**Zhodnocení projektu Programové rozšíření knihovního systému Aleph pro potřeby integrace s Centrálním portálem knihoven**

**(Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě, příspěvková organizace)**

Cíle projektu byly splněny.

**OAI-PMH**

Byla rozšířena konektivita knihovního systému ALEPH používaného v naší knihovně o Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (protokol OAI-PMH)pro zajištění hladkého přispívání bibliografickými a autoritními údaji do libovolného discovery systému, který bude používán v Centrálním portálu knihoven (CPK).

Konfigurace systému ALEPH byla rozšířena o licenci OAI-PMH, která umožňuje zpřístupňovat celý obsah našeho čtenářského katalogu Centrálnímu portálu knihoven. V rámci instalace OAI-PMH bylo provedeno naplnění daty z báze MVK01 a ověřena základní funkčnost a výkonnost OAI-PMH.

Byl proveden test správnosti publikovaných dat prostřednictvím Open Archives Initiative - Repository Explorer ( <http://re.cs.uct.ac.za/>). Výsledky testu jsou přiloženy, data jsou v pořádku.

**Shibboleth**

Instalace Shibboleth proběhla na stejný server, kde běží knihovní systém ALEPH. Obě části (Identity Provider, Service Provider) byly propojeny s API rozhraním knihovního systému ALEPH tak, aby mohly být požadavky přihlášených uživatelů vyřizovány jednotně s minimálním zpožděním.

MSVK v Ostravě je členem české akademické federace identit eduID pro následné ověřování přístupu uživatelů k licencovaným zdrojům a katalogu MSVK (<http://eduid.cz/cs/members>). Zařazení knihovny předcházelo dosti časově náročné získání serverových certifikátů TCS pro servery v síti Cesnet2. (Seznam registrovaných organizací, správců a domén pro serverové certifikáty TCS na stránkách Cesnet PKI)

Technologie Shibboleth (Identity Provider, Service Provider) umožňuje jednotné přihlašování koncových uživatelů.

V současné době v knihovně používáme zároveň přihlášení prostřednictvím EZ Proxy jako záložní možnost pro přístup ke vzdáleným zdrojům.

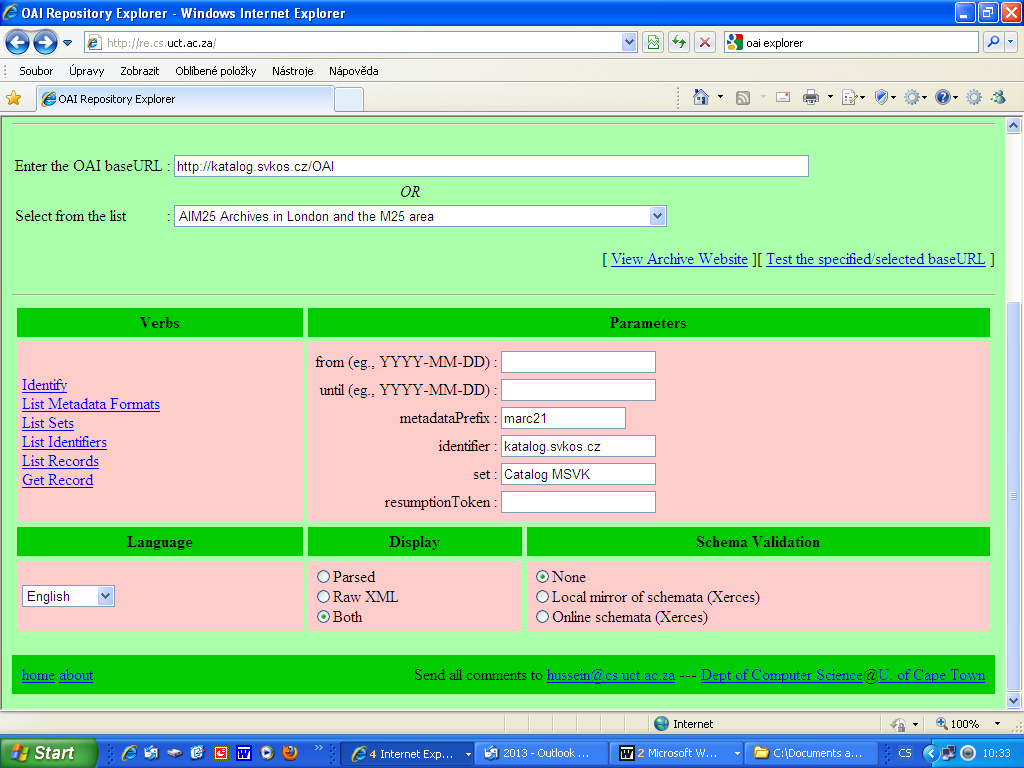
Ze zdrojů, které máme licencované, podporují Shibboleth a federaci eduID:

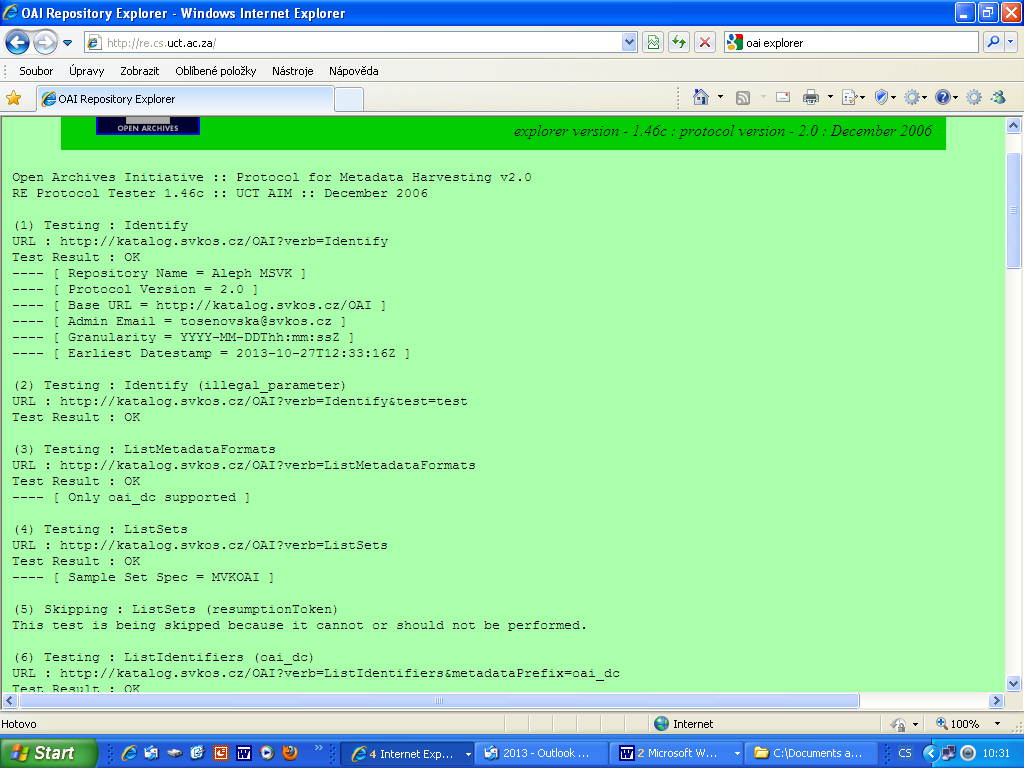
* + EBSCOhost [Ebsco Publishing]
  + ScienceDirect [Elsevier Science]
  + Web of Knowledge
  + Emerald
  + ProQuest - ProQuest

Shibboleth nepodporují i a pro vzdálený přístup potřebují EZproxy:

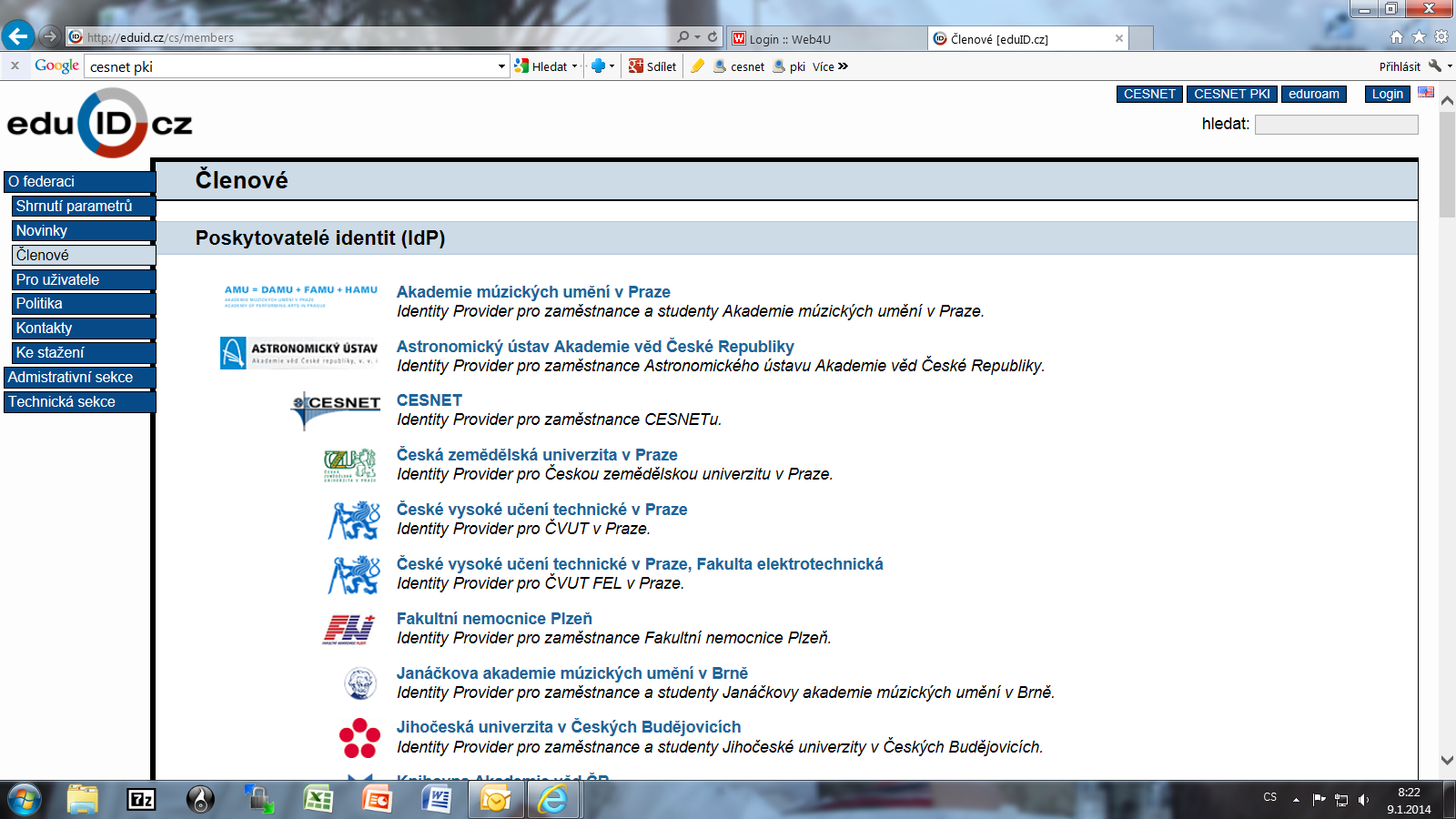
* SpringerLink [Springer]
* World eBook Library [WeL]

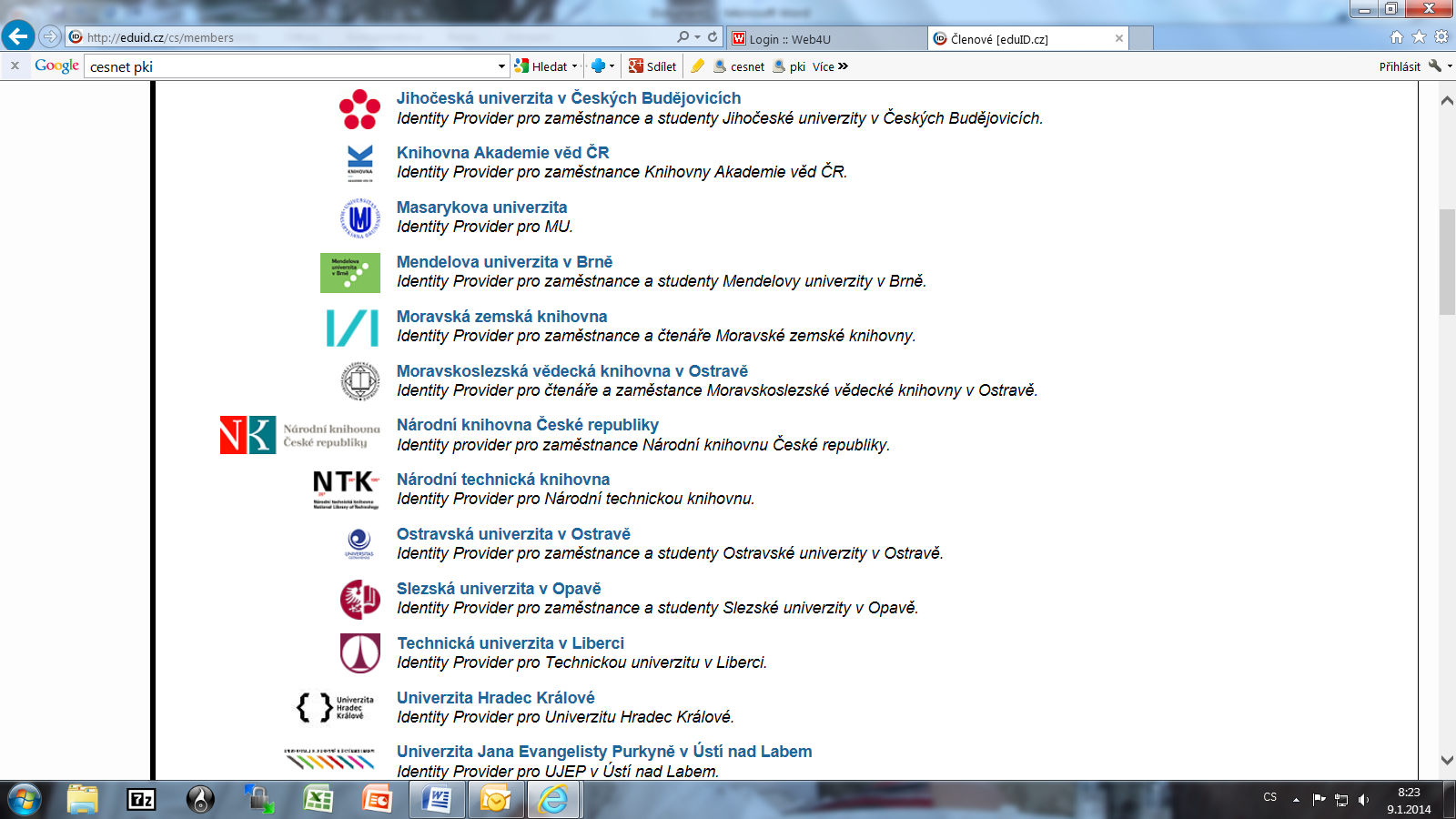
**Repository Explorer - test**



**Test the selected base URL**

**Členství MSVK V Ostravě v České akademické federaci identit eduID.cz.**





**https://katalog.svkos.cz/idp/shibboleth**

