



Vysoká škola
chemicko-technologická
v Praze

VEŘEJNÁ VYSOKÁ ŠKOLA

Výroční zpráva o činnosti a hospodaření za rok 2014

Předkládá prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.
rektor

Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha
dne 16. 6. 2015



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

veřejná vysoká škola

Výroční zpráva o činnosti za rok 2014

Předkládá

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.

rektor

Projednáno Správní radou VŠCHT Praha

dne 2. 6. 2015

Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha

dne 16. 6. 2015

Praha červen 2015

Obsah

1	Úvod	7
2	Základní údaje o vysoké škole	9
	a) Úplný název vysoké školy, běžně užívaná zkratka, sídlo vysoké školy a všech součástí	9
	b) Organizační schéma vysoké školy	10
	Přehled fakult a ústavů VŠCHT Praha	10
	Složení orgánů VŠCHT Praha v roce 2014	12
	c) Složení vědecké rady, správní rady, akademického senátu a dalších orgánů dle vnitřních předpisů vysoké školy	15
	Akademický senát VŠCHT Praha	15
	Vědecká rada VŠCHT Praha	15
	Správní rada VŠCHT Praha	16
	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 2014	17
	g) Poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb.	18
3	Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost	19
	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 2014	20
4	Studenti	23
	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
5	Absolventi	27
	a) Absolventi akreditovaných studijních programů	27
	b) Spolupráce a udržování kontaktu s absolventy školy	30
	c) Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů školy	30
	d) Spolupráce s budoucími zaměstnavateli	30

6	Zájem o studium	31
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 při informování uchazečů o studium	33
7	Akademičtí pracovníci	35
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 2014	36
f)	Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků vysoké školy	37
g)	Kariérní řád pro akademické pracovníky a motivační nástroje pro odměňování	37
8	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	39
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	42
f)	Ubytovací a stravovací služby vysoké školy	42
g)	Péče o zaměstnance školy	42
9	Infrastruktura	43
a)	Fondy knihovny	43
b)	Informační a komunikační služby a dostupnost informační infrastruktury	43
10	Celoživotní vzdělávání	46
a)	Kurzy celoživotního vzdělávání dle skupin oborů	48
b)	Kurzy celoživotního vzdělávání dle počtu jejich účastníků	48
11	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost	49
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	54
j)	Počty odborníků z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech	59

k)	Studijní obory mající délku konané praxe alespoň 1 měsíc	59
l)	Výše příjmů, které vysoká škola získala z prodeje licencí v roce 2014	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	60
p)	Počet spin-off/start-up podniků podpořených vysokou školou	61
q)	Stručná charakteristika strategie VŠCHT Praha pro komercializaci	61
r)	Působení v regionu	62
12	Internacionalizace	63
a)	Strategie VŠCHT Praha v oblasti mezinárodní spolupráce, prioritní oblasti	63
b)	Zapojení školy do mezinárodních vzdělávacích programů	64
c)	Zapojení školy do mezinárodních programů výzkumu a vývoje vč. mobility	65
d)	Mobilita studentů a akademických pracovníků	66
13	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	67
a)	Vnitřní hodnocení kvality vzdělávání na VŠCHT Praha	67
b)	Provádění hodnocení kvality, zejména Akreditační komisi ČR	68
c)	Provádění finanční kontroly v roce 2014	68
d)	Certifikáty kvality	71
e)	Benchmarking (porovnávání) s obdobně zaměřenými vysokými školami v ČR, příp. v zahraničí	71
f)	Vlastní hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo školy	71
14	Národní a mezinárodní excelence vysoké školy	72
a)	Členství školy v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích	72
b)	Členství školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích	72
c)	Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy platná v roce 2014	74
d)	Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů	75
15	Rozvoj vysoké školy	76
a)	Zapojení školy do Centralizovaných projektů MŠMT	76
b)	Zapojení školy do Institucionálního plánu	76
16	Závěr	77

„VŠCHT Praha je výzkumnou technickou univerzitou s kvalitním základním a aplikovaným výzkumem a s dobrým mezinárodním renomé v oblasti vzdělávání a vědy a výzkumu.“





**VŠCHT
PRAHA**

1 Úvod

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze předkládá za kalendářní rok 2014 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 2014.



VŠCHT
na majáles



SCOPE
PRAGUE
11111011101

2 Základní údaje o vysoké škole

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

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

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

VŠCHT Praha se člení na fakulty, které jsou její součástí. Základními organizačními útvary fakult jsou ústavy, správním útvarem fakulty je děkanát. Součástí VŠCHT Praha je dále vysokoškolský ústav, který vykonává vědeckou, výzkumnou, vývojovou, inovační a další činnost – Technopark Kralupy.

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. Technopark Kralupy má své sídlo na adrese Žižkova 7, 278 01 Kralupy nad Vltavou.

VŠCHT Praha v roce 2014 umožňovala bakalářské studium i v Mostě-Velebudicích v rámci Výukového a studijního centra. Adresa centra je Studijní a výukové centrum Most – Velebudice, Dělnická 25, 434 01 Most.

b Organizační schéma vysoké školy

V průběhu roku 2014 byl novelizován Organizační řád VŠCHT Praha (vnitřní norma VŠCHT Praha č. 20.21/14/C).

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 2014 následující celoškolská pracoviště, rektorátní útvary a účelová zařízení

Katedra tělesné výchovy
Katedra učitelství a humanitních věd
Katedra jazyků
Centrální laboratoře
Výpočetní centrum
Centrum informačních služeb

Celoškolská specializovaná výzkumná a vzdělávací pracoviště

Pracoviště pro historii chemického průmyslu a aplikované chemie
BIOMEDREG
Metrologická a zkušební laboratoř
Pražské vysokoškolské analytické centrum
Laboratoř forenzní analýzy biologicky aktivních látek

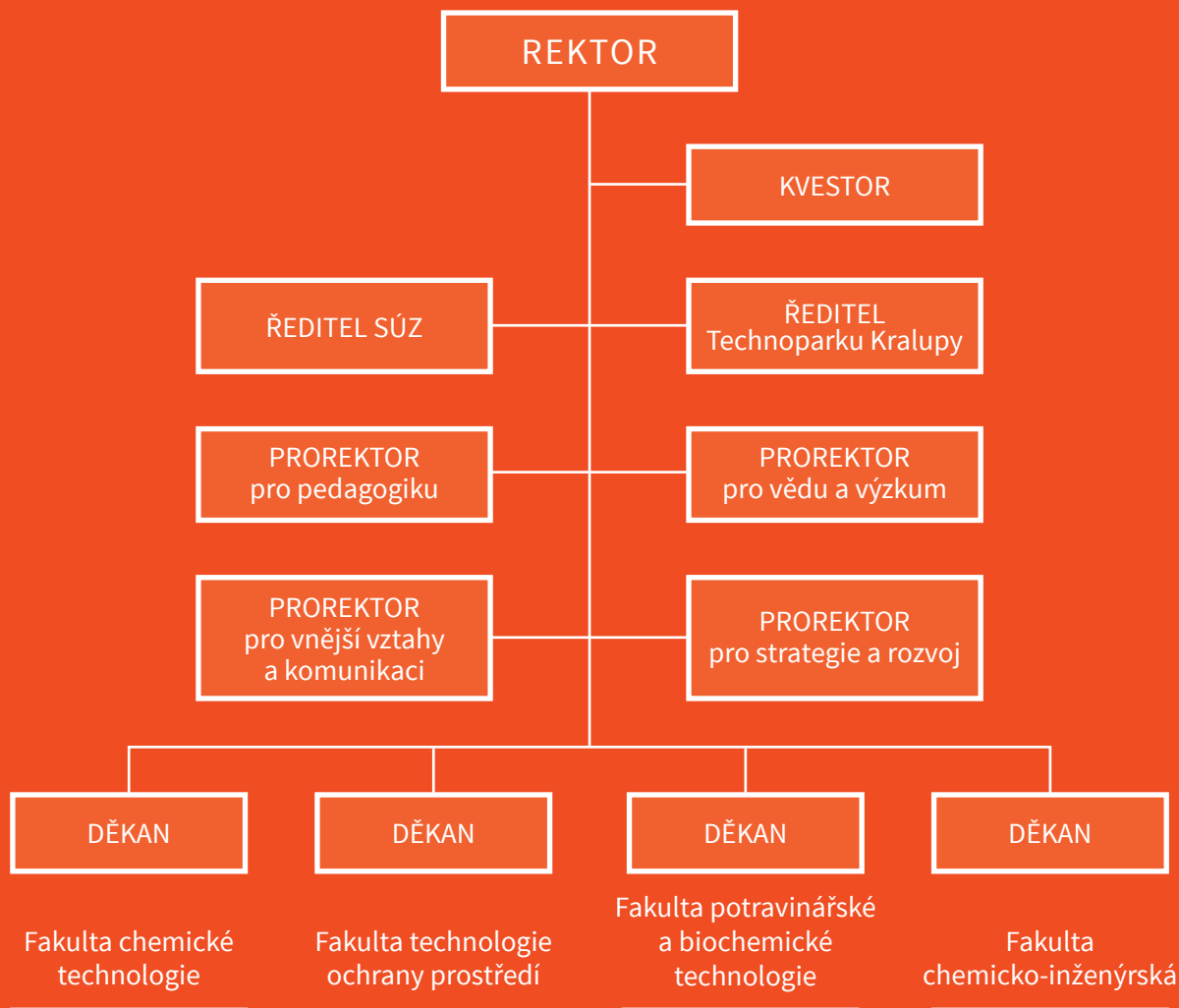
Organizační útvary rektorátu

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

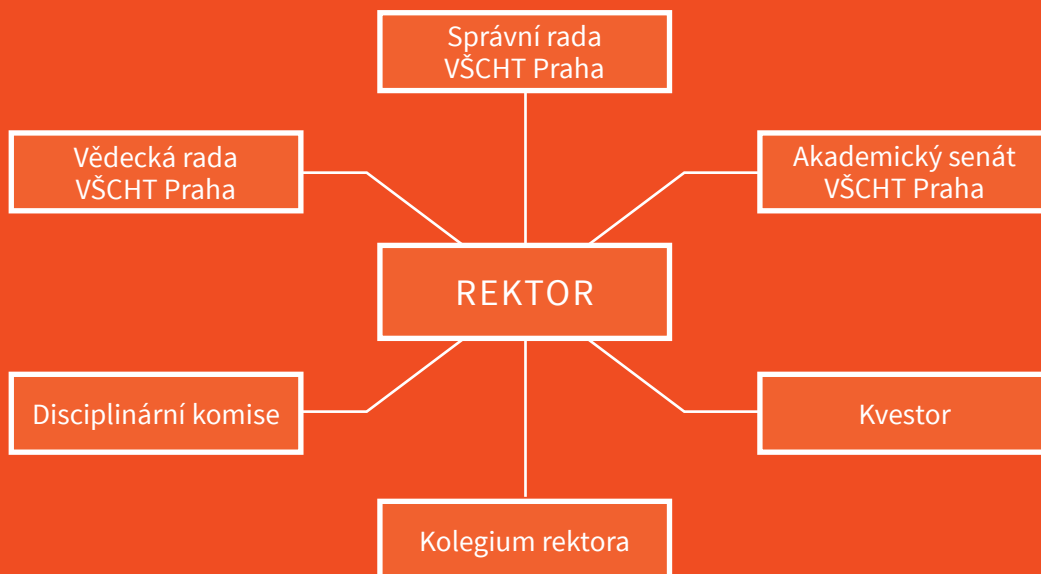
Účelová zařízení

Koleje (Sázava, Volha)
Stravovací zařízení
(menza Volha, jídelna Zikova, Club Carbon)
Školící a rekreační zařízení
(objekty Jáchymov, Pec pod Sněžkou)
Konferenční centrum

STRUKTURA VEDENÍ VŠCHT PRAHA



ORGÁNY VŠCHT PRAHA



SLOŽENÍ ORGÁNŮ VŠCHT PRAHA V ROCE 2014

VEDENÍ ŠKOLY VŠCHT PRAHA



prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.
rektor



prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc.
prorektor pro pedagogiku



prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DSc.
prorektor pro vědu a výzkum



Ing. Ivana Chválná
kvestorka



Pavel prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.
*prorektor pro vnější vztahy
a komunikaci*



doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.
prorektor pro strategie a rozvoj

VEDENÍ SPRÁVY ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ VŠCHT PRAHA

Ing. Stanislav Starý, ředitel SÚZ VŠCHT Praha



Karel Bouzek
děkan FCHT



Vladimír Kočí
děkan FTOP



Tomáš Ruml
děkan FPBT



Stanislav Labík
děkan FCHI

VEDENÍ FAKULTY CHEMICKÉ TECHNOLOGIE

prof. Dr. Ing. Karel Bouzek, *děkan*

doc. Ing. Petr Zámotný, *proděkan pro pedagogickou činnost*

doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D., *proděkan pro styk s průmyslem a zahraniční styky*

prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc., *proděkan pro vědu a výzkum*

VEDENÍ FAKULTY TECHNOLOGIE OCHRANY PROSTŘEDÍ

doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D., *děkan*

doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc., *proděkan pro pedagogickou činnost*

doc. Ing. Josef Blažek, CSc., *proděkan pro vědu a výzkum*

Ing. Iveta Růžičková, Ph.D., *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*

Ing. Irena Kolouchová, Ph.D., *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*

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, *proděkan pro vnější vztahy a rozvoj*

VEDOUcí ÚSTAVŮ VŠCHT PRAHA

prof. Dr. Ing. David Sedmidubský

Ústav anorganické chemie

prof. Dr. Ing. Karel Bouzek

Ústav anorganické technologie

doc. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch

Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství

prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.

Ústav skla a keramiky

doc. Ing. František Kovanda, CSc.

Ústav chemie pevných látek

prof. Ing. Jiří Svoboda, CSc.

Ústav organické chemie

doc. Ing. Pavel Čapek, CSc.

Ústav organické technologie

prof. Ing. Jan Roda, CSc.

Ústav polymerů

prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.

Ústav inženýrství pevných látek

doc. Ing. Jaroslav Kloužek, CSc.

Laboratoř anorganických materiálů

doc. Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.

Laboratoř informatiky a chemie

doc. Dr. Ing. Michal Ďurovič

Ústav chem. technologie restaurování památek

doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.

Ústav technologie ropy a alternativních paliv

doc. Ing. Karel Cíahotný, CSc.

Ústav plynáren., koksochemie a ochrany ovzduší

prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc.

Ústav technologie vody a prostředí

prof. Ing. Václav Janda, CSc.

Ústav energetiky

doc. Ing. Dr. Martin Kubal

Ústav chemie ochrany prostředí

prof. Ing. Jan Masák, CSc.

Ústav biotechnologie

prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.

Ústav biochemie a mikrobiologie

prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc.

Ústav sacharidů a cereálií

prof. Ing. Vladimír Filip, CSc.

Ústav mléka, tuků a kosmetiky

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.

Ústav analýzy potravin a výživy

prof. Ing. František Kvasnička, 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

Mgr. et Mgr. Ing. František Sudzina, Ph.D.

Ústav ekonomiky a managementu chem.

a potravinář. průmyslu

doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc.

Ústav fyziky a měřicí techniky

Ing. Jan Mareš, Ph.D.

Ústav počítačové a řídicí techniky

VEDOUcí KATEDER VŠCHT PRAHA

Mgr. Martin Mašek

Katedra tělesné výchovy

RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.

Katedra učitelství a humanitních věd

PhDr. Ivana Dolejšová

Katedra jazyků

VEDOUcí CELOŠKOLSKÝCH PRACOVIŠŤ VŠCHT PRAHA

doc. Ing. Stanislav Böhm, CSc.,

Výpočetní centrum

doc. Ing. Richard Hrabal, CSc.

Centrální laboratoře

Ing. Eva Dibuzsová, Ph.D.

Centrum informačních služeb

prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc.

Metrologická a zkušební laboratoř

prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc.

Pražské vysokoškolské analytické centrum

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. Pavel Pokorný, Ph.D., *místopředseda*

Ing. Jan Bindzar, Ph.D., *člen*
prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc., *členka*
Ing. Ladislav Fišer, Ph.D., *člen*
Ing. Irena Hoskovcová, CSc., *členka*
Ing. Irena Kučerová, Ph.D., *členka*
doc. Ing. Jan Macák, CSc., *člen*
Ing. Daniel Maxa, Ph.D., *člen*
Ing. Aleš Rajchl, Ph.D., *člen*
doc. Ing. František Skácel, CSc., *člen*
Ing. Lenka Schreiberová, CSc., *členka*
prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D., *člen*
doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D., *člen*
doc. Ing. Jan Vídenský, CSc., *člen*

Studentská komora

Ing. Pavlína Novotná (FCHI), *místopředsedkyně*

Daniel Holý (FPBT), *člen*
Ing. Jiří Kroužek (FTOP), *člen*
Ing. Daniel Randula (FTOP), *člen*
Ing. Hynek Moravec (FCHT), *člen*
Ing. Ondřej Jankovský (FCHT), *člen*
Ing. Martin Janda (FPBT), *člen*
Ing. Jiří Vrána (FCHI), *člen*

VĚDECKÁ RADA VŠCHT PRAHA

Předseda VR

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

Interní členové VR

prof. Ing. Zdeněk Bělohlav, 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. Dr. Ing. Karel Bouzek
děkan FCHT
doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D.
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. Ing. Aleš Helebrant, CSc.
Ústav skla a keramiky, vedoucí 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.
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

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

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*

SPRÁVNÍ RADA VŠCHT PRAHA

Ing. Jiří Michal, *předseda*

Ing. Petr Antonín, *místopředseda*

Ing. Jaroslav Camplík, *místopředseda*
(rezignoval na členství v říjnu 2014)

Ing. Vladka Pivoňková, *členka*

Ing. arch. Bohumil Beránek, *člen*

prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., *člen*

Ing. Milan Fafejta, *člen*

doc. Ing. Jiří Krechl, CSc., *člen*

Ing. Milan Teplý, *člen*

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*

Ing. Jiří Vrána
*náhradník delegáta za Studentskou komoru AS VŠCHT Praha,
člen SK RVŠ*

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 zaměřené na oblast technické chemie, chemické a biochemické technologie, materiálového a chemického inženýrství, potravinářství a životního prostředí 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 2014. V r. 2014 se VŠCHT Praha zaměřila na plnění následujících prioritních oblastí:

- Podpora studijních programů/oborů s důrazem na laboratorní a projektovou výuku.
- Racionalizace studijních oborů s cílem zvýšit atraktivnost aplikačně orientovaných chemicko-technologických oborů, a to zejména zapojením odborníků z praxe.
- Racionalizace systému celoživotního vzdělávání a rozpracování nabídky kvalifikačně profesních kurzů jako nadstavbu magisterského studia.
- Internacionalizace s ohledem na efektivnost nabízených programů.
- Motivace kvalitních a perspektivních studentů a mladých akademických pracovníků.
- Podpora spolupráce s aplikační sférou s důrazem na vyhledávání nových dlouhodobých partnerů z oblasti průmyslu i státní správy.
- Podpora účasti na mezinárodních projektech, navázání užší spolupráce s VŠ střední a východní Evropy.

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 nadregionální výzkumnou technickou univerzitu s velmi kvalitním základním a aplikovaným výzkumem v širokém spektru chemických, chemicko-technologických, chemicko-inženýrských, materiálových, biochemických, biotechnologických a potravinářských oborů a s dobrým mezinárodním renomé v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu.** Aktivity VŠCHT Praha jsou zaměřeny zejména na výchovu kvalitních absolventů, kteří budou uplatnitelní nejen ve špičkovém výzkumu ve vědecko-výzkumných institucích, ale s ohledem na požadavky aplikační sféry budou přínosem i pro technologickou praxi a veřejnou a státní správu. Velice důležité pro VŠCHT Praha bude udržení a další rozšíření dlouhodobé spolupráce s partnery aplikační sféry především v regionech s tradičním chemickým a potravinářským průmyslem, neboť aktuálně téměř 65 % partnerů aplikovaného výzkumu má sídlo mimo Prahu.

f Změny ve vnitřních předpisech registrované MŠMT v roce 2014

V roce 2014 došlo k následujícím změnám vnitřních předpisů VŠCHT Praha:

- 1) s účinností od 8. 10. 2014 vstoupil v platnost Statut VŠCHT Praha;
- 2) s účinností od 15. 7. 2014 (s výjimkou uvedených změn) vstoupil v platnost Studijní a zkušební řád VŠCHT Praha;
- 3) s účinností od 8. 9. 2014 vstoupil v platnost Způsob doručování na VŠCHT Praha;
- 4) s účinností od 8. 10. 2014 vstoupil v platnost Řád celoživotního vzdělávání na VŠCHT Praha.

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

V období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 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	0
▪ počet podaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti	0
▪ počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
▪ výčet poskytnutých výhradních licencí	0
▪ 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 2014 (tj. v letním semestru akademického roku 2013/14 a v zimním semestru akademického roku 2014/15) uskutečňovala VŠCHT Praha a její fakulty celkem 66 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 2014 uskutečňovala VŠCHT Praha a její fakulty celkem 25 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 kalendářním roce 2014 byly realizovány ve spolupráci s partnerskými zahraničními univerzitami tři společné studijní programy ERASMUS MUNDUS tzv. double degree programmes:

 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
 EM3E	EC, DG EAC, Erasmus Mundus Master in Membrane Engineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, em3e.eu
 EUDIME	EC, DG EAC, Erasmus Mundus Doctorate in Membrane Engineering, prof. Karel Bouzek, FCHT, eudime.unical.it

Kromě výše uvedených akreditovaných společných programů v roce 2014 realizovali další čtyři studenti doktorské programy pod dvojím vedením na základě individuálních meziuniverzitních smluv a obvykle s podporou vládního stipendia partnerské strany, a to především Francie.

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 roce 2014 neuskutečňovala žádné akreditované studijní programy společně s jinými vysokými školami. Byly uskutečňovány pouze společně akreditované doktorské studijní programy s vybranými ústavy Akademie věd ČR.

e Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyššími odbornými školami

Ve spolupráci s vyššími odbornými školami byla v roce 2014 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. 2014 neuskutečňovala žádné akreditované studijní programy určené speciálně pro realizaci mimo Prahu. Ve svých detašovaných studijních a výukových centrech v Mostě a Táboře uskutečňovala 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. 2014 neuskutečňovala žádné akreditované studijní programy podle národního referenčního rámce terciálního vzdělávání.

h Charakteristika kreditního systému školy a Diploma Supplement Label

VŠCHT Praha v r. 2014 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 zisk 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 2014

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 2014 v rámci této akce bylo realizováno 747 hodin na pražských i mimopražských školách.

V srpnu 2014 se konal již **28. ročník akce Letní škola pro středoškolské profesory a učitele chemie, fyziky a matematiky** s názvem **CHEMIE PRO ŽIVOT** v Národní technické knihovně a v laboratořích VŠCHT Praha. Přes 130 učitelů a 140 studentů absolvovalo 3 dny přednášek a laboratorních prací. Učitelé si od organizátorů ještě odvezli cenný dárek, nedávno vydané české vydání Fyzikální chemie Petera Atkinsona. Letní školu finančně podpořili UNIPETROL, a. s. a evropský program AMGEN TEACH.

V září se konal na VŠCHT Praha **první ročník letní školy věnované výzkumu nových léčiv – Advances in drug discovery – chemistry and biology**. Letní škola byla organizována VŠCHT Praha a Ústavem organické chemie a biochemie, AV ČR v.v.i. Letní školy se účastnilo 33 studentů z celé Evropy a výuku zajišťovalo 19 přednášejících,

kteří ve svých přednáškách pokryli širokou paletu patologických indikací a možných nástrojů pro jejich léčbu. Doufáme, že letní školou vytvoříme tradici, která pomůže do obou institucí získávat nejnadanější studenty z celého světa.

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 2014 proběhl již **47. ročník Akademie mládeže**, pro kterou odborníci z VŠCHT Praha připravili celkem 6 populárně-naučných přednášek www.vscht.cz/spoluprace/skoly/pro-verejnost/akademie-mladeze.

VŠCHT Praha je tradičně **garantem Chemické olympiády v České republice**. Kromě standardního organizačního zajištění soutěže a soutěžních úloh proběhlo na VŠCHT Praha **v lednu 2014 Národní kolo jubilejního 50. ročníku Chemické olympiády**. Spolupořadatelem byla Přírodovědecká fakulta UK Praha a Česká společnost chemická. Akce se zúčastnilo 77 studentů gymnázií a průmyslových škol rozdělených tentokrát výjimečně do tří kategorií oproti klasickým dvěma. Úlohy celého ročníku všech kategorií byly zaměřeny na vodu. Organizace akce probíhala pod vedením Katedry učitelství a humanitních věd.

Jako každoročně se konalo **soustředění středoškolských studentů úspěšných v krajských kolech Chemické a Biologické olympiády v Běstvině**. Letní soustředění Běstvina tradičně pořádá VŠCHT Praha ve spolupráci s Národním centrem pro mladé chemiky. Letos se uskutečnilo na přelomu června a července. Pracovníci VŠCHT Praha působí na této akci jako hlavní garant odborného programu, odborní lektoři a přednášející, akci zajišťuje Katedra učitelství a humanitních věd.

Již tradičně v březnu probíhalo v prostorách Konferenčního centra VŠCHT Praha **přípravné soustředění před 46. Mezinárodní chemickou olympiádou (IChO)**. Zúčastnilo se ho nejlepších 16 studentů z Národního kola. Nejlepších 8 studentů postoupilo do praktického výběrového soustředění. Nejlepší 4 studenti se **v červenci 2014 zúčastnili 46. ročníku IChO v Hanoi**. Vedoucím českého týmu byl RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D. (VŠCHT Praha). **Česká republika dosáhla vynikajícího úspěchu ziskem 2 bronzových, jedné stříbrné a jedné zlaté medaile.**

I v roce 2014 VŠCHT Praha zajišťovala **základní laboratorní cvičení pro pražské střední školy**, které nemají k dispozici vlastní laboratorní prostory.

V roce 2014 tuto nabídku využilo 6 středních škol, jak státních, tak i soukromých. Celkem bylo zorganizováno 34 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 2014 a v listopadu 2014 na všech fakultách VŠCHT Praha, účast byla ze strany studentů středních škol opět velmi vysoká.

Dlouhodobá a hodně využívaná je také aktivita zaměřená na další vzdělávání učitelů chemie, která se postupně zaměřuje nejen na středoškolské učitele, ale také na učitele základních škol. **Pro učitele byly uspořádány 4 vzdělávací semináře zaměřené na témata, která jsou vybírána na základě zájmu učitelů a současných vzdělávacích trendů**. Semináře obsahují přednášky, praktické ukázky pokusů k danému tématu a často také exkurzi, příp. praktickou část v laboratořích některého z pracovišť VŠCHT Praha. V r. 2014 byla tato aktivita financována z prostředků interní grantové agentury VŠCHT Praha (PIGA) a evropského programu AMGEN TEACH.

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. 2014 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Název studijního programu	Počet studentů
FCHT	Aplikovaná chemie a materiály	187
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl	79
	Syntéza a výroba léčiv	341
	Biomateriály pro medicínské využití	109
	Forenzní analýza	45
	Chemistry and Technology	14
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	313
	Forenzní analýza	50
	Chemistry and Technology	7
FPBT	Potravinářská a biochemická technologie	617
	Syntéza a výroba léčiv	190
	Forenzní analýza	319
	Chemistry and Technology	7
FCHI	Inženýrství a management	93
	Analýza léčiv	55
	Inženýrská informatika	25
	Nano- a mikrotechnologie v chemickém inženýrství	81
	Chemie	71
Chemistry and Technology	14	
VŠCHT	Specializace v pedagogice	77

Počty studentů v jednotlivých navazujících magisterských studijních programech k 31. 10. 2014 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Název studijního programu	Počet studentů
FCHT	Chemie a chemické technologie	57
	Chemie materiálů a materiálové inženýrství	58
	Syntéza a výroba léčiv	76
	Anorganická, organická a makromolekulární chemie	35
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví	17
	Chemická informatika a bioinformatika	5
	Chemistry and Technology	19
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	131
	Forenzní analýza	5
	Environmental Technology and Engineering	23
	Chemistry and Technology	5
FPBT	Biochemie a biotechnologie	108
	Syntéza a výroba léčiv	36
	Klinická bioanalýtika	34
	Forenzní analýza	11
	Chemie a analýza potravin	54
	Technologie potravin	59
	Chemistry and Technology	24
FCHI	Technická fyzikální a analytická chemie	59
	Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků	49
	Procesní inženýrství a informatika	47
	Syntéza a výroba léčiv	21
	Forenzní analýza	10
	Aplikovaná inženýrská informatika	10
	Chemistry and Technology	12

Vývoj počtu studentů v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech v letech 2010–2014 (počty ze zahajovací statistiky vždy k 31. 10.) je:

Fakulta	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
FCHT	1 084	1 063	1 070	1 108	1 053
FTOP	404	398	445	537	534
FPBT	1 045	1 226	1 381	1 557	1 472
FCHI	408	443	509	569	547
VŠCHT	2 941	3 130	3 405	3 771	3 606

Počty studentů v jednotlivých doktorských studijních programech k 31. 10. 2014 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Název studijního programu	Počet studentů
FCHT	Chemie	88
	Syntéza a výroba léčiv	38
	Chemie a chemické technologie	66
	Chemie a technologie materiálů	66
FTOP	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	77
	Chemie a technologie paliv a prostředí	70
FPBT	Chemie	86
	Mikrobiologie	42
	Biochemie a biotechnologie	33
	Chemie a technologie potravin	103
FCHI	Aplikovaná matematika	3
	Chemie	71
	Chemické a procesní inženýrství (tříleté)	15
	Syntéza a výroba léčiv	9
	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 2014/2015 přes 21 %.

Počty zahraničních studentů zapsaných v bakalářských a magisterských studijních programech od roku 2010 (počty ze zahajovací statistiky vždy k 31. 10.) uvádí následující tabulka:

Fakulta	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
FCHT	88	144	123	150	175	215
FTOP	60	89	81	85	146	145
FPBT	98	189	170	172	198	297
FCHI	52	74	58	69	82	98
VŠCHT	298	496	432	476	601	755

Počty zahraničních studentů zapsaných v doktorských studijních programech k 31. 10. 2014 jsou následující:

Fakulta	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
FCHT	20	22	21	23	25	29
FTOP	9	11	11	12	14	20
FPBT	28	30	29	36	48	39
FCHI	12	17	13	16	19	24
VŠCHT	69	80	74	87	106	112

b Studenti – samoplátcí

Počty studentů – samoplátců studujících v roce 2014 jsou uvedeny v *tabulce 4.2 v tabulkové části*. Jejich počet oproti minulému roku meziročně poklesl o 34 %, přičemž pokles je patrný v bakalářských, magisterských i doktorských studijních programech.

c Studenti ve věku nad 30 let

Z celkového počtu studentů ve věku nad 30 let (365 studentů) v roce 2014 studovalo 20 % studentů na Fakultě chemické technologie, 30 % na Fakultě technologie ochrany prostředí, 30 % na Fakultě potravinářské a biochemické technologie, 17 % 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. V roce 2014 počet neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech snížil téměř o 7 % oproti roku 2013. U doktorských studijních programů se počet neúspěšných studentů snížil téměř o 40 % oproti roku 2013. Klesající trend je patrný od roku 2011. Z toho lze usuzovat, že finanční podpora doktorandů, příspěvky na SZP, projekty IGA a jejich zapojení do ostatních projektů je pro mladé lidi motivující a umožňuje jim studium zdárně dokončit. Počty neúspěšných studentů shrnuje *tabulka 4.4. v tabulkové části*.

e Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti

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

V roce 2014 byly nově zařazeny do studijního plánu zimního semestru I. ročníku dva nové volitelné předměty Seminář z matematiky a Seminář z chemie s hodinovou dotací 2 hodiny týdně. 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. Seminář z chemie úspěšně ukončilo 50 % studentů z těch, kteří si předmět zapsali a Seminář z matematiky necelých 30 % studentů.

5 Absolventi

a Absolventi akreditovaných studijních programů

Počet absolventů v jednotlivých bakalářských studijních programech v roce 2014 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Aplikovaná chemie a materiály	31	125
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl	17	
	Syntéza a výroba léčiv	37	
	Biomateriály pro medicínské využití	14	
	Chemistry and Technology	26	
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	41	46
	Chemistry and Technology	5	
FPBT	Potravinářská a biochemická technologie	75	143
	Syntéza a výroba léčiv	28	
	Forenzní analýza	22	
	Chemistry and Technology	18	
FCHI	Inženýrství a management	21	86
	Chemie	15	
	Syntéza a výroba léčiv	9	
	Nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství	14	
	Inženýrská informatika	2	
Chemistry and Technology	19		
VŠCHT celkem			400



Počet absolventů v jednotlivých navazujících magisterských studijních programech v roce 2014 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Chemie a chemické technologie	27	144
	Chemie materiálů a materiálové inženýrství	19	
	Syntéza a výroba léčiv	44	
	Anorganická, organická a makromolekulární chemie	19	
	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví	13	
	Chemistry and Technology	22	
FTOP	Technologie pro ochranu životního prostředí	43	106
	Environmental Technology and Engineering	45	
	Chemistry and Technology	18	
FPBT	Klinická bioanalýtika	10	126
	Biochemie a biotechnologie	34	
	Chemie a analýza potravin	21	
	Technologie potravin	18	
	Syntéza a výroba léčiv	4	
	Chemistry and Technology	39	
FCHI	Analytická a fyzikální chemie	15	74
	Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků	6	
	Procesní inženýrství a informatika	15	
	Aplikovaná inženýrská informatika	4	
	Syntéza a výroba léčiv	9	
	Chemistry and Technology	25	
VŠCHT celkem			450

Počet absolventů v jednotlivých doktorských studijních programech v roce 2014 uvádí následující tabulka:

Fakulta	Studijní program	Počet	Celkem
FCHT	Chemie	9	32
	Chemie a chemické technologie	9	
	Chemie a technologie materiálů	14	
FTOP	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	12	14
	Chemie a technologie paliv a prostředí	2	
FPBT	Chemie	6	31
	Mikrobiologie	10	
	Biochemie a biotechnologie	2	
	Chemie a technologie potravin	13	
FCHI	Aplikovaná matematika	0	16
	Chemie	6	
	Chemické a procesní inženýrství	10	
VŠCHT celkem			93

Celkový počet absolventů včetně zahraničních studentů, kteří úspěšně v roce 2014 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 spolku absolventů Alumni.

Činnost spolku Alumni pro rok 2014 lze rozdělit do několika částí:

- Pokračoval cyklus odborných přednášek absolventů na VŠCHT Praha. V průběhu roku se konaly celkem čtyři odborné přednášky.
- Byly vytvořeny a rozeslány dva e-lettery (červen a říjen 2014), které informovaly absolventy VŠCHT Praha o dění na jejich mateřské škole.
- 28. listopadu 2014 se konala valná hromada, která schválila přejmenování z Alumni, klub absolventů VŠCHT Praha na Alumni, spolek absolventů VŠCHT Praha a s tím související změnu stanov. Současně se ve stejný den konalo další setkání členů spolku Alumni. Součástí setkání byly dvě krátké informace o novém Technoparku v Kralupech nad Vltavou a o projektu KvaLab, který VŠCHT Praha získala z operačního programu VaVp.
- Informace o dění na VŠCHT Praha, aktivitách klubu Alumni a další zajímavé zprávy jsou pravidelně zveřejňovány na webových stránkách školy i spolku Alumni (*alumni.vscht.cz*)

c Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů školy

Dle statistiky uplatnění absolventů vysokých škol na trhu práce zveřejněné Střediskem vzdělávací politiky PedF UK v rámci šetření REFLEX, které byla provedeno s podporou ministerstva školství v letech 2013/2014, se míra nezaměstnanosti absolventů VŠCHT Praha pohybuje na hodnotě 2,9%. VŠCHT Praha se tak řadí mezi 5 univerzit s nejnižší hodnotou tohoto parametru. Celkový index uplatnění v hodnotě +0,22 je důkazem vysoké uplatnitelnosti našich absolventů.

www.strediskovzdelavacipolitiky.info/default.asp?page=svp&KID=50

Zaměstnanost a zaměstnatelnost našich absolventů jsou klíčové ukazatele kvality přípravy studentů na požadavky praxe. VŠCHT Praha se i v dalších letech bude 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 2014 se 20. ročník veletrhu iKariéra konal 16. dubna a jeho součástí byly workshopy, semináře, odborné přednášky a prezentace firem domácích i ze zahraničí.

Kromě veletrhů se v průběhu roku konají semináře s manažery pro lidské zdroje v rámci aktivit Kariérního centra či přednášky personalistů ze společností – např. Staropramen, ÚJV Řež či IKEA.

6 Zájem o studium

a Zájem o studium na vysoké škole

Výsledky přijímacích řízení v letech 2009–2014 do chemických a potravinářských studijních programů bakalářského studia rekapituluje následující tabulka:

Akademický rok	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Počet přihlášek	2 433	2 471	2 951	3 516	3 763	3 520
Počet přijatých	2 099	2 119	1 963	2 560	2 931	2 388
Počet nepřijatých	334	352	988	956	832	1 132
Počet zapsaných	974	1 111	1 313	1 420	1 606	1 229
Podíl zapsaných z přijatých (%)	46	52	67	55	55	52

Z tabulky vyplývá, že v r. 2014 v bakalářském studiu klesl počet podaných přihlášek (meziroční pokles o 6%) i počet přijatých studentů (meziroční pokles o 19%). Snížil se počet studentů zapsaných ke studiu (-23%), a podíl zapsaných studentů z přijatých studentů rovněž mírně poklesl.

V navazujících magisterských programech počet podaných přihlášek ke studiu v roce 2014 vzrostl. Počet přihlášených ke studiu v navazujících magisterských studijních programech v letech 2009–2014 podle jednotlivých fakult uvádí následující tabulka:

Fakulta	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
FCHT	144	139	153	139	162	138
FTOP	94	78	73	87	109	101
FPBT	213	182	184	216	285	343
FCHI	106	93	102	114	167	211
VŠCHT celkem	557	492	512	556	723	793

Meziročně v navazujícím magisterském studiu mírně vzrostl počet podaných přihlášek o 10%. Počet zapsaných ke studiu dosahuje 73% z počtu přijatých ke studiu, resp. 54% 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 vysoká úspěšnost počtu přijatých studentů ke studiu z přihlášených (91%) a zapsaných studentů z počtu přijatých (88%).

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

b Charakter přijímacích zkoušek

Ke studiu v bakalářských studijních programech byli v r. 2014 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. 2014 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 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, kterou bylo vykonání přijímací zkoušky, ve které musel uchazeč prokázat znalosti z vybraných předmětů nebo okruhů určených děkanem nebo mu stanovil individuální studijní plán se zařazením předmětů, které umožní studentovi doplnění chybějících znalostí.

Přijímací řízení do DSP v roce 2014 organizovaly jednotlivé fakulty. Inzerce zajišťovalo oddělení komunikace ve spolupráci s oddělením pro vědu a výzkum. Harmonogram přijímacího řízení pro následující akademický rok vyhláší každoročně obvykle v listopadu (v zákonném termínu) prorektor pro vědu a výzkum. Přijímací řízení pro akademický rok 2014/2015 vyhlásil dne 27. 11. 2013 rektor, ve smyslu § 49 odst. 5 Zákona č. 111/1998 Sb., inzerátem s uvedením oborů doktorských studijních programů uskutečňovaných na fakultách VŠCHT Praha. Všechny informace k přijímacímu řízení jsou zveřejňovány na webu doktorského studia. Vzhledem k poptávce po studentech bývá obvykle vyhlášeno i druhé kolo a studenti jsou přijímáni na základě žádostí až do 31. října 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 2014/2015, 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 2014/2015 celkem 131 absolventů bakalářského studia z jiných vysokých škol**, což je více než 31 % z celkového počtu studentů zapsaných do I. ročníku.

d Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium

Propagace studia chemických oborů nejen na středních školách, ale 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 zasílány informace o přijímacím řízení (v průběhu měsíce září), o Dni otevřených dveří a o Letní škole středoškolských učitelů. Řada kontaktů na střední školy je založena na osobní bázi. VŠCHT Praha poskytuje bezplatně vyučujícím studijní materiály, přispívá k optimalizaci studijních osnov a organizuje pro studenty SŠ bezplatná laboratorní praktika či exkurze „šitá na míru“ potřebám vyučujících SŠ.

Významnou aktivitou komunikace se SŠ byl v roce 2014 **Den otevřených dveří VŠCHT Praha**, pořádaný v lednovém a listopadovém termínu. Návštěvnost akce byla opět vysoká, účastnilo více než 1 200 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 2014 proběhl již **28. ročník akce Letní škola pro středoškolské profesory a učitele chemie, fyziky a matematiky**. Zájem ze strany středoškolských učitelů byl obdobný jako v předchozím roce – 130 učitelů a 140 studentů středních škol.

V rámci rozvojových programů a popularizačních programů probíhá cílená propagace studia chemie na středních školách. Naši studenti navštěvují školy s projektem Hodina moderní chemie, při které v roce 2014 bylo navštíveno 190 pražských i mimopražských středních škol a vyšších ročníků základních škol, celkem **bylo odučeno 747 hodin moderní chemie**, což představuje oproti roku 2013 nárůst o 184 hodin. Osloveno bylo touto formou 18 675 žáků a studentů, což představuje oproti roku 2013 meziroční nárůst 37%.

V červnu 2014 byl na VŠCHT Praha uzavřen velmi úspěšný **popularizační projekt Step – krok k popularizaci vědy a výzkumu** financovaný z OPVK. Hlavním cílem projektu byla popularizace vědy a výzkumu a jejich výsledků. Projekt byl zaměřen na žáky středních a základních škol. Dalším cílem projektu bylo motivovat žáky SŠ a ZŠ ke studiu na VŠCHT Praha a ke studiu technických a přírodovědných oborů obecně. Projekt byl rozdělen do několika aktivit, které se zabývaly popularizací vědy a snažily 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. V roce 2014 tak pokračoval **projekt STEP by STEP – krok za krokem k popularizaci vědy a výzkumu**, s jehož realizací škola začala již v roce 2013. Aktivity projektu jsou podobné jako ve skončeném projektu STEP – s tím rozdílem, že jsou zaměřeny na spolupráci s pražskými středními školami. Projekt STEP by STEP bude ukončen v březnu 2015.



7 Akademičtí pracovníci

a Přepočtené počty akademických pracovníků

VŠCHT Praha vykázala v roce 2014 celkem 629,9 přepočtených úvazků akademických a vědeckých pracovníků, z čehož bylo 425,8 úvazků akademických pracovníků a 204,1 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 2014 celkem 871 akademických a vědeckých pracovníků, z toho 510 akademických pracovníků a 361 vědeckých pracovníků. **V kategorii akademických a vědeckých pracovníků pracovalo na VŠCHT Praha celkem 324 žen, z toho 161 akademických pracovníků a 163 vědeckých pracovníků.** Větší zastoupení žen bylo u vědeckých pracovníků (45 %), než u akademických pracovníků (32 %). Největší zastoupení žen měla kategorie odborných asistentů (120 pracovníků z 272), naopak nejmenší zastoupení žen bylo u profesorů (10 žen z celkového počtu 88). Nejvíce akademických pracovníků bylo ve věkovém intervalu 30–39 let (50 žen), mezi vědeckými pracovníkyněmi měly největší zastoupení ženy mladší 30 let (99 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 2014 pouze 12. Uvedená čísla jsou tzv. fyzické stavy. Průměrný věk akademických pracovníků činil v roce 2014 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. 2014 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 (31 %). Data jsou uvedena v *tabulce 7.3 v tabulkové části*.

d Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím

V r. 2014 bylo na VŠCHT Praha zaměstnáno celkem 22 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 11 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 2014

Na VŠCHT Praha bylo v roce 2014 nově jmenováno celkem 10 profesorů a docentů, jejichž věkový průměr činil 43 let. Z toho na Fakultě chemické technologie byl jmenován 1 profesor (53 let) a 2 docenti (s věkovým průměrem 44 let), na Fakultě potravinářské a biochemické technologie 2 profesori (s věkovým průměrem 55 let) a 2 docenti (s věkovým průměrem 37 let) a na Fakultě chemicko-inženýrské 1 profesor (38 let) a 2 docenti (s věkovým průměrem 37 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 2014 byly tradičně organizovány přednášky a semináře ve spolupráci s partnery z aplikační sféry z domova i ze zahraničí.

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. Pravidelně několikrát do roka organizují jednotlivé fakulty VŠCHT Praha odborné semináře. V rámci těchto seminářů se konají přednášky spojené s odbornou diskusí. Semináře jsou přístupné všem pracovníkům VŠCHT Praha.

Za rok 2014 lze zmínit například přednášku **prof. Ladislava Svarovsky z FPS Institute and Fine Particle Software, UK** na téma „*Testing of hydrocyclones: methods available and decisions to make*“ pod patronací Ústavu sacharidů a cereálií, přednášku **prof. Johna Congletona z University of Newcastle, UK** „*Relevance of laboratory research on EAC to Nuclear Power Generation*“ či Ústavem energetiky pořádanou přednášku **Vladimira Dikyo (NIST, TRC, Boulder, USA)** „*Current research and future plans of NIST Thermodynamics Research Centre*“.

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

Díky rozvojovým programům MŠMT bylo i v roce 2014 umožněno zaměstnancům navštěvovat jazykové kurzy, organizované katedrou jazyků. Jednalo se převážně o angličtinu, němčinu, ale i francouzštinu a španělštinu. Celkem bylo zorganizováno 34 jazykových kurzů, z čehož 22 kurzů bylo semestrálních a 12 kurzů intenzivní jazykové výuky. Pro naše zaměstnance bylo tak uspořádáno 1 008 výukových hodin cizích jazyků, kterých se účastnilo 322 zaměstnanců. Oproti roku 2013 se jedná o téměř 45% nárůst počtu hodin a více než 60% nárůst v počtech účastníků. 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:

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

Každý z akademických pracovníků, který 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 je 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. 2014 se pohyblivé složky mzdy akademických pracovníků v průměru pohybovaly okolo hodnoty 52% z celkového objemu vyplacených mzdových prostředků (osobní příplatky 10,5% + odměny 41,5%). 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. 2014 pedagogické a tvůrčí vědecko-výzkumné aktivity dosažené v průběhu předchozích 3 kalendářních roků následující váhy:

Oblast	Charakteristika kritéria	Váha
Pedagogické aktivity	počet studentů, bonifikace za kmenové studenty, odučené studento-hodiny, bilance mezifakultní výuky	50%
Vědecko-výzkumné aktivity	dosažené výsledky hodnocení RWI – 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. 2014 dosáhly až 18 500 Kč.

Při rozdělování nadtarifních (odměnových) složek mezd mezi jednotlivé akademické pracovníky na jednotlivých pracovištích slouží jako nejvýznamnější 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 roku 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 2014 byl spuštěn elektronický formulář pro hodnocení aktivit zaměstnanců VŠCHT Praha (proběhl sběr dat za rok 2013).

Formulář obsahuje tyto informace:

- základní informace o zaměstnanci/pracovišti,
- tvůrčí činnost (publikační aktivity, body RIV, podané/řešené granty, DČ),
- 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 projektech VaV a vzdělávacích, finanční podíl na DČ, finanční hodnota kontaktních hodin výuky, vyplacené osobní náklady).

Formulář je primárně určen pro akademické a vědecké pracovníky fakult.

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

8 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

a Stipendia studentům dle jejich počtu

V r. 2014 bylo vyplaceno celkem 6 507 stipendií, což je nárůst o více než 9% oproti roku 2013.

Jako každoročně bylo vyplaceno nejvíce ubytovacích stipendií, jednalo se zhruba o polovinu všech vyplacených stipendií. Vzhledem k výzkumnému charakteru školy bylo cca 28% 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 (SW) rozdělila VŠCHT Praha v roce 2014 dotaci ve výši 44,18 mil. Kč. Prostředky jsou rozdělovány pomocí Interní grantové soutěže (IGS), kterou zabezpečuje **Interní grantová agentura VŠCHT Praha (IGA)**.

V rámci IGS jsou ustaveny dva základní typy interních grantů: **studentské vědecké projekty oborové** a **studentské vědecké projekty badatelské**. Udělené granty, plně hrazené z prostředků SW, slouží jako motivační nástroj k rozšíření vědecké, výzkumné a vývojové činnosti studentů presenční formy doktorských a magisterských studijních programů. 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 SW je také vypláceno **prestižní Votočkovovo stipendium**, které získá 20 nejlepších studentů DSP, na základě kritéria podle výročního hodnocení studenta. Na stipendia vyplacená v rámci Studentské vědecké konference (SVK), bylo z prostředků SW vyplaceno 853 tis. Kč.

V rámci IGS se také uděluje **granty na Studentské společenské projekty** na podporu kulturních, společenských, presentačních, vzdělávacích a sportovních aktivit studentů všech studijních programů akreditovaných na VŠCHT Praha a jejich fakultách. Ty jsou plně financovány z vlastních rozpočtových zdrojů VŠCHT Praha. Škola také přispívá z vlastních rozpočtových zdrojů na úhradu SZP studentům nad 26 let.

c Poradenské služby poskytované na VŠCHT Praha

V roce 2014 se stabilizovala činnost Kariérního centra pro studenty VŠCHT Praha. Byla zahájena spolupráce s Kariérním centrem ČVUT, které poskytlo cenné rady a kontakty na přednášející. Na pravidelných schůzkách se činnost Kariérního centra diskutovala se zástupci studentských organizací působící na VŠCHT Praha (Erasmus student club a IAESTE) a zástupci studentské komory akademického senátu.

Pro studenty bylo zorganizováno 14 různých seminářů a workshopů zaměřených na zefektivnění studijních metod, zvýšení úspěšnosti u zkoušek, time managementu, zvládání krizových situací a další měkké dovednosti. Dále bylo nabídnuto 5 konzultačních odpolední, během kterých měli studenti možnost diskutovat s manažerkou lidských zdrojů své životopisy a motivační dopisy.

Pro studenty doktorských studijních programů byly připraveny 2 kurzy anglického jazyka pro středně pokročilé a pokročilé, zájem o kurzy byl velký a byly zaplněny během jediného dne. V listopadu byl zorganizován dvoudenní workshop pro introverty.

V průběhu roku probíhala psychologická poradna PhDr. Marty Boučkové, která napomáhá 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.

Během roku bylo nabídnuto 80 konzultačních hodin. 71 % klientek poradny byly ženy, které řešily především své osobní problémy a studium. Téměř polovina mužských klientů se přišla poradit s partnerskými problémy a především se seznamováním. Problémy se seznámením a partnerskými vztahy konzultovalo také 56 % klientů – doktorandů. Vzhledem k velkému zájmu budeme dále nabízet kurzy zaměřené na seznamování a udržení si vztahu.

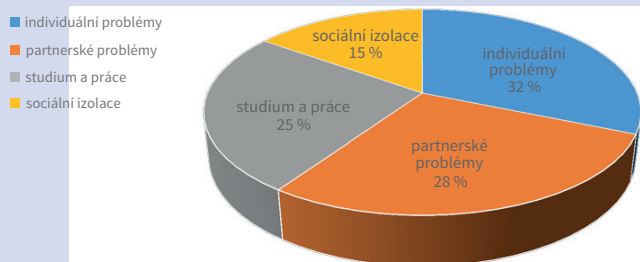
Jako ne zcela bezvýznamný problém, se kterým se posluchači VŠCHT Praha potýkají, se ukázal pocit sociální izolace. Na tento problém si nestěžovali jen zahraniční studenti, ale i studenti ze vzdálenějších míst v republice. Svůj současný život popisovali jako osamocené život mezi posluchárnou, laboratoří a pokojem na koleji. Tento nepříjemný fakt nemůže ovlivnit pouze kariérní centrum, je třeba s ním pracovat v rámci celé školy. Jako vhodné se jeví povzbuzení kampusového života, oživení sociálních sítí i seznamovací a teambuildingové kurzy pro studenty. Pro zahraniční studenty je také vhodné podpořit vznik studentských spolků, které by se mohly stát partnery v diskusi se zahraničními studenty, v organizaci akcí i s podporou při studiu.

ne se jeví povzbuzení kampusového života, oživení sociálních sítí i seznamovací a teambuildingové kurzy pro studenty. Pro zahraniční studenty je také vhodné podpořit vznik studentských spolků, které by se mohly stát partnery v diskusi se zahraničními studenty, v organizaci akcí i s podporou při studiu.

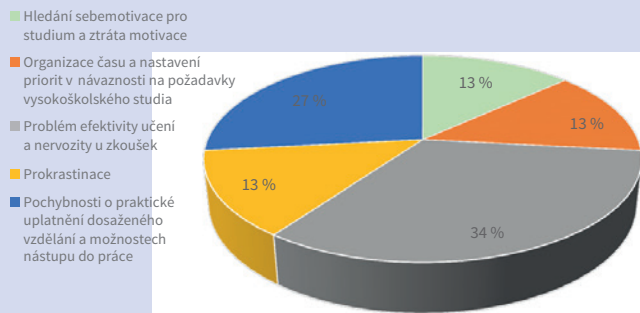
d Možnost studia studentů se specifickými potřebami

Výuka technické chemie s velkým podílem experimentální práce (která je vždy spojena s určitým bezpečnostním rizikem) výraznou měrou omezuje z bezpečnostních hledisek a hlediska ochrany zdraví možnost studia studentů se specifickými potřebami v celém spektru studijní nabídky. Přesto VŠCHT Praha každoročně takoveto studenty ke studiu přijímá. Jejich studium je organizováno s individuálním přístupem podle jejich potřeb. V roce 2014 studovala na VŠCHT Praha jedna osoba se specifickými potřebami.

Zaměření konzultace



Problémy se studiem a pracovním uplatněním



Po-Pá
9³⁰-20⁰⁰ *
* ST 9³⁰-23⁰⁰
* PA 9³⁰-18⁰⁰

carbon
café

Cheesecake
s malinami
35 Kč



e Studium mimořádně nadaných studentů

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

Pro nadané studenty, kteří si již na střední škole osvojili dobrou znalost chemie a souvisejících přírodovědných disciplín a kteří chtějí své vzdělání dále rozšířit vysokoškolským studiem široce koncipovaného a obecně chemicky zaměřeného studijního programu, byl vytvořen bakalářský studijní program Chemie. Významným faktem, který absolventům bakalářského studijního programu Chemie usnadní přijetí do magisterského stupně studia v evropském kontextu, je **udělení značky Eurobakalář®** tomuto studijnímu programu.

Pro podporu studia nadaných studentů je ustanoveno **příznávání 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 (Korespondenční Seminář Inspirovaný Chemickou Tematikou).

f Ubytovací a stravovací služby vysoké školy

VŠCHT Praha vlastní a provozuje koleje Sázava a Volha v areálu vysokoškolských kolejí v Praze 4 – Kunraticích o celkové kapacitě 1 557 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 2014 byla jako hlavní investiční akce realizována z vlastních zdrojů další etapa rekonstrukce koleje Sázava v rozsahu cca 6 mil. Kč. Dále byly realizovány menší investiční akce za účelem zlepšení prostředí objektů a zkvalitnění služeb, např. úprava vstupní haly koleje Volha, postupná obnova vybavení ubytovacích prostor na koleji Volha, rekonstrukce kotelna Volha, atd. Celkové investice v roce 2014 dosáhly objemu 8,8 mil., v souladu s investičním plánem a ve výši odpisů Správy účelových zařízení VŠCHT Praha v roce 2014.

VŠCHT Praha vlastní a provozuje menzu umístěnou v areálu vysokoškolských kolejí v Praze 4 – Kunraticích, ve které se stravují mimo studentů VŠCHT Praha za shodných podmínek i studenti ostatních VŠ – především pak VŠE, UK a ČVUT.

Stravování zaměstnanců VŠCHT Praha zajišťuje v akademické restauraci v budově školy v Zikově ulici a pro studenty VŠCHT provozuje studentský klub Carbon.

g Péče o zaměstnance školy

V r. 2014 zaměstnanci požívali především následující výhody:

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

Již druhým rokem je v provozu **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 sedmi let. V listopadu 2014 skončila dotace EU pro provoz Zkumavky. Z tohoto důvodu se na provozu od prosince podílí i rodiče dětí (dk.vscht.cz).

9 Infrastruktura

a Fondy knihovny

Informační zabezpečení akreditovaných studijních programů VŠCHT Praha se díky plné integraci ústřední knihovni části Centra informačních služeb VŠCHT Praha (CIS) a Národní technické knihovny (NTK) v září roku 2013 řadí mezi instituce s mimořádným informačním zázemím.

Druhý rok spolupráce potvrdil správnost rozhodnutí VŠCHT Praha poskytovat informační podporu v integraci s NTK. Tištěný fond VŠCHT Praha se prolнул s tištěným fondem NTK, což významně rozšířilo nabídku pro akademickou obec VŠCHT Praha. Díky snadné dostupnosti knihovního fondu a uživatelsky přívětivému prostředí NTK, řada ústavů VŠCHT Praha ve svých 37 dílčích knihovnách postupně optimalizuje strukturu svých tištěných fondů. Aktuální tituly přesouvá do společných prostor NTK, kde jsou k dispozici širšímu okruhu čtenářů.

Významným přínosem pro studenty i pracovníky školy bylo rozšíření knihovních služeb na 67 hodin v týdnu s plnou obsluhou a 24 hodin 7 dní v týdnu samoobslužně.

Zásadním krokem byla integrace knihovních systémů, která umožňuje sofistikovaný, ale pro čtenáře elegantnější a jednodušší přístup k informačním zdrojům.

Podstatným přínosem je i profesionalizace knihovních služeb a vzájemné pozitivní odborné ovlivňování.

V roce 2014 VŠCHT Praha disponovala knihovním fondem o počtu 95 533 knihovních jednotek s celkovým přírůstkem 919 jednotek. Počet odebíraných titulů periodik čítal celkem 79 titulů v tištěné podobě, 40 individuálních titulů v podobě elektronické a cca 300 titulů v pěti časopiseckých kolekcích. Byl zajištěn přístup k více jak 12 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, Wiley Online Library, ACS Web Editions a RSC Gold a rovněž o tituly zpřístupňované na platformě EBSCOhost.

VŠCHT Praha vede pražské konsorcium v rámci projektu LR1306 – Chemické databáze.

V roce 2014 vynaložila VŠCHT Praha na zajištění tištěných a elektronických informačních zdrojů celkem 14,7 mil. Kč.

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

b Informační a komunikační služby a dostupnost informační infrastruktury

V roce 2014 byly v rámci informační infrastruktury a komunikačních služeb na VŠCHT Praha provedeny následující významné akce:

Bezpečnost sítě

Instalace a implementace monitorovacího zařízení do stávajícího prostředí počítačové sítě VŠCHT Praha v reakci na Zákon o kybernetické bezpečnosti (zákon č. 181/2014 Sb.). Systém monitoruje datové toky a zpracovává záznamy z jiných bezpečnostních zařízení a tyto události koreluje do potenciálních bezpečnostních hrozeb (Flowmon a Qradar).

Bylo realizováno oddělení kritické datacentrové infrastruktury od zbytku sítě dle „best practice“ řešení. Provoz v datacentru je nově chráněn firewally a zároveň byla odstraněna závislost na centrálním prvku sítě. Tím došlo k vytvoření předpokladů pro zdárnou realizaci dalších projektů jako je Virtualizace aplikací a desktopů pro výuku, dále projekt celoplošného pokrytí WiFi a koncept BYOD (bring your own device).

Rozvoj sítě, obnova HW, WiFi

Realizace nové koncepce jednotné počítačové sítě, která stírá rozdíly mezi drátovou a bezdrátovou sítí v reakci na celosvětový boom mobilních zařízení.

Nahrazované aktivní prvky z Dejvic jsou využívány v lokalitě kolejí v Jižním městě, kde umožní rozvoj již zastarávající infrastruktury a realizaci nových projektů, jako například rozšíření pokrytí WiFi.

Pro plánovaný projekt celoplošného pokrytí WiFi na VŠCHT byl realizován pilotní projekt, který měl potvrdit správnost plánovaného rozmístění přístupových bodů WiFi s ohledem na kvalitu a rychlost připojení a na přesnost lokalizace bezdrátových zařízení uvnitř budov. Lokalizační data lze použít například i v aplikacích jako je navigace uvnitř budov.

Virtualizace

V roce 2014 došlo k rozšíření vizualizačních platform i do menších data center ve vzdálených lokalitách v Táboře a v Mostě a k dokončení vizualizace datového centra na kolejích v Jižním městě.

Přístupový systém

V roce 2014 byl přístupový systém rozšířen o dvě nová přístupová místa. Jedná se o vchod z nádvoří do budovy ČVUT a výtah u bočního vchodu v budově B, kde přístupová karta slouží k omezení přístupu do laboratoří v 1. a ve 2. patře budovy.

Prezentace informací

V souladu s dlouhodobým záměrem je kladen vyšší důraz na propagaci VŠCHT Praha směrem k cílovým skupinám studentů. Dochází k postupné modernizaci webových stránek a informačních kanálů. Pro větší přehlednost byla zavedena nová služba centrálního kalendáře akcí, kde se plánují a propagují akce pro veřejnost, studenty a zaměstnance VŠCHT Praha. Nadále je rozvíjen a zdokonalován systém provozu informačních obrazovek



10 Celoživotní vzdělávání

Nabídka kurzů a programů celoživotního vzdělávání je v nové podobě umístěna na webových stránkách VŠCHT Praha. Zájemcům a zákazníkům poskytuje základní informaci a orientaci v možnostech odborného zaměření kurzů a programů. Nabídka obsahuje řadu programů, které jsou VŠCHT Praha nabízeny tradičně již více let, ale aktuálně jsou zařazovány nové kurzy odrážející požadavky aplikační sféry. Nabídka je směřována na průmyslové partnery i státní správu, je využívána pro propagaci jednotlivých kurzů a programů při jednáních o vzdělávacích projektech pro firmy na zakázku.

V termínu od září 2013 do června 2014 probíhal další **běh programu jazykové a odborné přípravy ke studiu studijních programů akreditovaných na VŠCHT Praha**. Program byl tradičně připravován s Institutem cizích jazyků. Účastníky programu jsou zahraniční studenti z ruský mluvících zemí. Předpokládá se realizace tohoto programu i v následujících letech.

V červnu 2014 byla se společností Study & Work, s.r.o. podepsána smlouva o studiu vietnamských studentů. Předmětem smlouvy je výuka českého jazyka a odborných předmětů (matematika a chemie). Vlastní realizace studia byla zahájena dne 8. 2. 2014. Kurz bude ukončen závěrečnými testy v termínu do 15. 9. 2015.

Katedra učitelství a humanitních věd organizovala v roce 2014 pro středoškolské učitele a učitele ZŠ v rámci projektu PIGA **3 semináře s názvem Chemie kolem nás**. Semináře byly zaměřeny na oblast potravin, průmyslovou ekologii a udržitelnost a forenzní chemii. Odborné přednášky byly zajištěny předními lektory školy. Seminářů se zúčastnilo celkem 85 účastníků a setkaly se s nebyvalým zájmem.

Během měsíce září 2014 byl otevřen již **18. běh kurzu nástavbového vysokoškolského studia celoživotního vzdělávání s názvem Plynárenství**. Kurz uspořádal Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší Fakulty technologie ochrany prostředí. Studium v kurzu je určeno pro absolventy vysokých škol technického nebo přírodovědeckého zaměření. Po absolvování studia je vydáváno osvědčení. Kurz by měl být ukončen v prosinci 2015.

Koncem léta se konal **28. ročník Letní školy chemie pro středoškolské pedagogy a studenty s názvem Chemie pro život**. Letní škola pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol je akreditovaným vzdělávacím programem a je součástí servisu VŠCHT Praha středním školám. Odborná část byla realizována předními akademickými pracovníky školy a organizační část pracovníkem Katedry učitelství a humanitních věd. Během akce došlo k vzájemně inspirativním setkáním předních odborníků VŠCHT Praha a se středoškolskými pedagogy. 13 odborných přednášek bylo zaměřeno na nové trendy a poznatky z různých oblastí chemie, které nejsou předmětem běžné standardní středoškolské výuky. Pro více než 120 nejlepších studentů středních škol byla připravena pestrá nabídka 45 laboratorních úloh v moderních laboratořích VŠCHT Praha. Každý účastník obdržel certifikát, který potvrzuje absolvování „Letní školy středoškolských pedagogů a studentů středních škol“. Středoškolské pedagogy pak mohou na základě nově získaných poznatků a informací z Letní školy chemie motivovat své žáky pro studium chemie.

Přehled programů celoživotního vzdělávání realizovaných v roce 2014 je uveden v následující tabulce:

Název programu	Rozsah hod.	Počet běhů	Počet účastníků
Laboratorní cvičení z chemie	20	1	40
Kurz ČŽV pro zaměstnance Semperflex-Optimit	84	1	1
Dvoudenní odborná stáž na Ústavu skla a keramiky	16	1	1
Termoplasty v technické praxi	16	1	3
Školení přípravy vzorků na SEM	24	1	2
Senzorický kurz	10	3	27
Školení z mikroskopie	4	1	1
Kurz Mikrobiologie a hydrobiologie	30	1	1
Přeprava rop. produktů, výroba a vlast. alter. pohon. hmot	26	1	86
Školení pro firmu Technistone	6	1	11
Školení pro firmu Kemwater Prochemie s.r.o.	16	1	10
Mikroskopická analýza aktivovaného kalu	12	1	2
Kurz pivovarské a sladařské technologie	40	1	18
Školení pro firmu Fontea	40	1	88
Kurz Brewing and Malting Technology	18	3	5
Přípravný program ke studiu cizinců	460	1	17
Využití bioreaktorů pro kultivace mikrobiálních populací	18	1	15
Kurz o mikrobiální ekologii	8	1	11
Kurz plynárenství	70	1	33
Kurz technologie vody	192	1	15
Kurz zpracování ropy	8	1	14
Studium vybraných předmětů	126	1	1
Mikroskopická analýza aktivovaného kalu	18	1	2
Kurz NMR I	24	1	4
Kurz přípravy vietnamských studentů	14	1	17
Průmyslová výroba léčiv	40	1	3
Seminář pro učitele ZŠ, SŠ pedagogy a studenty pedagogických oborů	8	3	85
Letní škola chemie pro středoškolské učitele a studenty	244	1	245
Celkem	1592	34	758

V roce 2014 probíhala výuka seniorů na všech fakultách VŠCHT Praha v rámci Univerzity 3. věku (U3V). Studium je prozatím bezplatné a je ukončeno v každém semestru písemnou zkouškou. Přehled kurzů je uveden v následující tabulce:

Fakulta	Počet posluchačů	Počet semestrů	Počet hodin semestr Z/L	Název
FTOP	81	4	28/36	Ochrana životního prostředí
FPBT	125	4	30/32	Potraviny a výživa
FCHI	72	6	42/42	Život s počítačem
FCHT	56	4	45/40	Chemie a živý organismus
FCHT	48	4	35/35	S počítačem přátelsky od A do Z

V realizovaných programech (Ochrana životního prostředí, Potraviny a výživa, Život s počítačem, Chemie a živý organismus a S počítačem přátelsky od A do Z) byly účastníkům předávány kvalifikované poznatky z oblastí vyučovaných na VŠCHT Praha. Programy pro výuku jsou koncipovány s cílem upevnit a rozšířit duševní rozvoj občanů v seniorském věku. Jednotlivé programy jsou za účasti vedení fakult a školy, obdobně jako v minulých letech, slavnostně zakončeny s každoročním vyhlášením absolventů a předáním osvědčení.

Během podzimu byly do provozu uvedené nové webové stránky VŠCHT, kde je uveden samostatný odkaz na studium v U3V. V samostatném odkazu jsou soustředěny všechny důležité a aktuální informace o studiu. Mezi zásadní informaci patří zavedení poplatku za výuku v U3V od školního roku 2015/2016 ve výši 300 Kč. V budoucnu se předpokládá, že funkce portálu se bude pro potřeby výuky nadále upřesňovat a rozšiřovat.

a Kurzy celoživotního vzdělávání dle skupin oborů

Celkem bylo v r. 2014 zorganizováno 39 kurzů ČŽV, v realizovaných kurzech a seminářích se na základě poptávky spíše jednalo o krátkodobé kurzy. Výčet kurzů celoživotního vzdělávání realizovaných pracovníky VŠCHT Praha v r. 2014 v členění dle skupin oborů KKO V a dle rozsahu výuky je uveden v *tabulce 10.1 v tabulkové části*.

b Kurzy celoživotního vzdělávání dle počtu jejich účastníků

V roce 2014 se kurzů ČŽV účastnilo více jak 1 000 účastníků. Vzhledem k charakteru školy byl očekávaně největší zájem o obory technické chemie, chemických a biochemických technologií, materiálového výzkumu a potravinářství. Přes 20% z celkového počtu účastníků tvořili studenti U3V. Statistiku počtu účastníků shrnuje *tabulka 10.2 v tabulkové části*.



11 Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost

a Charakteristika tvůrčích činností s ohledem na dlouhodobý záměr školy

Tvůrčí činnosti v rámci VŠCHT Praha jsou zaměřeny především na kvalitní základní a aplikovaný výzkum v oborech: chemie, biochemie, technická chemie, chemické a biochemické technologie, chemické inženýrství, potravinářství a životní prostředí. S tím souvisí i vysoká publikační aktivita orientovaná na články v odborných, především impaktovaných periodikách, monografie, kapitoly v monografiích a patenty, užité vzory, realizovaná technická díla a další výstupy aplikovaného výzkumu. **Pro VŠCHT Praha je charakteristická tradiční a velmi úzká spolupráce s průmyslovou sférou, aktivní transfer vědeckých poznatků do praxe, podíl na inovacích a průmyslovém výzkumu a vývoji.** Ve finančním vyjádření pokrýval objem tvůrčích činností se zaměřením na vědu – výzkum – inovace v r. 2014 více než 51 % 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 zapracovávány do přenášek, 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 2014 účastnilo celkem 519 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 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. 2014 získala od tuzemských a zahraničních poskytovatelů, dosáhl 662,67 mil. Kč, z nichž většinu VŠCHT Praha sama spotřebovala. Základní informaci o těchto účelových prostředcích získaných v r. 2014 shrnuje následující tabulka:

Zdroj	Neinvestiční prostředky (mil. Kč)	Investiční prostředky (mil. Kč)	Celkem (mil. Kč)
Tuzemské veřejné zdroje	573,56	4,82	578,38
Rámcové programy EU	28,91	0,46	29,37
Smluvní výzkum	54,92	0,00	54,92
Celkem výnosy VaVal	657,39	5,28	662,67
Vydáno spoluřešitelům	65,71	0,00	65,71
Podíl prostředků vydaných spoluřešitelům			9,92 %

V r. 2014 bylo řešeno celkem 237 projektů financovaných z účelové podpory. Srovnání počtu řešených vědecko-výzkumných projektů v období 2010–2014 uvádí následující tabulka:

Poskytovatel	Počet řešených projektů v letech				
	2014	2013	2012	2011	2010
GA ČR	83	87	86	93	83
MPO	9	17	17	33	44
TA ČR	63	49	24	10	0
MŠMT – výzkumná centra, NPV	35	28	37	50	53
Grantová agentura AV ČR	0	4	8	16	23
Ministerstvo zemědělství (NAZV)	12	14	18	22	19
Zahraniční granty	18	22	23	28	24
Ostatní (MD, MK, MZd, MO)	17	37	31	8	5
Celkem	237	258	244	260	251

e Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou

VŠCHT Praha každoročně pořádá či spolupořádá řadu prestižních vědeckých konferencí či specializovaných odborných seminářů či workshopů s národní i mezinárodní účastí. V r. 2014 se jednalo celkem o 37 konferencí, z toho 21 mělo mezinárodní charakter. Mezi nejvýznamnější vědecké konference pořádané či spolupořádané v r. 2014 patřily:

Konference	Termín konání	Místo	Poznámka
Česká a slovenská konference o skle	5.–7. 11. 2014	Žďár n. S.	www.czech-glass-society.cz/konference
Moderní trendy v anorganických technologiích 2014	11.–13. 6. 2014	Praha	www.at-trendy.eu
12 th Pannonian Symposium on Catalysis	16.–20. 9. 2014	Třešť	pannonia2014.icpf.cas.cz
Hydrogen Days	2.–4. 4. 2014	Praha	www.hydrogendays.cz/2014/home
Koroze a protikorozi ochrana kovů AKI 2015	15.–17. 10. 2014	Luhačovice	www.konference-koroze.cz
Národní bioinformatická konference ENBIK 2014	9.–11. 6. 2014	Kouty na Vysočině	ich.vscht.cz/enbik2014
2 nd International Conference on Chemical Technology	7.–9. 4. 2014	Mikulov	www.icct.cz
Astroplate	18.–20. 3. 2014	Praha	www.astroplate.cz
Péče o knihovny a archivní fondy	28. 11. 2014	Praha	www.omniumos.cz
E-MRS Fall meeting, Symposium of Advances on functional doped glasses: technologies, properties and applications	15.–19. 9. 2014	Varšava	www.emrs-strasbourg.com
Biotech 2014 and 6 th Czech-Swiss Symposium	11.–14. 6. 2014	Praha	www.biotech2014.cz
10 th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience	22.–24. 10. 2014	Praha	polysaccharides.csch.cz/index.html
21 st International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2014	23.–27. 8. 2014	Praha	www.chisa.cz/2014
2 nd International Conference on Chemical Technology	7.–9. 4. 2014	Mikulov	www.icct.cz/index.php/2014
22 nd Conference on Isoprenoids	7.–10. 9. 2014	Praha	old.vscht.cz/lam/isoprenoids/Isoprenoids.htm
Quality and safety of feed and food in Europe	10. 4. 2014	Belfast, Velká Británie	www.qsaffe.eu/QSAFFE_InternationalEvent.html
4 th Scientific Colloquium	24.–26. 6. 2014	Praha	old.vscht.cz/mat/Colloquium
REOTRIB 2014	28.–30. 5. 2014	Velké Losiny	www.reotrib.cz
Trvale udržitelný rozvoj a plynárenství	24.–25. 4. 2014	Čejkovice	
CCS technologie	27. 11. 2014	Řež	
Vodárenská biologie 2014	5.–6. 2. 2014	Praha	archiv.ekomonitor.cz/publikace/sborniky/vodarenska-biologie-2014

Konference	Termín konání	Místo	Poznámka
Kaly a odpady 2014	25.–26. 6. 2014	Brno	czwa.cz/akce/2014Kaly_a_odpady/Kaly_a_odpady_2014-1_cirkular.pdf
CHEO 10 – Chemie energetických oběhů	2.–3. 9. 2014	Praha	old.vscht.cz/ktt/cheo/index.htm
2nd Int. Conference of the CENEN-NET	4.–7. 2. 2014	Praha	www.cenen.net/en/content/cenen-net-2014
XVII. Sanační technologie	21.–23. 5. 2014	Třeboň	www.ekomonitor.cz/index.php?id=seminare_kalendar_detail&kod=20140521001
VII. Inovativní sanační technologie ve výzkumu a praxi	15.–16. 10. 2014	Praha	www.ekomonitor.cz/index.php?id=seminare_kalendar_detail&kod=20140521093722
Průmyslová ekologie 2014	26. - 27. 3. 2014	Praha	www.sekurkon.cz/kurz/9817

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

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

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

Přiznání a výplatu stipendií upravuje Stipendijní řád VŠCHT Praha. Do této skupiny náleží stipendia řádná, mimořádná a ubytovací. Významnou část objemu stipendií představují účelová stipendia udělovaná na základě výsledků vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti doktorandů a poskytovaná Interní grantovou agenturou (IGA) VŠCHT Praha z účelové dotace MŠMT na Specifický vysokoškolský výzkum (SVV). Rozdělování prostředků IGA probíhá formou grantové soutěže (pravidla jsou k dispozici na 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. 2014 na SVV činil 44,2 mil. Kč. Na podporu vědeckých projektů v rámci IGA bylo určeno 42,8 mil. Kč, z toho na stipendia pro doktorandy a studenty magisterského studia podílející se na studentských vědeckých projektech bylo čerpáno 20,5 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 stipendiím 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 2014 byla již **podruhé udělena Cena rektora pro mladé akademické pracovníky do 35 let**. Vynikajícím mladým akademickým pracovníkům vybraným komisí složenou z předních vědců VŠCHT Praha bylo uděleno bylo 5 hlavních cen a 3 vedlejší ceny v celkové výši 480 tis. Kč.

Studenti DSP se také podílí na vědeckovýzkumné činnosti zapojením do projektů s aplikačními výstupy v rámci doplňkové činnosti. Celkem byla v r. 2014 z podpory nadačních fondů, darů a vkladů do projektů vyplacena stipendia v objemu 1 160,58 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.	MemBrain, s.r.o.
Zentiva, k.s.	PCS, s.r.o.	Chemoprojekt
Raschig GmbH	Mondi Steti, a.s.	Glass Service, a.s.
DuPont CZ, s.r.o.	Proxim, s.r.o.	Merck, s.r.o.
VUAB Pharma, a.s.	Dekonta, a.s.	VITRUM VWR, s.r.o.
Nadační fond Veolia	APIGENEX, s.r.o.	Lach-Ner, s.r.o.
Nicolet CZ, s.r.o.	Momentive Specialty Chemicals	MEGA, a.s.
Teva Czech Industries, s.r.o.	Centrum výzkumu Řez	Lovochemie, a.s.
Lasselsberger, s.r.o.	SIAD Czech, s.r.o.	Biochemie, a.s.
Lučební závody Draslovka, a.s.	MERO ČR, a.s.	Unipetrol, a.s.
Lonza Biotec, s.r.o.	Contipro Group, s.r.o.	Plzeňský Prazdroj, 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. Počet užitečných vzorů, které jsou plánovanými výsledky projektů aplikovaného výzkumu, vzrostl meziročně oproti roku 2013 o 76%. Přehled výsledků za poslední 4 roky uvádí následující tabulka:

Počet aplikovaných výsledků v letech	2011	2012	2013	2014
P_Patent	8	12	22	16
F_Průmyslový, užitečný vzor	13	56	17	30
Z_Odrůda, technologie, plemeno, poloprovoz	19	22	12	9
G_Funkční vzorek, prototyp	22	21	13	16
H_Poskytovatelem realizované výsledky	5	5	3	1
R_Software	13	32	9	5
Celkem	80	148	76	77

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 roce 2014:

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
1	Astin Catalysts and Chemicals, s.r.o.	FCHT	Způsob výroby syntetického hydrotalcitu (PV)	spolumajitelská a o využití know-how	2009
2	Astin Catalysts and Chemicals, s.r.o., UMCH AV	FCHT	Katalyzátor na bázi oxidů přechodových kovů pro spalování těžkých organických látek (PV)	spolumajitelská a o využití know-how	2009
3	Praktik systém s.r.o.	FTOP	Zařízení pro zachycení a likvidaci pracovních látek z vyřazených chladičích zařízení (PV)	licenční	2010
4	Ateko, a.s.	FTOP	Zařízení pro zachycení a likvidaci pracovních látek z vyřazených chladičích zařízení (PV)	licenční	2010
5	KS Klima Service, a.s.	FTOP	Adsorpční materiál pro odstraňování sulfanu z plynů	poskytnutí know-how	2010

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
6	Prima ovocná palírna, s.r.o.	FPBT	Alkoholické nápoje s obsahem sladiny a nebo mladiny (PV+PUV)	licenční	2011
7	Mlékárna Hlinsko, s.r.o.	FPBT	Karamelizované kondenzované mléko a způsob jeho výroby (PV)	spolumajitelská a o využití	2011
8	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
9	ÚEB AV ČR	FPBT	Přípravek pro ochranu rostlin, jeho příprava a použití (PV)	spolumajitelská	2012
10	ÚMCH AV ČR	FPBT	Biodegradovatelná kompozice na bázi modifikovaného škrobu a způsob její přípravy (PV)	spolumajitelská	2012
11	KOMA, s.r.o.	FCHT	Inhibice chladicích roztoků na bázi chloridu vápenatého (PUV)	spolumajitelská	2012
12	ÚCHP AV ČR, Dekonta, a.s.	FTOP	Způsob dekontaminace tuhých materiálů (PV)	spolumajitelská	2012
13	GENERI BIOTECH s.r.o.	FPBT	Způsob testování inhibitorů tvorby virových částic ve velkém formátu s použitím značených oligonukleotidů či nukleových kyselin (PV)	licenční	2012
14	ÚMCH AV ČR	FPBT	Biodegradovatelný kompozit s matricí na bázi modifikovaného škrobu (PV a PUV)	spolumajitelská	2012
15	Hedvika Tubová PIVO Praha, s.r.o.	FPBT	Doplněk stravy z pivovarských odpadů	spolumajitelská	2012
16	Kavalierglass, a.s.	FCHT	Způsob přípravy antireflexní vrstvy na povrchu výrobků z křemičitých a boritokřemičitých skel, antireflexní vrstva a výrobky z křemičitých a boritokřemičitých skel s antireflexní vrstvou (PV)	spolumajitelská	2012
17	BIOSTER, a.s.	FPBT	Polysacharidové fólie s imunomodulačními účinky (PV)	využití know-how + licenční dodatek	2012
18	Třinecké železářny, a.s., Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	FTOP	Dohoda o výkonu práv a povinností ze spolujitelství práv k vynálezům a Dohoda o narovnání (PV, PUV)	spolumajitelská	2012
19	Royal Natural Medicine, s.r.o.	FCHT	Způsob ukotvení uhlíkových nanočástic na povrch podkladu a substrát obsahující podklad s ukotvenou vrstvou uhlíkových nanočástic (PV)	spolumajitelská	2012

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
20	Royal Natural Medicine, s.r.o.	FCHT	Způsob ukotvení nanostruktur a/nebo vrstvy zlata na povrch podkladu, substrát obsahující podklad s ukotvenými nanostrukturami a/nebo vrstvou zlata (PV)	spolumajitelská	2012
21	Ústav makromolekulární chemie AV ČR	FCHT	Membrána pro PEM reaktory na bázi 1 -Ethyl-3-mezhyimidazolium trifluoromethanesulfonátu nesené POLY (vinylidenfluorid-co-hexafluoropropenem) (PUV)	spolumajitelská	2012
22	Ústav makromolekulární chemie AV ČR	FCHT	Membrána pro PEM reaktory na bázi 1 -Ethyl-3-mezhyimidazolium trifluoromethanesulfonátu nesené Nanofionem R (PUV)	spolumajitelská	2012
23	Centrum organické chemie, s.r.o.	FCHT	Fotoprotektivní filmotvorná látka, zejména pro ochranu a restaurování památek, a její použití (PV)	spolumajitelská	2012
24	Membrain s.r.o.	FCHT	Iontovými lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní (PUV)	spolumajitelská	2012
25	Membrain s.r.o.	FCHT	Iontovými lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní a předřazeným funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce (PUV)	spolumajitelská	2012
26	Membrain s.r.o.	FCHT	Iontovými lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní s opačným nábojem (PUV)	spolumajitelská	2012
27	Membrain s.r.o.	FCHT	Iontovými lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní se shodným nábojem	spolumajitelská	2012
28	Membrain s.r.o.	FCHT	Fázové iontovými lože tvořené funkcionalizovaným mikrovláknem (PUV)	spolumajitelská	2012
29	Membrain s.r.o.	FCHT	Iontovými lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce (PUV)	spolumajitelská	2012
30	Membrain s.r.o.	FCHT	Iontovými lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na funkcionalizovaném mikrovlákně (PUV)	spolumajitelská	2012
31	HVM Plasma spol.r.o.	FCHT	Povlak pro pohyblivé spojení ortopedických implantátů ze slitin titanu a ze slitiny CoCrMo (PUV)	spolumajitelská	2012

Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
32 Ústav struktury a mechaniky hornin AV; Glass Service, a.s.	FCHT	Čerění skloviny odstřediváním	smlouva o převodu práv	2013
33 BIOSTER, a.s.	FPBT	Polysacharidové fólie s imunomodulačními účinky	Licenční	2013
34 MEGA a.s.	FCHT	Iontovyměně lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní	Licenční	2013
35 MEGA a.s.	FCHT	Iontovyměně lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní a předřazeným funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce	Licenční	2013
36 MEGA a.s.	FCHT	Iontovyměně lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní s opačným nábojem	Licenční	2013
37 MEGA a.s.	FCHT	Iontovyměně lože tvořené boxy z funkcionalizovaného mikrovlákna se směsnou ionexovou výplní se shodným nábojem	Licenční	2013
38 MEGA a.s.	FCHT	Fázové iontovyměně lože tvořené funkcionalizovaným mikrovláknem	Licenční	2013
39 MEGA a.s.	FCHT	Iontovyměně lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na nosné mřížce	Licenční	2013
40 MEGA a.s.	FCHT	Iontovyměně lože tvořené funkcionalizovaným nanovláknem fixovaným na funkcionalizovaném mikrovlákně	Licenční	2013
41 ÚMCH AV ČR	FCHT	Způsob přípravy heterogenních iontovyměnných membrán	Licenční	2013
42 ČVUT Praha FEL	FCHT	Bezelektrodový chemický vodivostní senzor plynu	spolumajitelská	2013
43 ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	FCHI	Způsob využití energetických produktů	spolumajitelská	2013
44 Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a.s.	FTOP	Formovaný adsorbent na bázi aktivních sazí	spolumajitelská	2013
45 ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	FTOP	Způsob získávání hořlavých plynů z odpadů a vedlejších energetických produktů	spolumajitelská	2013

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
46	DEKONTA a.s.	FTOP	Způsob termochemické konverze organických látek na plynné produkty a zařízení k provádění tohoto způsobu	spolumajitelská	2013
47	Chemcomex Praha s.s.	FTOP	Pojivová směs pro stabilizaci/solidifikaci kapalného odpadu a vzniklý stabilizát/solidifikát	spolumajitelská	2013
48	Chemcomex Praha s.s.	FTOP	Zařízení pro stabilizaci/solidifikaci kapalných odpadů	spolumajitelská	2013
49	Ústav chemických procesů AV	FPBT	Zařízení pro stanovení přepěňování sycených nápojů	spolumajitelská	2013
50	Centre National de la Recherche Scientifique; Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier; Université Montpellier	FCHI	Syntéza propargylovaných organických trialkoxysilanů jako prekursorů pro přípravu funkčních hybridních organicko-anorganických materiálů	spolumajitelská	2013
51	NT-MDT Co	ing. Füzik	Kapalinová cela pro pozorování vzorku pomocí mikroskopie atomárních sil s vysokou rozlišovací schopností	licenční	2013
52	Centre National de la Recherche Scientifique; Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier; Université Montpellier	FCHT	Syntéza propargylovaných organických trialkoxysilanů jako prekursorů pro přípravu funkčních hybridních organicko-anorganických materiálů	spolumajitelská	2013
53	Rámí Dimitrov	FTOP	Zařízení k provádění způsobu stabilní vícekolonové separace a analýzy polyaromatických sírných heterocyklických sloučenin a sloučenin sulfidické povahy	spolumajitelská	2013
54	Kalma k.s.	FPBT	Karbanátek z naklíčené cizrnky	licenční	2014
55	Kalma k.s.	FPBT	Pomazánka z okary	licenční	2014
56	SULTRADE Praha, s.r.o.	FCHT	Laboratorní modelování kontinuální výroby nitrátu 2-etylexanolu	postoupení práv	2014
57	ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	FTOP	Prostředek pro zpevnění povrchu jemných materiálů	spolumajitelská	2014
58	VŠB TU Ostrava, Chemoprojekt chemicals, ÚCH AV ČR	FCHT	Katalyzátor pro odstranění N ₂ O z odpadních plynů a způsob jeho výroby	spolumajitelská	2014
59	Ústav makromolekulární chemie AV ČR	FCHT	Způsob přípravy rozpustného blokovaného kopolymeru styrenu a olefinu a jeho použití	spolumajitelská	2014

	Smluvní partner	Garant smlouvy	Předmět smlouvy	Druh	Rok uzavření
60	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR	FCHT	Helquaty s heteroaromatickými substituenty, jejich příprava a použití jako stabilizátory	spolumajitelská	2014
61	Chemcomex Praha s.s.	FTOP	Separátor přebytečné kapalné fáze z pasty stabilizátu a solidifikátu kapalného odpadu	spolumajitelská	2014
62	Chemcomex Praha s.s.	FTOP	Směsné pojivo s vysokou nasákavostí pro stabilizaci a solidifikaci kapalného odpadu a vzniklý stabilizát a solidifikát	spolumajitelská	2014
63	PatentCentrum Sedlák & Partners s.r.o.	FCHT	Způsob čištění odpadních plynů obsahujících těkavé organické látky a zařízení k provádění	mandátní	2014
64	Chemcomex Praha s.s.	FTOP	Abioticko-biologický reakční systém pro sanační aplikace	spolumajitelská	2014
65	Chemcomex Praha s.s.	FTOP	Zařízení na dekontaminaci znečištěných povrchů	spolumajitelská	2014
66	EcoFuel Laboratories s.r.o.	FPBT	Způsob kultivace mořských protistů, zejména mikroorganismů rodu Thraustochytriales	spolumajitelská	2014
67	1. LF UK	FPBT	Analogy oxytocinu pro vizualizaci oxytocinových receptorů	spolumajitelská	2014
Celkový počet platných smluv					67
z toho čistě licenční smlouvy					15
Počet smluv nově uzavřených v r. 2014					14

i 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. 2014 se jednalo hlavně odborníky z farmaceutického průmyslu, petrochemického průmyslu a z oblasti odpadového hospodářství. Odborníci působí především v navazujícím magisterském studiu. Počty odborníků z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech v r. 2014 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 2014

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 2014 bylo na Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV) registrováno 218 platných ochranných dokumentů s účasti VŠCHT Praha.

Výše příjmů za poskytnuté licence je poměrně nízká vzhledem k objemu příjmů ze smluvního výzkumu. V roce 2014 bylo realizováno 25 tis. Kč z licenční činnosti. To je o více než 175 tis. méně než v roce 2013.

Celkový přehled patentové činnosti za rok 2014 udává následující tabulka

ÚPV ČR	Počet platných patentů	100
	Počet platných užitných a průmyslových vzorů celkem	110
	Počet patentů udělených v roce 2014	11
	Počet patentových přihlášek v řízení	62
	z toho počet PV podaných v roce 2014	36
	Počet podaných přihlášek užitných vzorů	27
	Počet nově udělených užitných vzorů v roce 2014	29
	Počet ochranných známek	8

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 roce 2014 dosáhla 54,92 mil Kč. Oproti roku 2013 došlo k poklesu výnosů této činnosti o 16%. VŠCHT Praha je tradičně zaměřena na 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, KRNAP, 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. 2014 dosáhla 12,1 mil Kč, z toho 4,7 mil Kč představovalo vzdělávání za úplatu a 7,4 mil. Kč pak odborné semináře, workshopy a konference. Proti roku 2013 se jedná o pokles příjmů o 3,5 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. 2014 dosáhly 7,6 mil. Kč. Jde o téměř stejnou výši jako v roce 2013.

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

V r. 2014 nebyl provozován žádný spin-off/start-up podnik, ve kterém by bylo angažováno pracoviště či zaměstnanec VŠCHT Praha. Vznik společných podniků určených pro transformaci poznatků VaV do praxe lze předpokládat po spuštění provozu Vědecko-technického parku VTP Kralupy.

q Stručná charakteristika strategie VŠCHT Praha pro komercializaci

Základem úspěšné komercializace 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 komercializaci aplikovaného výzkumu za velmi významnou součást svých aktivit s potenciálem získání finančních prostředků především na podporu mladých vědeckých pracovníků. V současné době je výnos z komercializace stále ještě velmi nízký. Základní strategie VŠCHT Praha pro komercializaci výsledků VaVal zahrnuje:

- Kvalitní metodickou a administrativní podporu akademickým pracovníkům při podávání návrhů patentů, užitečných 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).
- V roce 2014 zřídila VŠCHT Praha nové Oddělení managementu znalostí, které bude svou činností aktivně přispívat ke zvýšení komercializace výsledků a vyhledávání nových příležitosti spolupráce s aplikační sférou.
- 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 2014 VŠCHT Praha pokračovala v projektu výstavby vědecko-technického parku –TECHNOPARK Kralupy, financovaného z prostředků OP PI. Zaměření technoparku bude stavební chemie, materiálové inženýrství a související obory. Výzkumnou a inovační činnost zahájí vědeckotechnický park počátkem roku 2015.
- V druhé polovině roku 2014 byla zahájena realizační fáze projektu „KvaLab“ – Zvýšení kvality laboratorní výuky na VŠCHT Praha v rámci OP VaVpl. Projekt je financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj. 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.
- V roce 2014 dále pokračovala obnova a modernizace vybavení laboratoří pro aplikovaný výzkum a experimentální vývoj, financovaná z vlastních zdrojů (FRIM) a z prostředků programového financování MŠMT.

Bohužel i tak se stále negativně projevuje 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 také významný nadregionální charakter, kde 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).

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

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

V roce 2014 se VŠCHT Praha opět aktivně zapojila do projektu Inovační vouchery v Praze, jehož cílem je podpora spolupráce podniků s pražskými výzkumnými organizacemi. Podnikateli je prostřednictvím inovačního vouchery poskytnuta jednorázová dotace na spolupráci s poskytovatelem znalostí, která je založena na transferu znalostí, a to formou nákupu služeb výzkumu a vývoje.



12 Internacionalizace

a Strategie VŠCHT Praha v oblasti mezinárodní spolupráce, prioritní oblasti

V souladu s dlouhodobým záměrem se VŠCHT Praha aktivně zapojuje do mezinárodní integrace a rozšiřuje a prohlubuje spolupráci v oblasti vědecko-výzkumné i pedagogické s evropskými i mimoevropskými partnery. Základními pilíři těchto aktivit jsou mezinárodní vědecko-výzkumné projekty, meziuniverzitní smlouvy o spolupráci a na Erasmus, společné studijní programy se zahraničními univerzitami. V r. 2014 měla VŠCHT Praha téměř 70 aktivních 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 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. 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 v bakalářském, magisterském nebo doktorském studijním programu vyučovaném v anglickém jazyce ve formě stipendia na úhradu poplatku za studium nebo na životní náklady na základě dobrých studijních výsledků.

Z hlediska dlouhodobé strategie rozvoje VŠCHT Praha je důležitá internacionalizace nejen v oblasti vzdělávání, ale rovněž i ve vědecko-výzkumné oblasti. VŠCHT Praha má v rámci oddělení VaV zřízení 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. Kancelář efektivně napomáhá výzkumným týmům účastnícím se projektů mezinárodní spolupráce v následujících oblastech:

- cílené předávání informací o projektových výzvách a příležitostech mezinárodní spolupráce včetně poradenství při navrhování a podávání projektů,
- administrativní, finanční a právní poradenství a podpora při negociacích grantových dohod a při samotném řešení projektu a vypracovávání periodických a závěrečných zpráv,

- metodická podpora mezinárodních mobilit a profesního rozvoje výzkumných pracovníků v rámci akcí Marie Curie včetně vypracování metodiky pro Zaměstnávání cizích státních příslušníků ve výzkumu a vývoji,
- propagace významných výsledků a výzkumníků podílejících se na projektech mezinárodní spolupráce v českých i zahraničních médiích.

b Zapojení školy do mezinárodních vzdělávacích programů

V kalendářním roce 2014 došlo k přechodu do nového rámcového programu H2020, a tím k přechodu do nového programu Erasmus+, který zaujal pozici dominantní formy internacionalizace ve vzdělávacím procesu.

V roce 2014 využilo možnosti studijního nebo pracovního pobytu v zahraničí v rámci programu Erasmus 78 studentů. 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 stoupající kvalitu uchazečů, jak po studijní, tak po jazykové stránce.

Obdobná pozornost jako vyjíždějícím studentům byla věnována i přijíždějícím studentům. **V roce 2014 bylo v rámci programu Erasmus přijato 232 studentů.** Nejvíce zastoupenými zeměmi byly **Francie** (55 studentů), **Španělsko** (43 studentů) a **Turecko** (28 studentů). Pozitivním výsledkem dlouhodobé spolupráce s univerzitami je skutečnost, že se podařilo stabilizovat nabídku předmětů vyučovaných v angličtině, což řada partnerských univerzit vysoce oceňuje. Kromě studijních pobytů je ze strany zahraničních studentů stále stoupající zájem o možnost zpracování laboratorního projektu nebo závěrečné diplomové práce.

Trvalá pozornost je věnována podpoře společných studijních programů se zahraničními univerzitami. V rámci doktorského programu **Erasmus Mundus – EUDIME studovalo v roce 2014 na VŠCHT Praha 6 doktorandů.** Dvě skupiny Erasmus Mundus – IMETE a EM3E (celkem 43 studentů z 28 zemí světa) absolvovaly na VŠCHT Praha část svého magisterského studia. **V roce 2014 studovali čtyři doktorandi v rámci dvojího diplomu v zahraničí (Francie).**

Kromě dlouhodobých studijních pobytů v rámci programu LLP/Erasmus a Erasmus+ v roce 2014 se 39 studentů zúčastnilo workshopů, konferencí a školení. 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.

17 studentů se zúčastnilo zahraniční praxe převážně mimo Evropu v rámci IAESTE, naopak 18 studentů bylo na praxi v rámci IAESTE přijato.

Vedle dlouhodobých jedno- či dvousemestrálních studijních pobytů bylo přijato 54 studentů na kratší pobyty, a to sice do jazykového kurzu EILC v lednu 2014 a do tří intenzivních kurzů v rámci **programu ATHENS** v jarním a podzimním období roku 2014. Recipročně bylo vysláno 43 studentů na kurzy ATHENS, a to do Belgie, Francie, Španělska, Německa, Nizozemska, Norska, Polska a Turecka.

Pro zlepšení integrace zahraničních studentů do studentského kolektivu a administrativních systémů nabízí VŠCHT Praha kurzy češtiny a dále možnost zapojení do akcí pořádaných **studentským klubem ESC (Erasmus Student's Club)**. Klub je přijíždějícími studenty velmi pozitivně hodnocen, nejen pro jeho „**Buddy program**“, založený na dobrovolné aktivitě studentů VŠCHT, kteří pomáhají zahraničním studentům během prvních týdnů jejich pobytu v ČR, ale také pro množství volnočasových aktivit, které klub pro zahraniční studenty pořádá.

Celkově lze konstatovat, že studentské zahraniční pobyty probíhaly v roce 2014 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.

Zapojení VŠCHT Praha do mezinárodních vzdělávacích projektů v roce 2014 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 mezi 3 nejuspěšnější instituce v ČR.

V roce 2014 probíhalo řešení 16 projektů, z nichž VŠCHT Praha 2 koordinovala. Bylo zahájeno i řešení projektu TRIGGER, který se zabývá transformací institucionální kultury z hlediska genderové rovnováhy, jak v oblasti řízení lidských zdrojů, tak i v obsahu výzkumu. Na VŠCHT Praha bylo v roce 2014 podáno 19 návrhů projektů do programu H2020, z nichž dva uspěly a jsou schváleny k financování. Do Norských fondů bylo podáno 19 návrhů projektů, z nichž jeden, koordinovaný VŠCHT Praha, byl přijat k řešení.

Pro posílení účasti vědeckých týmů v projektech mezinárodní spolupráce vytvořil tým projektu KAMPUŠ (LE12005 MŠMT EUPRO II), ve spolupráci s projektem řešeným na ČVUT Praha, elektronickou aplikaci VÝZVY, která umožňuje zasílání notifikačních e-mailů o vyhlášených výzvách na podávání návrhů projektů, dle vlastních nastavených parametrů. V rámci tohoto projektu jsou pro výzkumníky pořádány pravidelné semináře o dotačních příležitostech, a pravidlech programů.

Přehled mezinárodních vědecko-výzkumných projektů běžících v roce 2014 prezentuje následující tabulka:

FRISBEE	CP, 245288, Food Refrigeration Innovations for Safety, consumer Benefit, Environmental impact and Energy optimization along cold chain in Europe, Ing. Hana Opatová, CSc., FPBT
FOODSEG	CSA, FP7-KBBE-2010-4, 266061, Safe Food for Europe – Coordination of research activities and Dissemination of research results of EC funded research on food safety, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
QSAFFE	CP, P7-KBBE-2010-4, 265702, Quality and Safety of Feeds and Food for Europe, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
PROMETHEUS	CP, FP7-KBBE-2010-4, 265558, PROcess contaminants: Mitigation and Elimination Techniques for High food quality and their Evaluation Using Sensors & Simulation, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
SUCCIPACK	CP, FP7-KBBE-2011-5, 289196, Development of active, intelligent and sustainable food PACKaging using PolybutyleneSUCCInate, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., FPBT
BIOWET	Marie Curie Actions IRSES, 269255, FP7-PEOPLE-2010-IRSES, Advanced Biological Waste-to-Energy Technologies, Ing. Jan Bartáček, PhD., FTOP
ALGAENET	Marie Curie Actions IRSES, 265165, FP7-PEOPLE-2011-IRSES, Renewable energy production through microalgae cultivation: Closing material cycles, Ing. Jan Bartáček, PhD., FTOP
COOPOL	CP, 280827, FP7-NMP-2011-SMALL-5, Control and Real-Time Optimisation of Intensive Polymerisation Processes, doc.Dr.Ing.Juraj Kosek, FCHI, 1.3.2012, 36 months, www.coopol.eu
INTEC	A, 319210, FP7-NMP-2012-CSA-6, Smart INks as a standard TEsting tool for self Cleaning surfaces, prof. Dr. Ing. Josef Krýsa, FCHT, 1.1.2013, 18 months, www.fp7-intec.eu/index.html
MICREAGENTS	CP, 318671, FP7-ICT-2011-8, Microscale Chemically Reactive Electronic Agents, doc. František Štěpánek, FCHI, 1.9.2012, 36 months, www.micreagents.eu//index.html

KILL-SPILL	CP, 312139, FP7-KBBE-2012-6-singlestage, Integrated Biotechnological Solutions for Combating Marine Oil Spills, prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. FPBT, 1.1.2013, 48 months
RN2014CZ	CSA, FP7-PEOPLE-2014-NIGHT Marie-Curie Action, ec.europa.eu/research/researchersnight/index_en.htm , The Researchers' Night 2014 in the Czech Republic, Mgr. Petra Kinzlová, Ing. Anna Mittnerová, rektorát.
JU FCH DEMStack	CP, 325368, FCH-JU-2012-1, Understanding the Degradation Mechanisms of a High Temperature PEMFC Stack and Optimization of the Individual Components, prof. Dr. Ing. Karel Bouzek, FCHT
JU FCH CISTEM	CP, 325262, FCH-JU-2012-1, Construction of Improved HT-PEM MEAs and Stacks for Long Term Stable Modular CHP Units, prof. Dr. Ing. Karel Bouzek, FCHT
FOODINTEGRITY	CL, 613688, FP7-KBBE-2013-7-singlestage, Ensuring the Integrity of the European food chain, prof. Jana Hajšlová, FPBT.
MODENA	CL, 604271, FP7-NMP-2013-SMALL-7, Modelling of morphology Development of micro- and Nano Structures, doc. Dr. Ing. Juraj Kosek, FCHI
TRIGGER	CSA, 611034, FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2013-1, TRansforming Institutions by Gendering contents and Gaining Equality in Research, Ing. Anna Mittnerová, rektorát

Základní statistiku mezinárodních VaV projektů včetně v rámci nich uskutečněných mobilit v roce 2014 shrnuje *tabulka 12.2 v tabulkové části*.

d Mobilita studentů a akademických pracovníků

Základní statistiku mobilit studentů a akademických pracovníků VŠCHT Praha v roce 2014 shrnuje *tabulka 12.3 v tabulkové části*. Tradičně vysoká mobilita studentů a akademických pracovníků VŠCHT Praha pokračovala i v tomto roce.

Akademičtí pracovníci uskutečnili 960 zahraničních cest do 52 zemí světa. Nejčastějším cílem cesty bylo Německo (170 výjezdů), Spojené království a Itálie (shodně 73 výjezdů), Francie (65 výjezdů) a USA (53 výjezdů). **Přibližně 60 % z celkového počtu vykonaných cest představují dlouhodobé pracovní cesty (více než 5 pracovních dní).** Jejich destinací byly USA (52 výjezdů), Itálie (51 výjezdů) a Francie (47 výjezdů). Cílem krátkodobých pracovních cest bylo naopak nejčastěji Německo (137 výjezdů), Belgie (32 výjezdů) a Spojené království (31 výjezdů). Nejčastějším důvodem cest byla účast na vědeckých nebo odborných konferencích a pracovní schůzky řešitelů společných projektů. 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 rámci pedagogické nebo vědecké spolupráce bylo přijato 49 zahraničních pracovníků, kteří přednesli přednášky, podíleli se na řešení projektů nebo se účastnili specializovaných workshopů a seminářů pořádaných VŠCHT Praha a pobývali na VŠCHT Praha déle než 5 pracovních dní.

Celkem vyjelo do zahraničí 116 studentů za podpory programu Erasmus či rozvojových programů MŠMT. Nejčastější destinací bylo Německo, Belgie, Velká Británie, Švýcarsko a Francie. Naopak VŠCHT Praha navštívilo v rámci Erasmu 232 zahraničních studentů, a to převážně z Francie, Španělska, Turecka, Itálie, Belgie a Portugalska. Dlouhodobě je počet přijatých zahraničních studentů vyšší, než počet studentů VŠCHT Praha vyjíždějících do zahraničí.

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 2013/2014 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 2013/14 hodnotilo 803 studentů, což je 27% všech studentů. Výsledky hodnocení jsou uvedeny v následující tabulce.

Číslo otázky	1	2	3	4	5	6	7	8
Aritmetický průměr hodnocení	1,72	1,56	1,77	1,70	2,14	1,86	1,60	2,59

V letním semestru 2013/14 hodnotilo 385 studentů, což je 19% všech studentů. Výsledky hodnocení jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo otázky	1	2	3	4	5	6	7	8
Aritmetický průměr hodnocení	1,63	1,49	1,70	1,60	1,95	1,76	1,60	2,52

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 2012/13 narostlo v zimním semestru akademického roku 2013/14 procento hodnotících studentů o 4%, v letním semestru narostlo o 1%. 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 – www.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) sledit 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 repositáře 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 2014 předložily fakulty VŠCHT Praha Akreditační komisi ČR žádosti o prodloužení platnosti doby akreditace 3 bakalářských studijních oborů. Dále předložily žádosti o udělení akreditace jednomu novému bakalářskému a navazujícímu magisterskému studijnímu oboru. Všem žádostem Akreditační komise ČR vyhověla.

Nově akreditované studijní obory a programy v r. 2014 shrnuje následující tabulka:

Fakulta	Typ	Název studijního programu	Název studijního oboru
FCHT	nMgr.	Chemie a chemické technologie	Vodíkové a membránové technologie
FCHI	Bc.	Chemická informatika a bioinformatika	Inženýrská informatika

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 2014

Vnitřní kontrolní systém na VŠCHT Praha vychází z §3 zákona č. 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.

System řídicí finanční kontroly byl v roce 2014 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 2014 bylo přijato na úrovni vedení VŠCHT Praha celkem 45 vnitřních předpisů, norem, výnosů a směrnic. Tato vnitřní legislativa byla zaměřena na prohloubení celého systému řízení VŠCHT Praha a s tím souvisejícího efektivního, účelného a hospodárneho nakládání s veřejnými prostředky. Z celkového počtu vnitřních legislativních norem bylo přímo 17 těchto norem zaměřeno na řešení jednotlivých oblastí činnosti VŠCHT spojených s hospodařením finančními veřejnými prostředky. Jednalo se zejména o nové směrnice směřované na stanovení poplatků spojených se studiem, na poskytování náhrad cestovních výdajů, na provádění inventarizace, dále pak o pravidla pro poskytování a účtování stipendií, pravidla pro výkaznictví doplňkových nákladů na projekty VaV, o nová pravidla k řídicí kontrolní činnosti a pravidla upravující zadávání veřejných zakázek malého rozsahu. Vlastní systém řízení a organizace byl upraven novelou Organizačního řádu VŠCHT Praha a zejména pak nově koncipovanými 5 vnitřními předpisy, z nichž za nejvýznamnější lze označit Statut VŠCHT Praha. Takto postupně prohlubovaný systém řízení vytvářel i vhodné podmínky pro kontrolní prostředí.

Útvar interního auditu v roce 2014 směřoval svou činnost v souladu s ročním plánem do oblastí, které vycházely z potřeby vrcholového vedení VŠCHT Praha. Interní audity byly zaměřeny na přezkoumání a funkčnost celoškolských systémů a na prověření vnitřních řídicích kontrolních postupů v následujících oblastech:

- **Audit systému užití veřejné účelové podpory pro realizaci specifického vysokoškolského výzkumu v podmínkách VŠCHT Praha**

Interní audit byl zaměřen na význam účelové podpory pro provádění specifického vysokoškolského výzkumu, na implementaci vládních Pravidel pro poskytování účelové podpory na tento výzkum do vnitřní legislativy VŠCHT Praha a na hodnocení systému pro čerpání této veřejné podpory. V této souvislosti vyhodnotil vývoj a význam podpory pro VŠCHT Praha v období 2010–2014, přezkoumal dvě vnitřní normy a výnos rektora k této problematice, jejich systémové nastavení a praktické dodržování při provádění činnosti pro realizaci specifického vysokoškolského výzkumu.

- **Odborné posouzení Výroční zprávy o hospodaření VŠCHT Praha za rok 2013**

Cílem nezávislého odborného přezkoumání a vyhodnocení výroční zprávy o hospodaření za rok 2013 bylo ověřit správnost implementace příslušných ustanovení zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a dispozicích MŠMT pro tvorbu výroční zprávy o hospodaření za rok 2013, prověřit prostřednictvím analýzy trendů a vazeb mezi finančními ukazateli vykazované informace v rozvaze a ve výkazu zisku a ztrát za rok 2013, prověřit vnitřní legislativní prostředí v roce 2013 a nastavení vnitřních řídicích kontrolních mechanismů jako předpokladu pro posouzení spolehlivosti vykazovaných informací. Odborné posouzení návrhu výroční zprávy o hospodaření VŠCHT Praha za rok 2013 poskytlo přiměřené ujištění o tom, že Zpráva byla zpracována v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a metodickými pokyny MŠMT.

- **Audit systému tvorby a kontroly ročního rozpočtu v podmínkách SÚZ VŠCHT Praha**

Interní audit na základě zadání a stanovených cílů analyzoval vývoj ročních rozpočtů SÚZ v období 2011–2014 a jejich postavení v celoškolském rozpočtu, vyhodnotil promítnutí strategických záměrů v Aktualizacích dlouhodobého rozvoje VŠCHT Praha v oblasti ubytovacích služeb do ročních rozpočtů a přezkoumal dodržování vnější a vnitřní legislativy pro tvorbu rozpočtu a jeho vnitřní kontrolu čerpání, jak v provozním, tak i investičním okruhu SÚZ VŠCHT Praha.

- **Audit systému nakládání s odpady v podmínkách VŠCHT Praha**

Interní audit analyzoval stav a vývoj produkce odpadů na VŠCHT Praha, přezkoumal organizační zajištění systému nakládání s odpady (komunální a nebezpečné odpady) zejména ve vazbě na bezpečnost práce a ochranu zdraví a vyhodnotil dodržování vnitřní a vnější legislativy z hlediska uplatňovaného systému třídění a shromažďování odpadů, evidence odpadů, přepravy nebezpečných odpadů a jejich předávání dalším oprávněným osobám ke správnému nakládání s nimi.

V roce 2014 referát kontroly v rámci své kontrolní činnosti prověřil na vzorku 7 veřejných zakázek dodržování zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, (dále jen ZVZ) ve znění pozdějších předpisů ve fázích přípravy, průběhu a hodnocení níže uvedených veřejných zakázek viz. tabulka níže.

Číslo	Název veřejné zakázky	Cena v Kč bez DPH	Dodavatel	Podpis smlouvy
1.	VC – Pozáruční servis 2015	1 147 019	Intercom systém	4. 2. 2015
2.	Doc. Růžička (403) – Zařízení na měření fyzikálně chemických vlastností – OPAKOVÁNÍ	8 676 686	LAO – průmyslové systémy	29. 8. 2014
3.	VC – Náhrada distribučních přepínačů II	2 063 470	Intercom systém	10. 11. 2014
4.	VC – PC – OPAKOVÁNÍ	2 634 600	CSystém	3. 10. 2014
5.	VC – Notebooky – OPAKOVÁNÍ	2 329 950	CSystém	22. 9. 2014
6.	Rekonstrukce laboratoří A147, A148	2 596 307	Parabastav s.r.o.	21. 1. 2015
7.	Dr. Zachař – Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu – VZMR	1 974 533	SHIMADZU	16. 12. 2014
CELKEM		21 422 565		

Kontrola potvrdila správnou implementaci ZVZ do podmínek realizace zadávacích řízení, včetně nastavení vnitřního kontrolního systému v celém procesu přípravy a realizace výše uvedených zadávacích řízení.

Dále referát kontroly v roce 2014 realizoval činnosti spojené s konzultační, poradenskou a metodickou službou, podporou poskytovanou všem potenciálním nakupujícími z řad řešitelů na VŠCHT Praha, a to jak v konkrétních postupech, tak obecných výkladech ZVZ, aby nositel věcného plnění veřejné zakázky měl podstatné a dostatečné informace pro rozhodování o realizaci své veřejné zakázky.

V r. 2014 byly na VŠCHT Praha provedeny následující vnější finanční kontroly:

- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/36021, kontrola zahájena 14. 3. 2014
- Kontrola Finančního úřadu pro hlavní město Prahu, kontrolován projekt CZ.1.07/2.3.00/35.0019, kontrola zahájena 17. 3. 2014
- Auditní šetření Ministerstva financí, auditován projekt CZ.1.05/2.1.00/01.0030, audit zahájen 1. 4. 2014
- Kontrola z Ministerstva financí, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/33254, kontrola zahájena 9. 4. 2014
- Kontrola z Technologické agentury České republiky, kontrolován projekt TA01010353, kontrola zahájena 17. 4. 2014
- Kontrola z Technologické agentury České republiky, kontrolován projekt TA01010485, kontrola zahájena 30. 4. 2014
- Kontrola z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, kontrolovány vybrané projekty CRP 2013, kontrola zahájena 24. 9. 2014
- Kontrola z Magistrátu hlavního města Prahy, kontrolován projekt CZ.2.17/3.1.00/36123, kontrola zahájena 16. 10. 2014
- Kontrola Finančního úřadu pro hlavní město Prahu, kontrolován projekt CZ.1.07/2.3.00/35.0060, kontrola zahájena 15. 12. 2014
- Kontrola Finančního úřadu pro hlavní město Prahu, kontrolován projekt TA01010353, kontrola zahájena 15. 12. 2014

Ve spoluřešitelských projektech bylo provedeno několik kontrol u hlavního příjemce dotace ze strany Technologické agentury České republiky, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. V průběhu roku došlo k auditům projektů dle požadavků jednotlivých poskytovatelů dotací (především projekty MPO – TIP).

d Certifikáty kvality

VŠCHT Praha v roce 2014 nezískala nově žádný certifikát kvality charakteru ISO nebo jiný podobný.

Nicméně VŠCHT Praha úspěšně obhájila platnost certifikátu Diploma Supplement Label na roky 2013 – 2016 uděleného Evropskou komisí. 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 Doktorandi 2014, jejímž cílem bylo získat informace o životních podmínkách a postojích studentů doktorského studia v České republice. Hodnotilo se studium a motivace k němu, školitel, zázemí pro studium, studijní povinnosti, vědecká, tvůrčí a pedagogická činnost doktorandů, finanční zázemí, okolnosti a podmínky ukončení studia a plány po ukončení studia. Šetření volně navázalo na šetření Eurostudent V z roku 2013, do něhož nebyli studenti doktorského studia zařazeni.

kredo.reformy-msmt.cz/setreni-doktorandi-2014

Statistiky uplatnění absolventů vysokých škol na trhu práce poskytuje Středisko vzdělávací politiky PedF UK v rámci šetření REFLEX, který byla provedeno s podporou ministerstva školství v letech 2013/2014.

www.strediskovzdelavacipolitiky.info/default.asp?page=svp&KID=50

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 Táboře, Mostě a Litvínově 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

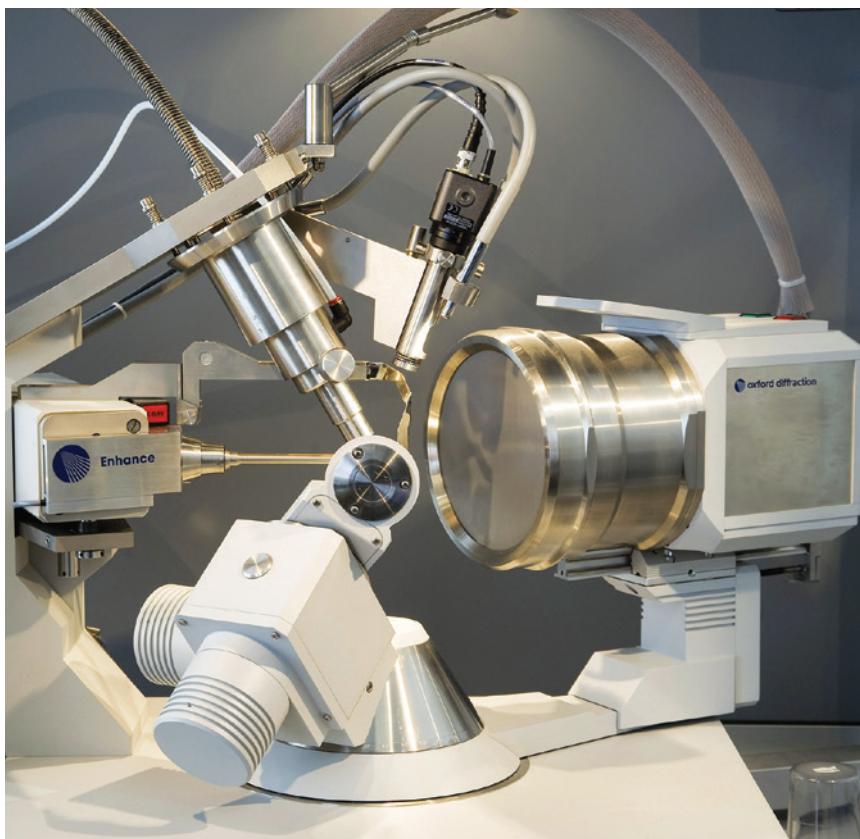
VŠCHT Praha byla v r. 2014 aktivním členem různých mezinárodních organizací, ať již působících v oblasti vzdělávací, tak i vědecko-výzkumné. Členství v mezinárodních asociacích přehledně shrnuje za jednotlivé fakulty i za celou školu následující tabulka:

Fakulta	Počet členství	Počet osob
FCHT	97	143
FTOP	20	19
FPBT	55	84
FCHI	23	17
CELKEM	195	263

b Členství školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích

Členství zaměstnanců v profesních asociacích v r. 2014 přehledně shrnuje za jednotlivé fakulty i za celou školu následující tabulka:

Fakulta	Počet členství	Počet osob
FCHT	90	220
FTOP	51	52
FPBT	37	120
FCHI	35	30
CELKEM	213	422



Mimo profesní asociace, organizace a sdružení byla VŠCHT Praha v r. 2014 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	Medicínální 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
Vědeckotechnický park - Tesoro	Tesoro	Biotechnologie, potravinářství	2009	FPBT
Česká technologická platforma pro užití biosložek v dopravě a chemickém průmyslu	ČTPB	Biopaliva	2008	FTOP
CzechBio – asociace biotechnologických společností ČR	CzechBio	Biotechnologie	2008	FPBT
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
Česká membránová platforma	CZEMP	Membránové procesy	2005	FCHT

C Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy platná v roce 2014

V r. 2014 získala VŠCHT Praha následující významná ocenění za úspěchy dosažené ve vzdělávací i vědecko-výzkumné oblasti:

Ocenění	Předmět ocenění	Nositel ocenění
Cena ministra školství 2014	Za mimořádné studijní úspěchy	Ing. Jan Pecháček
Sklářská cena ČSS	Vývoj nových skel pro netradiční aplikace	doc. Dr. Ing. Martin Míka
Cena Jean-Marie Lehna za chemii	2. místo, Vývoj keramiky pro laserové aplikace	Ing. Jan Hostaša
Cena Sanofi za farmacii	3. místo, Příprava retrovirových vektorů pro genovou terapii	Ing. Irena Voráčková, Ph.D.
Cena Josepha Fouriera za počítačové vědy	3. místo, Databázové systémy pro strukturní bioinformatiku	Ing. Petr Čech
International Warsaw Invention Show IWIS 2014	Stříbrná medaile za Způsob odstraňování N ₂ O z odpadních plynů	prof. Ing. František Kovanda, CSc.
European Material Research Society	Cena za nejlepší studentskou prezentaci E-MRS, Warsaw 2014	Ing. Jakub Cajzl
European Material Research Society	Cena za nejlepší studentskou prezentaci E-MRS, Warsaw 2014	Ing. Pavla Nekvindová, PhD
Cena Siemens 2014	Za nejlepší diplomovou práci, 3. místo	Ing. Marek Lanč
Cena Crytur 2014	Za nejlepší diplomovou práci	Ing. Marek Lanč
Cena Silikátové společnosti ČR	Za nejlepší diplomovou práci	Ing. Tereza Hoskovcová
Cena České sklářské spol.	Za nejlepší diplomovou práci	Ing. Klára Zítková
Cena Nadace Preciosa	Za nejlepší disertační práce	Ing. Lukáš Brázda, Ph.D. Ing. František Lahodný, Ph.D.
Cena Nadace Preciosa	Za nejlepší diplomové práce	Ing. Barbora Holubová Ing. Mária Kavanová
Cena Josefa Hlávky	pro nejlepší studenty a absolventy VŠ a mladé pracovníky AV ČR	Ing. Jiří Kubásek Ing. Vojtěch Pospíšil Ing. Lucie Peterková Ing. Marek Lanč
Cena Unipetrolu 2014	za nejlepší diplomovou práci	Ing. Jan Pecháček Ing. Anatolij Sokolohorskyj Ing. Vojtěch Kouba Ing. Dan Vrtiška Ing. Lucie Zoderová Ing. Alena Zachariášová Ing. Marek Lanč Ing. Tomáš Mahnel Ing. Martina Podivínská

Ocenění	Předmět ocenění	Nositel ocenění
Procter and Gamble TechChallenge 2014	Hlavní cena	Ing. Martin Isoz
Cena British Council (FAMELAB)	Prezentace chemie	Ing. Marek Lanč
Kybernetika: časopis Československé kybernetické společnosti	Editor's Award for the year 2014	Mgr. Markéta Zikmundová, Ph.D.
Diplomky na stojáka	1. místo v technických oborech	Ing. Jiří Vrána
Diplomky na stojáka	1. místo v přírodovědných oborech	Ing. Marek Lanč
Student Award – Hydrogen Days 2014	Nejlepší prezentace	Ing. Jakub Polonský
Student Award – Hydrogen Days 2014	Nejlepší poster	Ing. Martin Prokop Ing. Monika Drakselová
Studentská cena – Trendy 2014	Nejlepší poster	Ing. Šárka Paušová Ing. Jakub Polonský
ABB University Award	Soutěž o nejlepší VŠ práci	Ing. Jiří Vrána

d Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů

V r. 2014 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 6 centralizovaných rozvojových projektech s celkovou přiznanou dotací téměř 16,3 mil. Kč. U jednoho projektu byla VŠCHT Praha jediný řešitel.

Projekt Rozvoj informačních systémů pro podporu procesního řízení administrativních a správních agend VŠ byl z programu na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol s tematickým zaměřením na podporu sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol v ČR. Projektu se zúčastnilo 16 veřejných vysokých škol.

Ostatní projekty čerpaly z programu pro vyrovnání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy (Mezioborové výuka studentů oborů podílejících se na ochraně kulturního dědictví, Podpora spolupráce a využívání synergie v mezioborových studiích ČZU v Praze a VŠCHT Praha s cílem zvýšit kvalitu studia a konkurenceschopnost absolventů, Laboratoře výuky radiofarmak a značených sloučenin, Meziuniverzitní laboratoř pro „in situ“ výuku transportních procesů v reálném horninovém prostředí).

Projekt, kde byla VŠCHT Praha jediným řešitelem, byl určen na podporu diverzifikace na úrovni institucí a studijních programů, podporu studia v doktorských studijních programech a podporu post-doktorandů (Centrum pro analýzu a diagnostiku fyzikálních a chemických vlastností pokročilých materiálů).

Základní informace o Centralizovaných rozvojových projektech MŠMT řešených v r. 2014 uvádí *tabulka 15.1 v tabulkové části*.

b Zapojení školy do Institucionálního plánu

Institucionální plán (IP) Vysoké školy chemicko-technologické v Praze pro r. 2014 vycházel z Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Vysoké školy chemicko-technologické v Praze na rok 2014. IRP 2014 představoval konkretizaci cílů a aktivit, které se vysoká škola zavázala splnit v roce 2014 za příspěvku finančních prostředků přidělených MŠMT.

První podpořená oblast – **Kvalitní, atraktivní a konkurenceschopné vzdělávání** – zahrnovala celkem 13 aktivit, pro které bylo stanoveno 6 klíčových indikátorů dosažení cílů. Všechny vytýčené indikátory byly naplněny. Číselně vyjádřené cílové hodnoty byly v řadě případů překročeny.

Druhou podpořenou oblastí byla oblast **Kvalitní a konkurenceschopný výzkum a vývoj**. V této oblasti byly realizovány 3 aktivity a nastaveny 2 klíčové indikátory. Obou cílových hodnot bylo dosaženo.

Poslední podporovanou oblastí v roce 2014 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 8 aktivit a 4 klíčové indikátory. Indikátory této oblasti též dosáhly vytýčených cílových hodnot.

Základní informace o Institucionálním rozvojovém plánu uvádí *tabulky 15.2a a 15.2b v tabulkové části*.

16 Závěr

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze i v roce 2014 potvrdila svou vědecko-výzkumnou činností i úroveň jednotlivých programů studia, že je výzkumnou technickou univerzitou s kvalitním základním a aplikovaným výzkumem a s dobrým mezinárodním renomé v oblasti vzdělávání a vědy a výzkumu.

Ve vzdělávací činnosti se VŠCHT Praha i v r. 2014 dařilo udržovat zájem studentů, kteří se pouštějí do náročného studia chemicko-technologických oborů. Přispěla k tomu tvorba nových a ro studenty zajímavých studijních programů i formy prezentace zajímavých výsledků práce studentů i výzkumných týmů na konferencích i ve sdělovacích prostředcích. Dalším **důležitým faktorem je velmi dobrá uplatnitelnost absolventů školy v praxi.** Tento trend se bude snažit VŠCHT Praha udržet i v následujících letech, což je vyjádřeno v Dlouhodobém záměru školy na období 2011 až 2015.

V r. 2014 **se dařilo 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.** 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 mezi 3 nejúspěšnější instituce v ČR. Na VŠCHT Praha bylo v roce 2014 **podáno 19 návrhů projektů do programu HORIZON 2020, z nichž 2 uspěly a jsou schváleny k financování. 19 návrhů projektů bylo podáno do Norských fondů, z nichž jeden, koordinovaný VŠCHT Praha, byl přijat k řešení.**

VŠCHT Praha v r. 2014 pokračovala s dostavbou 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 chemickotechnologické disciplíny se stavebnictvím. Tento projekt je realizován společně se stavební fakultou ČVUT. Provoz Technoparku Kralupy zahajuje začátkem roku 2015.

Od července 2014 probíhala realizační fáze projektu „KvaLab“ – Zvýšení kvality laboratorní výuky na VŠCHT Praha čerpajícího prostředky z OP VaVpl. Do konce roku proběhla první fáze rekonstrukce základních, oborových i výzkumných laboratoří a první etapa rekonstrukce velkých poslucháren. Vzhledem ke krátkému realizačnímu období probíhaly všechny rekonstrukce za plného provozu školy. Projekt poběží do konce roku 2015. Další část laboratoří bude ještě modernizována a vybavena novými přístroji a zařízením, tak aby odpovídalo aktuální technické a technologické úrovni vybavení průmyslových podniků a výzkumných institucí. Projekt KvaLab napomůže k vytvoření moderního studijního a pracovního prostředí, které bude odpovídat současným evropským standardům, což je v dnešní době nutnou podmínkou pro udržení konkurenceschopnosti VŠCHT Praha.

Internacionalizace v oblasti vzdělávání a výzkumných činností pokračovala i v roce 2014. Pro posílení mezinárodní renomé v oblasti vzdělávání a vědy a výzkumu, byly **podány žádosti na získání označení uznané evropské kvality bakalářského studia „Eurobachelor“ pro dalších 5 studijních programů.** Významná podpora byla každoročně věnována i výuce cizích jazyků pro zaměstnance univerzity v rámci příspěvků z Institucionálního programu.

Výroční zpráva za rok 2014 též uvádí množství společných aktivit a projektů jak s průmyslem, tak i se zahraničními institucemi. Konzultace pro ministry a úředníky z nejvyšších orgánů státní správy tvořily nedílnou součást odborných činností univerzity.

Výsledky dosažené v r. 2014 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.

K naplnění Institucionálního plánu (IP) pro rok 2014 lze konstatovat, že cílové hodnoty monitorovacích ukazatelů dílčích aktivit byly splněny a byly tak naplněny hlavní cíle IP.



Výroční zpráva o činnosti

PŘÍLOHA S TABULKAMI

Praha červen 2015

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		
FCHT									
přírodní vědy a nauky	11-18							1	1
technické vědy a nauky	21-39	6	1			7	2	3	19
FTOP									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	2	1			2	1	2	8
FPBT									
přírodní vědy a nauky	11-18							2	2
technické vědy a nauky	21-39	3	1			6	3	3	16
FCHI									
přírodní vědy a nauky	11-18	1						2	3
technické vědy a nauky	21-39	4	1			6	2	3	16
VŠCHT									
pedagogika, učitelství a sociální péče	74,75	1							1
CELKEM		17	4			21	8	16	66

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		
FCHT									
přírodní vědy a nauky	11-18							1	1
technické vědy a nauky	21-39	1				1		3	5
FTOP									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	1				2		2	5
FPBT									
přírodní vědy a nauky	11-18							2	2
technické vědy a nauky	21-39	1				2		3	6
FCHI									
přírodní vědy a nauky	11-18							1	1
technické vědy a nauky	21-39	1				2		2	5
CELKEM		4				7		14	25

Tab. 3.3 Joint/Double/Multiple Degree studijní programy

Název programu	Environmental Technology and Engineering (ETE) – IMETE
Partnerské organizace	Ghent University, Institute for Water Education (Delft),
Přidružené organizace	
Počátek realizace programu	2011
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	Double Degree
Délka studia (semestry)	4
Typ programu	navazující magisterský
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 mezinárodně univerzitě nebo vysoké škole. Základní znalost matematiky, fyziky a chemie je minimální požadavek, stejně jako znalost angličtiny doloženou zkouškou TOEFL (550 bodů klasický test, 79 bodů internetový test) nebo IELTS (6.0 bodů), obojí maximálně 2 roky staré.</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	Chemistry and Chemical Technologies/Membrane Materials and Process Engineering – EM3E
Partnerské organizace	Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, France; Université Paul Sabatier, Toulouse, France; Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Nova de Lisboa, Portugal; Universidad de Zaragoza, Spain; University of Twente, Netherlands
Přidružené organizace	Università della Calabria, Italy; Katholieke Universiteit Leuven, Belgium; Faculté des Sciences et Techniques – Université Hassan II Mohammedia, Marocco
Počátek realizace programu	2012
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	Joint Degree
Délka studia (semestry)	4
Typ programu	navazující magisterský
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	Chemistry and Chemical Technologies/Inorganic Technology – EUDIME
Partnerské organizace	Università della Calabria, Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, France; Université Paul Sabatier, Toulouse, France; University of Twente, The Netherlands; Katholieke Universiteit Leuven, Belgium; Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Nova de Lisboa, Portugal; Universidad de Zaragoza, Spain
Přidružené organizace	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Germany
Počátek realizace programu	2011
Druh programu (Joint/Double/Multiple Degree)	Joint Degree
Délka studia (semestry)	6
Typ programu	doktorský
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 kritériem 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.

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

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

Název studijního programu	Konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl
Skupina KKOV	21–39
Partnerská vyšší odborná škola	Vyšší odborná škola textilních řemesel a Střední umělecká škola textilních řemesel Praha
Počátek realizace programu	2005/2006
Délka studia (semestry)	8
Typ programu	bakalářský
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		
FCHT									
přírodní vědy a nauky	11–18							88	88
technické vědy a nauky	21–39	762	24			264	3	170	1 223
FTOP									
přírodní vědy a nauky	11–18								
technické vědy a nauky	21–39	322	48			135	29	147	681
FPBT									
přírodní vědy a nauky	11–18							127	127
technické vědy a nauky	21–39	1 080	66			317	9	136	1 608
FCHI									
přírodní vědy a nauky	11–18		71					74	145
technické vědy a nauky	21–39	256	12			193	15	100	576
VŠCHT									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75		77						77
CELKEM		2 568	150			909	56	842	4 525

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		
FCHT									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	3				33			36
FTOP									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39								
FPBT									
přírodní vědy a nauky	11-18							1	1
technické vědy a nauky	21-39	1				5		2	8
FCHI									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39					5		2	7
CELKEM		4				43		5	52

P = prezenční K/D = kombinované / distanční

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

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		
FCHT									
přírodní vědy a nauky	11-18							16	16
technické vědy a nauky	21-39	8	11			4	1	33	57
FTOP									
přírodní vědy a nauky	11-18								
technické vědy a nauky	21-39	7	16			9	13	66	111
FPBT									
přírodní vědy a nauky	11-18							30	30
technické vědy a nauky	21-39	4	24			5	3	42	78
FCHI									
přírodní vědy a nauky	11-18							19	19
technické vědy a nauky	21-39	4	4			2	6	26	42
VŠCHT									
technické vědy a nauky	21-39	12							12
CELKEM		35	55			20	23	232	365

P = prezenční K/D = kombinované / distanční

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	12						11	23
technické vědy a nauky	21-39	828	71			49	25	43	1 016
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	22							22
CELKEM		862	71			49	25	54	1 061

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	15						31	46
technické vědy a nauky	21-39	377	8			435	15	63	898
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	13							13
CELKEM		405	8			435	15	94	957

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
FCHT													
přírod. vědy a nauky	11-18										25	25	23
tech. vědy a nauky	21-39	1135	821	393			138	116	97	36	35	28	
FTOP													
přírod. vědy a nauky	11-18												
tech. vědy a nauky	21-39	520	385	230			101	78	57	36	35	33	
FPBT													
přírod. vědy a nauky	11-18										24	21	18
tech. vědy a nauky	21-39	1476	938	476			343	244	155	36	31	26	
FCHI													
přírod. vědy a nauky	11-18	66	55	37							12	12	12
tech. vědy a nauky	21-39	323	189	93			211	147	120	23	15	13	
VŠCHT													
tech. vědy a nauky	21-39	45	45	42									
CELKEM		3 565	2 433	1 271	0	0	0	793	585	429	192	174	153

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	30	8
FTOP	31	5
FPBT	38	7
FCHI	32	6
CELKEM za celou VŠ	131	26

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

Pracoviště	Akademičtí pracovníci					Vědecktí pracovníci**	CELKEM
	CELKEM	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti		
FCHT	121,75	20,80	30,70	64,50	5,75	58,92	180,67
FTOP	56,60	5,80	14,00	32,30	4,50	18,65	75,25
FPBT	97,03	24,80	27,25	42,98	2,00	74,08	171,11
FCHI	114,78	16,75	26,05	65,65	6,33	35,06	149,84
Rektorátní katedry	26,83	0,25	1,25	22,63	2,70	0,00	26,83
Rektorát	8,80	1,00	2,00	5,80	0,00	17,40	26,20
SÚZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM	425,79	69,40	101,25	233,86	21,28	204,11	629,90

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

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

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

Věk	Akademičtí pracovníci								Vědecktí pracovníci*		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	8	2	219	99	229
30–39 let	0	0	14	2	131	50	12	4	76	35	233
40–49 let	8	0	28	5	57	31	5	2	24	12	122
50–59 let	22	0	25	5	47	27	4	2	16	10	114
60–69 let	34	7	34	6	29	9	0	0	12	3	109
nad 70 let	24	3	19	3	6	2	1	0	14	4	64
CELKEM	88	10	120	21	272	120	30	10	361	163	871

* 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	
FCHT					
do 0,3	2	3	4	0	9
do 0,5	4	6	2	0	12
do 0,7	1	1	3	0	5
do 1,0	18	29	59	6	112
FTOP					
do 0,3	1	0	1	0	2
do 0,5	1	6	5	1	13
do 0,7	2	0	0	0	2
do 1,0	4	11	30	4	49
FPBT					
do 0,3	2	1	8	0	11
do 0,5	4	6	6	0	16
do 0,7	5	0	2	0	7
do 1,0	19	25	37	2	83
FCHI					
do 0,3	6	4	6	4	20
do 0,5	2	3	10	3	18
do 0,7	2	0	3	1	6
do 1,0	15	23	59	3	100
Rektorátní katedry					
do 0,3	1	1	2	2	6
do 0,5	0	0	2	4	6
do 0,7	0	0	2	2	4
do 1,0	0	1	2	17	20
Rektorát					
do 0,3	0	0	0	0	0
do 0,5	0	0	0	0	0
do 0,7	0	0	0	0	0
do 1,0	1	2	5	1	9
SÚZ					
do 0,3	0	0	0	0	0
do 0,5	0	0	0	0	0
do 0,7	0	0	0	0	0
do 1,0	0	0	0	0	0
CELKEM	90	122	248	50	510

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	11
Rektorátní katedry	1
CELKEM	22

* Osoby, které mají s vysokou školou uzavřený pracovní právní vztah

Tab. 7.5 Nově jmenovaní docenti a profesoři (počty)

Fakulta	Počet	Věkový průměr nově jmenovaných
FCHT		
Profesoři jmenovaní v roce 2014	1	53
Docenti jmenovaní v roce 2014	2	44
FTOP		
Profesoři jmenovaní v roce 2014	0	
Docenti jmenovaní v roce 2014	0	
FPBT		
Profesoři jmenovaní v roce 2014	2	55
Docenti jmenovaní v roce 2014	2	37
FCHI		
Profesoři jmenovaní v roce 2014	1	38
Docenti jmenovaní v roce 2014	2	37
CELKEM profesoři	4	50
CELKEM docenti	6	39

Tab. 7.6 Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků*

Kurzy	Počet kurzů	Počet účastníků
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	2	2
Kurzy orientované na obecné dovednosti	22	310
Kurzy odborné	23	821
CELKEM	47	1 133

* = 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)	449
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	27
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	1 184
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	229
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	76
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	3 597
z toho ubytovací stipendium	3 367
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	0
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	2
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	615
jiná stipendia	328
CELKEM	6 507

Tab. 8.2 Ubytování, stravování

Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	1 557
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0
Počet podaných žádostí o ubytování k 31/12/2014	2 219
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31/12/2014	2 178
Počet lůžkodnů v roce 2014	482 819
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2014 studentům	97 827
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2014 zaměstnancům vysoké školy	4 089
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2014 ostatním strávnickům	6 678

Tab. 9.1 Vysokoškolská knihovna VŠCHT Praha (počet kusů)

Přírůstek knihovního fondu za rok	919
Knihovní fond celkem	95 533
Počet odebíraných titulů periodik:	
– fyzicky	79
– elektronicky (odhad)*	340

* 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	3
technické vědy a nauky	21–39	12	18	4				2	36
CELKEM		12	18	4				5	39

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							120	120
technické vědy a nauky	21–39	158	312	278				262	1 010
CELKEM		158	312	278				382	1 130

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	10	7	7
FTOP	11	9	6
FPBT	15	11	7
FCHI	1	0	1
CELKEM	37	27	21

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
CELKEM	25

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

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

Fakulty VŠCHT Praha	Počty studijních oborů
FCHT	14
FTOP	2
FPBT	9
FCHI	3
CELKEM	28

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	2					3			1	1	1		6
Počet vyslaných studentů	78					0			1	1	39	39	158
Počet přijatých studentů	232					49			1	2	0	18	302
Počet vyslaných akademických pracovníků	7					0			1	0	1	0	9
Počet přijatých akademických pracovníků	5					0			0	0	0	0	5
Počet vyslaných ostatních pracovníků	5					0			0	0	0	0	5
Počet přijatých ostatních pracovníků	0					0			0	0	0	0	0
Dotace v tis. Kč	4 459					5 241			38	75	2 083		11 896

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	16	2	0	18
Počet vyslaných studentů	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	5	5	0	10
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků*	2	2	0	4
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků*	6	6	0	12
Dotace v tis. Kč	29 369	1 734	0	31 103

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

Tab. 12.3 Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Země	Počet vyslaných studentů (na více než 28 dní)	Počet přijatých studentů (na více než 28 dní)	Počet vyslaných akademických pracovníků (na více než 5 dní)	Počet přijatých akademických pracovníků (na více než 5 dní)
Argentina	2		6	2
Arménie			5	1
Austrálie			6	
Ázerbájdžán		1		
Bangladéš		3		
Belgie	13	25	17	
Bělorusko			2	
Bhútán		1		
Bolívie		1		
Bosna a Hercegovina		1		
Brazílie	1	2	1	1
Bulharsko			2	
Čína		4	9	1
Dánsko	5	1	3	
Egypt			1	1
Ekvádor		1		
Estonsko	1			
Etiopie		5		
Fidži			2	
Finsko	5	5	4	1
Francie	9	61	47	2
Ghana		3		
Chile	1	3	3	
Chorvatsko	1	1	25	
Indie	1	5	4	3
Indonésie		2	1	
Írán	1	1		1
Irsko		1	7	1
Itálie	2	30	51	2
Izrael			1	
Japonsko	1	1	3	1
Jižní Afrika				3
Kanada	2	3	9	1
Kazachstán		10	2	
Keňa		1		
Korejská republika	2	1	3	
Kostarika			3	
Kypr			4	

Země	Počet vyslaných studentů (na více než 28 dní)	Počet přijatých studentů (na více než 28 dní)	Počet vyslaných akademických pracovníků (na více než 5 dní)	Počet přijatých akademických pracovníků (na více než 5 dní)
Libanon		3		
Libye				1
Maďarsko			8	
Malajsie		3	1	
Maroko				1
Mexiko		7		
Německo	15	11	33	3
Nepál		1		
Nigérie		2		
Nizozemsko	3		5	1
Norsko	5	2	5	5
Okupované palestinské území		1		
Omán	1	1		
Polsko		9	18	1
Portugalsko	5	20	19	
Rakousko	7	4	25	
Rumunsko			2	
Rusko		9	8	1
Řecko		7		
Saúdská Arábie			1	
Slovensko		10	99	
Slovinsko		2	1	
Spojené království	12	5	42	3
Spojené státy americké	3	4	53	4
Srbsko		1	8	3
Sýrie		1		1
Španělsko	3	48	15	
Švédsko	3	1	8	
Švýcarsko	11	2		3
Thajsko			2	1
Tchaj-wan		3		
Turecko	1	35	20	
Ukrajina		2		
Uruguay			1	
Venezuela		1		
Vietnam		2	7	
CELKEM	116	370	602	49

Tab. 15.1 Zapojení vysoké školy do Centralizovaných rozvojových projektů MŠMT v roce 2014 (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	1	380	120
Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních vysokých škol	0	0	0
Program pro vyrovnávání příležitostí pro vysoké školy se sídlem na území hlavního města Prahy	5	12 850	2 925
CELKEM	6	13 230	3 045

Tab. 15.2a Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2014
(Podpořené aktivity)

Institucionální rozvojový plán (podpořené aktivity)	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	kapitálové	běžné	výchozí stav	cílový stav
Vnitřní soutěž - pedagogika (A1)	0	2 500	viz. tabulka 15.2b	
Motivace nadaných studentů (A2)	0	2 150		
Studie uplatnitelnosti absolventů (opatření - racionalizace studijních oborů, optimalizace přijímacích kritérií) (A3)	0	500		
Podpora spolupráce s aplikační sférou (praxe studentů, zapojení odborníků z praxe do výuky) (A4)	0	200		
Evropské certifikace (ECTS label, Eurobakalář) (A5)	0	500		
Podpora inovace laboratorní výuky (nové úlohy) a implementace příkladů z praxe do výuky spec. předmětů (A6)	0	3 000		
Popularizace chemie (Pedagogická část; PR) (A7)	0	2 550		
Podpora celoživotního vzdělání - analýza s návrhem optimalizace (A8)	0	200		
Jazykové kurzy pro zaměstnance (A9)	0	1 000		
Motivační kurzy pro zaměstnance a studenty (A10)	0	300		
Rozvoj a rozšíření počtu e-learning kurzů (A11)	0	300		
Podpora výjezdů studentů a zaměstnanců VŠCHT Praha (krátkodobé i dlouhodobé) (A12)	0	1 700		
Poradenské centrum pro studenty (A13)	0	300		
Finanční podpora talentovaných vědeckých a pedagogicky aktivních mladých pracovníků (Formou interní soutěže - „Ceny pro mladé odborné a pedagogické pracovníky na VŠCHT Praha“) (B1)	0	600		
Podpora publikování disertačních prací (B2)	0	200		
Podpora publikace formou "open access" (B3)	0	400		
e_Doktorand - Hodnocení studentů DSP, podpora správy DSP v SIS (C1)	0	300		
Implementace systému pro správu duševního vlastnictví (C2)	300	100		
Analýza a racionalizace řídicích manažerských systémů (C3)	0	871		
Rozvoj Interního platebního systému pro studenty (C4)	0	200		
Optimalizace napojení SIS a iFIS (SALDO) (C5)	0	250		
Analýza pro transfer dat Odysea, příprava dat k transportu (C6)	0	200		
Upgrade GAP a OBD (RIV) (C7)	250	350		
Elektronické schvalování projektů (C8)	0	200		
Celkem	550	18 871		

Tab. 15.2b Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2014
(Klíčové indikátory)

Institucionální rozvojový plán (klíčové indikátory)	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	kapitálové	běžné	výchozí stav	cílový stav
Počet programů se známkou Eurobakalář (A5)			1	5
Počet žáků SŠ v Hodinách moderní chemie (A7)			4000	13900
Počet mobilit studentů v zahraničí (krátkodobé/dlouhodobé) (A12)			45/15	64/18
Počet zaměstnanců v jazykových kurzech (A9)			140	322
Motivační kurzy pro zaměstnance a studenty (Relaxační cvičení pro zaměstnance) – počet kurzů (A10)			5	7
Počet e-learningových kurzů (A11)			4	7
Počet přednášek v rámci poradenského kariérního centra (A13)			8	14
Počet podpořených disertačních prací (B2)			150	151
Počet elektronických publikačních výstupů (včetně článků v repositáři) (B3)			50	59
Hodnocení DSP studentů v SIS (C1)			ne	ano
Databáze pro správu duševního vlastnictví (C2)			ne	ano
Elektronické schvalování projektů (C8)			ne	ano
Rozšíření interního platebního systému pro studenty (Menzy ČVUT, prodejna skript) (C4)			ne	ano

viz. tabulka 15.2a



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

veřejná vysoká škola

Výroční zpráva o hospodaření za rok 2014

Předkládá

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.
rektor

Zpracovali

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

Projednáno Správní radou VŠCHT Praha
dne 2. 6. 2015

Schváleno Akademickým senátem VŠCHT Praha
dne 16. 6. 2015

Praha červen 2015

Obsah

1	Úvod	103
2	Roční účetní závěrka	104
2.1	Rozvaha VŠCHT Praha	104
2.2	Výkaz zisku a ztráty	108
2.3	Hospodářský výsledek	115
2.4	Přehled o příjmech a výdajích	115
3	Analýza výnosů a nákladů	119
3.1	Finanční vypořádání se SR	119
3.2	Rekapitulace vypořádání se SR	128
3.3	Přehled výnosů a nákladů	131
3.4	Stipendia a služby poskytované studentům	140
3.5	Neinvestiční náklady a výnosy – Koleje a menzy (KaM)	142
4	Vývoj fondů veřejné vysoké školy	145
5	Vývoj stavu majetku a výsledky inventarizace	150
5.1	Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek	150
5.2	Dlouhodobý finanční majetek	151
5.3	Zásoby	151
5.4	Pohledávky, závazky, úvěry	152
5.5	Závazky (dlouhodobé a krátkodobé)	152
5.6	Bankovní výpomoci a půjčky	152
5.7	Inventarizace	153
5.8	Přehled budov a staveb	156
6	Závěr	158
6.1	Financování vysoké školy	158
6.2	Kontrolní činnost v oblasti hospodaření vysoké školy	158

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 2014 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 17 311 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 44 794 tis. Kč. V celkovém hospodaření se v průběhu celého roku 2014 projevilo snižování nákladů za účelem minimalizovat použití FPPp a FPPz, skutečná výše použitých prostředků z rozpočtované částky 17 311 tis. Kč byla ve výši 1 047 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 2013 došlo k navýšení příspěvku ve všech jeho ukazatelích o 33 107 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 2014 výše 44 180 tis. Kč. Oproti roku 2013 došlo ke snížení o 135 tis. Kč. Od roku 2010 VŠCHT Praha získává prostředky v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace. V roce 2014 se jednalo o částku 222 442 tis. Kč. Příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost a dotace na specifický vysokoškolský výzkum byly v porovnání s předchozím rokem o 32 972 tis. Kč vyšší.

Významnými událostmi v roce 2014 bylo získání projektu v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace s názvem „Zvýšení kvality laboratorní výuky studentů VŠCHT Praha“ v celkové hodnotě 837 248 tis. Kč (z toho způsobilé výdaje 806 069 tis. Kč) a dále dokončení stavby a předání budovy Technoparku Kralupy investorovi, tj. VŠCHT Praha. Technopark Kralupy je financován z Operačního programu Podnikání a inovace Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky. Rozpočet projektu 287 592 tis. Kč bez DPH, z toho vklad VŠCHT Praha je ve výši 71 898 tis. Kč.

V roce 2014 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. 2014	stav k 31. 12. 2014
AKTIVA			sl. 1	sl. 2
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř.2+10+21+29	0001	1 733 236	1 958 024
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř.3 až 9	0002	50 335	49 838
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	43 596	42 817
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	6 739	5 997
5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	0	1 025
7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehm. majetek	051	0009	0	0
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř.11 až 20	0010	3 620 724	3 902 300
1. Pozemky	031	0011	527 717	527 717
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	163	163
3. Stavby	021	0013	1 246 187	1 277 925
4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	0014	1 734 609	1 707 219
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	97 872	88 055
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	5 269	5 269
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	8 906	291 145
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	0	4 806
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř.22 až 28	0021	0	0
1. Podíly v ovládaných a řízených osobách	061	0022	0	0
2. Podíly v osobách pod podstatným vlivem	062	0023	0	0
3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0
4. Půjčky organizačním složkám	066	0025	0	0
5. Ostatní dlouhodobé půjčky	067	0026	0	0
6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	0	0
7. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	043	0028	0	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř.30 až 40	0029	-1 937 822	-1 994 114
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0030	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0031	-39 194	-39 717
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0032	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodob. nehm. majetku	078	0033	-6 739	-5 997
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodob. nehm. majetku	079	0034	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0035	-416 907	-436 420
7. Oprávky k samost. mov. věcem a soub. movit. věcí	082	0036	-1 371 841	-1 418 655
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	-97 872	-88 055
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodob. hmot. majetku	089	0040	-5 269	-5 269

B. Krátkodobý majetek celkem	ř.42+52+72+81	0041	593 467	570 880
I. Zásoby celkem	ř.43 až 51	0042	9 594	10 157
1. Materiál na skladě	112	0043	2 127	2 123
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	7 466	8 035
6. Zvířata	124	0048	0	0
7. Zboží na skladě a v prodejnách	132	0049	0	0
8. Zboží na cestě	139	0050	0	0
9. Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0051	0	0
II. Pohledávky celkem	ř.53 až 71	0052	50 298	40 110
1. Odběratelé	311	0053	32 643	26 657
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	4 802	4 810
5. Ostatní pohledávky	315	0057	0	0
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0058	518	820
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	9 727	4 202
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	272	823
18. Dohadné účty aktivní	388	0070	2 737	2 797
19. Opravná položka k pohledávkám	391	0071	-401	0
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř.73 až 80	0072	519 143	499 826
1. Pokladna	211	0073	634	687
2. Ceniny	213	0074	3	24
3. Účty v bankách	221	0075	518 506	499 115
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
IV. Jiná aktiva celkem	ř.82 až 84	0081	14 433	20 787
1. Náklady příštích období	381	0082	14 346	20 704
2. Příjmy příštích období	385	0083	87	82
3. Kursové rozdíly aktivní	386	0084	0	0
Aktiva celkem	ř. 1+41	0085	2 326 703	2 528 904

	účet / součet	řádek	stav k 1. 1. 2014	stav k 31. 12. 2014
PASIVA			sl. 4	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř.87+91	0086	2 187 751	2 338 996
I. Jmění celkem	ř.88 až 90	0087	2 088 636	2 272 894
1. Vlastní jmění	901	0088	1 805 327	1 951 749
2. Fondy	911	0089	283 309	321 145
3. Oceňov. rozdíly z přecenění fin.. majetku a závazků	921	0090	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř.92 až 94	0091	99 115	66 102
1. Účet výsledku hospodaření	963	0092	x	14 684
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0093	9 928	x
3. Nerozdělený zisk,neuhrazená ztráta minulých let	932	0094	89 187	51 418
B. Cizí zdroje celkem	ř.96+98+106+130	0095	138 952	189 908
I. Rezervy celkem	ř.97	0096	0	0
1. Rezervy	941	0097	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř.99 až 105	0098	0	0
1. Dlouhodobé bankovní úvěry	951	0099	0	0
2. Vydané dluhopisy	953	0100	0	0
3. Závazky z pronájmu	954	0101	0	0
4. Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0102	0	0
5. Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0103	0	0
6. Dohadné účty pasivní	z389	0104	0	0
7. Ostatní dlouhodobé závazky	959	0105	0	0
III. Krátkodobé závazky celkem	ř.107 až 129	0106	132 896	177 355
1. Dodavatelé	321	0107	16 289	64 110
2. Směnky k úhradě	322	0108	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0109	586	2 955
4. Ostatní závazky	325	0110	64	1 537
5. Zaměstnanci	331	0111	106	138
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0112	13 017	14 349
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0113	18 291	22 363
8. Daň z příjmu	341	0114	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0115	7 066	9 047
10. Daň z přidané hodnoty	343	0116	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0117	1	2
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	73 003	61 173
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	4 473	1 679
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0129	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř.131 až 133	0130	6 056	12 553
1. Výdaje příštích období	383	0131	5 818	12 417
2. Výnosy příštích období	384	0132	159	100
3. Kursové rozdíly pasivní	387	0133	78	36
Pasiva celkem	ř.86+95	0134	2 326 703	2 528 904

Výkaz rozvahy vykazuje zvýšení oproti roku 2013 o částku 202 201 tis. Kč. Dlouhodobý majetek byl zvýšen o 224 788 tis. Kč, krátkodobý snížen o 22 588 tis. Kč.

V roce 2014 byla navýšena hodnota účtu dlouhodobého hmotného majetku – Staveb o částku 31 738 tis. Kč.

V roce 2014 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 88 003 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
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř. 2 až 5	0001	139 722	6 677
1. Spotřeba materiálu	501	0002	88 475	6 499
2. Spotřeba energie	502	0003	49 295	76
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	1 952	101
II. Služby celkem	ř. 7 až 10	0006	132 339	12 685
5. Opravy a udržování	511	0007	14 537	1 287
6. Cestovné	512	0008	21 594	1 278
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	2 534	203
8. Ostatní služby	518	0010	93 674	9 918
III. Osobní náklady celkem	ř. 12 až 16	0011	619 958	34 522
9. Mzdové náklady	521	0012	469 484	20 381
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	150 264	6 185
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	52
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	210	7 904
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	0	0
IV. Daně a poplatky celkem	ř. 18 až 20	0017	2 959	216
14. Daň silniční	531	0018	39	13
15. Daň z nemovitosti	532	0019	10	0
16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	2 910	203
V. Ostatní náklady celkem	ř. 22 až 29	0021	212 286	12 960
17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0
18. Ostatní pokuty a penále	542	0023	2	1
19. Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	47	1 270
20. Úroky	544	0025	0	0
21. Kursové ztráty	545	0026	163	18
22. Dary	546	0027	30	0
23. Manka a škody	548	0028	25	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	212 019	11 671
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr. položek celkem	ř. 31 až 36	0030	136 217	-401
25. Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	136 215	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	2	0
29. Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30. Tvorba opravných položek	559	0036	0	-401

VII. Poskytnuté příspěvky celkem	ř. 38 a 39	0037	0	0
31. Poskyt. příspěvky zúčtov. mezi organizač. složkami	581	0038	0	0
32. Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0
VIII. Daň z příjmů celkem	ř. 41	0040	0	0
33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
Náklady celkem	ř. 1+6+11+17 +21+ 30+37+40	0042	1 243 482	66 659
B. Výnosy			hl. činn.	hosp. činn.
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř. 44 až 46	0043	49 053	109 265
1. Tržby za vlastní výrobky	601	0044	3 235	762
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	45 443	108 291
3. Tržby za prodané zboží	604	0046	376	213
II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem	ř. 48 až 51	0047	2 226	62
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	2 226	62
7. Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
III. Aktivace celkem	ř. 53 až 56	0052	0	0
8. Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0
10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	0	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř. 58 až 64	0057	207 136	8 292
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	3 178	55
16. Kursové zisky	645	0062	1 880	102
17. Zúčtování fondů	648	0063	4 620	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	197 458	8 135
V. Tržby z prod. majet., zúčt. rezerv a opr. položek celkem	ř. 66 až 72	0065	-3	7
19. Tržby z prodeje dlouhod. nehm. a hmot. majetku	652	0066	0	3
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21. Tržby z prodeje materiálu	654	0068	-3	4
22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0069	0	0
23. Zúčtování rezerv	656	0070	0	0
24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0071	0	0
25. Zúčtování opravných položek	659	0072	0	0
VI. Přijaté příspěvky celkem	ř. 74 až 76	0073	0	0
26. Přijaté příspěvky zúčtov. mezi organizač. složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
VII. Provozní dotace celkem	ř. 78	0077	948 786	0
29. Provozní dotace	691	0078	948 786	0
Výnosy celkem	ř. 43+47+52 +57+65+73+77	0079	1 207 199	117 626

C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 79 - 42	0080	-36 283	50 967
34. Daň z příjmů	591	0081		
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 80 - 81	0082	-36 283	50 967
			hl. + hosp. čin.	
Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 80/1+2	0083	14 684	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 82/1+2	0084	14 684	

Účetní hospodářský výsledek VŠCHT Praha za rok 2014 tvoří zisk ve výši 14 684 tis. Kč a skládá se ze ztráty v hlavní činnosti ve výši 36 283 tis. Kč a zisku v doplňkové činnosti ve výši 50 967 tis. Kč. Z toho podíl SÚZ na ztrátě v hlavní činnosti je 19 214 tis. Kč a podíl na zisku v doplňkové činnosti je 19 250 tis. Kč. Výsledek hospodaření za školu – Dejvice je zisk ve výši 14 648 tis. Kč a na SÚZ zisk ve výši 36 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 2014 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 2014, tj. nejpozději k 30. 6. 2015. 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 2014 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 2014, které budou vyplaceny v roce 2015. Ve prospěch účtu 521 (časového rozlišení) byla z tohoto titulu účtována částka ve výši 864 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
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř. 2 až 5	0001	117 432	5 193
1. Spotřeba materiálu	501	0002	87 894	5 686
2. Spotřeba energie	502	0003	27 888	-493
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	1 649	0
II. Služby celkem	ř. 7 až 10	0006	121 960	5 195
5. Opravy a udržování	511	0007	11 945	88
6. Cestovné	512	0008	21 594	1 252
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	2 534	179
8. Ostatní služby	518	0010	85 887	3 675

III. Osobní náklady celkem	ř. 12 až 16	0011	605 865	31 776
9. Mzdové náklady	521	0012	458 927	18 466
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	146 729	5 534
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	0
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	210	7 776
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	0	0
IV. Daně a poplatky celkem	ř. 18 až 20	0017	2 959	23
14. Daň silniční	531	0018	39	7
15. Daň z nemovitosti	532	0019	10	0
16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	2 910	16
V. Ostatní náklady celkem	ř. 22 až 29	0021	211 692	12 287
17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0
18. Ostatní pokuty a penále	542	0023	2	1
19. Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	47	1 176
20. Úroky	544	0025	0	0
21. Kursové ztráty	545	0026	163	17
22. Dary	546	0027	30	0
23. Manka a škody	548	0028	25	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	211 425	11 093
VI. Odpisy, prod. majetek, tvorba rezerv a opr. polož. celkem	ř. 31 až 36	0030	125 009	-401
25. Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	125 007	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	2	0
29. Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30. Tvorba opravných položek	559	0036	0	-401
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	ř. 38 a 39	0037	0	0
31. Poskyt. příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0	0
32. Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0
VIII. Daň z příjmů celkem	ř.41	0040	0	0
33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
Náklady celkem	ř. 1+6+11+17+21 + 30+37+40	0042	1 184 918	54 072
B. Výnosy			hl. čin.	hosp.čin.
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř. 44 až 46	0043	14 858	78 238
1. Tržby za vlastní výrobky	601	0044	3 235	762
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	11 623	77 476
3. Tržby za prodané zboží	604	0046	0	0
II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem	ř. 48 až 51	0047	2 226	62
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	2 226	62
7. Změna stavu zvířat	614	0051	0	0

III. Aktivace celkem	ř. 53 až 56	0052	0	0
8. Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0
10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	0	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř. 58 až 64	0057	204 341	7 482
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	3 178	4
16. Kursové zisky	645	0062	880	70
17. Zúčtování fondů	648	0063	4 620	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	194 663	7 407
V. Tržby z prodeje majet., zúcht. rezerv a opr. položek celkem	ř. 66 až 72	0065	-3	7
19. Tržby z prodeje dlouhod. nehmot. a hmot. majetku	652	0066	0	3
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21. Tržby z prodeje materiálu	654	0068	-3	4
22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0069	0	0
23. Zúčtování rezerv	656	0070	0	0
24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0071	0	0
25. Zúčtování opravných položek	659	0072	0	0
VI. Přijaté příspěvky celkem	ř. 74 až 76	0073	0	0
26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizač. složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
VII. Provozní dotace celkem	ř.78	0077	946 427	0
29. Provozní dotace	691	0078	946 427	0
Výnosy celkem	ř. 43+47+52 +57+65+73+77	0079	1 167 848	85 789
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 79 - 42	0080	-17 069	31 717
34. Daň z příjmů	591	0081	0	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 80 - 81	0082	-17 069	31 717
			hl. + hosp. činn.	
Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 80/1+2	0083	14 648	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 82/1+2	0084	14 648	

Tabulka č. 2.2 b

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY (SÚZ)(v tis. Kč)

	účet / součet	řádek	hl. činn. sl. 1	hosp. činn. sl. 2
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy celkem	ř. 2 až 5	0001	22 291	1 483
1. Spotřeba materiálu	501	0002	581	814
2. Spotřeba energie	502	0003	21 407	569
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	303	101
II. Služby celkem	ř. 7 až 10	0006	10 379	7 491
5. Opravy a udržování	511	0007	2 591	1 199
6. Cestovné	512	0008	0	25
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	0	23
8. Ostatní služby	518	0010	7 787	6 243
III. Osobní náklady celkem	ř. 12 až 16	0011	14 093	2 746
9. Mzdové náklady	521	0012	10 557	1 915
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	3 536	651
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	52
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	0	128
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	0	0
IV. Daně a poplatky celkem	ř. 18 až 20	0017	0	194
14. Daň silniční	531	0018	0	6
15. Daň z nemovitosti	532	0019	0	0
16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	0	187
V. Ostatní náklady celkem	ř. 22 až 29	0021	594	673
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	95
20. Úroky	544	0025	0	0
21. Kursové ztráty	545	0026	0	1
22. Dary	546	0027	0	0
23. Manka a škody	548	0028	0	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	594	577
VI. Odpisy, prod. majet., tvorba rezerv a opr. polož. celkem	ř. 31 až 36	0030	11 208	0
25. Odpisy dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	551	0031	11 208	0
26. Zůstat. cena prodaného dlouhod. nehm.a hmot. maj.	552	0032	0	0
27. Prodané cenné papíry a podíly	553	0033	0	0
28. Prodaný materiál	554	0034	0	0
29. Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30. Tvorba opravných položek	559	0036	0	0
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	ř. 38 a 39	0037	0	0
31. Poskyt. příspěvky zúčtované mezi organizač. složkami	581	0038	0	0
32. Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0

VIII. Daň z příjmů celkem	ř.41	0040	0	0
33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
Náklady celkem	ř. 1+6+11+17 +21+30+37+40	0042	58 565	12 587
B. Výnosy			hl. čin.	hosp. čin.
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř.44 až 46	0043	34 195	31 027
1. Tržby za vlastní výroby	601	0044	0	0
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	33 820	30 815
3. Tržby za prodané zboží	604	0046	376	213
II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem	ř.48 až 51	0047	0	0
4. Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	0048	0	0
5. Změna stavu zásob polotovarů	612	0049	0	0
6. Změna stavu zásob výrobků	613	0050	0	0
7. Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
III. Aktivace celkem	ř.53 až 56	0052	0	0
8. Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0
10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	0	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř.58 až 64	0057	2 796	810
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	51
16. Kursové zisky	645	0062	0	32
17. Zúčtování fondů	648	0063	0	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	2 796	727
V. Tržby z prodeje majet., zúčt. rezerv a opr. položek celkem	ř.66 až 72	0065	0	0
19. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	652	0066	0	0
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0
21. Tržby z prodeje materiálu	654	0068	0	0
22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0069	0	0
23. Zúčtování rezerv	656	0070	0	0
24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0071	0	0
25. Zúčtování opravných položek	659	0072	0	0
VI. Přijaté příspěvky celkem	ř.74 až 76	0073	0	0
26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	0	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
VII. Provozní dotace celkem	ř.78	0077	2 360	0
29. Provozní dotace	691	0078	2 360	0
Výnosy celkem	ř. 43+47+52 +57+65+73+77	0079	39 351	31 837

C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 79 - 42	0080	-19 214	19 250
34. Daň z příjmů	591	0081	0	0
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 80 - 81	0082	-19 214	19 250
			hl. + hosp. činn.	
Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 80/1+2	0083	36	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 82/1+2	0084	36	

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	-19 214	19 250	36
Ostatní součásti vysoké školy (výše neuvedené) – celkem	-17 069	31 717	14 648
Celkem	-36 283	50 967	14 684

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
Hospodářský výsledek běžného roku	001	0	14 684	14 684	14 684
Odpisy dlouhodobého majetku	002	0	0	0	136 215
Rezervy řízené předpisy	003	0	0	0	0
Přechodné účty pasivní	004	10 529	14 232	3 703	3 703
Výdaje příštích období	005	5 818	12 417	6 599	6 599
Výnosy příštích období	006	159	100	-60	-60
Kurové rozdíly pasivní	007	78	36	-43	-43
Dohadné účty pasivní	008	4 473	1 679	-2 794	-2 794
Přechodné účty aktivní	009	17 170	23 583	6 413	-6 413
Náklady příštích období	010	14 346	20 704	6 358	-6 358
Příjmy příštích období	011	87	82	-5	5
Kurové rozdíly aktivní	012	0	0	0	0
Dohadné účty aktivní	013	2 737	2 797	59	-59

Pohledávky celkem	014	47 561	37 313	-10 248	10 248
Z obchodního styku	015	37 445	31 467	-5 977	5 977
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	9 727	4 202	-5 525	5 525
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	518	820	302	-302
Z emitovaných dluhopisů a jiné pohledávky	025	272	823	552	-552
Opravná položka k pohledávkám	026	-401	0	401	-401
Ceniny	027	3	24	21	-21
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	9 594	10 157	564	-564
Materiál na skladě a na cestě	032	2 127	2 123	-5	5
Nedokončená výroba a polotovary vlastní výroby	033	0	0	0	0
Výrobky	034	7 466	8 035	568	-568
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	128 423	175 675	47 253	47 253
Dodavatelé	039	16 289	64 110	47 822	47 822
Směnky k úhradě	040	0	0	0	0
Přijaté zálohy	041	586	2 955	2 368	2 368
Ostatní závazky	042	64	1 537	1 473	1 473
Zaměstnanci	043	106	138	32	32
Ostatní závazky vůči zaměstnancům	044	13 017	14 349	1 332	1 332
K institucím soc. zabezp. a zdravot. Pojištění	045	18 291	22 363	4 072	4 072
Daň z příjmu	046	0	0	0	0
Ostatní přímé daně	047	7 066	9 047	1 981	1 981
Daň z přidané hodnoty	048	0	0	0	0
Ostatní daně a poplatky	049	1	2	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	73 003	61 173	-11 829	-11 829
Krátkodobé bankovní úvěry	054	0	0	0	0
Přijaté finanční výpomoci	055	0	0	0	0
Cash flow provozní	056	213 280	275 669	62 389	205 105

Nehmotný dlouhodobý majetek	057	50 335	49 838	-497	497
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	058	0	0	0	0
Software	059	43 596	42 817	-780	780
Předměty ocenitelných práv	060	0	0	0	0
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	061	6 739	5 997	-742	742
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	062	0	0	0	0
Nedokončené nehmotné investice	063	0	1 025	1 025	-1 025
Poskytnuté zálohy na nehmot. dlouhod. majetek	064	0	0	0	0
Oprávky celkem	065	-45 933	-45 714	219	-219
K nehmotným výsledkům výzkumné činnosti	066	0	0	0	0
K softwaru	067	-39 194	-39 717	-523	523
K předmětům ocenitelných práv	068	0	0	0	0
K drobnému nehmot. dlouhodobému majetku	069	-6 739	-5 997	742	-742
K ostatnímu nehmot. dlouhodobému majetku	070	0	0	0	0
Hmotný dlouhodobý majetek	071	3 620 724	3 902 300	281 577	-281 577
Pozemky	072	527 717	527 717	0	0
Umělecká díla a sbírky	073	163	163	0	0
Stavby	074	1 246 187	1 277 925	31 738	-31 738
Samostatné movité věci a soubory movité věci	075	1 734 609	1 707 219	-27 390	27 390
Pěstitelské celky trvalých porostů	076	0	0	0	0
Základní stádo a tažná zvířata	077	0	0	0	0
Drobný hmotný dlouhodobý majetek	078	97 872	88 055	-9 816	9 816
Ostatní hmotný dlouhodobý majetek	079	5 269	5 269	0	0
Nedokončené hmotné investice	080	8 906	291 145	282 239	-282 239
Poskytnuté zálohy na hmotný dlouhodobý majetek	081	0	4 806	4 806	-4 806
Oprávky celkem	082	-1 891 890	-1 948 400	-56 511	56 511
Ke stavbám	083	-416 907	-436 420	-19 513	19 513
K movitým věcem a souborům movitých věcí	084	-1 371 841	-1 418 655	-46 814	46 814
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	-97 872	-88 055	9 816	-9 816
K ostatnímu hmotnému dlouhodobému majetku	088	-5 269	-5 269	0	0
Korekce vyloučením odpisů	089	0	0	0	-136 215
Dlouhodobý finanční majetek	090	0	0	0	0
Podíl. cenné papíry a vklady – rozhodný vliv	091	0	0	0	0
Podíl. cenné papíry a vklady – podstatný vliv	092	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobé cenné papíry a vklady	093	0	0	0	0
Půjčky podnikům ve skupině	094	0	0	0	0
Ostatní dlouhodobý finanční majetek	095	0	0	0	0
Cash flow z investiční činnosti	096	1 733 236	1 958 024	224 788	-361 003

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	1 805 327	1 951 749	146 422	146 422
Fondy	105	283 309	321 145	37 836	37 836
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	106	0	0	0	0
Nerozděl. zisk, neuhráz. ztráta minulých let	107	89 187	51 418	-37 769	-37 769
Hospodářský výsledek ve schvalovacím řízení	108	9 928	14 684	4 756	4 756
Korekce snížením disponibilního zisku běžného roku	109	0	-14 684	-14 684	-14 684
Cash flow z finanční činnosti	110	2 187 751	2 324 312	136 561	136 561
Cash flow celkové	111	4 134 267	4 558 005	423 738	-19 337
Stav peněžních prostředků	112	519 140	499 802	-19 337	19 337

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

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

3 Analýza výnosů a nákladů

3.1 Finanční vypořádání se SR

Tabulka č. 3.1
Veřejné zdroje financování VVŠ v roce 2014 (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
1	Prostředky z veřej. zdrojů (dotace a příspěvky) národní i zahr. (ř. 2 + ř. 27)	954 995	951 452	178 985	255 901	1 133 980	1 207 353
2	v tom: 1. prostr. plynoucí přes (z) veřejné rozpočty ČR (ř. 3 + ř. 13 + ř. 20)	917 931	914 388	178 529	255 445	1 096 460	1 169 833
3	v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř. 4 + ř. 7)	746 907	742 382	34 581	68 314	781 488	810 696
4	v tom: dotace na programy strukturálních fondů (3) (ř. 5 + ř. 6)	22 981	19 581	0	23 661	22 981	43 242
5	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	20 683	16 765	0	0	20 683	16 765
6	dotace na VaV	2 298	2 816	0	23 661	2 298	26 477
7	dotace ostatní (ř. 8 + ř. 12)	723 926	722 801	34 581	44 653	758 507	767 454
8	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř. 9 + ř. 10 + ř. 11)	426 408	426 325	34 581	44 653	460 989	470 978
9	příspěvek	412 166	412 166	550	550	412 716	412 716
10	dotace spojené s programy reprodukce majetku	1 082	1 325	20 801	30 873	21 883	32 198
11	ostatní dotace	13 160	12 834	13 230	13 230	26 390	26 064
12	dotace na VaV	297 518	296 476	0	0	297 518	296 476
13	získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř. 14 + ř. 17)	163 685	162 630	143 853	183 759	307 538	346 389
14	v tom: dotace na operační programy EU (ř. 15 + ř. 16)	654	0	143 093	182 999	143 747	182 999
15	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	0	0	0	0	0	0
16	dotace na VaV	654	0	143 093	182 999	143 747	182 999
17	dotace ostatní (ř. 18 + ř. 19)	163 031	162 630	760	760	163 791	163 390
18	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	0	0	0	0	0	0
19	dotace na VaV	163 031	162 630	760	760	163 791	163 390
20	získané přes územní rozpočty (ř. 21 + ř. 24)	7 339	9 376	95	3 372	7 434	12 748
21	v tom: dotace na operační programy EU (ř. 22 + ř. 23)	7 339	9 376	95	3 372	7 434	12 748
22	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností	7 257	9 212	95	95	7 352	9 307
23	dotace na VaV	82	164	0	3 277	82	3 441

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. 2014 byl tvořen v souladu s Pravidly hospodaření VŠCHT Praha FPPp, do kterého byly převedeny nespotřebované příspěvky z r. 2014. Převod do tohoto fondu byl zúčtován navýšením ostatních 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: 2. veřejné prostr. ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 28 + ř. 29)	37 064	37 064	456	456	37 520	37 520
28	dotace spojené se vzdělávací činností	8 150	8 150	0	0	8 150	8 150
29	dotace na VaV	28 914	28 914	456	456	29 370	29 370
30	SOUHRN 1 (4) (ř. 31 + ř. 36)	954 995	951 452	1 78 985	255 901	1 133 980	1 207 353
31	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř. 32 + ř. 33 + ř. 34 + ř. 35)	462 498	460 452	34 676	44 748	497 174	505 200
32	v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř. 5 + ř. 8)	447 091	443 090	34 581	44 653	481 672	487 743
33	získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř. 15 + ř. 18)	0	0	0	0	0	0
34	získané přes územní rozpočty (ř. 22 + ř. 25)	7 257	9 212	95	95	7 352	9 307
35	veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 28)	8 150	8 150	0	0	8 150	8 150
36	dotace na VaV (ř. 37 + ř. 38 + ř. 39 + ř. 40)	492 497	491 000	144 309	211 153	636 806	702 153
37	v tom: získané přes kapitolu MŠMT (ř. 6 + ř. 12)	299 816	299 292	0	23 661	299 816	322 953
38	získané přes ostatní kapitoly státního rozpočtu (ř. 16 + ř. 19)	163 685	162 630	143 853	183 759	307 538	346 389
39	získané přes územní rozpočty (ř. 23 + ř. 26)	82	164	0	3 277	82	3 441
40	veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 29)	28 914	28 914	456	456	29 370	29 370
41	SOUHRN 2 (ř. 42 + ř. 46)	954 995	951 452	1 78 985	255 901	1 133 980	1 207 353
42	v tom: dotace spojené se vzdělávací činností (ř. 43 + ř. 44 + ř. 45)	462 498	460 452	34 676	44 748	497 174	505 200
43	v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř. 5 + ř. 15 + ř. 22)	27 940	25 977	95	95	28 035	26 072
44	dotace ostatní (ř. 8 + ř. 18 + ř. 25)	426 408	426 325	34 581	44 653	460 989	470 978
45	veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 28)	8 150	8 150	0	0	8 150	8 150
46	dotace na VaV (ř. 47 + ř. 48+ř.49)	492 497	491 000	144 309	211 153	636 806	702 153
47	v tom: dotace na programy strukturálních fondů (ř. 6 + ř. 16 + ř. 23)	3 034	3 980	143 093	209 937	146 127	212 917
48	dotace ostatní (ř. 12 + ř. 19 + ř. 26)	460 549	459 106	760	760	461 309	459 866
49	veřejné prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ) (ř. 29)	28 914	28 914	456	456	29 370	29 370

Tabulka č. 3.1a

Financování vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti v roce 2014 (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 nevyčerpaných prostředků	Ostatní použité nevěřejné zdroje	Použité zdroje celkem			
		a	b	c	d	e = a + c	f = b + d	FRIM	FPP	FÚUP				j = e - f	k	l = f + k
1	MŠMT	425 326	425 000	13 780	13 780	439 106	438 780	148	44 794	0	326	113	438 894			
2	Příspěvek	412 166	412 166	550	550	412 716	412 716	148	44 794	0	0	0	412 716			
3	A+B Studijní programy a s nimi spojená tvůrčí činnost	337 174	337 174	0	0	337 174	337 174	42 984		0	0	0	337 174			
4	C Stipendia pro studenty doktor. studij. progr.	41 265	41 265	0	0	41 265	41 265	633		0	0	0	41 265			
5	D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupř.	133	133	0	0	133	133	0	0	0	0	0	133			
6	F Fond vzdělávací politiky	899	899	0	0	899	899	2		0	0	0	899			
7	M Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	S Sociální stipendia	335	335	0	0	335	335	0	0	0	0	0	335			
9	U Ubytovací stipendia	13 489	13 489	0	0	13 489	13 489	0	0	0	0	0	13 489			
10	I Rozvojové programy	18 871	18 871	550	550	19 421	19 421	148	1 175	0	0	0	19 421			
11	Dotace	13 160	12 834	13 230	13 230	26 390	26 064	0	0	0	326	113	26 177			
12	D Zahraniční studenti a mezinárodní spolupř.	4 672	4 515	0	0	4 672	4 515	0	0	0	158	0	4 515			
13	F Fond vzdělávací politiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	G Fond rozvoje vysokých škol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	I Rozvojové programy	3 045	3 045	13 230	13 230	16 275	16 275	0	0	0	0	113	16 388			
16	J Dotace na ubytování a stravování	2 251	2 251	0	0	2 251	2 251	0	0	0	0	0	2 251			
17	M Mimořádné aktivity	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	Ostatní odbory MŠMT	3 191	3 023	0	0	3 191	3 023	0	0	0	168	0	3 023			
19	v tom Chemická olympiáda	792	746	0	0	792	746	0	0	0	46	0	746			
20	zahraniční studenti - zahr. rozv. pomoc	2 400	2 277	0	0	2 400	2 277	0	0	0	122	0	2 277			
21	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

23	Územní rozpočty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	součtový řádek pro poskytovatele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Prostředky ze zahraničí (získané přímo VVŠ)	8 150	8 150	0	0	8 150	8 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	Evropská unie	8 150	8 150	0	0	8 150	8 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	LPP Erasmus	8 150	8 150	0	0	8 150	8 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28	Celkem	433 476	433 151	13 780	13 780	447 256	446 931	148	44 794	0	326	115	447 045							

Tabulka č. 3.1b

Financování výzkumu a vývoje v roce 2014

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 spolřešitel.	z toho převody do FUIP	Vratka nevyčerpaných prostřed.	Ost. použité nevěřej. zdroje	Použité zdroje celkem
		poskytn.	použité	poskytn.	použité	poskytn.	použité						
		a	b	c	d	e = a + c	f = b + d						
1	MŠMT	297 518	296 476	0	0	297 518	296 476	0	669	1 450	1 042	7 242	303 718
2	Institucionální podpora (IP)	228 376	228 353	0	0	228 376	228 353	0	0	1 254	23	0	228 353
3	IP na uskutečňování výzkumných záměrů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	IP na dlouh. koncepč. rozvoj výzk. organiz.	222 442	222 442	0	0	222 442	222 442	0	0	1 254	0	0	222 442
5	IP na mezinárodní spolupráci ČR ve VaV	5 934	5 911	0	0	5 934	5 911	0	0	7	23	0	5 911
6	Účelová podpora	69 142	68 123	0	0	69 142	68 123	0	669	190	1 019	7 242	75 365
7	Základní výzkum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Aplikovaný výzkum	24 962	23 943	0	0	24 962	23 943	0	669	148	1 019	7 242	31 185
9	KONTAKT	6 502	6 496	0	0	6 502	6 496	0	283	82	6	0	6 496
10	INGO	509	490	0	0	509	490	0	0	4	19	0	490
11	COST	3 665	3 665	0	0	3 665	3 665	0	0	24	0	0	3 665
12	EUPRO	4 039	3 045	0	0	4 039	3 045	0	386	28	994	0	3 045
13	NPU	4 787	4 787	0	0	4 787	4 787	0	0	0	0	4 432	9 219
14	Chemické databáze	5 460	5 460	0	0	5 460	5 460	0	0	10	0	2 810	8 270

Tabulka č. 3.1c

Financování programů strukturálních fondů v roce 2014

č.ř.	Druh podpory (dotační položky a ukazatele)	Prostředky z veřejných zdrojů											Použité zdroje celkem j = f + i
		z běžné		z kapitálové		z veřejných zdrojů celkem		z toho zajištěno spolusítěl.	z toho zdroje v zahr.	g	h = e - f	i	
		a	b	c	d	e = a + c	f = b + d						
1	MŠMT	22 982	19 581	0	23 661	22 982	43 243	85	8 999	-20 261	971	372	17 137
2	OP VK – Vzděláv. pro konkurenceschopnost	20 683	16 765	0	0	20 683	16 765	85	8 999	3 918	971	0	16 765
3	PO 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj	20 683	16 765	0	0	20 683	16 765	85	8 999	3 918	971	0	16 765
4	2.2 Vysokoškolské vzdělávání	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2.3 Lidské zdroje ve VaV	20 683	16 765	0	0	20 683	16 765	85	8 999	3 918	971	0	16 765
6	2.4 Partnerství a sítě	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	OP VaVpl – Výzkum a vývoj pro inovace	2 298	2 816	0	23 661	2 298	26 478	85	0	-24 180	0	372	26 850
8	PO 1 – Evropská centra excelence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1.1 Evropská centra excelence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	PO 2 – Regionální VaV centra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2.1 Regionální VaV centra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PO 3 – Komercializace a popularizace VaV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	PO 4 – Infrastruktura pro výkonu na VŠ spojenou s výzkumem	2 298	2 816	0	23 661	26 478	85	0	-24 180	0	0	372	26 850
14	4.1 Infrastruktura pro výkonu na VŠ spojenou s výzkumem	2 298	2 816	0	23 661	26 478	85	0	-24 180	0	0	372	26 850
15	Ostatní kapitoly státního rozpočtu	654	0	143 093	182 999	143 747	182 999	85	0	-39 252	0	64 172	247 171
16	součtový rádek pro poskytovatele	654	0	143 093	182 999	143 747	182 999	85	0	-39 252	0	64 172	247 171
17	OP příhraniční spolupráce	654	0	0	0	654	0	85	0	654	0	0	0
18	OPPI	0	0	143 093	182 999	143 093	183 999	85	0	-39 906	0	64 172	247 171
19	Územní rozpočty	7 339	9 376	95	3 372	7 434	12 748	85	0	-5 314	582	281	13 028
20	součtový rádek pro poskytovatele	7 339	9 376	95	3 372	7 434	12 748	85	0	-5 314	582	281	13 028
21	OPPA	7 257	9 212	95	95	7 352	9 307	85	0	-1 955	582	0	9 307
22	OPPK	82	164	0	3 277	82	3 441	85	0	-3 359	0	281	3 721
23	CELKEM	30 975	28 957	143 187	210 032	174 162	238 989	85	8 999	-64 827	1 553	64 824	277 336

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 2014 převládá parametr počtu studentů a absolventů (A váha 77,5 %). Financování vycházející z ukazatelů kvality a výkonu tvoří 22,5% v roce 2014 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 2014 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 poskytnutá dotace z kapitoly MŠMT mimo programové financování a mimo prostředky operačních programů EU činila 310 678 tis. Kč. V této částce jsou zahrnuty dotace „D“ – zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce ve výši 4 672 tis. Kč (zahraniční rozvojová pomoc 2 400 tis. Kč, program AKTION 18 tis. Kč, program CEEPUS 37 tis. Kč, Erasmus 4 617 tis. Kč), dotace „I“ – rozvojové programy ve výši 3 045 tis. Kč a dotace „na ubytování a stravování studentů (KaM)“ ve výši 2 251 tis. Kč.

Celkový neinvestiční příspěvek poskytnutý VŠCHT Praha v roce 2014 činil 412 166 tis. Kč. Tato částka byla poskytnuta na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost – ukazatele „A“ a „K“ ve výši 337 174 tis. Kč, na stipendia studentů doktorských studijních programů – ukazatel „C“ ve výši 41 265 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 133 tis. Kč, ukazatel „F“ fond vzdělávací politiky ve výši 899 tis. Kč a na sociální stipendia – ukazatel „S“ ve výši 335 tis. Kč (částka 44 794 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 rozdělují 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 2014 ve výši 13 489 tis. Kč. VŠCHT Praha přispěla studentům na ubytování z dotace „A“ další částkou ve výši 4 373 tis. Kč (v roce 2013 tato částka činila 4 403 tis. Kč).

Centralizované projekty Rozvojových programů byly realizovány v programech:

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

Neinvestiční poskytnutá dotace z kapitoly MŠMT mimo programové financování a mimo prostředky operačních programů EU v roce 2014 činila 310 678 tis. Kč. Z toho účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum byla poskytnuta ve výši 44 180 tis. Kč (v roce 2013 činila podpora 44 315 tis. Kč). Institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace podle zhodnocení dosažených výsledků v oblasti vědy a výzkumu činila 222 442 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 91 541 tis. Kč (z toho činila 0 tis. Kč kapitálová dotace a 91 541 tis. Kč neinvestiční dotace, v roce 2013 činila 1 112 tis. Kč kapitálová dotace a 76 856 tis. Kč neinvestiční dotace). Dalším poskytovatelem bylo Ministerstvo zemědělství – neinvestiční dotace ve výši 13 753 tis. Kč, Ministerstvo kultury 2 846 tis. Kč (z toho činila 0 tis. Kč kapitálová dotace a 2 846 tis. Kč neinvestiční dotace) a Ministerstvo vnitra dotace celkem 16 344 tis. Kč (z toho činila 760 tis. Kč kapitálová dotace a 15 584 tis. Kč neinvestiční dotace). Technologická agentura ČR poskytla celkem 39 307 tis. Kč (neinvestiční dotace). Významná část těchto prostředků byla přeposlána spoluřešitelům dle platných smluv, jedná se o částku 64 829 tis. Kč.

Označení	Vložené prostředky VŠCHT Praha	
	Běžné	Kapitálové
Projekty VaV	11 231	1 802
Vzdělávací projekty	190	3 435
CELKEM	11 421	5 237

Na realizaci jednotlivých projektů výzkumu a vývoje a vzdělávacích projektů nevyužívala VŠCHT Praha finanční prostředky pouze z přijatých dotací nebo spoluřešitelských aktivit. Vložené prostředky do projektů ve sledovaném roce činily (vč. spoluřešitelských projektů) v provozních prostředcích 11 421 tis. Kč (v roce 2013 6 611 tis. Kč), hrazeno z příjmů z doplňkové činnosti, 5 237 tis. Kč (v roce 2013 6 898 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 37 064 tis. Kč (oproti roku 2013 došlo ke zvýšení o 7 730 tis. Kč). Převážná část těchto prostředků je poskytnuta v rámci projektů 7. RP, celkem 28 914 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 2014 dosáhla výše závazků u projektů výzkumu a vývoje částku –73 tis. Kč (7. RP) a 6 376 tis. Kč (projekty Erasmus a Leonardo).

Ze zahraničí byly poskytnuty finanční prostředky v celkové výši 37 064 tis. Kč. V této částce jsou zahrnuty i prostředky na projekty v programu Erasmus a Leonardo ve výši 8 150 tis. Kč.

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 nevyčerp. prostř.	Vlastní použité	Ostatní použité nevěřejné zdroje celkem	Použité zdroje celkem
			poskytn. použité	b	poskytn. použité	c	poskytn. použité	d				
1	133D21G004607	VŠCHT - Rekonstrukce velké posluchárny v budově A I. - 2013	0	0	14 527	14 527	14 527	14 527	0	0	950	15 477
2	133D21G004611	VŠCHT - Rekonstrukce budov A, B - 2014	0	0	6 273	5 211	6 273	5 211	1 062	0	2 188	7 399
3	133D411000349	VŠCHT - Zvýšení kvality laboratorní výuky studentů VŠCHT Praha (KvalLab)	1 082	1 325	0	11 135	1 082	12 460	0	0	0	12 460
4	Celkem		1 082	1 325	20 801	30 873	21 882	32 199	1 062	0	3 138	35 337

Programové financování

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

VŠCHT – Rekonstrukce velké posluchárny AI

Předmětem veřejné zakázky byla rekonstrukce posluchárny AI a jejího předprostoru, v budově A VŠCHT Praha, Technická 5/1905 s maximálním využitím dochovaných původních prvků a jejich citlivou konzervační obnovou, u prvků zaniklých jejich náhrada dobovými replikami. Součástí díla bylo provedení rozšířených restaurátorských průzkumů zaměřených zejména na zjištění původních maleb. Vybavení posluchárny bylo doplněno novými technickými zařízeními a technologiemi. Jedná se zejména o silnoproudé elektroinstalace, slaboproudé elektroinstalace, instalace nové audiovizuální techniky, dodávku a montáž nového vzduchotechnického zařízení a klimatizace, částečnou úpravu ústředního topení a ZTI. Pro výrobu replik nábytku a osvětlovacích těles byla zpracována výrobní dokumentace, která byla před zahájením výroby předložena objednateli k odsouhlasení.

Bilance rok 2014

<i>Použité finanční prostředky celkem:</i>	15 477 tis. Kč
<i>Čerpaná dotace (SR):</i>	14 527 tis. Kč
<i>Vklad VŠCHT Praha:</i>	950 tis. Kč

V rámci investičního záměru VŠCHT – Rekonstrukce budov A, B – 2014 (ev. č. ISPROFIN 133D21G004611) se jednalo o tuto akci:

VŠCHT – Rekonstrukce výtahu v budově B do nástavby X

Předmětem veřejné zakázky byly stavební práce na rekonstrukci současného nákladního výtahu spočívající v jeho prodloužení z dnešních 4 na 6 stanic a s tím spojené dodávky a montáže nového osobo - nákladního výtahu.

VŠCHT – Rekonstrukce dvorů

Předmětem veřejné zakázky byly stavební práce na provedení úprav povrchů vnitřních dvorů v budovách A a B objektu VŠCHT Praha. Práce spočívaly zejména ve výměně části stávajícího povrchu dvora v budově A a položení nového povrchu na stávající povrch ve dvoře budovy B.

VŠCHT – Rekonstrukce laboratoří v budovách A a B

Předmětem veřejné zakázky byly rekonstrukce výukových chemických laboratoří BS062 a AS038 + 039 na VŠCHT Praha a jejich dovybavení novým laboratorním nábytkem.

Bilance rok 2014

<i>Použité finanční prostředky celkem:</i>	7 399 tis. Kč
<i>Čerpaná dotace (SR):</i>	5 211 tis. Kč
<i>Vklad VŠCHT Praha:</i>	2 188 tis. 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.

Ev. č. ISPROFIN 133D411000349 s názvem akce VŠCHT - Zvýšení kvality laboratorní výuky studentů VŠCHT Praha je realizován z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Celkový rozpočet způsobilých výdajů činí 806 mil. Kč. Projekt je financován ze tří zdrojů. Z Evropského fondu regionálního rozvoje (ERDF) je hrazeno 57,8% celkových výdajů, 10,2% je hrazeno ze státního rozpočtu formou snížení příspěvku na vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační, uměleckou nebo další tvůrčí činnost (příspěvek A+K) a pokrytí zbylé části ve výši 32% je formou dotace ze zdrojů ISPROFIN ze státního rozpočtu.

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. 2014	Použito (skutečn.) k 31. 12. 2014	Převod do FÚUP k 31. 12. 2014	Vratka do SR
Z kapitol státního rozpočtu celkem (mimo MŠMT)	163 031	162 323	475	402
v tom				
GAČR	91 541	91 351	168	190
MZE	13 753	13 733	20	0
MK	2 846	2 675	94	77
MV	15 584	15 424	160	0
TAČR	39 307	39 140	33	134
Z obcí, ÚSC, státní fondy celkem				
v tom				
Ze zahraničí celkem	66 021	66 021	0	0
v tom				
EU	28 914	28 914	0	0
fondy EU	28 957	28 957	0	0
Erasmus, Leonardo	8 150	8 150	0	0
CELKEM	229 052	228 344	475	402

Tabulka č. 3.2a

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

Spoluřešitelské projekty – prvotní poskytovatel	Poskytnuto k 31. 12. 2014	Použito (skutečn.) k 31. 12. 2014	Převod do FÚUP k 31. 12. 2014	Vratka do SR
Spoluřešitelé v rámci SR	101 675	101 069	566	2 071
v tom				
GAČR	25 581	25 287	267	27
MPO - TIP	10 256	10 256	0	0
MŠMT	968	968	0	0
MZDR	2 926	2 903	10	13
OP	1 831	1 831	0	2 031
TAČR	52 440	52 210	230	0
MK	1 709	1 651	58	0
Neuron	522	522	0	0
Sotio	5 441	5 441	0	0

Tabulka č. 3.2b

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

Kapitálové dotace ze SR (mimo ISPROFIN)	Poskytnuto k 31. 12. 2014	Použito (skutečn.) k 31. 12. 2014	Převod do FÚUP/FPPp k 31. 12. 2014	Vratka do SR
MŠMT – mimo program. financování	13 780	13 632	148	0
v tom				
Rozvojové programy - dotace	13 230	13 230	0	0
Rozvojové programy - příspěvek	550	402	148	0
Ostatní dotace SR (mimo MŠMT)	760	760	0	0
v tom				
MV	760	760	0	0
Spoluřešitelské aktivity (SR)	971	971	0	0
v tom				
OP VK	473	473	0	0
TAČR	216	216	0	0
SOTIO	282	282	0	0
Zahraniční dotace	210 488	210 488	0	0
v tom				
projekty VaV – EU	456	456	0	0
fondy EU	210 032	210 032	0	0
CELKEM	225 999	225 851	148	0

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.2.17/3.1.00/33248	582	
GAČR	P106/11/1865	5	
GAČR	13-16764P	190	
MŠMT	LE12005	54	
MŠMT	LG13039	19	
MŠMT	7AMB14PL010	19	
MŠMT	LE14016	940	
MŠMT	CZ.1.07/2.3.00/35.0019	971	
MŠMT (spoluřeš. aktivity)	CZ.1.05/2.1.00/01.0030	2 031	
TAČR	TA04011373	105	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	14-25251S	27	
MZDr. (spoluřeš. aktivity)	NT 13112	5	
MZDr. (spoluřeš. aktivity)	NT 13401	0	
MZDr. (spoluřeš. aktivity)	NT 13259	0	5 398
MZDr. (spoluřeš. aktivity)	NT 13843	6	
MZDr. (spoluřeš. aktivity)	NT 13299	1	
GAČR	P208/10/1724	0	
GAČR	P108/11/0894	0	
MK	DF12P01OVV031	77	
TAČR	TA04011373	30	
MŠMT	7AMB13FR014	4	
MŠMT	7E12032	0	
MŠMT	LH13073	6	
MŠMT	33166	46	
MŠMT	Erasmus	158	
MŠMT	ZS – vládní stipendisté	103	
MŠMT	ZS - Aktion	18	
MŠMT	ZS – Aktion (stravné)	1	

Neinvestiční vratky do státního rozpočtu v roce 2014 činily 5 398 tis. Kč, v této částce jsou zahrnuty i vratky za spoluřešitele projektů VŠCHT Praha, jejichž výši nemůže ovlivnit.

MŠMT byla celkem vrácena částka 4 369 tis. Kč. Největší částku představuje ukončený spouřeřitelský projekt OP VaVpl ve výši 2 031 tis. Kč a projekt OP VK 971 tis. Kč. Jedná se o operační projekty, u kterých finanční vyúčtování není omezeno fiskálním rokem. Prostředky jsou zasílány zálohově. V ostatních projektech se jedná o projekt LE 12005 ve výši 54 tis. Kč, projekt LG 13039 ve výši 19 tis. Kč. V projektech mobilit byla vratka v celkové výši 23 tis. Kč. V programu AKTION 19 tis. Kč, z toho 1 tis. Kč na stravné. Dále se jedná o projekty LE 14016 ve výši 940 tis. Kč, 7E12032 ve výši 332,02 Kč, LH13073 ve výši 6 tis. Kč a v chemické olympiádě 46 tis. Kč. U zahraničních studentů – vládních stipendistů byla nevyčerpana dotace ve výši 103 tis. Kč, v programu Erasmus 158 tis. Kč

Grantové agentuře ČR byla vrácena celková částka 221 tis. Kč. Největší část představuje přerušeny projekt 13-16764P ve výši 190 tis. Kč. Za spoluřešitele VŠCHT Praha byla vrácena částka 1,18 Kč.

Ministerstvu kultury byla vrácena částka 77 tis. Kč u projektu DF12P010VW031.

Ve spouřeřitelských projektech NT13112, NT13843, NT13299, NT13259 a NT13401 poskytovatele účelové podpory výzkumu Ministerstva zdravotnictví ČR, byla do státního rozpočtu vrácena celkem částka 13 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.

Technologické agentuře České republiky byla vrácena částka 134 tis. Kč, z toho 105 tis. Kč za spoluřešitele VŠCHT Praha.

Magistrátu hlavního města Prahy bylo na začátku roku 2014 vráceno celkem 582 tis. Kč. Jedná se o ukončený projekt OPPA.

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 2014.

Z účelové dotace Grantové agentury ČR bylo do fondu účelově určených prostředků převedeno 435 tis. Kč. Nespotřebované věcné náklady v celkové výši 386 tis. a 49 tis. Kč v osobních nákladech.

Ve spouřeřitelském projektu Ministerstva zdravotnictví bylo převedeno do fondu účelově určených prostředků 10 tis. Kč.

V projektech Ministerstva kultury nebyly vyčerpany věcné prostředky v celkové výši 152 tis. Kč, osobní náklady ve výši 24 tis. Kč. V projektech TAČR bylo do fondu účelově určených prostředků převedeno 263 tis. Kč (z toho 33 tis. Kč v projektu, kde VŠCHT Praha je hlavním příjemce dotace).

V projektu Ministerstva zemědělství QJ1210300 bylo do FÚUP celkem převedeno 20 tis. Kč. V projektech Ministerstva vnitra se jednalo celkem o částku 160 tis. Kč.

Zbylé prostředky (viz tabulka 3.2.d) nebyly v plné výši vyčerpany u projektů, kde je poskytovatelem MŠMT. Z institucionální podpora VVI - podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků byl tvořen FÚUP ve výši 1 254 tis. Kč.

Částka 41 tis. Kč byla také převedena z účelové podpory VVI – specifického vysokoškolského výzkumu.

Tabulka č. 3.2d

Fond účelově určených prostředků

Tvorba FÚUP 2014 - VaV (v tis. Kč)

Poskytovatel dotace	Označení projektu	Převod do FÚUP	Celkem
GAČR (spoluřeš. aktivity)	14-16343S	46	
MŠMT	7AMB14AR016	5	
MŠMT	LH14009	17	
MV	VG20122015075	35	
MV	VG20112015016	18	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P503/11/0215	8	
MŠMT	7AMB14PL010	2	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	14-25251S	25	
GAČR	13-34168S	8	
MV	VF20142015036	108	
GAČR	14-09685S	40	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P501/12/1492	36	
MŠMT	LD14093	24	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	14-05053S	10	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	P208/11/0105	4	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	13-04580S	45	
MŠMT	LH13073	27	
GAČR	13-32829P	5	
MŠMT	LH14004	8	
GAČR	13-20414P	15	
GAČR	13-28283S	15	2 469
GAČR (spoluřeš. aktivity)	13-21704S	34	
GAČR	P207/12/2027	46	
MZe	QJ1210300	20	
MZDr. (spoluřeš. aktivity)	NT13401	10	
GAČR	14-24880P	33	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	14-06451S	10	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA03020850	48	
MK	DF12P01OVW031	23	
MK (spoluřeš. aktivity)	DF11P01OVW012	578	
GAČR	P108/12/2104	7	
MŠMT	LG 14035	4	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	14-04329S	46	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA03010877	44	
GAČR (spoluřeš. aktivity)	13-09914S	3	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TE01020080	59	
TAČR	TA03011184	33	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA02020654	47	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA03021234	26	
TAČR (spoluřeš. aktivity)	TA03020905	6	
MŠMT	LR 1306	10	
MŠMT	LH 14008	19	
MK	DF12P01OVW017	71	
MŠMT	SW	41	
MŠMT	LE12005	13	
MŠMT	LE14016	4 2	
MŠMT	RVO	1 254	

Tabulka č. 3.2e**Fond účelově určených prostředků****Vyčerpano FÚUP 2014 - 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	0	
MK	DF12P01OWV012	21	1 399
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	741	

3.3 Přehled výnosů a nákladů

Tabulka č. 3.3

Přehled vybraných výnosů za rok 2014 (v tis.Kč)

č.ř.	Vybrané činnosti	Výnosy za rok 2014		
		Hlavní činnost	Doplň. činnost	Celkem
A	Transfer znalostí	95 628	74 679	170 308
A.1	v tom Příjmy z licenčních smluv	0	25	25
A.2	Příjmy ze smluvního výzkumu	95 628	54 916	150 545
A.3	Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry	0	12 140	12 140
A.4	Konzultace a poradenství	0	7 598	7 598
B	Tržby za vlastní služby	45 443	88 299	133 742
C	Pronájem	0	19 992	19 992
C.1	v tom budovy, stavby, haly	0	7 122	7 122
C.2	pozemky	0	780	780
C.3	prostory	0	11 530	11 530
C.4	ostatní	0	560	560
D	Tržby z prodeje majetku	0	3	3
D.1	v tom budovy, stavby, haly	0	0	0
D.2	pozemky	0	0	0
D.3	ostatní	0	3	3
E	Dary	6 642	0	6 642
F	Dědictví	0	0	0

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.	1 448	3 532	4 840	0
2	poplatky za úkony spojené s přijímacím řízením (§ 58 odst. 1)	0	2 035	4 358	0
3	poplatky za nadstandardní dobu studia (§58 odst. 3)	1 448	0	462	3
4	poplatky za studium v dalším stud. programu (§58 odst. 4)	0	0	0	0
5	poplatky za studium v cizím jazyce (§58 odst. 5)	0	1 497	20	69
6	Úhrada za další činnosti poskytované vysokou školou	0	3 187	748	0
7	úplata za poskytování programů CŽV (§ 60) mimo U3V	0	3 187	748	4
8	úplata za poskytování U3V	-	0	0	0
10	CELKEM	1 448	6 719	5 588	0

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 2014 částku 54 916 tis. Kč (řádek A.2 tabulky 3.3.), oproti roku 2013 došlo ke snížení výnosů z této činnosti o 10 505 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 2014 výše 7 598 tis. Kč, oproti roku 2013 došlo ke snížení výnosů o 215 tis. Kč.

Příjmy z licenčních smluv představovaly v roce 2014 částku 25 tis. Kč.

Částka 12 140 tis. Kč představující výnos za placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry je složena z 3 187 tis. Kč vzdělání za úplatu, 1 497 tis. Kč cizinci samoplátci (na VŠCHT Praha jsou evidovány pod typem akce 09) a 7 456 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 2014 částku 8 698 tis. Kč. Většinu těchto prostředků VŠCHT Praha používá na odstranění zanedbané údržby těchto prostor. Celkové výnosy z pronájmů činily v roce 2014 částku 19 992 tis. Kč.

Další položku celkových výnosů představují výnosy z reklamních činností. V roce 2014 se jedná o částku 525 tis. Kč, zvýšení oproti roku 2013 činí 309 tis. Kč.

Jiné ostatní výnosy (typ akce 69) činí v roce 2014 celkem částku 9 402 tis. Kč, z toho 2 029 tis. Kč tvoří parkoviště na Vítězném náměstí (pokles oproti roku 2013 o 23 tis. Kč), 2 985 tis. Kč energie ČVUT za pronajímané prostory, 3 316 tis. Kč stravování a 1 072 tis. Kč tvoří ostatní výnosy.

Doplňkovou činností kolejí je převážně ubytování hostů o prázdninách. Výnosy z této činnosti představovaly v roce 2014 částku 11 857 tis. Kč (v roce 2013 tato částka činila 11 747 tis. Kč).

Tržby za vlastní služby činily v hlavní činnosti 45 443 tis. Kč, v doplňkové činnosti 88 299 tis. Kč. V těchto částkách nejsou zahrnuty výnosy z pronájmu.

Smluvní výzkum

Podle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) je smluvní výzkum definován jako „*Pokud je výzkumná organizace nebo výzkumná infrastruktura využívána k provádění smluvního výzkumu nebo poskytování výzkumné služby určitému podniku, který obvykle stanoví podmínky smlouvy, vlastní výsledky výzkumných činností a nese riziko neúspěchu, nebude na tento podnik v případě, že výzkumná organizace nebo výzkumná infrastruktura obdrží za své služby přiměřenou odměnu, zpravidla převedena žádná státní podpora. Jedná se zejména o situace, kdy je splněna jedna z následujících podmínek:*

- a) *výzkumná organizace nebo výzkumná infrastruktura poskytuje danou výzkumnou službu nebo provádí smluvní výzkum za tržní cenu, nebo*
- b) *nelze-li určit tržní cenu, výzkumná organizace nebo výzkumná infrastruktura poskytuje danou výzkumnou službu nebo provádí smluvní výzkum za cenu, která:*
 - *odráží plné náklady služby a obecně zahrnuje marži stanovenou podle marží, jež obvykle uplatňují podniky působící v odvětví dotčené služby, nebo*
 - *je výsledkem jednání za obvyklých tržních podmínek, pokud výzkumná organizace nebo výzkumná infrastruktura coby dodavatel služby v jednání usiluje o to, aby při uzavření smlouvy dosáhla maximálního hospodářského prospěchu, a pokryje alespoň své mezní náklady.*

Podle Rámcové osnovy výroční zprávy o činnosti a hospodaření vysoké školy pro rok 2014 je smluvní výzkum definován jako „*výzkum na zakázku, který vychází ze spolupráce (interakce) specificky plnící především výzkumné potřeby subjektů aplikační sféry a vysokoškolská instituce je pro subjekt aplikační sféry realizuje dle jeho požadav-*

ků 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 95 628 tis. Kč. Celkem smluvní výzkum dle Rámcové osnovy výroční zprávy o činnosti a hospodaření vysoké školy pro rok 2014 z hlavní a doplňkové činnosti tvoří částku 150 545 tis. Kč.

Tabulka č. 3.3b

Přehled vybraných výnosů za rok 2014 – 2. část (v tis.Kč)

č.ř.	Položka	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
1	Tržby za vlastní výrobky	3 235	762	3 997
2	Tržby z prodeje služeb	45 443	108 291	153 734
3	Tržby za prodané zboží	376	213	589
4	Zúčtování fondů	4 620	0	4 620
5	Jiné ostatní výnosy	197 458	8 135	205 593
6	Tržby z prodeje dl. hm. a nehm. majetku	0	3	3
7	Provozní dotace	948 786	0	948 786

Tržby za vlastní výrobky v roce 2014 činily celkem 3 997 tis. Kč (v tom SÚZ 0 tis. Kč), oproti roku 2013 došlo k navýšení o 525 tis. Kč. Tržby z prodeje služeb činily celkem částku 153 734 tis. Kč (v tom SÚZ 64 635 tis. Kč), oproti roku 2013 došlo k poklesu celkem o 10 860 tis. Kč. Tržby za prodané zboží představovaly částku 589 tis. Kč (v tom SÚZ 589 tis. Kč), oproti roku 2013 došlo k poklesu o 90 tis. Kč. Čerpání fondů bylo v roce 2014 celkem ve výši 4 620 tis. Kč (v tom SÚZ 0 tis. Kč), v roce 2013 bylo čerpání celkem 4 844 tis. Kč. Tržby z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku v roce 2014 činily 3 tis. Kč (v tom SÚZ 0 tis. Kč), oproti roku 2013 došlo k poklesu výnosů o částku 35 tis. Kč. Provozní dotace činila 948 786 tis. Kč (v tom SÚZ 2 360 tis. Kč), oproti roku 2013 došlo k navýšení celkem o 61 620 tis. Kč.

Tabulka č. 3.3c

Přehled vybraných nákladů za rok 2014 (v tis.Kč)

č.ř.	Položka	Hlavní činnost	Doplňková činnost	Celkem
1	Spotřeba materiálu	88 475	6 499	94 974
2	Spotřeba energie	49 295	76	49 371
3	Ostatní služby	93 674	9 918	103 592
4	Mzdové náklady	469 484	20 381	489 865
5	Jiné ostatní náklady	212 019	11 671	223 690

Spotřeba materiálu celkem v roce 2014 činila 94 974 tis. Kč (v tom SÚZ 1 394 tis. Kč). Oproti roku 2013 došlo ke zvýšení nákladů celkem o částku 4 931 tis. Kč. Spotřeba energie činila v roce 2014 celkem 4 263 tis. Kč (v tom SÚZ 21 976 tis. Kč). Oproti loňskému roku došlo ke snížení čerpání celkem o částku 49 tis. Kč. Čerpání položky ostatní služby v roce 2014 činilo 103 592 tis. Kč (v tom SÚZ 14 030 tis. Kč). Oproti roku 2013 došlo k navýšení

Tabulka č. 3.3e

Pracovníci a mzdové prostředky za rok 2014 (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	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda	Počet pracovníků	Mzdy	Průměrná měsíční mzda
1	profesoři	68	55 430	68	9	21 781	9	202	77	77 212	84							
2	docenti	98	57 150	48	13	18 898	13	121	111	76 049	57							
3	odborní asistenti	219	89 670	34	25	32 736	25	109	244	122 406	42							
4	asistenti	23	7 139	26	2	2 027	2	84	25	9 166	31							
5	lektori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
6	CELKEM	408	209 389	43	49	75 443	49	128	457	284 832	52							
7	vědeckí pracovníci	97	32 192	28	64	39 632	64	52	161	71 824	37							
8	ostatní	302	89 864	25	13	12 801	13	82	315	102 665	27							
9	KaM	40	10 044	21	0	0	0	0	40	10 044	21							
10	VZaLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
11	CELKEM	847	341 489	34	126	127 876	126	85	973	469 365	40							

Průměrný evidovaný počet pracovníků přepočtený za rok 2014 (včetně pracovníků hrazených z jiných zdrojů než je kap. 333) činí:

Akademičtí pracovníci	408,031
vědeckí pracovníci z kap. 333	96,685
vědeckí pracovníci z VaV z ostatních zdrojů	124,948
vědeckí pracovníci z doplňkové činnosti	1,253
Vědeckí pracovníci – suma	222,886
Ostatní pracovníci z kap. 333	342,470
CELKEM	973,388

3.4 Stipendia a služby poskytované studentům

Celkem bylo na VŠCHT Praha vyplaceno na stipendiích 108 011 tis. Kč. Z dotace nebo příspěvku MŠMT ČR bylo v roce 2014 vyplaceno na stipendiích 90 838 tis. Kč. Z toho z příspěvku na stipendia studentů doktorských studijních programů ukazatel „C“ 41 265 tis. Kč, z příspěvku na ubytovací stipendia ukazatele „U“ 13 489 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.

Příspěvek na sociální stipendia ukazatele „S“ byl v celkové výši vyčerpán. 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 1 466 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 4 076 tis. Kč. K úhradě zbývajících částí stipendií z MŠMT byl použit příspěvek na studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost ukazatele „A+K“ a institucionální dotace na specifický vysokoškolský výzkum.

Z prostředků poskytnutých EU bylo vyplaceno na stipendiích 2 373 tis. Kč z toho 2 192 tis. Kč v programu ERASMUS. Z výnosů z doplňkové činnosti VŠCHT Praha byly v roce 2014 hrazeny výplaty stipendií v celkové výši 11 582 tis. Kč.

Jiná stipendia vyplácená v roce 2014 na VŠCHT Praha zahrnují „Tvůrčí ministerské stipendium“ hrazené z rozvojových programů MŠMT v celkové výši 4 884 tis. Kč.

Tabulka č. 3.4

Stipendia za rok 2014 (v tis. Kč)

č.ř.	Druh stipendia	Zdroje										Celkem vyplaceno		
		Příspěvek/ dotace MŠMT		Stipendijní fond VŠ		Ostatní		DČ		Granty, OP		CELKEM	Studenti	Ostatní
		a	b	c	d	e	f=a+b+c+d+e	g	h					
1	STIPENDIA přiznaná a vyplacená	90 838	1 357	2 373	1 128	11 582	729	108 008	108 011	0				
2	za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	1 340				2 856		4 169	4 196	0				
3	za vynikající vědec., výzkum., vývoj., umělec. či další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)	2 353						2 353	2 353	0				
4	na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	19 462				34	247	19 743	19 743	0				
5	v případech tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)		1 357					1 357	1 357	0				
6	v případech tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)	335						335	338	0				
7	v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	14 789			1 127	8 682		24 597	24 597	0				
8	z toho ubytovací stipendium	13 489				4 373		17 862	17 862	0				
9	na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	4 076		2 192		10		6 278	6 278	0				
10	z toho ERASMUS	4 076		2 192		10		6 278	6 278	0				
11	CEEPUS									0				
12	na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)							1 466	1 466	0				
13	z toho AKTION	1 466								0				
14	CEEPUS									0				
15	studentům doktor. studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	42 133						42 133	42 133	0				
16	jiná stipendia	4 884		181	2		482	5 550	5 550	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				
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l = h - b	m = k - c					
1	VŠCHT Praha	4 291	730	1 437	0	0	2 251	3 688	711	887	1 598	-603	868						
2	Celkem	4 291	730	1 437	0	0	2 251	3 688	711	887	1 598	-603	868						

Tabulka č. 3.5a

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

č.ř.	Koleje a ostatní ubytovací zařízení provozované VS	Náklady celkem										Výnosy					Výsledek hospodaření		
		v hlavní činnosti					v doplňkové činnosti					v hlavní činnosti			v doplňkové činnosti				
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l = h - b	m = k - c					
1	VŠCHT Praha	54 274	11 857	33 647	0	0	1 907	35 663	13 299	16 940	30 239	-18 611	18 382						
2	Celkem	54 274	11 857	33 647	0	0	1 907	35 663	13 299	16 940	30 239	-18 611	18 382						

Stravovací zařízení VŠCHT Praha (v tis. Kč)

Sloupec	Částka v tis. Kč	Komentář
b	4 291	celkové náklady na provoz menzy v hlavní činnosti
c	730	celkové náklady na provoz menzy v doplňkové činnosti
d	1 437	výnosy za stravování studentů v hlavní činnosti
e	0	
f	0	
g	2 251	dotace MŠMT na stravování studentů
h	3 688	celkové výnosy v hlavní činnosti
i	711	výnosy za stravování cizích strávníků
j	887	výnosy z pronájmu stravovacího zařízení v doplňkové činnosti
k	1 598	celkové výnosy v doplňkové činnosti
l	-603	výsledek hospodaření v hlavní činnosti
m	868	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	54 274	celkové náklady na provoz kolejí v hlavní činnosti
c	11 857	celkové náklady na provoz kolejí v doplňkové činnosti
d	33 647	výnosy z kolejného v hlavní činnosti
e	0	
f	1 907	výnosy ostatní – energie, nájem v hlavní činnosti
g	109	dotace MŠMT na ubytování studentů
h	35 663	celkové výnosy za ubytování v hlavní činnosti
i	13 299	výnosy za ubytování v doplňkové činnosti
j	16 940	výnosy ostatní – energie, nájem, zboží v doplňkové činnosti
k	30 239	celkové výnosy v doplňkové činnosti
l	-18 611	výsledek hospodaření v hlavní činnosti
m	18 382	výsledek hospodaření v doplňkové činnosti

Počet ubytovaných studentů v jednotlivých měsících roku 2013

Leden	1 336
Únor	1 355
Březen	1 334
Duben	1 301
Květen	1 235
Červen	586
Červenec	528
Srpen	470
Září	1 440
Říjen	1 456
Listopad	1 449
Prosinec	1 418
Celkem	13 908

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**
třilůžkový 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 1 557 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 třilůžkových 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 třilůžkových 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 2014 (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
1	Fondy celkem	283 309	152 411	0	114 574	321 145
2	<i>v tom:</i>					
	Fond rezervní	22 984	0	0	0	22 984
3	Fond reprodukce investičního majetku	72 171	97 058	0	101 426	67 803
4	Stipendijní fond	2 976	1 448	-	1 357	3 067
5	Fond odměn	1 088	0	0	0	1 088
6	Fond účelově určených prostředků	4 211	9 111	-	3 336	9 986
6a	<i>z toho:</i>	1 077	1 429	-	926	1 580
	na jednotlivé projekty VaV či výzkumné záměry					
6b	jiné podpory z veřejných prostředků	608	1 040	-	473	1 175
7	Fond sociální	0	0	-	0	0
8	Fond provozních prostředků	179 878	44 794	0	8 454	216 217

Tabulka č. 4.2

Rezervní fond za rok 2014 (v tis.Kč)

Stav k 1. 1.		22 984
	ze zisku	0
	z fondu reprodukce inv. majetku	0
Tvorba	z fondu odměn	0
	z fondu provozních prostředků	0
	Celkem	0
	krytí ztrát minulých účetních období	0
	do fondu reprodukce inv. majetku	0
Čerpání	do fondu odměn	0
	do fondu provozních prostředků	0
	ostatní užití	0
	Celkem	0
Stav k 31. 12.		22 984

Zůstatek fondu k 31. 12. 2014 zůstal nezměněn.

Tabulka č. 4.3

Fond reprodukce investičního majetku za rok 2014 (v tis.Kč)

Stav k 1. 1.		72 171
	z odpisů	96 860
	ze zisku	0
	příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	0
	ze zůstatku příspěvku	148
Tvorba	zůstatková cena dlouhodobého majetku	50
	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
	Celkem	97 058
	Investiční	101 426
	<i>v tom:</i> stavby	66 655
	stroje a zařízení	34 266
	nákupy nemovitostí	0
	ostatní užití (nehmotný majetek)	505
Čerpání	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
	Celkem	101 426
Stav k 31. 12.		67 803

	zůstatek k 1. 1. 2014	tvorba FRIM 2014	čerpání 2014	zůstatek k 31. 12. 2014
Škola	82 479	87 102	92 587	76 997
SÚZ	-10 308	9 956	8 839	-9 191
Celkem	72 171	97 058	101 426	67 803

Fond reprodukce investičního majetku (dále jen FRIM) je zdrojem pro pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku z vlastních prostředků VŠCHT Praha. V roce 2014 je v souladu s vyhláškou Ministerstva financí ČR č. 504/2002 tvořen z účetních odpisů majetku pořízeného z vlastních zdrojů (odpisy dlouhodobého majetku celkem, snižené o odpisy majetku pořízeného z dotace) a ze zůstatkové ceny majetku a ze zůstatku příspěvku. Částka snižující odpisy účtovaná do ostatních výnosů činila v roce 2014 částku 88 003 tis. Kč (v roce 2013 tato částka byla 102 510 tis. Kč). K vyrovnání čerpání FRIM se využilo konsolidace na úrovni celé VŠCHT Praha (účetní zůstatek fondu na SÚZ činí 9 191 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 2014 (v tis.Kč)**

Stav k 1. 1.		2 976
Tvorba	poplatky za studium dle § 58 zákona 111/1998 Sb.	1 448
	daňově uznatelné výdaje podle zák. 586/1992 Sb. o daních z příjmů	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	1 448
Čerpání	Celkem	1 357
Stav k 31. 12.		3 067

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 2014 byly přijaty finanční prostředky ve výši 1 448 tis. Kč. Z fondu byla vyplacena částka ve výši 1 357 tis. Kč.

Tabulka č. 4.5**Fond odměn za rok 2014 (v tis.Kč)**

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

Zůstatek fondu k 31. 12. 2014 zůstal beze změn.

Tabulka č. 4.6

Fond účelově určených prostředků za rok 2014 (v tis.Kč)

	Položka	Neinvestice	Investice	Celkem
Stav k 1. 1.	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
	Celkem	4 211	0	4 211
Tvorba	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	6 642	0	6 642
	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.	1 429	0	1 429
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	1 040	0	1 040
	Celkem	9 111	0	9 111
Čerpání	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	1 937	0	1 937
	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.	926	0	926
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	473	0	473
	Celkem	3 336	0	3 336
Stav k 31. 12.	účelově určené dary, § 18 odst. 9 a) zák. č. 111/1998 Sb.	7 231	0	7 231
	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.	1 580	0	1 580
	účelově určené prostředky z jiné podpory z veřejných prostředků, § 18 odst.10 zák. č. 111/1998 Sb.	1 175	0	1 175
	Celkem	9 986	0	9 986

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

- z nespotebovaných 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 VVI 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 WI 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 2014

Fond sociální nebyl na VŠCHT Praha tvořen.

Tabulka č. 4.7

Fond provozních prostředků za rok 2014 (v tis.Kč)

Stav k 1. 1.		179 878
Tvorba	ze zůstatku příspěvku	44 794
	ze zisku	0
	z fondu reprodukce inv. majetku	0
	z fondu odměn	0
	z rezervního fondu	0
	ostatní příjmy	0
	Celkem	44 794
Čerpání	na provozní náklady dle vnitřního předpisu VŠ	8 454
	do fondu reprodukce inv. majetku	0
	do fondu odměn	0
	do rezervního fondu	0
	ostatní užití	0
	Celkem	8 454
Stav k 31. 12.		216 217

V souladu se zákonem č. 111/1999 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů a Pravidly hospodaření VŠCHT Praha byl v roce 2014 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 WI, které toto spolufinancování mají v podmínkách smlouvy a k převodu prostředků do fondu rezervního, fondu odměn a fondu reprodukce investičního majetku.

V roce 2014 VŠCHT Praha využila tohoto fondu k převodu zůstatku příspěvku ve výši 44 794 tis. Kč (42 984 tis. Kč v ukazateli „A+K“, 633 tis. Kč v ukazateli „C“, 2 tis. Kč v ukazateli „F“ a 1 175 tis. Kč v ukazateli „I“).

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. 2013		Stav k 31. 12. 2014	
	Pořizovací cena	Pořizovací cena	Oprávky (-)	Zůstatková cena
1	2	3	4	5
Dlouhodobý nehmotný majetek	50 335	49 838	-45 714	4 124
software	43 596	42 817	-39 717	3 100
<i>z toho:</i> drobný dlouhodobý nehmotný majetek	6 739	5 997	-5 997	0
nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0	1 025	0	1 025
Dlouhodobý hmotný majetek	3 620 724	3 902 300	-1 948 399	1 953 901
pozemky	527 717	527 717	0,00	527 717
umělecká díla	163	163	0,00	163
budovy, haly, stavby	1 246 187	1 277 925	-436 420	841 505
samostatné movité věci a soubory movitých věcí	1 734 609	1 707 219	-1 418 655	288 564
<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	97 872	88 055	-88 055	0
ostatní dlouhodobý hmotný majetek.	5 269	5 269	-5 269	0
nedokonč. dlouhod. hmot. majetek	8 906	291 145	0	291 145
poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	0	4 806	0	4 806

Na účtu pořízení nedokončeného dlouhodobého hmotného majetku byl veden k 31. 12. 2014 majetek ve výši 291 145 tis. Kč, tento majetek je v tabulce č. 5.1 zahrnut pod položkou Dlouhodobý hmotný majetek.

Na účtu pořízení nedokončeného dlouhodobého nehmotného majetku byl veden k 31. 12. 2014 majetek ve výši 1 025 tis. Kč.

Nedokončený dlouhodobý majetek se skládá především ze stavebních prací, které nebyly k 31. 12. 2014 předány do užívání (částka 291 145 tis. Kč). Z toho rekonstrukce budovy Technoparku Kralupy nad Vltavou činí částku 201 837 tis. Kč, přístroje a inventář do Technoparku Kralupy nad Vltavou činí částku 41 047 tis. Kč. Rekonstrukce budov v Dejvicích činí částku 42 655 tis. Kč. Dále majetek, který nesplňoval náležitosti pro zařazení (zejména přístroje, které nebyly nainstalovány, případně přezkoušeny) v částce 5 606 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. 2013	Stav k 31. 12. 2014	Rozdíl oproti roku 2013
Dlouhodobý	0	0	0
Krátkodobý	519 143	499 826	-19 317
<i>v tom:</i> pokladna	634	687	53
ceniny	3	24	21
účty v bankách	518 506	499 115	-19 391

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

Účty v bance (v tis. Kč)

	k 31. 12. 2012	k 31. 12. 2013	k 31. 12. 2014
SÚZ	14 408	15 854	17 108
Škola	448 467	502 652	482 007
Celkem	462 875	518 506	499 115

Konečný zůstatek na bankovních účtech k 31. 12. 2014 činil 499 115 tis. Kč.

5.3 Zásoby

Tabulka č. 5.3

Zásoby (v tis. Kč)

	Stav k 31. 12. 2013	Stav k 31. 12. 2014	Rozdíl oproti roku 2013
Zásoby celkem	9 594	10 157	563
<i>v tom:</i> materiál	2 127	2 122	-5
nedokončená výroba	0	0	0
výrobky	7 467	8 035	568
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. 2013	Stav k 31. 12. 2014	Rozdíl oproti roku 2013
Pohledávky celkem:	50 298	40 110	-10 188
odběratelé	32 643	26 657	-5 986
zálohy	4 802	4 810	8
pohledávky za institucemi sociálního a veřejného zdravotního pojištění	0	0	0
<i>v tom</i> za zaměstnanci	518	820	302
daň z přidané hodnoty	9 727	4 202	-5 525
jiné pohledávky	272	823	551
dohadné účty aktivní	2 737	2 797	60
opravná položka k pohledávkám	-401	0	401
Závazky celkem:	132 896	177 355	44 459
dodavatelé	16 289	64 110	47 821
přijaté zálohy	586	2 955	2 369
ostatní závazky	64	1 537	1 473
ostatní závazky k zaměstnancům	13 017	14 349	1 332
<i>v tom</i> k inst.soc., zdr. poj.	18 291	22 363	4 072
ostatní přímé daně	7 066	9 047	1 981
ostatní daně a poplatky	1	2	1
jiné závazky	73 003	61 173	-11 830
dohadné účty pasivní	4 473	1 679	-2 794
Bankovní výp. a půjčky	0	0	0
<i>z toho: úvěry</i>	0	0	0

5.5 Závazky (dlouhodobé a krátkodobé)

V krátkodobých závazcích za rok 2014 jsou evidovány závazky k dodavatelům ve výši 64 110 tis. Kč, což představuje zvýšení oproti roku 2013 o 47 821 tis. Kč. Dohadné účty pasivní byly tvořeny ve výši 1 679 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. 30.16/14 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 ÚIK) jmenovaná rektorem, a dále inventarizační komise (IK). Na SÚZ pracovala 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
		zařazený 013, 021, 022, 031, 032	nezařazený 041,042	
předběžné seznamy	1. 10. 2014	1. 10. 2014	1. 10. 2014	-----
zpřesněné seznamy	22. 10. 2014	22. 10. 2014	22. 10. 2014	-----
předání inventurních seznamů CIK	9. 1. 2015	9. 1. 2015	9. 1. 2015	9. 1. 2015

Inventarizace drobného dlouhodobého majetku

Inventarizován byl drobný dlouhodobý hmotný majetek v celkové vstupní ceně 380 039 266 Kč a drobný dlouhodobý nehmotný majetek v celkové vstupní ceně 22 824 177 Kč.

Inventarizace dlouhodobého majetku

Inventarizován byl dlouhodobý majetek v celkové vstupní ceně:

samostatné movité věci /022/	1 707 219 468 Kč
budovy, haly, stavby /021/	1 277 924 868 Kč
pozemky /031/	527 716 645 Kč
software /013/	42 816 559 Kč
ostatní HIM /029/	5 269 461 Kč
umělecká díla /032/	163 000 Kč
nedokončený dlouhodobý hmotný majetek /042/	291 145 221 Kč
nedokončený dl. nehmotný majetek /041/	1 024 716 Kč
cizí movité věci /981/	10 644 068 Kč

Inventarizace skladů

Inventarizován byl dlouhodobý majetek v celkové ceně:

Sklad skla, laboratorních potřeb /11201/	686 895 Kč
Sklad kancel. potřeb, čistících prostředků /11203/	115 874 Kč
Sklad chemikálií /11204/	417 654 Kč
Sklad tlak. lahví a techn. plynů /11205/	53 874 Kč
Sklad truhlářský /11206/	217 674 Kč
Sklad karet /11221/	0 Kč

Sklad laboratorních pomůcek /11222/	264 369 Kč
Sklad čistících prostředků a drogerie /11223/	44 770 Kč
Sklad pracovních pomůcek a tex.zboží /11224/	321 656 Kč
Sklad skript VŠCHT /12311/	7 058 062 Kč
Sklad skript prodejna ČVUT /12324/	852 331 Kč
Sklad skript Velebudice /12320/	115 611 Kč
Sklad skript Tábor /12321/	8 667 Kč

Inventarizace drahých kovů

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

Inventarizace pohledávek

Z celkového objemu pohledávek za odběrateli představují pohledávky po lhůtě splatnosti celkem 3 159 tis. Kč (v tom do 1 roku ve výši 2 391 tis. Kč, nad 1 rok 768 tis. Kč). Nejvyšší částka 364 tis. Kč je evidována v kategorii po lhůtě splatnosti do 30 dnů a byla uhrazena v měsících leden-únor 2015. Pohledávky do jednoho roku ve výši 2 391 tis. Kč jsou především pohledávky účtované před koncem roku 2014 a předpokládá se, že budou splaceny na začátku roku 2015.

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

Pohledávky doplňkové činnosti k 31. 12. 2014 s nejvyšší neuhrazenou částkou (v tis.Kč)

Odběratel	Částka k úhradě
UMICORE AG & Co. KG	705
ČEZ, a. s.	364
AB Sciex s.r.o.	268
URANIUM INDUSTRY, a.s.	140
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.	115
MEMBRAIN s.r.o.	967
ARNIKA - Program Toxické látky a odpady	96
SUWECO CZ,s.r.o.	60

Inventarizace peněžních prostředků v hotovosti

Pokladní hotovost k 31. 12. 2014 dle provedené inventarizace činí 378 301,- 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. 2014 je 524 ks, 1 Ks 45,- Kč, celkem 23 580 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)

	2010	2011	2012	2013	2014
předání	33 598	34 309	34 436	34 501	34 091
počet vyřazených předmětů v průběhu roku – drobný	913	833	1146	1157	1502
počet vyřazených předmětů v průběhu roku – investiční	554	387	490	437	499
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
<i>z toho</i> studenti	9	8	6	10	11

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	313 451	117 099	196 352
BUDOVA B, Technická ul., Praha 6	31. 12. 1965	338 600	119 582	219 018
BUDOVA C, Studentská ul., Praha 6	31. 12. 1966	10 857	2 059	8 798
Vrtaná studna, Oslov, okr. Písek	31. 12. 1976	62	48	14
Pěší parter, Technická ul., Praha 6	30. 12. 1998	4 498	1 208	3 290
Byt č.2065/164 (č. 6301), Modřany	29. 6. 2010	1 805	127	1 678
Byt č.2065/165 (č. 6302), Modřany	29. 6. 2010	1 754	124	1 630
Byt č. 42/2 (č. 12), Ruzyně	29. 6. 2010	3 030	214	2 816
Byt č. 42/3 (č. 13), Ruzyně	29. 6. 2010	3 019	213	2 806
Byt č.4 2/6 (č. 22), Ruzyně	29. 6. 2010	3 845	271	3 574
Budova č. p. 7 – Technopark Kralupy n. Vltavou	1. 8. 2013	3 364	73	3 291
Celkem škola		684 285	241 018	443 267

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	165 465	32 548	132 916
Rekreační zařízení Jáchymov	2. 1. 2005	808	418	390
Kolej Volha	1. 1. 1982	348 538	124 579	223 960
Vstupní objekt 5	1. 1. 1983	5 707	2 795	2 912
Trafostanice 1	1. 1. 1981	3 833	927	2 906
Trafostanice 2	1. 1. 1981	1 537	380	1 157
Trafostanice 3	1. 1. 1981	710	424	287
Kotelna a komín	1. 1. 1981	21 105	12 305	8 800
Přečerpávací stanice SP	1. 1. 1981	7 447	3 780	3 667
Komunikace a parkoviště	1. 1. 1983	23 613	11 191	12 422
Vnitroareálový vodovod	1. 1. 1988	3 401	1 583	1 817
Veřejné osvětlení	1. 1. 1981	1 533	1 533	0
Rekreační zařízení Pec pod Sněžkou	2. 1. 2005	3 683	634	3 048
Plocha pro sportovní a rekreační účely	31. 12. 2001	1 879	321	1 558
Topný kanál	31. 12. 2002	3 709	1 747	1 962
Kabelové vedení Sázava – Volha	31. 12. 2003	671	235	435
Splašková kanalizace	27. 2. 2004	0	0	0
Celkem SÚZ		593 640	195 402	398 237

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 výroby, 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 2014 byly v rámci programového financování provedeny částečné rekonstrukce (tabulka 3.1d).

V rámci projektu „Zvýšení kvality laboratorní výuky studentů VŠCHT Praha“ hrazeného z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace dojde do 31. 12. 2015 k následujícím investičním akcím v hodnotě 785 mil. Kč:

- rekonstrukce laboratoří, poslucháren a dalších podpůrných laboratorních prostor
- pořízení vybavení a zařízení
- pořízení nehmotného majetku

V rámci projektu Technopark Kralupy hrazeného z Operačního programu Podnikání a inovace Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky buduje VŠCHT Praha vědecko-technický park se zaměřením na stavební chemii. Jde o společný projekt Fakulty stavební Českého vysokého učení technického v Praze a města Kralupy nad Vltavou s tím, že VŠCHT Praha je investorem, resp. příjemcem dotace. Technopark Kralupy vzniká přestavbou opuštěného průmyslového mlýna v centru města Kralupy nad Vltavou. Slavnostní zahájení se předpokládá v květnu 2015.

V následujících letech bude VŠCHT Praha postupně nadále 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, v roce 2014 zejména přijetí projektu v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace s názvem „Zvýšení kvality laboratorní výuky studentů VŠCHT Praha“ a také probíhajícího projektu Technopark Kralupy v rámci Operačního programu Podnikání a inovace Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky. Dále se jedná o zahraniční projekty, především 7. RP a nově začínající projekty Horizon 2020. 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 2014 probíhala na VŠCHT Praha kontrolní i auditorská činnost. Externí finanční kontroly byly provedeny ze strany Ministerstva financí, Magistrátu hlavního města Prahy, Technologické agentury České republiky, Finančního úřadu a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. 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 2014 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 2014 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.

