



Digitalizált Törvényhozási Tudástár

A Digitalizált Törvényhozási Tudástár (DTT) projekt az *Új Magyarország Fejlesztési Terv Elektronikus Közigazgatás Operatív Programja* keretében, az Európai Unió támogatásával és az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg 2010. január 4. és 2011. október 31. között.

1) Alapinformációk

- projekt kezdete: 2010. január 4.
- projekt vége: 2011. október 31.
- projekt teljes időtartama: 22 hónap
- támogatás: ÚMFT EKOP
- Támogatási Szerződés hatályba lépésének napja: 2010. április 13.
- Támogatási Szerződés 1.sz. módosítása hatályba lépésének napja: 2010. november 30.
- teljes költségvetés: 200 millió Ft
- támogatás összege: 200 millió Ft
- kedvezményezett: Országgyűlés Hivatala, Országgyűlési Könyvtár

2) Célkitűzések; ütemezés

A projekt célja, hogy mintegy 2 millió oldalnyi történeti országgyűlési dokumentum, jogforrás, jogi, történettudományi és politikai szakirodalom (könyvek és időszaki kiadványok) kerüljön digitalizálásra. Az új portállal az Országgyűlési Könyvtár hatékonyan kívánja segíteni a jogalkotási munkát és a háttérben folyó szakmai tevékenysége.

A DTT projekt további céljai:

- a digitalizált dokumentumok adatbázisba szervezése és integrált felületű portálon való szolgáltatása;
- a szerzői jogi szempontból szabad felhasználásúnak tekinthető dokumentumok teljes körű hozzáférhetővé tétele az interneten;
- az oktató- és kutatómunka, valamint a könyvtári tájékoztató munka támogatása;
- a könyvtári állomány védelme.

A projekt ütemezése:

1. Teljes időtartam: 2010. január 4. – 2011. október 31.
2. Projektmenedzsment: 2010. január 4. – 2011. október 31.
3. Kommunikáció:
 - projekt: 2010. január 4. – 2011. október 31.
 - portál: 2011. július – október 31. (és azt követően is)
4. Digitalizálás
 - előkészítés, közbeszerzés stb.: 2010. január 4. –2011. január 21.
 - digitalizálás, OCR, metaadatok, adatbázis-konverzió stb.: 2011. január 21. –2011. július 2.
5. Adatbázis / portál publikálása: 2011. július - szeptember
6. Tesztelés: 2011. szeptember - október
7. Follow-up

3) Tartalmi kérdések – dokumentumlisták

2009-2010 folyamán megtörtént a digitalizálásra szánt dokumentumok kiválasztása. A dokumentumlisták összeállításánál szakterületi, nyelvi és idő szerinti szempontokat is érvényesítettünk. Minden egyes dokumentum esetében a Könyvtár munkatársai felmérték a kiválasztott példányok állapotát, s javaslatot tettek a digitalizálás módjára.



- Dokumentumtípus szerinti megoszlás:
 - o könyv: 36%-a könyv (lexikonok, adattárak, monográfiák, tanulmánykötetek);
 - o jogforrás: 31%-a jogforrás (1945 előtti döntvények, közlönyök és egyéb hivatalos lapok);
 - o időszaki kiadvány: 24% (jogi, politikatudományi és történettudományi folyóiratok),
 - o az országgyűlési dokumentumok: 9% (jegyzőkönyvek, naplók, irományok, költségvetések, zárszámadások).
- Megjelenési idő szerint:
 - o 1945 előtti megjelenésű: 67%,
 - o 1945 utáni megjelenésű: 33%.
- A dokumentumok tartalom szerinti megoszlása (oldal):
 - o jogi dokumentum: kb. 1.811 millió oldal;
 - o országgyűlési dokumentum: 408 ezer oldal;
 - o politika- és történettudományi dokumentum: 313 ezer oldal,
 - o adattár, lexikon, kronológia: 70 ezer oldal.
- Szerzői jogi védetség szerint:
 - o 75% nem védett;
 - o 25% védett.

4) Digitalizálás, OCR, metaadatok, publikálás

a) Digitalizálás

A digitalizálás paraméterei a következők:

Felbontás, színmélység: 300-400 dpi.

Képfarmátum:

tiff - 15 MB/oldal (szürke), pdf - 1,5 MB/oldal (szürke)

tiff - 50 MB/oldal (színes), pdf - 5 MB/oldal (színes)

Színmélység:

- a színes anyagokat (mellékleteket, ábrákat, stb.) nem tartalmazó szöveges kiadványok esetében, azaz a most feldolgozásra kerülő dokumentumok többségénél: 8 bit. A nem színes anyagok várható mennyisége: 1.980.000 oldal.

- A színes anyagok esetében 24 bit. A színes anyagok várható mennyisége: 20.000 oldal.

b) OCR

A digitalizált dokumentumokat OCR-technológiával kereshetővé tesszük.

OCR szoftver: ABBYY Fine Reader

Elvart minőség: 95-99% (dokumentumtípustól függően)

c) Metadata

A digitalizált dokumentumokhoz metaadatokat kapcsolunk. Metarekord készül a könyvekről, a kötetekben található tanulmányokról (analitikus feldolgozás), a folyóiratcikkekről és a parlamenti dokumentumokról.

A metarekordok megfelelnek az *MSZ ISO 15836 Információ és dokumentáció. A Dublin Core (DC) metaadat elemkészlete* szabványban foglaltaknak.

A rekordok elkészítésekor figyelembe vesszük az *EUROPEANA Szemantikus Elemek (ESE) (= Europeana Semantic Elements. Version 3.2.1, 06/11/2009)* szabványát is. A metarekordok formátuma XML.

A metarekordok arathatóságát OAI-PMH protokoll biztosítja.



e) Adatbázis

Szoftver-környezet

- Aleph 500 V.18.01 (Ex-Libris) integrált könyvtári rendszer
 - használt modulok: beszerzés, katalogizálás, időszaki kiadványok, kölcsönzés, WEBOPAC
- DigiTool (Ex-Libris) a digitális gyűjtemény kezelésére

Keresési lehetőségek

- tematikus és dokumentum-típusonkénti böngészés
- egyszerű és összetett keresés (szerző, cím, kiadó stb.)
- minden dokumentum teljes szöveggel kereshető (full-text search)

f) Publikálás

A digitalizált dokumentumok kétrétegű PDF-ben lesznek hozzáférhetők a DTT portálon. A PDF tervezett paraméterei a következők (PDF méret, felbontás):

Szürke:

Méret: 15 MB/oldal tiff, ez esetben a felbontás 400 dpi. Az ebből előállított PDF-file 1,5 MB/oldal 400 dpi-vel. A képernyőre optimalizált változat esetén: 0,5 MB/oldal, 150 dpi-vel.

Színes:

Méret: 50 MB/oldal tiff, 400 dpi felbontással. Az ebből előállított PDF-file mérete 5 MB/oldal, 400 dpi felbontásban. A képernyőre optimalizált változat esetén: 1 MB/oldal, 150 dpi

Interfész szoftver: Primo (Ex-Libris)

Minden digitalizált dokumentum online lesz hozzáférhető. A szerzői jog által nem védett digitalizált dokumentumok összessége szabadon válik hozzáférhetővé. Ez a digitalizált állomány 75%-a, amely kb. 1.500.000 digitalizált oldalt jelent. A szerzői jogokkal védett adattartalom csak az OGYK belső hálózatán, valamint az együttműködő könyvtárakban kialakításra kerülő OGYK-pontokon keresztül lesz elérhető.

5) Europeana – Európai Digitális Könyvtár

A DTT projekt során létrejövő digitális gyűjteményt az Európai Bizottság által támogatott *Europeana Libraries* projekt keretében elérhetővé tesszük a Europeana számára is.

* * * * *

További információ

AMBRUS János
Főigazgató, projektvezető
janos.ambrus@ogyk.hu

BOROS Ildikó
Digitalizálás
ildiko.boros@ogyk.hu

KORENY Ágnes
Kommunikáció, igazgatás
agnes.koreny@ogyk.hu

TÓTH Tamás
Informatika
tamas.toth@ogyk.hu

KARDOS Helga
Tartalomszolgáltatás
helga.kardos@ogyk.hu