



JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG  
HIVATAL

**Jóváhagyom:**

**Dr. Rádi Norbert r. ezredes**  
**rendőrségi főtanácsos**  
**megyei rendőrfőkapitány**

**A JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG**  
**MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA**

A Szabályzat verziószáma: 6.37

Kibocsátó szervezet: Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Rendőr-főkapitányság

Alkalmazási terület: a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Rendőr-főkapitányság hatáskörébe tartozó eljárások

A kibocsátás dátuma: 2022. november 23.

A hatályba lépés dátuma: 2022. november 24.

Érvényessége: 2022. november 24. napjától visszavonásig

Nagy Julianna r. alezredes  
hivatalvezető  
iratkezelést felügyelő vezető

## VÁLTOZÁSKÖVETÉS

Verzió	A változás leírása	Kibocsátva	Készítette
1.0	Első változat	2017. július 28.	Nagy Julianna r. százados
2.0	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra	2017. december 7.	Nagy Julianna r. százados
3.0	Normaváltozás követés, 1. melléklet kiegészítése	2018. február 12.	Nagy Julianna r. százados
4.0	Másolatkészítési rend megváltoztatása, 1. melléklet kiegészítése	2018. július 25.	Nagy Julianna r. alezredes
4.1	1. melléklet módosítása	2018. szeptember 7.	Nagy Julianna r. alezredes
4.2	1. melléklet módosítása	2018. november 28.	Nagy Julianna r. alezredes
4.3	1. melléklet módosítása	2019. március 25.	Nagy Julianna r. alezredes
4.4	1. melléklet módosítása	2019. május 7.	Nagy Julianna r. alezredes
5.0	Eljárási rend pontosítása	2019. május 24.	Nagy Julianna r. alezredes
5.1	1. melléklet módosítása	2019. július 2.	Nagy Julianna r. alezredes
5.2	1. melléklet módosítása	2019. július 9.	Nagy Julianna r. alezredes
5.3	1. melléklet módosítása	2019. szeptember 4.	Nagy Julianna r. alezredes
5.4	1. melléklet módosítása	2019. szeptember 24.	Nagy Julianna r. alezredes
5.5	1. melléklet módosítása	2019. október 7.	Nagy Julianna r. alezredes
5.6	1. melléklet módosítása	2019. október 15.	Nagy Julianna r. alezredes
5.7	1. melléklet módosítása	2019. november 8.	Nagy Julianna r. alezredes
5.8	1. melléklet módosítása	2019. november 14.	Nagy Julianna r. alezredes
5.9	1. melléklet módosítása	2019. december 9.	Nagy Julianna r. alezredes
5.10	1. melléklet módosítása	2019. december 17.	Nagy Julianna r. alezredes
5.11	1. melléklet módosítása	2020. január 15.	Nagy Julianna r. alezredes
5.12	1. melléklet módosítása	2020. február 7.	Nagy Julianna r. alezredes
5.13	1. melléklet módosítása	2020. március 4.	Nagy Julianna r. alezredes
5.14	1. melléklet módosítása	2020. április 27.	Nagy Julianna r. alezredes
5.15	1. melléklet módosítása	2020. május 6.	Nagy Julianna r. alezredes
5.16	1. melléklet módosítása	2020. május 26.	Nagy Julianna r. alezredes
5.17	1. melléklet módosítása	2020. június 2.	Nagy Julianna r. alezredes
5.18	1. melléklet módosítása	2020. augusztus 5.	Nagy Julianna r. alezredes
5.19	1. melléklet módosítása	2020. augusztus 31.	Nagy Julianna r. alezredes
5.20	1. melléklet módosítása	2020. október 5.	Nagy Julianna r. alezredes
6.0	Iratkezelő rendszer tanúsítása kapcsán jelentkező változások átvezetése, 1. melléklet módosítása	2020. november 3.	Nagy Julianna r. alezredes
6.1	1. melléklet módosítása	2020. december 4.	Nagy Julianna r. alezredes
6.2	1. melléklet módosítása	2020. december 14.	Nagy Julianna r. alezredes
6.3	1. melléklet módosítása	2021. január 8.	Nagy Julianna r. alezredes
6.4	1. melléklet módosítása	2021. március 2.	Nagy Julianna r. alezredes
6.5	1. melléklet módosítása	2021. március 24.	Nagy Julianna r. alezredes
6.6	1. melléklet módosítása	2021. május 7.	Nagy Julianna r. alezredes
6.7	1. melléklet módosítása	2021. június 23.	Nagy Julianna r. alezredes
6.8	1. melléklet módosítása	2021. július 8.	Nagy Julianna r. alezredes
6.9	1. melléklet módosítása	2021. augusztus 13.	Nagy Julianna r. alezredes
6.10	1. melléklet módosítása	2021. szeptember 03.	Nagy Julianna r. alezredes
6.11	1. melléklet módosítása	2021. október 12.	Nagy Julianna r. alezredes
6.12	1. melléklet módosítása	2021. október 25.	Nagy Julianna r. alezredes
6.13	1. melléklet módosítása	2021. október 28.	Nagy Julianna r. alezredes
6.14	1. melléklet módosítása	2021. november 11.	Nagy Julianna r. alezredes
6.15	1. melléklet módosítása	2021. november 16.	Nagy Julianna r. alezredes
6.16	1. melléklet módosítása	2021. november 30.	Nagy Julianna r. alezredes
6.17	1. melléklet módosítása	2021. december 07.	Nagy Julianna r. alezredes
6.18	1. melléklet módosítása	2021. december 20.	Nagy Julianna r. alezredes

6.19	1. melléklet módosítása	2022. január 06.	Nagy Julianna r. alezredes
6.20	1. melléklet módosítása	2022. január 31.	Nagy Julianna r. alezredes
6.21	1. melléklet módosítása	2022. február 02.	Nagy Julianna r. alezredes
6.22	1. melléklet módosítása	2022. február 14.	Nagy Julianna r. alezredes
6.23	1. melléklet módosítása	2022. március 01.	Nagy Julianna r. alezredes
6.24	1. melléklet módosítása	2022. március 03.	Nagy Julianna r. alezredes
6.25	1. melléklet módosítása	2022. április 04.	Nagy Julianna r. alezredes
6.26	1. melléklet módosítása	2022. május 02.	Nagy Julianna r. alezredes
6.27	1. melléklet módosítása	2022. május 05.	Nagy Julianna r. alezredes
6.28	1. melléklet módosítása	2022. június 03.	Nagy Julianna r. alezredes
6.29	1. melléklet módosítása	2022. július 07.	Nagy Julianna r. alezredes
6.30	1. melléklet módosítása	2022. július 28.	Nagy Julianna r. alezredes
6.31	1. melléklet módosítása	2022. szeptember 6.	Nagy Julianna r. alezredes
6.32	1. melléklet módosítása	2022. szeptember 13.	Nagy Julianna r. alezredes
6.33	1. melléklet módosítása	2022. október 05.	Nagy Julianna r. alezredes
6.34	1. melléklet módosítása	2022. november 03.	Nagy Julianna r. alezredes
6.35	1. melléklet módosítása	2022. november 15.	Nagy Julianna r. alezredes
6.36	1. melléklet módosítása	2022. november 21.	Nagy Julianna r. alezredes
6.37	1. melléklet módosítása	2022. november 23.	Nagy Julianna r. alezredes

## **I. PREAMBULUM, A SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA**

1. A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Rendőr-főkapitányság (a továbbiakban: MRFK) Másolat-készítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja az MRFK-hoz érkezett - kivételi körbe nem tartozó - papíralapú küldemények, valamint a Rendőrség ügyintézési tevékenysége során keletkeztetett hiteles papíralapú iratok (a továbbiakban együtt: papíralapú dokumentum) hiteles elektronikus irattá történő átalakítására vonatkozó alapvető és egységes szabályok meghatározása az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény, az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet), valamint a papíralapú küldemények elektronikus irattá történő átalakításáról szóló 3/2017. (I. 24.) BM utasítás (a továbbiakban: BM utasítás), valamint az Iratkezelési Szabályzatról szóló 40/2017. (XII. 29.) ORFK utasítás (a továbbiakban: ISZ) rendelkezéseinek figyelembevételével.
2. A Szabályzat a vonatkozó jogszabályokkal összhangban tartalmazza az MRFK-hoz érkezett és az MRFK ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának eljárási rendjét és műszaki feltételeit.
3. A Szabályzat alapján az MRFK-hoz érkezett és az MRFK ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumok hiteles elektronikus irattá alakítására kerül sor.

## **II. FOGALMAK**

4. A Szabályzat vonatkozásában:
  - a) papíralapú dokumentum: a papíron rögzített minden olyan szöveg, számadatsor, térkép, tervrajz, vázlat, kép vagy más adat, amely bármely eszköz felhasználásával és bármely eljárással keletkezett;
  - b) elektronikus másolat: valamely papíralapú dokumentumról a Szabályzatnak megfelelően készült, azzal képileg és tartalmilag egyező, és a külön jogszabályban meghatározott joghatás kiváltására alkalmas elektronikus eszköz útján értelmezhető adategyüttes, kivéve a papíralapú dokumentumba foglalt adategyüttes;
  - c) hitelesített elektronikus másolat: olyan elektronikus másolat, amelyen elektronikus bélyegzőt helyeztek el, és amelynek időpontját minősített időbélyeg szolgáltatótól származó időbélyeg igazolja;
  - d) hitelesítési záradék („Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező”): a Korm. rendelet szerinti adattartalommal elkészített állomány, amely az elektronikus másolat elválaszthatatlan részét képezi;
  - e) képi megfelelés: az elektronikus másolat azon tulajdonsága, amely biztosítja a papíralapú dokumentum – joghatás kiváltása szempontjából lényeges – tartalmi és formai elemeinek megismerhetőségét;
  - f) tartalmi megfelelés: az elektronikus másolat azon tulajdonsága, amely szerint az – a hozzá kapcsolódó metaadatokkal együttesen – biztosítja a papíralapú dokumentum joghatás kiváltása szempontjából lényeges tartalmi elemeinek megismerhetőségét, de nem biztosítja a képi megfelelést;
  - g) másolatkészítő rendszer: a másolatkészítés során alkalmazott hardver, szoftver, humán erőforrás, jelen Szabályzat, valamint ezek együttese;
  - h) metaadat: a tárolt dokumentumot leíró ismertető adatok.

## **III. A MÁSOLATKÉSZÍTÉS FOLYAMATA**

### **Általános szabályok**

5. Az érkezett papíralapú dokumentumról elektronikus másolatot az erre a feladatra kijelölt ügykezelési tevékenységet ellátó személy készíthet és hitelesíthet.

6. Az ügyintézési tevékenység során keletkezett papíralapú dokumentumról elektronikus másolatot a papíralapú dokumentumot létrehozó ügyintéző, vagy a szervezeti egység vezetője által kijelölt személy készíthet, és azt az elektronikus másolatot létrehozó ügyintéző, vagy a szervezeti egység vezetője által erre a feladatra kijelölt személy hitelesítheti.
7. Az elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személyeket az 1. melléklet tartalmazza.
8. Az iratképző szervhez beérkező papíralapú küldemények közül el kell különíteni a BM utasítás 2. § (2)-(3) bekezdéseiben, valamint az ISZ 6. mellékletében meghatározott kivételi körbe tartozó iratokat és az abban foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

### **A hiteles elektronikus másolat elkészítése**

9. A másolatkészítést végző személy a papíralapú dokumentumról a szkennel segítségével legalább 200 dpi, maximum 300 dpi felbontású, színes, pdf formátumú állományt készít.
10. A másolatkészítés során a dokumentumok oldalanként kerülnek szkennelésre.
11. Kizárólag olyan elektronikus másolat készíthető, amely a papíralapú dokumentum teljes tartalmát tartalmazza, részleges másolat vagy elektronikus kivonat nem készíthető.
12. Amennyiben az érkezett küldemény több különálló papíralapú dokumentumot tartalmaz, úgy a papíralapú dokumentumokról külön-külön kell az elektronikus másolatot elkészíteni.
13. A másolatkészítést végző személy megállapítja a papíralapú dokumentum és az elektronikus másolat képi és tartalmi megfelelését. A képi és tartalmi megfelelés egyedileg és oldalanként kerül ellenőrzésre.
14. A másolatkészítés sikeres, ha az eredeti papíralapú dokumentum és az elektronikus másolat képi és tartalmi megfelelése megállapítható, azaz az eredeti papíralapú dokumentum tartalmi és formai elemeinek megismerhetősége biztosított.
15. Amennyiben a képi és tartalmi megfelelés nem állapítható meg, a másolatkészítést meg kell ismételni, valamint a képi és tartalmi megfelelés megállapítására nem alkalmas dokumentum törlésére intézkedni kell.
16. Sikeres másolatkészítés esetén a másolatkészítést végző az elektronikus másolatot a Robotzsaru integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és elektronikus iratkezelő rendszerben (a továbbiakban: Robotzsaru rendszer) érkezett papíralapú dokumentum esetén a postabontási adatokhoz, saját keletkeztetésű papíralapú dokumentum esetén a főszámhoz vagy az ügyirat alszámához csatolja és azt azonnal hitelesíti.
17. A Robotzsaru rendszer a hitelesítés során az elektronikus másolatot hitelesítési záradékkal látja el, és az elektronikus másolathoz az alábbi metaadatokat rendeli:
  - a) a papíralapú dokumentum megnevezése;
  - b) a papíralapú dokumentum fizikai méretei;
  - c) a másolatkészítő szervezet elnevezése;
  - d) a másolatkészítő neve;
  - e) a másolat képi vagy tartalmi egyezőségért felelős személy neve;
  - f) a másolatkészítő rendszer megnevezése;
  - g) a másolatkészítési szabályzat megnevezése és verziószáma;
  - h) a másolatkészítés időpontja;
  - i) a hitelesítés időpontja;
  - j) az irányadó másolatkészítési rend elérhetősége.

18. A hitelesítési záradékkal ellátott elektronikus másolaton a Robotzsaru rendszer elhelyezi az elektronikus másolatot készítő személy nevét tartalmazó elektronikus bélyegzőt és az időbélyeg szolgáltatótól származó időbélyeget.
19. Az elektronikus dokumentum megváltoztathatatlanságát az elektronikus bélyegző, valamint a Robotzsaru rendszer biztosítja a 2. mellékletben foglalt műszaki feltételek szerint.

#### **IV. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

20. A Szabályzat a kiadás napján lép hatályba.
21. A Szabályzatot a Rendőrség hivatalos webhelyén – bárki számára elérhető módon – közzé kell tenni, illetve amennyiben abban változás következik be, módosításáról és cseréjéről az MRFK elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője gondoskodik. Az előző állapotot a honlapon 10 évig kell megőrizni.
22. Amennyiben az adott szervezeti elemnél a hiteles másolatkészítésre feljogosított személyek körében változás következik be, a szervezeti elem vezetője soron kívül, írásban tájékoztatja az MRFK elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő cseréjéről.
23. A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változásról a szakirányító szerv tájékoztatása alapján az MRFK elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője az MRFK adatvédelmi tisztviselője útján gondoskodik a műszaki dokumentáció cseréjéről.

## Elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személyek

Szsz.	Személy neve	Szolgálati helye	Munkaköre
1.	Kovácsné Kis Ildikó	MRFK Hivatal	ügykezelő
2.	Seresné Lászlófi Mária	MRFK Hivatal	ügykezelő
3.	Háziné Fehér Ágnes	MRFK Hivatal	ügykezelő
4.	Csiszárné Halas Viktória	MRFK Hivatal	ügykezelő
5.	Fekete Pálné	MRFK Hivatal	ügykezelő
6.	Rásó Erika	MRFK Hivatal	ügykezelő
7.	Gera Marianna	MRFK Hivatal	részlegvezető
8.	Molnár Ágota	MRFK Hivatal	ügyviteli előadó (hivatali)
9.	Bódi Andrea	MRFK Hivatal	ügyviteli segédelőadó (hivatali)
10.	Laki Jánosné	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó
11.	Lőkös László Dezsóné	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó
12.	Nagy Andrea Olimpia	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
13.	Dr. Barilla Katalin	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	osztályvezető
14.	Kancsár Andrea	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
15.	Tolvajné Vásárhelyi Katalin	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	főelőadó
16.	Csete Marianna	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
17.	Horgászné Boros Mónika	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
18.	Tóthné Fekete Elvira	MRFK Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
19.	Dudokné Lőkös Andrea	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
20.	Szabó Lajosné	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
21.	Királyné Kurenda Ágnes	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
22.	Pudmerné Petrik Judit	MRFK Közrendvédelmi Osztály	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
23.	Pádár Anna	MRFK TIK	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
24.	Gál Katalin	MRFK Elemző-Értékelő Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
25.	Hadnagy Mária	MRFK Felderítő O. (Nyilvántartó)	ügyv. s.ea (bűnügyi)/minősített adatkez.
26.	Nagy Zsuzsanna	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
27.	Ignáczné Cserép Ágnes	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
28.	Lévai Nikolett	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
29.	Szikszai Erzsébet	MRFK Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
30.	Benedekné Bori Ibolya	MRFK Igazgatási Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
31.	Tóth Mária	MRFK Műszaki Osztály	üzemeltetési segédelőadó (eszközgazdálkodási)
32.	Csarnai Szabina	MRFK Műszaki Osztály	üzemeltetési segédelőadó (eszközgazdálkodási)
33.	Szintai-Major Nóra	MRFK Informatikai Osztály	ügyviteli segédelőadó (műszaki-gazdálkodási)
34.	Ferencz László	MRFK Informatikai Osztály	csoportvezető
35.	Kiss Lajos Zoltán	MRFK Informatikai Osztály	kiemelt főelőadó
36.	Herőczy Sándor	MRFK Informatikai Osztály	kiemelt főelőadó
37.	Fehér Tímea	MRFK Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
38.	Tóth Zsuzsanna	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
39.	Cesznok Csilla	MRFK TIK	osztályvezető
40.	Kovács Tímea	MRFK Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
41.	Lovas Zsuzsanna	MRFK Közrendvédelmi Osztály	kiemelt főelőadó
42.	Feketéné Gyurecskó Erika	MRFK Közrendvédelmi Osztály	referens
43.	Engárt László	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
44.	Purkald Csaba	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
45.	Váczi Levente	MRFK MEKTO	osztályvezető
46.	Móricz Zsolt	MRFK MEKTO	szolgálatparancsnok
47.	Koncsikné Berta Andrea	MRFK Hivatal (Nyilvántartó)	ügykezelő/ minősített adatkezelő
48.	Vincéné Turóczy Edina	MRFK Hivatal (Nyilvántartó)	ügykezelő/ minősített adatkezelő
49.	Pallaginé Dr. Borsányi Zsuzsanna	MRFK Vizsgálati Osztály	osztályvezető
50.	Szász Károly	MRFK Vizsgálati Osztály	osztályvezető-helyettes
51.	Vargáné Füleki Krisztina	MRFK Közgazdasági Osztály	osztályvezető
52.	Tóth László	MRFK Bűnügyi Technikai Osztály	osztályvezető
53.	Modla Gyula	MRFK Bűnügyi Technikai Osztály	kiemelt főtechnikus
54.	Szintai Zoltán	MRFK Bűnügyi Osztály	osztályvezető
55.	Kocsis Péter	MRFK Bűnügyi Osztály	osztályvezető-helyettes
56.	Pásztor Tamás	MRFK Felderítő Osztály	osztályvezető

57.	Csépánné Sinka Mária	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
58.	Vojter-Szabó Zita Tekla	MRFK Bünt megelőzési Osztály	osztályvezető
59.	Gacov Sándorné	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
60.	Szabó Istvánné	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	szolgálatvezető
61.	Balogh Zoltán	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
62.	Bulyáki Sándor	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
63.	Csabai József Kornél	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
64.	Hegedűs Levente	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	referens
65.	Kiss Róbert	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	referens
66.	Miklósi Bernadett	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	adminisztrátor
67.	Dr. Dorkó Zsolt	MRFK Gazdasági Igazgatóság	gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes
68.	Szelei Dóra	MRFK Műszaki Osztály	üzemeltetési segédelőadó (eszközgazdálkodási)
69.	Nagy Julianna	MRFK Hivatal	hivatalvezető
70.	Varga Zsolt	MRFK Hivatal	kiemelt főnyomozó
71.	Dr. Nagyné Ungvári Orsolya	MRFK Hivatal	osztályvezető-helyettes
72.	Gulácsi Zsigmond	MRFK Hivatal	csoportvezető
73.	Jani Róbert	MRFK Hivatal	futár
74.	Palyafári István	MRFK Hivatal	futár
75.	Herczig Imre	MRFK Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
76.	Kolozsiné Balyi Szilvia	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
77.	Kosztó Gábor	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	osztályvezető
78.	Kemenczei Róbert	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt fővizsgáló
79.	Kocsis Krisztián	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt fővizsgáló
80.	Szikszai Ferenc	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
81.	Dávid Mónika	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
82.	Kálmán Amanda	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
83.	Kóródi Orsolya	MRFK Közrendvédelmi Osztály	fegyveres biztonsági őr
84.	Héja Erika	MRFK TIK	ügyeletvezető
85.	Sebestyén Melinda	MRFK TIK	ügyeletvezető
86.	Szarvas Róbert	MRFK TIK	ügyeletvezető
87.	Szabó Zoltán	MRFK MEKTO	járőrvezető
88.	Dr. Lázár Imre	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	szolgálatvezető
89.	Menyhárt Edina	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó
90.	Szitárné Laczkó Ildikó	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	főelőadó
91.	Csomós Csaba	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó
92.	Szilágyi Andor	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó
93.	Sztrunga Márta	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
94.	Krenák Beáta	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
95.	Jenei Edit	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	pszichológus
96.	Kiss Gabriella	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
97.	Mulicz Mónika	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	egészségügyi asszisztens
98.	Vargáné Szép Andrea	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	egészségügyi asszisztens
99.	Tőke Ilona	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	egészségügyi asszisztens
100.	Fejes Judit	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
101.	Nagy Tünde	MRFK Közgazdasági Osztály	adminisztrátor
102.	Csontos Szilvia	MRFK Igazgatási Osztály	osztályvezető
103.	Csikós Lajos	MRFK Informatikai Osztály	osztályvezető
104.	Süveges Tamás	MRFK Informatikai Osztály	üzemeltetési segédelőadó (eszközgazdálkodási)
105.	Bárándi Ferenc	MRFK Informatikai Osztály	üzemeltetési előadó (IT)
106.	Kanta Csaba	MRFK Informatikai Osztály	üzemeltetési előadó (IT)
107.	Szabó János	MRFK Informatikai Osztály	informatikus
108.	Hajdu Péter	MRFK Műszaki Osztály	csoportvezető
109.	Szép Ilona	MRFK Műszaki Osztály	referens
110.	Fa Hajnalka	MRFK Műszaki Osztály	segédelőadó
111.	Németh Gábor Tamás	MRFK Műszaki Osztály	szakügyintéző (műszaki-gazdálkodási)
112.	Herczig Annamária	MRFK Vizsgálati Osztály	vizsgáló
113.	Cselleng Brigitta	MRFK Elemző-Értékelő Osztály	főelőadó
114.	Tóth Ildikó	MRFK Vizsgálati Osztály	vizsgáló
115.	Szabó Zoltán	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	osztályvezető
116.	Türmer Krisztián	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
117.	Tóth András Zoltán	MRFK Műszaki Osztály	főelőadó
118.	Vargáné Polgár Judit	MRFK	főügyintéző/főrevizor



119.	Szalai László	MRFK Felderítő Osztály	osztályvezető-helyettes
120.	Nagy Atilla	MRFK Elemző-Értékelő Osztály	osztályvezető
121.	Fábián Sándor	MRFK Elemző-Értékelő Osztály	kiemelt főnyomozó
122.	Bereczki János	MRFK Bűnügyi Osztály	főnyomozó
123.	Hidasi Levente	MRFK Bűnügyi Osztály	nyomozó
124.	Tóthné Aggod Zsuzsa	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	ügyviteli segédelőadó
125.	Ladár Mihály	MRFK Felderítő Osztály	nyomozó
126.	Rigó Zsuzsanna	MRFK Felderítő Osztály	nyomozó
127.	Kovács Ágnes	MRFK Közlekedésrendészeti Osztály	főelőadó
128.	Dr. Püspök Szilvia	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	orvos (irányítási)
129.	Ling Róbert	MRFK Bűnmegelőzési Osztály	főelőadó
130.	Pető László	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	fővizsgáló
131.	Mári Ilona	MRFK	sajtóreferens
132.	Tudeszéné Tóth Franciska	MRFK Vizsgálati Osztály	vizsgáló
133.	Sipos Andrásné	MRFK	sajtóreferens
134.	Dr. Kovács Tibor	MRFK Hivatal	főügyintéző (jogi)
135.	Takács József	MRFK Felderítő Osztály	nyomozó
136.	Takácsné Miklós Szilvia	MRFK Vizsgálati Osztály	vizsgáló
137.	Makai Csilla	MRFK Műszaki Osztály	ügyviteli segédelőadó (műszaki)
138.	Magyar Tímea	MRFK Igazgatási Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
139.	Török Éva	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
140.	Balogh Gabriella	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
141.	Erdei Csilla	MRFK Közgazdasági Osztály	szakügyintéző (pénzügyi)
142.	Buczkóné Kecskés Melinda	MRFK Közgazdasági Osztály	szakügyintéző (pénzügyi)
143.	Sipos Ottóné	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó (pénzügyi)
144.	Lőrinczné Tóth Gabriella	MRFK Közgazdasági Osztály	osztályvezető-helyettes
145.	Beke Ivett	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főelőadó
146.	Subicz Szilvia	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó
147.	Szűcs Norbert	MRFK Bűnmegelőzési Osztály	főelőadó
148.	Rigóné Molnár Rozália	MRFK Elemző-Értékelő Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
149.	Benedek-Simó Nicolett	MRFK Bűnmegelőzési Osztály	bűnmegelőzési előadó
150.	Dr. Mészáros Ildikó	MRFK Igazgatási Osztály	jogász (közbeszerzési)
151.	Varga Andrea	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli alkalmazott
152.	Fülöp Gabriella	MRFK Bűnügyi Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnmegelőzési)
153.	Ács Márton László	MRFK Bűnügyi Osztály	főnyomozó
154.	Koncz István	MRFK Vizsgálati O.	fővizsgáló
155.	Dr. Bádonyi Zsófia	MRFK Hivatal	szakügyintéző (jogi)
156.	Dr. Takács Tibor	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	nyomozó
157.	Szabó Csaba	MRFK Bűnügyi Osztály	nyomozó
158.	Gombosné Kárpáti Katalin	MRFK MEKTO	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
159.	Garami Krisztina	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	szakügyintéző (HR)
160.	Benedek József	MRFK Hivatal	futár
161.	Tóth Andrea	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó (HR)
162.	Fehér Árpád	MRFK Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető
163.	Lőrinczy Zsolt	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	osztályvezető-helyettes
164.	Balla Attila	MRFK Bűnügyi Osztály	nyomozó
165.	Tóth Krisztina	MRFK Vizsgálati Osztály	főnyomozó
166.	Balázi László György	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
167.	Polyák Ferenc	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
168.	Fekete Nikolett Andrea	MRFK Igazgatásrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
169.	Kosik Orsolya	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	komplex nyom. tev. ell. főügyintéző
170.	Szakál Vivien	MRFK Bűnmegelőzési Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
171.	Luzsányi Péter	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó (fegyelmi)
172.	Dr. Balogh András	MRFK Bűnügyi Osztály	főnyomozó
173.	Radics Gabriella	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	szakügyintéző
174.	Tokaji Gábor	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	főelőadó
175.	Mészáros Ildikó	MRFK Igazgatási Osztály	szakügyintéző (hivatali)
176.	Vinnainé Perei Eszter	MRFK Vizsgálati Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
177.	Tótós Orsolya	MRFK Közgazdasági Osztály	pénzügyi számviteli ügyintéző (hivatali)
178.	Szűrös József	MRFK TIK	osztályvezető-helyettes
179.	Antal Rózsa	MRFK Felderítő Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
180.	Balogh Zsanett	MRFK Felderítő Osztály	kiemelt főnyomozó

181.	Csébi Imre	MRFK Felderítő Osztály	nyomozó
182.	Botosné Kóté Lilla	MRFK Vizsgálati Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
183.	Barta Anita	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó
184.	Ivánka-Csontos Andrea	MRFK Igazgatási Osztály	főigazgató (közbeszerzési)
185.	Bozsik Viktória	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó
186.	Kovácsné Franyik Andrea	MRFK Közgazdasági Osztály	ügyviteli alkalmazott
187.	Hoffer Róbert	MRFK Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
188.	S. Tóth-Gönczöl Szabina	MRFK Büntörrelátási Osztály	főelőadó
189.	Bognár Brigitta	MRFK Vizsgálati Osztály	fővizsgáló
190.	Kolozsi Ferenc	MRFK Közrendvédelmi Osztály	főelőadó
191.	Antalóczi János	MRFK Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető-helyettes
192.	Vidáné Szabó Irén	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
193.	Szitár Ferenc Marcell	MRFK Informatikai Osztály	üzemeltetési előadó
194.	Kele Anita	MRFK Gazdaságvédelmi Osztály	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
195.	Frankó Csilla	MRFK Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
196.	Gulyás Andrásné	MRFK Közrendvédelmi Osztály	fegyveres biztonsági őr
197.			
198.			
199.			
200.			
201.			
202.			
203.			
204.			
205.			
206.			
207.			
208.			
209.			
210.			
211.			

**Műszaki dokumentáció**  
*Másolatkészítés műszaki feltételei*

## I. BEVEZETŐ

A papíralapú dokumentum hiteles elektronikus irattá alakításának szabályait figyelembe véve a Robotzsaru NEO integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és elektronikus iratkezelő rendszer 3.90.200 verziója (a továbbiakban RZS NEO) képes hiteles elektronikus másolat készítésére az RZS Signer modul segítségével.

Az informatikai megoldás részletes terveit az egyes részrendszerek fizikai tervei és telepítési leírásai tartalmazzák.

Papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat készítése (a továbbiakban: másolatkészítés) az iratkezelési folyamat során két esetben történhet:

- érkeztetés-postabontás folyamata: bejövő papíralapú küldemények digitalizálása;
- iktatás folyamata: munkafolyamat során keletkeztetett papíralapú dokumentumok digitalizálása.

## II. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT

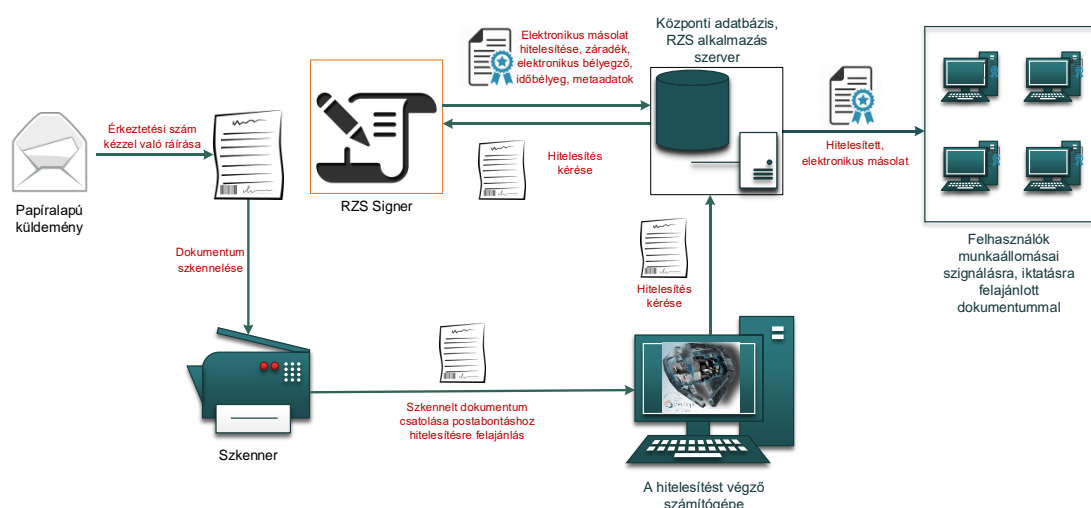
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

Az elektronikus másolat feldolgozását, hiteles elektronikus másolattá alakítását a RZS NEO rendszer végzi az RZS Signer modul segítségével.

Az RZS NEO rendszer biztosítja az ügyviteli folyamatok támogatását, az Iratkezelési Szabályzatnak megfelelően. Ennek kapcsán az elektronikus dokumentumok egyedi azonosítóval, metaadatokkal kerülnek kiegészítésre. Az így előállított dokumentumok az RZS NEO rendszer által elérhető zárt, biztonságos adatbázisba kerülnek letárolásra.

Az RZS Signer modul biztosítja a hitelesítéshez kapcsolódó technikai folyamatokat. Ennek eredményeképpen az ügyviteli rendszerbe PDF állományként érkező dokumentumokat a feldolgozó szerver aláírt PDF dokumentumokká konvertálja, vagyis az elektronikus aláírás, és a metaadat konverzió szerver oldalon történik.

Az elektronikus aláírás, a metaadatrendszer elektronikus példányra történő bekerülésének biztonságát a szerver oldali feldolgozás biztosítja.



1. ábra: Papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat készítésének rendszerszintű feldolgozási folyamata

### III. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT

A másolat hitelesítését az RZS Signer modul végzi.

Az elektronikus másolat hitelesítésének alkotóelemei:

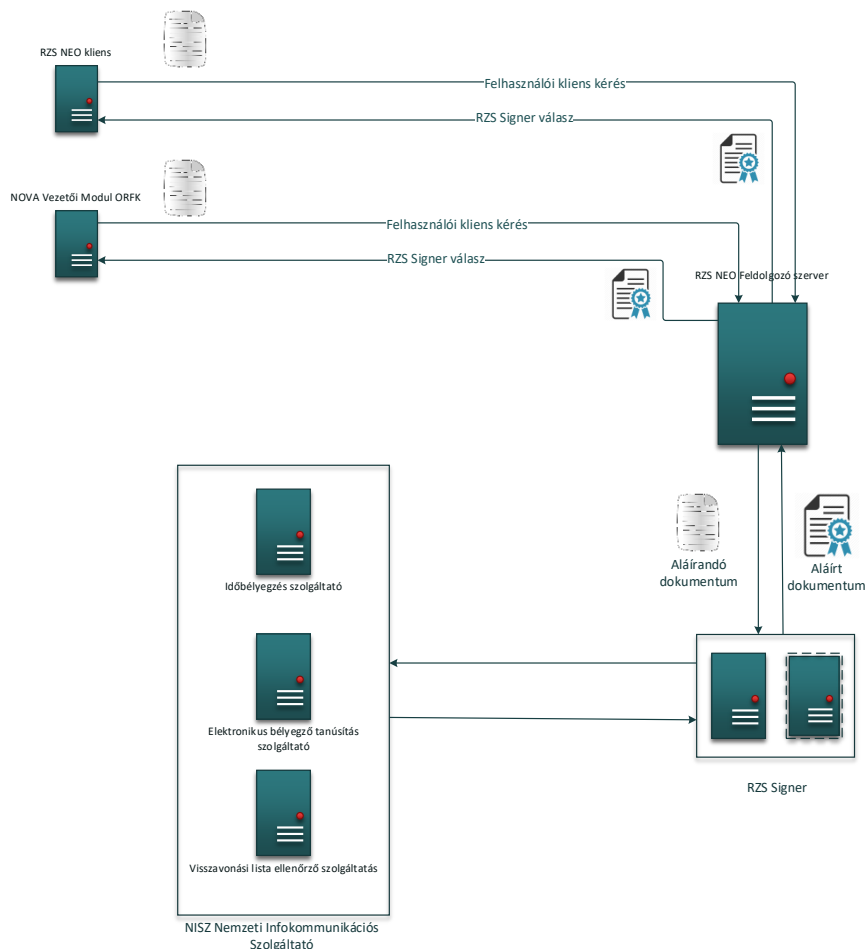
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

A hitelesítési záradék szövege - „Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező” – elhelyezésre kerül az elektronikus dokumentumon.

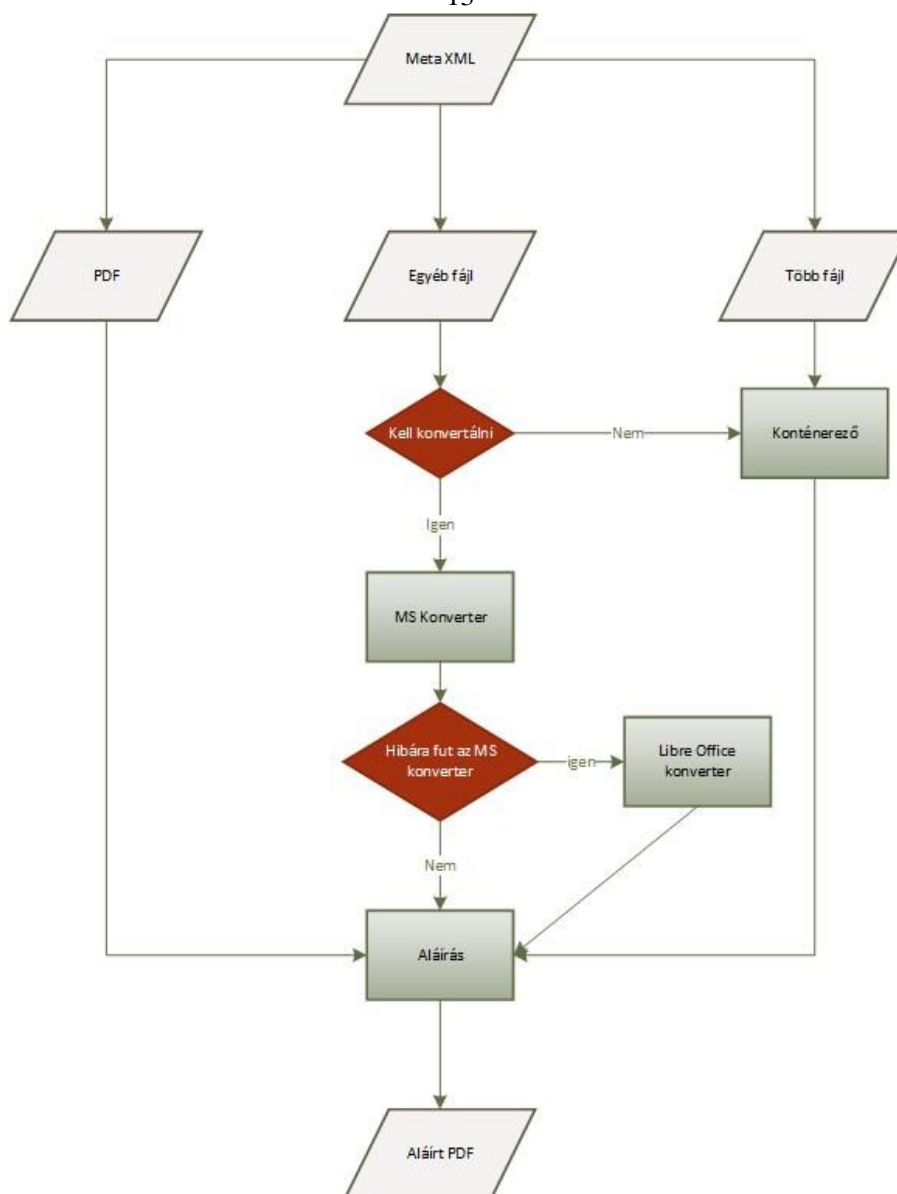
Metaadatok a jelen szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

Az elektronikus bélyegző biztosítja az adott dokumentum lenyomatának segítségével a dokumentum sértetlenségét és az elektronikus bélyegző tulajdonosának letagadhatatlanságát. Az elektronikus bélyegző használatához szükséges tanúsítványt a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (a továbbiakban: NISZ Zrt.) elektronikus tanúsítvány szolgáltató állítja ki.

Az időbélyeg azt igazolja, hogy az adott dokumentum egy adott időpillanatban már létezett. Az időbélyeget a NISZ Zrt. időbélyegzés szolgáltató állítja ki. Az időbélyeg egy olyan adat, amely tartalmazza az időbélyegzett dokumentum lenyomatát, és az időbélyegzés időpontját, és az időbélyeget egy időbélyegzés szolgáltató hitelesíti saját aláírásával.



2. ábra: Az RZS Signer hitelesítés funkció rendszerszintű működése



3. ábra – Az RZS Signer rendszerszintű működése

## IV. ELEKTRONIKUS BIZTONSÁG

### Vírusvédelem

A másolatkészítést végző munkaállomásokon és a feldolgozást végző szervereken vírusirtó szoftver működik, ami biztosítja az elektronikus dokumentumok vírusellenőrzését.

Az élesüzemű környezetben a szoftverek biztonsági frissítései folyamatosan telepítésre kerülnek, naprakészek.

### Az elektronikus dokumentumok megváltoztathatatlansága

A papíralapú dokumentumokról készült hiteles elektronikus dokumentumok megváltoztathatatlanságát a hitelesítés során alkalmazott elektronikus bélyegző és időbélyeg biztosítja.

### Naplózás

Az RZS Signer saját naplóállománnyal rendelkezik, melynek maximális mérete 200 GB.

A napló adatokból visszakereshető a hitelesítési modul által végzett művelet, a művelet időpontja és a műveletet indító felhasználó azonosítója.

### Biztonsági osztályba sorolás

Az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról szóló 2013. évi L. törvényben meghatározott technológiai biztonsági, valamint a biztonságos információs eszközökre, termékekre, továbbá a biztonsági osztályba és biztonsági szintbe sorolásra vonatkozó követelményekről szóló 41/2015. (VII. 15.) BM rendelet alapján a rendszer jelenlegi besorolása:

- Bizalmasság: 4. osztály
- Sértetlenség: 4. osztály
- Rendelkezésre állás: 4. osztály

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített