# Program proděkana pro informační zdroje

## Mgr. Ondřej Tichý, Ph.D.

Svůj úkol chápu jako pokračování v nastoupeném trendu rozvoje a zkvalitňování informačních služeb na FF UK. Konkrétně bych na jedné straně rád pomohl uživatelům existující informační zdroje co nejlépe využít, na druhé straně bych se chtěl zasadit o další strategický rozvoj těchto zdrojů.

Domnívám se, že FF UK v současnosti neužívá všech svých (poměrně širokých) informačních zdrojů a služeb tak, jak by mohla. Aby se tento stav zlepšil, bude třeba dobře pochopit potřeby jednotlivých skupin uživatelů a ve využití informačních zdrojů i služeb jim být aktivně ku pomoci. V oblasti IT může za příklad posloužit nově zaváděný intranet, v oblasti knihovny třeba oblast elektronických zdrojů (prosazení nástroje Discovery).

Pod strategickým rozvojem si pak představuji důraz položený na integraci služeb. V poslední době totiž na fakultě vznikla řada důležitých nástrojů a aplikací, avšak zásadním úkolem v nadcházejícím období bude nejen zajistit jejich dobré využití, ale zajistit také jejich údržbu a rozvoj. Za úhelný kámen této snahy přitom považuji propojování, integraci a homogenizaci rozhraní, procesů i dat.

Dále předkládám seznam probíhajících a plánovaných projektů s využitím zprávy dr. Martina Součka:

# Probíhající projekty

# Výměna starých PC - VaVPI

**Výměna 325 PC** (v rámci ukončení podpory Windows XP), přechod celé fakulty na Windows 7. Proces výměny musí být zajištěn organizačně, prostorově i příslušnou pracovní kapacitou. Jednání o možnosti nabídnout vyřazená PC zaměstnancům.

# IP telefonie - VaVPI

**Výměna současné telefonní infrastruktury za IP telefonii**. Snížení současných nákladů za telefonování mezi různými destinacemi. Rozšíření možností telefonních služeb (např. integrace s PC aplikacemi). Instalace nové ústředny a v budoucnu sjednocení dodávek telekomunikačních služeb.

# Inovace infrastruktury sítě - VaVPI

Inovace infrastruktury počítačové sítě, nové aktivní síťové prvky – **servery, disková pole, switche**.

# Web a intranet

Rozvoj projektů, nové funkce a úprava uživatelského prostředí.

## Web

* **Revize webu** – náprava slabých stránek webu na základě uživatelského testování
* **Anglická verze stránek** – celková revize, ve spolupráci s Referátem vnějších vztahů a ZO
* **Vybrané části webu i ve verzi pro neslyšící** – ve spolupráci s ÚJKN
* **Kalendáře pro oddělení děkanátu** – provázání Exchange kalendářů s webovými stránkami oddělení děkanátu
* **Provázanost webu a intranetu** – dopracovat synchronizaci intranetu s webovými stránkami FF
* **Úprava vyhledávání** na webu FF, jeho lepší nastavení a odladění.

## Intranet

* **Úprava formulářů** – přepracování, grafické sjednocení formulářů děkanátu, prioritně ve formátu PDF s textovými poli
* **Úprava struktury** (řazení, nové základní součásti)
* **Analýza** potřeb jednotlivých skupin uživatelů a následné:
* **Školení** pro zaměstnance - katederní intranet, systém interních adresářů a dokumentů pro děkanát
* Zavedení přehlednější **drobečkové navigace**
* **Zrychlení intranetu** - otevřený požadavek u Microsoftu
* Lepší podpora pro **mobilní zařízení.**

# Weby kateder a ústavů

Připravit podporu pro vytváření moderních **webových stránek pro ústavy a katedry** v rámci sjednoceného webového prostředí – redakčního systému WordPress. Důležitým aspektem je využití stávajících zdrojů dat (SIS, WhoIS, Rozvrhy atp.), díky kterým bude s údržbou webu méně práce a poskytované informace budou koherentnější.

# Oběh studentských žádostí

Připravuje se zadání pro objednávku samotné aplikace na **správu a oběh studentských žádostí**. Analýza by měla být hotova v průběhu října, vývoj aplikace by měl být ukončen v lednu, nasazení pilotní verze bude od letního semestru. Projekt si klade za cíl jednak **zjednodušit studentům i fakultě zdlouhavý administrativní proces**, jednak díky dobře přístupnému archivu žádostí **zaručit lepší konsistenci** vyjádření a rozhodnutí (a tedy i větší transparentnost a předvídatelnost systému rozhodování).

# Rozvoj SIS

Pokračujeme v komunikaci s RUK i dodavatelskou firmou Erudio a snažíme se našimi požadavky směřovat vývoj systému směrem, který uvede SIS do většího souladu s realitou FF – tak abychom mohli co nejlépe využít možnosti SIS, abychom ale zároveň nemuseli dle SIS měnit systém studia.

# Rozvoj aplikace objednávky HW a SW

Úprava aplikace **Objednávky HW a SW** - integrace s aplikací iFIS - akademici nebudou muset tisknout a podepisovat papírové objednávky.
V souvislosti s tím se připravuje nové opatření děkana.

# AV technika pro FF

Systematické vybavování učeben audiovizuální technikou - **datové projektory, plátna, ozvučení**.

# Wikisofia

Zavést do běžného provozu projekt studentských**skript Wikisofie** (jako obdobu lékařských Wikiskript).

# Mediasite

**Vybudování webové multimediální knihovny** – cílem je zveřejnit v uživatelsky příjemném rozhraní zajímavé nahrávky, které máme a budeme pořizovat.

# IT v Jinonicích

Platíme za služby, které nám RUK již v rámci správy IT v Jinonicích nedodává. Probíhají jednání mezi FF, FSV a FHS, je nezbytné **domluvit jiný režim provozu IT v Jinonicích**.

# Retrospektivní konverze lístkového katalogu

Klíčovým knihovním projektem je **retrospektivní konverze** lístkových katalogů do knihovního systému, protože pokud nejsou knihy v Alephu, jsou v podstatě nedostupné. V roce 2013 bylo zpracováno cca 250 tisíc knih. Zbývá ještě zhruba půl milionu záznamů a vyřešit zpracování fondu který není zachycen ani v elektronickém katalogu ani v lístkových katalozích.

# Skenování obsahů knih

Připravit a spustit projekt**skenování a rozpoznávání obsahu knih** a jejich obálek, zavést tento proces jako běžnou součást katalogizace.

# Licence časopisů a knih

Pokračování v procesu evidence a nastavení licenční politiky **u časopisů a knih vydávaných fakultou.**

# Příruční knihovny

Nastavit ve spolupráci s knihovní komisí **fungování příručních knihoven** tak, aby byl jejich fond dostupnější a lépe evidovaný.

# Opletalova ulice - knihovny

Příprava**stěhování  knihoven do Opletalovy ulice, projekt knihovny s centrálním provozem**.

# Citační manager CitacePro

Od roku 2012 rozvíjíme **citační manager CitacePro** ([www.citacepro.com](http://www.citacepro.com/)), který spravuje naše informační zdroje a umožňuje snadno generovat citace dle příslušných norem. Probíhá pravidelný import publikačních výsledků akademiků v sekci Mé publikace, jsou zde bibliografické portály rusistů a germanistů.

# **Plánované projekty**

# FF maily pro studenty a bývalé zaměstnance

Zavedením mailového řešení pro studenty získá fakulta nástroj pro **systematickou práci se studentskými emailovými účty, a potenciálně i kalendáři a kontakty** (čímž se nemyslí sběr dat ze studentských účtů, ale zpřístupnění fakultních kalendářových a adresářových služeb studentům). IT **podpora bývalých zaměstnanců a absolventů** - dlouhodobý přístup k emailovým službám (na jiné doméně) a  základní přístup do informačních systémů.

# Zprovoznění digitálního repositáře

Zpracování zaměstnaneckých publikací - vybudování **digitálního elektronického repozitáře** pro zaměstnanecká díla. Každý zaměstnanec by měl povinnost všechny publikace (vytvořené v rámci pracovně právního vztahu s fakultou) nahrát do tohoto repozitáře. Ta díla, která by měla vyřešena licenční práva, by byla zpřístupněna (Open access – zelená cesta), ostatní díla by byla neveřejná.

# Nasazení Discovery systému

Je třeba prosazovat na univerzitní úrovni **nasazení Discovery systému**, uživatel pak bude moci jednoduše a centrálně prohledávat všechny knihovní zdroje. Discovery systém pracuje nad jednotným indexem informačních zdrojů, umožňuje tedy jednoduchý a efektivní přístup k celé kolekci knihovny (tištěnému fondu, elektronickým informačním zdrojům) z jediného vyhledávacího prostředí.

# Lepší práce s daty v OBD, RIV a RUV

Lepší nastavení procesu vykazování vědeckých výsledků. **Zdokonalený export a vyhodnocení RIVových výstupů**, analýzy, trendy, analýza publikačních výsledků po jednotlivých součástech.

# Podpora „mobilní kanceláře“

Lepší podmínky především pro zaměstnance (ale i studenty) s notebooky. Analýza problémů a jejich následné řešení: konektivita, tisk, ukládání dat, přístup ke službám.

# (Mobilní) počítačová učebna

V reakci na vzrůstající využití PC při výuce je třeba hledat řešení odpovídající prostorovým možnostem fakulty. Jednou z možností je např. tzv. „mobilní počítačová učebna“ – tedy systém snadno a rychle nasaditelných, centrálně spravovaných notebooků.