

Csehország

Készítette a Közigazgatási és Igazságügyi minisztérium E-közigazgatási
Szabad Szoftver Kompetencia Központja
Budapest, 2013



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai
Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Kódszám: EKOP–1.2.15

Ez a Mű a Creative Commons Nevezd meg! – Így add tovább! 3.0 Unported
Licenc feltételeinek megfelelően szabadon felhasználható.

A dokumentum legfrissebb változata letölthető a honlapunkról:

<http://szabadszoftver.kormany.hu/>

Tartalomjegyzék

Kormányzati fejlesztésű dokumentumkezelés.....	2
„e-Csehország” pontok.....	2
Hivatalok.....	2
Digitális könyvtárak.....	3

Csehország

Kormányzati fejlesztésű dokumentumkezelés

2009-ben arról számolt be egy hír, hogy Csehországban megkezdtek egy nyílt forrású dokumentumkezelő rendszer fejlesztését a cseh Belügyminisztérium támogatásával¹. A dokumentumkezelő rendszert elsősorban a közigazgatásban történő használatra szánták, a fejlesztéséért pedig az OSS Alliance, egy cseh nyílt forrású támogató szervezet volt a felelős. Az alkalmazást 2009 nyarán már számos városban tesztelték, és tucatnyian jelezték, hogy szeretnének csatlakozni a programhoz. A dokumentumkezelőt webalkalmazásként, mindösszesen 3 hónap alatt fejlesztették ki, PHP nyelven írták és a nyílt forrású MySQL adatbázison alapszik. Céljuk volt, hogy könnyen bővíthető alkalmazást kapjanak, amellyel a városok igényeit ki tudják elégíteni.

„e-Csehország” pontok

A kormány által működtetett CzechPoint szintén nyílt forrású alapokon nyugszik. A CzechPoint projektet 2007-ben indították el azzal a céllal, hogy az állampolgárok számára olyan informatikai hálózatot alakítsanak ki, amelyen keresztül hatékonyabban intézhetik el az adminisztrációs ügyeket². Az alapkoncepció szerint minden ilyen ponton ugyanazok a szolgáltatások állnak az állampolgárok rendelkezésére, így nem kell messzire utazniuk az ügyintézés miatt. A 2012-es adatok szerint a rendszernek 30000 belső felhasználója van, és 2011-ben már 6,5 millió ügyet intéztek el ezen keresztül. A CzechPoint hálózatot üzemeltető informatikusok arról számoltak be, hogy az információs rendszer, amely már 6800 hozzáférési pontból áll, üzemeltetése rendkívül egyszerű a nyílt forrású megoldásoknak köszönhetően³. A rendszer SuSE Linux alapokon nyugszik, valamint TomCat Java alkalmazásszervert használnak, kiegészítve egyebek közt az Mrtg, Zabbix és Nagios programokkal, amelyekkel a rendszert felügyelik és biztonságosan tartják.

Hivatalok

A Cseh Köztársaság nemzeti szintű programjai mellett számos egyéb nyílt forrású kezdeményezés indult az országban. A cseh Környezetvédelmi Hivatal például nyílt forrásokra és nyílt szabványokra építette az informatikáját, többek között a nyílt forrású relációs adatbázis-kezelő a Postgres, illetve a nyílt szabványokon nyugvó Mapserver és Geoserver szolgáltatások használatával⁴. Szintén

¹ <https://joinup.ec.europa.eu/news/cz-ministry-funds-open-source-document-management-system>

² <http://www.epractice.eu/en/cases/czechpointawards>

³ <https://joinup.ec.europa.eu/news/czech-government-says-open-source-document-system-easy-operate>

⁴ <https://joinup.ec.europa.eu/news/czech-environmental-agency-relying-open-source-and-open-standards>

példaként említhető Hradec Králové körzet, amely a gyártófüggetlenség és a fenntarthatóság megőrzése érdekében tért át a nyílt forrásra és szabványokra, és migrálta át az archívumát egy kereskedelmi platformról. Az általuk használt megoldások között találjuk a Debian Linux disztribúciót, az Apache webszervert és a Wordpress tartalomkezelő rendszert⁵. Valamint létezik az országban egy olyan kisváros is, akik példaértékűen használják ki a nyílt forrás nyújtotta lehetőségeket a városigazgatásban és a lakosokkal való kapcsolattartásban, miközben pénzt is spórolnak az állampolgároknak⁶.

Digitális könyvtárak

A 2002-es nagy áradások után Csehországban különösen nagy hangsúlyt kapott a könyvtárakban fellelhető írásos és nyomtatott dokumentumok digitalizálása és archiválása. A digitalizálással a cél a történelmi dokumentumok megőrzése és az érdeklődők számára a nyilvános hozzáférés biztosítása. A folyamat elősegítésére hozták létre állami támogatással a nyílt forrású Kramerius adatbázis alkalmazást, amely belső vagy külső hálózaton biztosítja a hozzáférést a digitális dokumentumokhoz. A Kramerius program a Cseh Digitális Könyvtár Projekt keretében jött létre, kifejlesztésekor a cseh Nemzeti Könyvtár és a Tudományos Akadémia Könyvtárának igényeit vették figyelembe. A nyílt forrású Kramerius alkalmazást kettő, szintén GPL licencű komponens egészíti ki: az RDflow és a ProArc. A Kramerius program ma már a könyvtárak által leggyakrabban használt digitális hozzáférést biztosító alkalmazás Csehországban.⁷

⁵ <https://joinup.ec.europa.eu/news/czech-district-hradec-kr%C3%A1lov%C3%A9-turns-open-source-sustainability>

⁶ <https://joinup.ec.europa.eu/news/czech-municipality-uses-open-source-nearly-everything>

⁷ <https://joinup.ec.europa.eu/software/studies/czech-digital-library-and-kramerius-open-source-system>