z akademického prostředí do praxe,
- zvyšování efektivity řízení vysoké školy a optimalizace jejích informačních systémů, s ohledem na rozvoj systému vnitřního hodnocení kvality,
- financování obnovy a rekonstrukce budov v kampusu Dejvice.

Mimo uvedených sedmi prioritních oblastí VŠCHT Praha dále pokračovala v započatých dlouhodobých aktivitách protínajících všechny 4 základní pilíře Dlouhodobého záměru (2011–2015). **Všechny aktivity VŠCHT Praha dlouhodobě směřují k cíli profilovat VŠCHT Praha jako výzkumnou technickou univerzitu s velmi kvalitním základním a aplikovaným výzkumem a s dobrým mezinárodním renomé v oblasti vzdělávání a vědy a výzkumu.** Aktivity VŠCHT Praha jsou zaměřeny zejména na vytvoření kvalitního zázemí pro všechny studenty se zájmem o chemické obory, na výchovu kvalitních absolventů, kteří budou přínosem pro technologickou praxi, státní správu i vědecko-výzkumné instituce, podporu mobility studentů a intenzivnější spolupráci s kvalitními zahraničními institucemi, to vše s efektivním řízením a racionálním vynakládáním finančních prostředků.

## f) Změny ve vnitřních předpisech registrované MŠMT v roce 2013

V roce 2013 došlo k následujícím změnám vnitřních předpisů VŠCHT Praha:

### 1) s účinností od 9. září 2013 vstoupil v platnost Studijní a zkušební řád VŠCHT Praha.

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 15. července 2013 pod č.j. 29876/2013-30 Studijní a zkušební řád Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

### 2) s účinností od 15. července 2013 vstoupil v platnost Stipendijní řád VŠCHT Praha.

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 15. července 2013 pod č.j. 29876/2013-30 Stipendijní řád Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

### 3) s účinností od 15. července 2013 vstoupilo v platnost Přijímání ke studiu a přijímací řízení na Vysoké škole 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 15. července 2013 pod č.j. 29876/2013-30 Přijímání ke studiu a přijímací řízení na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze.

### 4) s účinností od 15. července 2013 vstoupily v platnost změny Ustanovení o poplatcích spojených se studiem na Vysoké škole 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 15. července 2013 pod č.j. 29876/2013-30 změny Ustanovení o poplatcích spojených se studiem na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze.

## g) Poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb.

V období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013 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:	2
▪ počet podaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti:	0
▪ počet podaných odvolání proti rozhodnutí:	0
▪ výčet poskytnutých výhradních licencí:	1
▪ počet stížností podaných dle §16a zákona:	0

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

## 3 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

### a) Akreditované studijní programy prezenční a kombinované formy






V roce 2013 (tj. v letním semestru akademického roku 2012/13 a v zimním semestru akademického roku 2013/14) 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 2013 uskutečňovala VŠCHT Praha a její fakulty celkem 27 studijních programů v anglickém jazyce, jejichž podrobnější rozdělení mezi součásti vysoké školy je uvedeno v *tabulce 3.2 tabulkové části*.

### c) Studijní programy tzv. joint/double/multiple degree

V r. 2013 byly realizovány spolu s partnerskými zahraničními univerzitami následující společné projekty tzv. joint/double/multiple degree:

	<b>IMETE EC</b> DG EAC, Erasmus Mundus International Master of Science in Environmental Technology and Engineering, Ing. Jan Bartáček, Ph.D., FTOP, <a href="http://www.imete.ugent.be">www.imete.ugent.be</a>
  	<b>EM3E</b> EC, DG EAC, Erasmus Mundus Master in Membrane Engineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, <a href="http://em3e.eu">http://em3e.eu</a>
	<b>EUDIME</b> EC, DG EAC, Erasmus Mundus Doctorate in Membrane Engineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, <a href="http://eudime.unical.it">http://eudime.unical.it</a>

Dále mohou studenti absolvovat magisterské studium „pod dvojím diplomem“ – domovské a partnerské univerzity (ProDesInt), [www.vscht.cz/kat/download/dvoji\\_diplom.pdf](http://www.vscht.cz/kat/download/dvoji_diplom.pdf).

Kromě výše uvedených akreditovaných společných programů se v roce 2013 realizovalo pět dalších doktorských programů pod dvojím vedením na základě individuálních meziuniverzitních smluv a obvykle s podporou vládního stipendia partnerské strany.

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. 2013 neuskutečňovala žádné akreditované studijní programy společně s jinými vysokými školami. Škola v r. 2013 uskutečňovala pouze společně akreditované doktorské studijní programy s vybranými ústavami Akademie věd ČR.

### e) Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyššími odbornými školami

Ve spolupráci s vyššími odbornými školami byla v r. 2013 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. 2013 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 terciálního vzdělávání

VŠCHT Praha v r. 2013 neuskutečňovala žádné akreditované studijní programy podle národního referenčního rámce terciálního vzdělávání.

### h) Charakteristika kreditního systému školy a Diploma Supplement Label

VŠCHT Praha v r. 2013 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 2013

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.

Stejně jako v předešlých letech pokračovaly systematické návštěvy středních a vyšších ročníků základních škol s propagační akcí studia chemie – **Hodina moderní chemie**. V roce 2013 v rámci této akce bylo realizováno 563 hodin na pražských i mimopražských školách.

V srpnu 2013 byl tradičně pořádán již 27. ročník akce **Letní škola pro středoškolské profesory a učitele chemie, fyziky a matematiky** a to v prostorách Ballingova sálu Národní technické knihovny. Letní školy se zúčastnilo celkem 130 středoškolských profesorů z celé ČR. Přizváni byli také nejlepší studenti z jednotlivých středních škol. Studentů se zúčastnilo celkem 144, což je nárůst o více než 100 % oproti roku 2012. Tato akce napomáhá motivovat studenty k pokračování studia 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. Od října do prosince 2013 proběhl již 46. ročník Akademie mládeže, pro kterou odborníci z VŠCHT Praha připravili celkem **6 populárně-naučných přednášek** ([www.vscht.cz/homepage/tisk/stredni\\_skoly/Akademie\\_mladeze/akademie2013](http://www.vscht.cz/homepage/tisk/stredni_skoly/Akademie_mladeze/akademie2013)).

VŠCHT Praha se tradičně významně **angažuje v organizaci Chemické olympiády**. Ve dnech 28.–31. ledna 2013 proběhlo ústřední kolo 49. ročníku Chemické olympiády kategorií A a E. Organizací byla pověřena Masarykova Univerzita v Brně ve spolupráci s VŠCHT Praha, Českou společností chemickou a Národním centrem pro mladé chemiky. Akce se v roce 2013 zúčastnilo 45 soutěžících v kategorii gymnazistů a 7 soutěžících v kategorii studentů průmyslových škol. Organizace akce probíhala pod vedením Katedry učitelství a humanitních věd, **cenami pro vítěze Národního kola přispěly FCHT a FCHI**.

Jako každoročně se konalo **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 29. 6.–13. 7. 2013, účastnilo se ho 127 středoškolských studentů. Pracovníci VŠCHT Praha působí na této akci jako hlavní garant odborného programu, odborní lektoři a přednášející.

Již tradičně v březnu 2013 (18.–23. 3. 2013) probíhalo v prostorách Konferenčního centra VŠCHT Praha **přípravné soustředění před 45. ročníkem Mezinárodní chemické olympiády (IChO)**. Zúčastnilo se ho 15 nejlepších studentů z Národního kola. Nejlepších 8 studentů postoupilo do praktického výběrového soustředění (organizovaného ve spolupráci s PřF UK Praha ve dnech 14.–19. 4. 2013). Nejlepší 4 studenti se ve dnech 15.–24. 7. 2013 zúčastnili 45. ročníku IChO v Moskvě. Vedoucím českého týmu byl RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D. (VŠCHT Praha). Česká republika dosáhla vynikajícího úspěchu ziskem tří stříbrných a jedné zlaté medaile.

I v roce 2013 VŠCHT Praha zajišťovala **základní laboratorní cvičení pro pražské střední školy**, které nemají k dispozici vlastní laboratorní prostory. V roce 2013 tuto nabídku využilo 5 středních škol, jak státních, tak i soukromých. Celkem **bylo zorganizováno 45 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 2013 a v listopadu 2013 na všech fakultách VŠCHT Praha, účast byla ze strany studentů středních škol opět velmi vysoká.

Dlouhodobá a hodně využívaná je také aktivita zaměřená na **vzdělávání učitelů chemie**, která se postupně zaměřuje nejen na středoškolské učitele, ale také na učitele základních škol. Pro učitele jsou pořádány v průběhu akademického roku **2–3 vzdělávací semináře** zaměřené na téma, které je vybíráno na základě zájmu učitelů. Semináře obsahují přednášky, praktické ukázky pokusů k danému tématu a často také exkurzi na některé z pracovišť VŠCHT Praha. V roce 2013 byla tato aktivita financována z popularizačních projektů financovaných z OP VK a OPVA.

VŠCHT Praha, jako každoročně, pořádala a organizovala řadu vzdělávacích akcí na **podporu odborného růstu a zvyšování kvalifikace vlastních studentů a akademických pracovníků**.



## 4 Studenti

### a) Studenti v akreditovaných studijních programech

Počty studentů v jednotlivých bakalářských studijních programech k 31. 10. 2013 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Název studijního programu	Počet studentů
<b>FCHT</b>	Aplikovaná chemie a materiály	190
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl	91
	Syntéza a výroba léčiv	362
	Biomateriály pro medicínské využití	134
	Forenzní analýza	35
	Chemistry and Technology	15
	<b>FTOP</b>	Technologie pro ochranu životního prostředí
	Forenzní analýza	34
	Chemistry and Technology	3
<b>FPBT</b>	Potravinářská a biochemická technologie	691
	Syntéza a výroba léčiv	232
	Forenzní analýza	328
	Chemistry and Technology	13
<b>FCHI</b>	Inženýrství a management	119
	Analýza léčiv	76
	Inženýrská informatika	43
	Nano- a mikrotechnologie v chemickém inženýrství	90
	Chemie	61
	Chemistry and Technology	15
<b>VŠCHT</b>	Specializace v pedagogice	73



Počty studentů v jednotlivých navazujících magisterských studijních programech k 31. 10. 2013 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Název studijního programu	Počet studentů
<b>FCHT</b>	Chemie a chemické technologie	63
	Chemie materiálů a materiálové inženýrství	46
	Syntéza a výroba léčiv	98
	Anorganická, organická a makromolekulární chemie	40
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví	22
	Chemistry and Technology	12
<b>FTOP</b>	Technologie pro ochranu životního prostředí	141
	Environmental Technology and Engineering	69
	Chemistry and Technology	13
<b>FPBT</b>	Biochemie a biotechnologie	102
	Biotechnologie léčiv	22
	Klinická bioanalýtika	34
	Chemie a analýza potravin	60
	Technologie potravin	53
	Chemistry and Technology	22
<b>FCHI</b>	Technická fyzikální a analytická chemie	50
	Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků	38
	Procesní inženýrství a informatika	33
	Syntéza a výroba léčiv	20
	Aplikovaná inženýrská informatika	9
	Chemistry and Technology	15

Vývoj počtu studentů v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech v letech 2008–2013 (počty ze zahajovací statistiky vždy k 31. 10.) je:

Fakulta	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
<b>FCHT</b>	1 066	1 038	1 084	1 063	1 070	1 108
<b>FTOP</b>	424	387	404	398	445	537
<b>FPBT</b>	1 134	1 036	1 045	1 226	1 381	1 557
<b>FCHI</b>	495	464	408	443	509	569
<b>VŠCHT</b>	<b>3 119</b>	<b>2 925</b>	<b>2 941</b>	<b>3 130</b>	<b>3 405</b>	<b>3 771</b>

Počty studentů v jednotlivých doktorských studijních programech k 31. 10. 2013 shrnuje následující tabulka:

<b>Fakulta</b>	<b>Název studijního programu</b>	<b>Počet studentů</b>
<b>FCHT</b>	Chemie	76
	Syntéza a výroba léčiv	35
	Chemie a chemické technologie (tříleté)	1
	Chemie a chemické technologie	62
	Chemie a technologie materiálů	83
<b>FTOP</b>	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	86
	Chemie a technologie paliv a prostředí	69
<b>FPBT</b>	Chemie	85
	Mikrobiologie	49
	Biochemie a biotechnologie	33
	Chemie a technologie potravin (tříleté)	1
	Chemie a technologie potravin	107
<b>FCHI</b>	Aplikovaná matematika	3
	Syntéza a výroba léčiv	4
	Chemie	66
	Chemické a procesní inženýrství (tříleté)	14
	Chemické a procesní inženýrství	76

Detailnější přehled počtů studentů v jednotlivých skupinách KKOV podle typu studia a formy studia je uveden 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 2013/2014 téměř 16%.

Počty zahraničních studentů zapsaných v bakalářských a magisterských studijních programech od roku 2008 (počty ze zahajovací statistiky vždy k 31. 10.) uvádí následující tabulka:

<b>Fakulta</b>	<b>2008/09</b>	<b>2009/10</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>	<b>2012/13</b>	<b>2013/14</b>
<b>FCHT</b>	92	88	144	123	150	175
<b>FTOP</b>	73	60	89	81	85	146
<b>FPBT</b>	132	98	189	170	172	198
<b>FCHI</b>	76	52	74	58	69	82
<b>VŠCHT</b>	<b>373</b>	<b>298</b>	<b>496</b>	<b>432</b>	<b>476</b>	<b>601</b>

Počty zahraničních studentů zapsaných v doktorských studijních programech k 31. 10. 2013 jsou pak následující:

Fakulta	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
FCHT	19	20	22	21	23	25
FTOP	7	9	11	11	12	14
FPBT	23	28	30	29	36	48
FCHI	13	12	17	13	16	19
<b>VŠCHT</b>	<b>62</b>	<b>69</b>	<b>80</b>	<b>74</b>	<b>87</b>	<b>106</b>

## b) Studenti – samoplátcí

Počty studentů – samoplátců studujících v r. 2013 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 (383) ve věku nad 30 let v r. 2013 studovalo 21% studentů na Fakultě chemické technologie, 31% na Fakultě technologie ochrany prostředí, 31% na Fakultě potravinářské a biochemické technologie, 13% na Fakultě chemicko-inženýrské a 3% 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 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 neúspěšná pouze 3% studentů. Počty neúspěšných studentů shrnuje *tabulka 4.4 v tabulkové části*.

## e) Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti

VŠCHT Praha vychází studentům I. 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 2013 byly nově zařazeny do studijního plánu zimního semestru I. ročníku dva nové volitelné předměty Seminář z matematiky a Seminář z chemie. Úkolem těchto předmětů bylo doplnění středoškolských znalostí potřebných ke studiu na VŠCHT Praha. Zájem studentů byl velký, ale v průběhu semestru jich valná většina přestala předměty navštěvovat. Zřejmě vysoká hodinová dotace obou seminářů (4 h/týdně) znamenala pro studenty nadměrnou časovou zátěž.

## 5 Absolventi

### a) Absolventi akreditovaných studijních programů

Počet absolventů v jednotlivých bakalářských studijních programech v roce 2013 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Aplikovaná chemie a materiály	51	127
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl	18	
	Syntéza a výroba léčiv	58	
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	50	50
FPBT	Potravinářská a biochemická technologie	104	125
	Syntéza a výroba léčiv	21	
FCHI	Inženýrství a management	41	63
	Chemie	20	
	Inženýrská informatika	2	
<b>VŠCHT celkem</b>			<b>365</b>

Počet absolventů v jednotlivých navazujících magisterských studijních programech v roce 2013 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Chemie a chemické technologie	44	148
	Chemie materiálů a materiálové inženýrství	23	
	Syntéza a výroba léčiv	58	
	Anorganická, organická a makromolekulární chemie	15	
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví	8	
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	47	47
FPBT	Klinická bioanalytika	11	114
	Biochemie a biotechnologie	39	
	Chemie a analýza potravin	23	
	Technologie potravin	36	
	Syntéza a výroba léčiv	5	
FCHI	Analytická a fyzikální chemie	26	69
	Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků	12	
	Procesní inženýrství a informatika	21	
	Aplikovaná inženýrská informatika	1	
	Syntéza a výroba léčiv	9	
<b>VŠCHT celkem</b>			<b>378</b>

Počet absolventů v jednotlivých doktorských studijních programech v roce 2013 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Chemie a chemické technologie	6	18
	Chemie	5	
	Chemie a technologie materiálů	7	
FTOP	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	10	19
	Chemie a technologie paliv a prostředí	9	
FPBT	Mikrobiologie	5	28
	Chemie	7	
	Biochemie a biotechnologie	1	
	Chemie a technologie potravin	15	
FCHI	Aplikovaná matematika	1	15
	Chemické a procesní inženýrství	9	
	Chemie	5	
<b>VŠCHT celkem</b>			<b>80</b>

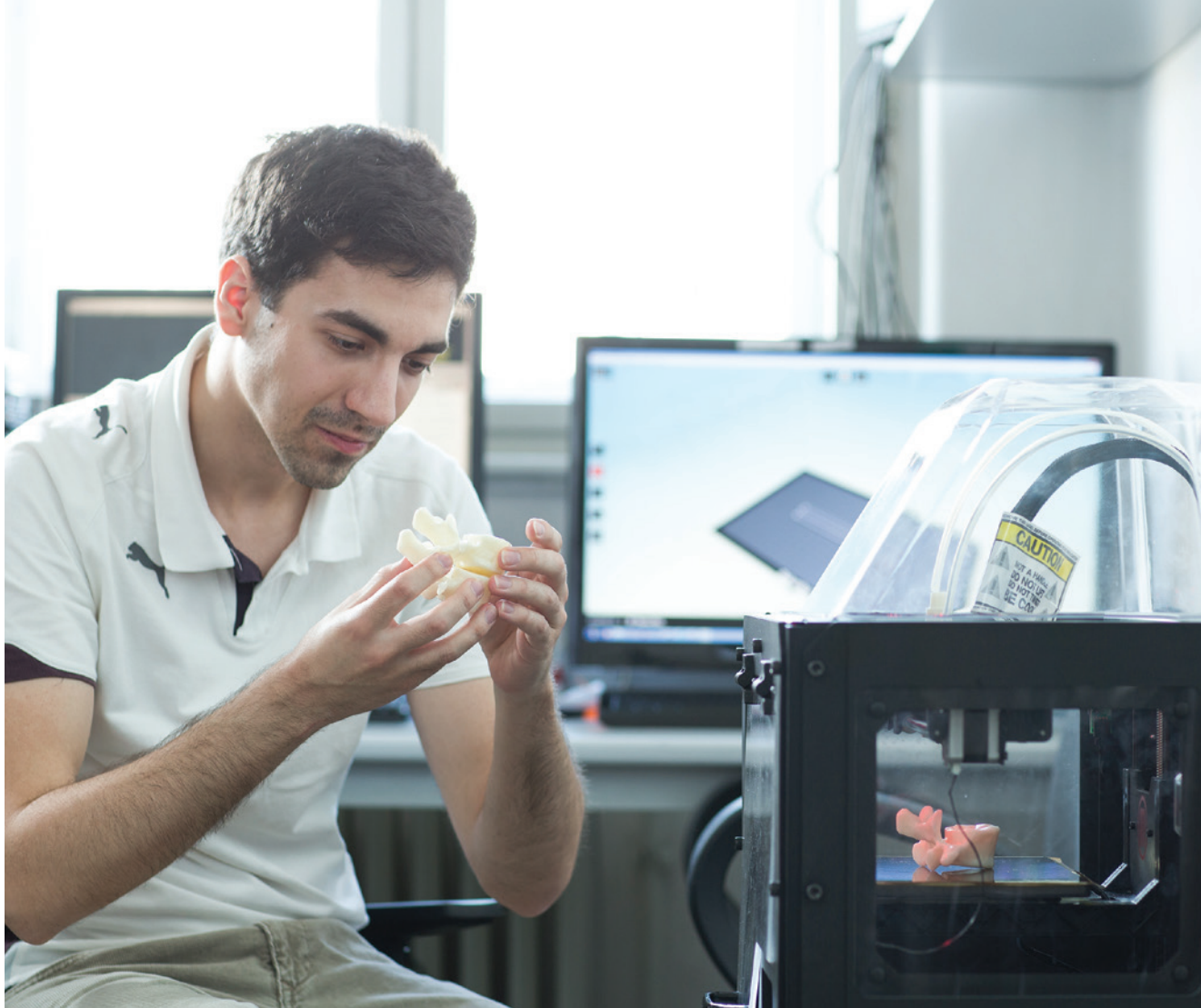
Celkový počet absolventů včetně zahraničních studentů, kteří úspěšně v r. 2013 ukončili krátkodobý studijní pobyt na VŠCHT Praha, v jednotlivých skupinách KKOV podle typu studia a formy studia je uveden v tabulce 5.1 v tabulkové části.

## b) Spolupráce a udržování kontaktu s absolventy školy

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

**Činnost Alumni klubu pro rok 2013** byla rozdělena do několika částí:

- Pokračoval cyklus odborných přednášek absolventů na VŠCHT Praha. V průběhu roku se konaly celkem tři odborné přednášky.
- Byl vytvořen a rozeslán druhý e-letter (září 2013), který informoval absolventy VŠCHT Praha o dění na jejich mateřské škole.
- 15. listopadu 2013 se v respiriu budovy B VŠCHT Praha konalo druhé setkání členů klubu Alumni, kterého se zúčastnilo více než 60 absolventů. Součástí setkání byly dvě krátké informace o nových studijních programech VŠCHT Praha a o 25. výročí studia učitelství na VŠCHT Praha a dále také návštěva některých pracovišť školy.
- Informace o dění na VŠCHT Praha, aktivitách klubu Alumni a další zajímavé zprávy jsou pravidelně zveřejňovány na webových stránkách klubu Alumni <http://alumni.vscht.cz/>.



### c) Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů školy

Míra nezaměstnanosti absolventů VŠCHT Praha se i v roce 2013 pohybovala podle statistik úřadů práce v porovnání s ostatními VŠ na relativně nízké úrovni. „Standardizovaná míra nezaměstnanosti“ byla k 30. 4. 2013 na hodnotě 5%. Tímto se řadí VŠCHT Praha ke školám s nejnižší hodnotou tohoto parametru.

V roce 2013 si VŠCHT Praha nechala vypracovat společností Národní vzdělávací fond studii: „Perspektivy uplatnění na trhu práce: vzdělání v chemii a v chemické technologii“. Ze závěrů této studie vyplývá, že **uplatnitelnost absolventů sledovaných oborů vzdělání na trhu práce se zdá být nadprůměrně dobrá**, a z hlediska relevance vzdělání a povolání je situace příznivá. Na manažerských pozicích nebo pozicích profesních specialistů pracuje téměř 70% osob se sledovaným vzděláním. To znamená, že šance získat uplatnění odpovídající zaměření vystudovaného oboru jsou v rámci sledované skupiny nadprůměrné. VŠCHT Praha se i v dalších letech chystá zabývat uplatnitelností svých absolventů na trhu práce.

### d) Spolupráce s budoucími zaměstnavateli

VŠCHT Praha společně se studentskou organizací IAESTE pořádá každoročně veletrh pracovních příležitostí iKariéra a Kontakt. V roce 2013 se veletrh konal 1. dubna a jeho součástí byly i přednášky personalistů představujících se firem.

Mimo veletrhy na VŠCHT Praha se konaly přednášky personalistů ze společností Staropramen, Unipetrol a Procter&Gamble.



## 6 Zájem o studium

### a) Zájem o studium na vysoké škole

Výsledky přijímacích řízení v letech 2008–2013 do chemických a potravinářských studijních programů bakalářského studia rekapituluje následující tabulka:

Akademický rok	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
<b>Počet přihlášek</b>	2 596	2 433	2 471	2 951	3 516	3 763
<b>Počet přijatých</b>	2 182	2 099	2 119	1 963	2 560	2 931
<b>Počet nepřijatých</b>	414	334	352	988	956	832
<b>Počet zapsaných</b>	1 074	974	1 111	1 313	1 420	1 606
<b>Podíl zapsaných z přijatých (%)</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>67</b>	<b>55</b>	<b>55</b>

Z tabulky vyplývá, že v r. 2013 v bakalářském studiu meziročně vzrostl počet podaných přihlášek (+7%) i počet přijatých studentů (meziroční nárůst o 15%). Data dále ukazují, že se meziročně zvýšil i počet studentů zapsaných ke studiu (+13%) a podíl zapsaných studentů z přijatých studentů zůstává nezměněn (55%).

V navazujících magisterských programech počet podaných přihlášek ke studiu v roce 2013 vzrostl. Počet přihlášených ke studiu v navazujících magisterských studijních programech v letech 2008–2013 podle jednotlivých fakult uvádí následující tabulka:

Fakulta	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
<b>FCHT</b>	149	144	139	153	139	162
<b>FTOP</b>	89	94	78	73	87	109
<b>FPBT</b>	226	213	182	184	216	285
<b>FCHI</b>	91	106	93	102	114	167
<b>VŠCHT celkem</b>	<b>555</b>	<b>557</b>	<b>492</b>	<b>512</b>	<b>556</b>	<b>723</b>

Meziročně v navazujícím magisterském studiu vzrostl počet podaných přihlášek o 30%. Počet zapsaných ke studiu dosahuje 79% z počtu přijatých ke studiu, resp. 62% 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 KKO, počet přijatých i 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. 2013 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. 2013 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: [www/homepage/zajemci/kam\\_po\\_bak/podminky](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.

Pokud uchazeč nesplňoval podmínku 100 kreditů z vybraných předmětů, stanovil mu děkan další podmínku pro přijetí. Tou bylo vykonání přijímací zkoušky, v níž musel uchazeč prokázat znalosti z vybraných předmětů nebo okruhů, nebo vytvoření individuálního studijního plánu, do něhož byly zařazeny předměty umožňující studentovi doplnit chybějící znalosti.

Přijímací řízení do DSP v r. 2013 organizovaly jednotlivé fakulty. Inzerci zajišťovalo oddělení komunikace. Harmonogram přijímacího řízení vyhláší každoročně rektor (pro r. 2013 v listopadu 2012) a všechny informace jsou zveřejněny na webu doktorského studia [www.vscht.cz/homepage/zajemci/doktorske](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 2013/2014, 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 2013/2014 celkem 128 absolventů bakalářského studia z jiných vysokých škol, což je více než 27 % z celkového počtu studentů zapsaných do I. ročníku.

### d) Spolupráce se středními školami

Propagace studia chemických oborů nejen na středních školách, ale už 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 zaslány 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. VŠCHT Praha poskytuje bezplatně vyučujícím studijní materiály, přispívá k optimalizaci studijních osnov a organizuje pro studenty SŠ bezplatná laboratorní praktika či exkurze „šité na míru“ potřebám vyučujících SŠ.

Významnou aktivitou komunikace se SŠ byl v r. 2013 **Den otevřených dveří VŠCHT Praha**, pořádaný v lednovém a listopadovém termínu. Návštěvnost akce byla opět vysoká, účastnilo se 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 2013 proběhl již **27. ročník akce Letní škola pro středoškolské profesory a učitele chemie, fyziky a matematiky**. Zájem ze strany středoškolských učitelů byl zatím nejvyšší – 130 učitelů a 144 studentů středních škol.

V rámci rozvojových a popularizačních programů probíhá cílená propagace studia chemie na středních školách. Naši studenti navštěvují školy s projektem **Hodina moderní chemie**, v roce 2013 navštívili 124 pražských i mimopražských středních škol a vyšších ročníků základních škol. Celkem odučili 563 „Hodin moderní chemie“ a oslovili tak 10 944 mimopražských a 2 675 pražských žáků a studentů.

Od roku 2013 působí VŠCHT Praha jako hlavní partner pro přírodovědné předměty gymnázia PORG, o.p.s., Praha 8.

Od července 2012 do června 2014 je na VŠCHT Praha realizován popularizační projekt STEP – krok k popularizaci vědy a výzkumu financovaný z OPVK. Hlavním cílem projektu je popularizace vědy a výzkumu, jejich výsledků. Je zaměřená na žáky základních a středních škol. Dalším cílem projektu je motivovat žáky ZŠ a SŠ ke studiu technických a přírodovědných oborů a získat kvalitní uchazeče o studium. Projekt je rozdělen do několika aktivit, které se zabývají popularizací vědy a snaží se různými formami ukázat možnosti a perspektivu studia technických a přírodovědných oborů, zejména těch, které nabízí VŠCHT Praha.

Snahou VŠCHT Praha je orientovat se na uchazeče o studium nejen z celé ČR, ale také z Prahy. Z tohoto důvodu byla v lednu 2013 podána žádost o podobný projekt zaměřený na žáky pražských středních škol. Projektová žádost prošla úspěšně hodnocením a od července 2013 do března 2015 je na VŠCHT Praha **realizován projekt STEP by STEP – krok za krokem k popularizaci vědy a výzkumu**. Aktivity projektu jsou podobné, ale jsou zaměřeny na spolupráci s pražskými středními školami.

## 7 Akademičtí pracovníci

### a) Přepočtené počty akademických pracovníků

VŠCHT Praha vykázala v roce 2013 celkem 619,4 přepočtených úvazků akademických a vědeckých pracovníků, z čehož bylo 425,9 úvazků akademických pracovníků a 193,5 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 roce 2013 celkem 829 akademických a vědeckých pracovníků, z toho **508 akademických pracovníků a 321 vědeckých pracovníků**. V rámci akademických a vědeckých pracovníků pracovalo na VŠCHT Praha celkem 320 žen, z toho 167 akademických pracovníků a 153 vědeckých pracovníků. Větší zastoupení žen bylo u vědeckých pracovníků (48 %) než u akademických pracovníků (33 %). Největší zastoupení žen měla kategorie odborných asistentů (121 pracovníků z 273), naopak nejmenší zastoupení žen bylo u profesorů (10 žen z celkového počtu 87). Nejvíce akademických pracovníků bylo ve věkovém intervalu 30–39 let (54 žen), mezi vědeckými pracovníky měly největší zastoupení ženy mladší 30 let (82 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 2013 pouze 13. Uvedená čísla jsou tzv. fyzické stavy. Průměrný věk akademických pracovníků činil v roce 2013 50 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. 2013 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 (29 %). Data jsou uvedena v *tabulce 7.3 v tabulkové části*.

### d) Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím

V r. 2013 bylo na VŠCHT Praha zaměstnáno celkem 21 akademických pracovníků s cizím státním občanstvím pracujících na základě pracovní smlouvy. Z toho na Fakultě chemické technologie pracovali 4 zaměstnanci, na Fakultě technologie ochrany prostředí 1 pracovník, na Fakultě potravinářské a biochemické technologie 5 pracovníků, na Fakultě chemicko-inženýrské 10 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 2013

Na VŠCHT Praha bylo v roce 2013 nově jmenováno celkem 14 profesorů a docentů, jejichž věkový průměr činil 42 let. Z toho na Fakultě chemické technologie byl jmenován 1 profesor (55 let) a 3 docenti (s věkovým průměrem 41 let), na Fakultě technologie ochrany prostředí 1 docent (37 let), na Fakultě potravinářské a biochemické technologie 4 docenti (s věkovým průměrem 35 let) a na Fakultě chemicko-inženýrské 3 profesoři (s věkovým průměrem 48 let) a 2 docenti (s věkovým průměrem 41 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 2013 byly tradičně organizovány přednášky a semináře ve spolupráci s aplikační sférou a zahraničními partnery.

Akademičtí pracovníci jsou účastníky, ale často i hlavními organizátory vědeckých konferencí na národní i mezinárodní úrovni. Dále přímo v budovách VŠCHT Praha probíhají přednášky, pracovní setkání našich i externích odborníků. Každá fakulta VŠCHT Praha pravidelně několikrát ročně organizuje odborné semináře, v rámci těchto seminářů probíhají přednášky, následně spojené s odbornou diskusí. Tyto semináře jsou přístupné všem pracovníkům VŠCHT Praha.

Jako příklad zajímavých akcí roku 2013 lze připomenout **dvoutýdenní přednáškový cyklus prof. Vladimira Novotny z Northeastern University v Bostonu** na téma „Sustainable Water Centric Communities (Cities of the Future)“, **přednášku prof. Erica Hunter a prof. Susan Allen z Emory University v Atlantě** na téma: „HIV transmission in heterosexual couples – lessons on cost effective prevention and the role of HIV fitness in defining disease pathogenesis“. Pod patronací Ústavu biochemie a mikrobiologie proběhla **přednáška prof. Patricka Du Jardin, místopředsedy EFSA GMO Panelu** na téma „Molecular insight into the hazards and risks related to genetically modified plants“.

Klubem přátel a absolventů VŠCHT Praha jsou dále pravidelně pořádány **vzdělávací akce v rámci klubu Alumni**, kde si naši pracovníci vyměňují cenné zkušenosti s kolegy z aplikační sféry.

Díky rozvojovým programům MŠMT bylo umožněno navštěvovat jazykové kurzy většímu počtu zaměstnanců než v předešlých letech. Celkem bylo zorganizováno 20 jazykových kurzů, z čehož 12 kurzů bylo semestrálních a 8 kurzů intenzivní jazykové výuky. Bylo uspořádáno 604 výukových hodin cizích jazyků, kterých se účastnilo více než 200 zaměstnanců. 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 normách 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. 2013 se pohyblivé složky mzdy akademických pracovníků v průměru pohybovaly okolo hodnoty 52% z celkového objemu vyplacených mzdových prostředků (osobní příplatky 9,5% + odměny 42,5%). 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. 2013 pedagogické a tvůrčí vědecko-výzkumné aktivity dosažené v průběhu předchozích 3 kalendářních roků následující váhy:

Oblast	Charakteristika kritéria	Váha
<b>Pedagogické aktivity</b>	počet studentů, bonifikace za kmenové studenty, odučené studento-hodiny, bilance mezifakultní výuky	50%
<b>Vědecko-výzkumné aktivity</b>	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. 2013 dosáhly až 37 500 Kč.

Při rozdělování nadtarifních (odměnových) složek mezi jednotlivé akademické pracovníky na jednotlivých pracovištích slouží jako nejdůležitější kritéria bezesporu dosažené publikační aktivity, výstupy vědecko-výzkumných aktivit a pedagogické aktivity. 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.

Na Fakultě chemicko-inženýrské od 2012 probíhá hodnocení všech pedagogických a vědecko-výzkumných pracovníků fakulty. Hodnocení je strukturováno do čtyř oblastí:

- Oblast pedagogická
- Oblast vědecko-výzkumná
- Oblast organizační a ostatní činnosti
- Oblast plánování budoucích aktivit ve třech předchozích oblastech

V roce 2013 byly zahájeny práce na spuštění elektronického formuláře pro hodnocení aktivit zaměstnanců VŠCHT Praha.

Formulář bude obsahovat tyto informace:

- základní informace o zaměstnanci/pracovišti,
- tvůrčí činnost (publikační aktivity, body RIV, podané/řešené granty),
- pedagogická činnost (výuka, zkoušení, vedení kvalifikačních prací, praxe a exkurze, celoživotní vzdělávání, U3V, letní škola, akademie mládeže),
- ostatní činnost (výkon manažerské funkce, působení v orgánech VŠ, komisích a radách, zastupování VŠCHT Praha v profesních sdruženích a organizacích, mediální a propagační činnost),
- finanční data (finanční hodnota získaných bodů RIV, finanční podíl na VaV projektech a projektech vzdělávacích, finanční podíl na DČ, finanční hodnota kontaktních hodin výuky, vyplacené osobní náklady).

Formulář je primárně určen pro akademické pracovníky fakult, plošné nasazení hodnoticího formuláře na všechny fakulty se předpokládá v průběhu roku 2014.

V dalších letech je plánováno využití tohoto hodnoticího nástroje i pro rektorátní pracoviště a katedry.

## 8 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

### a) Stipendia studentům dle jejich počtu

V r. 2013 bylo vyplaceno celkem 5 950 stipendií, což je o téměř 6 % více než v roce 2012.

Jako každoročně bylo vyplaceno nejvíce ubytovacích stipendií, jednalo se skoro o polovinu všech vyplacených stipendií. Vzhledem k výzkumnému charakteru školy bylo téměř 20 % vyplacených stipendií za výzkumnou a vývojovou činnost, vynikající výsledky v ní a podporu doktorandů. 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 2013 dotaci ve výši 44,4 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) slouží jako motivační nástroj k rozšíření vědecké, výzkumné a vývojové činnosti studentů prezenční formy doktorských a magisterských studijních programů. Tyto projekty jsou financovány z účelové dotace MŠMT na specifický vysokoškolský výzkum.

**Studentské společenské projekty** na podporu kulturních, společenských, prezentačních, vzdělávacích a sportovních aktivit studentů všech studijních programů akreditovaných na VŠCHT Praha a jejich fakultách; 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 Votočkovo stipendium, které získá 20 nejlepších studentů DSP** na základě kritéria dle výročního hodnocení studenta. **Na stipendia vyplacená v rámci Studentské vědecké konference (SVK) bylo z prostředků SVVŠ vyplaceno 846 tis. Kč.**



## c) Poradenské služby poskytované na VŠCHT Praha

### V roce 2013 se rozšířila činnost Kariérního centra pro studenty VŠCHT Praha.

Pro studenty bylo zorganizováno 11 seminářů a workshopů zaměřených na zefektivnění studijních metod, zvýšení úspěšnosti u zkoušek, time management, zvládnání krizových situací a další měkké dovednosti. Dále byly připraveny 2 semináře na prohloubení finanční gramotnosti.

K plánování činnosti Kariérního centra byly pozvány všechny studentské organizace působící na VŠCHT Praha (Erasmus student club a IAESTE) a zástupci studentské komory akademického senátu.

Vzhledem k vysokému zájmu studentů o semináře efektivních studijních metod budeme pokračovat v jejich nabídce, připravujeme nové semináře zaměřené na zvýšení finančního povědomí a seminář zaměřený na autorské právo. Pro studenty doktorských studijních programů budou zorganizovány kurzy angličtiny zaměřené na konverzaci a prezentace.

V roce 2014 plánujeme zahájit spolupráci s Kariérním centrem ČVUT, které by mohlo studentům nabídnout ještě širší výběr seminářů a přednášek.

V průběhu roku probíhala psychologická poradna PhDr. Marty Boučkové, která pomáhá řešit jak individuální problémy a psychické potíže, jako jsou úzkostné stavy, depresivní nálady, problémy s alkoholem, fobie, poruchy příjmu potravy, komunikační problémy a zejména nedostatečné asertivní dovednosti, tak problémy spojené se studiem a perspektivnou pracovního uplatnění, kam spadají otázky nastavení priorit, organizace času, efektivního učení a prokrastinace.

## d) Možnost studia studentů se specifickými potřebami

Výuka technické chemie s velkým podílem experimentální práce (která je vždy spojena s určitým bezpečnostním rizikem) výrazně omezuje z bezpečnostního hlediska a hlediska ochrany zdraví možnost, aby zde studovali studenti se specifickými potřebami v celém spektru studijní nabídky. Přesto VŠCHT Praha každoročně takovéto studenty přijímá. Jejich studium je organizováno individuálně podle jejich potřeb. V roce 2013 studovala na VŠCHT Praha jedna osoba se specifickými potřebami.

## e) Studium mimořádně nadaných studentů

**VŠCHT Praha podporuje studium mimořádně nadaných studentů** jednak speciálními studijními programy, a jednak 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 přírodních 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 probíhala 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 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 2013 byla jako hlavní investiční akce z vlastních zdrojů realizována další etapa rekonstrukce koleje Sázava v rozsahu cca 6 mil. Kč. Dále byly uskutečněny menší investiční akce za účelem zlepšení prostředí objektů a zkvalitnění služeb, např. rekonstrukce vchodových dveří do koleje Sázava, inovace výpočetní techniky, upgrade ubytovacího programu ISKAM, audiovizuální technika v konferenčním centru, výměna serverů pro stravovací systém atd. Celkové investice v roce 2013 dosáhly objemu 8,5 mil. Kč.

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 za stejných podmínek jako studenti VŠCHT Praha i studenti ostatních VŠ, a to především pak VŠE, UK a ČVUT.

Menza v r. 2013 vydala téměř 123 tis. jídel. Další informace jsou uvedeny v *tabulce 8.2 tabulkové části*.

## g) Péče o zaměstnance školy

V r. 2013 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 školcích a rekreačních zařízeních VŠCHT Praha za zvýhodněné ceny (Jáchymov, Pec pod Sněžkou).

V lednu roku 2013 byl otevřen dětský koutek „Zkumavka“, který je určen dětem zaměstnanců VŠCHT Praha. Zkumavka se zaměřuje na krátkodobé hlídání, které má umožnit rodičům zapojit se do pracovního procesu i v případě, že nemohou mít dítě umístěné ve školce či jeslích. Je určena pro děti od dvou do šesti let (<http://dk.vscht.cz>).

## 9 Infrastruktura

### a) Fondy knihovny

**1. září 2013 zahájila knihovní část oddělení Centra informačních služeb VŠCHT Praha (CIS),** na základě „Smlouvy o sdružení NTK a VŠCHT v Praze“ ze dne 10. 9. 2012 a „Smlouvy o spolupráci NTK a VŠCHT v Praze“ ze dne 10. 9. 2012, **svou činnost v budově Národní technické knihovny (NTK).**

Do budovy NTK se přestěhoval knihovní fond VŠCHT Praha spravovaný CIS. Knihovní fond je nyní fyzicky umístěn ve volném výběru mezi knihovními jednotkami fondu NTK a ve skladech NTK, ale též v prostorách 37 dílčích knihoven jednotlivých ústavů VŠCHT Praha. Součástí procesu integrace byla rovněž nová registrace uživatelů knihovny VŠCHT Praha do společné registrační databáze NTK, spojení dat obou knihoven, nastavení společných pracovních procesů, podmínek pro společné poskytování knihovních služeb (společný Knihovní řád integrované knihovny NTK a VŠCHT) a přestěhování zaměstnanců knihovní části CIS.

Integrace knihovního fondu předpokládala jeho důkladnou analýzu a revizi. Při této analýze byly zjištěny skutečnosti neodpovídající dosud vykazovaným statistikám, a to zejména pokud jde o počet fyzických jednotek knihovního fondu, viz Odůvodnění.

**V roce 2013 VŠCHT Praha reálně disponovala knihovním fondem o počtu 104 848 knihovních jednotek s celkovým přírůstkem 893 jednotek.**

Počet odebíraných titulů periodik v roce 2013 čítal celkem 138 titulů v tištěné podobě, 31 individuálních titulů v podobě elektronické a 346 titulů v elektronické podobě, které jsou součástí kolekcí. Celkem tedy **bylo odebíráno 515 unikátních titulů časopisů.**

V r. 2013 měla VŠCHT Praha přístup k více jak 10 tisícům elektronických knih, cca 3 000 titulů formou předplatného v kolekcích.

Kromě výše uvedených periodik CIS zajišťovalo 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 2013 vynaložilo CIS na zajištění tištěných a elektronických informačních zdrojů celkem 14,2 mil. Kč.

Integrace knihovních fondů i spolupráce knihovníků CIS s pracovníky NTK přináší výjimečné možnosti jak v oblasti rozšířeného knihovního fondu o fond NTK, tak v profesionalizaci, zkvalitnění i zefektivnění poskytovaných služeb studentům i akademickým pracovníkům VŠCHT Praha.

Základní statistiku knihovních fondů shrnuje *tabulka 9.1 v tabulkové části.*

#### Odůvodnění:

Analýzou knihovního fondu VŠCHT Praha v procesu integrace se zjistily značné rozdíly mezi knihovními jednotkami (svazky) evidovanými v přírůstkových seznamech knihovny, resp. počtem záznamů v knihovním systému Aleph 500 na jedné straně a počtem fyzických svazků vykazovaných v oficiálních výkazech o knihovně postupovaných každoročně ve výročních zprávách na MŠMT. Výroční zpráva za rok 2012 uvádí celkový počet fyzických jednotek 208 295. Databáze Aleph 500 však obsahovala cca 105 tisíc záznamů o knihovních jednotkách. Stěhování fyzického knihovního fondu VŠCHT Praha do budovy NTK v létě 2013 tento rozdíl potvrdilo; přestěhovalo se cca 56 tisíc fyzických svazků z knihovního fondu VŠCHT Praha. Počet nepřestěhovaných fyzických svazků umístěných v 37 ústavních knihovnách nepřesáhl dalších 49 tisíc.

Analýzou procesů evidence knihovních jednotek, jejich odpisů a vyřazování z knihovního fondu v bývalé Ústřední knihovně VŠCHT Praha jsme dospěli k následujícím výsledkům, o kterých předpokládáme, že jsou příčinou zjištěných rozdílů:

Bývalá Ústřední knihovna VŠCHT Praha evidovala knihovní jednotky v přírůstkových seznamech od roku 1949 (do roku 1994 rovněž na katalogizačních listcích, které byly po instalaci knihovního systému zrušeny). Paralelně s vedením přírůstkových seznamů vedla knihovna i tzv. Evidenční listy docházejících časopisů, na kterých evidovala dokumenty s omezenou časovou platností zakoupené do fondu ústavních knihoven; k těmto dokumentům patřila např. jednotlivá čísla časopisů domácí provenience (často v několika exemplářích) nebo volně docházející sešity do informačních šanonů k databázím. Tyto dokumenty (jednotlivá čísla, sešity) se v oficiálních statistikách vykazovaly jako samostatné fyzické jednotky, i když do přírůstkových seznamů se zapsaly až po ukončení a kompletizaci celého ročníku časopisu. Zahrnutí jednotlivých čísel časopisů nebo volných sešitů k databázím do oficiálních statistik o počtu fyzických jednotek v rozporu s tehdejšími i stávajícími pravidly mohlo ročně představovat několik tisíc fyzických jednotek, resp. svazků navíc. Při objemu 200–300 exemplářů objednávaných časopisů od 50. let to představovalo tisíce vykazovaných jednotek ročně navíc. Statistické vykazování počtu fyzických knihovních jednotek bylo pak výrazně nadhodnocené.

Od roku 1994, po zakoupení knihovního systému Aleph 500, se záznamy o knihovních jednotkách postupně zaznamenávaly do databáze systému v procesu katalogizace a retrokatalogizace, přičemž do databáze se zapisovaly jenom knihovní jednotky evidované v přírůstkových seznamech a fyzicky přítomné na regálech ústřední, resp. ústavních knihoven. Pokud jde o časopisy, podle platných pravidel se katalogizovaly jenom ucelené ročníky časopisů, nikoliv jejich jednotlivá čísla zaznamenaná na Evidenčních listech. Po revizi knihovního fondu v letech 2004–2009 byly Evidenční listy docházejících časopisů skartovány.

Následky chybného vykazování se budou odstraňovat v rámci pokračující revize knihovního fondu VŠCHT Praha v následujících letech.

Počet fyzických knihovních jednotek uvedený v ročním výkazu za rok 2013 odpovídá stavu o knihovním fondu evidovaném v přírůstkových seznamech knihovny.

## b) Informační a komunikační služby a dostupnost informační infrastruktury

Významné akce související se zlepšováním a optimalizací informačních a komunikačních služeb a dostupnosti v roce 2013 byly:



### Rozvoj optické infrastruktury

Začátkem roku 2013 s dokončením nové optické trasy z budovy B do budovy C byla nahrazena již nevyhovující vícevidová optická trasa a navýšena tak propojovací kapacita a vzdálenost pro nové a náročnější infrastrukturní prvky včetně zajištění kamerových systémů.

V létě 2013 byla dokončena druhá redundantní linka do sítě Cesnet a oddělena i fyzicky novým optickým vláknem a dále navíc na straně Cesnetu přesunuta do druhé lokality sítě Cesnet – Kongresové Centrum Praha. Taktéž byla významně posílena propojovací optická kapacita mezi budovami Volha a Sázava na Jižním městě s cílem zajistit vyšší dostupnost služeb a vzájemnou relativní nezávislost obou budov při velmi častých výpadcích elektrické energie v tamním areálu.

### Prezentace informací

Během letních měsíců roku 2013 byly instalovány velkoplošné obrazovky ve vestibulech budov A a B a v respiriu. Od září 2013 tyto obrazovky slouží k prezentaci informací o akcích VŠCHT Praha.

### Bezpečnost, rozvoj sítě

Na konci června proběhla zkušební instalace několika alternativ pro monitoring sítě a realizaci projektu behaviorální analýzy datového toku. V následujících měsících bylo testování rozšířeno i o korelační analýzu ze stávajících bezpečnostních systémů a dalších podpůrných systémů. Na konci roku byla vybrána optimální varianta a implementace tohoto systému v současnosti pokračuje.



Začátkem listopadu byly zprovozněny nové firewally pro vnitřní datacentrové segmenty sítě, kategorii 1 a další servisní segmenty sítě. Tímto se řeší skutečnost, že do té doby škola měla velmi omezené prostředky, a tak kritické části IT nebyly efektivně chráněny v době, kdy se celé počítačové sítě velkých organizací zneužívají pro tzv. BotNety, DDoS útoky, útoky na vnitřní integritu sítě a snahy o zcizení citlivých dat organizace. Tento krok je nezbytný při realizaci návazných projektů celoplošného pokrytí WiFi a BYOD a s nimi souvisejícího většího otevření sítě směrem k uživateli. Od listopadu do konce roku bylo testováno celoplošné pokrytí WiFi přízemí budovy B. Výstupy testování slouží jako vstupní data pro tento uvažovaný projekt vybudování WiFi sítě na všech budovách VŠCHT Praha.

### **Virtualizace, obnova HW a rozvoj datacentra**

Provoz a služby datového centra v roce 2013 pokračovaly v trendu virtualizace serverů a aplikací. Virtualizované provozní prostředí umožňuje individuální nastavení výkonnosti pro každou aplikaci a sdílením společných zdrojů dochází k lepšímu využití provozovaného hardware. Jednotné prostředí pro správu a monitoring serverů zavedlo standardizaci pracovních procesů a ve výsledku došlo k výraznému snížení výpadků u poskytovaných služeb. Dále došlo k rozšíření serverové virtualizační platformy o dva nové fyzické servery a k posílení zálohovacího řešení virtuálních serverů o samostatnou malou páskovou knihovnu. V průběhu roku 2013 bylo obnoveno sedm dalších fyzických serverů, které nahradily zastaralý hardware.

V průběhu roku 2013 došlo k mimořádným požadavkům na provozované služby ekonomických a personálních systémů, kde mimo běžné požadavky vznikla potřeba vytvoření testovacích prostředí provozovaných systémů a celkově tak dochází k velkému nárůstu ukládaných dat. Většinu nových požadavků na servery, databáze a další služby efektivně vyřešila platforma virtualizace a zůstaly požadavky pouze na úložné diskové systémy. Na tomto základě bylo rozšířeno diskové pole IBM N series o dalších cca. 6 TB diskového prostoru, který aktuální požadavky provozovaných systémů vyřešil.

### **Licence a integrace systémů**

Mezi další klíčové projekty, které proběhly v roce 2013, patří obnovení multilicenční smlouvy Campus, která VŠCHT Praha zajišťuje přístup ke klientským licencím operačních systémů Microsoft a kancelářského balíku Microsoft Office. Smlouva je uzavřena na tříleté období a zajišťuje základní licenční předpoklady k provozu funkčního IT prostředí.

Nadále dochází k rozšiřování integrace dat mezi provozovanými systémy a pokračuje rozvoj elektronického oběhu dokumentů. Do datové integrace byl nově zapojen systém ubytování studentů na kolejích VŠCHT Praha, kde se rozšiřuje možnost používání elektronických karet studentů, a dokončen byl integrační projekt s Národní technickou knihovnou.

Na závěr roku 2013 došlo k dokončení integrace s akademickou federací identit eduID.cz, která při respektování ochrany osobních údajů zajišťuje studentům a zaměstnancům komfortní přístup k elektronickým informačním zdrojům a službám uvnitř rozsáhlé akademické sítě.

## 10 Celoživotní 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 Praha. 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 průběžně jsou zařazovány i zcela nové kurzy reflektující požadavky aplikační sféry. Nabídka je následně využívána pro propagaci jednotlivých kurzů při jednáních o vzdělávacích projektech pro firmy na zakázku.

V roce 2013 v letním i zimním semestru Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší organizoval již 17. běh kurzu nástavbového vysokoškolského studia celoživotního vzdělávání s názvem „Plynárenství“. Kurz je celkem naplánován na 4 semestry, ukončení tohoto běhu bude v červnu 2014. Cílem kurzu 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 je vydáváno osvědčení. Lektory kurzu jsou přední odborníci z VŠCHT Praha, Akademie věd ČR a plynárenských podniků a firem.

Jako každoročně byla i v srpnu 2013 organizována letní škola pro středoškolské profesory a učitele chemie, fyziky a matematiky. Jednalo se již o její 27. ročník. Letní školy se celkem zúčastnilo 130 středoškolských profesorů z celé ČR. Přizváni byli také studenti se zájmem o technické a přírodovědné předměty. Zúčastnilo se celkem 144 studentů, proti roku 2012 se jedná o více jak 100% nárůst. Program Letní školy 2013 nesl název „Chemie pro život“. Účastníkům byly prezentovány nové poznatky z oblastí chemie a biochemie, které nejsou předmětem běžné standardní středoškolské výuky. V rámci skoro týdenní akce bylo uskutečněno celkem 13 odborných přednášek. Přednášky byly prezentovány 13 akademickými pracovníky VŠCHT Praha. K jednotlivým tématům probíhala s jednotlivými přednášejícími odborná diskuze. Pro studenty byl speciálně vytvořen program v laboratořích, který byl rozdělen do 4 bloků s celkem 42 přednáškami.

Přehled programů celoživotního vzdělávání realizovaných v roce 2013 je uveden v následující tabulce:

Název programu	Rozsah hod.	Počet běhů	Počet účastníků
Kurz pro provozovatele pěstitelských pálenic a ovocných lihovarů	20	1	26
Senzorický kurz	8	3	12
Metody a kritéria pro ověřování autenticity potravin a potravinových surovin	7	1	70
Kurz Brewing and Malting Technology	22	1	1
Přípravný program ke studiu cizinců	40	1	5
Kvalita pitné vody a technologické způsoby úpravy vody	80	1	20
Technologický řetězec pro příp. tlakové plynné směsi pro inertizaci potrubí	8	1	7
Kurz Plynárenství	194	1	34
Žárovzdorné materiály	8	2	6
Kurz korozního inženýrství	120	2	26
Techniky odolnosti tvrzeného kamene vyráběného technologií Bretonstone	16	1	9
Mikroskopická analýza aktivovaného kalu	7	1	1
Počítačové simulace chemických procesů	32	1	7
Seminář pro učitele ZŠ, SŠ pedagogy a studenty pedagogických oborů	8	3	72
Letní škola chemie pro středoškolské učitele a studenty	335	1	274
<b>Celkem</b>	<b>905</b>	<b>21</b>	<b>560</b>



V roce 2013 pokračovala výuka seniorů na všech fakultách VŠCHT Praha v rámci Univerzity 3. věku. Jedná se o čtyřsemestrální bezplatné studium, které 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
<b>FTOP</b>	71	4	28/36	Ochrana životního prostředí
<b>FPBT</b>	83	4	30/32	Potraviny a výživa
<b>FCHI</b>	78	6	42/42	Život s počítačem
<b>FCHT</b>	76	4	45/40	Chemie a živý organismus
<b>FCHT</b>	110	4	35/35	S počítačem přátelsky od A do Z

V provozu je internetový portál *senior.vscht.cz*, na kterém se postupně rozšiřuje nabídka učebních textů a pomůcek pro tyto kurzy. V budoucnu se předpokládá rozšíření možností portálu například o diskusní fórum apod.

#### a) Kurzy celoživotního vzdělávání dle skupin oborů

V r. 2013 odborníci z VŠCHT Praha zorganizovali celkem 26 kurzů CŽV, v převážné míře se jednalo, na základě poptávky, o krátkodobé kurzy. Výčet kurzů celoživotního vzdělávání realizovaných pracovníky VŠCHT Praha v r. 2013 v členění dle skupin oborů KKOV a dle rozsahu výuky je uveden v *tabulce 10.1 v tabulkové části*.

#### b) Kurzy celoživotního vzdělávání dle počtu jejich účastníků

V roce 2013 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 a inovace v r. 2013 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 (SVK) nebo i jako spoluautoři článků v odborných časopisech. SVK se v roce 2013 účastnilo celkem 477 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. 2013 získala od tuzemských a zahraničních poskytovatelů, dosáhl 647,52 mil. Kč, z nichž většinu VŠCHT Praha sama spotřebovala. Základní informaci o těchto účelových prostředcích získaných v r. 2013 shrnuje následující tabulka:

Zdroj	Neinvestiční prostředky (mil. Kč)	Investiční prostředky (mil. Kč)	Celkem (mil. Kč)
Tuzemské veřejné zdroje	556,46	3,85	560,31
Rámcové programy EU	21,06	0,73	21,79
Smluvní výzkum	65,42	0,00	65,42
Celkem výnosy VaVal	642,94	4,58	647,52
Vydáno spoluřešitelům	54,13	0,00	54,13
<b>Podíl prostředků vydaných spoluřešitelům</b>			<b>11,96 %</b>

V r. 2013 bylo řešeno celkem 258 projektů financovaných z účelové podpory. Srovnání počtu řešených vědecko-výzkumných projektů v období 2010–2013 uvádí následující tabulka:

Poskytovatel	Počet řešených projektů v letech			
	2013	2012	2011	2010
GA ČR	87	86	93	83
MPO	17	17	33	44
TA ČR	49	24	10	0
MŠMT – výzkumná centra, NPV	28	37	50	53
Grantová agentura AV ČR	4	8	16	23
Ministerstvo zemědělství (NAZV)	14	18	22	19
Zahraniční granty	22	23	28	24
Ostatní (MD, MK, MZd, MO)	37	31	8	5
<b>Celkem</b>	<b>258</b>	<b>244</b>	<b>260</b>	<b>251</b>

#### e) Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou

VŠCHT Praha každoročně pořádá či spolupřádá řadu prestižních vědeckých konferencí nebo specializovaných odborných seminářů a workshopů s národní i mezinárodní účastí. V r. 2013 se jednalo celkem o 26 konferencí, z toho 21 mělo mezinárodní charakter. Mezi nejvýznamnější vědecké konference pořádané či spolupřádané v r. 2013 patřily:

Konference	Termín konání	Místo	Poznámka
<b>6<sup>th</sup> International Symposium on Recent Advances in Food Analysis</b>	5.–8. 11. 2013	Praha, ČR	<a href="http://www.rafa2013.eu">www.rafa2013.eu</a>
<b>1<sup>st</sup> International Conference on Chemical Technology (ICCT 2013)</b>	8.–10. 4. 2013	Mikulov, ČR	<a href="http://www.icct.cz">www.icct.cz</a>
<b>26. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí</b>	24.–26. 6. 2013	Brno, ČR	<a href="http://www.26kongrescssm.cz">www.26kongrescssm.cz</a>
<b>51. Mezinárodní konference o olejích a tucích</b>	15.–17. 5. 2013	Hrotovice, ČR	<a href="http://aleph.nkp.cz/publ/skc/006/12/05/006120561.htm">aleph.nkp.cz/publ/skc/006/12/05/006120561.htm</a>
<b>25. Pivovarsko-sladařské dny</b>	7. 11. 2013	Praha, ČR	<a href="http://www.pivovarskedny.cz">www.pivovarskedny.cz</a>
<b>Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi VI</b>	16.–17. 10. 2013	Praha, ČR	<a href="http://www.ekomonitor.cz/seminare/2013-10-16-inovativni-sanacni-technologie-ve-vyzkumu-a-praxi-vi-0">www.ekomonitor.cz/seminare/2013-10-16-inovativni-sanacni-technologie-ve-vyzkumu-a-praxi-vi-0</a>
<b>60. národní konference CHISA 2013 (3. Symposium potravinářského inženýrství)</b>	14.–17. 11. 2013	Srní, ČR	<a href="http://www.chisa.cz/2013/">www.chisa.cz/2013/</a>
<b>XLIII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin</b>	27.–29. 5. 2013	Skalský Dvůr ČR	<a href="http://www.czechfoodchem.cz/">www.czechfoodchem.cz/</a>
<b>Kvasná chemie a bioinženýrství 2013, 10. seminář Pivovarství a kvasné technologie 2013, 4. seminář Environmentální biotechnologie 2013</b>	4.–5. 4. 2013	Praha, ČR	<a href="http://www.vscht.cz/kch/konfkoleje.html">www.vscht.cz/kch/konfkoleje.html</a>
<b>The 23<sup>rd</sup> Int. Congress on Glass</b>	1.–5. 7. 2013	Praha	<a href="http://www.icg2013prague.cz/">www.icg2013prague.cz/</a>
<b>8. mezinárodní konference Aluminium a neželezné kovy</b>	22.–25. 10. 2013	Bystřice nad Pernštejnem	<a href="http://aluminium.fvtm.ujep.cz/index.html">http://aluminium.fvtm.ujep.cz/index.html</a>
<b>Koroze a protikorozi ochrana kovů AKI 2013</b>	15.–17. 10. 2013	Přelouč	
<b>1<sup>st</sup> International Conference on Chemical Technology</b>	8.–10. 4. 2013	Mikulov	<a href="http://www.icct.cz">www.icct.cz</a>
<b>SP4-4<sup>th</sup> International Conference on Semiconductor Photochemistry</b>	23.–27. 6. 2013	Praha	<a href="http://www.fp7-intec.eu/sp4/index.html">www.fp7-intec.eu/sp4/index.html</a>
<b>6<sup>th</sup> Czech-Austrian workshop</b>	2.–4. 12. 2013	Hnanice	
<b>46<sup>th</sup> Heyrovsky Discussion, Molecular Electrochemistry in Organometallic Science</b>	23.–17. 6. 2013	Třešť	

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 udělaná 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 (SVŠV). Rozdělování prostředků IGA probíhá formou grantové soutěže (pravidla jsou k dispozici na [www.vscht.cz/homepage/igs/index/iga](http://www.vscht.cz/homepage/igs/index/iga)). Každoročně je 20 nejlepších studentů DSP zapojeno do řešení grantu Emila Votočka a je jim přiznáno prestižní stipendium ve výši 6 000 Kč/měsíc. Celkový objem prostředků přidělený VŠCHT Praha v r. 2013 na SVŠV činil 44,4 mil. Kč. Na podporu vědeckých projektů v rámci IGA bylo určeno 43 mil. Kč, z toho na stipendia pro doktorandy a studenty magisterského studia podílející se na studentských vědeckých projektech bylo čerpáno 21,1 mil. Kč včetně stipendií grantu Emila Votočka.

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 pozicí 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 VaVpl. Ta nabízí pražským post-doktorandům při přechodu do těchto center nadstandardně vysoké platové ohodnocení.

V roce 2013 byla **poprvé udělena Cena rektora pro mladé akademické pracovníky do 35 let**. Vynikajícím mladým akademickým pracovníkům vybraným komisí složenou z předních vědců VŠCHT Praha bylo uděleno **5 cen v celkové výši 335 tis. Kč**.

Studenti DSP se také podílejí na vědecko-výzkumné činnosti zapojením do projektů s aplikačními výstupy v rámci doplňkové činnosti. Celkem byla v r. 2013 z podpory nadačních fondů, darů a vkladů do projektů vyplacena stipendia v objemu 1 156,92 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 tři nejvyhledávanější studijní programy na škole:

- **Syntéza a výroba léčiv zahrnující obory Syntéza léčiv, Výroba léčiv a Biotechnologie léčiv** – náplň je podrobně konzultována s farmaceutickými firmami.
- **Potravinářská a biochemická technologie** – náplň inovována ve spolupráci s předními společnostmi vyrábějícími jednotlivé potravinářské komodity a biotechnologickými společnostmi zaměřenými jak na tradiční procesy, tak na medicínu, farmacii či dekontaminaci životního prostředí.
- **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 nebo Pivovary Staropramen, a. s.). 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. Řada pracovníků spolupracujících firem se v poslední době ochotně ujímá rolí konzultantů těchto prací.

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

### Partneři pro diplomové a dizertační práce

E.ON Česká republika	Interpharma Praha a.s.	Chemoprojekt
Zentiva k.s.	PCS spol. s.r.o.	Plzeňský Prazdroj, a.s.
Raschig GmbH	Mondí Steti, a.s.	Glass Service, a.s.
DuPont CZ, s.r.o.	Proxim, s.r.o.	Merck s.r.o.
VUAB Pharma, a.s.	APIGENEX s.r.o.	VITRUM VWR, s.r.o.
Nadační fond Veolia	Momentive Specialty Chemicals	Lach-Ner, s.r.o.
Nicolet CZ, s.r.o.	Centrum výzkumu Řež	MEGA a.s.
Teva Czech Industries s.r.o.	SIAD Czech spol. s r.o.	Lovochemie, a.s.
Lasselsberger, s.r.o.	MERO ČR, a.s.	Bochemie, a.s.
Lučební závody Draslovka a.s.	Contipro Group s.r.o.	Unipetrol, a.s.
Lonza Biotec, s.r.o.	Budějovický Budvar, n. p.	Dekonta, a.s.
Pivovary Staropramen, a.s.	MemBrain, s.r.o.	

## 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. Roste počet udělených patentů, klesá počet užitečných vzorů, které podle nové metodiky již nejsou bodovány. Přehled výsledků za poslední 2 roky uvádí následující tabulka:

Počet aplikovaných výsledků v letech	2012	2013
P_Patent	12	22
F_Průmyslový, užitečný vzor	56	17
Z_Odrůda, technologie, plemeno, poloprovoz	22	12
G_Funkční vzorek, prototyp	21	13
H_Poskytovatelem realizované výsledky	5	3
R_Software	32	9
<b>Celkem</b>	<b>148</b>	<b>76</b>

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 VaVal platných v r. 2013:

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	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)	spolumajitelská 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)	spolumajitelská a o využití	2011
11	ÚEB AV ČR	FPBT	Přípravek pro ochranu rostlin, jeho příprava a použití (PV)	spolumajitelská	2012
12	ÚMCH AV ČR a ČZU v Praze	FPBT	Biodegradovatelná kompozice na bázi modifikovaného škrobu a způsob její přípravy (PV)	spolumajitelská	2012
13	KOMA, spol. s r.o.	FCHT	Inhibice chladicích roztoků na bázi chloridu vápenatého (PUV)	spolumajitelská	2012
14	ÚCHP AV ČR, Dekonta, a.s.	FTOP	Způsob dekontaminace tuhých materiálů (PV)	spolumajitelská	2012



	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
15	<b>GENERI BIOTECH s.r.o.</b>	FPBT	Způsob testování inhibitorů tvorby virových částic ve velkém formátu s použitím značených oligonukleotidů či nukleových kyselin (PV)	licenční	2012
16	<b>ÚMCH AV ČR a ČZU v Praze</b>	FPBT	Biodegradovatelný kompozit s matricí na bázi modifikovaného škrobu (PV a PUV)	spolumajitelská	2012
17	<b>Hedvika Tubová; PIVO Praha, spol.s.r.o.</b>	FPBT	Doplněk stravy z pivovarských odpadů	spolumajitelská	2012
18	<b>Kavalierglass, a.s.</b>	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)	spolumajitelská	2012
19	<b>BIOSTER, a.s.</b>	FPBT	Polysacharidové fólie s imunomodulačními účinky (PV)	využití know-how + licenční dodatek	2012
20	<b>Třinecké železářny, a.s., Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.</b>	FTOP	Dohoda o výkonu práv a povinností ze spolumajitelství práv k vynálezům a Dohoda o narovnání (PV, PUV)	spolumajitelská	2012
21	<b>Royal Natural Medicine, s.r.o.</b>	FCHT	Způsob ukotvení uhlíkových nanočástic na povrch podkladu a substrát obsahující podklad s ukotvenou vrstvou uhlíkových nanočástic (PV)	spolumajitelská	2012
22	<b>Royal Natural Medicine, s.r.o.</b>	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	<b>Ústav makromolekulární chemie AV ČR</b>	FCHT	Membrána pro PEM reaktory na bázi 1-Ethyl-3-mezhyliimidazolium trifluoromethanesulfonátu nesené POLY (vinylidenfluorid-co-hexafluoropropenem) (PUV)	spolumajitelská	2012
24	<b>Ústav makromolekulární chemie AV ČR</b>	FCHT	Membrána pro PEM reaktory na bázi 1-Ethyl-3-mezhyliimidazolium trifluoromethanesulfonátu nesené Nanofionem R (PUV)	spolumajitelská	2012
25	<b>Centrum organické chemie, s.r.o.</b>	doc. Ing. Petr Kotlík, CSc.	Fotoprotektivní filmotvorná látka, zejména pro ochranu a restaurování památek, a její použití (PV)	spolumajitelská	2012

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
26	Membrain s.r.o.	Ing. Mališ	Iontovýmienné lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákn se směsnou ionexovou výplní (PUV)	spolumajitelská	2012
27	Membrain s.r.o.	Ing. Mališ	Iontovýmienné 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	Iontovýmienné lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákn se směsnou ionexovou výplní s opačným nábojem (PUV)	spolumajitelská	2012
29	Membrain s.r.o.	Ing. Mališ	Iontovýmienné lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákn se směsnou ionexovou výplní se shodným nábojem	spolumajitelská	2012
30	Membrain s.r.o.	Ing. Mališ	Fázové iontovýmienné lože tvořené funkcionalizovaným mikrovláknem (PUV)	spolumajitelská	2012
31	Membrain s.r.o.	Ing. Mališ	Iontovýmienné lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce (PUV)	spolumajitelská	2012
32	Membrain s.r.o.	Ing. Mališ	Iontovýmienné lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na funkcionalizovaném mikrovlákn (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
34	Ústav struktury a mechaniky hornin AV; Glass Service, a.s.	prof. Němec	Čerění skloviny odstředováním	smlouva o převodu práv	2013
35	BIOSTER, a.s.	prof. Čopíková	Polysacharidové fólie s imunomodulačními účinky	licenční	2013
36	MEGA a.s.	Ing. Mališ	Iontovýmienné lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákn se směsnou ionexovou výplní	licenční	2013

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
37	MEGA a.s.	Ing. Mališ	Iontovými lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní a předřazeným funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce	licenční	2013
38	MEGA a.s.	Ing. Mališ	Iontovými lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní s opačným nábojem	licenční	2013
39	MEGA a.s.	Ing. Mališ	Iontovými lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní se shodným nábojem	licenční	2013
40	MEGA a.s.	Ing. Mališ	Fázové iontovými lože tvořené funkcionalizovaným mikrovláknem	licenční	2013
41	MEGA a.s.	Ing. Mališ	Iontovými lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce	licenční	2013
42	MEGA a.s.	Ing. Mališ	Iontovými lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na funkcionalizovaném mikrovlákně	licenční	2013
43	ÚMCH AV ČR	Ing. Mališ	Způsob přípravy heterogenních iontovými membrán	spolumajitelská	2013
44	ČVUT Praha FEL	Mgr. Seidl	Bezelektroodový chemický vodivostní senzor plynu	spolumajitelská	2013
45	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	doc. Škvára	Způsob využití energetických produktů	spolumajitelská	2013
46	Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a.s.	doc. Cíahotný	Formovaný adsorbent na bázi aktivních sazí	spolumajitelská	2013
47	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	prof. Buryan	Způsob získávání hořlavých plynů z odpadů a vedlejších energetických produktů	spolumajitelská	2013
48	DEKONTA a.s.	doc. Cíahotný	Způsob termochemické konverze organických látek na plynné produkty a zařízení k provádění tohoto způsobu	spolumajitelská	2013

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
49	Chemcomex Praha s.s.	Ing. Hendrych	Pojivová směs pro stabilizaci/solidifikaci kapalného odpadu a vzniklý stabilizát/solidifikát	spolumajitelská	2013
50	Chemcomex Praha s.s.	Ing. Hendrych	Zařízení pro stabilizaci/solidifikaci kapalných odpadů	spolumajitelská	2013
51	Ústav chemických procesů AV	doc. Branyik	Zařízení pro stanovení přepěňování sycených nápojů	spolumajitelská	2013
52	Centre National de la Recherche Scientifique; Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier; Université Montpellier	Ing. Hodačová	Syntéza propargylovaných organických trialkoxysilanů jako prekursorů pro přípravu funkčních hybridních organicko-anorganických materiálů	spolumajitelská	2013
53	NT-MDT Co	Ing. Füzik	Kapalinová cela pro pozorování vzorku pomocí mikroskopie atomárních sil s vysokou rozlišovací schopností	licenční	2013
54	Centre National de la Recherche Scientifique; Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier; Université Montpellier	Ing. Hodačová	Syntéza propargylovaných organických trialkoxysilanů jako prekursorů pro přípravu funkčních hybridních organicko-anorganických materiálů	spolumajitelská	2013
55	Rámí Dimitrov	Mgr. Rámí Dimitrov	Zařízení k provádění způsobu stabilní vícekolonové separace a analýzy polyaromatických sirných heterocyklických sloučenin a sloučenin sulfidické povahy	spolumajitelská	2013
<b>Celkový počet platných smluv</b>					<b>55</b>
<b>z toho čistě licenční smlouvy</b>					<b>16</b>
<b>Počet smluv nově uzavřených v r. 2013</b>					<b>22</b>

#### 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. 2013 se jednalo hlavně o odborníky z farmaceutického průmyslu, petrochemického průmyslu a z oblasti odpadového hospodářství. Odborníci působí především v navazujícím magisterském studiu. Počty odborníků z aplikační sféry podílejících se na výuce v akreditovaných studijních programech v r. 2013 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 2013

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 2013 bylo na Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV) registrováno více než 175 platných ochranných dokumentů s účastí VŠCHT Praha.

Výše příjmů za poskytnuté licence je poměrně nízká vzhledem k objemu příjmů ze smluvního výzkumu. V roce 2013 bylo realizováno přes 200 tis. Kč z licenční činnosti. To je o více než 300 tis. méně než v roce 2012.

Celkový přehled patentové činnosti za rok 2013 udává následující tabulka:

	Počet platných patentů	96
	Počet platných užitných a průmyslových vzorů celkem	79
	Počet patentů udělených v roce 2013	22
ÚPV ČR	Počet patentových přihlášek v řízení	48
	z toho počet PV podaných v roce 2013	14
	Počet podaných přihlášek užitných vzorů	19
	Počet nově udělených užitných vzorů v roce 2013	17
	Počet ochranných známek	5

### 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. 2013 dosáhla 65,42 mil Kč. Oproti r. 2012 došlo ke zvýšení výnosů této činnosti o 3,5%. 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, KRMAP, 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. 2013 dosáhla 16,7 mil Kč, z toho 2,9 mil Kč představovalo vzdělávání za úplatu a 12,8 mil. Kč pak odborné semináře, workshopy a konference. Proti roku 2012 se jedná o nárůst příjmů téměř o 3 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. 2013 dosáhly 7,8 mil. Kč. Jde o stejnou výši jako v roce 2012.

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

V r. 2013 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 2014/2015. Omezujícím faktorem vyšších aktivit akademické sféry při zakládání spin-off/start-up podniků je především chybějící legislativa.

### q) Stručná charakteristika strategie VŠCHT Praha pro komercionalizaci

Základem úspěšné komercionalizace výsledků VaVal 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 komercionalizaci 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 komercionalizace stále ještě velmi nízký. Základní strategie VŠCHT Praha pro komercionalizaci výsledků VaVal 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 ([www.vscht.cz/homepage/veda/index/patenty](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 VaVal v praxi (základní principy odměňování ošetřuje směrnice Ochrana a uplatňování práv duševního vlastnictví).
- V roce 2013 VŠCHT Praha pokračovala v projektu výstavby vědecko-technického parku – TECHNOPARK VTP KRALUPY, financovaného z prostředků OP PI. Park se buduje v centru Kralup nad Vltavou rekonstrukcí budovy bývalého průmyslového mlýna a jeho zaměření bude stavební chemie, materiálové inženýrství a související obory. Výzkumnou a inovační činnost zahájí vědecko-technický park počátkem roku 2015.
- V roce 2013 dále pokračovala obnova a modernizace vybavení laboratoří pro aplikovaný výzkum a experimentální vývoj, financovaná z vlastních zdrojů (FRIM) a z prostředků programového financování MŠMT.

- Na přelomu III. a IV. Q roku 2013 VŠCHT Praha využila výzvy 3.4 OP VaVpl a začala s intenzivní přípravou projektu „KvaLab“ – Zvýšení kvality laboratorní výuky na VŠCHT Praha. Jedná se o ojedinělou příležitost, kdy VŠCHT Praha – výzkumná instituce se sídlem v Praze, má možnost se jako žadatel zapojit do projektů OP VaVpl financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj. V případě úspěšnosti projektu bude realizace probíhat od července 2014 do konce roku 2015. Projekt je primárně zaměřen na zkvalitnění a rozšíření možností laboratorní výuky na VŠCHT Praha, ale jeho součástí je také pořízení špičkové vědecko-výzkumné techniky, která v budoucnu rozšíří možnosti zapojení se do nových vědecko-výzkumných úkolů.

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

## r) Působení v regionu

VŠCHT Praha je školou vysoce nadregionální. Většina studentů je mimopražských. Naši uchazeči o bakalářské studium přicházejí v průměru z následujících regionů:

Praha	Střední Čechy	Severní Čechy	Jihozápadní Čechy	Východní Čechy	Jižní Morava	Severní Morava	Slovensko a ostatní státy
22 %	15 %	15 %	10 %	8 %	7 %	7 %	16 %

Dlouhodobě je výrazné zastoupení především uchazečů ze severních a středních Čech, což odpovídá průmyslovému zaměření obou regionů. Do těchto regionů dle našich statistik odchází i velké množství našich absolventů.

**Vědecko-výzkumná oblast má významný nadregionální charakter**, vzhledem k tomu, že téměř 70 % 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).

Pro budoucnost je důležité zachovat vysokoškolskou výuku všech „tradičních“ oborů v rámci ČR, i když v současném globalizovaném světě je potřeba absolventů takových oborů v praxi minimální. V případě, že by některé technické obory u nás zanikly, byli bychom závislí výhradně na zahraničních odbornících. Případná obnova zaniklých oborů by byla nákladná a velmi složitá.

Spolupráce vysokých škol v pražském regionu s pražskou samosprávou, 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.

V roce 2013 se VŠCHT Praha aktivně zapojila do akce **Inovační vouchery v Praze**, jejímž cílem byla podpora spolupráce podniků s pražskými vědecko-výzkumnými institucemi. **VŠCHT Praha se stala poskytovatelem znalostí celkem pro 4 projekty**, všechny tyto projekty byly úspěšné a jejich realizace se již na konci roku 2013 začala uskutečňovat.

## 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 mimo-evropskými 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. 2013 měla VŠCHT Praha aktivních téměř 60 meziuniverzitních smluv o spolupráci a 130 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 projeví 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 jedenácti 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 vypracování 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. 2013 využilo možnosti studijního nebo pracovního pobytu v zahraničí v rámci programu Erasmus 97 studentů. Celkově se jedná o nárůst počtu pobytů cca o 20 % oproti předchozímu roku a po dvou letech stagnace došlo k významnému oživení zájmu. Současná poptávka po možnostech výjezdu naznačuje i nadále stoupající trend. Celková kapacita programu navýšení studentských výjezdů ještě umožňuje, ale limitujícími se stávají finanční zdroje. Pozitivně lze hodnotit i stoupající kvalitu uchazečů, jak po studijní, tak jazykové stránce.

Kromě dlouhodobých studijních pobytů v rámci programu LLP/ERASMUS se 63 studentů zúčastnilo intenzivních programů ERASMUS, **letních škol a kurzů programu Athens**, a dalších 39 studentů se zúčastnilo workshopů, konferencí a školení. Lze říci, že díky finanční podpoře rozvojového programu se řada studentů (zejména doktorandů) mohla zúčastnit odborných konferencí, workshopů a školení, které úzce souvisely s jejich studijním a odborným zaměřením.

Vedle evropských programů studentské mobility bylo uskutečněno **50 dlouhodobých stáží** převážně doktorandů v rámci přímé meziuniverzitní spolupráce a dalších **15 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. 2013 bylo **v rámci programu ERASMUS přijato 222 studentů ze sedmnácti evropských zemí**. Nejvíce zastoupenými zeměmi byly Francie, Španělsko a Turecko 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, což řada partnerských univerzit vysoce oceňuje. S některými univerzitami byla navázána natolik úzká spolupráce, že byl po vzájemné dohodě pro přijíždějící studenty sestaven úplný studijní plán na jeden semestr, který je partnerskou univerzitou kompletně uznán. 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. 2013 přijato **66 studentů na kratší pobyty, a sice do dvou jazykových kurzů EILC a do tří intenzivních kurzů ATHENS**.

Pro zlepšení integrace zahraničních studentů do studentského kolektivu a administrativních systémů nabízí VŠCHT Praha 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“ založen na dobrovolné aktivitě studentů VŠCHT Praha, kteří pomáhají zahraničním studentům během prvních týdnů jejich pobytu v ČR.

Trvalá pozornost je věnována podpoře společných studijních programů se zahraničními univerzitami. V r. 2013 **studovalo šest doktorandů v rámci dvojího diplomu v zahraničí** (Francie, Belgie). V rámci programu Erasmus Mundus studuje na VŠCHT pět doktorandů a dvě skupiny magisterských studentů (celkem 42 studentů z 26 zemí světa).

### Přehled mezinárodních vzdělávacích projektů běžících v r. 2013

**EM3E** EC, DG EAC, ERASMUS Mundus Master in Membrane Engineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, od 1. 7. 2010, 60 měsíců, <http://em3e.eu>

**EU DIME** 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, Ph.D., FTOP, [www.imete.ugent.be](http://www.imete.ugent.be)

**CIAAU Net** EC, DG EAC, Lifelong Learning Programme, Comenius, Networks Actions, Chemistry is All Around Network, Ing. Hana Bartková, Ph.D., 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, [www.kth.se/en/om/internationellt/eurindia](http://www.kth.se/en/om/internationellt/eurindia)

Zapojení VŠCHT Praha do mezinárodních vzdělávacích projektů v r. 2013 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 VaVal**, významná je především **účast v projektech 7.RP EU, kde VŠCHT Praha patří k nejlepším a nejúspěšnějším institucím v ČR.**

V r. 2013 probíhalo řešení 19 projektů, z nichž 2 VŠCHT Praha koordinuje, z toho 3 projekty byly z akcí Marie Curie a jeden prestižní projekt financovaný Evropskou výzkumnou radou (ERC) ve SP IDEAS. **Na VŠCHT Praha bylo v roce 2013 podáno 25 návrhů projektů do Evropské komise.**

**Přehled mezinárodních vědecko-výzkumných projektů běžících v roce 2013** prezentuje následující tabulka:

<b>CHOBOTIX</b>	IDEAS, 200580, ERC-2007-StG, Chemical Processing by Swarm Robotics, doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D., FCHI
<b>CARMUSYS</b>	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
<b>FRISBEE</b>	CP, 245288, Food Refrigeration Innovations for Safety, consumer Benefit, Environmental impact and Energy optimization along cold chain in Europe, Ing. Hana Opatová, CSc., FPBT
<b>NANOLYSE</b>	CP, 245162, FP7-KBBE-2009-3 Nanoparticles in Food: Analytical methods for detection and characterisation, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
<b>DEMMEA</b>	CP, 245156, FCH-JU-2008-1, Understanding the Degradation Mechanisms of Membrane-Electrode-Assembly for High Temperature PEM-FCs and Optimization of the Individual Components, prof. Dr. Ing. Karel Bouzek, FCHT
<b>BIONIT</b>	Marie Curie Actions ERG, 268417, FP7-PEOPLE-2010-RG, Biofilms in Bioreactors for Advanced Nitrogen Removal from Wastewater, Ing. Jan Bartáček, Ph.D., doc. Ing. Pavel Jeníček, CSc., FTOP
<b>FOODSEG</b>	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
<b>QSAFFE</b>	CP, P7-KBBE-2010-4, 265702, Quality and Safety of Feeds and Food for Europe, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
<b>MINOTAURUS</b>	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

<b>PROMETHEUS</b>	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
<b>SUCCIPACK</b>	CP, FP7-KBBE-2011-5, 289196, Development of active, intelligent and sustainable food PACKaging using PolybutyleneSUCCInate, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
<b>BIOWET</b>	Marie Curie Actions IRSES, 269255, FP7-PEOPLE-2010-IRSES, Advanced Biological Waste-to-Energy Technologies, Ing. Jan Bartáček, Ph.D., FTOP
<b>ALGAENET</b>	Marie Curie Actions IRSES, 265165, FP7-PEOPLE-2011-IRSES, Renewable energy production through microalgae cultivation: Closing material cycles, Ing. Jan Bartáček, Ph.D., FTOP
<b>COOPOL</b>	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, <a href="http://www.coopol.eu">www.coopol.eu</a>
<b>AuthenticFood</b>	ERA-NET, CORE ORGANIC II, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT, <a href="http://www.coreorganic2.org">www.coreorganic2.org</a>
<b>INTEC</b>	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, <a href="http://www.fp7-intec.eu/index.html">www.fp7-intec.eu/index.html</a>
<b>MICREAGENTS</b>	CP, 318671, FP7-ICT-2011-8, Microscale Chemically Reactive Electronic Agents, prof. František Štěpánek, FCHI, 414, 1. 9. 2012, 36 months, <a href="http://www.micreagents.eu//index.html">www.micreagents.eu//index.html</a>
<b>KILL-SPILL</b>	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
<b>RN2013CZ</b>	CSA, FP7-PEOPLE-2013-NIGHT Marie-Curie Action, <a href="http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_en.htm">http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_en.htm</a> , The Researchers' Night 2013 in the Czech Republic, Mgr. Petra Kinzlová, Ing. Anna Mittnerová, rektorát, 979, 965, 1. 6. 2013, 6 months.

Základní statistiku mezinárodních VaV projektů včetně v rámci nich uskutečněných mobilit v r. 2013 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. 2013. **Akademičtí pracovníci uskutečnili 956 zahraničních cest do 42 zemí světa.** Nejčastějším cílem cesty bylo Německo (144 výjezdů), Slovensko (143 výjezdů) a dále Francie, USA a Velká Británie. 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. 2013 v rámci pedagogické nebo vědecké spolupráce bylo přijato 165 zahraničních pracovníků, kteří přednesli přednášky, podíleli se na řešení projektů nebo se účastnili specializovaných workshopů a seminářů pořádaných VŠCHT Praha.

**Celkem 264 studentů VŠCHT Praha vyjelo na studijní pobyty a stáže do dvaapadesáti zemí světa.** Téměř dvě třetiny těchto pobytů byly dlouhodobé, jedno- nebo dvousemestrální. Ve srovnání s předchozím rokem došlo k žádoucímu zvýšení počtu studijních pobytů doktorandů na partnerských pracovištích. Ve stejném období bylo přijato na VŠCHT Praha 416 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. 2013 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 2012/2013 proběhla anketa v obou semestrech elektronickou formou. Kvalita vzdělávání na přednáškách, cvičeních (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 2012/13 hodnotilo 648 studentů, což je 23 % všech studentů. Výsledky hodnocení jsou uvedeny v následující tabulce.

Číslo otázky	1	2	3	4	5	6	7	8
Aritmetický průměr hodnocení	1,74	1,53	1,84	1,70	2,08	1,84	1,60	2,54

V letním semestru 2012/13 hodnotilo 330 studentů, což je 18 % všech studentů. Výsledky hodnocení jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo otázky	1	2	3	4	5	6	7	8
Aritmetický průměr hodnocení	1,69	1,56	1,81	1,60	2,00	1,83	1,50	2,47

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

Oproti akademickému roku 2011/12 narostlo v zimním semestru akademického roku 2012/13 procento hodnotících studentů o 10%, v letním semestru naopak pokleslo o 4%. 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 navržení 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. 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.

V roce 2013 předložily fakulty VŠCHT Praha Akreditační komisi ČR žádosti o prodloužení platnosti doby akreditace 13ti bakalářských studijních oborů a 22 navazujících magisterských studijních oborů. Dále předložily žádosti o udělení akreditace jednomu novému bakalářskému a čtyřem navazujícím magisterským studijním oborům. Všem žádostem Akreditační komise ČR vyhověla.

**Nově akreditované studijní obory a programy v r. 2013** shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Typ	Název studijního programu	Název studijního oboru
FCHT	Bc.	Chemická informatika a bioinformatika	Bioinformatika
	nMgr.	Chemická informatika a bioinformatika	Bioinformatika
	nMgr.	Chemie materiálů a materiálové inženýrství	Biomateriály
	nMgr.	Forenzní analýza	Forenzní chemie
FTOP	nMgr.	Forenzní analýza	Forenzní chemie
FPBT	nMgr.	Forenzní analýza	Forenzní biologická analýza
FCHI	nMgr.	Forenzní analýza	Forenzní chemie

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 2013

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 interního auditu a dále z řídicí kontroly. 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.

Systém řídicí finanční kontroly byl v roce 2013 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.

V roce 2013 bylo přijato na úrovni vedení VŠCHT Praha celkem 33 vnitřních směrnic, norem a předpisů, které byly zaměřeny na účelné, hospodárné a efektivní vynakládání zdrojů a systémy k nakládání s nimi. Z tohoto celkového počtu bylo 15 těchto norem přijato přímo pro nakládání s finančními veřejnými prostředky. Jednalo se zejména o nové směrnice směřované na pravidla pro čerpání finančních prostředků ze státního rozpočtu, poskytování náhrad cestovních výdajů, provádění inventarizace, poplatky spojené se studiem na VŠCHT, pravidla pro poskytování a účtování stipendií, ceníky kolejného, nové náhrady cestovného, pravidla pro výkaznictví doplňkových nákladů na projekty VaV a vyúčtování projektů rámcových programů EU. Systém řízení a organizace byl upraven novým Organizačním řádem VŠCHT Praha ze dne 6. 2. 2013. Takto postupně prohlubovaný systém řízení vytvářel i vhodné podmínky pro kontrolní prostředí.

Útvar interního auditu v roce 2013 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.

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

- **Audit nástrojů správy a podpory projektů VaV na VŠCHT Praha**

Interní audit na základě zadání a jeho cílů prověřil nástroje strategického řízení a přezkoumal, jak se promítají legislativní předpisy a vnější podmínky pro podporu výzkumu do vnitřních nástrojů řízení tvorby a realizace projektů výzkumu. Dále se orientoval na prověření celoškolských nástrojů administrativního řízení výzkumných projektů a vyhodnocení informačního portfolia z hlediska potřeb využití výsledků výzkumu a poskytovaných informací řešitelům.

- **Odborné posouzení Výroční zprávy o hospodaření VŠCHT Praha za rok 2012**

Odborné posouzení návrhu výroční zprávy o hospodaření za rok 2012 poskytlo přiměřené ujištění o tom, že zpráva byla zpracována v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a metodickými pokyny MŠMT a výběrová šetření a testy správnosti přiměřeně prokázaly, že informace uvedené ve zprávě o hospodaření za rok 2012 zobrazily integritu a kontinuitu dat s předešlým hospodářským vývojem.

- **Audit systému vnitřních směrnic SÚZ VŠCHT Praha v hospodářské oblasti a efektivnosti vybraných okruhů hospodaření (mimořádný audit)**

Interní audit vyhodnotil klíčové interní směrnice a předpisy pro hospodaření SÚZ, přezkoumal nastavený vnitřní kontrolní systém, analyzoval postavení ubytovacích služeb ve vztahu ke konkurenčnímu prostředí a vyhodnotil vývoj hospodaření SÚZ a jeho hospodářských středisek v obdobích 2011–2012.



- **Audit systému řídicích, kontrolních a administrativních mechanismů při realizaci programu ERASMUS**

Interní audit v souladu se zadáním vyhodnotil strategický záměr obsažený v aktualizaci Dlouhodobého záměru na rok 2012, přezkoumal plnění grantové smlouvy z hlediska výběrových řízení pro účast v programu a administraci povinné dokumentace a analyzoval celoškolské nástroje používané pro řízení programu.

- **Audit systému provádění inventarizace majetku a závazků na VŠCHT Praha**

Interní audit analyzoval a vyhodnotil soulad vnitřních směrnic VŠCHT Praha s požadavky vnější legislativy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění a vyhlášky č. 270/2010 Sb., o inventarizaci majetku a závazků) na modelovém roce 2012 a přezkoumal nastavený systém a postupy při provádění inventarizace.

V roce 2013 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 (první dvě ukončené na rozhraní roku 2012/2013).

- **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**
- **Mimořádná kontrola ukončená v září 2013 ve spolupráci s ekonomickým odborem na SÚZ VŠCHT Praha, která se skládala z 6 dílčích kontrol:**
  - Hotovostní příjem při ubytování na kolejích
  - Aplikace zákona o veřejných zakázkách
  - Efektivita vynakládání finančních prostředků u úklidových služeb
  - Efektivita provozu menzy (náklady x výnosy)
  - Efektivita „údržby“ (nakupování služeb x vlastní zaměstnanci)
  - Odvádění poplatků místnímu úřadu (poplatek za rekreační pobyt, poplatek z ubytovací kapacity)

Druhou specializovanou oblastí výkonu práce RK bylo komplexní organizační, výkonné, kontrolní i administrativní zajištění realizace veřejných zakázek podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a i komplexní zadávání veřejných zakázek malého rozsahu podle vnitřního předpisu. Realizace nákupů dodávek, služeb a stavebních prací formou veřejného zadávání se svou spotřebou veřejných finančních prostředků a organizovaná přes RK byla zároveň předmětem kontroly vnitřního kontrolního mechanismu z pohledu zákona o finanční kontrole.

V roce 2013 bylo rozpracováno 56 podlimitních a nadlimitních veřejných zakázek za podpory RK, z nichž bylo 13 zrušeno, 1 zadávací řízení není dokončeno a pokračuje v roce 2014 a 2 veřejné zakázky zůstaly na úrovni předběžného zpracování. Zadáno vítěznému dodavateli formou podpisu smlouvy bylo 40 veřejných zakázek v celkové hodnotě cca 323 mil. Kč bez DPH.

V oblasti veřejných zakázek malého rozsahu bylo rozpracováno 93 malých veřejných zakázek, z nichž 9 zůstalo ve stavu předběžné přípravy. 84 veřejných zakázek malého rozsahu bylo ukončeno podpisem smlouvy či objednávkou v celkové hodnotě cca 34 mil. Kč bez DPH. Referát kontroly tak v roce 2013 spolupůsobil a trvale dohlížel nad kontrolovanou spotřebou veřejných finančních prostředků v rámci zadávacích a výběrových řízení ukončených zadáním vítěznému dodavateli za „malé a velké“ veřejné zakázky v celkové výši cca 357 mil. Kč bez DPH.

Konzultační, poradenská, právní, výkonná, kontrolní i metodická činnost, pomoc a podpora referátu kontroly byla poskytnuta napříč všem ústavům a pracovištím, která plánovala nákup zboží, služeb a stavebních prací z finančních prostředků ze státního rozpočtu či z přidělených finančních prostředků z EU. Referát kontroly v úzké spolupráci s nositelem věcného plnění předmětu veřejné zakázky a kolegy z ekonomického odboru vytvářel příznivé prostředí pro realizaci veřejných zakázek 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. 2013 byly na VŠCHT Praha provedeny následující vnější finanční kontroly:

- Kontrola z Ministerstva vnitra, kontrolován projekt VG20112015016, kontrola zahájena 30. 1. 2013
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/33248, kontrola zahájena 22. 2. 2013
- Auditní šetření Ministerstva financí, auditován projekt CZ.1.05/2.1.00/01.0030, audit zahájen 29. 3. 2013
- Kontrola z Ministerstva zemědělství, kontrolován projekt QI111B053, kontrola zahájena 14. 8. 2013
- Kontrola z Akademie věd České republiky, kontrolován projekt IAA600110902, kontrola zahájena 2. 10. 2013
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/34286, kontrola zahájena 24. 10. 2013
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/34281, kontrola zahájena 30. 10. 2013
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/35151, kontrola zahájena 31. 10. 2013
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/34283, kontrola zahájena 15. 11. 2013
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/33253, kontrola zahájena 15. 11. 2013
- Ex-ante kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.16/3.1.00/21537, kontrola zahájena 5. 12. 2013
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/34285, kontrola zahájena 12. 12. 2013

Ve spoluřešitelských projektech bylo provedeno několik kontrol u hlavního příjemce dotace ze strany Technologické agentury České republiky. V průběhu roku došlo k auditům projektů dle požadavků jednotlivých poskytovatelů dotací.

## d) Certifikáty kvality

VŠCHT Praha v r. 2013 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, který v roce 2013 VŠCHT Praha úspěšně obhájila pro další období. 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 se zapojila do **studie Eurostudent**, jejímž cílem studie bylo zmapovat životní podmínky a postoje studentů v pěti oblastech. Hodnotila se dostupnost studia, vztah studentů ke škole, jejich životní podmínky, studentská mobilita a také potřeby zdravotně znevýhodněných studentů. Této studii se s ohledem na velikost VŠCHT Praha zúčastnilo nadprůměrné množství respondentů.

<http://kredo.reformy-msmt.cz/vysledky-eurostudent-v>

Další významnou studii pod vedením Střediska vzdělávání PedF UK, která hodnotí postavení absolventů VŠCHT Praha v konkurenci ostatních vysokých škol, je **studie REFLEX 2013**. Tato studie hodnotí zaměstnatelnost a uplatnění absolventů vysokých škol na pracovním trhu.

[www.strediskovzdelavacipolitiky.info/default.asp?page=svp&KID=95](http://www.strediskovzdelavacipolitiky.info/default.asp?page=svp&KID=95)

V roce 2013 si dále VŠCHT Praha nechala vypracovat nezávislou studii společností Národní vzdělávací fond na téma: **Perspektivy uplatnění na trhu práce: vzdělání v chemii a v chemické technologii**. Ze závěrů této studie vyplývá, že **uplatnitelnost absolventů sledovaných oborů vzdělání na trhu práce je nadprůměrně dobrá**. VŠCHT Praha i v dalších letech plánuje pokračovat s mapováním vztahů student – absolvent – zaměstnavatel. Na základě dosažených výsledků a případných doporučení pak bude dále optimalizovat počet přijímaných studentů do jednotlivých studijních oborů, tak aby se kvalita absolventů VŠCHT Praha udržela, případně zlepšila a zároveň reflektovala požadavky trhu práce.

## 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. 2013 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	97	143
FTOP	18	16
FPBT	55	83
FCHI	32	20
<b>CELKEM</b>	<b>202</b>	<b>262</b>

### b) Členství školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích

Členství zaměstnanců v profesních asociacích v r. 2013 přehledně shrnuje za jednotlivé fakulty i za celou školu následující tabulka:

Fakulta	Počet členství	Počet osob
FCHT	90	220
FTOP	58	52
FPBT	44	126
FCHI	44	35
<b>CELKEM</b>	<b>236</b>	<b>433</b>

Mimo profesní asociace, organizace a sdružení byla VŠCHT Praha v r. 2013 rovněž členem následujících technologických platforem:

Název technologické platformy	Akronym	Obor	Založeno	Garantující součást VŠCHT
Česká asociace pro pyrolýzu a zplyňování	CPGA	zpracování odpadů	2013	FTOP
Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš – VTP	CAVD	obnovitelné zdroje energie, živ. prostředí	2011	FTOP
MedChemBio – inovační klastr	MedChemBio	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
Vědecko-technický park – Tesoro	Tesoro	biotechnologie, potravinářství	2009	FPBT
Česká technologická platforma 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	CEVTECH	vodárenství	2005	FTOP
Česká membránová platforma	CZEMP	membránové procesy	2005	FCHT

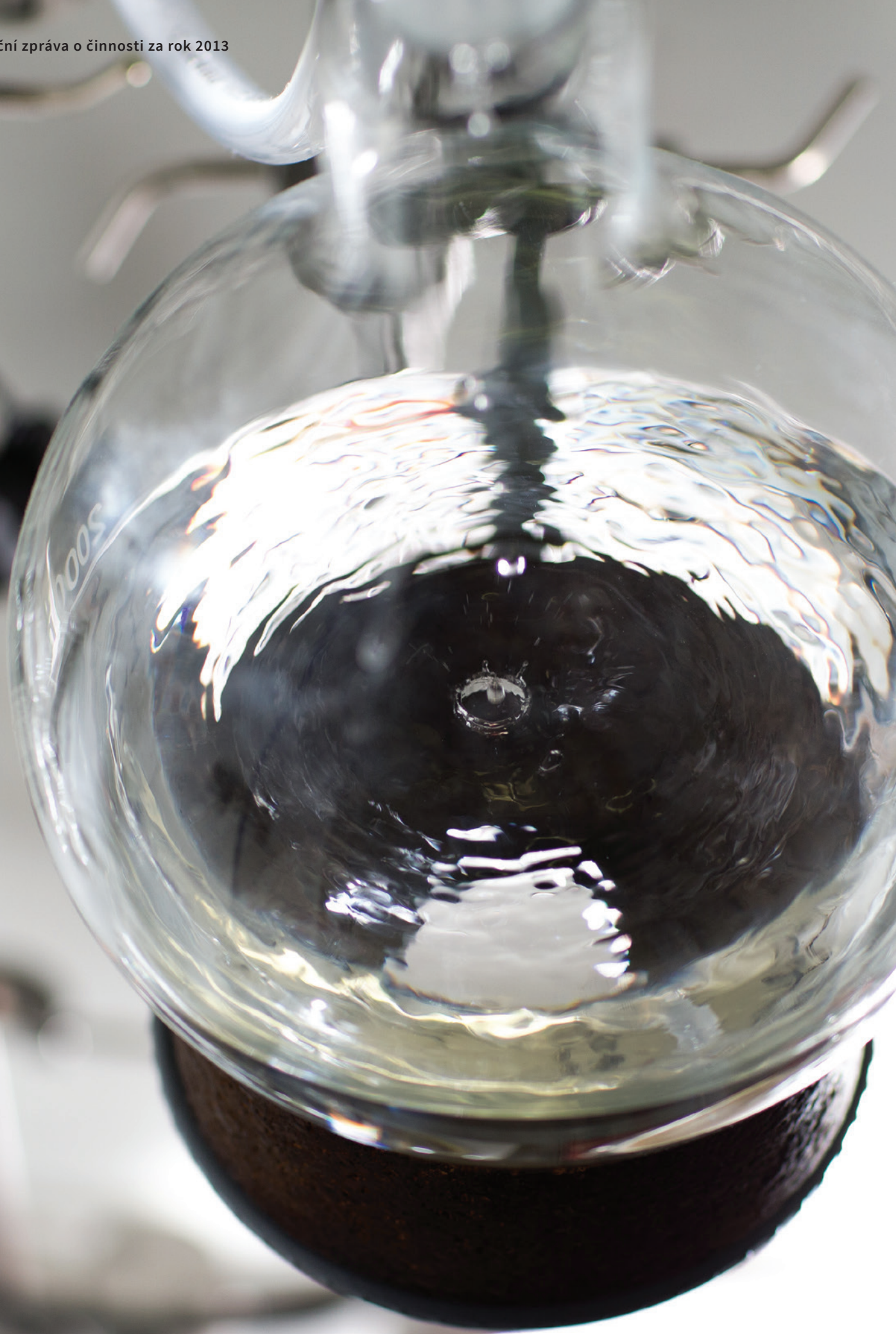
### c) Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy platná v roce 2013

V r. 2013 získala VŠCHT Praha následující významná ocenění za úspěchy dosažené ve vzdělávací i vědecko-výzkumné oblasti:

Ocenění	Předmět ocenění	Nositel ocenění
ICG President's Award	Glass Science and Technology	prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.
Sklářská cena	aplikace výsledků sklářské vědy	doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.
Cena Nadace Preciosa	disertační práce	Ing. Miroslav Polák, Ph.D.
Cena Nadace Preciosa	diplomová práce	Ing. Alžběta Nežiková Ing. Jindra Pohořelá Ing. Lukáš Hrbek
Cena České sklářské společnosti	diplomová práce	Ing. Lukáš Hrbek
Cena Silikátové společnosti ČR	diplomová práce	Ing. Lukáš Kulhavý
Česká hlava - cena VZP ČR (Gaudeamus)	diplomová práce	Ing. Jiří Václavík
Cena Wenera von Siemense 2013	za nejlepší diplomovou práci (1. místo) (2. místo)	Ing. Jiří Václavík Ing. Beáta Vilhanová
Cena Josefa Hlávky	pro nejlepší studenty a absolventy VŠ a mladé pracovníky AV ČR	Ing. Beáta Vilhanová Ing. Šárka Pěchoučková Ing. Tomáš Hlinčík Ing. Pavel Ferkl
Cena Unipetrolu 2013	za nejlepší diplomovou práci	Ing. Beáta Vilhanová Ing. Robert Mundil Ing. Jiří Václavík Ing. Petr Slavík Ing. Martin Isoz Ing. Martin Kroupa Ing. Libor Labík
Čestné členství v České akademii zemědělských věd	celoživotní vědecká a výzkumná činnost	prof. Ing. Jana Dostálová, CSc.
Čestné členství Českého svazu zpracovatelů masa	za celoživotní spolupráci s masným průmyslem	prof. Ing. Petr Pipek, CSc.
Medaile Emila Votočka	za zásluhy o rozvoj oboru a vědecké činnosti	prof. Dr. Ing. M. Macková prof. Ing. Fr. Liška, CSc. prof. Ing. Fr. Liška, CSc. prof. RNDr. A. Klíč, CSc.
Medaile Josefa Hlávky	za zásluhy v oboru ochrany vod	prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc.

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

V r. 2013 nebylo prováděno hodnocení vzdělávací činnosti s využitím mezinárodních expertů.



## 15 Rozvoj vysoké školy

### a) Zapojení školy do Centralizovaných projektů MŠMT

VŠCHT Praha participovala jako hlavní řešitel či spoluřešitel na **pěti centralizovaných Rozvojových projektech s celkovou přiznanou dotací téměř 15,4 mil. Kč**. U jednoho projektu byla VŠCHT Praha jediný řešitel a pro jeden centralizovaný rozvojový projekt byla VŠCHT Praha školou koordinující.

**Tři projekty byly z programu na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol se zaměřením hlavně na rozvoj mezioborového studia** (Rozšíření výukových možností a koordinace výuky v oblasti technologie a nanotechnologie, Vytvoření podmínek pro komplexní výuku magisterských a doktorských studentů se zaměřením na kovové materiály, Podpora mezioborového studia zemědělských, chemických a přírodovědně zaměřených oborů ČZU v Praze a VŠCHT v Praze).

Projekt, kde byla VŠCHT Praha jediným řešitelem, byl určen na podporu mezinárodní mobility studentů a zaměstnanců (Mezinárodní mobilita studentů a zaměstnanců VŠCHT Praha).

Náplní posledního projektu byl koordinovaný rozvoj informačních systémů VŠ (SIT-F: Koordinovaný rozvoj IS sítě škol). Na realizaci tohoto projektu se podílelo 8 veřejných vysokých škol.

Základní informace o Centralizovaných rozvojových projektech MŠMT řešených v r. 2013 uvádí *tabulka 15.1 v tabulkové části*.

### b) Zapojení školy do Institucionálního rozvojového plánu

Institucionální rozvojový plán Vysoké školy chemicko-technologické v Praze pro r. 2013 vycházel z aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na rok 2013. IRP 2013 představoval konkretizaci cílů a aktivit, které se vysoká škola zavázala splnit v roce 2013 za příspěvku finančních prostředků přidělených MŠMT v rámci Institucionálního rozvojového programu (téměř 14,5 mil. Kč).

První oblast – **Kvalitní, atraktivní a konkurenceschopné vzdělávání** zahrnovalo celkem 11 aktivit, pro které bylo určeno 8 klíčových indikátorů. Všechny vytyčené indikátory byly naplněny, a jestliže se jednalo o číselně vyjádřenou cílovou hodnotu, tak i ve většině případů byla hodnota výrazně překročena.

Druhou podpořenou oblastí byla oblast **Kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj**. Pro tuto oblast byly realizovány 4 aktivity a nastaveny 4 klíčové indikátory. Všechny indikátory byly naplněny.

Poslední podporovanou oblastí pro rok 2013 byla oblast **Efektivní řízení vysoké školy**, v rámci této oblasti byly podpořeny aktivity směřující hlavně na rozvoj a podporu manažerských a informačních systémů VŠCHT Praha. V rámci této oblasti bylo definováno 5 aktivit a 5 klíčových indikátorů. Indikátory této oblasti též byly naplněny.

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. 2013 v rámci FRVŠ byly součástí úkolů tvůrčího rozvoje vzdělávací činnosti školy a byly v souladu s Dlouhodobým záměrem školy. Řešeno bylo celkem 14 projektů s celkovým finančním objemem 6,6 mil. Kč. Zaměření projektů bylo orientováno především na inovaci a rozvoj pracovišť pro praktickou výuku (75 % finančních prostředků) a na podporu pedagogické práce mladých akademických pracovníků (16,5 % finančních prostředků). Sumarizaci projektů FRVŠ za r. 2013 dle jednotlivých tematických okruhů obsahuje *tabulka 15.3 v tabulkové části*.





## 16 Závěr

Ve vzdělávací činnosti se VŠCHT Praha i v r. 2013 podařilo udržet vysokou kvalitu studia náročných chemických, chemicko-technologických, biochemických a biotechnologických studijních programů, čímž je zajištěna dobrá uplatnitelnost absolventů v praxi. V mnoha oborech poptávka po absolventech VŠCHT Praha přesahuje současné možnosti vysoké školy. **Již čtvrtým rokem VŠCHT Praha zaznamenává meziroční nárůst uchazečů o studium.** Počet zapsaných studentů do oborů bakalářského studia proti roku 2012/2013 stoupl o více než 13 %. VŠCHT Praha se stává školou první volby. O studium v českém jazyce na VŠCHT Praha je také velký zájem ze strany zahraničních studentů, a to především studentů z Ruska. Bohužel však tito studenti nemají příliš kvalitní základy ze středních škol a jejich úspěšnost je velmi nízká.

V r. 2013 se podařilo udržet vysoký podíl VaVal 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.** VŠCHT Praha dlouhodobě vykazuje i **vysoký počet prestižních zahraničních projektů i tuzemských projektů základního a aplikovaného výzkumu.** V r. 2013 probíhalo řešení 19 zahraničních projektů, z nichž 2 VŠCHT Praha koordinovala. VŠCHT Praha v roce 2013 podala 25 návrhů projektů do Evropské komise.

VŠCHT Praha v r. 2013 pokračovala v budování nového vědecko-technického parku v Kralupech nad Vltavou (VTP Kralupy), který je důležitým mezičlánkem při komercializaci výsledků VaVal. VTP Kralupy je mezioborový projekt spojující chemické, materiálové a chemicko-technologické disciplíny se stavebnictvím. Tento projekt je realizován společně se stavební fakultou ČVUT. Předpokládané zahájení provozu je na začátku roku 2015.

I v roce 2013 VŠCHT Praha 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 je v současné době nutnou podmínkou pro udržení konkurenceschopnosti školy.

VŠCHT Praha využila výzvy 3.4.OP VaVpl a podala projekt „KvaLab“ – Zvýšení kvality laboratorní výuky na VŠCHT Praha. Tímto využila ojedinělou příležitost, kdy jako výzkumná instituce se sídlem v Praze má možnost zapojit se jako žadatel do projektů OP VaVpl, který je financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj. V případě úspěšnosti projektu bude realizace probíhat od července 2014 do konce roku 2015. Projekt je zaměřen na výrazné zlepšení podmínek laboratorní výuky studentů všech úrovní studia. Zlepšení podmínek bude dosaženo rekonstrukcí části stávajících laboratoří a poslucháren a současně pořízením nových přístrojů a zařízení, která odpovídají aktuální úrovni technického a technologického vybavení průmyslových podniků a výzkumných institucí.

**Výsledky dosažené v r. 2013 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.**



# Výroční zpráva o činnosti

PŘÍLOHA S TABULKAMI

Praha červen 2014

**Tab. 3.1 Akreditované studijní programy (počty)**

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktor. studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
<b>FCHT</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							1	<b>1</b>
technické vědy a nauky	21-39	5	1			2		3	<b>16</b>
<b>FTOP</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	2	1			2		2	<b>7</b>
<b>FPBT</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							2	<b>2</b>
technické vědy a nauky	21-39	3	1			2		3	<b>15</b>
<b>FCHI</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18	1						2	<b>3</b>
technické vědy a nauky	21-39	4	1			5	3	3	<b>16</b>
VŠCHT									
pedagogika, učitelství a sociální péče	74,75	1	1						
<b>CELKEM</b>		<b>16</b>	<b>5</b>			<b>16</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>62</b>

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

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktor. studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
<b>FCHT</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							1	<b>1</b>
technické vědy a nauky	21-39	1				2		3	<b>6</b>
<b>FTOP</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	1				2		2	<b>5</b>
<b>FPBT</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							2	<b>2</b>
technické vědy a nauky	21-39	1				2		3	<b>6</b>
<b>FCHI</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							1	<b>1</b>
technické vědy a nauky	21-39	2				2		2	<b>6</b>
<b>CELKEM</b>		<b>5</b>				<b>8</b>		<b>14</b>	<b>27</b>

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

Název programu	<b>Environmental Technology and Engineering (ETE) – IMETE</b>
Partnerské organizace	<b>Ghent University, Institute for Water Education (Delft)</b>
Přidružené organizace	
Počátek realizace programu	<b>2011</b>
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	<b>Double Degree</b>
Délka studia (semestry)	<b>4</b>
Typ programu	<b>navazující magisterský</b>
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	<p>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 mezinárodní 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.</p> <p>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.</p>
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	<b>Chemistry and Chemical Technologies/Membrane Materials and Process Engineering – EM3E</b>
Partnerské organizace	<b>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</b>
Přidružené organizace	<b>Università della Calabria, Italy; Katholieke Universiteit Leuven, Belgium; Faculté des Sciences et Techniques – Université Hassan II Mohammeda, Marocco</b>
Počátek realizace programu	<b>2012</b>
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	<b>Joint Degree</b>
Délka studia (semestry)	<b>4</b>

Typ programu	<b>navazující magisterský</b>
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	<p>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.</p> <p>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.</p>
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	<b>Chemistry and Chemical Technologies/Inorganic Technology - EUDIME</b>
Partnerské organizace	<b>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</b>
Přidružené organizace	<b>Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Germany</b>
Počátek realizace programu	<b>2011</b>
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	<b>Joint Degree</b>
Délka studia (semestry)	<b>6</b>
Typ programu	<b>doktorský</b>

Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	<p>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.</p> <p>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.</p>
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	<b>ProDesInt</b>
Partnerské organizace	<b>Universitat Rovira i Virgili Tarragona, INPL Nancy</b>
Přidružené organizace	
Počátek realizace programu	<b>2006</b>
Druh programu (Joint/ Double/Multiple Degree)	<b>Double degree</b>
Délka studia (semestry)	<b>4</b>
Typ programu	<b>magisterský navazující</b>
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. 3.5 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou**

Název studijního programu	<b>Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl</b>
Skupina KKOV	<b>21–39</b>
Partnerská vyšší odborná škola	<b>Střední uměleckořemeslná škola a Vyšší odborná škola Turnov</b>
Počátek realizace programu	<b>2005/2006</b>
Délka studia (semestry)	<b>8</b>
Typ programu	<b>bakalářský</b>
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	<b>Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl</b>
Skupina KKOV	<b>21–39</b>
Partnerská vyšší odborná škola	<b>Vyšší odborná škola, Gymnázium, Střední sklářská škola, Střední odborné učiliště Světlá nad Sázavou</b>
Počátek realizace programu	<b>2005/2006</b>
Délka studia (semestry)	<b>8</b>
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	<b>bakalářský</b>
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	<b>Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl</b>
Skupina KKOV	<b>21–39</b>
Partnerská vyšší odborná škola	<b>Vyšší odborná škola textilních řemesel a Střední umělecká škola textilních řemesel Praha</b>
Počátek realizace programu	<b>2005/2006</b>
Délka studia (semestry)	<b>8</b>
Typ programu	<b>bakalářský</b>

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. 4.1** Studenti v akreditovaných studijních programech (počty)

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktor. studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
<b>FCHT</b>									
přírodní vědy a nauky	11–18							76	<b>76</b>
technické vědy a nauky	21–39	802	25			277	4	181	<b>1 289</b>
<b>FTOP</b>									
přírodní vědy a nauky	11–18								
technické vědy a nauky	21–39	279	35			190	33	155	<b>692</b>
<b>FPBT</b>									
přírodní vědy a nauky	11–18							134	<b>134</b>
technické vědy a nauky	21–39	1 175	89			264	29	141	<b>1 698</b>
<b>FCHI</b>									
přírodní vědy a nauky	11–18	61						69	<b>130</b>
technické vědy a nauky	21–39	326	17			157	8	99	<b>607</b>
<b>VŠCHT</b>									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	73							<b>73</b>
<b>CELKEM</b>		<b>2 716</b>	<b>166</b>			<b>888</b>	<b>74</b>	<b>855</b>	<b>4 699</b>

Tab. 4.2 Studenti – samoplátci (počty)

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktor. studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
<b>FCHT</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	2				33		1	<b>36</b>
<b>FTOP</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39					20			<b>20</b>
<b>FPBT</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							2	<b>2</b>
technické vědy a nauky	21-39	5				4		2	<b>11</b>
<b>FCHI</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							1	<b>1</b>
technické vědy a nauky	21-39	3				4		2	<b>9</b>
<b>CELKEM</b>		<b>10</b>				<b>61</b>		<b>8</b>	<b>79</b>

Tab. 4.3 Studenti ve věku nad 30 let

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktor. studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
<b>FCHT</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							15	<b>15</b>
technické vědy a nauky	21-39	8	11			10	1	36	<b>66</b>
<b>FTOP</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	3	10			22	14	71	<b>120</b>
<b>FPBT</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							27	<b>27</b>
technické vědy a nauky	21-39	7	29			3	11	43	<b>93</b>
<b>FCHI</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18							13	<b>13</b>
technické vědy a nauky	21-39	7	4			1	1	25	<b>38</b>
<b>VŠCHT</b>									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	11							<b>11</b>
<b>CELKEM</b>		<b>36</b>	<b>54</b>			<b>36</b>	<b>27</b>	<b>230</b>	<b>383</b>

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

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktor. studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
přírodní vědy a nauky	11-18	4						16	20
technické vědy a nauky	21-39	839	112			52	31	71	1105
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	13							13
<b>CELKEM</b>		<b>856</b>	<b>112</b>			<b>52</b>	<b>31</b>	<b>87</b>	<b>1 138</b>

P = prezenční      K/D = kombinované / distanční

**Tab. 5.1** Absolventi akreditovaných studijních programů (počty)

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktor. studium	CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D		
přírodní vědy a nauky	11-18	20						23	<b>43</b>
technické vědy a nauky	21-39	363	12			438	16	57	<b>886</b>
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	26							<b>26</b>
<b>CELKEM</b>		<b>409</b>	<b>12</b>			<b>438</b>	<b>16</b>	<b>80</b>	<b>955</b>

P = prezenční      K/D = kombinované / distanční

**Tab. 6.1** Zájem o studium na vysoké škole

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Bakalářské studium			Magisterské studium			Navazující magisterské studium			Doktorské studium		
		Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných
<b>FCHT</b>													
přírod. vědy a nauky	11-18										17	16	15
tech. vědy a nauky	21-39	1 269	991	495			162	138	115	47	47	40	
<b>FTOP</b>													
přírod. vědy a nauky	11-18												
tech. vědy a nauky	21-39	380	313	189			109	92	77	22	20	20	
<b>FPBT</b>													
přírod. vědy a nauky	11-18										31	28	21
tech. vědy a nauky	21-39	1 588	1 217	666			285	196	157	36	36	25	
<b>FCHI</b>													
přírod. vědy a nauky	11-18	58	44	27							18	19	16
tech. vědy a nauky	21-39	412	312	175			167	138	97	20	15	13	
<b>VŠCHT</b>													
pedagogika, učitel. a sociál. péče	74,75	56	54	54									
<b>CELKEM</b>		<b>3 763</b>	<b>2 931</b>	<b>1 606</b>			<b>723</b>	<b>564</b>	<b>446</b>	<b>191</b>	<b>181</b>	<b>150</b>	

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

Fakulty	Počet zapsaných studentů do prvního ročníku navazujících magisterských a doktorských studijních programů	
	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
FCHT	23	3
FTOP	41	3
FPBT	49	16
FCHI	15	6
<b>CELKEM za celou VŠ</b>	<b>128</b>	<b>28</b>

**Tab. 7.1** Akademičtí a vědecktí pracovníci (přečtené počty<sup>\*\*</sup>)

Pracoviště	Akademičtí pracovníci						Vědecktí pracovníci <sup>***</sup>	CELKEM
	CELKEM	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti		
FCHT	121,60	19,85	30,85	65,15	5,75	0,00	53,63	<b>175,23</b>
FTOP	55,95	6,25	14,00	32,70	3,00	0,00	19,35	<b>75,30</b>
FPBT	98,63	24,93	26,15	45,55	2,00	0,00	65,30	<b>163,93</b>
FCHI	115,65	17,40	24,75	67,85	5,65	0,00	38,25	<b>153,90</b>
Rektorátní katedry*	27,10	0,25	1,25	21,50	4,10	0,00	0,00	<b>27,10</b>
Rektorát	7,00	1,00	2,00	4,00	0,00	0,00	17,95	<b>24,95</b>
SÚZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>CELKEM</b>	<b>425,93</b>	<b>69,68</b>	<b>99,00</b>	<b>236,75</b>	<b>20,50</b>	<b>0,00</b>	<b>194,48</b>	<b>620,41</b>

<sup>\*\*</sup> 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

<sup>\*\*\*</sup> 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)

Věk	Akademičtí pracovníci								Vědecktí pracovníci <sup>***</sup>		CELKEM
	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		CELKEM	ženy	
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy			
do 29 let	0	0	0	0	2	1	6	3	169	82	<b>177</b>
30–39 let	1	0	12	2	125	47	12	5	84	42	<b>234</b>
40–49 let	7	0	26	4	63	38	6	2	19	11	<b>121</b>
50–59 let	24	0	28	7	50	25	3	2	21	11	<b>126</b>
60–69 let	32	7	34	7	27	8	0	0	11	3	<b>104</b>
nad 70 let	23	3	19	4	6	2	1	0	17	4	<b>66</b>
<b>CELKEM</b>	<b>87</b>	<b>10</b>	<b>119</b>	<b>24</b>	<b>273</b>	<b>121</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>321</b>	<b>153</b>	<b>828</b>

<sup>\*\*\*</sup> 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)

Rozsahy úvazků	Akademičtí pracovníci				CELKEM
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	
<b>FCHT</b>					
do 0,3	3	5	2	0	<b>10</b>
do 0,5	3	8	4	0	<b>15</b>
do 0,7	0	1	4	0	<b>5</b>
do 1,0	20	27	57	6	<b>110</b>
<b>FTOP</b>					
do 0,3	1	0	1	0	<b>2</b>
do 0,5	1	6	4	0	<b>11</b>
do 0,7	1	0	1	0	<b>2</b>
do 1,0	5	11	30	3	<b>49</b>
<b>FPBT</b>					
do 0,3	2	1	8	0	<b>11</b>
do 0,5	2	4	5	0	<b>11</b>
do 0,7	6	0	2	0	<b>8</b>
do 1,0	20	25	40	2	<b>87</b>
<b>FCHI</b>					
do 0,3	4	4	6	5	<b>19</b>
do 0,5	4	4	9	2	<b>19</b>
do 0,7	2	1	1	0	<b>4</b>
do 1,0	14	24	59	4	<b>101</b>
<b>Rektorátní katedry</b>					
do 0,3	1	1	2	3	<b>7</b>
do 0,5	0	0	3	5	<b>8</b>
do 0,7	0	0	0	1	<b>1</b>
do 1,0	0	1	2	18	<b>21</b>
<b>Rektorát</b>					
do 0,3	0	0	0	0	<b>0</b>
do 0,5	0	0	0	0	<b>0</b>
do 0,7	0	0	0	0	<b>0</b>
do 1,0	1	2	4	0	<b>7</b>
<b>SÚZ</b>					
do 0,3	0	0	0	0	<b>0</b>
do 0,5	0	0	0	0	<b>0</b>
do 0,7	0	0	0	0	<b>0</b>
do 1,0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>CELKEM</b>	<b>90</b>	<b>125</b>	<b>244</b>	<b>49</b>	<b>508</b>

Pozn.: uvádí se pouze nejvyšší dosažený akademický titul

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

FCHT	4
FTOP	1
FPBT	5
FCHI	10
Rektorátní katedry	1
<b>CELKEM</b>	<b>21</b>

\*\* Osoby, které mají s vysokou školou uzavřený pracovněprávní vztah

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

Fakulta	Počet	Věkový průměr nově jmenovaných
<b>FCHT</b>		
Profesoři jmenovaní v roce 2013	1	55
Docenti jmenovaní v roce 2013	3	41
<b>FTOP</b>		
Profesoři jmenovaní v roce 2013	0	
Docenti jmenovaní v roce 2013	1	37
<b>FPBT</b>		
Profesoři jmenovaní v roce 2013	0	
Docenti jmenovaní v roce 2013	4	35
<b>FCHI</b>		
Profesoři jmenovaní v roce 2013	3	48
Docenti jmenovaní v roce 2013	2	41
<b>CELKEM profesoři</b>	<b>4</b>	<b>50</b>
<b>CELKEM docenti</b>	<b>10</b>	<b>38</b>

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

Kurzy	Počet kurzů	Počet účastníků
	2	2
Kurzy orientované na obecné dovednosti	20	201
Kurzy odborné	24	837
<b>CELKEM</b>	<b>46</b>	<b>1 040</b>

\* = Jedná se o všechny kurzy dalšího vzdělávání, které buď realizuje sama vysoká škola anebo přispívá svým zaměstnancům na účast v nich (v případě, že se jedná o kurzy zajištěné externě).



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

Účel stipendia	Počty studentů
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	388
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	22
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	1077
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	204
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	89
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	3 244
z toho ubytovací stipendium	2 891
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	0
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	137
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	551
jiná stipendia	238
<b>CELKEM</b>	<b>5 950</b>

**Tab. 8.2 Ubytování, stravování**

Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	1 555
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0
Počet podaných žádostí o ubytování k 31/12/2013	1 929
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31/12/2013	1 833
Počet lůžkodnů v roce 2013	397 827
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2013 studentům	112 775
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2013 zaměstnancům vysoké školy	3 988
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2013 ostatním strávníkům	6 005

**Tab. 9.1 Vysokoškolská knihovna VŠCHT Praha (počet kusů)**

Přírůstek knihovního fondu za rok	893
Knihovní fond celkem	104 848
Počet odebíraných titulů periodik:	
– fyzicky	138
– elektronicky (odhad)*	515

\* Uvádějí se pouze tituly periodik, které knihovna sama předplácí (resp. získává darem, výměnou) v papírové nebo elektronické verzi; nezahrnují se další periodika, k nimž mají uživatelé knihovny přístup v rámci konsorcií na plnotextové zdroje.

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

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM
		do 15 h	do 100 h	více	do 15 h	do 100 h	více		
přírodní vědy a nauky	11–18							3	<b>3</b>
technické vědy a nauky	21–39	11	6	4				2	<b>23</b>
<b>CELKEM</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>26</b>

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

Skupiny akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha	KKOV	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM
		do 15 h	do 100 h	více	do 15 h	do 100 h	více		
přírodní vědy a nauky	11–18							232	232
technické vědy a nauky	21–39	168	68	324				188	748
<b>CELKEM</b>		<b>168</b>	<b>68</b>	<b>324</b>				<b>420</b>	<b>980</b>

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

Fakulty VŠCHT Praha	CELKOVÝ počet	S počtem účastníků vyšším než 60 (z CELKEM)	S mezinárodní účastí (z CELKEM)
FCHT	7	5	7
FTOP	8	8	7
FPBT	9	8	5
FCHI	2	2	2
<b>CELKEM</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>21</b>

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

Fakulty VŠCHT Praha	Počty osob
FCHT	11
FTOP	12
FPBT	1
FCHI	1
<b>CELKEM</b>	<b>25</b>

\*\* = osoby, které se v daném roce podílely na výuce alespoň v jednom předmětu

**Tab. 12.1** Zapojení vysoké školy do mezinárodních vzdělávacích programů

Způsob zapojení VŠCHT Praha do mezinárodních vzdělávacích programů	Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání										CELKEM		
	Erasmus	Comenius	Grundtvig	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus	Tempus	Další	Ceepus	Aktion		Rozvojové programy MŠMT	Ostatní
Počet projektů	3			1		4		1	1	1	1	1	<b>13</b>
Počet vyslaných studentů*	97							0/*40			22/*23	15	<b>134/*63</b>
Počet přijatých studentů**	222/*22			1		47		0/*44	1		11	13	<b>295/*66</b>
Počet vyslaných akademických pracovníků***	13					6			1		2		<b>22</b>
Počet přijatých akademických pracovníků****	12					2							<b>14</b>
Počet vyslaných ostatních pracovníků	9												
Počet přijatých ostatních pracovníků	0												
<b>Dotace v tis. Kč</b>	<b>2 319</b>										<b>2 400</b>		<b>4 719</b>

\* Pobyť kratší než 4 týdny (intenzivní kurzy)

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

Způsob zapojení VŠCHT Praha do mezinárodních programů výzkumu a vývoje	7. rámcový program EK			CELKEM
	CELKEM	Z toho Marie-Curie Actions	Ostatní	
Počet projektů	19	3	1	20
Počet vyslaných studentů	0	0	0	
Počet přijatých studentů	0	0	0	
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků*		6		
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků*		4		
<b>Dotace v tis. Kč</b>	<b>34 814</b>	<b>5 483</b>	<b>11</b>	<b>40 308</b>

\* Studenti doktorského studia jsou v 7. RP považováni za výzkumníky

**Tab. 12.3** Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Země	Počet vyslaných studentů		Počet přijatých studentů		Počet vyslaných akademických pracovníků		Počet přijatých akademických pracovníků	
	delší než 28 dní	méně než 28 dní	delší než 28 dní	méně než 28 dní	více než 5 dní	méně než 5 dní	více než 5 dní	méně než 5 dní
Albánie			1					
Argentina	2		2		8			
Arménie							2	1
Austrálie	1				3			1
Ázerbájdžán								2
Bangladéš			1					
Belgie	6	8	21	11	4	29		2
Bělorusko			1			1		1
Bosna a Hercegovina								1
Brazílie	1		4		2	2		
Bulharsko					3	3		1
Černá Hora					1			
Čína		1	9		10	1	1	2
Dánsko	1	1		1	3	5		4
Egypt			1		1			
Ekvádor			1					
Estonsko	1			1				
Etiopie			3					
Filipíny			1					
Finsko	5		2	5	4			2
Francie	22	20	55	16	45	27	6	14
Ghana			1					
Gruzie							1	
Chile	2		4		4		1	
Chorvatsko			6		4	1		2
Indie			8					
Indonésie			3					2
Írán			1					
Irsko					5	2		12
Island			1					
Itálie	10	7	19	5	38	14		2
Izrael	1	1			5			
Japonsko	1				6		2	2
Jemen								1
Jižní Afrika					1			
Jordánsko	1							
Kanada					9		1	
Kazachstán	1		3					1

**Výroční zpráva o činnosti za rok 2013**

Korejská republika			1				
Kosovo			1				
Kuba					4		1
Kypr			2				
Kyrgyzstán			1				
Libanon			1				
Lucembursko					1	1	
Maďarsko			1	3	4	4	2
Makedonie							1
Malajsie			1				
Malta	3						
Mexiko		1	6	1	1		
Německo	18	3	9	6	48	96	13
Nigérie			2				
Nizozemsko	2	12		5			1 2
Norsko	11	2	2	1	6	10	3
Nový Zéland			1		22	17	
Pákistán			2				
Peru	1						
Polsko	3	3	14	1	20	19	2 3
Portugalsko	7		22	2	12	5	1 1
Rakousko	5	2	1		5	33	5
Rumunsko			1			2	2
Rusko	1	3	2		33	3	3 9
Řecko	2		9		9	5	1
Singapur					1		
Slovensko	2	14	12		15	128	1 14
Slovinsko					2	2	1
Spojené království	9	1	8		37	21	5 5
Spojené státy americké	9	8	3		57	4	6 3
Srbsko			1			3	1 2
Sýrie			1				
Španělsko	5	8	46	7	31	9	1
Švédsko	4		3		6	4	1
Švýcarsko	18		4		3	3	3 2
Thajsko			1		1		
Tchaj-wan		3	1				
Tunisko			1				
Turecko	6	2	37	1	19	4	1
Ukrajina	1	2	2		4	1	
Vietnam			3				2
<b>CELKEM</b>	<b>162</b>	<b>102</b>	<b>350</b>	<b>66</b>	<b>497</b>	<b>459</b>	<b>39 126</b>
		<b>264</b>		<b>416</b>		<b>956</b>	<b>165</b>

**Tab. 15.1** Zapojení vysoké školy do Centralizovaných rozvojových projektů MŠMT v roce 2013 (pouze veřejné vysoké školy)

Zapojení VŠCHT Praha do Centraliz. rozvoj. projektů MŠMT	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč	
		kapitálové	běžné
Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol	3	9 305	1 078
Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol	1	0	1 000
Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy	1	1 000	3 000
<b>CELKEM</b>	<b>5</b>	<b>10 305</b>	<b>5 078</b>

**Tab. 15.2a** Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2013  
(Podpořené aktivity)

Institucionální rozvojový plán (podpořené aktivity)	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	kapitálové	běžné	výchozí stav	cílový stav
Studie uplatnitelnosti absolventů v chemickém a potravinářském průmyslu (A1)		340		
Finanční podpora aktivních a talentovaných českých a zahraničních studentů (PhD) a mladých vědeckých pracovníků (A2)		3 000		
Činnost Poradenského kariérního centra VŠCHT Praha (web brigád, psycholog) (A3)		300		
Vytvoření funkční e-learningové platformy (A4)	400	300		
Podpora zahraničních mobilit studentů magisterských a doktorských studijních programů (A5)		400		
Popularizace chemie na SŠ a ZŠ (Chem. olympiáda, Hodiny moder. chemie pro pražské SŠ, SOČ, medializace-spoty) (A6)		2 400		
Jazykové kurzy pro učitele a ostatní zaměstnance, kteří přicházejí do kontaktu se zahraničními studenty (A7)		1 000		
Výuka soft-skills a vzdělávání rodičů – mladých zaměstnanců VŠCHT (příprava na návrat do zaměstnání) (A8)		200		
Optimalizace elektron. studij. inform. systému (SIS) (A9)	300	700		
Institucion. elektron. repozitář závěreč. prací + vybudování „open access“ inteligent. úložiště publ. výstupů (A10)	700	0		
Podpora praxí a exkursí studentů v průmyslových podnicích a institucích státní správy (A11)		150		
Integrace základních knihovních služeb s NTK, zajištění elektronického přístupu k informačním zdrojům (B1)	500	250		
Úprava a optimalizace uživatelského rozhraní systému pro vykazování tvůrčích výsledků OBD/RIV (B2)		300		
Vybudování „open access“ inteligentního úložiště publikačních výstupů akademických pracovníků a studentů (B3)		200		
Podpora publikování disertač. prací v knižním formátu (B4)		200		
Generální rekonstrukce webových stránek vysoké školy (C1)		1 000		
Rozšíření informačních systémů o nadstavby a moduly pro operativní řízení chodu fakult a rektorátních pracovišť (C2)		800		
Vytvoření a pilotní ověření elektronického systému pro evidenci aktivit akademických pracovníků (C3)		99		
Návrh systémových opatření pro zlepšení správy a zvýšení přehlednosti vnitřních předpisů (C4)		410		
Obnova a zkvalitnění informačního systému v budovách VŠCHT Praha (C5)	400	100		
<b>Celkem</b>	<b>2 300</b>	<b>12 149</b>		

viz. tabulka 15.2b

**Tab. 15.2b** Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2013  
(Klíčové indikátory)

Institucionální rozvojový plán (klíčové indikátory)	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	kapitálové	běžné	výchozí stav	cílový stav
Počet přednášek v rámci Poradenského kariérního centra (A3)			2	15
Počet e-learningových kurzů (A4)			0	6
Počet elektronických výukových materiálů (A4)			0	60
Zahraníční mobilita studentů – počty (krátkodobé/ dlouhodobé) (A5)			40/12	63/134
Počet žáků SŠ v Hodinách moderní chemie (A6)			4 000	> 11 000
Počet zaměstnanců v jazykových kurzech (A7)			120	201
Počet kvalifikačních prací v repozitáři (A10)			0	400
Počet podpořených studentů na odborných praxích a exkursích (A11)			0	> 150
Úprava modulu pro porovnání publikační činnosti s WoK (B2)			Ne	Ano
Existence modulu pro export publikací do institucionálního repozitáře (B3)			Ne	Ano
Počet článků v institucionálním repozitáři (B3)			0	50
Počet podpořených disertačních prací v knižním formátu (B4)			20	150
Nové webové stránky školy v testovacím režimu (C1)			Ne	Ano
Existence modulu Elektronický personální formulář v personálním informačním systému (C2)			Ne	Ano
Pilotní provoz elektronického systému pro evidenci aktivit akademických pracovníků (C3)			Ne	Ano
Existence SW řešení pro publikaci a správu dat na informačních tabulích (C5)			Ne	Ano

viz. tabulka 15.2a

**Tab. 15.3** Zapojení vysoké školy do Fondu rozvoje vysokých škol v roce 2013  
(pouze pro veřejné vysoké školy)

VŠCHT Praha	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		Kapitálové	Běžné	CELKEM
A	3	4 986	0	4 986
B	7	0	1 088	1 088
G	4	0	551	551
<b>CELKEM</b>	<b>14</b>	<b>4 986</b>	<b>1 639</b>	<b>6 625</b>







Vysoká škola chemicko-technologická v Praze  
veřejná vysoká škola

# Výroční zpráva o hospodaření za rok 2013

Předkládá

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.  
rektor

Zpracovali

Ing. Ivana Chvalná, kvestorka  
Ing. Martin Dobšík, vedoucí ekonomického odboru

Projednáno Správní radou VŠCHT Praha  
dne 17. 6. 2014

Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha  
dne 10. 6. 2014

Praha červen 2014

# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>107</b>
<b>2</b>	<b>Roční účetní závěrka</b>	<b>108</b>
2.1	Rozvaha VŠCHT Praha	108
2.2	Výkaz zisku a ztráty	112
2.3	Hospodářský výsledek	119
2.4	Přehled o příjmech a výdajích	119
<b>3</b>	<b>Analýza výnosů a nákladů</b>	<b>123</b>
3.1	Finanční vypořádání se SR	123
3.2	Rekapitulace vypořádání se SR	135
3.3	Přehled výnosů a nákladů	141
3.4	Stipendia a služby poskytované studentům	146
3.5	Neinvestiční náklady a výnosy – Koleje a menzy (KaM)	148
<b>4</b>	<b>Vývoj fondů veřejné vysoké školy</b>	<b>151</b>
<b>5</b>	<b>Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace</b>	<b>156</b>
5.1	Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek	156
5.2	Dlouhodobý finanční majetek	157
5.3	Zásoby	157
5.4	Pohledávky, závazky, úvěry	158
5.5	Závazky (dlouhodobé a krátkodobé)	158
5.6	Bankovní výpomoci a půjčky	159
5.7	Inventarizace	159
5.8	Přehled budov a staveb	163
<b>6</b>	<b>Závěr</b>	<b>165</b>
6.1	Financování vysoké školy	165
6.2	Kontrolní činnost v oblasti hospodaření vysoké školy	165

# 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 univerzity – škola (lokalita Dejvice) a SÚZ.

Pro sestavení vyrovnaného rozpočtu VŠCHT Praha na rok 2013 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 18 023 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 76 399 tis. Kč. V celkovém hospodaření se v průběhu celého roku 2013 projevovalo snižování nákladů za účelem minimalizovat použití FPPp a FPPz, skutečná výše použitých prostředků z rozpočtované částky 18 023 tis. Kč byla ve výši 1 595 tis. Kč.

Efektivním využíváním majetku a činností školy VŠCHT Praha dosahuje dlouhodobě zisku v doplňkové výzkumné činnosti, který je zdrojem pro dofinancování vzdělávací činnosti. Oproti roku 2012 došlo k navýšení příspěvku ve všech jeho ukazatelích o 28 911 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 2013 výše 44 315 tis. Kč. Oproti roku 2012 došlo ke zvýšení o 3 449 tis. Kč. Od roku 2010 VŠCHT Praha získává prostředky v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace. V roce 2013 se jednalo o částku 218 844 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 32 360 tis. Kč vyšší.

V roce 2013 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 (v tis. Kč)

	účet / součet	řádek	stav k 1. 1. 2013	stav k 31. 12. 2013
<b>AKTIVA</b>			<b>sl. 1</b>	<b>sl. 2</b>
<b>A. Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>ř. 2+10+21+29</b>	<b>0001</b>	<b>1 711 277</b>	<b>1 733 236</b>
<b>I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>ř. 3 až 9</b>	<b>0002</b>	<b>50 809</b>	<b>50 335</b>
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	43 606	43 596
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	7 203	6 739
5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	0	0
7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehm. majetek	051	0009	0	0
<b>II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>ř. 11 až 20</b>	<b>0010</b>	<b>3 506 965</b>	<b>3 620 724</b>
1. Pozemky	031	0011	526 081	527 717
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	83	163
3. Stavby	021	0013	1 186 266	1 246 187
4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	0014	1 683 110	1 734 609
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	104 335	97 872
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	5 269	5 269
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	1 820	8 906
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	0	0
<b>III. Dlouhodobý finanční majetek celkem</b>	<b>ř. 22 až 28</b>	<b>0021</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>ř. 30 až 40</b>	<b>0029</b>	<b>-1 846 497</b>	<b>-1 937 822</b>
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0030	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0031	-39 330	-39 194
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0032	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodob. nehm. majetku	078	0033	-7 203	-6 739
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodob. nehm. majetku	079	0034	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0035	-398 287	-416 907
7. Oprávky k samost. mov. věcem a soub. movit. věcí	082	0036	-1 292 073	-1 371 841
8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0037	0	0
9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0038	0	0
10. Oprávky k drobnému dlouhodob. hmot. majetku	088	0039	-112 407	-104 335
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodob. hmot. majetku	089	0040	-5 269	-5 269

<b>B. Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>ř. 42+52+72+81</b>	<b>0041</b>	<b>535 109</b>	<b>593 467</b>
<b>I. Zásoby celkem</b>	<b>ř. 43 až 51</b>	<b>0042</b>	<b>9 233</b>	<b>9 594</b>
1. Materiál na skladě	112	0043	2 169	2 127
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	7 064	7 466
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
<b>II. Pohledávky celkem</b>	<b>ř. 53 až 71</b>	<b>0052</b>	<b>45 934</b>	<b>50 298</b>
1. Odběratelé	311	0053	30 613	32 643
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	4 846	4 802
5. Ostatní pohledávky	315	0057	50	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0058	37	518
7. Pohledávky za instit. 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	6 331	9 727
11. Ostatní daně a poplatky	345	0063	0	0
12. Nároky na dotace a ost. 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 termín. operací a opcí	373	0067	0	0
16. Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0068	0	0
17. Jiné pohledávky	378	0069	1 533	272
18. Dohadné účty aktivní	388	0070	3 000	2 737
19. Opravná položka k pohledávkám	391	0071	-474	-401
<b>III. Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>ř. 73 až 80</b>	<b>0072</b>	<b>463 596</b>	<b>519 143</b>
1. Pokladna	211	0073	663	634
2. Ceniny	213	0074	59	3
3. Účty v bankách	221	0075	462 875	518 506
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	0	0
<b>IV. Jiná aktiva celkem</b>	<b>ř. 82 až 84</b>	<b>0081</b>	<b>16 346</b>	<b>14 433</b>
1. Náklady příštích období	381	0082	16 210	14 346
2. Příjmy příštích období	385	0083	107	87
3. Kursové rozdíly aktivní	386	0084	28	0
<b>Aktiva celkem</b>	<b>ř. 1+41</b>	<b>0085</b>	<b>2 246 386</b>	<b>2 326 703</b>

	účet / součet	řádek	stav k 1. 1. 2013	stav k 31. 12. 2013
<b>PASIVA</b>			<b>sl. 4</b>	<b>sl. 4</b>
<b>A. Vlastní zdroje celkem</b>	<b>ř. 87+91</b>	<b>0086</b>	<b>2 112 006</b>	<b>2 187 751</b>
<b>I. Jmění celkem</b>	<b>ř. 88 až 90</b>	<b>0087</b>	<b>2 022 819</b>	<b>2 088 636</b>
1. Vlastní jmění	901	0088	1 790 129	1 805 327
2. Fondy	911	0089	232 689	283 309
3. Oceňov. rozdíly z přecenění fin.. majetku a závazků	921	0090	0	0
<b>II. Výsledek hospodaření celkem ř. 92 až 94</b>	<b>ř. 92 až 94</b>	<b>0091</b>	<b>89 187</b>	<b>99 115</b>
1. Účet výsledku hospodaření	963	0092	x	9 928
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0093	437	x
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0094	88 751	89 187
<b>B. Cizí zdroje celkem</b>	<b>ř. 96+98+106+130</b>	<b>0095</b>	<b>134 381</b>	<b>138 952</b>
<b>I. Rezervy celkem</b>	<b>ř. 97</b>	<b>0096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Rezervy	941	0097	0	0
<b>II. Dlouhodobé závazky celkem</b>	<b>ř. 99 až 105</b>	<b>0098</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>III. Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>ř. 107 až 129</b>	<b>0106</b>	<b>128 819</b>	<b>132 896</b>
1. Dodavatelé	321	0107	6 999	16 289
2. Směnky k úhradě	322	0108	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0109	3 871	586
4. Ostatní závazky	325	0110	22	64
5. Zaměstnanci	331	0111	65	106
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0112	12 069	13 017
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0113	15 161	18 291
8. Daň z příjmu	341	0114	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0115	5 370	7 066
10. Daň z přidané hodnoty	343	0116	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0117	3	1
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	78 782	73 003
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	2389	0128	6 476	4 473
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0129	0	0
<b>IV. Jiná pasiva celkem</b>	<b>ř. 131 až 133</b>	<b>0130</b>	<b>5 562</b>	<b>6 056</b>
1. Výdaje příštích období	383	0131	5 265	5 818
2. Výnosy příštích období	384	0132	296	159
3. Kursové rozdíly pasivní	387	0133	1	78
<b>Pasiva celkem</b>	<b>ř. 86+95</b>	<b>0134</b>	<b>2 246 386</b>	<b>2 326 703</b>

Výkaz rozvahy vykazuje zvýšení oproti roku 2012 o částku 80 317 tis. Kč. Dlouhodobý majetek byl zvýšen o 21 959 tis. Kč, krátkodobý zvýšen o 58 358 tis. Kč.

V roce 2013 byla navýšena hodnota účtu dlouhodobého hmotného majetku – Staveb o částku 59 921 tis. Kč.

V roce 2013 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 102 510 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) (v tis. Kč)

	účet / součet	řádek	hl. činn. sl. 1	hosp. činn. sl. 2
<b>A. Náklady</b>				
<b>I. Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>ř. 2 až 5</b>	<b>0001</b>	<b>138 685</b>	<b>7 067</b>
1. Spotřeba materiálu	501	0002	84 584	5 459
2. Spotřeba energie	502	0003	52 142	1 492
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	1 959	116
<b>II. Služby celkem</b>		<b>ř. 7 až 10</b>	<b>0006</b>	<b>127 502</b>
5. Opravy a udržování	511	0007	13 671	937
6. Cestovné	512	0008	19 363	1 759
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	1 781	162
8. Ostatní služby	518	0010	92 687	9 460
<b>III. Osobní náklady celkem</b>	<b>ř. 12 až 16</b>	<b>0011</b>	<b>585 756</b>	<b>37 290</b>
9. Mzdové náklady	521	0012	442 579	24 260
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	141 739	7 505
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	50
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	1 439	5 475
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	0	0
<b>IV. Daně a poplatky celkem</b>	<b>ř. 18 až 20</b>	<b>0017</b>	<b>4 376</b>	<b>233</b>
14. Daň silniční	531	0018	38	14
15. Daň z nemovitosti	532	0019	10	0
16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	4 328	218
<b>V. Ostatní náklady celkem</b>	<b>ř. 22 až 29</b>	<b>0021</b>	<b>209 762</b>	<b>12 293</b>
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	19	437
20. Úroky	544	0025	0	0
21. Kursové ztráty	545	0026	252	11
22. Dary	546	0027	30	1 000
23. Manka a škody	548	0028	3	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	209 458	10 846
<b>VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr. položek celkem</b>	<b>ř. 31 až 36</b>	<b>0030</b>	<b>157 295</b>	<b>-73</b>
25. Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	157 292	0
26. Zůstat. cena prodan. dlouhod. nehm. a hmot.maj.	552	0032	0	0
27. Prodané cenné papíry a podíly	553	0033	0	0
28. Prodaný materiál	554	0034	3	0
29. Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30. Tvorba opravných položek	559	0036	0	-73

<b>VII. Poskytnuté příspěvky celkem</b>	<b>ř. 38 a 39</b>	<b>0037</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
31. Poskyt. příspěvky zúčtov. mezi organizač. složkami		581	0038	0
32. Poskytnuté členské příspěvky		582	0039	0
<b>VIII. Daň z příjmů celkem</b>	<b>ř. 41</b>	<b>0040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
<b>Náklady celkem</b>	<b>ř. 1+6+11+17 +21+ 30+37+40</b>	<b>0042</b>	<b>1 223 375</b>	<b>69 128</b>
<b>B. Výnosy</b>			hl. činn.	hosp. činn.
<b>I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>ř. 44 až 46</b>	<b>0043</b>	<b>53 938</b>	<b>114 807</b>
1. Tržby za vlastní výroby	601	0044	2 787	685
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	50 633	113 961
3. Tržby za prodané zboží	604	0046	518	161
<b>II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem</b>	<b>ř. 48 až 51</b>	<b>0047</b>	<b>1 938</b>	<b>0</b>
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	1 938	0
7. Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
<b>III. Aktivace celkem</b>	<b>ř. 53 až 56</b>	<b>0052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>IV. Ostatní výnosy celkem</b>	<b>ř. 58 až 64</b>	<b>0057</b>	<b>233 935</b>	<b>10 517</b>
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	2 834	53
16. Kursové zisky	645	0062	11 060	192
17. Zúčtování fondů	648	0063	4 844	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	215 197	10 272
<b>V. Tržby z prod. majet., zúčt. rezerv a opr. položek celkem</b>	<b>ř. 66 až 72</b>	<b>0065</b>	<b>59</b>	<b>72</b>
19. Tržby z prodeje dlouhod. nehm. a hmot. majetku	652	0066	38	0
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21. Tržby z prodeje materiálu	654	0068	22	72
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
<b>VI. Přijaté příspěvky celkem</b>	<b>ř. 74 až 76</b>	<b>0073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
26. Přijaté příspěvky zúčtov. mezi organizač. složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
<b>VII. Provozní dotace celkem</b>	<b>ř. 78</b>	<b>0077</b>	<b>887 166</b>	<b>0</b>
29. Provozní dotace	691	0078	887 166	
<b>Výnosy celkem</b>	<b>ř. 43+47+52 +57+65+73+77</b>	<b>0079</b>	<b>1 177 036</b>	<b>125 396</b>

<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>ř. 79 až 42</b>	<b>0080</b>	<b>-46 340</b>	<b>56 268</b>
34. Daň z příjmů	591	0081	0	0
<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>ř. 80 až 81</b>	<b>0082</b>	<b>-46 340</b>	<b>56 268</b>
			hl. + hosp. čin.	
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>ř. 80/1+2</b>	<b>0083</b>	<b>9 928</b>	
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>ř. 82/1+2</b>	<b>0084</b>	<b>9 928</b>	

Účetní hospodářský výsledek VŠCHT Praha za rok 2013 tvoří zisk ve výši 9 928 tis. Kč a skládá se ze ztráty v hlavní činnosti ve výši 46 340 tis. Kč a zisku v doplňkové činnosti ve výši 56 268 tis. Kč. Z toho podíl SÚZ na ztrátě v hlavní činnosti je 19 193 tis. Kč a podíl na zisku v doplňkové činnosti je 18 802 tis. Kč. Výsledek hospodaření za školu – Dejvice je zisk ve výši 10 319 tis. Kč a na SÚZ ztráta ve výši 391 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 2013 budou zohledněny nedaňové položky, které základ daně dále ovlivňují. Přesná čísla budou známa k okamžiku sestavení daňového přiznání k dani z příjmů právnických osob za rok 2013, tj. nejpozději k 30. 6. 2014. 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 2013 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 2013, které budou vyplaceny v roce 2014. Na vrub účtu 521 (časového rozlišení) byla z tohoto titulu účtována částka ve výši 369 tis. Kč.

## Tabulka č. 2.2a

### VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY (škola) (v tis. Kč)

	účet / součet	řádek	hl. činn. sl.1	hosp. činn. sl.2
<b>A. Náklady</b>				
<b>I. Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>ř. 2 až 5</b>	<b>0001</b>	<b>115 166</b>	<b>5 331</b>
1. Spotřeba materiálu	501	0002	83 732	4 485
2. Spotřeba energie	502	0003	29 899	845
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	1 535	0
<b>II. Služby celkem</b>	<b>ř. 7 až 10</b>	<b>0006</b>	<b>116 766</b>	<b>6 370</b>
5. Opravy a udržování	511	0007	10 667	9
6. Cestovné	512	0008	19 363	1 754
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	1 781	79
8. Ostatní služby	518	0010	84 954	4 527

<b>III. Osobní náklady celkem</b>	<b>ř. 12 až 16</b>	<b>0011</b>	<b>571 438</b>	<b>34 819</b>
9. Mzdové náklady	521	0012	431 861	22 544
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	138 139	6 922
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	0
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	1 439	5 353
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	0	0
<b>IV. Daně a poplatky celkem</b>	<b>ř. 18 až 20</b>	<b>0017</b>	<b>4 376</b>	<b>32</b>
14. Daň silniční	531	0018	38	8
15. Daň z nemovitosti	532	0019	10	0
16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	4 328	24
<b>V. Ostatní náklady celkem</b>	<b>ř. 22 až 29</b>	<b>0021</b>	<b>209 244</b>	<b>11 751</b>
17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0
18. Ostatní pokuty a penále	542	0023	33	0
19. Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	19	437
20. Úroky	544	0025	0	0
21. Kursové ztráty	545	0026	252	11
22. Dary	546	0027	30	1 000
23. Manka a škody	548	0028	3	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	208 940	10 304
<b>VI. Odpisy, prod. majetek, tvorba rezerv a opr. polož. celkem</b>	<b>ř. 31 až 36</b>	<b>0030</b>	<b>146 254</b>	<b>-73</b>
25. Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	146 252	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	3	0
29. Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30. Tvorba opravných položek	559	0036	0	-73
<b>VII. Poskytnuté příspěvky celkem</b>	<b>ř. 38 a 39</b>	<b>0037</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
31. Poskyt. příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0	0
32. Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0
<b>VIII. Daň z příjmů celkem</b>	<b>ř. 41</b>	<b>0040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
<b>Náklady celkem</b>	<b>ř. 1+6+11+17+21 + 30+37+40</b>	<b>0042</b>	<b>1 163 216</b>	<b>58 230</b>
<b>B. Výnosy</b>			<b>hl. čin.</b>	<b>hosp.činn.</b>
<b>I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>ř. 44 až 46</b>	<b>0043</b>	<b>18 399</b>	<b>85 791</b>
1. Tržby za vlastní výrobky	601	0044	2 787	685
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	15 612	85 106
3. Tržby za prodané zboží	604	0046	0	0
<b>II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem</b>	<b>ř.48 až 51</b>	<b>0047</b>	<b>1 938</b>	<b>0</b>
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	1 938	0
7. Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
<b>III. Aktivace celkem</b>	<b>ř. 53 až 56</b>	<b>0052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
8. Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0

**Výroční zpráva o hospodaření za rok 2013**

10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	0	0
<b>IV. Ostatní výnosy celkem</b>	<b>ř. 58 až 64</b>	<b>0057</b>	<b>231 121</b>	<b>9 833</b>
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	2 834	0
16. Kursové zisky	645	0062	11 060	161
17. Zúčtování fondů	648	0063	4 844	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	212 383	9 672
<b>V. Tržby z prodeje majet., zúcht. rezerv a opr. položek celkem</b>	<b>ř. 66 až 72</b>	<b>0065</b>	<b>39</b>	<b>72</b>
19. Tržby z prodeje dlouhod. nehmot. a hmot. majetku	652	0066	17	0
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21. Tržby z prodeje materiálu	654	0068	22	72
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
<b>VI. Přijaté příspěvky celkem</b>	<b>ř. 74 až 76</b>	<b>0073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizač. složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
<b>VII. Provozní dotace celkem</b>	<b>ř.78</b>	<b>0077</b>	<b>884 601</b>	<b>0</b>
29. Provozní dotace	691	0078	884 601	0
<b>Výnosy celkem</b>	<b>ř. 43+47+52 +57+65+73+77</b>	<b>0079</b>	<b>1 136 098</b>	<b>95 696</b>
<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>ř. 79 až 42</b>	<b>0080</b>	<b>-27 147</b>	<b>37 466</b>
34. Daň z příjmů	591	0081	0	0
<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>ř. 80 až 81</b>	<b>0082</b>	<b>-27 147</b>	<b>37 466</b>
			hl. + hosp. činn.	
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>ř. 80/1+2</b>	<b>0083</b>	<b>10 319</b>	
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>ř. 82/1+2</b>	<b>0084</b>	<b>10 319</b>	

## Tabulka č. 2.2 b

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY (SÚZ)(v tis. Kč)

	účet / součet	řádek	hl. činn. sl. 1	hosp. činn. sl. 2
<b>A. Náklady</b>				
<b>I. Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>ř. 2 až 5</b>	<b>0001</b>	<b>23 519</b>	<b>1 736</b>
1. Spotřeba materiálu	501	0002	853	974
2. Spotřeba energie	502	0003	22 242	646
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	424	116
<b>II. Služby celkem</b>	<b>ř. 7 až 10</b>	<b>0006</b>	<b>10 736</b>	<b>5 948</b>
5. Opravy a udržování	511	0007	3 003	927
6. Cestovné	512	0008	0	5
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	0	83
8. Ostatní služby	518	0010	7 732	4 933
<b>III. Osobní náklady celkem</b>	<b>ř. 12 až 16</b>	<b>0011</b>	<b>14 317</b>	<b>2 471</b>
9. Mzdové náklady	521	0012	10 718	1 716
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	3 599	583
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	50
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	0	121
<b>IV. Daně a poplatky celkem</b>	<b>ř. 18 až 20</b>	<b>0017</b>	<b>0</b>	<b>201</b>
14. Daň silniční	531	0018	0	6
15. Daň z nemovitosti	532	0019	0	0
16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	0	194
<b>V. Ostatní náklady celkem</b>	<b>ř. 22 až 29</b>	<b>0021</b>	<b>518</b>	<b>542</b>
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. Kursové ztráty	545	0026	0	0
22. Dary	546	0027	0	0
23. Manka a škody	548	0028	0	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	518	542
<b>VI. Odpisy, prod. majet., tvorba rezerv a opr. polož. celkem</b>	<b>ř. 31 až 36</b>	<b>0030</b>	<b>11 040</b>	<b>0</b>
25. Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	11 040	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
<b>VII. Poskytnuté příspěvky celkem</b>	<b>ř. 38 a 39</b>	<b>0037</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
31. Poskyt. příspěvky zúčtované mezi organizač. složkami	581	0038	0	0
32. Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0
<b>VIII. Daň z příjmů celkem</b>	<b>ř.41</b>	<b>0040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
<b>Náklady celkem</b>	<b>ř. 1+6+11+17 +21+30+37+40</b>	<b>0042</b>	<b>60 130</b>	<b>10 898</b>
<b>B. Výnosy</b>			<b>hl. čin.</b>	<b>hosp. čin.</b>
<b>I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>ř. 44 až 46</b>	<b>0043</b>	<b>35 539</b>	<b>29 016</b>
1. Tržby za vlastní výroby	601	0044	0	0
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	35 021	28 855
3. Tržby za prodané zboží	604	0046	518	161
<b>II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem</b>	<b>ř. 48 až 51</b>	<b>0047</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>III. Aktivace celkem</b>	<b>ř. 53 až 56</b>	<b>0052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>IV. Ostatní výnosy celkem</b>	<b>ř. 58 až 64</b>	<b>0057</b>	<b>2 814</b>	<b>684</b>
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	53
16. Kursové zisky	645	0062	0	31
17. Zúčtování fondů	648	0063	0	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	2 814	599
<b>V. Tržby z prodeje majet., zúčt. rezerv a opr. položek celkem</b>	<b>ř. 66 až 72</b>	<b>0065</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
19. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	652	0066	20	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
<b>VI. Přijaté příspěvky celkem</b>	<b>ř. 74 až 76</b>	<b>0073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>VII. Provozní dotace celkem</b>	<b>ř. 78</b>	<b>0077</b>	<b>2 565</b>	<b>0</b>
29. Provozní dotace	691	0078	2 565	0
<b>Výnosy celkem</b>	<b>ř. 43+47+52 +57+65+73+77</b>	<b>0079</b>	<b>40 937</b>	<b>29 700</b>

<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>ř. 79 až 42</b>	<b>0080</b>	<b>-19 193</b>	<b>18 802</b>
<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>ř. 80 až 81</b>	<b>0082</b>	<b>-19 193</b>	<b>18 802</b>
			hl. + hosp. činn.	
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>ř. 80/1+2</b>	<b>0083</b>	<b>-391</b>	
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>ř. 82/1+2</b>	<b>0084</b>	<b>-391</b>	

## 2.3 Hospodářský výsledek

**Tabulka č. 2.3**

### HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK (v 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	-19 193	18 802	-391
Ostatní součásti vysoké školy (výše neuvedené) – celkem	-27 147	37 466	10 319
<b>Celkem</b>	<b>-46 340</b>	<b>56 268</b>	<b>9 928</b>

## 2.4 Přehled o příjmech a výdajích

**Tabulka č. 2.4**

### PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (výkaz cash flow)

Struktura celkového CASH FLOW	č. ř.	Minulé období	Běžné období	Rozdíl	Vliv na CF
<b>Hospodářský výsledek běžného roku</b>	<b>001</b>	<b>0</b>	<b>9 928</b>	<b>9 928</b>	<b>9 928</b>
Odpisy dlouhodobého majetku	002	0	0	0	157 292
Rezervy řízené předpisy	003	0	0	0	0
Přechodné účty pasivní	004	12 038	10 529	-1 509	-1 509
Výdaje příštích období	005	5 265	5 818	553	553
Výnosy příštích období	006	296	159	-137	-137
Kurové rozdíly pasivní	007	1	78	78	78
Dohadné účty pasivní	008	6 476	4 473	-2 003	-2 003
Přechodné účty aktivní	009	19 345	17 170	-2 175	2 175
Náklady příštích období	010	16 210	14 346	-1 864	1 864
Příjmy příštích období	011	107	87	-20	20
Kurové rozdíly aktivní	012	28	0	-28	28
Dohadné účty aktivní	013	3 000	2 737	-262	262



**Výroční zpráva o hospodaření za rok 2013**

Pohledávky celkem	014	42 935	47 561	4 626	-4 626
Z obchodního styku	015	35 509	37 445	1 935	-1 935
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	6 331	9 727	3 396	-3 396
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	37	518	482	-482
Z emitovaných dluhopisů a jiné pohledávky	025	1 533	272	-1 261	1 261
Opravná položka k pohledávkám	026	-474	-401	73	-73
Ceniny	027	59	3	-56	56
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. fin. majetku	030	0	0	0	0
Zásoby celkem	031	9 233	9 594	361	-361
Materiál na skladě a na cestě	032	2 169	2 127	-42	42
Nedokončená výroba a polotovary vlastní výroby	033	0	0	0	0
Výrobky	034	7 064	7 466	403	-403
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	122 342	128 423	6 081	6 081
Dodavatelé	039	6 999	16 289	9 290	9 290
Směnky k úhradě	040	0	0	0	0
Přijaté zálohy	041	3 871	586	-3 285	-3 285
Ostatní závazky	042	22	64	42	42
Zaměstnanci	043	65	106	41	41
Ostatní závazky vůči zaměstnancům	044	12 069	13 017	948	948
K institucím soc. zabezp. a zdravot. Pojištění	045	15 161	18 291	3 130	3 130
Daň z příjmu	046	0	0	0	0
Ostatní přímé daně	047	5 370	7 066	1 696	1 696
Daň z přidané hodnoty	048	0	0	0	0
Ostatní daně a poplatky	049	3	1	-1	-1
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	78 782	73 003	-5 779	-5 779
Krátkodobé bankovní úvěry	054	0	0	0	0
Přijaté finanční výpomoci	055	0	0	0	0
<b>Cash flow provozní</b>	<b>056</b>	<b>205 952</b>	<b>223 208</b>	<b>17 256</b>	<b>169 036</b>

Nehmotný dlouhodobý majetek	057	50 809	50 335	-474	474
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	058	0	0	0	0
Software	059	43 606	43 596	-10	10
Předměty ocenitelných práv	060	0	0	0	0
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	061	7 203	6 739	-464	464
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
Oprávký celkem	065	-46 533	-45 933	600	-600
K nehmotným výsledkům výzkumné činnosti	066	0	0	0	0
K softwaru	067	-39 330	-39 194	136	-136
K předmětům ocenitelných práv	068	0	0	0	0
K drobnému nehmot. dlouhodobému majetku	069	-7 203	-6 739	464	-464
K ostatnímu nehmot. dlouhodobému majetku	070	0	0	0	0
Hmotný dlouhodobý majetek	071	3 506 965	3 620 724	113 759	-113 759
Pozemky	072	526 081	527 717	1 635	-1 635
Umělecká díla a sbírky	073	83	163	80	-80
Stavby	074	1 186 266	1 246 187	59 921	-59 921
Samostatné movité věci a soubory movité věci	075	1 683 110	1 734 609	51 500	-51 500
Pěstitelské celky trvalých porostů	076	0	0	0	0
Základní stádo a tažná zvířata	077	0	0	0	0
Drobný hmotný dlouhodobý majetek	078	104 335	97 872	-6 463	6 463
Ostatní hmotný dlouhodobý majetek	079	5 269	5 269	0	0
Nedokončené hmotné investice	080	1 820	8 906	7 086	-7 086
Poskytnuté zálohy na hmotný dlouhodobý majetek	081	0	0	0	0
Oprávký celkem	082	-1 799 964	-1 891 890	-91 926	91 926
Ke stavbám	083	-398 287	-416 907	-18 620	18 620
K movitým věcem a souborům movitých věcí	084	-1 292 073	-1 371 841	-79 769	79 769
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	-104 335	-97 872	6 463	-6 463
K ostatnímu hmotnému dlouhodobému majetku	088	-5 269	-5 269	0	0
Korekce vyloučením odpisů	089	0	0	0	-157 292
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
<b>Cash flow z investiční činnosti</b>	<b>096</b>	<b>1 711 277</b>	<b>1 733 236</b>	<b>21 959</b>	<b>-179 251</b>

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	1 790 129	1 805 327	15 198	15 198
Fondy	105	232 689	283 309	50 620	50 620
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	106	0	0	0	0
Nerozděl. zisk, neuhraz. ztráta minulých let	107	88 751	89 187	437	437
Hospodářský výsledek ve schvalovacím řízení	108	437	9 928	9 492	9 492
Korekce snížením disponibilního zisku běžného roku	109	0	-9 928	-9 928	-9 928
<b>Cash flow z finanční činnosti</b>	<b>110</b>	<b>2 112 006</b>	<b>2 177 823</b>	<b>65 817</b>	<b>65 817</b>
<b>Cash flow celkové</b>	<b>111</b>	<b>4 029 234</b>	<b>4 134 267</b>	<b>105 033</b>	<b>55 603</b>
<b>Stav peněžních prostředků</b>	<b>112</b>	<b>463 537</b>	<b>519 140</b>	<b>55 603</b>	<b>-55 603</b>

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 finanční činnosti

## 3 Analýza výnosů a nákladů

### 3.1 Finanční vypořádání se SR

**Tabulka č. 3.1**  
**Věřejné zdroje financování VŠ v roce 2013 (v tis. Kč)**

č. ř.	Název údaje	I. Běžné prostředky		II. Kapitálové prostředky		III. Celkem	
		poskytnuto	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6
	Prostředky z veřej. zdrojů (dotace a příspěvky) národní i zahr. (ř. 2 + ř. 27)	890 831	897 669	117 224	117 270	1 008 055	1 014 939
	v tom: 1. prostr. plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř. 3 + ř. 13 + ř. 20)	861 497	868 335	116 356	116 402	977 853	984 737
	v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř. 4 + ř. 7)	709 736	718 478	113 580	113 626	823 316	832 104
	v tom: dotace na programy strukturálních fondů (3) (ř. 5 + ř. 6)	13 890	23 191	0	48	13 890	23 239
	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	13 890	23 191	0	48	13 860	23 239
	dotace na VaV	0	0	0	0	0	0
	dotace ostatní (ř. 8 + ř. 12)	695 846	695 287	113 850	113 578	809 426	808 865
	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř. 9 + ř. 10 + ř. 11)	404 605	404 594	113 850	113 578	518 185	518 172
	příspěvek	379 059	379 059	0	0	379 059	379 059
	dotace spojené s programy reprodukce majetku	0	0	95 989	95 989	95 989	95 989
	ostatní dotace	25 546	25 535	17 591	17 589	43 137	43 124
	dotace na VaV	291 241	290 693	0	0	291 241	290 693
	získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř. 14 + ř. 17)	139 635	139 606	2 663	2 663	142 298	142 269
	v tom: dotace na operační programy EU (ř. 15 + ř. 16)	0	0	0	0	0	0
	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	0	0	0	0	0	0
	dotace na VaV	0	0	0	0	0	0
	dotace ostatní (ř. 18 + ř. 19)	139 635	139 606	2 663	2 663	142 298	142 269
	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	0	0	0	0	0	0
	dotace na VaV	139 635	139 606	2 663	2 663	142 298	142 269
	získané přes územní rozpočty (ř. 21 + ř. 24)	12 126	10 251	113	113	12 239	10 364
	v tom: dotace na operační programy EU (ř. 22 + ř. 23)	12 126	10 251	113	113	12 239	10 364
	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	12 126	10 251	113	113	12 239	10 364
	dotace na VaV	0	0	0	0	0	0

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 r. 2013 byl tvořen v souladu s Pravidly hospodaření VŠCHT Praha FPPp, do něhož byly převedeny nespotřebované příspěvky z r. 2013. Převod do tohoto fondu byl zúčtován navýšením ostat. nákladů.

č. ř.	Název údaje	I. Běžné prostředky		II. Kapitálové prostředky		III. Celkem	
		poskytnuto	použito	poskytnuto	použito	poskytnuto	použito
		1	2	3	4	5	6
24	dotace ostatní (ř. 25 + ř. 26)	0	0	0	0	0	0
25	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	0	0	0	0	0	0
26	dotace na VaV	0	0	0	0	0	0
27	v tom: <b>2. veřejné prostř. ze zahraničí</b> (získané přímo VVŠ) (ř. 28 + ř. 29)	29 334	29 334	868	868	30 202	30 202
28	dotace spojené se vzdělávací činností	8 270	8 270	142	142	8 412	8 412
29	dotace na VaV	21 064	21 064	726	726	21 790	21 790
30	<b>SOUHRN 1</b> (4) (ř. 31 + ř. 36)	890 831	897 669	117 224	117 270	1 008 055	1 014 939
31	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř. 32 + ř. 33 + ř. 34 + ř. 35)	438 891	446 306	113 835	113 881	552 726	560 187
32	v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř. 5 + ř. 8)	418 495	427 785	113 580	113 626	532 075	541 411
	získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř. 15 + ř. 18)	33	0	0	0	0	0
34	získané přes územní rozpočty (ř. 22 + ř. 25)	12 126	10 251	113	113	12 239	10 364
	veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 28)	35	8 270	8 270	142	142	8 412
36	dotace na VaV (ř. 37 + ř. 38 + ř. 39 + ř. 40)	451 940	451 363	3 389	3 389	455 329	454 752
	v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř. 6 + ř. 12)	37	291 241	290 693	0	0	291 241
38	získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř. 16 + ř. 19)	139 635	139 606	2 663	2 663	142 298	142 269
39	získané přes územní rozpočty (ř. 23 + ř. 26)	0	0	0	0	0	0
40	veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 29)	21 064	21 064	726	726	21 790	21 790
41	<b>SOUHRN 2</b> (ř. 42 + ř. 46)	890 831	897 669	117 224	117 270	1 008 055	1 014 939
42	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř. 43 + ř. 44 + ř. 45)	438 891	446 306	113 835	113 881	552 726	560 187
43	v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř. 5 + ř. 15 + ř. 22)	26 016	33 442	113	161	26 129	33 603
44	dotace ostatní (ř. 8 + ř. 18 + ř. 25)	404 605	404 594	113 580	113 578	518 185	518 172
45	veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 28)	8 270	8 270	142	142	8 412	8 412
46	dotace na VaV (ř. 47 + ř. 48+ř.49)	451 940	451 363	3 889	3 889	455 329	454 752
47	v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř. 6 + ř. 16 + ř. 23)	0	0	0	0	0	0
48	dotace ostatní (ř. 12 + ř. 19 + ř. 26)	430 876	430 299	2 663	2 663	433 539	432 962
49	veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 29)	21 064	21 064	726	726	21 790	21 790

Tabulka č. 3.1a

## Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2013 (v 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 nevycerp. prostř.	Ostatní použité nevěřejné zdroje	Použité zdroje celkem
		poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	poskytnuté	použité	FRIM	FPP	FÚUP			
		a	b	c	d	e = a + c	f = b + d	g	h	i			
1	<b>MŠMT</b>	404 605	404 594	17 591	17 589	422 196	422 183	0	76 399	0	13	223	<b>422 405</b>
2	<b>Příspěvek</b>	379 059	379 059	0	0	379 059	379 059	0	76 399	0	0	0	<b>379 059</b>
3	A+B Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	323 947	323 947	0	0	323 947	323 947	0	75 225	0	0	0	<b>323 947</b>
4	C Stipendia pro studenty doktor. studij. progr.	41 603	41 603	0	0	41 603	41 603	0	1 081	0	0	0	<b>41 603</b>
5	D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupr.	54	54	0	0	54	54	0	0	0	0	0	<b>54</b>
6	F Fond vzdělávací politiky	569	569	0	0	569	569	0	0	0	0	0	<b>569</b>
7	M Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
8	S Sociální stipendia	384	384	0	0	384	384	0	93	0	0	0	<b>384</b>
9	U Ubytovací stipendia	12 502	12 502	0	0	12 502	12 502	0	0	0	0	0	<b>12 502</b>
11	<b>Dotace</b>	25 546	25 535	17 591	17 589	43 137	43 124	0	0	0	13	223	<b>43 347</b>
12	D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupr.	3 534	3 524	0	0	3 534	3 524	0	0	0	10	0	<b>3 524</b>
13	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
14	G Fond rozvoje vysokých škol	1 639	1 639	4 986	4 986	6 625	6 625	0	0	0	0	223	<b>6 848</b>
15	I Rozvojové programy	17 227	17 227	12 605	12 603	29 832	29 830	0	0	0	2	0	<b>29 830</b>
16	J Dotace na ubytování a stravování	2 510	2 509	0	0	2 510	2 509	0	0	0	1	0	<b>2 509</b>
17	M Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
18	Ostatní odbory – soutěže přehlídky	636	636	0	0	636	636	0	0	0	0	0	<b>636</b>
19	<b>Ostatní kapitoly státního rozpočtu</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
20	součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
22	<b>Územní rozpočty</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
23	součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

<b>25</b>	<b>Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)</b>	8 270	8 270	142	142	8 411	8 411	0	0	0	0	80	<b>8 491</b>
26	Evropská unie	8 270	8 270	142	142	8 411	8 411	0	0	0	0	80	<b>8 491</b>
27	LPP/Erasmus	8 270	8 270	142	142	8 411	8 411	0	0	0	0	80	<b>8 491</b>
<b>28</b>	<b>Celkem</b>	<b>412 874</b>	<b>412 863</b>	<b>17 733</b>	<b>17 731</b>	<b>430 607</b>	<b>430 594</b>	<b>0</b>	<b>76 399</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>303</b>	<b>430 897</b>

### Tabulka č. 3.1b

#### Financování výzkumu a vývoje v roce 2013

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		z toho zdroje v zahr.	z toho zajištěno společníky	z toho převody do FUIP	Vratka nevyčerpaných prostředků	Ost. použité nevěřej. zdroje	Použité zdroje celkem
		a	b	c	d	e = a + c	f = b + d						
<b>1</b>	<b>MŠMT</b>	291 241	290 693	0	0	291 241	290 693	0	0	1 260	548	3 550	<b>294 242</b>
<b>2</b>	<b>Institucionální podpora (IP)</b>	229 593	229 325	0	0	229 593	229 325	0	0	1 075	268	0	<b>229 325</b>
3	IP na uskutečňování výzkumných záměrů	5 219	5 219	0	0	5 219	5 219	0	0	0	0	0	<b>5 219</b>
4	IP na dlouh. koncepc. rozvoj. výzk. organiz.	218 844	218 844	0	0	218 844	218 844	0	0	1 075	0	0	<b>218 844</b>
5	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	5 530	5 262	0	0	5 530	5 262	0	0	0	268	0	<b>5 262</b>
<b>7</b>	<b>Účelová podpora</b>	61 648	61 368	0	0	61 648	61 368	0	0	185	280	3 550	<b>64 917</b>
<b>8</b>	<b>Základní výzkum</b>	17 333	17 053	0	0	17 333	17 053	0	0	160	280	3 550	<b>20 602</b>
9	KONTAKT	4 537	4 501	0	0	4 537	4 501	0	0	45	36	0	<b>4 501</b>
10	INGO	172	172	0	0	172	172	0	0	2	0	0	<b>172</b>
11	COST	1 713	1 713	0	0	1 713	1 713	0	0	0	0	0	<b>1 713</b>
12	EUPRO	2 250	2 005	0	0	2 250	2 005	0	0	113	245	0	<b>2 005</b>
13	NPU	1 085	1 085	0	0	1 085	1 085	0	0	0	0	1 085	<b>2 170</b>
14	Chemické databáze	7 576	7 576	0	0	7 576	7 576	0	0	1	0	2 465	<b>10 041</b>
<b>13</b>	<b>Aplikovaný výzkum</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
15	NPV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

<b>17</b>	<b>Specifický vysokoškolský výzkum</b>	44 315	44 315	0	0	44 315	44 315	0	0	25	0	0	0	0	0	<b>44 315</b>
<b>18</b>	<b>Velké infrastruktury</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>21</b>	<b>Ostatní kapitoly státního rozpočtu</b>	139 635	139 606	2 663	2 663	142 298	142 270	0	54 126	342	28	728	142 998			
<b>22</b>	<b>součtový řádek pro poskytovatele</b>	29 637	29 608	1 551	1 551	31 188	31 160	0	445	160	28	588	31 748			
21	MZE	14 157	14 157	0	0	14 157	14 157	0	445	0	0	588	14 745			
22	MV	12 176	12 176	1 551	1 551	13 727	13 727	0	0	0	0	0	13 727			
23	MK	3 304	3 276	0	0	3 304	3 276	0	0	160	28	0	3 276			
24	GAČR	76 856	76 856	1 112	1 112	77 968	77 968	0	29 216	182	0	0	77 968			
25	GAČR	76 856	76 856	1 112	1 112	77 968	77 968	0	29 216	182	0	0	77 968			
26	TAČR	33 142	33 142	0	0	33 142	33 142	0	24 465	0	0	140	33 282			
27	TAČR	33 142	33 142	0	0	33 142	33 142	0	24 465	0	0	140	33 282			
<b>28</b>	<b>Územní rozpočty</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>			
<b>29</b>	<b>součtový řádek pro poskytovatele</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>			
<b>31</b>	<b>Prostř. ze zahraničí (získané přímo VVŠ)</b>	21 064	21 064	726	726	21 790	21 790	0	0	0	0	272	22 062			
<b>32</b>	<b>součtový řádek pro poskytovatele</b>	21 064	21 064	726	726	21 790	21 790	0	0	0	0	272	22 062			
33	EU – rámcové programy	21 064	21 064	726	726	21 790	21 790	0	0	0	0	272	22 062			
<b>34</b>	<b>Celkem</b>	<b>451 940</b>	<b>451 364</b>	<b>3 389</b>	<b>3 389</b>	<b>455 329</b>	<b>454 753</b>	<b>0</b>	<b>54 126</b>	<b>1 602</b>	<b>577</b>	<b>4 549</b>	<b>459 302</b>			



Tabulka č. 3.1c

## Financování programů strukturálních fondů v roce 2013

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		z toho zdroje v zahrani.	z toho zajištěno spolule-šitel.	z toho převody do FUIP	Vratka nevyčer-paných prostř.	Ost. použité nevěrej. zdroje	Použité zdroje celkem
		poskytn.	použité	poskytn.	použité	poskytn.	použité						
		a	b	c	d	e = a + c	f = b + d						
1	MŠMT	13 890	23 191	0	48	13 890	23 239	85	4 374	-9 349	0	0	23 239
2	OP VK – Vzděláv. pro konkurenceschopnost	13 890	23 191	0	48	13 890	23 239	85	4 374	-9 349	0	0	23 239
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	13 890	23 191	0	48	13 890	23 239	85	4 374	-9 349	0	0	23 239
6	2.4 Partnerství a sítě	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 – Komerzializace a popularizace VaV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	PO 4 – Infrastruktura pro výuku na VŠ spoje- nou 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
18	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Územní rozpočty	12 126	10 251	113	113	12 126	10 364	85	0	1 762	351	0	10 364
22	součtový řádek pro poskytovatele	12 126	10 251	113	113	12 126	10 364	85	0	1 762	351	0	10 364
23	OPPA	12 126	10 251	113	113	12 126	10 364	85	0	1 762	351	0	10 364
26	CELKEM	26 016	33 442	113	161	26 016	33 603	85	4 374	-7 587	351	0	33 603

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 2013 převládá parametr počtu studentů a absolventů (A váha 77,5 %). Financování vycházející z ukazatelů kvality a výkonu tvoří 22,5% v roce 2013 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 2013 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 316 787 tis. Kč. V této částce jsou zahrnuty dotace „D“ – zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce ve výši 3 534 tis. Kč (zahraniční rozvojová pomoc 1 153 tis. Kč, program AKTION 148 tis. Kč, program CEEPUS 19 tis. Kč, Erasmus 2 212 tis. Kč), dotace „I“ – rozvojové programy ve výši 17 227 tis. Kč, dotace „G“ – fond rozvoje vysokých škol 1 639 tis. Kč a dotace „na ubytování a stravování studentů (KaM)“ ve výši 2 510 tis. Kč.

Celkový příspěvek poskytnutý VŠCHT Praha v roce 2013 činil 379 059 tis. Kč. Tato částka byla poskytnuta na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost – ukazatele „A“ a „K“ ve výši 323 947 tis. Kč, na stipendia studentů doktorských studijních programů - ukazatel „C“ ve výši 41 603 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 54 tis. Kč, ukazatel „F“ fond vzdělávací politiky ve výši 569 tis. Kč a na sociální stipendia – ukazatel „S“ ve výši 384 tis. Kč (částka 76 399 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 2013 ve výši 12 502 tis. Kč. VŠCHT Praha přispěla studentům na ubytování z dotace „A“ další částkou ve výši 4 403 tis. Kč (v roce 2012 tato částka činila 6 244 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 vzdělávání
- B1 – Inovace technických studijních předmětů
- B4 – Inovace studijních předmětů z oblasti „živé“ přírody
- B6 – Inovace studijních předmětů z oblasti „neživé“ přírody
- G4 – Tvůrčí práce studentů v oblasti „živé“ přírody
- G6 – Tvůrčí práce studentů v oblasti „neživé“ přírody

**Centralizované projekty Rozvojových programů byly realizovány v programech:**

- 1. Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol
- 2. Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol
- 3. 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 2013 činila 316 787 tis. Kč (v roce 2012 činila 279 388 tis. Kč). Z toho účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum byla poskytnuta ve výši 44 315 tis. Kč (v roce 2012 činila podpora 40 866 tis. Kč). Neinvestiční dotace na výzkumné záměry představovala v roce 2013 částku 5 219 tis. Kč. Institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace podle zhodnocení dosažených výsledků v oblasti vědy a výzkumu činila 218 844 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 77 968 tis. Kč (z toho činila 1 112 tis. Kč kapitálová dotace a 76 856 tis. Kč neinvestiční dotace, v roce 2012 činila 1 738 tis. Kč kapitálová dotace a 73 938 tis. Kč neinvestiční dotace). Dalším poskytovatelem bylo Ministerstvo zemědělství – neinvestiční dotace ve výši 14 157 tis. Kč, Ministerstvo kultury 3 304 tis. Kč (z toho činila 0 tis. Kč kapitálová dotace a 3 304 tis. Kč neinvestiční dotace) a Ministerstvo vnitra dotace celkem 13 727 tis. Kč (z toho činila 1 551 tis. Kč kapitálová dotace a 12 176 tis. Kč neinvestiční dotace). Technologická agentura ČR poskytla celkem 33 142 tis. Kč (neinvestiční dotace).

Označení	Vložené prostředky VŠCHT Praha	
	Běžné	Kapitálové
Projekty VaV	6 408	193
Vzdělávací projekty	203	6 705
<b>CELKEM</b>	<b>6 611</b>	<b>6 898</b>

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 6 611 tis. Kč (v roce 2012 11 523 tis. Kč), hrazeno z příjmů z doplňkové činnosti, 6 898 tis. Kč (v roce 2012 14 627 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 29 334 tis. Kč (oproti roku 2012 došlo ke zvýšení o 3 833 tis. Kč). Převážná část těchto prostředků je poskytnuta v rámci projektů 7. RP, celkem 21 064 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 2013 dosáhla výše závazků u projektů výzkumu a vývoje částku 4 288 tis. Kč (7. RP) a 5 450 tis. Kč (projekty Erasmus a Leonardo).

Ze zahraničí byly poskytnuty finanční prostředky v celkové výši 29 334 tis. Kč. V této částce jsou zahrnuty i prostředky na projekty v programu Erasmus a Leonardo ve výši 8 270 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 v neinvestičním okruhu činily celkem v roce 2013 částku 24 442 tis. Kč. Princip poskytování těchto dotací má za následek zdržení plateb od poskytovatelů za již uhrazené náklady. Dochází k prodávám při ověřování monitorovacích zpráv.

**Tabulka č. 3.1d****Financování programů reprodukce majetku v roce 2013**

č.ř.	Identifikační číslo EDS (ISPROFIN)	Název akce	Prostředky z veřejných zdrojů běžné		Prostředky z veřejných zdrojů kapitálové		Prostředky z veřejných zdrojů celkem		Vratka nevyčerpaná	Vlastní použité	Ostatní použité nevěřejné zdroje celkem	Použitá zdroje celkem
			poskytn.	použité	poskytn.	použité	poskytn.	použité				
			a	b	c	d	e = a + c	f = b + d				
1	133D21G004608	VŠCHT – Rekonstrukce budov A a B - 2013	0	0	48 779	48 779	48 779	48 779	0	0	3 885	52 664
2	133D21G004606	VŠCHT – Přístrojové vybavení pro „Smart chemii“	0	0	8 842	8 842	8 842	8 842	0	0	2 220	11 062
3	133D21G004605	Přístrojové vybavení pro specializovanou forenzní analýzu a materiálový výzkum	0	0	17 410	17 410	17 410	17 410	0	0	0	17 410
4	133D21G004607	VŠCHT – Rekonstrukce velké posluchárny AI. – 2013	0	0	325	325	325	325	0	0	50	375
5	133D21G004609	Přístrojové vybavení na principu MALDI	0	0	8 546	8 546	8 546	8 546	0	0	450	8 996
6	133D21G004610	Přístrojové vybavení pro materiálový výzkum a analýzu biologických materiálů			12 088	12 088	12 088	12 088			0	12 088
<b>7</b>	<b>Celkem</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95 989</b>	<b>95 989</b>	<b>95 989</b>	<b>95 989</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 605</b>	<b>102 594</b>

## Programové financování

V programu 133 210 byly v roce 2013 realizovány a dokončeny následující akce:

V rámci investičního záměru VŠCHT – Rekonstrukce budov A a B – 2013 (ev. č. ISPROFIN 133D21G004608) se jednalo o tyto akce:

### VŠCHT – Rekonstrukce dvorních fasád na budově B

Předmětem plnění veřejné zakázky byly stavební práce na rekonstrukci obvodového pláště ve dvoře budovy B, rozdělené na 3 samostatné celky: rekonstrukce dvorní fasády velkého atria budovy B, rekonstrukce dvorní fasády malého atria budovy B a rekonstrukce dvorní fasády rektorátu ČVUT. Součástí byla výměna klempířských prvků a provedení repase oken a dveří.

*Finanční čerpání akce:* 4 534 739 Kč

### VŠCHT – Rekonstrukce vybraných laboratoří v budovách A a B - 2013

Předmětem plnění veřejné zakázky byly stavební práce a další úpravy interiéru včetně vybavení laboratorním nábytkem ve 24 laboratořích v budovách A a B.

*Finanční čerpání akce:* 38 718 478 Kč vč. autor. dozoru v hodn. 180 000 Kč

### VŠCHT – Rekonstrukce elektroinstalace v budově A

Předmětem plnění veřejné zakázky byly stavební práce spočívající v rekonstrukci páteřního rozvodu elektroinstalace v 1. PP a v části 1.NP v oblasti stoupacího vedení W3 a v rekonstrukci hlavních rozvodů stoupacího vedení W1, 4, 5, 7 elektroinstalace v budově A.

*Finanční čerpání akce:* 9 410 312 Kč

### Bilance rok 2013

*Použité finanční prostředky celkem:* 52 663 529 Kč

*Čerpaná dotace (SR):* 48 778 529 Kč

*Vklad VŠCHT Praha:* 3 885 000 Kč

V rámci investičního záměru VŠCHT – Rekonstrukce velké posluchárny AI. – 2013 (ev. č. ISPROFIN 133D21G004607) se jednalo o tuto akci:

### VŠCHT – Projektová dokumentace na rekonstrukci velké posluchárny AI – 2013

Předmětem plnění veřejné zakázky bylo zhotovení projektové dokumentace na rekonstrukci velké posluchárny AI v budově A VŠCHT Praha, Technická 1905/5 a provedení s tím souvisejících činností.

*Finanční čerpání akce:* 375 000 Kč

### Bilance rok 2013

*Použité finanční prostředky celkem:* 375 000 Kč

*Čerpaná dotace (SR):* 325 000 Kč

*Vklad VŠCHT Praha:* 50 000 Kč

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

**Analytický systém pro studium dynamické sorpce a katalýzy**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka analytického systému pro studium dynamické sorpce a katalýzy.

*Finanční čerpání akce:* 9 948 000 Kč

**NMR spektrometr pro potřeby organické syntézy**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka NMR spektrometru pro potřeby organické syntézy.

*Finanční čerpání akce:* 5 200 000 Kč

**Systém pro forenzní analýzu DNA (PCR+sekvenátor DNA+PC software)**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka kapilárního analyzátoru, přístroje pro kvantitativní PCR a specializovaného softwaru pro sekvenaci a forenzní analýzu.

*Finanční čerpání akce:* 2 261 562 Kč

**Bilance:**

*Použité finanční prostředky celkem:* 17 409 562 Kč

*Čerpaná dotace (SR):* 17 409 562 Kč

*Vklad VŠCHT Praha:* 0 Kč

V rámci investičního záměru VŠCHT – Přístrojové vybavení pro „Smart chemii“ (ev. č. ISPROFIN 133D21G004606) se jednalo o tyto akce:

**Plynový chromatograf s hmotnostní detekcí GC-MS**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka kombinovaného systému plynového chromatografu s hmotnostně spektrometrickou detekcí (GC - MS) pro analýzy komplikovaných směsí organických sloučenin, zejména se zaměřením na forenzní analýzu - pachové stopy a analýzu drog.

*Finanční čerpání akce:* 4 415 000 Kč

**Surface plasmon resonance**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka senzorického systému na bázi rezonance povrchových plasmonů.

*Finanční čerpání akce:* 5 240 000 Kč

**Mikrovlnný termodesorpční systém**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka mikrovlnného termodesorpčního systému, který představuje celek pro simulaci procesu termické desorpce kontaminantů z tuhých materiálů v mikrovlnném poli se zajištěním specifických požadavků na ohřev vsádky v rámci dekontaminačního procesu.

*Finanční čerpání akce:* 1 407 295 Kč

**Bilance:**

*Použité finanční prostředky celkem:* 11 062 295 Kč

*Čerpaná dotace (SR):* 8 842 295 Kč

*Vklad VŠCHT Praha:* 2 200 000 Kč

V rámci investičního záměru Přístrojové vybavení na principu MALDI (ev. č. ISPROFIN 133D21G004609) se jednalo o tuto akci:

#### **Hmotnostní spektrometr na principu MALDI**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka hmotnostního spektrometru na principu MALDI-TOF/TOF pro potřeby rychlé identifikace a charakterizace proteinů a jiných biomolekul a také identifikace a klasifikace mikroorganismů.

*Finanční čerpání akce:* 8 996 000 Kč

#### **Bilance**

*Použité finanční prostředky celkem:* 8 996 000 Kč

*Čerpaná dotace (SR):* 8 546 000 Kč

*Vklad VŠCHT Praha:* 450 000 Kč

V rámci investičního záměru Přístrojové vybavení pro materiálový výzkum a analýzu biologických materiálů (ev. č. ISPROFIN 133D21G004610) se jednalo o tyto akce:

Zobrazovací zařízení pro 3D fluorescenční mikroskopii pro sledování pohybu a interakcí molekul (FRAP a FRET)

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka 1 ks modulu FRAP, 1 ks modulu TIRF včetně příslušenství a pokročilého software pro analýzu obrazu v rámci rozšíření konfokálního mikroskopu.

*Finanční čerpání akce:* 4 600 000 Kč

#### **Laboratorní přístroj pro charakterizaci materiálů metodou sorpce plynu**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka laboratorního přístroje pro charakterizaci vybraných materiálů metodou sorpce plynu.

*Finanční čerpání akce:* 2 489 000 Kč

#### **Multifunkční práškový difraktometr**

Předmětem plnění veřejné zakázky byla dodávka rentgenového multifunkčního práškového difraktometru pro rentgenovou difrakční analýzu z bodu standardně o rozměrech 500x500mikrometrů (ale i menších rozměrů, tzv. rentgenová mikrodifrakční analýza) na kompaktních nerovinných tvarově různorodých vzorkách v reflexním modu.

*Finanční čerpání akce:* 4 999 000 Kč

#### **Bilance**

*Použité finanční prostředky celkem:* 12 088 000 Kč

*Čerpaná dotace (SR):* 12 088 000 Kč

*Vklad VŠCHT Praha:* 0 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 (v tis. Kč)

Poskytovatel	Poskytnuto k 31. 12. 2013	Použito (skutečn.) k 31. 12. 2013	Převod do FÚUP k 31. 12. 2013	Vratka do SR
<b>Z kapitol státního rozpočtu celkem (mimo MŠMT)</b>	<b>139 635</b>	<b>139 265</b>	<b>342</b>	<b>28</b>
v tom				
GAČR	76 856	76 674	182	0
MZE	14 157	14 157	0	0
MK	3 304	3 116	160	28
MV	12 176	12 176	0	0
TAČR	33 142	33 142	0	0
<b>Z obcí, ÚSC, státní fondy celkem</b>				
v tom				
<b>Ze zahraničí celkem</b>	<b>62 776</b>	<b>62 776</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
v tom				
EU	21 064	21 064	0	0
fondy EU	33 442	33 442	0	0
Erasmus, Leonardo	8 270	8 270	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>202 080</b>	<b>169 516</b>	<b>342</b>	<b>28</b>

Tabulka č. 3.2a

Finanční vypořádání vzhledem ke spoluřešitelským aktivitám – státní rozpočet (neinvestice) (v tis. Kč)

Spoluřešitelské projekty – prvotní poskytovatel	Poskytnuto k 31. 12. 2013	Použito (skutečn.) k 31. 12. 2013	Převod do FÚUP k 31. 12. 2013	Vratka do SR
<b>Spoluřešitelé v rámci SR</b>	<b>107 229</b>	<b>107 050</b>	<b>153</b>	<b>24</b>
v tom				
AVČR	1 492	1 490	0	2
GAČR	24 727	24 650	77	0
MPO – TIP	24 697	24 697	0	0
MŠMT	435	433	0	2
MZDR	2 726	2 701	3	22
OP	2 711	2 711	0	0
TAČR	48 744	48 692	52	0
MK	1 697	1 676	21	0



## Tabulka č. 3.2b

## Kapitálové dotace (mimo programové financování MŠMT) (v tis. Kč)

Kapitálové dotace ze SR (mimo ISPROFIN)	Poskytnuto k 31. 12. 2013	Použito (skutečn.) k 31. 12. 2013	Převod do FÚUP k 31. 12. 2013	Vratka do SR
<b>MŠMT – mimo program. financování</b>	<b>17 591</b>	<b>17 591</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
v tom				
FRVŠ	4 986	4 986	0	0
Rozvojové programy	12 605	12 605	0	0
MŠMT - dotace VaV	0	0	0	0
v tom				
Institucionální prostředky	0	0	0	0
Účelové prostředky	0	0	0	0
<b>Ostatní dotace SR (mimo MŠMT)</b>	<b>2 663</b>	<b>2 663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
v tom				
GAČR	1 112	1 112	0	0
MV	1 551	1 551	0	0
<b>Spoluřešitelské aktivity (SR)</b>	<b>459</b>	<b>459</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
v tom				
GAČR	144	144	0	0
TAČR	315	315	0	0
<b>Zahraniční dotace</b>	<b>1 029</b>	<b>1 029</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
v tom				
projekty VaV – EU	726	726	0	0
fondy EU	161	161	0	0
Erasmus	142	142	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>21 742</b>	<b>21 742</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Tabulka č. 3.2c

## Vratky do státního rozpočtu

## Neinvestiční vratky do státního rozpočtu (SR) (v tis. Kč)

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Vratka do SR	Celkem
Magistrát hl. města Prahy	CZ.2.17/3.1.00/33350	150	
Magistrát hl. města Prahy	CZ.2.17/3.1.00/33351	21	
Magistrát hl. města Prahy	CZ.2.17/3.1.00/33254	21	
Magistrát hl. města Prahy	CZ.2.17/3.1.00/32373	159	
GAAV (spoluřeš. aktivity)	IAA600110902	2	
MŠMT	7AMB12DE001	99	
MZDr (spoluřeš. aktivity)	NT 13112	11	
MZDr (spoluřeš. aktivity)	NT 13401	0	
MŠMT (spoluřeš. aktivity)	7AMB13AR016	2	
MZDr (spoluřeš. aktivity)	NT 13299	5	
MZDr (spoluřeš. aktivity)	NT 13843	6	
MŠMT	7AMB12FR016	9	964
MŠMT	LE 12005	245	
MŠMT	LH 13073	36	
MŠMT	7AMB12FR004	14	
MK	DF12P01OW031	28	
MŠMT	7AMB12AR015	18	
MŠMT	7AMB13FR014	40	
MŠMT	7AMB12AT005	43	
MŠMT	7AMB13AR016	38	
GAČR	P208/10/1724	0	
MŠMT	AKTION	10	
MŠMT	AKTION stravné	1	
MŠMT	7AMB12AR026	7	

Neinvestiční vratky do státního rozpočtu v roce 2013 činily 807 tis. Kč, v této částce jsou zahrnuty i vratky za spoluřešitele projektů VŠCHT Praha, jejichž výši nemůže ovlivnit.

MŠMT byla celkem vrácena částka 561 tis. Kč. V tom projekt LE 12005 ve výši 245 tis. Kč a projekt LH 13073 ve výši 36 tis. Kč. V projektech mobilit byla vratka v celkové výši 269 tis. Kč. V programu AKTION 11 000 Kč, z toho 1 000 Kč na stravné.

Grantové agentuře ČR byla vrácena částka 0,18 Kč za spoluřešitele VŠCHT Praha v projektu P208/10/1724.

Ministerstvu kultury byla vrácena částka 28 tis. Kč u projektu DF12P01OW031.

Ve spoluřešitelských projektech NT13112, NT13843, NT13299 a NT13401 poskytovatele účelové podpory výzkumu Ministerstva zdravotnictví ČR, byla do státního rozpočtu vrácena celkem částka 22 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.

Grantové agentuře Akademie věd byla vrácena částka 2 165 Kč v projektu IAA600110902.

Magistrátu hlavního města Prahy bylo v průběhu roku vráceno celkem 351 tis. Kč. Jedná se o ukončené projekty OPPA.

### Tabulka č. 3.2d

#### Vratky do státního rozpočtu

##### Investiční vratky do státního rozpočtu (v tis. Kč)

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Vratka do SR	Celkem
MŠMT	CRP	1 750,00	1 750,40
MŠMT	CRP	0,40	

MŠMT byly vráceny nevyčerpané kapitálové prostředky dotace v celkové výši 1 750,40 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 2013.

Z účelové dotace Grantové agentury ČR bylo do fondu účelově určených prostředků převedeno 259 tis. Kč. Nespotřebované věcné náklady v celkové výši 236 tis. Kč (v tom 77 tis. Kč ve spoluřešitelských projektech) a 23 tis. Kč v osobních nákladech (v tom 0 tis. Kč ve spoluřešitelských projektech).

Ve spoluřešitelském projektu Ministerstva zdravotnictví bylo převedeno do fondu účelově určených prostředků 4 tis. Kč.

V projektech Ministerstva kultury nebyly vyčerpany věcné prostředky v celkové výši 135 tis. Kč (v tom 21 tis. Kč ve spoluřešitelském projektu), osobní náklady ve výši 46 tis. Kč. Ve spoluřešitelských projektech TAČR bylo do fondu účelově určených prostředků převedeno 52 tis. Kč (v tom 11 tis. Kč věcné náklady v projektu TA01020482 a 41 tis. Kč věcných nákladů v projektu TE03020850).

Zbylé prostředky (viz tabulka 3.2.f) nebyly v plné výši vyčerpany u projektů, kde je poskytovatelem MŠMT. Jde o projekty LE 12005 ve výši 113 tis. Kč, LH 13073 ve výši 31 tis. Kč, LG 13052 ve výši 2 tis. Kč, LH 12115 ve výši 14 tis. Kč, LR 1306 ve výši 1 tis. Kč a institucionální podpora VVI - podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků ve výši 1 075 tis. Kč.

Částka 25 tis. Kč byla převedena z účelové podpory VVI – specifického vysokoškolského výzkumu.

## Tabulka č. 3.2e

## Fond účelově určených prostředků

## Vyčerpáno FÚUP 2013 – VaV (v tis. Kč)

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Převod do FÚUP	Celkem
GAAV (spoluřeš. aktivity)	IAAX08240901	16	
GAČR	P503/12/1424	15	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P501/12/1942	30	
GAČR	GAP501/11/1654	83	
GAČR	GPP108/11/P337	0	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P405/12/1411	17	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P106/11/1069	16	
GAČR	P108/13/2705	17	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	GAP503/11/0163	40	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	GAP108/11/1298	34	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	GAP304/11/0616	60	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	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. aktivity)	GAP301/10/1426	0	
GAČR	P206/12/P026	17	2 027
GAČR	P202/12/P584	21	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P206/12/0453	19	
GAČR	GAP303/11/1291	5	
GAČR	GAP106/11/1865	15	
GAČR	P108/12/2104	0	
MK (spoluřeš. aktivity)	DF11P01OVV012	66	
MK	DF12P01OVV031	21	
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. aktivity)	NT 13401	6	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA02031126	2	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TE01020028	5	

## Tabulka č. 3.2f

## Fond účelově určených prostředků

## Tvorba FÚUP 2013 – VaV (v tis. Kč)

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Převod do FÚUP	Celkem
GAČR	P503/12/1424	14	
GAČR	P206/11/0836	5	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P405/12/1411	24	
MŠMT	LE 12005	113	
GAČR	13-3282P	30	
GAČR	P207/12/2027	45	
MŠMT	LH 13073	31	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	13-17538S	0	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	13-21704S	29	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	13-04580S	21	
MK	DF12P01OWV031	23	
MK	DF12P01OWV012	21	1 755
GAČR	13-01251S	18	
GAČR	P106/11/1865	5	
MK (spoluřeš. aktivity)	DF12P01OWV017	137	
MZDr (spoluřeš. aktivity)	NT 13259	4	
GAČR	P108/12/2104	66	
MŠMT	LG13052	2	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA01020482	11	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA03020850	40	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P503/11/0215	3	
MŠMT	LH12115	14	
MŠMT	LR1306	1	
MŠMT	SVV	25	
MŠMT	RVO	1 075	

## 3.3 Přehled výnosů a nákladů

Tabulka č. 3.3

Přehled vybraných výnosů za rok 2013 (v tis.Kč)

č.ř.	Vybrané činnosti	Výnosy za rok 2013		
		Hlavní činnost	Doplň. činnost	Celkem
<b>A</b>	<b>Transfer znalostí</b>	<b>107 050</b>	<b>89 089</b>	<b>196 139</b>
A.1	v tom Příjmy z licenčních smluv	0	195	195
A.2	Příjmy ze smluvního výzkumu	107 050	65 421	172 471
A.3	Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry	0	15 660	15 660
A.4	Konzultace a poradenství	0	7 813	7 813
<b>B</b>	<b>Tržby za vlastní služby</b>	<b>50 627</b>	<b>94 041</b>	<b>144 668</b>
<b>C</b>	<b>Pronájem</b>	<b>6</b>	<b>19 920</b>	<b>19 926</b>
C.1	v tom budovy, stavby, haly	0	7 573	7 573
C.2	pozemky	0	985	985
C.3	prostory	6	11 362	11 368
C.4	ostatní	0	0	0
<b>D</b>	<b>Tržby z prodeje majetku</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>37</b>
D.1	v tom budovy, stavby, haly	0	0	0
D.2	pozemky	0	0	0
D.3	ostatní	37	0	37
<b>E</b>	<b>Dary</b>	<b>2 055</b>	<b>0</b>	<b>2 055</b>
<b>F</b>	<b>Dědictví</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabulka č. 3.3a

Příjmy z poplatků a úhrad za další činnosti poskytované veřejnou vysokou školou (v tis.Kč)

č.ř.	Položka	Stipendijní fond	Výnosy	Počet studentů	Průměrná částka na 1 studenta
		- tvorba			
		a	b	c	d
1	Poplatky stanovené dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	1 502	3 438	5 089	-
2	poplatky za úkony spojené s přijímacím řízením (§ 58 odst. 1)	-	1 750	4 486	0
3	poplatky za nadstandardní dobu studia (§58 odst. 3)	1 502	-	578	3
4	poplatky za studium v dalším stud. programu (§58 odst. 4)	-	-	-	-
5	poplatky za studium v cizím jazyce (§58 odst. 5)	-	1 688	25	68
<b>6</b>	<b>Úhrada za další činnosti poskytované vysokou školou</b>	<b>0</b>	<b>1 222</b>	<b>570</b>	<b>-</b>
7	úplata za poskytování programů ČŽV (§ 60) mimo U3V	-	1 222	570	2
8	úplata za poskytování U3V	-	0	0	0
9		-	0	0	0
<b>10</b>	<b>CELKEM</b>	<b>1 502</b>	<b>4 660</b>	<b>5 659</b>	<b>-</b>

## 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 2013 částku 65 421 tis. Kč (řádek A.2 tabulky 3.3.), oproti roku 2012 došlo ke zvýšení výnosů z této činnosti o 2 227 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 2013 výše 7 813 tis. Kč, oproti roku 2012 došlo ke zvýšení výnosů o 808 tis. Kč.

Příjmy z licenčních smluv představovaly v roce 2013 částku 195 tis. Kč.

Částka 15 660 tis. Kč představující výnos za placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry je složena z 1 222 tis. Kč vzdělání za úplatu, 1 688 tis. Kč cizinci samoplátci (na VŠCHT Praha jsou evidovány pod typem akce 09) a 12 750 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 2013 částku 8 603 tis. Kč. Většinu těchto prostředků VŠCHT Praha používá na odstranění zanedbané údržby těchto prostor. Celkové výnosy z pronájmů činily v roce 2013 částku 19 920 tis. Kč.

Další položku celkových výnosů představují výnosy z reklamních činností. V roce 2013 se jedná o částku 216 tis. Kč, snížení oproti roku 2012 činí 909 tis. Kč.

Jiné ostatní výnosy (typ akce 69) činí v roce 2013 celkem částku 8 994 tis. Kč, z toho 2 052 tis. Kč tvoří parkoviště na Vítězném náměstí (pokles oproti roku 2012 o 195 tis. Kč), 2 670 tis. Kč energie ČVUT za pronajímané prostory, 3 164 tis. Kč stravování a 2 108 tis. Kč tvoří ostatní výnosy.

Doplňkovou činností kolejí je převážně ubytování hostů o prázdninách. Výnosy z této činnosti představovaly v roce 2013 částku 11 747 tis. Kč (v roce 2012 tato částka činila 11 232 tis. Kč).

Tržby za vlastní služby činily v hlavní činnosti 50 627 tis. Kč, v doplňkové činnosti 94 041 tis. Kč. V těchto částkách nejsou zahrnuty výnosy z pronájmů.

## 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 2013 je smluvní výzkum definován jako „*výzkum na zakázku, který vychází ze spolupráce (interakce) specificky plní 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 spoluřešitelské projekty VŠCHT Praha ve výši 107 050 tis. Kč. Celkem smluvní výzkum dle Rámcové osnovy výroční zprávy o činnosti a hospodaření vysoké školy pro rok 2013 z hlavní a doplňkové činnosti tvoří částku 172 471 tis. Kč.

### Tabulka č. 3.3b

#### Přehled vybraných výnosů za rok 2013 – 2. část (v tis.Kč)

č.ř.	Položka	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
1	Tržby za vlastní výroby	2 787	685	3 472
2	Tržby z prodeje služeb	50 633	113 961	164 594
3	Tržby za prodané zboží	518	161	679
4	Zúčtování fondů	4 844	0	4 844
5	Jiné ostatní výnosy	215 197	10 272	225 469
6	Tržby z prodeje dl. hm. a nehm. majetku	38	0	38
7	Provozní dotace	887 166	0	887 166

Tržby za vlastní výroby v roce 2013 činily celkem 3 472 tis. Kč (v tom SÚZ 0 tis. Kč), oproti roku 2012 došlo k navýšení o 420 tis. Kč. Tržby z prodeje služeb činily celkem částku 164 594 tis. Kč (v tom SÚZ 63 876 tis. Kč), oproti roku 2012 došlo k navýšení celkem o 4 640 tis. Kč. Tržby za prodané zboží představovaly částku 679 tis. Kč (v tom SÚZ 679 tis. Kč), oproti roku 2012 došlo k poklesu o 212 tis. Kč. Čerpání fondů bylo v roce 2013 celkem ve výši 4 844 tis. Kč (v tom SÚZ 0 tis. Kč), v roce 2012 bylo čerpání celkem 3 434 tis. Kč. Tržby z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku v roce 2013 činilo 38 tis. Kč (v tom SÚZ 20 tis. Kč), oproti roku 2012 došlo k poklesu výnosů o částku 170 tis. Kč. Provozní dotace činila 887 166 tis. Kč (v tom SÚZ 2 565 tis. Kč), oproti roku 2012 došlo k navýšení celkem o 98 818 tis. Kč.

### Tabulka č. 3.3c

#### Přehled vybraných nákladů za rok 2013 (v tis.Kč)

č.ř.	Položka	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
1	Spotřeba materiálu	84 584	5 459	90 043
2	Spotřeba energie	52 142	1 492	53 634
3	Ostatní služby	92 687	9 460	102 147
4	Mzdové náklady	442 579	24 260	466 839
5	Jiné ostatní náklady	209 458	10 846	220 304



Spotřeba materiálu celkem v roce 2013 činila 90 043 tis. Kč (v tom SÚZ 1 826 tis. Kč). Oproti roku 2012 došlo ke zvýšení nákladů celkem o částku 2 141 tis. Kč. Spotřeba energie činila v roce 2012 celkem 53 634 tis. Kč (v tom SÚZ 22 888 tis. Kč). Oproti loňskému roku došlo ke zvýšení čerpání celkem o částku 5 659 tis. Kč. Čerpání ostatní služby v roce 2013 činilo 102 147 tis. Kč (v tom SÚZ 12 665 tis. Kč). Oproti roku 2012 došlo ke snížení čerpání nákladů ve výši 3 959 tis. Kč. Mzdové náklady byly vyplaceny celkem za rok 2013 ve výši 466 839 tis. Kč (v tom SÚZ 12 434 tis. Kč). Oproti předchozímu roku došlo k navýšení čerpání mzdových nákladů celkem o částku 25 445 tis. Kč. Čerpání jiných ostatních nákladů činilo v roce 2013 celkem 220 304 tis. Kč (v tom SÚZ 1 060 tis. Kč). Oproti předchozímu roku došlo k navýšení čerpání celkem o částku 78 342 tis. Kč.

### Tabulka č. 3.3d

#### Pracovní a mzdové prostředky za rok 2013 (dle zdroje financování mzdy a OON) (v tis.Kč)

č.ř.	Ukazatel	Zdroj financování																				
		Kapitola 333 – MŠMT				VaV z ost. zdrojů (bez oper. progr.)				Operační programy EU				Doplňková činnost		Ostatní zdroje		CELKEM				
		bez VaV	VaV	VaV z národ. zdrojů	VaV ze zahraničí	MŠMT OP VK	MŠMT OP Vápl	MŠMT OP ost. poskytov.	Mzdy	OON	Mzdy	OON	Mzdy	OON	Mzdy	OON	Mzdy		OON			
1	akadem. pracov.	189 396	5 341	13 793	825	40 375	6 089	4 400	1 040	4 917	2 290	510	0	813	4 235	18 099	2 156	1 199	205	273 503	22 182	
2	vědecké pracov.	21 196		3 752		24 765		4 722		608		483		5		4 165		219			59 915	
3	vyšok. škol. pracov.	88 479		1 114		2 870		426		496		171		1 200		2 604		319			97 976	
4	KaM	10 267	444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 709	0	0	0	0	11 976	444
5	VZaLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>6</b>	<b>CELKEM</b>	<b>330 339</b>	<b>5 786</b>	<b>18 659</b>	<b>825</b>	<b>68 010</b>	<b>6 089</b>	<b>9 548</b>	<b>1 040</b>	<b>6 021</b>	<b>2 290</b>	<b>1 164</b>	<b>0</b>	<b>2 018</b>	<b>4 235</b>	<b>26 577</b>	<b>2 156</b>	<b>1 737</b>	<b>205</b>	<b>443 073</b>	<b>22 626</b>	

## Tabulka č. 3.3e

## Pracovníci a mzdové prostředky za rok 2013 (bez OON) (v tis. Kč)

č.ř.	Ukazatel	kapitola 333 - MŠMT										ostatní zdroje rozpočtu VŠ			CELKEM		
		1	2	3=sl.2/12/sl.1	4	5	6=sl.5/12/sl.4	7	8	9=sl.8/12/sl.7	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	
1	profesoři	70	53 386	63	10	21 050	175	80	74 436	77							
2	docenti	102	53 712	44	14	16 096	96	116	69 808	50							
3	odborní asistenti	230	90 349	33	30	31 944	89	260	122 293	39							
4	asistenti	18	5 743	26	2	1 224	51	20	6 967	29							
5	lektoři	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
6	CELKEM	420	203 190	40	56	70 314	105	476	273 504	48							
7	vědeckí pracovníci	80	24 947	26	45	34 967	65	125	59 914	40							
8	ostatní	301	89 592	25	10	8 085	67	311	97 677	26							
9	KaM	41	10 267	21	0	1 709	0	41	11 976	25							
10	VZaLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
<b>11</b>	<b>CELKEM</b>	<b>842</b>	<b>327 997</b>	<b>32</b>	<b>111</b>	<b>115 075</b>	<b>86</b>	<b>953</b>	<b>443 072</b>	<b>39</b>							

Průměrný evidovaný počet pracovníků přepočtený za rok 2013 (včetně pracovníků hrazených z jiných zdrojů než je kap. 333) činí:

<b>Akademičtí pracovníci</b>	<b>420,301</b>
vědečtí pracovníci z kap. 333	79,933
vědečtí pracovníci z VaV z ostatních zdrojů	107,506
vědečtí pracovníci z doplňkové činnosti	3,359
<b>Vědečtí pracovníci – suma</b>	<b>190,798</b>
<b>Ostatní pracovníci z kap. 333</b>	<b>341,568</b>
<b>CELKEM</b>	<b>952,661</b>

Částka 771 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

Celkem bylo na VŠCHT Praha vyplaceno na stipendiích 102 653 tis. Kč. Z dotace nebo příspěvku MŠMT ČR bylo v roce 2013 vyplaceno na stipendiích 86 455 tis. Kč. Z toho z příspěvku na stipendia studentů doktorských studijních programů ukazatel „C“ 41 603 tis. Kč, z příspěvku na ubytovací stipendia ukazatele „U“ 12 502 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 384 tis. Kč bylo vyplaceno 292 tis. Kč, zbývajících 93 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 760 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 2 289 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 3 165 tis. Kč z toho 2 616 tis. Kč v programu ERASMUS. Z výnosů z doplňkové činnosti VŠCHT Praha byly v roce 2013 hrazeny výplaty stipendií v celkové výši 10 728 tis. Kč.

Tvůrčí stipendia vyplácená v roce 2013 na VŠCHT Praha zahrnují „Tvůrčí ministerské stipendium“ hrazené z dotací FRVŠ a rozvojových programů MŠMT v celkové výši 3 617 tis. Kč.

## Tabulka č. 3.4

## Stipendia za rok 2013 (v tis. Kč)

č.ř.	Druh stipendia	Zdroje										Celkem vyplaceno	
		Příspěvek/ dotace MŠMT		Stipendijní fond VŠ		Ostatní		CELKEM	Studenti	Ostatní	CELKEM	Studenti	Ostatní
		a	b	c	d	e	f=a+b+c+d+e						
<b>1</b>	<b>STIPENDIA přiznaná a vyplacená</b>	<b>86 455</b>	<b>1 241</b>	<b>3 165</b>	<b>1 157</b>	<b>10 728</b>	<b>102 746</b>	<b>102 653</b>	<b>0</b>				
2	za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	1 247	0	0	0	2 290	3 537	3 537	0				
3	za vynikající vědec., výzkum., vývoj., umělec. či další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)	2 102	0	0	0	0	2 102	2 102	0				
4	na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	20 335	0	17	0	0	20 352	20 352	0				
5	v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	0	1 241	0	0	0	1 241	1 241	0				
6	v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)	384	0	0	0	0	384	292	0				
7	v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	13 760	0	0	1 157	8 438	23 355	23 355	0				
8	z toho ubytovací stipendium	12 502	0	0	0	4 403	16 905	16 905	0				
9	na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	2 289	0	2 616	0	0	4 905	4 905	0				
10	z toho ERASMUS	2 289	0	2 616	0	0	4 905	4 905	0				
11	z toho CEEPUS	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	760	0	0	0	0	760	760	0				
13	z toho AKTION	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	z toho CEEPUS	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	studentům doktor. studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	41 961	0	0	0	0	41 961	41 961	0				
16	jiná stipendia	3 617	0	532	0	0	4 149	4 149	0				
17	z toho tvůrčí	3 617	0	532	0	0	4 149	4 149	0				

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

## Tabulka č. 3.5

## Neinvestiční náklady a výnosy – oblast stravování (v tis.Kč)

č.ř.	Menzy a ost. strav. 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	m = k - c		
		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l = h - b							
1	VŠCHT Praha	4 947	657	1 663	0	0	2 509	4 172	590	883	1 473	-775	816						
<b>2</b>	<b>Celkem</b>	<b>4 947</b>	<b>657</b>	<b>1 663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 509</b>	<b>4 172</b>	<b>590</b>	<b>883</b>	<b>1 473</b>	<b>-775</b>	<b>816</b>						

## Tabulka č. 3.5a

## Neinvestiční náklady a výnosy – oblast ubytování (v tis.Kč)

č.ř.	Koleje a ostatní ubytovací zařízení provozované VŠ	Náklady celkem										Výnosy					Výsledek hospodaření		
		v hlavní činnosti		v doplňkové činnosti		v hlavní činnosti						v doplňkové činnosti			v hlavní činnosti	v doplňkové činnosti	m = k - c		
		b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l = h - b							
1	VŠCHT Praha	55 183	10 241	34 849	0	1 861	56	36 766	11 747	16 479	28 226	-18 417	17 985						
<b>2</b>	<b>Celkem</b>	<b>55 183</b>	<b>10 241</b>	<b>34 849</b>	<b>0</b>	<b>1 861</b>	<b>56</b>	<b>36 766</b>	<b>11 747</b>	<b>16 479</b>	<b>28 226</b>	<b>-18 417</b>	<b>17 985</b>						

## Stravovací zařízení VŠCHT Praha (v tis. Kč)

Sloupec	Částka v tis. Kč	Komentář
b	4 947	celkové náklady na provoz menzy v hlavní činnosti
c	657	celkové náklady na provoz menzy v doplňkové činnosti
d	1 663	výnosy za stravování studentů v hlavní činnosti
e	0	
f	0	
g	2 509	dotace MŠMT na stravování studentů
h	4 172	celkové výnosy v hlavní činnosti
i	590	výnosy za stravování cizích strávníků
j	883	výnosy z pronájmu stravovacího zařízení v doplňkové činnosti
k	1 473	celkové výnosy v doplňkové činnosti
l	-775	výsledek hospodaření v hlavní činnosti
m	816	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 VŠ – především pak VŠE Praha, UK a ČVUT.

## Ubytovací zařízení VŠCHT Praha

Sloupec	Částka v tis. Kč	Komentář
b	55 183	celkové náklady na provoz kolejí v hlavní činnosti
c	10 241	celkové náklady na provoz kolejí v doplňkové činnosti
d	34 849	výnosy z kolejného v hlavní činnosti
e	0	
f	1 861	výnosy ostatní – energie, nájem v hlavní činnosti
g	56	dotace MŠMT na ubytování studentů
h	36 766	celkové výnosy za ubytování v hlavní činnosti
i	11 747	výnosy za ubytování v doplňkové činnosti
j	16 479	výnosy ostatní – energie, nájem, zboží v doplňkové činnosti
k	28 226	celkové výnosy v doplňkové činnosti
l	-18 417	výsledek hospodaření v hlavní činnosti
m	17 985	výsledek hospodaření v doplňkové činnosti

**Počet ubytovaných studentů v jednotlivých měsících roku 2013**

Leden	1 386
Únor	1 389
Březen	1 407
Duben	1 324
Květen	1 251
Červen	596
Červenec	565
Srpen	470
Září	1 467
Říjen	1 460
Listopad	1 443
Prosinec	1 412
<b>Celkem</b>	<b>14 170</b>

Typ pokoje	Kolej SÁZAVA (v Kč)	Kolej VOLHA (v Kč)
jednolůžkový pokoj na buňce*	X**	138
dvoulůžkový pokoj na buňce (rekonstruovaný)	101	101
dvoulůžkový pokoj na buňce (před rekonstrukcí)	93	X**
třílůžkový pokoj na buňce	X**	83
jednolůžkový samostatný pokoj ***	148	X**
dvoulůžkový samostatný pokoj	116	116

\* buňkou se rozumí 2 pokoje s vlastním 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 Praha 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, 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, 16 TV programů přes zásuvku STA na každém pokoji.

## 4 Vývoj fondů veřejné vysoké školy

**Tabulka č. 4.1**

**Fondy za rok 2013 (v tis.Kč)**

tč.ř.	Název fondu	Poč. stav.	Tvorba		Čerpání	Zůstatek
		k 1. 1.	Celkem (+)	z toho příděl ze zisku	(+)	k 31. 12.
		a	b	c	d	e = a + b - d
<b>1</b>	<b>Fondy celkem</b>	<b>232 689</b>	<b>136 495</b>	<b>0</b>	<b>85 876</b>	<b>283 309</b>
2	<i>v tom:</i>					
	Fond rezervní	22 984	0	0	0	22 984
3	Fond reprodukce investičního majetku	71 928	54 783	0	54 540	72 171
4	Stipendijní fond	2 715	1 502	–	1 241	2 976
5	Fond odměn	1 087	1	0	0	1 088
6	Fond účelově určených prostředků	4 109	3 810	–	3 708	4 211
6a	<i>z toho:</i>	918	1 260	–	1 101	1 077
	na jednotlivé projekty VaV či výzkumné záměry					
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	1 040	495	–	927	608
7	Fond sociální	0	0	–	0	0
8	Fond provozních prostředků	129 865	76 399	0	26 387	179 878

**Tabulka č. 4.2**

**Rezervní fond za rok 2013 (v tis.Kč)**

<b>Stav k 1. 1.</b>		<b>22 984</b>
	ze zisku	0
Tvorba	z fondu reprodukce inv. majetku	0
	z fondu odměn	0
	z fondu provozních prostředků	0
	<b>Celkem</b>	<b>0</b>
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
	<b>Celkem</b>	<b>0</b>
<b>Stav k 31. 12.</b>		<b>22 984</b>

Zůstatek fondu k 31. 12. 2013 zůstal nezměněn.



## Tabulka č. 4.3

## Fond reprodukce investičního majetku za rok 2013 (v tis.Kč)

<b>Stav k 1. 1.</b>		<b>71 928</b>		
Tvorba	z odpisů	54 266		
	ze zisku	0		
	příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	0		
	ze zůstatku příspěvku	0		
	zůstatková cena dlouhodobého majetku	517		
	ostatní příjmy	0		
	<i>v tom:</i> Převod z fondů celkem	0		
	<i>v tom:</i> z fondu odměn	0		
	z fondu provozních prostředků	0		
	z rezervního fondu	0		
<b>Celkem</b>		<b>54 783</b>		
Čerpání	Investiční	54 540		
	<i>v tom:</i> stavby	21 604		
	stroje a zařízení	31 314		
	nákupy nemovitostí	1 250		
	ostatní užití (nehmotný majetek)	372		
	Neinvestiční	0		
	<i>v tom:</i> ostatní užití	0		
	Převod do fondů celkem	0		
	<i>v tom:</i> do fondu odměn	0		
	do fondu provozních prostředků	0		
do rezervního fondu	0			
<b>Celkem</b>		<b>54 540</b>		
<b>Stav k 31. 12.</b>		<b>72 171</b>		
<hr/>				
	<b>zůstatek k 1. 1. 2013</b>	<b>tvorba FRIM 2013</b>	<b>čerpání 2013</b>	<b>zůstatek k 31. 12. 2013</b>
Škola	81 984	45 994	45 499	82 479
SÚZ	-10 056	8 789	9 041	-10 308
<b>Celkem</b>	<b>71 928</b>	<b>54 783</b>	<b>54 540</b>	<b>72 171</b>

Fond reprodukce investičního majetku (dále jen FRIM) je zdrojem pro pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku z vlastních prostředků VŠCHT Praha. V roce 2013 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) a ze zůstatkové ceny majetku. Částka snižující odpisy účtovaná do ostatních výnosů činila v roce 2013 částku 102 510 tis. Kč (v roce 2012 tato částka byla 108 719 tis. Kč). K vyrovnání čerpání FRIM se využilo konsolidace na úrovni celé VŠCHT Praha (účetní zůstatek fondu na SÚZ činí 10 308 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 2013 (v tis.Kč)**

<b>Stav k 1. 1.</b>		<b>2 715</b>
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	1 502
	daňově uznatelné výdaje podle zák. 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	<b>Celkem</b>	<b>1 502</b>
Čerpání	<b>Celkem</b>	<b>1 241</b>
<b>Stav k 31. 12.</b>		<b>2 976</b>

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 2013 byly přijaty finanční prostředky ve výši 1 502 tis. Kč. Z fondu byla vyplacena částka ve výši 1 241 tis. Kč.

**Tabulka č. 4.5****Fond odměn za rok 2013 (v tis.Kč)**

<b>Stav k 1. 1.</b>		<b>1 087</b>
Tvorba	ze zisku	0
	z rezervního fondu	0
	z fondu reprodukce inv. majetku	1
	z fondu provozních prostředků	0
	ostatní příjmy	0
	<b>Celkem</b>	<b>1</b>
Čerpání	mzdové náklady	0
	do rezervního fondu	0
	do fondu reprodukce inv. majetku	0
	do fondu provozních prostředků	0
	ostatní užití	0
	<b>Celkem</b>	<b>0</b>
<b>Stav k 31. 12.</b>		<b>1 088</b>

Zůstatek fondu k 31. 12. 2013 činí částku 1 088 tis. Kč.

## Tabulka č. 4.6

## Fond účelově určených prostředků za rok 2013 (v tis.Kč)

	Položka	Neinvestice	Investice	Celkem
Stav k 1. 1.	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
	<b>Celkem</b>	<b>4 039</b>	<b>70</b>	<b>4 109</b>
Tvorba	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	2 055	0	2 055
	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.	1 260	0	1 260
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	495	0	495
	<b>Celkem</b>	<b>3 810</b>	<b>0</b>	<b>3 810</b>
Čerpání	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	1 680	0	1 680
	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.	857	70	927
	<b>Celkem</b>	<b>3 638</b>	<b>70</b>	<b>3 708</b>
Stav k 31. 12.	účelově určené dary § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	2 526	0	2 526
	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.	1 077	0	1 077
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	608	0	608
	<b>Celkem</b>	<b>4 211</b>	<b>0</b>	<b>4 211</b>

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

- z nespotřebovaných účelově určených darů, s výjimkou darů určených na pořízení a technické zhodnocení dlouhodobého majetku,
- z účelově určených veřejných prostředků včetně prostředků účelové a institucionální podpory WI 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 VI 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 2013

Fond sociální nebyl na VŠCHT Praha tvořen.

### Tabulka č. 4.7

#### Fond provozních prostředků za rok 2013 (v tis.Kč)

<b>Stav k 1. 1.</b>		<b>129 865</b>
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	76 399
	ze zisku	0
	z fondu reprodukce inv. majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	<b>Celkem</b>	<b>76 399</b>
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	26 387
	do fondu reprodukce inv. majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	<b>Celkem</b>	<b>26 387</b>
<b>Stav k 31. 12.</b>		<b>179 878</b>

V souladu se zákonem č. 111/1999 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů a Pravidly hospodaření VŠCHT Praha byl v roce 2013 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 VI, které toto spolufinancování mají v podmínkách smlouvy a k převodu prostředků do fondu rezervního, fondu odměn a fondu reprodukce investičního majetku.

V roce 2013 VŠCHT Praha využila tohoto fondu k převodu zůstatku příspěvku ve výši 76 399 tis. Kč (75 225 tis. Kč v ukazateli „A+K“, 1 081 tis. Kč v ukazateli „C“ a 93 tis. Kč v ukazateli „S“.

## 5 Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace

### 5.1 Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek

**Tabulka č. 5.1**

**Přehled o majetku a jeho vývoj (v tis.Kč)**

Druhy majetku	Stav k 31. 12. 2012		Stav k 31. 12. 2013	
	Pořizovací cena	Pořizovací cena	Oprávky (-)	Zůstatková cena
1	2	3	4	5
<b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>	<b>50 809</b>	<b>50 335</b>	<b>-45 933</b>	<b>4 402</b>
software	43 606	43 596	-39 194	4 402
<i>z toho:</i> drobný dlouhodobý nehmotný majetek	7 203	6 739	-6 739	0
nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0
<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>3 506 965</b>	<b>3 620 724</b>	<b>-1 891 889</b>	<b>1 728 835</b>
pozemky	526 081	527 717	0,00	527 717
umělecká díla	83	163	0,00	163
budovy, haly, stavby	1 186 266	1 246 187	-416 907	829 280
samostatné movité věci a soubory movitých věcí	1 683 110	1 734 609	-1 371 841	362 768
<i>v tom:</i> pěstitelské celky trvalých porostů	0	0	0	0
základní stádo a tažná zvířata	0	0	0	0
drobný dlouhodobý hmotný majetek	104 335	97 872	-97 872	0
ostatní dlouhodobý hmotný majetek.	5 269	5 269	-5 269	0
nedokonč. dlouhod. hmot. majetek	1 820	8 906	0	8 906
poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0

Na účtu pořízení nedokončeného dlouhodobého hmotného majetku byl veden k 31. 12. 2013 majetek ve výši 8 906 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. 2013 žádný majetek.

Nedokončený dlouhodobý majetek se skládá především ze stavebních prací, které nebyly k 31. 12. 2013 předány do užívání (částka 8 906 tis. Kč). Z toho rekonstrukce budovy Technoparku VTP Kralupy činí částku 4 435 tis. Kč, rekonstrukce budov v Dejvicích částku 2 715 tis. Kč. Dále majetek, který nesplňoval náležitosti pro zařazení (zejména přístroje, které nebyly nainstalovány, případně přezkoušeny) v částce 1 756 tis. Kč.

## 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 (v tis.Kč)

	Stav k 31. 12. 2012	Stav k 31. 12. 2013	Rozdíl oproti roku 2012
Dlouhodobý	0	0	0
Krátkodobý	463 596	519 143	55 547
<i>v tom:</i> pokladna	663	634	-29
ceniny	59	3	-56
účty v bankách	462 875	518 506	55 631

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

#### Účty v bance (v tis. Kč)

	k 31. 12. 2011	k 31. 12. 2012	k 31. 12. 2013
SÚZ	15 308	14 408	15 854
Škola	407 431	448 467	502 652
<b>Celkem</b>	<b>422 739</b>	<b>462 875</b>	<b>518 506</b>

Konečný zůstatek na bankovních účtech k 31. 12. 2013 činil 518 506 tis. Kč.

## 5.3 Zásoby

### Tabulka č. 5.3

#### Zásoby (v tis. Kč)

	Stav k 31. 12. 2012	Stav k 31. 12. 2013	Rozdíl oproti roku 2012
Zásoby celkem	9 233	9 594	361
<i>v tom:</i> materiál	2 169	2 127	-42
nedokončená výroba	0	0	0
výrobky	7 064	7 466	402
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 (v tis.Kč)**

	Stav k 31. 12. 2012	Stav k 31. 12. 2013	Rozdíl oproti roku 2012
<b>Pohledávky celkem:</b>	<b>45 934</b>	<b>50 298</b>	<b>4 364</b>
odběratelé	30 613	32 643	2 030
zálohy	4 846	4 802	-44
pohledávky za institucemi sociálního a veřejného zdravotního pojištění	0	0	0
<i>v tom</i> za zaměstnanci	37	518	481
daň z přidané hodnoty	6 331	9 727	3 396
jiné pohledávky	1 533	272	-1 261
dohadné účty aktivní	3 000	2 737	-263
opravná položka k pohledávkám	-474	-401	-73
<b>Závazky celkem:</b>	<b>128 818</b>	<b>132 896</b>	<b>4 078</b>
dodavatelé	6 999	16 289	9 290
přijaté zálohy	3 871	586	-3 285
ostatní závazky	22	64	42
ostatní závazky k zaměstnancům	12 069	13 016	947
<i>v tom</i> k inst.soc., zdr. poj.	15 161	18 291	3 130
ostatní přímé daně	5 370	7 066	1 696
ostatní daně a poplatky	3	1	-2
jiné závazky	78 782	73 003	-5 779
dohadné účty pasivní	6 476	4 473	-2 003
<b>Bankovní výp. a půjčky</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>z toho:</i> úvěry	0	0	0

## 5.5 Závazky (dlouhodobé a krátkodobé)

V krátkodobých závazcích za rok 2013 jsou evidovány závazky k dodavatelům ve výši 16 289 tis. Kč, což představuje zvýšení oproti roku 2012 o 9 290 tis. Kč. Dohadné účty pasivní byly tvořeny ve výši 4 473 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. 30.14/13 v souladu se zákonem o účetnictví č. 563/1991 Sb., v aktuálním znění, vyhl.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 (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 drobný		drahé kovy v operativní evidenci
		nezařazený 013, 021, 022, 031, 032	zařazený 041, 042	
předběžné seznamy	1. 10. 2013	1. 10. 2013	1. 10. 2013	-----
zpřesněné seznamy	22. 10. 2013	22. 10. 2013	22. 10. 2013	-----
předání inventurních seznamů CIK	10. 1. 2014	10. 1. 2014	10. 1. 2014	10. 1. 2014

### Inventarizace drobného dlouhodobého majetku

Inventarizován byl drobný dlouhodobý hmotný majetek v celkové vstupní ceně 382 733 383 Kč a drobný dlouhodobý nehmotný majetek v celkové vstupní ceně 25 241 499 Kč.

### Inventarizace dlouhodobého majetku

Inventarizován byl dlouhodobý majetek v celkové vstupní ceně:

samostatné movité věci	1 734 609 101 Kč
cizí movité věci	13 224 384 Kč
budovy, haly, stavby	1 246 187 331 Kč
pozemky	527 716 645 Kč
software	43 596 106 Kč
ostatní HIM	5 269 461 Kč
umělecká díla	163 000 Kč
nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	8 906 286 Kč

### Inventarizace skladů

#### ***Sklad sklo, laboratorní potřeby /11201/***

stav skladu k 31. 12. 2013	572 969 Kč
manko k 31. 12. 2013	50 Kč
přebytek k 31. 12. 2013	2 180 Kč
inventarizační zůstatek	575 098 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	4 Kč
FIS po zaúčtování rozdílů	<b>575 103 Kč</b>



***Sklad kancelářských potřeb, čistících prostředků /11203/***

stav skladu k 31. 12. 2013	109 809 Kč
inventarizační zůstatek	109 804 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	5 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>109 804 Kč</b>

***Sklad chemikálií /11204/***

stav skladu k 31. 12. 2013	548 655 Kč
přebytek k 31. 12. 2013	2 011 Kč
manko k 31. 12. 2013	2 380 Kč
inventarizační zůstatek	547 500 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	786 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>547 500 Kč</b>

***Sklad tlak. lahví a techn. plynů /11205/***

stav skladu k 31. 12. 2013	21 183 Kč
přebytek k 31. 12. 2013	1 636 Kč
inventarizační zůstatek	22 819 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>22 820 Kč</b>

***Sklad truhlářský /11206/***

stav skladu k 31. 12. 2013	252 287 Kč
inventarizační zůstatek	252 279 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	9 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>252 2789 Kč</b>

***Sklad karet /11221/***

stav skladu k 31. 12. 2013	<b>0 Kč</b>
----------------------------	-------------

***Sklad laboratorních pomůcek /11222/***

stav skladu k 31. 12. 2013	228 111 Kč
manko k 31. 12. 2013	629 Kč
přebytek k 31. 12. 2013	579 Kč
inventarizační zůstatek	227 855 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	205 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>227 855 Kč</b>

**Sklad čistících prostředků a drogerie /11223/**

stav skladu k 31. 12. 2013	38 939 Kč
inventarizační zůstatek	38 939 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>38 939 Kč</b>

**Sklad pracovních pomůcek a tex.zboží /11224/**

stav skladu k 31. 12. 2013	353 025 Kč
inventarizační zůstatek	353 024 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	1 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>353 024 Kč</b>

**Sklad skript VŠCHT /12311/**

stav skladu k 31. 12. 2013	6 409 144 Kč
inventarizační zůstatek	6 409 144 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>6 409 144 Kč</b>

**Sklad skript prodejna ČVUT /12324/**

stav skladu k 31. 12. 2013	931 907 Kč
inventarizační zůstatek	931 907 Kč
zaúčtování zaokrouhlení	0 Kč
FIS po haléřovém vyrovnání	<b>931 907 Kč</b>

**Sklad skript Velebudice /12320/**

FIS = inv. zůstatku	<b>116 650 Kč</b>
---------------------	-------------------

**Sklad skript Tábor /12321/**

FIS = inv. zůstatku	<b>8 667 Kč</b>
---------------------	-----------------

**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 5 233 tis. Kč (v tom do 1 roku ve výši 4 083 tis. Kč, nad 1 rok 1 150 tis. Kč). Nejvyšší částka 1 047 tis. Kč je evidována v kategorii po lhůtě splatnosti do 30 dnů a byla uhrazena v měsících leden-únor 2014. Pohledávky do jednoho roku ve výši 4 083 tis. Kč jsou především pohledávky účtované před koncem roku 2013 a předpokládá se, že budou splaceny na začátku roku 2014.

Pohledávky po lhůtě splatnosti jsou pravidelně ekonomickým odborem urgovány písemnými upomínkami a to ve spolupráci s řešiteli zakázek.

### Pohledávky doplňkové činnosti k 31. 12. 2013 s nejvyšší neuhrazenou částkou (v tis.Kč)

Odběratel	Částka k úhradě
DAIMLER AG	1 047
ROYAL NATURAL MEDICINE, s.r.o.	740
AB Sciex s.r.o.	268
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY	246
ČKD PRAHA DIZ, a.s.	242
VUCHT a.s.	204
SKLÁRNÝ KAVALIER, a.s.	179
GTC TECHNOLOGY US, LLC	167

### Inventarizace peněžních prostředků v hotovosti

Pokladní hotovost k 31. 12. 2013 dle provedené inventarizace činí 334 082 Kč v pokladně č. 1 a 0 Kč v pokladně č. 2. Pokladní limit 1 500 000 Kč nebyl překročen.

Valutová pokladna k témuž datu je rovna 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

### Inventarizace cenin

Stravovací poukázky Ticket restaurant, konečný zůstatek k 31. 12. 2013 je 61 ks, 1 Ks 45 Kč, celkem 2 745 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)

	2009	2010	2011	2012	2013
předání	32 359	33 598	34 309	34 436	34 501
počet vyřazených předmětů v průběhu roku – drobný	564	913	833	1146	1157
počet vyřazených předmětů v průběhu roku – investiční	378	554	387	490	437
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	11	9	8	6	10

**5.8 Přehled budov a staveb****Tabulka č. 5.8****Přehled budov a staveb škola – Dejvice (v tis.Kč)**

Název	Datum zař.	Účetní vstupní cena	Účetní oprávky	Účetní zůstatek
BUDOVA A, Technická ul., Praha 6	31. 12. 1953	295 783	112 529	183 254
BUDOVA B, Technická ul., Praha 6	31. 12. 1965	332 545	114 443	218 102
BUDOVA C, Studentská ul., Praha 6	31. 12. 1966	8 518	1 863	6 655
Vrtaná studna, Oslov, okr. Písek	31. 12. 1976	62	47	15
Pěší parter, Technická ul., Praha 6	30. 12. 1998	4 498	1 139	3 359
Byt č.2065/164 (č. 6301), Modřany	29. 6. 2010	1 805	99	1 706
Byt č.2065/165 (č. 6302), Modřany	29. 6. 2010	1 754	97	1 657
Byt č. 42/2 (č. 12), Ruzyně	29. 6. 2010	3 030	167	2 863
Byt č. 42/3 (č. 13), Ruzyně	29. 6. 2010	3 019	166	2 853
Byt č.4 2/6 (č. 22), Ruzyně	29. 6. 2010	3 845	212	3 633
Budova č. p. 7 – Technopark Kralupy n. Vltavou	1. 8. 2013	3 364	30	3 334
<b>Celkem škola</b>		<b>658 223</b>	<b>230 792</b>	<b>427 431</b>

## Tabulka č. 5.8a

## Přehled budov a staveb – SÚZ (v tis.Kč)

Název majetku	Datum zařazení	Účetní vstupní cena	Účetní oprávky	Účetní zůstat. cena
Kolej Sázava	1. 1. 1981	160 794	30 044	130 750
Rekreační zařízení Jáchymov	2. 1. 2005	808	406	402
Kolej Volha	1. 1. 1982	348 453	119 215	229 238
Vstupní objekt 5	1. 1. 1983	5 707	2 707	3 000
Trafostanice 1	1. 1. 1981	3 833	868	2 965
Trafostanice 2	1. 1. 1981	618	359	259
Trafostanice 3	1. 1. 1981	710	413	298
Kotelna a komín	1. 1. 1981	21 105	11 953	9 152
Prečerpávací stanice sp	1. 1. 1981	7 447	3 666	3 781
Komunikace a parkoviště	1. 1. 1983	23 613	10 827	12 786
Vnitroareálový vodovod	1. 1. 1988	3 401	1 447	1 953
Veřejné osvětlení	1. 1. 1981	1 533	1 533	0
Rekreační zařízení Pec pod Sněžkou	2. 1. 2005	3 683	578	3 105
Plocha pro sportovní a rekreační účely	31. 12. 2001	1 879	293	1 587
Topný kanál	31. 12. 2002	3 709	1 599	2 110
Kabelové vedení Sázava – Volha	31. 12. 2003	671	208	462
Splašková kanalizace	27. 2. 2004	0	0	0
<b>Celkem SÚZ</b>		<b>587 964</b>	<b>186 116</b>	<b>401 848</b>

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 2013 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 koleje SÁZAVA.

## 6 Závěr

### 6.1 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 2013 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.

### 6.2 Kontrolní činnost v oblasti hospodaření vysoké školy

V roce 2013 probíhala na VŠCHT Praha kontrolní i auditorská činnost. Externí finanční kontroly byly provedeny ze strany Ministerstva zemědělství, Ministerstva vnitra, Magistrátu hlavního města Prahy, Ministerstva financí či Akademie věd České republiky. Ve spoluřešitelských projektech byly provedeny kontroly ze strany Technologické agentury České republiky. 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 2013 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. Systém řídicí finanční kontroly byl v roce 2013 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.