

3D MAGYARORSZÁG – NEMZETI MINTATERV KATALÓGUS

Interjú **dr. Sik Andrással**, a Lechner Tudásközpont térbeli szolgáltatások igazgatójával, **dr. Deák Márton** és **Juhász Géza** főosztályvezetőikkel

58

› Beszélgetésünk másik témája a 3D Magyarország program. Mit takar ez a kifejezés?

Dr. Sik András: A 3D Magyarország projekt 10 alprojektet tartalmaz, amelyek közül eddig a Nemzeti Mintaterv Katalógus kapta a legtöbb figyelmet. Emellett több olyan rendszer is van, ami elkészült, és bevezetés előtt áll. Ezek közül az egyik legfontosabb a Nemzeti Térinformatikai Alaptérkép (NTA), ami hiánypótló szerepet játszik a hazai szakmai és egyéb, online térképszoftvereket felhasználó szervezetek számára az adatok kezelése és megjelenítése tekintetében. Szemben az E-építés keretrendszerrel, ami inkább a közigazgatás fejlesztésére, a hatósági ügyintézésre fókuszál, a 3D Magyarország projekt inkább a lakosság felhasználatának és a tervező társadalomnak nyújtott közszolgáltatások fejlesztését célozza meg. Ennek a legjobb példája az elektronikus közműnyilvántartás, az E-közmű rendszer, amely már most is jelentős mértékben gyorsította és egyszerűsítette a közműegyeztetéshez kapcsolódó ügyintézését.

› Milyen alrendszerei vannak a 3D Magyarország projektnek?

Juhász Géza: A 3D alapú infrastruktúra projektet az E-építés keretrendszer projekt társprojektjeként szokták említeni a különböző szakmai fórumokon. A projekt egyik zászlóshajója az E-TÉR rendszer, amely a terület- és településfejlesztéshez, valamint a település- és területrendezéshez kapcsolódó folyamatok jelentős részét elektronizálja, és olyan szakmai tartalmakat tesz elérhetővé, melyek eddig nem, vagy nem szabványos formában álltak rendelkezésre. A rendszer részben már elindult, a megyei területrendezési tervezéshez kapcsolódó egyeztetéseket már ezen a felületen kellett lebonyolítani, publikus tájékoztató rendszerében pedig online térképen böngészhető az Országos Területrendezési Terv, valamint a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet és a Budapesti Agglomeráció hatályos területrendezési terve is. Mindehhez nemcsak az informatikai és infrastrukturális keretek áll-

tak rendelkezésre, hanem a jogszabályi módosításokra is sor került, amelyek eredményeképpen 2022. július 1-jével a településrendezéshez kapcsolódó folyamatokat, egyeztetéseket kizárólag ebben a szakrendszerben lehet majd lebonyolítani. Az ehhez kapcsolódó informatikai, így az előkészítési és a tesztelési feladatok jelenleg még zajlanak.

› Milyen további elemei vannak a rendszernek?

A másik zászlóshajónk a Nemzeti Mintaterv Katalógus, ami a magyar családokat hivatott azzal segíteni, hogy családi házak építészeti vázlatterveit teszi díjmentesen elérhetővé, illetve felhasználási szerződés aláírását követően a tervek nagyobb részéhez már részletes, helyszíni adaptálásra alkalmas kivitelezési dokumentációk is letölthetőek. A szerződés felhasználási kérdéseket szabályoz, a mintaterv használata nem kerül pénzbe az építkezni szándékozóknak.

› Hány épület tervei elérhetőek jelenleg a Mintaterv Katalógusban?

Jelenleg 94 darab vázlatterv érhető el, és 40 épületről állnak rendelkezésre kivitelezési dokumentációk. A közeljövőben további épületek dokumentumai kerülnek fel a rendszerbe, így hamarosan már 60 felett lesz a kivitelezési dokumentációk mennyisége, tavaszra pedig 100-nál is több várható.

› A Mintaterv Katalógus oldalán milyen szűrési paraméterek segítik az építkezni vágyókat?

Számos paraméter van, ami alapján szűréseket lehet végezni a rendelkezésre álló tervek között. Ilyen a szobák száma, az alapterület, a családtagok száma, emellett a beépítési mód, a tetőforma, a telek lejtése is kiválasztható. Igyekszünk ezek segítségével elérni azt, hogy a lehető leggyorsabban és igényekre szabottan mindenki megtalálja az álomtervét.

› Mikortól érhető el a Mintaterv Katalógus, és hány tervre kötöttek szerződést eddig a Lechner Tudásközponttal?

2021 márciusában indult el a mintakatalógus.hu oldal, ettől az időponttól elérhetőek az ötletpályázatból merített tervek. Több mint 220 ezer látogatója volt már a weblapnak, s eddig 932 szerződést töltöttek le, de az utóbbi szám jelentős bővülésére számítunk. Az elmúlt időben intenzíven emelkedik a megkeresések száma. Azt vesszük észre, hogy a közösségimédia-tevékenységünk mellett most már szájról szájra is terjed a Nemzeti Mintaterv Katalógus használatának lehetősége.

› Mikor készülnek el az első, Nemzeti Mintaterv Katalógusból választott épületek?

Már több épületnek elkezdődött a kivitelezése, bizunk benne, hogy a felépült házak további lökést fognak adni a megkereséseknek.



3D MAGYARORSZÁG – NEMZETI TÉRINFORMATIKAI ALAPTÉRKÉP

Interjú **dr. Sik Andrással**, a Lechner Tudásközpont térbeli szolgáltatások igazgatójával, **dr. Deák Márton** és **Juhász Géza** főosztályvezetőikkel

59

› A 3D Magyarország másik fontos alprojektje a Nemzeti Térinformatikai Alaptérkép. Miről szól ez a térkép, mire lehet ezt majd használni?

A Nemzeti Térinformatikai Alaptérkép hiánypótló szerepet játszik az online térképszoftvereket felhasználó szervezetek számára. Elérhetővé fogjuk tenni webes böngészőben, illetve ügynevezett WMTS technológiával. Utóbbi lényege, hogy ha valakinek saját térinformatikai vagy tervező szoftvere van, akkor lehetősége lesz arra, hogy ezt a térinformatikai alaptérképet – folyamatos, online kapcsolatot tartva szerverünkkel – háttérképként szoftverébe behívja, és megfelelő sebességű működéssel használja.

› Kiknek lesz hasznos, és mit tartalmaz majd ez az alaptérkép?

Elsősorban önkormányzatok, államigazgatási szereplők, cégek részére lesz fontos a térinformatikai alaptérkép. Utak, vizek, település- és tömbhatárok, épületek és még több tucat tematikus térképi alapadatot egységesítve tartalmaz. Ehhez kapcsolódóan fontos megjegyezni, hogy a nemzetközi körökben is ismert térképi szolgáltatókhoz hasonlóan szabványos protokollon keresztül, egységes vetületi rendszert használ, ami jelentősen megkönnyíti a térképet használók munkáját azzal, hogy az egyéb hazai adatforrásokat a Nemzeti Térinformatikai Alaptérképen pontosan megjeleníthetik.

› Mikor indul el a rendszer?

Jelenlegi terveink szerint 2022. március 31-én.

› Milyen további részeit érdemes kiemelni a 3D Magyarország programnak?

A Nemzeti Térinformatikai Alaptérkép és a Nemzeti Mintaterv Katalógus mellett feltétlenül ki kell emelni az E-közmű rendszerünket, aminek a lényege, hogy az ügyfélkapu azonosítóval rendelkező magyar állampolgárok az ország egész területére vonatkozó közműnyomvonalakat láthatnak, és közművekről információkat kérdezhetnek le. Emellett az E-közmű informatikai felületén a közműegyeztetések is lebonyolíthatók. A 3D



projektben szerepel még az Országos Területfejlesztési és Területrendezési Információs Rendszer továbbfejlesztése, az Állami Középület Kataszter, a Településképi Arculati Kézikönyvhöz kapcsolódó elektronikus felület, és a Műszaki Irányelv Program is.

› Milyen fejlesztések várhatóak még az idei évben?

Mind az E-építés, mind a 3D Magyarország projekt néhány modulját továbbfejlesztjük, illetve néhány új modult is létrehozunk. Például készül egy applikáció,

amellyel a szakrendszereink egy része mobiltelefonon kényelmesen használható, csökkentett funkcionalitással lesznek elérhetőek. Emellett nagyon fontos, hogy a felhasználói visszajelzések alapján alkalmazásainkat folyamatosan fejlesztjük, finomítjuk.

› Köszönöm szépen a beszélgetést! (X)

