

Aktualizace dlouhodobého záměru 2013 (ADZ 2013)

- 1) Vypracování dokumentu v návaznosti na Dlouhodobý záměr VŠCHT 2001-2015 se zohledněním představ MŠMT pro r. 2013 – materiál bude předložen na jednání KR 2.10. a následně na AS 9.10.
- 2) Ústřední myšlenka celé aktualizace by měla být: **„VŠCHT Praha se chce etablovat jako spolehlivá výzkumná univerzita s podporou kvalitního základního a aplikovaného výzkumu a širokou mezinárodní spoluprací“**
- 3) Finální text ADZ 2013 by AS schvaloval na svém zasedání 30.10., text bude tematicky strukturovaný, délka nepřesáhne 10 stran formátu A4.

Institucionální rozvojový plán pro r. 2013 (IRP 2013)

Vedení školy navrhuje, aby IRP 2013 byl obsahově zaměřen především na:

„komplexní podporu, rozvoj a optimalizaci školního webu a všech základních informačních systémů (studentského, manažerského, finančního a personálního), jako důležitého předpokladu fungování moderní vysoké školy“.

V rámci IRP 2013, na který VŠCHT získá 14,4 MKč, by bylo vhodné řešit následující aktivity:

- 1) vytvoření zcela nových webových stránek školy (moderní platforma s dobrou organizací a uživatelsky příjemnou editovatelností) (CIS - Ing. Dibuszová)
- 2) rozšíření SIS o moduly: modul pro tisk výpisu studia pro studenty programu Erasmus, pomocný modul na sestavování komisí na státní závěrečné zkoušky apod., modul pro administraci průběhu státních zkoušek, pomocný modul pro nahrávání dokumentů k předmětům, modul pro přenášení studijních informací směrem ke studentům (elektronická nástěnka), modul pro usnadnění vytváření dokumentů pro (re)akreditace, modul pro detailnější rozpis a organizaci výuky (vhodné pro účely akreditace a ECTS labelu), modul pro integraci s autentifikačním prostředím VŠCHT (infrastrukturální záležitost, integrace se Single Sign On systémem VŠCHT, shibboleth, EDU ID), modul studijní dashboard (nová komponenta, která má umožnit studentům snadný vhled do studijních povinností a připravit jim personalizované informace) (CIS - Ing. Dibuszová)
- 3) repozitář závěrečných prací a publikační činnosti pracovníků školy (projekt je již připraven, využití platformy DSpace, možná spolupráce s VC ČVUT, nutno vyřešit zálohování, propojení se SIS) (CIS - Ing. Dibuszová)
- 4) vytvoření celoškolní e-learningové platformy s podporou výuky chemie (pořízení serveru pro provoz e-learningu a podpůrných výukových materiálů ESO, ECHO, OCH, vyřešení zálohování) (CIS - Ing. Dibuszová)
- 5) systém evidence tvůrčích, pedagogických a ostatních aktivit akademických pracovníků (nástroj vnitřní evaluace ústavů a fakult, podpůrný nástroj pro management fakult a školy, aplikace MIS) (prorekteři + kvestorka + Ing. Sýsová)
- 6) nový koncept informačního systému / distribuce informací pro studenty a pracovníky školy (evaluace konceptu elektronických nástěnek, zajištění aktuálnosti informací na webu, nástěnkách a ostatních propagačních plochách školy, pořízení informačních monitorů) (CIS + odd. komunikace)
- 7) rozvoj systémů pro elektronické informační zdroje EIZ (technická infrastruktura pro usnadnění přístupů k široké paletě EIZ, které nabízí NTK i z prostředí mimo vlastní knihovnu, zakoupení serveru, licence a úpravy systémů pro vyhledávání v EIZ – SFX, centrální vyhledávač) (CIS + VC VŠCHT)

- 8) propagace studia chemie pro pražské SŠ (podpora SOČ, možnost práce SŠ studentů na VŠCHT, vyhledávání a podpora studentů se zájmem o studium na VŠCHT) (Dr. Holzhauser + odd. komunikace)
- 9) podpora talentovaných zahraničních studentů (systém motivačních stipendií pro studenty s nejlepšími výsledky, zaměření na DSP studenty) (prof. Hasal + kvestorka)
- 10) rozšíření manažerských nadstavb nad IS (MIS, FIS, Odyssea) (kvestorka + VC VŠCHT)
- 11) vytvoření systémových podmínek pro studium zahraničních studentů samoplátců (komunikace s děkanáty, cizojazyčné formuláře, ENG rozhraní v rámci SIS) (prof. Hasal + prof. Bělohav + CIS)
- 12) vytvoření systému pro zpřehlednění školní „legislativy“ a vytvoření uživatelsky přátelského webového rozhraní pro její prezentaci, udržování, upgrade apod. (kvestorka + doc. Pospíšil + CIS)
- 13) PoHoDa – podpora studentů DSP a post-doků, zlepšení systému podpory uchazečů o studium DSP, studentů DSP a post-doktorandů (informační bloky pro uchazeče o studium v CZ a ENG jazyce, elektronický systém pro přihlašování do DSP, balík formulářů pro DSP studium v CZ a ENG jazyce, el. aplikace pro evidenci výsledků a hodnocení studentů DSP v rámci SIS, zavedení zcela nového systému administrace studia DSP v Double-degree programech, vylepšení aplikace GaP o modul zahraničních grantů pro podporu post-doc., zejména jejich zahraniční spolupráce) (odd. VaV + CIS)

Jedná se o prvotní souhrn možných námětů pro IRP 2013, které lze doplňovat, rozšiřovat, zužovat, modifikovat – měl by však vždy být respektován požadavek „podpory informačních systémů“. Finální upřesnění IRP 2013 by mělo být k dispozici na jednání AS 9.10., konečné schválení pak na jednání AS 30.10

Centralizované rozvojové projekty pro r. 2013 (CRP 2013)

Pro rok 2013 jsou zatím v návrhu následující CRP 2013:

v kategorii **1 -Program na podporu vzájemné spolupráce VŠ**, by měly být ze strany partnerských VŠ předběžně schváleny tyto návrhy s účastí VŠCHT (lze participovat v max. 3 projektech):

1. Rozšíření výukových možností a koordinace výuky v oblasti technologie a nanotechnologie (prof. Švorčík)
2. Koordinovaný rozvoj informačních systémů vysokých škol (doc. Böhm)
3. Vytvoření podmínek pro komplexní výuku magisterských a doktorských studentů se zaměřením na kovové materiály (doc. P. Novák)

(pozn.: v kategorii 1 se očekává alokace celkem pouze cca 70-80 MKč, přičemž max. výše jednoho projektu nesmí překročit 25MKč, tzn. v rámci celé ČR vyjde 3 – 5 projektů, podáno bude minimálně 30 projektů)

v kategorii **2- Program na podporu vzájemné spolupráce tuzemských a zahraničních VŠ**, máme možnost podat pouze jeden návrh projektu za celou VŠCHT:

1. Podpora rozvoje mladých vědeckých pracovníků VŠCHT Praha prostřednictvím déle-
dobých mobilit a společných studijních programů (Ing. Opatová, prof. Hasal)

(pozn.: v kategorii 2 max. výše projektu činí 5 MKč, projektů asi bude podáno celkem max. 26 za celou ČR, alokováno na tuto kategorii asi může být cca 20MKč)

v kategorii **3 - Program pro vyrovnávání příležitostí pro VŠ se sídlem na území hl. m. Prahy**, lze podat celkem 5 projektů, z toho max. 3 samostatně a ostatní jako společné. Z důvodu zvýšení pravděpodobnosti má cenu podávat především společné projekty:

1. zatím lze počítat s jedním projektem VŠCHT – ČVUT v max. výši 10MKč, který by mohl integrovat autařinu (prof. Šebor, prof. Vojtěch), jadernou energetiku (prof. Janda, prof. Vojtěch), stavební chemii a životní prostředí (prof. Helebrant, doc. Vl.

Kočí), spektrální záležitosti (prof. Urban), vláknovou optiku (doc. Vřhata) a výuku strojího inženýrství (doc. Jahoda) - nabízí se tedy celkem 6 dílčích problematik, na jeden projekt až moc!!! Je vyjednáváno s ČVUT o možnosti rozdělit projekt do dvou samostatných!!!!

2. zatím lze počítat s jedním projektem VŠCHT– ČZU, který by zahrnoval spolupráci ve výuce forenzní analýzy (prof. Urban), ve výuce analytiky biologicky aktivních látek (hormonů) a jejich odstraňování z životního prostředí (prof. Hajšlová, prof. Jeníček) a konečně „Poradenské centrum komercializace výsledků výzkumu" (prof. Kratochvíl, doc. Grosová)
3. máme předběžně schválený společný projekt s MFF UK, ze strany rektorátu UK „Rozšíření a zkvalitnění výuky na pražských VŠ v oblasti nanostrukturovaných materiálů a povrchového inženýrství“ (Ing. Sofer), ale naráží to na problém, že UK má již naplněnou kvótu pražských projektů jinými projekty. Probíhají jednání s UK
4. FPBT přišla s vlastním návrhem tematiky hodnocení, vyhledávání a charakterizace biologicky aktivních látek „Omics technologie: nový nástroj charakterizace biologicky aktivních látek“ (prof. Hajšlová) – návrh bez účasti jiné pražské VŠ, pouze samotná VŠCHT.

(pozn.: v kategorii 3 max. výše projektu může činit 10 MKč, odhaduji, že projektů za celou Prahu bude podáno cca 30, alokováno na tuto kategorii asi může být cca 80-100 MKč, vyjde cca 10 projektů)

Návrhy CRP 2013 projektů budou zpracovávány do poslední chvíle, situace není vůbec jednoduchá, budou předloženy k projednání na AS 30.10. se snahou dodržet 7 denní předstih.

24.9.2012

Milan Pospíšil