

## METALIB - otevřete bránu k informacím

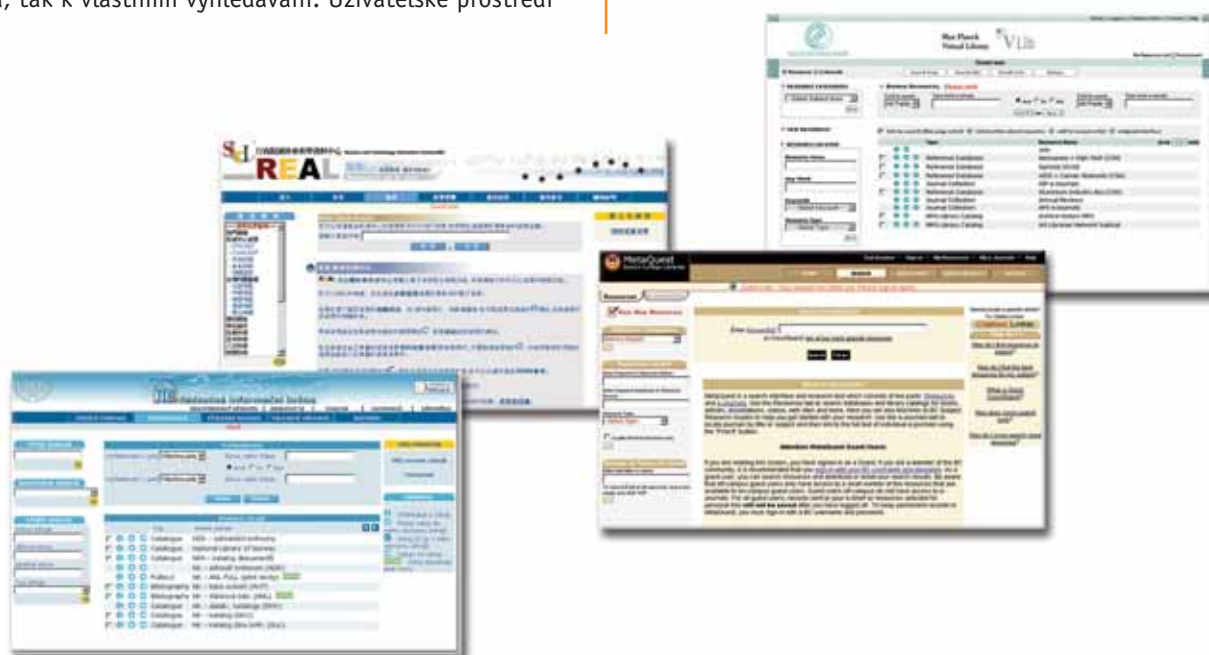
Systém MetaLib představuje pokročilý nástroj pro integrování lokálních i vzdálených informačních zdrojů v knihovnách.

MetaLib je vybaven pro různé účely třemi rozdílnými typy rozhraní. Rozhraní WWW, určené pro koncové uživatele, představuje jednotné pracovní prostředí, kde lze pomocí jednoho dotazovacího jazyka využívat současně mnoho heterogenních zdrojů a získávat z nich výsledky v jednotné podobě. S vrácenými záznamy a dokumenty mohou uživatelé dále pracovat a využívat navazující služby dalších systémů. Rozhraní Z39.50 slouží ke komunikaci s jinými systémy, zejm. pro účely vyhledávání a přebírání záznamů (využití rozsáhlého portfolia Z39.50 zdrojů konfigurovaných v MetaLibu pro sekvenční vyhledávání a přebírání záznamu přímo do prostředí vašeho automatizovaného knihovního systému). Třetím typem rozhraní, které MetaLib nabízí, je univerzální API, pomocí něhož mohou jiné systémy využívat interních funkcí MetaLibu nezávisle na WWW rozhraní. MetaLib tak může být integrován do již existujících portálů nebo dalších produktů a služeb, například do portálu knihovny.

MetaLib nabízí čtenářům snadnou cestu jak k nalezení a využití elektronických zdrojů, relevantních k jejich předmětu zájmu, tak k vlastním vyhledáváním. Uživatelské prostředí

vyhovuje různým úrovním odbornosti - umožňuje snadné vyhledávání informací pro začátečníky pomocí předdefinovaných vyhledávacích skupin zdrojů i pro experty formou pokročilého vyhledávání. Knihovníkům MetaLib poskytuje nástroj pro uspořádání hybridních informačních zdrojů pod jednou střešou - zdroje mohou být místní či vzdálené, volně přístupné nebo licencované. Tyto zdroje zahrnují například katalogy, odkazové katalogy, elektronické časopisy a knihy, digitální sbírky či oborové brány. Administrátoři ve webovém prostředí konfigurují zdroje s použitím obsáhlé znalostní báze zdrojů. Navíc mohou MetaLib propojit s libovolným autentikačním systémem podporujícím LDAP, a tak v MetaLibu využívat databází svých uživatelů.

MetaLib je ideálním řešením jak pro samostatné instituce, tak pro konsorcia. Členové konsorcií získávají plnou samostatnost v tom, jak budou jejich uživatelé přistupovat k elektronickým sbírkám. Do MetaLibu může být začleněn linkovací server SFX, který nabízí uživatelům odkazy na služby s ohledem na jejich informační potřeby, jako je doručování plných textů dokumentů, zjišťování výpůjčních statusů, nalezení recenzí, on-line nákup dokumentů atd.



## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Snadná organizace elektronických zdrojů pomocí abecedního seznamu, předmětových kategorií, klíčových slov atd.
- Jednoduché i pokročilé možnosti vyhledávání
- Funkce snadného vyhledávání pomocí předdefinovaných vyhledávacích skupin, které umožňují začátečnickům vyhledávat zdroje podobným způsobem jako u webových vyhledávačů
- Jednotné zobrazení výsledků, hodnocení podle relevance, slučování duplicitních záznamů
- Několik možností ukládání výsledků vyhledávání
- Kromě vyhledávání pomocí MetaLibu zachován i přímý přístup k nativnímu rozhraní zdroje
- Možnost vlastního nastavení prostředí MetaLibu - uchování vlastních seznamů zdrojů a výsledků vyhledávání, avíza a historie vyhledávání
- Otevřená architektura a podpora standardů, jako jsou MARC, Unicode, OpenURL, Z39.50 a HTTP/XML.
- Pravidelně aktualizovaná znalostní báze zdrojů s nástroji pro úpravu stávajících a konfiguraci nových zdrojů
- Vestavěná podpora pro různé vyhledávací syntaxe, znakové sady, schémata záznamů (např. MARC, Dublin Core a MAB), formáty záznamů (např. XML a HTML) a protokoly (např. Z39.50 a HTTP)
- Pružný přístup k autentikaci uživatele s možností integrace s existujícími autentikačními systémy (např. LDAP)
- Tvorba statistik a zpráv
- Plná podpora pro konsorcia s centralizovanou správou při zachování samostatností členů dle potřeby
- Vícejazyčné rozhraní s plnou podporou Unicode
- Volitelná součást MetaIndex, místní repozitář umožňující knihovnám nabízet zdroje podporující OAI jako prohledatelné zdroje MetaLibu
- Nezávislý produkt, který může být integrován v existujících prostředích, která zahrnují knihovní systémy, univerzitní portály a vzdělávací systémy

