

Támogatási szerződés száma: KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040
 Kedvezményezett: Lechner Tudásközpont Területi, Építészeti és Informatikai Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
 Projekt címe: E-ingatlan-nyilvántartás

3. melléklet

A PROJEKT MÉRFÖLDKÖVEI, MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA ÉS EREDMÉNYEI

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítani tervezett eredmény leírása	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
1.	2017.02.28.	Technikai mérföldkő	1	1	Nem releváns	Technikai mérföldkő	Nem releváns	Nem releváns	A mérföldkőhöz kapcsolódóan szakmai beszámoló került benyújtásra, mely beszámoló elutasításra került.	Mivel technikai mérföldkő, ezért támogatási összeg nem kerül felhasználásra, kizárólag az EPTK felületen technikai okok miatt került 1 Ft rögzítésre.
2.	2018.02.28	Technikai mérföldkő	0	1	Nem releváns	Technikai mérföldkő	Nem releváns	Nem releváns	Technikai mérföldkő, támogatási összeg nem kerül felhasználásra. Mérföldkövek között max1 év telhet, ezért került beiktatásra még egy mérföldkő.	Mivel technikai mérföldkő, ezért támogatási összeg nem kerül felhasználásra.
3.	2018.12.31.	Projekt előkészítési szakasza: Előállításra kerül a projekt alapidokumentumának tekinthető Megvalósíthatósági Tanulmány, valamint a projekt megkezdhetőségéhez elengedhetetlen Alkalmazásfejlesztési közbeszerzési eljárás műszaki dokumentációja.	187 586 159	187 586 160	R01 - Projekt Megvalósíthatósági Tanulmány	Az a dokumentum, amely a KÖFOP „beavatkozási logikája” alapján, szakmailag alátámasztja a projekt-javaslatban megfogalmazott elektronikus szolgáltatás- (alkalmazás-), szervezet-, folyamat- és szabályozás-fejlesztések tervezett „műszaki-szakmai” (funkcionális) tartalmát, valamint a jelenlegi jogi-szabályozási és informatikai környezet helyzetlemezéséből levezethető szükségességét. Bemutatja a várható funkcionális eredményeket, és vázolja a megvalósításukhoz szükséges időbeli, szervezeti és pénzügyi kereteket. Rámutat a tervezett fejlesztéseknek a KÖFOP-felhívásban, valamint „A KÖFOP projektekben érvényesítendő közigazgatás-szervezési és e-közigazgatási szakpolitikai szempontok” című szakpolitikai dokumentumban meghatározott elveknek való megfelelésére, illeszkedésére.	1 dokumentum	db	Támogatja a KÖFOP Támogatási Szerződés megkötését/ módosítását megelőző döntés-előkészítést, valamint inputként szolgál a műszaki specifikációk és a projekt-menedzsment terv elkészítéséhez.	nem releváns
					R02 - Alkalmazásfejlesztéshez kapcsolódó közbeszerzési eljárás megindításához szükséges dokumentációk	A Projekt alkalmazásfejlesztési (elektronikus szolgáltatás-fejlesztési) műszaki-szakmai eredményeinek eléréséhez szükséges külső (Konzorciumon kívüli) erőforrások bevonása, a Kbt. hatálya alá eső, a Projekt „megkezdhetőségének” feltételét jelentő beszerzéshez kapcsolódó eljárás megindításához szükséges dokumentumok (részvételi felhívás, ajánlattételi felhívás, részvételi dokumentáció, műszaki leírás).	1 dokumentum csomag	db	Alkalmas az alkalmazásfejlesztési közbeszerzési eljárás megindítására.	nem releváns
4.	2019.12.31.	Az alkalmazásfejlesztés során elkészítésre kerül az új földügyi informatikai rendszer Követelményspecifikációja és elkészül a Rendszerterv 1.	1 272 356 027	1 459 942 187	Követelményspecifikáció elkészítése	A követelményspecifikáció tartalmazza az R03-R23 eredménytermékek termékdefiníciós lapjait valamint a modulok működéséhez szükséges specifikációkat.	1 követelményspecifikáció	db	A Követelményspecifikáció tartalmazza a termékdefiníciós lapokat valamint a modulok működéséhez szükséges specifikációkat.	A KÖFOP-1.0.0.-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint –

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Mérföldkő elérésének tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkő elérésének tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											adatbázis és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása
						Rendszerterv 1.	A Rendszerterv 1 a rendszer-specifikációk megadását, az architektúra definiálását és a rendszerintegrációt határozza meg. Kapcsolódik: R05, R11, R12, R13, R14, R15 R16	1 rendszerterv	db	Rendszerterv 1. tartalmazza az alábbi dokumentumokat: <ul style="list-style-type: none">- migrációs terv- méretezési dokumentáció- logikai és fizikai rendszerterv- adatbázisterv	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása
						Nyilvánosság biztosításához kapcsolódó kommunikációs tevékenységek megvalósítása 1. rész.	Kommunikációs tevékenységek megvalósítása, kapcsolódó dokumentumok, anyagok elkészítése 1.rész: kreatív tervezési és gyártási feladatok, nyomdai feladatok, médiavásárlás 2. rész PR feladatok, rendezvényszervezési feladatok, közvélemény- és piackutatás	Nyilvánosság biztosításához kapcsolódó kommunikációs csomag 1.	csomag	A projekt kötelező és egyéb nyilvánossági elemei.	A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében vállalkozási keretszerződés kommunikációs tevékenységek ellátására 2 részben.
5.	2021.03.31	Az alkalmazásfejlesztés során elkészítésre kerül a Rendszerterv 2. a Rendszerterv 3. és a Rendszerterv 4. A mérföldkő teljesítési időszakában indul meg az új informatikai alkalmazások fejlesztése az elfogadott követelmény specifikációkban foglaltaknak megfelelően. A fejlesztés előrehaladását a vonatkozó teljesítési jegyzőkönyvek írják le, tartalmazzák. Az alkalmazásfejlesztésben létrejövő eredmények szakmai megfelelősége, illeszkedése az elfogadott specifikációkhoz. Az alkalmazásfejlesztés során központi adatbázisok kerülnek kialakításra, melyek egységes szerkezetben tartalmazzák a meglévő adatokat, új adatbázisokkal kiegészülve. Földhivatali szakrendszerek egységes törzsadat-állományai és keretrendszeri szolgáltatásainak kialakítása. Megvalósul az E-földhivatali ügyintézés támogató intelligens űrlapkezelő rendszer és a beadványkezelés elektronikus újrászervezése. Egyedi épületazonosítás megteremt a lehetőségét az egy ingatlanon elhelyezkedő épületek, építmények egyedi beazonosítására mind ingatlanon-nyilvántartási, mind építésügyi eljárások terén, ezzel megteremtve a két nyilvántartás épületszintű összekapcsolásának lehetőségét.		4 028 930 370	5 488 872 557	Rendszerterv 2.	A Rendszerterv 2 a rendszer-specifikációk megadását, az architektúra definiálását és a rendszerintegrációt határozza meg. Kapcsolódik: R03, R17	1 rendszerterv	db	Rendszerterv 2. tartalmazza az alábbi dokumentumokat: <ul style="list-style-type: none">- logikai és fizikai rendszerterv- F-Beadvány, KADAT vonatkozó adatbázisterv	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása
						Rendszerterv 3.	A Rendszerterv 3. a rendszer-specifikációk megadását, az architektúra definiálását és a rendszerintegrációt határozza meg. Kapcsolódik: R04, R06, R07, R20	1 rendszerterv	db	Rendszerterv 3. tartalmazza az alábbi dokumentumokat: logikai és fizikai rendszerterv INYER, KADAT vonatkozó adatbázisterv	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása”
						Rendszerterv 4.	Rendszerterv 4. a rendszer-specifikációk megadását, az architektúra definiálását és a rendszerintegrációt határozza meg. Kapcsolódik: R07, R09, R10, R18, R19, R21	1 rendszerterv	db	Rendszerterv 4. tartalmazza az alábbi dokumentumokat: <ul style="list-style-type: none">- logikai és fizikai rendszerterv- FFORG, MEHET, FTTR, ALAPTÉRKÉP,- F-ADATSZOLG,- F-STAT,	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
										<ul style="list-style-type: none"> - F-VIR, - GEO-SZAKI rendszerek vonatkozó adatbázisterv - adattisztítási (folyamat) terv és módszertan 	<p>adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása"</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk)</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingyen-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingyen-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása</p>
						R05 – Földügyi informatikai alkalmazások egységes, keretrendszeri szolgáltatásai	<p>Olyan elektronikus szolgáltatások, melyek a több földügyi alkalmazás tekintetében felmerülő azonos adat-, funkcionális és technológiai igényeket központilag szervezett módon, egységes megoldásokkal szolgálnak ki. Ezen szolgáltatásokat egyrészt SZEÜSZ-ök biztosítják. Ezzel az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás valamennyi (ügyfél-, illetve hatóság-oldali) felhasználója az ingatlan-nyilvántartáshoz kapcsolódó adatrögzítési, adatlekérdezési, adatkezelési, adatfeldolgozási feladatait egységes e-közigazgatási megoldás használatával tudja végrehajtani. A jelenlegi, kiváltásra kerülő szoftver-infrastruktúrával szemben az önálló KERET rendszer biztosítja az „ügyfélkapcsolati” alkalmazások egyes, egységes e-közigazgatási elveknek, megoldásoknak megfelelő szolgáltatásait; és hozzájárul a „földügyi ágazat” egységesülő e-közigazgatási környezetbe történő integrálásához. A megvalósítandó Rendszer egyes alkalmazásainak használata során az alábbi központi szolgáltatások érhetők el: MDM – törzsadatkezelő; IDM – jogosultság- és felhasználókezelő (Szállító által vizsgálendő, hogy az általános kormányhivatali IDM megoldással szükséges-e kompatibilisnek lennie); NOM – értesítés-kezelő (Szállító által vizsgálendő, hogy az RNY-ben elérhető megoldással szükséges-e kompatibilisnek lennie); UMS – egységes térképszolgáltató és térképi megjelenítő; DOM –</p>	7 szolgáltatás	db	<p>Egységes (OÉNY-nyel, illetve kormányhivatali szinten közös) e-közigazgatási megoldások igénybevételeinek lehetőségét biztosítja a földügyi eljárások során.</p>	<p>„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása"</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési</p>

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
							dokumentum-kezelő; Önálló – épületinformációs modellező modul; HELPDESK – bejelentés-kezelő.				dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása
						R11 – Föld- és építésügyi hatósági eljárások elektronikus összekapcsolása	Az OÉNY és az E-ING rendszerek közötti, közös földrésztlet- és építményazonosító használat (föld- és építésügyi eljárásokba történő bevezetését) lehetőségének feltérképezése alapján egy, a folyamatot támogató adatátadásra épülő, az INTEG alrendszer által biztosított kapcsolat, kapcsolat kerülhet kialakításra – amennyiben a kialakítás lehetséges. Ez egyrésztől hozzáférést biztosítana az építésügyi hatóságok számára a tulajdoni lap adatbázishoz (így pl. az építtetőnek hatósági kérelméhez a jövőben nem kell tulajdoni lapot csatolnia). Másrésztől erre rendelt felületen biztosíthatná meghatározott típusú (pl. telekalakítási eljárás során az építésügyi szakhatóság állásfoglalása, ingatlan-nyilvántartási kérelem elbírálásakor az építésügyi hatósági jogerős engedélye, egyszerű bejelentéssel megvalósult építési beruházás lezárásakor készült változási vázrajz) iratoknak, azok meghatározott adatainak a „társhatóság” eljárásához történő közvetlen, online adatkapcsolaton keresztüli átadását-átvételét.	1 interfész v adatátadás	db	Biztosítja az OÉNY és az E-ING informatikai rendszerek által támogatott eljárások, folyamatok közötti interoperabilitást.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása IT biztonsági szabályzások, eljárásrendek elkészítése a projekt IT biztonsági besorolása alapján
						Adatszolgáltatási űrlapok	JÁPM vizsgálat, NKE adatszolgáltatások módszertani támogatása: a tevékenység keretében elkészülnek a projekt hatását bemutató vizsgálatok, valamint elkészül a különböző adatszolgáltatásokat támogató dokumentáció és megvalósul a vizsgálat támogatása	1 dokumentum csomag	db	nem releváns	
						R27 - Adattisztítási terv	A Projekt során végzendő pilot adattisztítás végrehajtásához egyedi adattisztító eszközt (tool-t) kerül tervezésre és kifejlesztésre. Az „új teszt adatbázis” séma kialakításához meghatározzuk az adatbetöltés kritériumait és megvizsgáljuk a rendelkezésre álló tesztadatokat, hogy megfelelnek-e ezeknek a betöltési kritériumoknak. A nem megfelelő adatokról felvett hibalista alapján meghatározott általánosíthatóság lehetőségek alapján specifikáljuk a transzformációs szabályrendszert az adatok automatikus tisztításához. A specifikáció alapján egyedi fejlesztés keretében hozzuk létre az adattisztítást végző eszközt, amelyet az adattisztítás során szükség szerint módosítunk. A tesztadat elemzése alapján kialakított adattisztító eszköz kerül felhasználásra az éles adatok tisztítása során is.	1 adattisztítási terv	db	Adatmigráció megvalósításához szükséges adattisztítási folyamat terv és módszertan, szükség esetén a kapcsolódó eszközrendszer	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastrukturá-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása”
						R30 - Jogszabály-módosításhoz vonatkozó jogszabálylista összeállítása	A projekt eredményeként újrászervezendő hatósági eljárásokhoz kapcsolódó legfontosabb szabályokat definiáló jogszabályok gyűjteménye, amelyeket szükséges módosítani, felülvizsgálni a projekt átfogó és	1 jogszabálylista	db	Alapja a szükséges jogszabálytervezeteknek, előterjesztéseknek, valamint a közjogi szervezetszabályozó eszközök előkészítése során a szakmai közreműködéseknek.	
						R17 – Földügyi beadvány-kezelő alkalmazás	Az F-BEADVANY modul (az E-FÖLDÜGY alkalmazás részeként) egy olyan e-űrlap szolgáltatás, amely a földügyi hatósági ügyek ügyfél-oldali intézését támogatja, egyúttal biztosítja az ügyfél azonosítását a benyújtás során. A jogi képviselők (és meghatalmazottjaik), a földmérők, hatóságok, magánszemélyek számára biztosítja a földügyi hatósággal való kapcsolattartás elektronikus csatornáját. Egy olyan eszköz, melynek igénybevételeivel az elektronikus kapcsolattartási kötelezettség teljesíthető, illetve az igénybevevő számára hozzáadott értékkel (pl. alacsonyabb költséggel) bír. Támogatja a földügyi (ingatlan-nyilvántartási, ingatlan-nyilvántartási célú földmérési, telekalakítási, földforgalmi, földhasználati nyilvántartási, földvédelmi) eljárásokhoz kapcsolódó kérelmek, megkeresések benyújtását és hiánypótlását. Teljes mértékben kielégíti az elektronikus ügyintézésre vonatkozó jogszabályok által az „elektronikus űrlapkitöltés-támogatási szolgáltatás” kapcsán meghatározott jogi-igazgatási követelményeket. Kapcsolódik	1 ügyfélkapcsolati modul	db	Földügyi hatósággal való elektronikus kapcsolattartást (ügyindítást, hiánypótlást, érkeztetést, iktatást) támogató, országosan bevezetett, földügyi hatósági szakterületek mindegyikére kiterjedő, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastrukturá-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
							a SZEÜSZ-ök rendszeréhez, különösen a SZÜF, KAÜ, RNY, ÖNY, KKSZB, EFER és AVDH szolgáltatásokhoz. A jelenlegi „földhivatali online nyomtatvány-kitöltővel” szemben: lehetővé teszi a hiteles okirat-csatolást, és beadást, feleslegessé teszi a kitöltött űrlapok kinyomtatását és személyes beadását; támogatja az igazgatási szolgáltatási díjak elektronikus megfizetését és elektronikus számla kiállítását (4. szint); „előtölti” a hatóságnál (jogosultról, ingatlanról stb.) rendelkezésére álló adatokat (5. szint); „jobban vezeti” a felhasználót, több ellenőrzést biztosít, ezáltal kevesebb lesz a téves rögzítés, illetve hiánypótlás. Indokoltság esetén kapcsolódik az EKEIDR-hez, elsősorban azzal, hogy adaptálja a hazai e-közigazgatási szinten egységes űrlap-kezelési technológiát, fogalmi modellt, design, ügyfél-elérési felületet (SZÜF) stb. Kezeli a célcsoport és eszközeik azonosítására, okirat-hitelesítésre, elektronikus fizetésre vonatkozó speciális (földügy-specifikus) szabályokat; közvetlenül kapcsolódik adott ágazati rész-nyilvántartáshoz (tulajdoni lap, térképi, okirat stb. adatbázisokhoz), így pl. a „széljegyzés” is automatizálható; közvetlenül kapcsolódik a szakügyintézői feladatok ellátását támogató (INyer, FFORG, FTTR, MEHET) modulokhoz, így kezeli pl. az illetékesség szerinti érkeztetést is.				beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása
6.	2022.03.31	A földfelszín alatti és feletti térbeli objektumok nyilvántartása lehetőséget teremt, hogy a tulajdoni lapokon egységes szerkezetben feltüntethetők legyenek a földfelszín alatti és feletti objektumok. Megvalósul az ingatlan-nyilvántartási, földforgalmi, földmérési, térképészeti, telekalakítási és földvédelmi eljárások egységes belső munkafolyamat-támogatása; Jogosultak adatainak elektronikus változáskezelésének bevezetése az ingatlan-nyilvántartásban. Az önkormányzati feladat ellátás és a Nemzeti Adó- és Vámhivatal földügyi igazgatás általi elektronikus támogatásának megvalósítása. Hatékony döntéstámogató vezetői rendszer kerül kialakításra. Kialakításra kerül az OÉNY és az E-ING informatikai rendszerek által támogatott eljárások, folyamatok közötti interoperabilitás. Lekérdezhetővé válik az ingatlan műszaki adatlap, amely által az új ingatlan-nyilvántartás a jelenleginél (művelési ág, aranykorona-érték, méret) sokkal több „műszaki jellegű” információt tartalmazhat a földrészletekről, épületekről és egyéb önálló ingatlanokról (építményekről). Kialakításra kerül a KCR és az E-ING informatikai rendszerek által támogatott eljárások, folyamatok közötti	9 786 367 974	15 275 240 531	R03 – Földügyi központi adatbázisok	Olyan elektronikus adatbázisok (rész-nyilvántartások), melyek több alkalmazáshoz is – „tranzakciókon” keresztül – kapcsolódnak; részben a meglévő adatbázisok adattartalmát teljeskörűen, az adatkezelők (kormányhivatalok) által „megtisztítva”, országos egységes adatszerkezetben tartalmazzák; részben új adatbázisokból (pl. JKEPV, JOGTENY, THALAPR, FOLDRNEV, ORTOFOTÓ) állnak; és melyek kezelése új technológiai alapokra épül (preferált: PostgreSQL). Az új, központosított adatbázisok az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás valamennyi (ügyfél-, illetve hatóság-oldali) felhasználója számára hozzáadott értékkel bírnak, mivel az ingatlan-nyilvántartáshoz kapcsolódó adatrögzítési, adatlekérdezési, adatkezelési, adatfeldolgozási feladatok a jelenleginél (pl. kevesebb adat rögzítésével) gyorsabban és (pl. egyes adatok hitelességének ellenőrzésével) pontosabban végezhetők el. A jelenlegi, kiváltásra kerülő rendszerek (TAKAROS/BIIR, DATR/TOPOBASE, FÖNYIR, Számlázó, Postázó, DALNET24, KCR, Központi Kódkarbantartó, Takarnet, Takarnet 24) „mögötti”, teljeskörűen migrálandó adatbázisokkal szemben: új technológiai alapokra épülnek; minimalizálják a duplikált adatrögzítéseket; biztosítják egyes adatok külső rendszerkapcsolatokkal történő validálását; és növelik az ingatlan-nyilvántartás külső – KKSZB-n keresztüli – szolgáltató-képességét.	26 adatbázis modul	db	Új technológiai alapokra épülnek, a kiváltandó adatbázisok adattartalmát teljes körűen tartalmazzák, gyorsabb, duplikáció-mentes adatrögzítést biztosítanak, kapcsolódnak külső adatbázisokhoz.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása	

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási tervezett eredmény leírása	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
		interoperabilitást. Elektronikusan tárolható dokumentum (okirat-állomány), amely az ingatlan-nyilvántartási, földhasználati-nyilvántartási és a földmérési hatósági feladatok ellátása során, papír alapon keletkezett, és amely olyan meta adatokkal került ellátásra, melyek alapján adott dokumentum kereshető, lekérdezhető. Megvalósul a Kormányzati adatközpont infrastruktúrájára és központi szolgáltatásaira kapcsolódás. Megkötésre kerülnek az elektronikus ingatlan-nyilvántartási adatfeldolgozási szolgáltatási megállapodások.								IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok
		A Földügyi Szolgáltatási Központ LTK szervezetfejlesztési tevékenységének eredményeként kerül létrehozásra. A megvalósítás időszakában biztosítja az alkalmazásfejlesztési tevékenység során a földügyi szaktudást, projektzárást követően pedig feladata alapvetően a projekt műszaki-szakmai szolgáltatás-fejlesztési eredményeinek fenntartása valamint folyamatos fejlesztése. Megtörténik az elektronikus földügyi szolgáltatások körének és szolgáltató képességének bővítése. Kialakításra kerül a földügyi igazgatás új online, általános földügyi adat és statisztikai szolgáltató felülete. Egységes földmérő szakember nyilvántartás kerül kialakításra, mely mind a szerződéskötéseket, mind a szakemberek továbbképzéseinek, továbbképzési pontjainak nyilvántartását támogatja.			R04 – Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis	A „háromdimenziós” állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis” keretrendszerbeli önálló modul kialakításával, a meglévő térképi adatbázis átalakításával, kiegészítésével kerül létrehozásra. Annak érdekében, hogy – a Földmérési tv. 15. § által meghatározott módon az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis „az objektumok háromdimenziós térbeli elhelyezkedését is tartalmazza, így különösen a felüljárókat, hidakat, aluljárókat, alagutakat, aluljáróban lévő üzleteket, mélygarázsokat és az egyes közműlétesítményeket”, továbbá „alkalmas legyen a térbeli objektumokhoz tartozó elkülönülő jogok ingatlan-nyilvántartásba történő egyértelmű azonosítására, bejegyezhetőségére és egymáshoz való viszonyuk kifejezésére.” Ezáltal a földfelszín alatti és feletti speciális térbeli objektumokra vonatkozó jogi és műszaki tények ingatlan-nyilvántartásba történő integrálásával, valamint az adatok változáskezelésének támogatásával a korábban ingatlan-nyilvántartáson kívüli építmények is önállóan forgalomképes vagyontárggyá válnak, az ingatlanpiac megélénkül, a jelzálog-hitelrendszer kiszélesedik, valamint az állam számára is többlet- (adó-, illeték-) bevételek keletkeznek. A háromdimenziós állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázist úgy kell létrehozni, hogy az alkalmas legyen a térbeli objektumokhoz tartozó elkülönülő jogok és kötelezettségek ingatlan-nyilvántartásba történő egyértelmű azonosítására és bejegyezhetőségére és egymáshoz való viszonyuk kifejezésére. Az adatbázis műszaki feltételeinek, adattartalmának és működtetésének részletes szabályait a miniszter rendeletben szabályozza (Fttv. 15. §).	1 résznyilvántartás	db	3D adatokat kezelését támogatja, egyértelműen azonosítja a térbeli objektumokat, hozzájárul a jelzálog-hitelpiac bővüléséhez.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
						R28 – Szakértői eredménytermékek	Az Alkalmazásfejlesztéshez kapcsolódóan, felhasználó oldali tesztelés támogatás, adattisztítási terv szakértői támogatás, migráció előkészítésének támogatása, adatstruktúra és infrastruktúra szakértői támogatás valamint az elektronikus ügyintézés, adattisztítással és automatizációs technológiákkal kapcsolatos szakértői támogatás valósul meg.	1 komplett dokumentációs csomag	db	Összefoglalók, jelentések, szabályok, eredmények, ábrák, leírások, prezentációk, véleményezett dokumentumok, dokumentált szakértői javaslatok	Szakértői kapacitás beszerzése
						R06 – Ingatlan nyilvántartási eljárásokat támogató informatikai rendszer	Az INYER egy olyan informatikai alkalmazás (szak-modul), amely az Inytv. (IV. és V. fejezet: 25-65. §) és annak végrehajtási rendeletei által szabályozott, első- és másodfokú „ingatlan-nyilvántartási eljárásokhoz” kapcsolódó hatósági ügyintézési (back-office) feladatok hatékony ellátásához (hatóság-oldali eljárási cselekmények végrehajtásához) biztosít munkafolyamat (workflow) alapú támogatást. Az ingatlan-nyilvántartási szakügyintézők munkáját segíti, akik felelősek az ingatlan-nyilvántartási eljárások során a földügyi hatósági (back-office) feladatok ellátásáért, a hatályos változások „tulajdoni lap” adatbázisban történő átvezetéséért. A jelenlegi, kiváltásra kerülő TAKAROS és BIIR rendszerekkel szemben: egységes, új technológiai alapokra helyezett adatbázisokra épül; országosan egységes funkcionalitást biztosít; adatokat vesz át a térképkezelő (FTTR), a földforgalmi eljárásokat támogató (FFORG), valamint a mezőgazdasági hatósági folyamatokat kiszolgáló (MEHET) alkalmazásokból, illetve adatokat ad át ezeknek, ezáltal a duplikált adatrögzítések kiküszöbölhetők; közvetlenül kapcsolódik az elektronikus ügyindítást és hiánypótlást támogató F-BEADVANY alkalmazáshoz. A szak-modulban kialakításra kerül a község egész területét vagy annak belterületét, illetve külterületét érintő, ingatlanok adatainak megváltoztatásával járó eljárásokhoz (pl. új felmérés) kapcsolódó, az ingatlan-nyilvántartást - az Inytv. 84. § és az Inytvhr. 119. - 119/F. § alapján - „átalakító” modul, továbbá a modul támogatja a szolgalmi jog adatállományok állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisba illesztéséhez kapcsolódó „tulajdoni lap” oldalon megjelenő feladatokat.	1 szakmodul	db	Ingatlan-nyilvántartási szakügyintézők munkájának teljes körű támogatását biztosítja, országosan bevezetett, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása IT minőségbiztosítási beszerzés a többelfeladatok fejlesztésének támogatására Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											<p>Szoftver (licence) beszerzés</p> <p>Eszközbekzerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver)</p> <p>Eszközbekzerzés - Általános irodatechnikai eszközök</p> <p>Eszközbekzerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák</p> <p>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része</p> <p>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része</p>
						R07 – Földforgalmi eljárásokat támogató informatikai rendszer	<p>Az FFORG egy olyan informatikai alkalmazás (szak-modul), amely a Földforgalmi tv. és annak végrehajtási rendeletei által szabályozott, földforgalmi hatósági (megyei/fővárosi kormányhivatali) ügyintézési (back-office) feladatok hatékony ellátásához (hatóság-oldali eljárási cselekmények végrehajtásához) biztosít munkafolyamat (workflow) alapú támogatást. Azoknak a földforgalmi szakügyintézők szükségleteit elégíti ki, akik felelősek a földforgalmi eljárásokhoz kapcsolódó hatósági (back-office) feladatok ellátásáért, az ingatlan-nyilvántartás adott adatbázisának/adatbázisainak változását eredményező ingatlanügyi hatósági intézkedések előkészítéséért. A támogatandó főbb munkafolyamat során, az „érettségvizsgálatkor” (hasonlóan a telekalakítási eljárásokhoz) számos társ-hatósággal kell kommunikálni, illetve azok szakrendszereiből adatokat átvenni. Ezért is indokolt az FFORG önálló szakmodulként történő kezelése, funkcionálitásának pontos meghatározása és lehatárolása a KKSZB, mint adatkapcsolatimegoldás alkalmazhatóságának függvényében. A szakmodul a jelenlegi, alapvetően papír-alapú földforgalmi szakügyintézési gyakorlattal szemben: hatékonyabb munkavégzést biztosít; növeli az ingatlan-nyilvántartás (annak földforgalmi eljárásokhoz kapcsolódó rész-nyilvántartásainak) szolgáltató képességét, biztosítja az E-ügyintézési tv. elektronikus együttműködési alapelveinek való megfelelést.</p>	1 szakmodul	db	Földforgalmi szakügyintézők munkájának teljes körű támogatását biztosítja, országosan bevezetett, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír.	<p>„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása”</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk)</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása</p>

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											<p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingyen-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása</p> <p>IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására</p> <p>Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok</p> <p>Szoftver (licence) beszerzés</p> <p>Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver)</p> <p>Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök</p> <p>Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák</p> <p>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része</p> <p>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része</p>
						R08 – Földmérési, térképészeti telekalakítási eljárásokat támogató informatikai rendszer és	<p>Az FTTR egy olyan informatikai alkalmazás (szak-modul), amely az Fttv. (IV.-VIII. fejezetek: 23-36. §) és annak végrehajtási rendeletei (különösen: a 8/2018. (VI. 29.) AM rendelet) által szabályozott ingatlan-nyilvántartási célú földmérési és térképészeti, valamint a 384/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (7-8. §, 21-26. §) alapján lefolytatott telekalakítási eljárásokhoz kapcsolódó földmérő vállalkozói, valamint hatósági szakügyintézői (back-office) feladatok hatékony ellátásához biztosít, a szakügyintézők munkája esetében munkafolyamat (workflow) alapú támogatást. Egyrészt azoknak a földmérési és térképészeti szakügyintézők munkáját segíti, akik felelősek az ingatlan-nyilvántartási eljárásokhoz kapcsolódó földmérési és</p>	1 szakmodul	db	<p>Földmérési és térképészeti szakügyintézők munkájának teljes körű támogatását biztosítja, országosan bevezetett, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír, biztosítja a térképi adatbázis előzetes változását eredményező földmérői adatállomány feltölthetőségét.</p>	<p>„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása”</p>

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
							térképészeti hatósági (back-office) feladatok ellátásáért, a hatályos változások „térképi” adatbázisban történő átvezetéséért. Másrészt támogatja a földmérő vállalkozókat, akiknek lehetőségük lesz a „térképi adatbázis” előzetes – szakügyintézői jóváhagyással történő – változását eredményező tevékenységek elvégzésére (a központi rendszer által kezelhető térképi adatállományok feltöltésére). A szakmodul a jelenlegi, kiváltásra kerülő DATR és TOPOBASE rendszerekkel szemben: központi, felülvizsgált DAT-szabályzatnak megfelelő és új technológiai alapokra helyezett adatbázisokra épül; országosan egységes funkcionalitást biztosít; adatokat, dokumentumokat ad át a többi szakmodul (INYER, MEHET, FFORG) számára, és vesz át azokból, ezáltal a duplikált adatrögzítések is minimalizálhatók; közvetlenül kapcsolódik az elektronikus ügyindítást/hiánypótlást, adatszolgáltatást, szakember-keresést támogató E-FÖLDÜGY alkalmazáshoz (annak valamennyi moduljához), valamint támogatja a telekalakítási eljárások során szintén eljáró szakhatóságokkal történő elektronikus kapcsolattartást. Míg a jelenlegi, piaci alapokon működő térképszerkesztő rendszerekkel szemben egységes, szabványosított eszköz-rendszert ad a földmérők számára a változási vázrajzok elkészítéséhez. A modul támogatja a község egész területét vagy annak belterületét, illetve külterületét érintő, ingatlanok adatainak megváltoztatásával járó eljárásokhoz (pl. új felmérés) kapcsolódó állami átvételi eljárást, és ennek kapcsán adatokat ad át az INYER modulnak az ingatlan-nyilvántartás „átszerkesztéséhez”, továbbá segíti a meglévő vektoros szolgalmi jog adatállományok betöltését állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisba, és ennek kapcsán adatokat ad át/vesz át az INYER modulnak(ból).				IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok Szoftver (licence) beszerzés Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver) Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák Migrációt támogató adatmentési és

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											archiválási rendszer hardver része
											Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része
						R09 – Mezőgazdasági hatósági eljárásokat támogató informatikai rendszer	A MEHET egy olyan informatikai alkalmazás (szak-modul), amely a 38/2014. (II. 24.) Korm. rendelet által szabályozott földműves nyilvántartási, a 356/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet által szabályozott földhasználati nyilvántartási, valamint a Földvédelmi tv. és annak végrehajtási rendeletei által szabályozott, földvédelmi, földminősítési és a parlagfű elleni védekezéssel kapcsolatos hatósági, szakhatósági ügyintézési (back-office) feladatok hatékony ellátásához (hatóság-oldali eljárási cselekmények végrehajtásához) biztosít munkafolyamat (workflow) alapú támogatást. Célcsoportjába (felhasználói köreibe) azok földminősítési és földvédelmi, földhasználati nyilvántartási, valamint a földműves nyilvántartási szakügyintézők tartoznak, akik felelősek a mezőgazdasági igazgatási eljárásokhoz kapcsolódó hatósági (back-office) feladatok ellátásáért, a hatályos változások kapcsolódó központi adatbázisokban történő átvezetéséért. Az alkalmazás a TAKAROS/BIIR rendszerekkel szemben önálló alkalmazást (szakmodult) biztosít a földvédelmi szakügyintézők számára; a földvédelmi eljárások során támogatja a hatóság és az ügyben szintén eljáró szakhatóságok közötti elektronikus kapcsolattartást; biztosítja ugyanazon földrészlet vonatkozásában a „tulajdoni lap” és a „földhasználati lap” adatbázisok konzisztenciáját	1 szakmodul	db	Földminősítési és földvédelmi, földhasználati nyilvántartási, földműves nyilvántartási szakügyintézők munkájának teljes körű támogatását biztosítja, országosan bevezetett, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása”
											IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk)
											IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása
											IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása
											IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására
											Eszközbeszerzés - Laptopok,

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											számítógépek és tartozékok Szoftver (licence) beszerzés Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver) Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része
						R10 – Földügyi hatósági vezetői információs rendszer	Az F-VIR egy olyan informatikai alkalmazás (döntéstámogató modul), amely a földügyi igazgatásban (kormányhivatalokban, szakmai háttérintézményekben, minisztériumokban) vezető beosztásban dolgozók szakmai döntéseit támogatja, az egyes folyamatokkal, funkciókkal, szolgáltatásokkal kapcsolatos információs igényeit elégíti ki. A modul szolgáltatásai a Rendszer központi adatbázisaiból (KADAT), valamint a back-office (hatósági ügyintézési) feladatokat támogató alrendszer egyes (INyer, FTTR, FFORG és MEHET) szakmai moduljai mögötti adatbázisokból, meghatározott adatok napi rendszerességgel történő, strukturált, ellenőrzött gyűjtésére, az összegyűjtött adatok – meghatározott szabályok szerinti – átalakítására, aggregálására stb. és „adattárházban” történő kezelésére épülnek. Az „adattárházban” tárolt adathalmazokból olyan „adatpiacok” kerülnek létrehozásra, melyekből az arra jogosult vezetők rendszeres riportok, dashboard-ok vagy adat-kockák formájában jutnak egységes szerkezetű információkhoz. A kapcsolódó elemző, riporting (BI) eszköz a rendszeres (automatizált) földügyi hatósági vezetői riportok (megadott feltételeknek megfelelő, pl. „munkaszervezés” támogató listák), aggregált kimutatók, dashboard-ok kialakítását, egyszerű elemzések elkészítését támogatja. Ez a modul szolgálja ki egyes, a kapcsolódó jogszabályok által feljogosított társhatóságok (pl. rendőrség) egyedi adatlekérdezési igényeit is. Továbbá, az alkalmazás képes (pl. helyszíni ellenőrzések előkészítése érdekében) a földügyi igazgatás „csalás-felderítési” (fraud detection) tevékenységeit támogató listák, automata riportok előállítására és a megfelelő jogosultsággal rendelkezők részére történő	1 döntéstámogató modul	db	Földügyi igazgatási vezetők – Rendszer által támogatott eljárásokkal, folyamatokkal, szolgáltatásokkal kapcsolatos – döntéseinek teljes körű támogatását biztosítja, országosan bevezetett, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
							továbbítására.				rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok Szoftver (licence) beszerzés Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver) Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része
						R12 – Ingatlan-nyilvántartás műszaki adattartalmának bővítése	Az OÉNY és az E-ING rendszerek közötti, közös földrészlet- és építményazonosító használat (föld- és építésügyi eljárásokba történő bevezetését) lehetőségének feltérképezése alapján egy, a folyamatot támogató adatátadásra épülő, az INTEG alrendszer által biztosított kapcsolat kerülhet kialakításra – amennyiben a kialakítás lehetséges. Ez esetben az új ingatlan-nyilvántartás a jelenleginél (művelési ág, aranykorona-érték, méret) sokkal több „műszaki jellegű” információt tartalmazhat a földrészletekről, épületekről és egyéb önálló ingatlanokról	1 szolgáltatás	db	Elektronikus adatszolgáltatás, amely biztosítja az „ingatlan adatlap” műszaki lekérdezhetőségét.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
							(építményekről).				feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása Eszközbeszerezés - Laptopok, számítógépek és tartozékok Szoftver (licence) beszerzés Eszközbeszerezés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver) Eszközbeszerezés - Általános irodatechnikai eszközök Eszközbeszerezés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része Migrációt támogató adatmentési és

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											archiválási rendszer szoftver része
						R13 – Jogosult-adatok elektronikus változáskezelése az ingatlan-nyilvántartásban	Az elektronikus ügyintézés általános (ágazat-független) „építőkockáiként” definiálható, SZEÜSZ-ökhöz, a polgárok személyi adatainak és lakcímének nyilvántartásához (SZL rendszerhez), valamint a „cégnylvántartáshoz” (OCCR-hez) történő, az INTEG alrendszer által – a KKSZB-n keresztül – biztosított interfész-kapcsolódások eredményeként megvalósul az ingatlanhoz kapcsolódó jogok és jogilag jelentős tények bejegyzéseiben érintett természetes és nem természetes személyek (a „jogosultak”) azonosító, kapcsolattartási és egyéb rendelkezési adatainak naprakész, a „tulajdoni lapról leválasztott” elektronikus változáskezelése. Nem egyszerűen új „törzsadat-karbantartó” funkciók kerülnek kialakításra, hanem a kapcsolódó – szintén felülvizsgálandó – ügyviteli folyamat új elektronikus háttértámogatása jön létre. A fejlesztés legfőbb, a hatóságok, az ingatlan-beruházók (állampolgárok, vállalkozások, szervezetek) és egyéb érintett személyek számára egyaránt „kézzelfogható” (funkcionális) eredménye, hogy a különböző jogosultak esetében azok aktuális, és nem az ingatlan-tulajdon bejegyzése pillanatában ismert adatai válnak közvetlenül hozzáférhetővé. Továbbá, az „elektronikus változáskezelés” arra is alkalmas, hogy a jogosultak adatait azok történetiségében jelenítse meg, ami nagyban gyorsítja nem csak az ingatlan-nyilvántartási hatósági, hanem számos kapcsolódó (pl. bírósági) eljárás lefolytatását is.	1 szolgáltatás	db	Elektronikus változáskezelési eljárás eredményeként elérhető szolgáltatás, amely – külső interfész-kapcsolatok révén – biztosítja a jogosult-adatok naprakészességét.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása Eszközbeszerezés - Laptopok, számítógépek és tartozékok Szoftver (licence) beszerzés Eszközbeszerezés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver) Eszközbeszerezés -

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											Általános irodatechnikai eszközök Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része
						R14 – Cím-képzésért felelős szervvel való kapcsolattartás elektronikus újrászervezése	A Központi Címregiszterrel (KCR-rel) mint „etalon” nyilvántartással kialakításra kerülő, INTEG alrendszer által – a KKSZB-n keresztül – kiszolgált interfész megvalósítja, hogy a címek meghatározásához, módosításához, törléséhez kapcsolódó eljárások során a földügyi hatóságok és a cím-képzésért felelős szerv (jelenleg: települési jegyzők) közötti kapcsolattartás (pl. KCR-adatlap, hibalisták stb. átadása) elektronikusan, az új rendszer érintett szakmodulja(i) funkcióinak használatával történjen.	1 interfész	db	Biztosítja a KCR és az E-ING informatikai rendszerek által támogatott eljárások, folyamatok közötti interoperabilitást.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											minőségbiztosítása Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok Szoftver (licence) beszerzés Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver) Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része IT biztonsági szabályzások, eljárásrendek elkészítése a projekt IT biztonsági besorolása alapján
						R15 – Önkormányzati gazdálkodást támogató ingatlan-nyilvántartási és adatszolgáltatási folyamatok elektronikus újraszervezése	Az önkormányzati (jegyzői) feladatellátást támogató adatátadási folyamat kialakítását jelenti. Ennek az adatszolgáltatási folyamatnak a főbb adatköreit az önkormányzatok tulajdonában lévő ingatlanvagyon nyilvántartási és adatszolgáltatási rendjéről szóló 147/1992. (XI. 6.) Korm. rendeletben meghatározott adatok jelentik, melynek rendszeres aktualizálásához az E-ING Projekt során szükséges kialakítani az önkormányzatok által történő adatlekérés, illetve az önkormányzatok számára történő adatátadás folyamatát és technikai hátterét az igazgatásszervezési elvárások felmérése után, a felmérés eredményének megfelelően. Ki kell alakítani a lehetőséget statisztikai lekérdezések automatizálására, akár időzíthetőség biztosításával az időszakoknak megfelelő, akár eltérő adattartalmú lekérdezésekre is.	1 adatátadási megoldás kialakítása	db	Biztosítja az önkormányzati ASP és az E-ING informatikai rendszerek által támogatott eljárások, folyamatok közötti interoperabilitást.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											<p>ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk)</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása</p> <p>Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok</p> <p>Szoftver (licence) beszerzés</p> <p>Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver)</p> <p>Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök</p> <p>Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák</p> <p>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része</p> <p>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része</p>
						R16 – Vagyonszerzési illetékszámítás alapjául szolgáló adatlap online	A Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) adott szakrendszerével kialakításra kerülő, INTEG alrendszer által – a KKSZB-n keresztül – kiszolgált interfész megvalósítja, hogy az ingatlan vagyonszerzési illeték számításának alapjául szolgáló, a földhivataloktól jelenleg „NAV-adatlap” formájában az illetékes adóhatóság részére megküldésre kerülő adatok	1 interfész v adatátadás	db	Biztosítja a „NAV-adatlap” illetékes adóhatóság számára, biztonságos csatornán keresztül történő elektronikus továbbítását.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
						adatkapcsolattal történő továbbítása az adóhatóság számára	továbbítása online (valós idejű) adatkapcsolattal valósuljon meg.				<p>létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása”</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk)</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingyen-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingyen-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása</p> <p>Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok</p> <p>Szoftver (licence) beszerzés</p> <p>Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver)</p> <p>Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök</p> <p>Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák</p> <p>Migrációt támogató</p>

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											adatmentési és archiválási rendszer hardver része Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része
						R18 – Földügyi igazgatás új online, általános adatszolgáltató felülete	Az F-ADATSZOLG modul elsődleges célja, hogy (az E-FÖLDÜGY alkalmazás részeként) a jelenlegi, „tömeges” földügyi adatszolgáltatásokat, tulajdonilap-, térkép-, földhasználati lap másolat stb. lekérdezéseket a jövőben egy (a kapcsolódó adatbázisok megújítása miatt) újraszervezett, átalakított („felhasználó-barátabbá” tett) online, az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázist is – az UMS modul révén – megjelenítő felületen tegye lehetővé az ügyfélkapus (cégkapus, hivatali kapus) hozzáféréssel rendelkező felhasználók, valamint a Rendszer központi adatfeldolgozójával (mint adatszolgáltatóval), szerződéses viszonyban lévő, jellemzően „nagy adatigényű” szervezetek, személyek számára. A modul ezáltal teljeskörűen biztosítja a TAKARNET5 (jelenlegi ismertebb nevén: „Takarnet”) és a TAKARNET24 (jelenlegi ismertebb nevén: „Földhivatal Online”) alkalmazások jelenlegi funkciói által nyújtott adathozzáférési szolgáltatásokat, többlet-szolgáltatásként pedig a lehetőséget ad az adatlekérdezéssel érintett ingatlanok térképi felületen történő interaktív kijelölésére, és a kijelölt ingatlanokról tulajdoni lap adatok, térkép attribútum adatok, térképmásolatok lekérdezésére. Továbbá, az INIK előzmény-projekt eredményeinek teljes körű felhasználásával, a földmérő vállalkozások szintén e modul használatával – webes térképi felületen történő interaktív kijelöléssel – férhetnek hozzá egyes, a jelenlegi szabályozás és gyakorlat alapján „kérelemre induló” és többnyire személyes megjelenéssel történő adatátvétellel záruló „eljárás” keretében nyújtott adatszolgáltatásokhoz. Ugyanakkor az egyedi „alaptérkép-szolgáltatásokat” nem e modul, hanem az ALAPTERKEP biztosítja. A földmérési adatszolgáltatás elsősorban az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis „digitális kivágatát”, a munka végzéséhez szükséges földmérési „alappontokat”, a forgalomban lévő ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis (az érintett és a szomszédos földrészekre vonatkozó) grafikus és numerikus földmérési munkarészeit, valamint a „földmérési földkönyvet” nyújtja digitális formában. Amennyiben az adatszolgáltatáshoz szükséges információk (még) nem állnak rendelkezésre, úgy az adatszolgáltatás előkészítés a kapcsolódó szakmodul, az FTTR használatával valósul meg.	1 ügyfélkapcsolati modul	db	Földügyi – nem statisztikai célú –adatszolgáltatásokat támogatja, jelenlegi TAKARNET-rendszerek adatszolgáltatási funkcionalitását teljes körűen tartalmazza, országosan bevezetett, földügyi hatósági szakterületek mindegyikére kiterjedő, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok Szoftver (licence) beszerzés

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											<div>Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver)</div> <div>Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök</div> <div>Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák</div> <div>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része</div> <div>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része</div>
						R19 – Földügyi statisztikai információs rendszer	Az F-STAT modul (az E-FÖLDÜGY alkalmazás részeként) a statisztikai célú, „közérdekből nyilvános adatnak” minősülő adatok (nem adott ingatlanra, földrészletre, földművesre, hanem a főbb entitások különböző aggregátumaira épülő stb.) lekérdezési lehetőségeit biztosítja. Teljes körűen kielégíti a TAKARNET rendszerek jelenlegi statisztikai adatszolgáltatási funkcionalitását, de a jelenleginél sokkal több adatkörre, valamint ergonomikusabb, felhasználóbarátabb, személyre-szabhatóbb megoldásokra épül. Továbbá, alkalmas az Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program adatgyűjtéseiről és adatátvételeiről szóló 288/2009. (XII. 15.) Korm. rendeletben, a „földmérési és térinformatikai államigazgatási szerv”, a „fővárosi és megyei kormányhivatalok”, valamint a „területi államigazgatási szervek” által a hivatalos statisztikai szolgálat szervei (pl. KSH) részére szolgáltatandó adatok előállítására, valamint azoknak a statisztikai adatfeldolgozást végző informatikai rendszerek (pl. KSH-Elektra) részére történő továbbítására.	1 ügyfélkapcsolati modul	db	Statisztikai célú földügyi adatszolgáltatásokat támogatja, a jelenlegi TAKARNET-rendszerek statisztikai adatszolgáltatási funkcionalitását teljes körűen tartalmazza, országosan bevezetett, földügyi hatósági szakterületek mindegyikére kiterjedő, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											<div>beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása</div> <div>Eszközbeszerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok</div> <div>Szoftver (licence) beszerzés</div> <div>Eszközbeszerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver)</div> <div>Eszközbeszerzés - Általános irodatechnikai eszközök</div> <div>Eszközbeszerzés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák</div> <div>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része</div> <div>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része</div>
						R20 – Ingatlan-nyilvántartási alaptérkép biztosítása az építésügyi és egyéb földügyi (mezőgazdasági igazgatási) alkalmazások számára	Az ALAPTERKEP modul (az E-FÖLDÜGY alkalmazás részeként történő) létrehozásával megvalósul az építésügyi (OÉNY-) alkalmazások, valamint egyéb – a Projekt közvetlen, alkalmazás-fejlesztési hatókörén kívül eső – földügyi (MEPAR, VINGIS, PIR) alkalmazások részére az ingatlan-nyilvántartási alaptérkép szolgáltatás háttere.	1 szolgáltatás	db	Elektronikus szolgáltatás, amely biztosítja az ingatlan-nyilvántartási alaptérkép WFS-alapú szolgáltatás formájában történő hozzáférését a csatlakozó adatfeldolgozók által működtetett informatikai rendszerek számára.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											<p>(tervezési dokumentációk)</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása</p> <p>IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása</p> <p>Eszközbeszerezés - Laptopok, számítógépek és tartozékok</p> <p>Szoftver (licence) beszerzés</p> <p>Eszközbeszerezés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver)</p> <p>Eszközbeszerezés - Általános irodatechnikai eszközök</p> <p>Eszközbeszerezés - Adathordozók, tabletek, IT perifériák</p> <p>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része</p> <p>Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része</p>
						R22 – Földügyi hatósági iratképeinek	Az ingatlan- (és földhasználati-) nyilvántartás integrált részét képező „okirattár” a bejegyzések és feljegyzések alapjául szolgáló, jellemzően papír alapú kérelmeket, megkereséseket, valamint az azokhoz – az Inytv. 67. § (2) bekezdés értelmében – mellékelt minden olyan magán- és közokiratot (pl. szerződés, alapító okiratot stb.), valamint hatósági határozatot tartalmazza, „amely a jogosult, illetve a	1 résznyilvántartás	db	Elektronikusan tárolható dokumentum (okirat-állomány), amely az ingatlan-nyilvántartási, földhasználati-nyilvántartási és a földmérési hatósági feladatok ellátása során papír alapon keletkezett, és amely olyan	IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
						tárolása; e-dokumentumtár kialakítása e-akta fogadásához	<p>kötelezett bejegyzése, törlése alapjául szolgált, vagy széljegyzés alapjául szolgált". A jelenlegi papíralapú, ráadásul földügyi hatóságokként jellemzően eltérően szervezett okirattárak fenntartása költség-, és az azokból (kérelemre, megkeresésre) történő „másolatok kiadása” időigényes. Ezért az „iratbetekintés”, illetve az „iratmásolat átvétele” jellemzően az ügyfelek (vagy meghatalmazottjuk) személyes megjelenését igényli. Mindezen problémák kezelése érdekében, szükséges megvalósítani az ingatlanügyi hatóságok okiratainak elektronikus iratképként történő letárolásának lehetőségét illetve a szakhatósági folyamatok során kezelt e-akta struktúrában érkező információk letárolását, ideértve a „földmérési okirattár” (TERKEPTAR) (korábbi földmérői munkarészek: vázrajzok, vázlatok, felmérési dokumentációk, papíralapú térképszelvények) elektronikus iratképként történő tárolási lehetőségét is, geográfiai hivatkozások rögzítése mellett. Ezen kívül, szintén a kialakításra kerülő új (OKIRAT) adatbázis adattartalmának bővítése, adatszolgáltató-képességének növelése érdekében, a tárolási kapacitásnak a „termelőszövetkezeti külön lapokra” (TSZLAP) is ki kell terjednie. A dokumentumok oly módon való tárolása alapvetően „felmenő rendszerben” történik, a megvalósítás időszakában aktuális ügyekhez kapcsolódó okiratokat érinti. Ez alól a TERKEPTAR és a TSZLAP kivételt képez, ezek esetében (elsősorban azért, mert pl. a földmérési célú adatszolgáltatás során nagy számban korábbi munkarészekre is szükség van) a folyamat a korábbi (már lezárt) ügyekben keletkezett dokumentumokra is kiterjed, így az adattárolási kapacitásokat ennek megfelelően szükséges kialakítani. Az iratképek tárolásához a keresést és a rendszerezést több dimenzió mentén is segítő megfelelő adattár struktúra kialakítása elvárt.</p> <p>Az elektronikus iratkép tárolás mellett szükséges kialakítani az e-aktákban befogadott dokumentumok fogadását támogató e-dokumentumtárat is a releváns szakhatósági folyamatok támogatása érdekében. Az e-akta csatolmányként érkező dokumentumok tárolását az elektronikus iratképként tárolt adatok tárolási struktúrájával megegyezően lehet indokolt kialakítani biztosítva a dokumentumok azonos keresési módszer szerinti kereshetőségét.</p>				
						R23 – Földügyi Szolgáltatási Központ	<p>Az Földügyi Szolgáltatási Központ a Lechner Tudásközpontnál (LTK) megvalósuló szervezetfejlesztés eredményeként, az LTK új szervezeti egységeként kerül kialakításra. A Központ, a Projekt megvalósítás időszakában az adatbázis- és alkalmazás-fejlesztés szakmai koordinálását, majd a fenntartási időszakban, az</p>	1 szervezeti egység	db	LTK új szervezeti egysége, amely legalább 2025. év végéig fenntartásra kerül, szakmailag koordinálja a Projekt során megvalósuló adatbázis- és alkalmazásfejlesztési	

Mérőldkő sorszáma	Mérőldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérőldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérőldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérőldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
							adatkezelőkkel megkötött „szolgáltatási megállapodások” alapján, a Projekt eredményeként létrejövő új informatikai rendszerrel kapcsolatos adatfeldolgozási (szoftver-üzemeltetési) feladatokat látja el, ITIL (service operation) módszertani alapelvek gyakorlati alkalmazásával.			tevékenységeket, ellátja a létrejövő új Rendszer szoftver-üzemeltetési feladatait.	
						R24 – Egyedi földrészt- és építmény-azonosító bevezetése föld- és építésügyi eljárásokba	A szabályozásfejlesztés kezeli azt a problémát, hogy jelenleg Magyarországon az épületek túlnyomó többsége nem rendelkezik az egyes hatósági eljárások során hivatkozható egyedi azonosítóval, továbbá a földrésztetek azonosítása sem egységes. Ez lassítja a föld- és építésügyi, építésfelügyeleti eljárásokat, továbbá ellehetetleníti az állami (és a nemzeti) ingatlanvagyron pontos számbavételét („feltározását”). Az egységes, más nyilvántartásokban, illetve jogszabályokban szereplő definíciókkal összhangban lévő, szintén a Projekt során meghatározott „épület” (és „építmény”) fogalmak alapján, az ingatlan-nyilvántartás épület (és egyéb önálló ingatlan) típusú objektumai ellátásra kell, hogy kerüljenek egy-egy egyedi, országosan egységes felépítésű, „ingatlan ID-ként” használható azonosítóval. Az újonnan bevezetésre kerülő egyedi azonosító(k) későbbi döntés alapján, szükség szerint feltüntethető(k) lesznek a földrésztetek tulajdoni lapjain, valamint („felíratként”) az egységes ingatlan-nyilvántartási térképen. Többek között ennek az azonosítónak a kialakítása és bevezetése teremtheti meg a jelenleginél könnyebb „átjárást”, adatkapcsolatot a föld- és építésügyi eljárások, illetve az azokat támogató Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás és az Országos Építésügyi Nyilvántartás (OÉNY) között.	1 jogszabály előterjesztési tervezet	db	Meghatározza azokat a jogszabály-módosításokat, amely alapján egy közös, azonos jelentéstartalommal bíró „építmény-azonosító” (ingatlan ID) vezethető be az építés- és ingatlanügyi eljárásokba.	Szakértői kapacitás beszerzése
						R25 – Földügyi igazgatás hatósági eljárásainak elektronikus ügyintézésével összefüggésben egyes törvények módosításáról szóló előterjesztés előkészítése	A Projekt legfőbb szabályozás-fejlesztési eredményeként előkészítésre, és a szakmai irányításért felelős minisztérium számára továbbításra kerülnek azok a jogszabály-módosítások, melyek szükségesek a földügyi hatósági eljárások elektronikus újrászervezését megvalósító változások hatályba léptetéséhez.	1 jogszabály előterjesztés	db	Meghatározza a földügyi eljárások elektronikus lefolytatásának szabályait.	nem releváns
						R26 – Földügyi eljárások újrászervezett belső (hatósági) folyamatainak végrehajtását támogató új eljárásrendek	A módosító jogszabályokkal összhangban, valamint az új informatikai Rendszer funkcionalitásához illeszkedve, kialakításra kerülnek a földügyi eljárások új belső (hatósági, back-office) folyamataihoz kapcsolódó eljárásrendek. A szabályozás-fejlesztés során olyan „folyamat-utasítások” jönnek létre, melyek egyértelmű útmutatásokat adnak az adott szakterületen (akár újonnan belépőként) dolgozó szakügyintézők számára, melyekhez a folyamatok végrehajtásának hatékonyságát mérő „kiemelt teljesítmény-mutatók” (KPI) vannak hozzárendelve, és amelyek módosítására, továbbfejlesztésének kezdeményezésére „folyamat-felelősök” vannak kijelölve.	1 eljárásrend dokumentum	db	Ingatlan-nyilvántartási, földmérési, telekalakítási, földforgalmi, föld-használati nyilvántartási, földvédelmi eljárásrendek, melyek a Projekt során elektronikus újrászervezett eljárásokhoz kapcsolódó folyamat-utasításokat tartalmaznak.	nem releváns
						R21 – Földmérő szakemberek	A kialakítandó GEO-SZAKI modul (az E-FÖLDÜGY alkalmazás részeként kialakítandó ügyféltámogató modul) a földügyi igazgatás ügyfelei (elsősorban a telekalakítási,	1 ügyfélkapcsolati modul	db	Földmérő szakemberek keresését és megbízását támogatja, országosan	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
						keresését támogató alkalmazás	épületfeltüntetési eljárásokat indító magánszemélyek) számára egy egységes, naprakész és valós adatokat tartalmazó adatbázis-hozzáféréssel, az „ingatlanrendezői földmérő minősítéssel rendelkező” földmérők (a földmérők központi törzs-adatbázisában nyilvántartott személyek és vállalkozások) keresését és szerződéssel történő megbízását támogatja. A szakmai kamara (MMK) nyilvántartásával (névjegyzékével), valamint az igazságügyi szakértői névjegyzékkel összekapcsolt felületen, az alábbi típusú szakértők, szakemberek, illetve az őket alkalmazó vállalkozások között lehet keresni: ingatlanrendező földmérő mérnök, geodéziai szakértő, geodéziai tervező, igazságügyi szakértő (földmérés, ingatlanrendezés). Ezzel kapcsolatban vizsgálendő, hogy a szakmai kamara nyilvántartása, valamint az igazságügyi szakértői névjegyzék KKSZB-n keresztül elérhető lesz-e. A kereshető szakértők, szakemberek, cégek kiegészíthetik a kamarai alapadataikat, feltölthetik referenciáikat. A modulban elérhetővé tett dokumentum sablonok (árajánlat sablon, szerződéssablon és egyéb dokumentumok) segítik a megbízási folyamat kördülékeny lebonyolítását.			bevezetett, „éles” használatra alkalmas funkcionalitással bír.	keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Műszaki és szakmai dokumentációk ellenőrzése és minőségbiztosítása (tervezési dokumentációk) IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás KERET rendszerének minőségbiztosítása IT minőségbiztosításhoz kapcsolódó beszerzések – Ingatlan-nyilvántartás térképi rendszerének kialakításának minőségbiztosítása Eszközbekzerzés - Laptopok, számítógépek és tartozékok Szoftver (licence) beszerzés Eszközbekzerzés - IT eszközök (notebook-ok és tartozékaik, egyéb hardver) Eszközbekzerzés - Általános irodatechnikai eszközök Eszközbekzerzés - Adathordozók,

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											tabletek, IT perifériák Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer hardver része Migrációt támogató adatmentési és archiválási rendszer szoftver része
						R32 - Meghatalmazás modul jelenlévők közötti aláírás esetén	A fejlesztés célja, hogy a rendszer biztonságának növelése érdekében elektronikus aláírással adott meghatalmazások legyenek kizárólag alkalmasak az ingatlan-nyilvántartási rendszerben felhasználásra, INYER-es eljárások esetén minden esetben, más ügýtípusok esetében esetenként megvizsgálva.	1 Modul	db	Az informatikai biztonság és ezzel az ügyfél-bizalom növelése.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására IT biztonsági beszerzés
						R33 - Tabletes E-Ingatlan aláíró modul	Az elektronikus aláírással nem rendelkező természetes személyek kormányhivatalban való személyes ügyintézéskor tablet-en tudják aláírásukkal ellátni az elkészült ügy dokumentációt, például ügyindításkor. Az ügykezelés a kormányhivatalokban az ügyintézői feladat, melyek során elkészült dokumentációt nem szükséges kinyomtatni-papír alapon aláíratni-majd beszkenneelni, hanem a tablet aláíró eszközön lehetséges a dokumentáció megjelenítése (amennyiben a kormányhivatali tablet-es aláíró megoldás ezt lehetővé teszi) és annak olvasható aláírással való ellátása a tablet érintőképernyőn.	1 Modul	db	Papírmentes ügyintézés a kormányhivatalokban.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására IT biztonsági beszerzés
						R34 - Mobiltelefonon elérhető E-Ingatlan applikáció	Modern mobiltelefonos applikációs módszertanok használata az ügyfelek informálásának és információszerzésének megkönnyítése érdekében. Funkciói: riasztások és egyéb értesítések push note-ként való kiküldése, rendszerüzenetek lekérdezése, egyes alapl műveletek kezelése (például ügy státuszok lekérdezése, tulajdoni lap információk egyszerű lekérése, egyszerűbb lekérdezések. Ügyek nem indíthatók mobil applikációban.	1 Applikáció	db	Helyhez nem kötött, az ügyfelek számára elérhető, az ügyintézés folyamatának követését, eredményességét támogató kiegészítő szolgáltatások, funkciók kialakításával növelhető az ügyfelek elégedettsége.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
											felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása"
						R35 - MEHET - Helyszíni ellenőrzés mobil alkalmazással történő támogatása	Az E-ING rendszerben lévő földvédelmi tárgyú helyszínelések mobil alkalmazással történő támogatása az alábbi feladatoknál: 1. Mintatér kijelölés/áthelyezés helyszíni ellenőrzése 2. Művelés alóli időleges kivonás, művelési ág változás, művelés alóli végleges kivonás helyszíni ellenőrzése 3. További munkafolyamatok, amihez helyszíni ellenőrzés tartozik	1 Alkalmazás	db	A mobil alkalmazások használatával a helyszíni ellenőrzés gyorsabban, hatékonyabban végrehajtható.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása"
						R36 - Kormányhivatali HR rendszerrel való kapcsolat ügyintézők elérhetőségi adatainak és jogosultságának kezelésére	A duplikált adatbevitel és adatkarbantartás elkerülésére az E-ING rendszer a kormányhivatali HR rendszerből veszi át az ügyintézők jogosultságait és elérhetőségüket (szabadságolásukat, rendelkezésre állásukat).	1 Adatkapcsolat	db	Az adatkapcsolat megvalósításával az adatok gyorsabban és hibamentesen kerülnek átadásra a rendszerek között.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása"
						R37 - Adatbetöltés beadvány benyújtáshoz külső rendszerekből (bírósi rendszerből, és	A rendszerterv szerint valamennyi társszervezet és társhatóság az E-ingatlan nyilvántartás rendszerbe köteles jelenleg belépni, amennyiben ingatlannyilvántartási-földügyi ügyet szeretne indítani, kapcsolódó beadványt benyújtani. Amennyiben az adott társszervezet vagy társhatóság rendelkezik informatikai rendszerrel, annak E-ingatlan nyilvántartás rendszerhez való integrálásával lehetséges ezt megváltoztatni és a társszervezet, társhatóság ügyintézői	1 Modul	db	Az automatikus adatkapcsolattal gyorsabban és hibamentesen lehetséges az ügyintézés háttértámogatása.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
						még egy másik külső rendszerből - pl. közjegyzői)	munkáját egyszerűsíteni, mivel nem lesz szükséges a rendszerbe lépni beadvány benyújtásához, a szükséges adatokat a rendszer és a társszervezet-társhatóság rendszere szinkronizálja egymással.				infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására IT biztonsági beszerzés
						R38 - E-személyiről való adatbeolvasás beadvány benyújtásához	Célja a beadványok kitöltésének egyszerűsítése, gyorsítása és biztonságosabbá tétele az E-személyi igazolványról való adatbeolvasással.	1 Modul	db	Az adatbeolvasással az űrlapon megjelenő adatok javítják az ügyfélelégedettséget, emelik az elektronikus ügyintézés szintjét az előre kitöltött űrlapokkal.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására IT biztonsági beszerzés
						R39 - Szolgalmi jog teljes tartalmának megjelenítéséhez szükséges okiratkezelési funkció	A rendszer a jelenleginél nagyobb adattartalommal tudja biztosítani a szolgalmi jogok tartalmának részletes megismerését, ugyanakkor lehetővé téve a szolgalmi jog rendszerének jogszabályi egyszerűsítését. A tulajdoni lap rákattintható további adattartalomként megjeleníti a jövőben benyújtott szolgalmi jog kérelmek esetében a szolgalmi jog részletes tartalmát.	1 Funkció	db	Az elektronikus ügyintézés szintje növekszik az előre kitöltött űrlapokkal.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására IT biztonsági beszerzés
						R40 - E-PER bírósági rendszerrel való kapcsolat, keresetlevél rögzítés E-ING rendszerben	A fejlesztés eredménye az ingatlannyilvántartást és földügyeket érintő határozatok bírósági felülvizsgálatára irányuló keresetlevelek rendszeren belüli kezelése és szükség esetén továbbítása az E-PER rendszer felé, annak érdekében, hogy a felhasználók benyújtó és ügyintéző oldalon egyaránt a kérdéses ügyekben egy rendszert tudjanak használni a teljes kormányhivatali ügyintézési	1 Adatkapcsolat	db	Az adatkapcsolattal, integrációval lehetséges a gyorsabb, hibamentes adatkapcsolat, az ügyintézés minőségének javítása.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	tervezett eredmény	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
							szakaszban.				érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására IT biztonsági beszerzés
						R41 - Szerződés regisztráció (zöldpapír kiváltás) kiterjesztése az INYER modulra	A közbeszerzési eljárás során meghatározott műszaki tartalomban csak a FFORG modulra előírt feladat volt a „zöldpapír” kiváltása. A szerződés regisztrációt, mint funkciót, azonban nem csupán a földforgalmi modul használja, hanem az INYER (ingatlan-nyilvántartás) modul is. A funkciók az E-ingatlan nyilvántartás rendszer bevezetésével egyidejűleg kell, hogy elérhetők legyenek az INYER modulban is.	1 Alkalmazás	db	A bevezetés támogatja a papírmentes, elektronikus ügyintézés megvalósítását.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására IT biztonsági beszerzés
						R42 - Három további földhasználati szerződés hatósági jóváhagyásának támogatása	A földforgalmi eljárások jogi reformjából következő jogszabály módosítások miatt - a közbeszerzési eljárás során meghatározott műszak tartalomban nem szereplő – alábbi három további földhasználati ügýtípust (szerződés típust) kiszolgáló folyamat kialakítás vált szükségessé: <ul style="list-style-type: none">• erdőgazdálkodási haszonbérleti szerződés,• erdőgazdálkodási integrációs szerződés,• erdőkezelési szerződés.	3 alkalmazás	db	Az új ügýtípusok bevezetésével bővül az elektronikus ügyintézés lehetősége, amely hosszabb távon is támogatja a közigazgatás digitalizációját.	„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása” IT minőségbiztosítási beszerzés a többletfeladatok fejlesztésének támogatására IT biztonsági beszerzés
						Hatásvizsgálati tanulmány Esélyegyenlőségi terv	Hatásvizsgálat és esélyegyenlőségi terv elkészül	2 dokumentum	db	nem releváns	

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Megvalósítási leírása	A mérföldkő esetében felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Mérföldkőhöz kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény	Műszaki szakmai eredmény leírása	Műszaki szakmai eredmény számszerűsíthető célértéke	Mértékegysége	Műszaki szakmai eredmény nem számszerűsíthető egyéb tulajdonsága	Kapcsolódó közbeszerzés elnevezése
					E-ing honlap	Projekt weboldal megtervezése és kivitelezése	1 átadási dokumentáció	db	Oktatás/demo szoftver környezet	
					Képzési feladatok ellátása	Oktatási segédanyagok elkészítése és kapcsolódó tevékenységek	1 oktatási dokumentáció	db	Oktatási szakértői támogatás	Képzéshez kapcsolódó IT eszközök
					Disszeminációs dokumentáció	A szakmai disszemináció célja a projekt eredményeinek megismertetése, a létrejövő szolgáltatások használatának megfelelő megalapozása mindazon személyeknél szervezeteknél, akik közvetlenül érintettek. Az érintettek közé tartoznak a partnerszervezetek munkatársai is.	1 dokumentáció	db	Szakértői támogatás	
7.	2023.03.31.	<p>Az adattisztítási feladatok eredményeként biztosítható az adatbázisok megfelelő adattartalma, a jelenleg meglévő problémák kezelése. Az adattisztítás elvégzésével a rendszerben lévő adatok valóság és pontosak lesznek, amely alapja a létrejövő rendszer hosszú távú megfelelő működésének.</p> <p>A forrás oldali adatbázisok képezik az adattisztítás földhivatali teszt adatbázisait. Az adatbázisokon futtathatóak pl. az automatikus konzisztencia lekérdező és javító programok:</p> <ul style="list-style-type: none"> földhivatali adattisztítási, és egyéb lekérdezői és statisztikai feladatokat támogató központi adatbázisok és rendszerek kiszolgálása: országos személy és cég adatbázis (földhivatali előfordulásokkal), országos térképi adatokat tartalmazó adatbázisok, országos egységesített kód és törzsállományokat tartalmazó adatbázisok. országos kódkérelmet és kódkiosztást támogató éles teszt és fejlesztői adatbázisok kezeléséhez szükséges adatbázisok, TAKAROS, BIIR, TOPOBASE, MIR, MENYÉT, Központi földvédelmi teszt és fejlesztő rendszerek az adattisztításhoz szükséges funkciók kialakításához és teszteléséhez a jelenlegi alkalmazásokban. <p>A mérföldkő része a projektzáráshoz kapcsolódó kommunikációs tevékenységek megvalósítása.</p>	816 759 469	16 092 000	R29 - Pilot adattisztítás végrehajtása, adattisztítási zárójelentés	A pilot adattisztítás a pilot adattisztítási tervben meghatározott kritériumok szerinti adattisztítást hajt végre. A pilot adattisztításról zárójelentés készül.	Pilot adattisztítási zárójelentés	db	Nem releváns	Szakértői kapacitás beszerzése
					R31 - Jogszabály-módosítási javaslatcsomag	A földügyi és földvédelmi hatósági eljárások egyszerűsítésére vonatkozó jogszabály-módosítási javaslat elkészítése. A feladat része a projekt eredményeként újraszervezendő hatósági eljárásokhoz kapcsolódó legfontosabb szabályokat definiáló jogszabályok előkészítése, amely magában foglalja a projekt átfogó és operatív fejlesztési célok megvalósításához szükséges jogszabálytervezeteket, előterjesztéseket, valamint a közjogi szervezetszabályozó eszközök előkészítése során a szakmai közreműködést.	Jogszabály-módosítási javaslatcsomag	db	Nem releváns	
					Nyilvánosság biztosításához kapcsolódó kommunikációs tevékenységek megvalósítása 2. rész.	Kommunikációs tevékenységek megvalósítása, kapcsolódó dokumentumok, anyagok elkészítése 1.rész: kreatív tervezési és gyártási feladatok, nyomdai feladatok, médiavásárlás 2. rész PR feladatok, rendezvényszervezési feladatok, közvélemény- és piackutatás	Nyilvánosság biztosításához kapcsolódó kommunikációs csomag 2.	csomag	A projekt kötelező és egyéb nyilvánossági elemei.	A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében vállalkozási keretszerződés kommunikációs tevékenységek ellátására 2 részben