

First DRIVER Summit, Göttingen, Německo

15.–17. ledna 2008

Zpráva ze zahraniční cesty

Smyslem služební cesty byla účast na odborném semináři First DRIVER Summit¹, který byl pořádán péčí Göttingenské univerzity.

Projekt DRIVER představuje celoevropský repozitář digitálních dat (Digital Repository Infrastructure for European Research), v současné době se jedná zejména o testovací prostředí pro vybudování budoucí účinné infrastruktury pro uchování a poskytování výsledků práce v evropském vědeckém prostoru, zejména pak pro účely uchování a poskytování šedé literatury. Tento projekt úzce souvisí s mým posláním v komisi pro elektronické vysokoškolské kvalifikační práce při Asociaci knihoven vysokých škol – infromatické poradenství pro budování infrastruktury národního registru (a souvisejících koncepčních prací na metadatovém formátu, přenosu a uchování informací o závěrečných pracích).

Součástí semináře byla série odborných přednášek pojednávajících o stavu a implementaci testovacího prostředí infrastruktur západoevropských zemí v projektu označovaném jako DRIVER I a širší diskuze formou workshopu při návrhu podkladů a zadání pro projekt DRIVER II, který bude zahrnovat také země střední a východní Evropy podle možností jejich připojení a připravenosti zastupujících organizací.

Příprava projektu DRIVER I úzce souvisí s organizací celoevropské výzkumné sítě GEANT, ve které participuje Česká republika formou účasti sdružení CESNET z.s.p.o. v této výzkumné síti. Na našem území však dosud nedošlo k vybudování úložiště, které by mělo smysl připojit do infrastruktury DRIVER. Tato situace se však poměrně rychle změní díky současným rozvojovým projektům – Národního registru eVŠKP a Národního úložiště šedé literatury. Na obou projektech mimo vysokoškolských knihoven participují také infromatická pracoviště českých univerzit a významné české knihovny (Národní knihovna, Národní technická knihovna).

Závěry konference, která byla velmi přínosná pro základní orientaci v postupu jednotlivých zemí v projektu DRIVER a pro navázání kontaktů mezi jednotlivými řešiteli a potenciálními řešiteli, jsou publikovány na webu², který shrnuje také aktuální cíle výstavby rozsáhlého pan-evropského řešení centrálního úložiště výsledků vědecké práce. Toto úložiště řeší v současné době stále více se rozrůstající síť úložišť zejména z Nizozemí, Velké Británie, Německa, Francie a Belgie. V současné době je zapojeno do projektu více než 50 institucí.

Vedlejším výsledkem projektu je pak hledání návrhu a příprava budoucích standardů pro tvorbu metadat a jejich zapojování ve vzájemném styku jednotlivých úložišť budujících (a tvořících) virtuální úložiště všech vědecko-výzkumných výsledků. Některé z uvedených standardů – např. problematika identifikátorů či využití OAI-PMH pro distribuci metadat jsou v současné době aktivně řešeny také v naší republice.

Za českou stranu jsem informoval o postupu prací v České republice v oblasti obou projektů se zaměřením více na budovaný Národní registr eVŠKP (k této problematice mám blíže) i o aktuálních problémech s návrhem identifikátorů i návrhem národního standardu metadat vycházejícího ze všeobecně uznávaného standardu Dublin Core. Zmínil jsem také specifické středo a východoevropské problémy se zpracováním českého kódování a specifický odlišný vývoj digitální infrastruktury v našich zemích.

¹ http://www.driver-repository.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=41&Itemid=48

² <http://www.driver-repository.eu/>

Konference mi umožnila navázat bližší kontakty s pracovníky projektu DRIVER, i když jsem nezískal žádný klíčový přístup k řídicímu výboru projektu, ani nedosáhl výraznější participace našich národních zájmů. Lze však předpokládat, že pokud příští rok budou prezentovány výsledky obou národních projektů, bude možné lépe navázat na spolupráci s projektem DRIVER, zapojit se do virtuálního úložiště a stát se účinnými spolupracovníky v budování tohoto evropsky (a pravděpodobně i světově) unikátního díla v oblasti repozitářů.

RNDr. Ing. Milan Šorm, Ph.D., MZLU v Brně