

Tárgy: Ajánlat - Adatfeldolgozás Interreg - ROHU pályázat keretében
Dátum: 2025. október 5., vasárnap 10:58:09 közép-európai nyári idő
Feladó: Vektorlab
Címzett: Beszerzés, Hegedűs István
Mellékletek: Ajánlat – Metaadat-feldolgozás és adatmodell-fejlesztés.pdf, Referencia - Vektorlab.pdf

Tisztelt Hegedűs István,
Köszönjük a megkeresést.

Csatolva küldjük ajánlatunk.

üdvözlettel:
Hajdu Gáspár
Vektorlab Kft.

Ajánlat – Metaadat-feldolgozás és adatmodell-fejlesztés

Tárgy: Strukturált és strukturálatlan levéltári adatok feldolgozása, tisztítása és integrálása a Magyar Nemzeti Levéltár digitális infrastruktúrájához illeszkedően.

A projekt célja a digitalizált levéltári anyagok metaadat-alapú feldolgozása és integrálása.

A vállalt tevékenységek magukban foglalják:

- az adatok feltérképezését és szerkezeti elemzését,
- adattisztítást, konverziót és normalizálást,
- adatmodell-tervezést és - kialakítást az MNL környezetére szabva,
- félautomatikus (MI-támogatott) feldolgozási folyamatok előkészítését,
- adatvédelmi és GDPR-megfelelőségi protokollok kidolgozását,
- valamint a folyamatok dokumentálását.

2. Műszaki megközelítés

A feldolgozás nyílt, fenntartható formátumokra (JSON-LD, CSV, EAD) épül, biztosítva a konzisztens, redundancia-mentes és skálázható adatkezelést. A kialakított modell illeszkedik az MNL publikációs platformjához, támogatja a későbbi adatforrás-integrációkat.

- Formalizált, tisztított metaadat-halmaz
- Működő, MNL-kompatibilis adatbázis-struktúra
- Folyamatdokumentáció és integrációs leírás

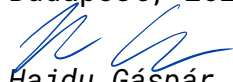
4. Vállalási keretek

Tétel	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg
Szakmai adatfeldolgozási és integrációs munka	640 óra	21 000 Ft/óra	13 440 000 Ft

Összesen: 13 440 000 Ft + áfa

Vektorlab Kft.

Budapest, 2025. október 4.


Hajdu Gáspár
ügyvezető

VEKTORLAB
creative technologies

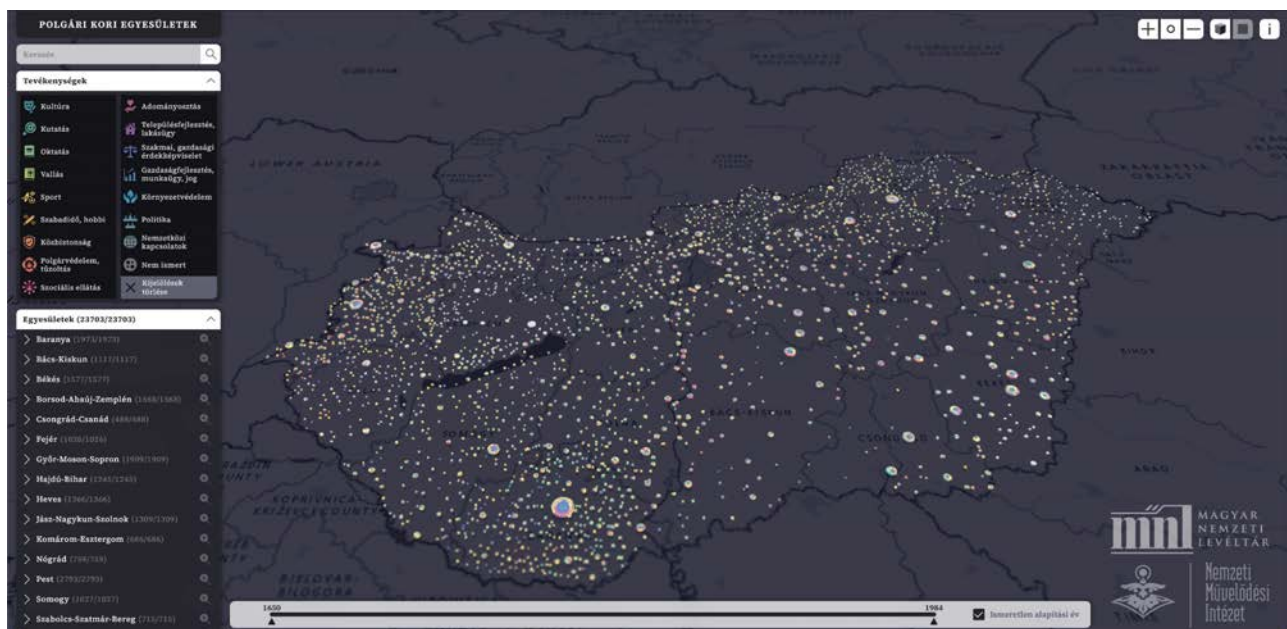
Referencia - Történeti egyesületi adatbázis és interaktív vizualizáció fejlesztése

A projekt célja egy **országos lefedettségű, metaadat-alapú vizualizációs adatbázis** létrehozása volt, amely a 19–20. századi magyarországi egyesületek történeti adatait dolgozza fel és teszi közérthető, interaktív formában elérhetővé.

A Nemzeti Művelődési Intézet koordinálásával és a Magyar Nemzeti Levéltár szakmai együttműködésével megvalósított rendszer mintegy **24 000 egyesület metaadatait** tartalmazza, a vármegyei levéltárakban feltárt dokumentumok alapján. A feldolgozás során az **archivális források strukturálása, tisztítása és digitalizálása** történt meg, egységes adatmodellbe szervezve a szervezetek nevét, hatókörét, működési idejét, célját, tevékenységét és levéltári jelzetét.

Az így létrejött **interaktív térképes felület** időcsúszkás megjelenítéssel segíti a társadalmi szerveződések történeti fejlődésének és regionális különbségeinek megértését. A vizualizáció az adatokból **dinamikus narratívát** hoz létre, amely egyszerre informatív és oktatási-kutatási célokra is hasznosítható.

A rendszer **nyílt, fenntartható adatmodellekre** épül, biztosítva a későbbi integrálhatóságot és a levéltári infrastruktúrával való hosszú távú kompatibilitást.



Vektorlab Kft.

Budapest, 2025. október 4.


Hajdu Gáspár
ügyvezető