



JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK VÁRMEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG  
HIVATAL

**Jóváhagyom:**

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

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

A Szabályzat verziószáma: 7.2

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

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

A kibocsátás dátuma: 2023. március 03.

A hatályba lépés dátuma: 2023. március 06.

Érvényessége: 2023. március 06. napjától visszavonásig

Nagy Julianna r. alezredes  
hivatalvezető  
iratkezelést felügyelő vezető

Cím: 5000 Szolnok Baross u. 39. 5002 Szolnok Pf.: 97  
Telefon: +36-56/501-648, BM: 32/10-13;  
E-mail: jaszmrnk@jasz.police.hu KÉR azonosító: ORFK JASZ

## 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
6.38	1. melléklet módosítása	2022. december 06.	Nagy Julianna r. alezredes
7.0	Szövegcsere módosítások (vármegye) 1. melléklet módosítása	2023. január 05.	Nagy Julianna r. alezredes
7.1	1. melléklet módosítása	2023. február 07.	Nagy Julianna r. alezredes
7.2	1. melléklet módosítása	2023. március 03.	Nagy Julianna r. alezredes

## I. PREAMBULUM, A SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA

1. A Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Rendőr-főkapitányság (a továbbiakban: VMRFK) Másolat-készítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja a VMRFK-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 a VMRFK-hoz érkezett és a VMRFK ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának eljárási rendjét és műszaki feltételeit.
3. A Szabályzat alapján a VMRFK-hoz érkezett és a VMRFK 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 egyezőségéért 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 a VMRFK 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 a VMRFK 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 a VMRFK elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője a VMRFK adatvédelmi tisztviselője útján gondoskodik a műszaki dokumentáció cseréjéről.

## Elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személyek

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

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



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

181.	Kovácsné Franyik Andrea	VMRFK Közgazdasági Osztály	üggyviteli alkalmazott
182.	Hoffer Róbert	VMRFK Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
183.	S. Tóth-Gönczöl Szabina	VMRFK Bünt megelőzési Osztály	főelőadó
184.	Bognár Brigitta	VMRFK Vizsgálati Osztály	fővizsgáló
185.	Kolozsi Ferenc	VMRFK Közrendvédelmi Osztály	főelőadó
186.	Antalóczi János	VMRFK Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető-helyettes
187.	Vidáné Szabó Irén	VMRFK Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
188.	Szitár Ferenc Marcell	VMRFK Informatikai Osztály	üzemeltetési előadó
189.	Kele Anita	VMRFK Gazdaságvédelmi Osztály	üggyviteli segédelőadó (bűnügyi)
190.	Frankó Csilla	VMRFK Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
191.	Gulyás Andrásné	VMRFK Közrendvédelmi Osztály	fegyveres biztonsági őr
192.	Bártfai Erzsébet	VMRFK Közgazdasági Osztály	üggyviteli segédelőadó (pénzügyi)
193.	Herczeg Tünde	VMRFK Igazgatási Osztály	üggyviteli segédelőadó (pénzügyi)
194.	Juhász Tímea	VMRFK Közgazdasági Osztály	üggyviteli segédelőadó (elővezetési)
195.	Kiss Brigitta	VMRFK Közgazdasági Osztály	üggyviteli segédelőadó (elővezetési)
196.	Mező Márta	VMRFK Közgazdasági Osztály	üggyviteli segédelőadó (elővezetési)
197.	Miklóssy Dr. Karakas Szilvia	VMRFK Bünt megelőzési Osztály	főelőadó
198.	Baranyiné Fodor Zsuzsa	VMRFK Bünt megelőzési Osztály	kiemelt főelőadó
199.	Sipos Flóra	VMRFK Gazdaságvédelmi Osztály	főügyintéző (komplex nyom. tev. ell.)
200.	Orosz Attiláné	VMRFK Gazdaságvédelmi Osztály	komplex nyom. tev. ell. főügyintéző
201.	Szebenyi-Lévai Szilvia	VMRFK Közgazdasági Osztály	üggyviteli segédelőadó (elővezetési)
202.	Bálint Ferenc Levente	VMRFK Humánigazgatási Szolgálat	szolgálatirányító tiszt (kutyás)
203.	Tánczos Éva	VMRFK Elemző-Értékelő Osztály	üggyviteli segédelőadó (bűnügyi)
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

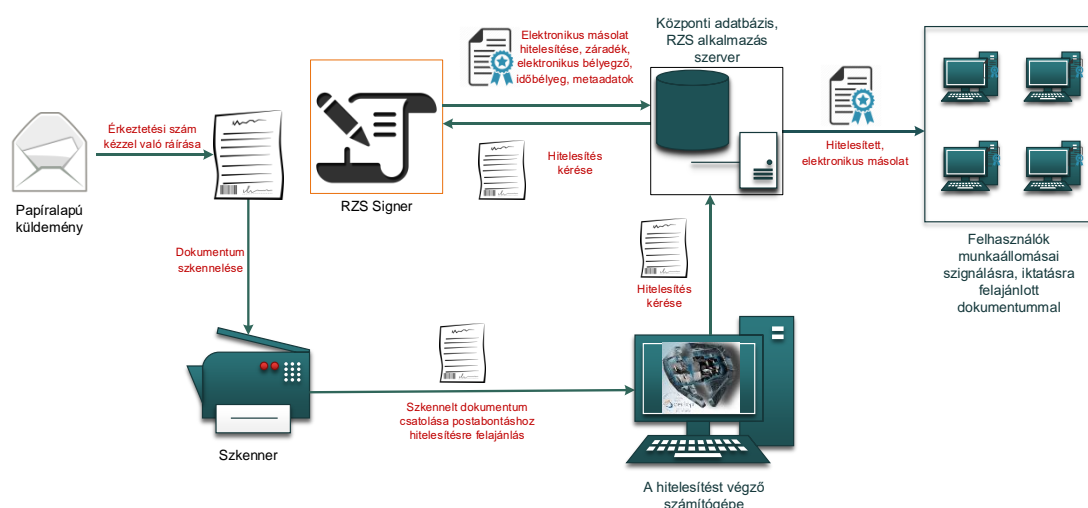
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

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:

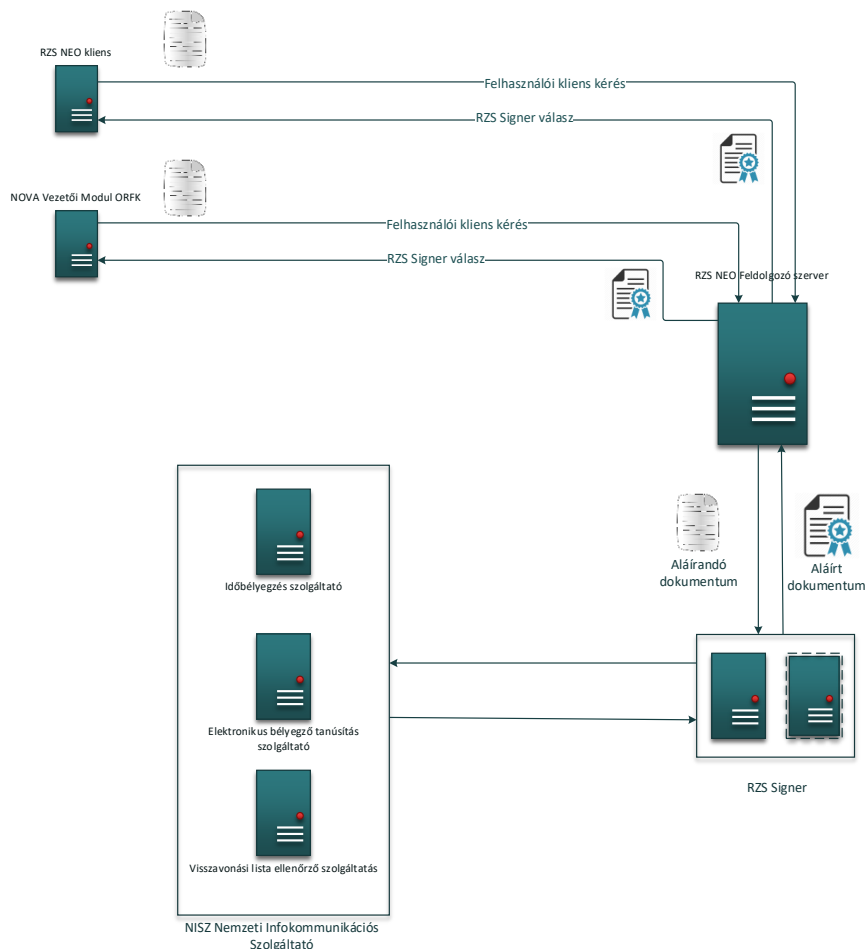
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

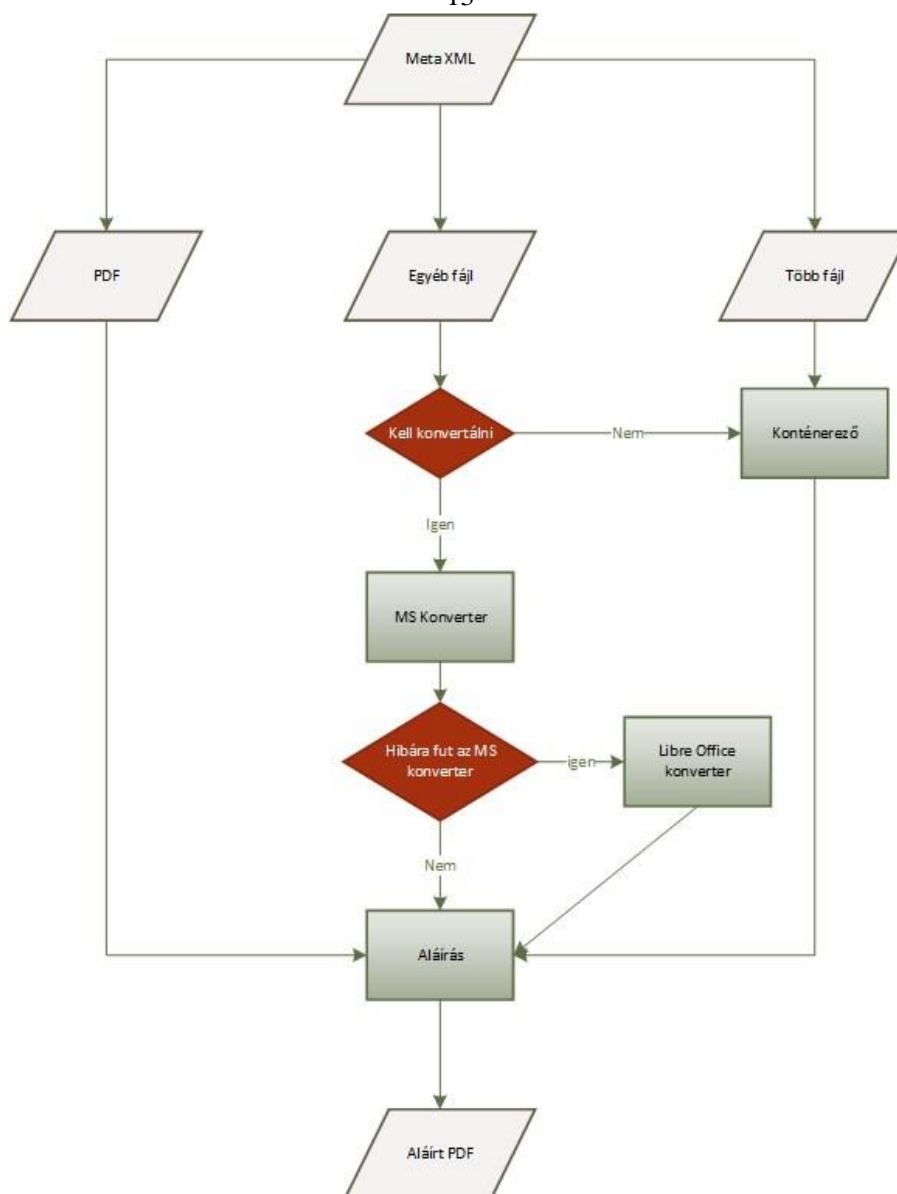
Metaadatok a jelen szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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