

# Vzdálený přístup a sdílená identifikace



**KNIHOVNA**  
—  
**AKADEMIE VĚD ČR**

Martin Lhoták  
Knihovna AV ČR, v. v. i.

Seminář pro vedoucí knihoven a SVI ústavů  
Akademie věd ČR

9. května 2012



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

# Obsah

- EZproxy
- Shibboleth
- Centrální identifikace v AV ČR
- Sdílená identifikace

# EZproxy

- Software, který umožní vzdálený přístup změnou URL, ze kterého autentizovaný uživatel přistupuje
- Pro poskytovatele informačního zdroje se přístup jeví jako přístup z povolené IP adresy, ačkoliv je ve skutečnosti uživatel mimo tento rozsah
- Nízké náklady na pořízení
- Potřeba IT podpory pro zprovoznění
- Provozováno již v několika ústavních knihovnách



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

# Shibboleth

- Pokročilejší řešení pro tzv. Single sign on – jedno přihlášení k různým službám
- Přihlášení nese informaci o tom do jaké skupiny (instituce) uživatel patří
- České akademická federace identit edulD.cz
- České instituce se přihlašují do edulD.cz
- edulD.cz domlouvá s poskytovateli databází přístup pomocí technologie Shibboleth
- Kromě přístupu do databází jsou k dispozici i další služby, např. využití datového úložiště
- Proti EZproxy více rezistentní vůči některým technologickým problémům (např. Flash plugin)



AKADEMIE VĚD ČR

# Shibboleth – eduID.cz

- Operátorem eduID.cz je CESNET z.s.p.o.
- Informace o poskytovatelích identit (IdP) a poskytovatelích služeb (SP)

<http://www.eduid.cz/wiki/eduid/members/index>



## Česká akademická federace identit **eduID.cz**

Historie: » Česká akademická federace identit eduID.cz » Členové

Hledat



Česky | English

### eduID.cz

- [O federaci](#)
- [Novinky](#)
- [Politika](#)
- [Členové](#)
- [Jak se připojit](#)
- [Pro uživatele](#)
- [Pro správce](#)
- [Zdroje](#)
- [Kontakt](#)
- [eduID.cz fórum](#)

### CESNET

- [CESNET](#)
- [CESNET CA](#)
- [Testovací federace czTestFed](#)
- [Interní sekce \(přístup\)](#)

## Členové

### Poskytovatelé identit (IdP)

- [Akademie múzických umění](#)
- [Akademie věd České republiky - probíhá připojení do federace ...](#)
- [Astronomický ústav AV ČR - probíhá připojení do federace ...](#)
- [CESNET, z. s. p. o.](#)
- [České vysoké učení technické v Praze](#)
- [Českoslovanská Akademie Obchodní Dr. Edvarda Beneše - probíhá připojení](#)
- [Česká zemědělská univerzita v Praze - probíhá připojení do federace ...](#)
- [Knihovna Akademie věd České republiky](#)
- [Masarykova univerzita](#)
- [Mendelova univerzita v Brně](#)
- [Moravská zemská knihovna v Brně](#)
- [Národní knihovna České republiky](#)

# Seznam online zdrojů s povolením vzdáleného přístupu

Název databáze	Shibboleth přístup	EZproxy přístup
Portál elektronických časopisů KNAV		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Vyhledávací portál Metalib	<a href="#">Shibboleth přístup »</a>	<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Scopus	<a href="#">Shibboleth přístup »</a>	<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Web of Knowledge	<a href="#">Shibboleth přístup »</a>	<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Journal Citation Reports	<a href="#">Shibboleth přístup »</a>	<a href="#">EZproxy přístup »</a>
ebrary		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
American Chemical Society		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
BioOne		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
EBSCOhost	<a href="#">Shibboleth přístup »</a>	<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Wiley Online Library	<a href="#">Shibboleth přístup »</a>	<a href="#">EZproxy přístup »</a>
JSTOR		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Nature Archive 1997-2007		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
ProQuest Central		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Elsevier ScienceDirect	<a href="#">Shibboleth přístup »</a>	<a href="#">EZproxy přístup »</a>
SpringerLink		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
SAGE Psychology Collection		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Emerald		<a href="#">EZproxy přístup »</a>
Ulrichsweb		<a href="#">EZproxy přístup »</a>

# Shibboleth - statistiky

- Poskytovatelé služeb – podpora?
- Z hlediska příslušnosti k ústavu/instituci bude záležet na tom k jakému IdP se uživatel přihlásí



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

# Centrální identifikace v AVČR

- Zadáno Akademickou radou AV ČR
- Řeší SSČ AV ČR - pomocí technologie Shibboleth
- KNAV participuje vzhledem ke zkušenostem z vlastního připojení do federace identit edulD.cz
- Původní myšlenka – využít centrální personální systém AV ČR pro vytvoření identit – zatím neprůchodné
- Pravděpodobné řešení – uživatel se bude muset na počátku identifikovat osobním dokladem
- Z hlediska přístupu k informačním zdrojům jednotlivých ústavů je nutné zachovat informaci o příslušnosti k ústavu – KNAV bude v tomto smyslu jednat se SSČ

# Sdílená identifikace

- Pilotní projekt s Moravskou zemskou knihovnou
- Umožňuje přenést a zaregistrovat nového uživatele pomocí technologie Shibboleth, pokud je již registrován v jedné z knihoven
- Není nutná fyzická návštěva uživatele
- Umožňuje uživateli velmi rychlý přístup k informačním zdrojům jiné knihovny, než kde byl původně registrován
- Akci musí vyvolat uživatel
- Možnost rozšíření na další knihovny



**KNIHOVNA**  
—  
**AKADEMIE VĚD ČR**



**Děkuji za pozornost!**

Martin Lhoták  
[Lhotak@knav.cz](mailto:Lhotak@knav.cz)  
<http://www.knav.cz>