



ORSZÁGOS
KÓRHÁZI
FŐIGAZGATÓSÁG

eHVB rendszer

Elektronikus halottvizsgálati bizonyítványt kiállító rendszer

Dr. Kádár Magdolna Katalin Ph.D

KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2017-00051 projekt

Pályázati és Projektkoordinációs Igazgatóság

Projekt adatok - mérföldkövek I.

- A **KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2017-00051** azonosítószámú projekt keretében került kifejlesztésre
- 2019: eHVB v.1 fejlesztés lezárása
- 2020: eHVB továbbfejlesztés → EESZT útján történő adatátadás megvalósítása az Elektronikus Anyakönyvi Rendszer felé

Projekt adatok - mérföldkövek II.



2021.02.01.
papír+rendszer
EAK interface

2022-2023 KSH
integráció
fejlesztése

2023 – teljes
elektronizáció



eHVB rendszer célja



- **Jelentős idő és költségmegtakarításon túl** - hogy az évi hozzávetőleg **150 ezres*** esetszám statisztikai **pontos és megbízható** minőségben álljanak az érdekeltek, illetve kutatók és a hatóságok rendelkezésére.
- A fejlesztés részeként megvalósult a halottvizsgálati bizonyítvány **folyamatszabályozása, kompetenciák, feladatkörök lehatárolása**, majd a bevezetendő eHVB rendszer jogi környezetét megteremtő új szabályok jogrendbe illesztésének előkészítése, megvalósítása.

** 2021-ben 155 621*

eHVB rendszer eredménye

- Az eHVB rendszer bevezetésével hazánkban a halálozással kapcsolatos **egészségügyi és közigazgatási folyamatok** elektronizálása fog megvalósulni.
- Hatásosan teljesül a statisztikai adatszolgáltatás az Elektronikus Anyakönyvi Rendszer (EAK), az eHVB rendszer és a Központi Statisztikai Hivatal informatikai rendszereinek **adatintegrációs** lehetőségeinek megteremtésével, ami biztosítja az **átláthatóságot**, a **nyomon követhetőséget** és a **redundáns adatkezelés elkerülését**, melyek az **adminisztratív terhek csökkentését** szolgálják.

Kiemelt szakmai támogatók - együttműködők

- Magyar Patológiai Társaság
- Miniszterelnökség
- Központi Statisztikai Hivatal
- Országos Rendőr-főkapitányság
- Belügyminisztérium e-Health Koordinációs Osztálya
- Szegedi Tudomány Egyetem
- Debreceni Tudomány Egyetem
- Nemzeti Szakértői és Kutató Központ
- Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház

Papíralapú halottvizsgálati bizonyítvány

HÁTRÁNYAI

- Önátíró nyomtatvány második-harmadik példánya legtöbb esetben **nem megfelelően olvasható**
- Nincsen egységes nyomtatvány, logikátlan az adatstruktúra
- Jogszabálytól eltérő gyakorlatok
- Tisztázatlan jogkörök a kitöltésben
- **Postázási költségek**
- A dokumentum nyomon követése nehézkes
- Többes, párhuzamos, **példányonként eltérő adattartalom** lehetősége
- **Adatvédelem** sérülése

ELŐNYEI

- Ismert, évek óta alkalmazott nyomtatvány
- **0-24 rendelkezésre állás**
- **„Kéznél van”** a halottvizsgálat megkezdésekor
- Az elektronikus rendszerre átállás során biztosítja a feladat ellátását az e-HVB bevezetési ideje alatt
- Az informatikai szolgáltatás kiesése esetén a papír alapú nyomtatvány biztosítja a folytonosságot (DRP terv)

Elektronikus halottvizsgálati bizonyítvány

HÁTRÁNYAI

- A helyszíni kitöltést továbbra is támogatni kell egy egyszerűsített **papír** nyomtatvánnyal
- Hozzá tartozói példány kiadása ügyintézéshez (pl. vállalkozó megbízása, anyakönyvvezetés értesítése).

ELŐNYEI

- A folyamat **jogszabálynak** megfelelő mederbe terelése
- **Egységes** tartalmú, logikailag strukturált elektronikus űrlap
- **Adatvédelem** biztosítása
- Kitöltés szakmai minőségének javulása (kódtárak alkalmazása)
- Egyértelmű jogkörök
- **Gyors és megbízhatóbb adatszolgáltatás**, min. postázási költség
- e-HVB űrlap „útjának” folyamatos nyomon követhetősége
- Hiteles másolati példány kiadásának lehetősége
- **Adatintegráció** megteremtése (eHVB ↔ EAK; → KSH)

eHVB rendszer napjainkban

- **2021. február 1.**
- Elhunyt személyi és cím adatai
- Hozzá tartozó személyi és címadatai
- Elhalálozás körülményei (elhalálozás helye, esetleges hatósági intézkedése leírása)
- Adatátadás az **Elektronikus Anyakönyvi rendszer** felé
- Jelenleg a rendszert 12 475 orvos használja, 157 628 db halottvizsgálati bizonyítvány került rögzítésre.
 - *Kitöltöttség mintegy 60%*

EESZT kapcsolat (= EAK integráció)

- Az **Elektronikus Anyakönyvi Rendszer** (továbbiakban: EAK) és az **eHVB rendszer kétirányú kapcsolatát az EESZT biztosítja**
- Az adatvédelmi szabályok szigorú betartása mellett az illetékes anyakönyvvezetők EESZT útján saját elektronikus rendszerükön keresztül elérhetik az elhunyt személyes adatait, valamint az elhalálozás tényét igazoló dátumot.

Elhalálozási jellemzők

eHVB típus * ☐ Perinatális ☒ Nem perinatális

Elhunyt ismeretlen? * ☐ Igen ☒ Nem

Személyes adatok

Társadalombiztosítási Azonosító
Jele *

Családi neve *

Utóneve *

Születési név megegyezik a jelenlegi névvel

☐

Születési családneve

Születési utóneve

Anyja születési családneve *

Anyja születési utóneve

Mégsem

 Mentés piszkozatként

Hozzá tartozó / temetést intéző személyes adatai

Hozzá tartozó ismert * ☒ Igen ☐ Nem

Családi neve *

Utóneve *

Közelebbi megjelölése *

-- Válasszon --

Egyéb elérhetőség

Telefon

Email

Hozzá tartozó/ temetést intéző címadatai

Cím jellege

Teljes

Alapadatok

Elhunyt neve:

eHVB típusa: **Nem perinatális**

< Elhunyt adatai ⚠ Hozzá tartozó adatai ⚠ Elhalálozás körülményei ⚠ Igazságügyi/Hatósági boncolási adatok Kórboncolási adatok Halálok megállapítása További haláloki adatok Eltemetési adatok >

Körülmény adatok

Elhalálozás helyszíne * -- Válasszon --

Intézmény -- Válasszon --

Halálozás / Feltalálás dátuma, ideje * 2021.12.14. 00:00

Halottvizsgálati adatok

Halottvizsgálat megkezdésének dátuma * ÉÉÉÉ.HH.NN.

Halottvizsgálat megkezdésének időpontja * ÓÓ:PP

Hatósági eljárás szükséges? * ☐ Igen ☐ Nem

Kórboncolási vizsgálatot szükségesnek tart? * ☐ Igen ☐ Nem

A vizsgálat (eljárás) indoka és egyéb megjegyzések

Az ügyben eljáró hatóság ügyszáma/ döntése / álláspontja

Halottvizsgálatot végző orvos adatai

Neve Háziorvos

A halálozás helye

Ország Magyarország

Megye * -- Válasszon --

Irányítószám

Település * -- Válasszon --

Községterület Községterület jellege Hsz Hrsz

A helyszín körülírása * 2000 karakter maradt.

Kezelőorvos adatai

Kezelőorvos ismert? * ☐ Igen ☐ Nem

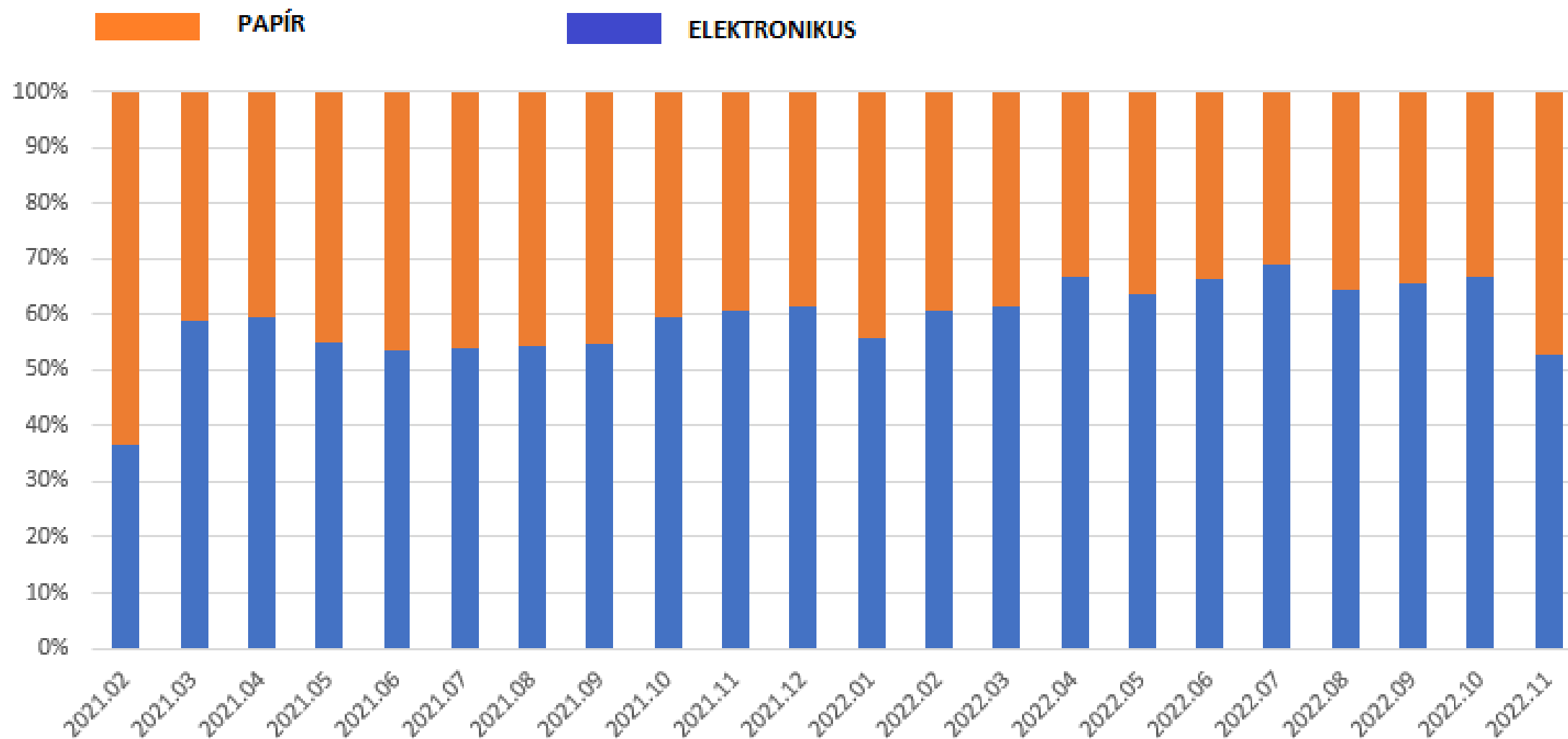
Helyszíni halottvizsgálatot végző orvos az elhunyt kezelőorvosa? ☐ Igen ☐ Nem

Kezelőorvos neve * -- Válasszon --

Beosztása *

Munkahelye * -- Válasszon --

Esetek mintegy 40%-a papíralapú



Település	Bizonyítványok száma	HAL	EHAL
Budapest VIII. kerület	4089	1371	2718
Dunaújváros	1678	1116	562
Eger	2716	1775	941
Fonyód	61	57	4
Nyíregyháza	4665	942	3723
Zsámbék	62	22	40

Forrás: EAK rendszer

Halottvizsgálatról és a halottakkal kapcsolatos eljárásról 351/2013. (X. 4.) Korm. Rendelet 42. § (13)

Az elektronikus anyakönyvi nyilvántartás informatikai rendszere a 4. mellékletben meghatározott adattartalmú halottvizsgálati bizonyítványt a haláleset anyakönyvezését követően az önkormányzati **ASP rendszer** hagyatéki alrendszere útján haladéktalanul továbbítja a hagyatéki leltár felvételére illetékes jegyzőnek.

Halottvizsgálatról és a halottakkal kapcsolatos eljárásról 351/2013. (X. 4.) Korm. Rendelet 42. § (6)

- a) **nincs** az elhunyt **eltemettetésére kötelezett** személy,
- b) a halottvizsgálati **bizonyítvány** kiállításáról annak **kiállítását követő 5 napon belül** nem értesíthető az elhunyt eltemettetésére kötelezett személy, vagy
- c) a halottvizsgálati bizonyítványt az eltemettetésre kötelezett személy vagy a nevében eljáró temetkezési szolgáltató az (1) bekezdés szerinti értesítéstől számított 5 napon belül nem veszi át,

a halál okát megállapító orvos a halottvizsgálati bizonyítványt - az a)-c) pontok szerinti tény közlése mellett - a köztemetés elrendelésére illetékes települési önkormányzatnak küldi meg.

eHVB rendszer esetében ez nem változik!

Halottvizsgálatról és a halottakkal kapcsolatos eljárásról 351/2013. (X. 4.) Korm. Rendelet 42. § (7)

Ha az eltemettetésre kötelezett a halottvizsgálati **bizonyítvány kézhezvételét követő 8. napig** a holttest temetésre való elszállításáról nem gondoskodott, a halottvizsgálatot végző orvos az eltemettetésre kötelezett nevének és lakcímének közlésével megküldi a halottvizsgálati bizonyítványt a **köztemetésre illetékes települési önkormányzat jegyzőjének**.

eHVB rendszer esetében ez nem változik!

Milyen változás jön 2023-ban?



... teljes elektronizáltság

eHVB rendszer főbb funkciói

- Halottvizsgálati bizonyítvány teljes körű elektronikus kitöltése
- Kórboncolás/ hatósági boncolás dokumentálása
- Haláloki adatok adminisztrálása
- Fertőző betegségek (összes lehetséges betegség!) dokumentálása
- Temethetőség és a hamvaszthatóság engedélyezése

eHVB rendszer főbb funkciói

- Hozzá tartozó és a temetést intéző személy részére az eHVB elektronikus űrlap megküldése tárhelyre
- Ismeretlen elhunytak kezelése
- Hiteles másolati példány kiadása



Feladatok kezelése

Az eHVB adatlap kezelésével kapcsolatos feladatok, értesítések kezelése

eHVB adatlapok kezelése

Az eHVB adatlapok kezelése és keresése

Orvosi rendelvények kezelése

Kórboncolási kérelmek kezelése

Új eHVB rögzítése

Perinatális és nem perinatális eHVB adatainak felvétele

eHVB importálása

Excel eHVB sablonba rögzített adatok importálása

eHVB hiteles nyomtatás

Véglegesített, lezárt eHVB nyomtatása

Lezárt eHVB módosítása

eHVB újrainvitása speciális indok esetén

GYIK

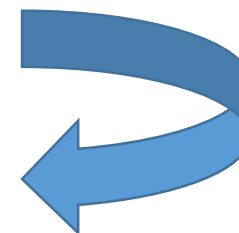
Hogyan történhet az elhunyt azonosítása?

Milyen dátum megadása szükséges a Halálozás dátuma mezőhöz?



Főbb változások I.

- Elhalálozás bejelentése **elektronikus úton**
- Teljes digitalizáció , KIVÉVE „4.” (hozzá tartozói) példány
- **Teljes adattartalomú eHVB**
- Részleges adattartalom: **eltemettetési célú**
 - Haláloki adatok nélkül



Főbb változások II. – SZL rendszer kapcsolat

Az Eüak. a következő 23/A. §-szal egészül ki:

„23/A. § A halottvizsgálatot végző orvos – az elhunyt személy azonosítása érdekében – jogosult a személyiadat- és lakcímnyilvántartásból az elhunyt személy

a) természetes **személyazonosító adatairól,**

b) **arcképmásáról,**

c) a személyazonosság igazolására alkalmas hatósági igazolványának okmányazonosítójáról
adatot igényelni.”

Főbb változások III. – Tárhelyre küldés

SZUF Portál - levelezés

https://tarhely.gov.hu/levelezes/uzenetek/beerkezett

BEÁLLÍTÁSOK SÚGÓ KAPCSOLAT

ügyintézés szabadon

KIJELENTKEZÉS 9:15

ÚJ ÜZENET

BEÉRKEZETT 1

ELKÜLDÖTT

TARTÓS TÁR

MEGHIÚSULÁSI IGAZOLÁSOK

ÉRTESTÍTÉSI TÁRHELY

☐ LETÖLTÉS ☒ TÖRLÉS ☒ MOZGATÁS TARTÓS TÁRBA SZŰRÉS

Feladó	Dokumentum típus, leírás	Dátum
☐ eHVB rendszer	Halottvizsgálati bizonyítvány	2018.04.04. 09:06

« < 1 > » - 25 -

Összesen: 1 db Megjelenítve: 1 - 1

Szűrt lista: rendszerüzenetek elrejtve Szűrési feltételek törlése

Főbb változások III. - Tárhelyre küldés

[Főoldal](#) [eHVB adatlapok](#) [Sablonok](#) [eHVB ▾](#)

[Alapadatok](#) Elhunyt neve: eHVB típusa: Nem perinatális

[Elhunyt adatai ⚠](#) [Eltemetetésre kötelezett adatai ⚠](#) [Elhalálozás körülményei ⚠](#) [Igazságügyi/Hatósági boncolási adatok](#) [Kórboncolási adatok](#) [Halálok megállapítása](#) [További haláloki adatok](#) [Eltemet](#)

Eltemetetésre kötelezett ismert * ☒ Igen ☐ Nem

Eltemetetésre kötelezett közelebbi megjelölése * -- Válasszon --

Eltemetetésre kötelezett természetes személy adatai

Családi neve *

Utóneve *

Egyéb elérhetőség

Telefon *

+36 [Magyarország]

E-mail *

HVB tárhelyre küldése

Eltemetetésre kötelezett ismert cím adatai

Cím jellege	Teljes cím	Műveletek
		+ Cím hozzáadása

Megjegyzés/Temetéssel kapcsolatos információk

2000 karakter maradt.

Kötelezett és a temetést intéző azonos * ☐ Igen ☐ Nem

A *-gal jelölt mezők kitöltése kötelező! ☒ Jóváhagyás

Mégsem

Mentés piszkozatként

Ideiglenes mentés

Konzultációs megjegyzések

eHVB lezárása

eHVB nyomtatása

 ORSZÁGOS KÓRHÁZI FŐIGAZGATÓSÁG

Főbb változások III. – Tárhelyre küldés

Kötelezett és a temetést intéző azonos *

☐ Igen ☒ Nem

Temetést intéző típusa *

Ügyben eljáró temetkezési szolgáltató

Temetést intéző temetkezési szolgáltató adatai

Szerv/Szolgáltató
megnevezése *

Képviselő személy családi
neve *

Képviselő személy utóneve *

Egyéb elérhetőség

Telefon *

-- Válasszon --

E-mail *

HVB tárhelyre küldése

Főbb változások IV. – KSH integráció

A **KSH** az adatok feldolgozását követően **visszaküldi** az eHVB rendszer számára a Betegségek nemzetközi osztályozása (**BNO**) szerint kódolt haláloki adatokat.



Elhunyt adatai

Eltemetetésre kötelezett adatai

Elhalálozás körülményei

Igazságügyi/Hatósági boncolási adatok

Kórboncolási adatok

Halálok megállapítása

További haláloki adatok

Eltemetetési adatok

Halállok adatok

A halál okát megállapította

-- Válasszon --

Hozzá tartozói mellőzési kérelem van?

IgenNem

Háziorvos / Kezelőorvos a kórboncolást szükségesnek tartja

IgenNem

Kezelőorvos neve, pecsét száma

Patológus a kórboncolást szükségesnek tartja

Patológus neve, pecsét száma

Történt-e kórboncolás?

Halálhoz vezető betegségek

I.a Közvetlen halálok *

KSH-BNO kódja

2000 karakter maradt.

A betegség (esemény) kezdete és a halál között eltelt hozzávetőleges idő

I.b Az alapbetegség szövődményei (ha voltak)

KSH-BNO kódja

I.c Az alapbetegség szövődményei (ha voltak)

KSH-BNO kódja

I.d Alapbetegség vagy állapot *

KSH-BNO kódja

2000 karakter maradt.

A betegség (esemény) kezdete és a halál között eltelt hozzávetőleges idő

A *-gal jelölt mezők kitöltése kötelező

Jóváhagyás

Mégsem

Konzultációs megjegyzések

eHVB lezárása

eHVB nyomtatása

ORSZÁGOS KÓRHÁZI FŐIGAZGATÓSÁG

Főbb változások V. - Hiteles másolati példány

- Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. Törvény **(Eüak)** 20. §-a a következő (3c) bekezdéssel **fog kiegészülni**:
 - Természetes halál esetén a hiteles papíralapú másolat kezelését, kiadását a **kormányablakok kezelik**



Hiteles másolati példány kérelem

Hiteles másolati példány kérelem



ORSZÁGOS
KÓRHÁZI
FŐIGAZGATÓSÁG

Köszönöm a figyelmet!
