

01. Protokół OAI-PMH

Protokół [OAI-PMH](#) służy do selektywnego pobierania metadanych. Oparty jest on na technologiach HTTP oraz XML.

System dLibra wspiera protokół [OAI-PMH](#) w jego najnowszej wersji. Bazowy adres URL repozytorium [OAI-PMH](#) dla bibliotek cyfrowych opartych na systemie dLibra jest następujący: <http://<biblioteka cyfrowa>/dlibra/oai-pmh-repository.xml>, gdzie <biblioteka cyfrowa> to adres konkretnej biblioteki cyfrowej. System biblioteki cyfrowej dLibra może również działać jako serwer pobierający metadane z innych repozytoriów [OAI-PMH](#) i na tej podstawie udostępniać wyszukiwanie w tych zasobach. Jednak ze względu na duże obciążenie serwera operacjami związanymi z pobieraniem metadanych z innych repozytoriów i ich przetwarzaniem, najczęściej do celów wyszukiwania zasobów rozproszonych biblioteki cyfrowe wykorzystują serwis [Federacja Bibliotek Cyfrowych](#) (FBC).

Portal [FBC](#) komunikuje się z różnymi bibliotekami cyfrowymi w Polsce poprzez protokół [OAI-PMH](#), pobiera metadane zasobów i na tej podstawie udostępnia użytkownikom końcowym różne usługi (np. wyszukiwanie w zasobach wszystkich bibliotek cyfrowych). Więcej informacji na temat portalu [FBC](#) można znaleźć pod adresem <http://fbc.pionier.net.pl>