

# ✓ Stručné zhodnocení projektu VISK 8/B (příloha vyúčtování projektu za r. 2009)

## 1. Název projektu:

Zajištění provozu oborové brány TECH a zpřístupnění informačních zdrojů STK a českých webových zdrojů v oboru techniky

## 2. Název a adresa žadatele o dotaci:

Národní technická knihovna, Technická 6, 160 80 Praha 6

## 3. Hodnocení plnění cílů projektu :

Oborová brána TECH je spravována v redakčním systému Plone a vyhledávač Metalib je jeho součástí spolu s dalšími částmi (portlety) jako jsou např. ankety, novinky, diskuze. Konfiguraci a správu CMS systému Plone, včetně aplikačního serveru Zope, zabezpečení provozu Plone a Zope pro potřeby informačního portálu oborové brány TECH prováděl během celého roku pan Martin Ledínský na základě smlouvy o dílo (viz. přiložené faktury).

### Cíle

Cíle projektu:

1. Zajištění provozu a rozvoje oborové brány TECH
2. Zpřístupnění zdrojů Státní technické knihovny
3. Zpřístupnění významných českých technických webových zdrojů

### Realizace cílů

Oborová brána TECH (dále jen TECH) je spravována v redakčním systému Plone a vyhledávač Metalib je tedy jeho součástí spolu s dalšími částmi (portlety) jako jsou např. ankety, novinky, diskuze. Konfiguraci a správu CMS systému Plone, včetně aplikačního serveru Zope, zabezpečení provozu Plone a Zope pro potřeby informačního portálu oborové brány TECH prováděl během celého roku pan Martin Ledínský viz. přiložené faktury.

TECH byl uveden do ostrého provozu 1.9.2008. Na počátku roku 2009 byl v oddělení speciálních služeb NTK proveden průzkum její návštěvnosti a využití. Pro sledování návštěvnosti TECH byly využívány statistické nástroje Webalizer (dále jen W) a Google Analytics (dále jen GA). Systém W sledoval data od spuštění TECH, tedy od vytvoření domény tech.jib.cz.k průzkumu však byla použita pouze data od 1.9.2008 do 31.12.2008. V GA bylo sledováno období od 15. 9.2008 do 31.12.2008 data získaná za září tedy nejsou kompletní. Zaznamenáno bylo celkem 27 867 návštěv v systému W a 12 317 návštěv<sup>1</sup> v GA.

V rámci sledovaného období byl průměrný počet návštěv za měsíc: W 6 966, GA 3 079 (nezapočítává návštěvy robotů – web crawlers). Průměrný měsíční počet

---

<sup>1</sup> Visits – termín převzatý z GA

„unikátních návštěv“<sup>2</sup> v GA byl 2 892. V případě GA jsou údaje negativně zkresleny (tedy sníženy) absencí dat pro první polovinu měsíce září. Průměrný počet denních návštěv je podle GA 100,96 a podle W 228,25. Zajímavé údaje vyplynuly z analýzy původu návštěvníků. Oborová brána TECH je prokazatelně využívána institucemi, které, se zabývají vědeckou a výzkumnou činností, tedy „Vysokými školami“ a „Vědeckými a vzdělávacími institucemi“ (v součtu se jedná o 15%).

Kromě sledování návštěvnosti byl především proveden uživatelský průzkum využití TECH. Cílem bylo dosažení kvalitní zpětné vazby a hodnocení. V průzkumu bylo bohužel získáno pouze 89 odpovědí, tedy nereprezentativní vzorek. Po vyhodnocení výsledků bylo prokázáno, že respondenti preferují jednoduché a snadné formuláře vyhledávání. Zájem mají především o informace o primárních zdrojích a vyhledávají především faktografické informace. Na prvních místech ve využití zdrojů dostupných prostřednictvím TECH se umístily dvě databáze specifické pro TECH (Adresář výzkumných ústavů a Databáze volných zdrojů). Výsledky průzkumu jsou dostupné na: <http://tech.jib.cz/intranet/vyuziti-oborove-brany-tech-1-9-2008-31-12.2008/view>.

Výsledky průzkumu byly také využity k úpravám portálu, které proběhly v druhé polovině roku 2009:

Nad rámec běžné správy a údržby byla s pomocí M. Ledíského provedena úprava struktury webových záložek TECH (podle výsledků průzkumu) a vytvořen rozcestník, na úvodní straně <http://tech.jib.cz/>, který by měl uživatelům zajistit rychlou a intuitivní orientaci v prostředí portálu. Dále byla zprovozněna anglická verze portálu.

M. Medínský také technicky zajistil revizi quicksetů TECH. Přidán byl nový quickset „Zahraníční knihovny“, kam byly zařazeny katalogy šesti nejvýznamnějších technicky zaměřených knihoven, nebo souborné katalogy (GBV - souborný katalog , OLIS - souborný katalog , IDS Zurich Universitat , IDS NEBIS , Library of Congress , BIBSYS - souborný katalog). Do quicksetu „Odborné knihovny v ČR“ (prohledatelné) byly přidány Centrální katalog UK a katalog VŠB – TU Ostrava. Vzhledem k přestěhování NTK a Ústřední knihovny ČVUT do společné budovy, byl vytvořen samostatný quickset „Katalogy NTK a ČVUT“. Upraven byl také s ohledem na preference uživatelů nejdůležitější quickset „Všechny zdroje“, který je nastaven jako výchozí a nejvíce využívaný. Momentálně obsahuje tyto zdroje:

- Ebsco - Academic Search Complete Ebsco - Business Source Complete
- Katalog ČVUT
- Springer Link (Springer)
- Science Direct (Elsevier)
- NTK - katalog
- Souborný katalog ČR - monografie
- Souborný katalog ČR - seriály
- VŠB-TU Ostrava - katalog
- Wiley Interscience - časopisy

---

<sup>2</sup> Unikátní návštěva znamená pouze jedna započtená návštěva bez ohledu na to, kolikrát návštěvník za den na www stránky vstoupí.

- STK - seznam elektronických časopisů
- Emerald
- IOP Electronic Journals
- ArXiv.org
- KVK Liberec - katalog knih
- VUK - katalog
- ČNB - české knihy
- Library of Congress
- Centrální katalog UK
- NK ČR - článková bibliografie (ANL)

Zdroje volně přístupné na internetu byly opět podrobeny kontrole na aktuálnost a doplněny jak do speciálně vytvořeného adresáře, tak i do již existujících aplikací přímo v prostředí PLONE. Zdroje jsou zařazeny pod záložku „Odkazové informační zdroje“:

## **Instituce**

- Adresář výzkumných Ústavů
- Věda a výzkum v ČR
- Technické vysoké školy v ČR
- Patentové úřady
- Normativní instituce

## **Databáze a technická literatura**

- Databáze volných zdrojů v prostředí WWW
- Profesionální zdroje
- Databáze norem
- Databáze patentů, vzorů a ochranných známek
- Legislativa ČR (Ministerstvo vnitra ČR)
- Informační systém výzkumu, vývoje a inovací (Rada pro výzkum, experimentální vývoj a inovace)
- Statistické zdroje
- Portály vědy a výzkumu
- Granty a zakázky
- Rejstříky a registry

Vypracoval: Mgr. Alena Brůžková

V Praze dne 13. 1. 2009