

Zhodnocení projektu VISK 8/B

(příloha vyúčtování projektu za r. 2010)

1. Název projektu:

Zajištění provozu oborové brány TECH a rozšíření možností správy databáze volných zdrojů portálu TECH

2. Název a adresa žadatele o dotaci:

Národní technická knihovna, Technická 6, 160 80 Praha 6

3. Hodnocení plnění cílů projektu :

Portál Oborové brány TECH je spravován v redakčním systému Plone a vyhledávač Metalib je jeho součástí spolu s dalšími portlety. 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 stejně jako v předchozích letech. V roce 2010 byla dotace žádána kromě tohoto hlavního cíle také ke splnění některých dílčích cílů.

Dílčí cíle projektu v roce 2010:

1. Upgrade systému Plone
2. Zdokonalení správy adresáře volných zdrojů
3. Export dat z adresáře volných zdrojů
4. Příprava a tisk propagační brožury

Realizace dílčích cílů

V posledním čtvrtletí roku 2010 byla připravena **nová verze redakčního systému Plone** (verze 3). Plone zajišťuje nejen fungování portálového rozhraní, ale také budování Databáze volných zdrojů v prostředí WWW a Adresáře výzkumných ústavů a institucí. Tyto dvě báze dat jsou začleněny do portálu TECH a jsou jeho významnou přidanou hodnotou, jak ukazuje i průzkum využití brány (<http://tech.jib.cz/intranet/vyuziti-oborove-brany-tech-1-9-2008-31-12.2008/view>). Upgrade systému Plone zajistí pokročilejší funkce editoru a lepší kompatibilitu s nejnovějšími verzemi prohlížečů. Mezi rysy nové verze patří například automatické zamykání a odemykání objektů, verzování objektů, vylepšené možnosti napojení na autentizační systémy, vylepšené možnosti rešerší atd. Editor také generuje kvalitnější kód a přináší řadu vylepšení, např. automatické vytváření popisků obrázků, podporu formátu Flash, stylů znaků a vnitřních kotev včetně možnosti automatického generování obsahu dokumentu.

Databáze volných zdrojů v prostředí WWW je vytvářena v odd. speciálních služeb NTK v prostředí Plone, které není zatím po tyto účely příliš vhodné a poskytuje pouze omezené možnosti. Protože tento adresář má potenciál se dále rozrůstat, bylo v projektu žádáno o přidělení prostředků na zdokonalení evidence v tomto adresáři, vytvoření editační masky strukturovaných polí, a tím rozšíření možností vyhledávání v této databázi. Byly provedeny také práce, které umožní export dat z tohoto adresáře do formátu CVS.

Tyto práce byly na základě cenové nabídky objednány u pracovníků ÚVT UK, kteří je podle objednávky také zrealizovali na sklonku roku 2010. S novou verzí Plone a ostatními změnami ve funkčnosti budou pracovníci oddělení speciálních služeb NTK, kteří jejím prostřednictvím budou spravovat portál TECH, seznámeni v lednu 2011 na informační schůzce.

Na počátku roku 2009 byly v NTK vytvořeny první propagační materiály TECH (záložka a plakát). Byly vytvořeny s cílem upozornit uživatele na existenci portálu TECH a jeho možnosti. Tyto materiály se setkaly s velkým ohlasem. Oddělení speciálních služeb NTK se rozhodlo v propagaci tímto způsobem pokračovat. Nejprve byla v rámci portálu TECH vytvořena obsáhlá nápověda provázející možnostmi využití brány TECH a na základě této nápovědy byla připravena jednoduchá **brožura „Jak vyhledávat v TECH“**, která seznamuje se základní orientací v bráně TECH (jednoduché a pokročilé vyhledávání, Můj prostor, práce s linkovacím nástrojem SFX atd.) a nabízí také uživatelské tipy pro usnadnění práce s informacemi.

V požadované částce byly zahrnuty náklady, které byly vyčísleny po předběžném oslovení tiskařské firmy a grafika. Ty byly také ve stejné výši vyčerpány. Brožura bude distribuována od února 2011 společně s plánovanými semináři a školeními práce s vyhledávačem brány TECH.

Vypracoval: Mgr. Alena Brůžková

V Praze dne 13. 1. 2011