

Program děkana Fakulty informatiky MU pro podporu studentských výzkumných a vývojových projektů

Druhá průběžná zpráva projektu (10–12/2008)

Identifikační kód projektu

M	U	N	I	3	3	/	0	3	2	0	0	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Základní údaje	
Garant projektu (jméno, příjmení, email)	RNDr. Petr Sojka, Ph.D., sojka@fi.muni.cz
Vedoucí projektu (jméno, příjmení, email)	
Název projektu (česky)	Redakční systém odborného časopisu s podporou exportu do digitální knihovny
WWW stránka projektu	http://www.fi.muni.cz/~xruzick7/journal-processing-system/
Doba trvání projektu v měsících	7

Výstupy projektu (uved'te, zda a jak byly naplněny/překročeny cíle projektu uvedené v návrhu a jakým způsobem byly výsledky projektu zveřejněny)

Ve druhé etapě projektu byl pro potřeby projektu DML-CZ rozšířen automatizovaný pracovní postup pro zpracování retro-born-digital čísel časopisů i na publikace dalších redakcí. Průběžně byla také prováděna údržba a vylepšování nového redakčního systému pro born-digital publikování, který je úspěšně využíván redakcí časopisu Archivum Mathematicum vydávaného Masarykovou Univerzitou. Uvedené cíle se podařilo naplnit.

Automatizovaným pracovním postupem pro zpracování archivních elektronicky publikovaných čísel časopisů byly zpracovány ročníky 39–53 (z let 1994–2008) časopisu Applications of Mathematics vydávaného Matematickým ústavem Akademie věd České republiky. Pro potřeby projektu DML-CZ vznikly zrestaurované PDF verze archivních čísel, z článků byla získána bibliografická metadata a převedena do formátu vhodného pro projekt DML-CZ.

Dále byly obdobným způsobem zpracovány ročníky 42–47 (z let 2003–2008) časopisu Acta Universitatis Palackianae Olomucensis vydávaného na Univerzitě Palackého v Olomouci a ročníky 117–127 (z let 1992–2002) časopisu Mathematica Bohemica vydávaného Matematickým ústavem Akademie věd České republiky. Před dokončením je zpracování ročníků 42–52 (z let 1992–2002) u časopisu Czechoslovak Mathematical Journal vydávaného Matematickým ústavem Akademie věd České republiky.

Vzniklé podklady byly předány týmu projektu DML-CZ. Data jsou týmem DML-CZ načítána a dále zpracovávána v Metadatovém editoru (<http://editor.dml.cz/>), po zpracování jsou výsledky k dispozici ve veřejném repozitáři projektu DML-CZ (<http://dml.cz/>).

Čerpání finančních prostředků (uvádějte v tisících Kč na jedno desetinné místo)

	položka	přiděle no	čerpání
1	Stipendia pro členy řeš itelského týmu	22,4	9,6
2	Cestovné	0	0
3	Literatura, materiál, drobný majetek	0	0
4	Celkem	22,4	9,6

Komentář k položkám předchozí tabulky (vysvětlete zejména případné rozdíly v plánovaném čerpání)

Finanční prostředky byly čerpány dle plánu ve třech měsíčních stipendiích ve výši 3 200 Kč.

Vyjádření garanta (případně vedoucího) projektu

Projekt probíhá dle plánovaného harmonogramu a výsledky jsou průběžně přebírány a využívány projektem DML-CZ a redakcemi digitalizovaných časopisů.

Datum:

podpis garanta