



**GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG  
HIVATAL**

**Jóváhagyom:**

**Dr. Urbán Zoltán László r. dandártábornok  
rendőrségi főtanácsos  
megyei rendőrfőkapitány**

**A GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG  
MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA**

A Szabályzat verziószáma: 6.8

Kibocsátó szervezet: Győr-Moson-Sopron Megyei Rendőr-főkapitányság

Alkalmazási terület: A Győr-Moson-Sopron Megyei Rendőr-főkapitányság hatáskörébe tartozó eljárások

A kibocsátás dátuma: 2022. június 13.

A hatályba lépés dátuma: 2022. június 14.

Érvényessége: 2022. június 13. napjától visszavonásig

**dr. Márkus Erika r. alezredes  
hivatalvezető  
iratkezelést felügyelő vezető**

Cím: 9024 Győr, Szent Imre út 2-4. Pf.:302 9002  
Telefon: (96) 520-008 BM: 21/16-09  
E-mail: hiv.gyormrfk @gyor.police.hu

## VÁLTOZÁSKÖVETÉS

<b>Verzió</b>	<b>A változás leírása</b>	<b>Kibocsátva</b>	<b>Készítette</b>
1.0	Első változat	2017. július 31.	Torma Tamás r. alezredes
2.0	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra	2017. november 30.	Torma Tamás r. alezredes
3.0	Normaváltozás követése	2018. január 12.	Torma Tamás r. alezredes
3.1	1. melléklet módosítása	2018. február 15.	Torma Tamás r. alezredes
3.2	1. melléklet módosítása	2018. május 29.	Torma Tamás r. alezredes
3.3	1. melléklet módosítása	2018. június 25.	Torma Tamás r. alezredes
4.0	Másolatkészítési rend megváltoztatása, 1. melléklet módosítása	2018. szeptember 5.	Torma Tamás r. alezredes
5.0	Másolatkészítési rend pontosítása, 1. melléklet módosítása	2018. október 11.	Torma Tamás r. alezredes
5.1	1. melléklet módosítása	2018. november 29.	Torma Tamás r. alezredes
5.2	1. melléklet módosítása	2019. február 21.	Torma Tamás r. alezredes
5.3	1. melléklet módosítása	2019. április 16.	Torma Tamás r. alezredes
5.4	1. melléklet módosítása	2019. május 27.	Torma Tamás r. alezredes
5.5	1. melléklet módosítása	2019. szeptember 23.	Torma Tamás r. alezredes
5.6	1. melléklet módosítása	2019. október 17.	Torma Tamás r. alezredes
5.7	1. melléklet módosítása	2019. december 10.	Torma Tamás r. alezredes
5.8	1. melléklet módosítása	2020. február 10.	Torma Tamás r. alezredes
5.9	1. melléklet módosítása	2020. március 19.	Torma Tamás r. alezredes
5.10	1. melléklet módosítása	2020. május 15.	Torma Tamás r. alezredes
5.11.	1. melléklet módosítása	2020. július 21.	Torma Tamás r. alezredes
6.0	Iratkezelő rendszer tanúsítása kapcsán jelentkező változások	2020. november 16.	dr. Unger-Bernáth Gabriella ra.

	átvezetése, 1. melléklet módosítása		
6.1	1. melléklet módosítása	2021. január 22.	dr. Márkus Erika r. alezredes
6.2	1. melléklet módosítása	2021. március 22.	dr. Márkus Erika r. alezredes
6.3	1. melléklet módosítása	2021. május 19.	dr. Márkus Erika r. alezredes
6.4	1. melléklet módosítása	2021. július 15.	dr. Márkus Erika r. alezredes
6.5	1. melléklet módosítása	2021. szeptember 23.	dr. Márkus Erika r. alezredes
6.6	1. melléklet módosítása	2022. március 2.	dr. Márkus Erika r. alezredes
6.7	1. melléklet módosítása	2022. május 10.	dr. Márkus Erika r. alezredes
6.8	1. melléklet módosítása	2022. június 13.	dr. Márkus Erika r. alezredes

## I. PREAMBULUM, A SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA

1. A Győr-Moson-Sopron Megyei Rendőr-főkapitányság (a továbbiakban: MRFK) Másolatkészítési 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-ra 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 keletkeztetett papíralapú dokumentumról elektronikus másolatot a papíralapú dokumentumot létrehozó ügyintéző, vagy szervezeti elem vezetője által kijelölt személy készíthet, és azt az elektronikus másolatot létrehozó ügyintéző, vagy a szervezeti elem 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 100 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 NEO és NOVA.Irat együttes integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és

elektronikus iratkezelő rendszerben (a továbbiakban: RZS NEO rendszer) érkezett papíralapú dokumentum esetén a postabontási adatokhoz, saját keletkeztetésű papíralapú dokumentum esetén a főszámhoz vagy az ügyirat soron következő 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 egyezéséért 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 az RZS NEO rendszer elhelyezi az elektronikus másolatot készítő személy nevét tartalmazó elektronikus bélyegzőt és az időbélyeg szolgáltatótól származó időbélyegyet.
19. Az elektronikus dokumentum megváltoztathatatlanságát az elektronikus bélyegző, valamint az RZS NEO rendszer biztosítja a 2. mellékletben foglalt műszaki feltételek szerint.

#### **IV. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

20. A Szabályzat a kiadását követő munkanapon 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 iratkezelést felügyelő 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 iratkezelést felügyelő vezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő cseréjéről.
23. A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változásról az MRFK gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes tájékoztatja az MRFK iratkezelést felügyelő vezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő cseréjéről.

**Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított személyek**

<i>Ssz.</i>	<i>Személy neve</i>	<i>Szolgálati helye</i>	<i>Munkaköre</i>
1.	<b>Horváth Ildikó</b>	MRFK Vezetői Titkárság	ügyviteli előadó
2.	<b>dr. Márkus Erika r. alezredes</b>	MRFK Hivatal	hivatalvezető
3.	<b>dr. Unger-Bernáth Gabriella</b>	MRFK Hivatal	főügyintéző
4.	<b>Forrás Petra</b>	MRFK Hivatal	ügyviteli segédelőadó
5.	<b>dr. Lind Nikoletta</b>	MRFK Hivatal	szakügyintéző
6.	<b>Németh Krisztina</b>	MRFK Hivatal	szakügyintéző
7.	<b>dr. Kurcsics Gerda</b>	MRFK Hivatal	szakügyintéző
8.	<b>Vida Krisztina</b>	MRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	részlegvezető
9.	<b>Kovács Márta</b>	MRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	ügykezelő
10.	<b>Varga Magdolna</b>	MRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	ügykezelő
11.	<b>Vargáné Füzi Katalin</b>	MRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	ügykezelő
12.	<b>Hauptmann Róbert Lászlóné</b>	MRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	ügykezelő
13.	<b>Farkasné Horváth Gyöngyi</b>	MRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	ügykezelő
14.	<b>dr. Pintér-Burus Csilla</b>	MRFK Vezetőjének közvetlen alárendeltségében	kiemelt ügyintéző (kötségvetési)
15.	<b>Horváthné Hegyi Mónika</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság	szakügyintéző
16.	<b>dr. Resch Anita r. százados</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Törzs	kiemelt főelőadó
17.	<b>Erdős-Horváth Andrea r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Törzs	kiemelt főelőadó
18.	<b>Völcsey András r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	osztályvezető
19.	<b>Szokodi Csaba r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	osztályvezető-helyettes
20.	<b>Horváth Csaba c. r. ezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	alosztályvezető
21.	<b>Kóhegyi Edina r. őrnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó

22.	<b>Nagné Csiszár Ildikó c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
23.	<b>Süveges Attila c.r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
24.	<b>Vidakovich Gábor r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
25.	<b>Nida István c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
26.	<b>Tóth Marietta r. hadnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	főnyomozó
27.	<b>Szabó Lajosné</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	ügyviteli segédelőadó
28.	<b>Antoni Noémi</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	ügyviteli segédelőadó
29.	<b>Horváth Roland r. százados</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	főnyomozó
30.	<b>Majer Milán c. r. őrnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
31.	<b>Firtkó Tamás r. főhadnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	főnyomozó
32.	<b>Hegyi-Barsi Barbara r. őrnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
33.	<b>Hóbor Zsolt r. főörzsászlós</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	bűnügyi főreferens, senior
34.	<b>Saly György r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	osztályvezető
35.	<b>dr. Nida-Takács Klára c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	osztályvezető-helyettes
36.	<b>Mánfai Péter c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
37.	<b>Juhász Sándor r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
38.	<b>Szajerné Kovács Mária c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
39.	<b>dr. Vincze Zsolt c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
40.	<b>dr. Burger Gábor c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
41.	<b>Laczik Eszter c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
42.	<b>Nagy Ildikó c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
43.	<b>Horváth Mihály c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
44.	<b>Kissné Sümegi Katalin</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	ügyviteli segédelőadó
45.	<b>Delbó Noémi</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	szakügyintéző
46.	<b>Weibl Anissa Zsófia</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	szakügyintéző



47.	<b>dr. Timsina István r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	osztályvezető
48.	<b>Horváth Henrietta c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	kiemelt főnyomozó
49.	<b>Barna Árpád r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	vizsgáló
50.	<b>dr. Bagarus Richárd r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	kiemelt főnyomozó
51.	<b>Hegyi Józsefné c. r. törzsszázlós</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	nyomozó
52.	<b>Szűcs Bálint r. hadnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	főnyomozó
53.	<b>Móricz Péter c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	kiemelt főnyomozó
54.	<b>Károly Tibor r. zászlós</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	nyomozó
55.	<b>Máté András r.ftőrm.</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	vizsgáló
56.	<b>Csicsainé Meltréder Ildikó</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	ügyviteli segédelőadó
57.	<b>Szabó Csaba r. őrnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	mb. osztályvezető
58.	<b>dr. Teiszler Ágnes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	ügykezelő
59.	<b>Princzes Adrienn c. r. őrnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	főelőadó
60.	<b>Buda Zoltán c. r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	kiemelt főelőadó
61.	<b>Bóhm Szilárd</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	ügyviteli alkalmazott
62.	<b>Bogdán Mónika r.hdgy.</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	főelőadó
63.	<b>Varga Beáta r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző és Értékelő Osztály	osztályvezető
64.	<b>dr. Csokán Csaba c. r. ezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző és Értékelő Osztály	osztályvezető-helyettes
65.	<b>Jandó Lilla</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző és Értékelő Osztály	ügyviteli segédelőadó
66.	<b>Borvendég Jánosné</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző és Értékelő Osztály	ügyviteli segédelőadó
67.	<b>Simon Csaba r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	osztályvezető
68.	<b>Kis Szabolcs r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	osztályvezető-helyettes
69.	<b>Kelemen Krisztina</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	ügykezelő
70.	<b>Kiszeli Lajos r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	osztályvezető
71.	<b>dr. Kovács Péter r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	osztályvezető-helyettes

72.	<b>Pető Péter r. alezredes</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	kiemelt főnyomozó
73.	<b>dr. Wiedemann Edvard r.őrnagy</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	kiemelt főnyomozó
74.	<b>Grózné Végh Katalin</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	ügykezelő
75.	<b>Siska Márk r. szds.</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	kiemelt főnyomozó
76.	<b>Horváth-Lakner Veronika r. fhdgy.</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	főnyomozó
77.	<b>Baranyai Evelin r. őrgy.</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	kiemelt főnyomozó
78.	<b>Szabó Norbert r. főtüorrzsászlós</b>	MRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	nyomozó
79.	<b>Szaszkó Orsolya Enikő</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli előadó
80.	<b>Hancz Gábor c. r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
81.	<b>Szücs Zsuzsanna r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	osztályvezető
82.	<b>Edvi Szabolcs r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	osztályvezető-helyettes
83.	<b>Venter Lászlóné r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
84.	<b>dr. Takács Zsófia r. százados</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
85.	<b>dr. Méri Beáta</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	szakügyintéző
86.	<b>Názt Judit</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	szakügyintéző
87.	<b>Horváth Natália</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó
88.	<b>Végső Attila r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető
89.	<b>Stefanicsné Szabó Erika</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közrendvédelmi Osztály	ügyviteli segédelőadó
90.	<b>Horváth Zoltán r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető-helyettes
91.	<b>dr. Székely György r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	osztályvezető
92.	<b>Lőrincz Attila r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	alosztályvezető
93.	<b>Kovácsné Lébényi Katalin r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
94.	<b>Bedő Katalin c. r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	kiemelt fővizsgáló
95.	<b>Szász Anita c. r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
96.	<b>Nemes Gyula r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó

97.	<b>Márfi Józsefné</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó
98.	<b>Horváth Szilárd Jenő c. r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
99.	<b>Tóth Attila r. százados</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
100.	<b>Fazekas Krisztián c. r. törzsszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	vizsgáló
101.	<b>Keresztes Norbert c. r. főtörzsszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	vizsgáló
102.	<b>Madarászné Rozman Mónika c. r. főtörzsszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	vizsgáló
103.	<b>Nagy László c. r. törzsszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	vizsgáló
104.	<b>Slujtner Tamás c. r. főtörzsszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	vizsgáló
105.	<b>Bognár Attila c. r. főtörzsszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	referens
106.	<b>Móri Dániel r. tzls.</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	szolgálatparancsnok
107.	<b>Tóth Ferenc c. r. tzls.</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	járőrparancsnok
108.	<b>Végh-Willman Katalin c. r. ftzls.</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	járőrvezető
109.	<b>Márton Péter r. őrm.</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	járőrvezető
110.	<b>Varga Sándor Imre c. r. ftzls.</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	járőrvezető
111.	<b>Szaló Roland r. hadnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	előadó
112.	<b>Biró Erika</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	ügykezelő
113.	<b>Perjámosy István r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	osztályvezető
114.	<b>Nagy Gábor c. r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
115.	<b>Varga Richárd r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	alosztályvezető
116.	<b>Halász Sándor r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	alosztályvezető
117.	<b>Boros Imre r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
118.	<b>Takács Richárd r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
119.	<b>Papp Miklós r. százados</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
120.	<b>Nagné Szabó Tímea c. r. főtörzsszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	segédelőadó
121.	<b>Kovács Veronika</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó

122.	<b>Dudásné Tóth Mónika</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó
123.	<b>Jankó Istvánné</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya és Forgalomellenőrző Alosztály	ügykezelő
124.	<b>Molnárné Béda Ildikó</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	ügykezelő
125.	<b>Horváth Kovács Andrea</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	ügykezelő
126.	<b>Büki Zsuzsanna</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó
127.	<b>Domicser József c.r. főtörzszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	szolgálatparancsnok
128.	<b>Hédli Krisztina r. törzszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	járőrparancsnok
129.	<b>Pusztai Antal c. r. ezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Őrzött Szállás	osztályvezető
130.	<b>Pusztai Ákos r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Őrzött Szállás	osztályvezető-helyettes
131.	<b>Laposa Mónika</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Őrzött Szállás	ügyviteli segédelőadó
132.	<b>Komlói Nikoletta r. törzszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Őrzött Szállás	szolgálatparancsnok
133.	<b>Pápai-Dóra Diána</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyviteli segédelőadó
134.	<b>Anghelyi László r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	osztályvezető
135.	<b>dr. Kovács Péter c.r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	osztályvezető-helyettes
136.	<b>Ásványi Sándor r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	alosztályvezető
137.	<b>Major Zoltán c. r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	főügyeletes
138.	<b>Keresztes Attila András r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	főügyeletes
139.	<b>Piller Róbert c. r. főtörzszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletes
140.	<b>Némethné Takács Katalin c.r. törzszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletes
141.	<b>Frank Eszter r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	főügyeletes
142.	<b>Kovács Bálint c. r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	főügyeletes
143.	<b>Végh Csaba c. r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	főügyeletes
144.	<b>Tóth Tamás c. r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	főügyeletes
145.	<b>Szabó Katalin r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	főügyeletes

146.	<b>Tóközi Imre r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletvezető
147.	<b>Kovács Gábor r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	főügyeletes
148.	<b>Tirpák István c. r. főtörzszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletes
149.	<b>Kénosiné Fischer Nóra c. r. főtörzszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletes
150.	<b>Varga-Tankovics Bernadett c. r. főtörzszászlós</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletes
151.	<b>Nagy László Sándor r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletvezető
152.	<b>Tóth Péter r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletvezető
153.	<b>Karácsony Gábor r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletvezető
154.	<b>Bajác Szilárd r. őrnagy</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletvezető
155.	<b>Balla Nikolett r. alezredes</b>	MRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	ügyeletvezető
156.	<b>Dittrichné Czingráber Anna</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság	ügykezelő
157.	<b>Király Csilla</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
158.	<b>dr. Tóth Orsolya</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Igazgatási Osztály	osztályvezető
159.	<b>Karácsony Gáborné</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Igazgatási Osztály	ügyviteli segédelőadó
160.	<b>dr. Hajdu Barbara</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Igazgatási Osztály	szakügyintéző
161.	<b>Hegyi Zsolt</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Közgazdasági Osztály	előadó
162.	<b>Győri-Bernáth Mariann c. r. törzszászlós</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Közgazdasági Osztály	előadó
163.	<b>Kőhalmi Péterné</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Közgazdasági Osztály	ügyviteli segédelőadó
164.	<b>Boczkó Balázs c. r. alezredes</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Informatikai Osztály	osztályvezető
165.	<b>Szomszéd Ildikó c. r. alezredes</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Informatikai Osztály	csoportvezető
166.	<b>Bacsiszta Andrásné</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Informatikai Osztály	ügyviteli segédelőadó
167.	<b>Józsa Péter Ernő r. őrnagy</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Informatikai Osztály	kiemelt főelőadó
168.	<b>Pongrácz Tihamér senior r. alezredes</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Informatikai Osztály	raktáros
169.	<b>Majsa Árpád</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	szakügyintéző

170.	<b>Makó Zsuzsanna</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	ügyviteli segédelőadó
171.	<b>Bedi Mónika</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	ügyviteli segédelőadó
172.	<b>Mázi Adrienn</b>	MRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	ügyviteli segédelőadó
173.	<b>dr. Csordós Albert r. alezredes</b>	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	szolgálatvezető
174.	<b>Kovács Veronika</b>	MRFK Ellenőrzési Szolgálat	ügyviteli segédelőadó
175.	<b>Nyáradi István r. alezredes</b>	MRFK Ellenőrzési Szolgálat Mobil Ellenőrzési Alosztály	alosztályvezető
176.	<b>dr. Reményik Andrea r. alezredes</b>	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	humánigazgatási szolgálatvezető
177.	<b>Bilekov Beáta</b>	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	ügykezelő
178.	<b>Vig Judit Katalin</b>	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	ügykezelő
179.	<b>Sokorai Livia</b>	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó
180.	<b>Tóth Judit c. r. alezredes</b>	MRFK Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó
181.	<b>Kálmánné Huszár Anikó</b>	MRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	ügyviteli segédelőadó
182.	<b>Barta Ivett</b>	MRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	főügyintéző
183.	<b>Csapóné Gede Henrietta</b>	MRFK Humánigazgatási Szolgálat Egészségügyi és Pszichológiai Alosztály	ügykezelő

**Műszaki dokumentáció**  
*Másolatkészítés műszaki megvalósításának leírása*

**I. BEVEZETŐ**

A papíralapú dokumentum hiteles elektronikus irattá alakításának szabályait figyelembe véve a Robotzsaru NEO és NOVA.Irat együttes integrált ügyviteli, ügyfeldolgozói és elektronikus iratkezelő rendszer 3.90.200 verziója (a továbbiakban: RZS NEO rendszer) 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 MÁSZOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT**

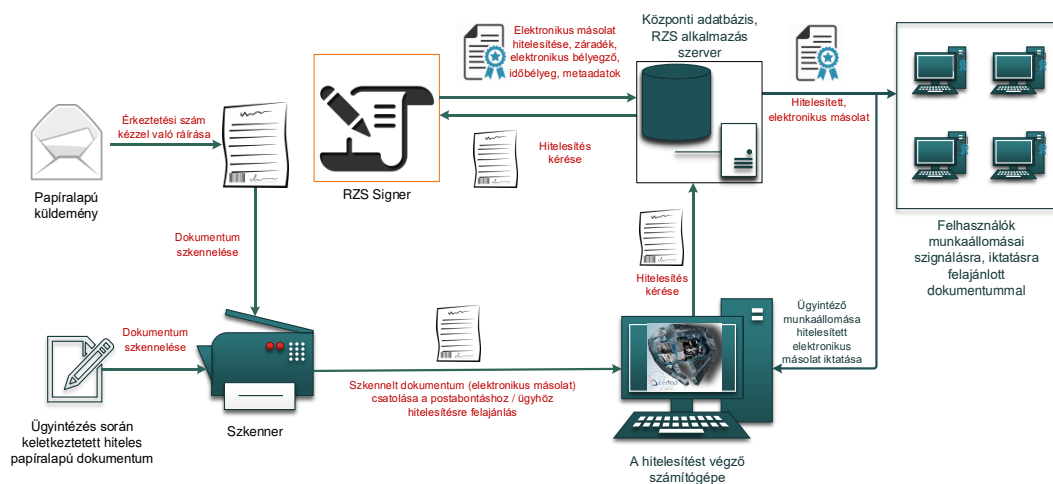
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

Az elektronikus másolat feldolgozását, hiteles elektronikus másolattá alakítását az 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 adatbázisban 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.

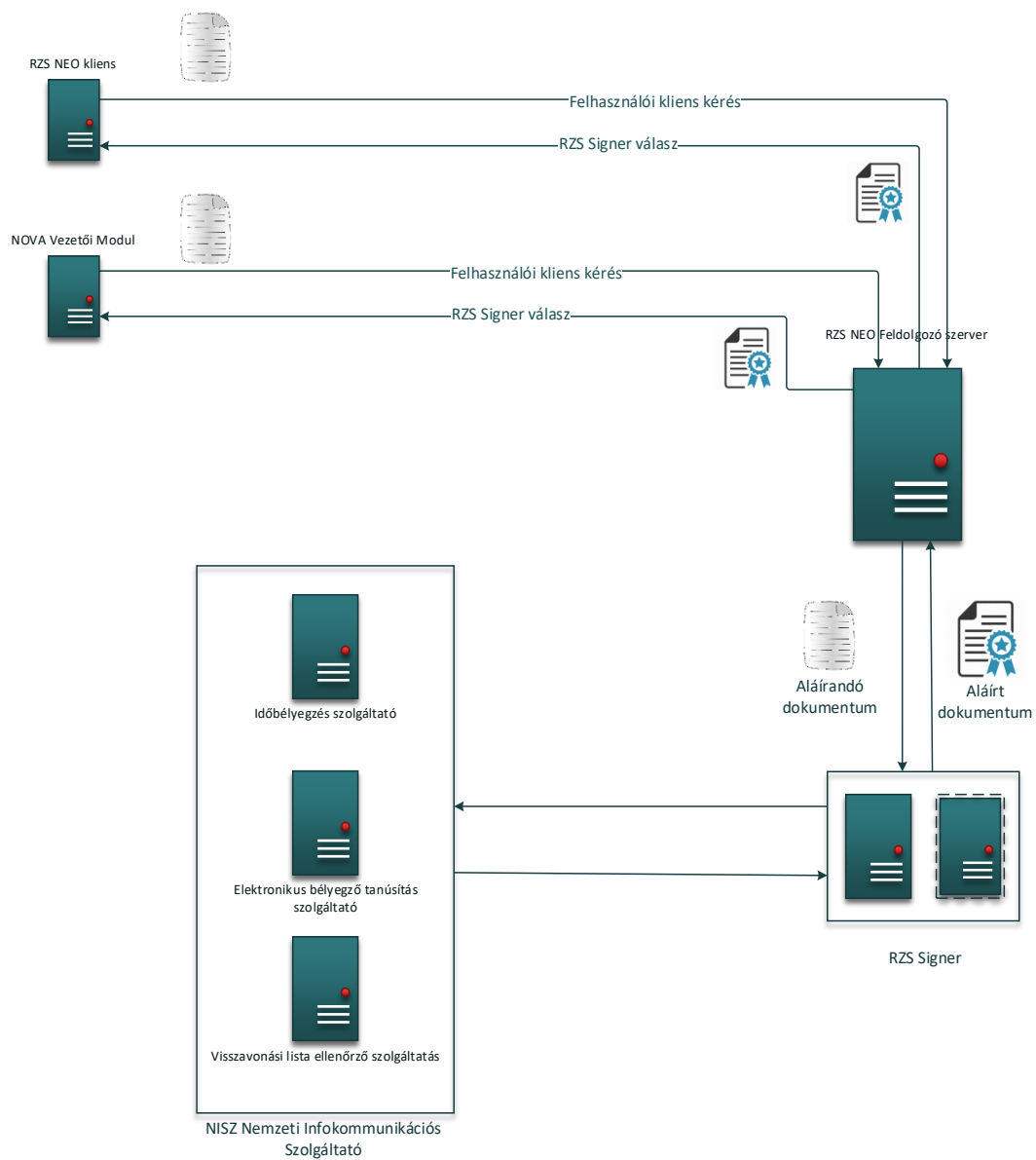
A hitelesítési záradék szövege – „Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező” – elhelyezésre kerül az elektronikus dokumentumon.

Metaadatok a jelen Szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

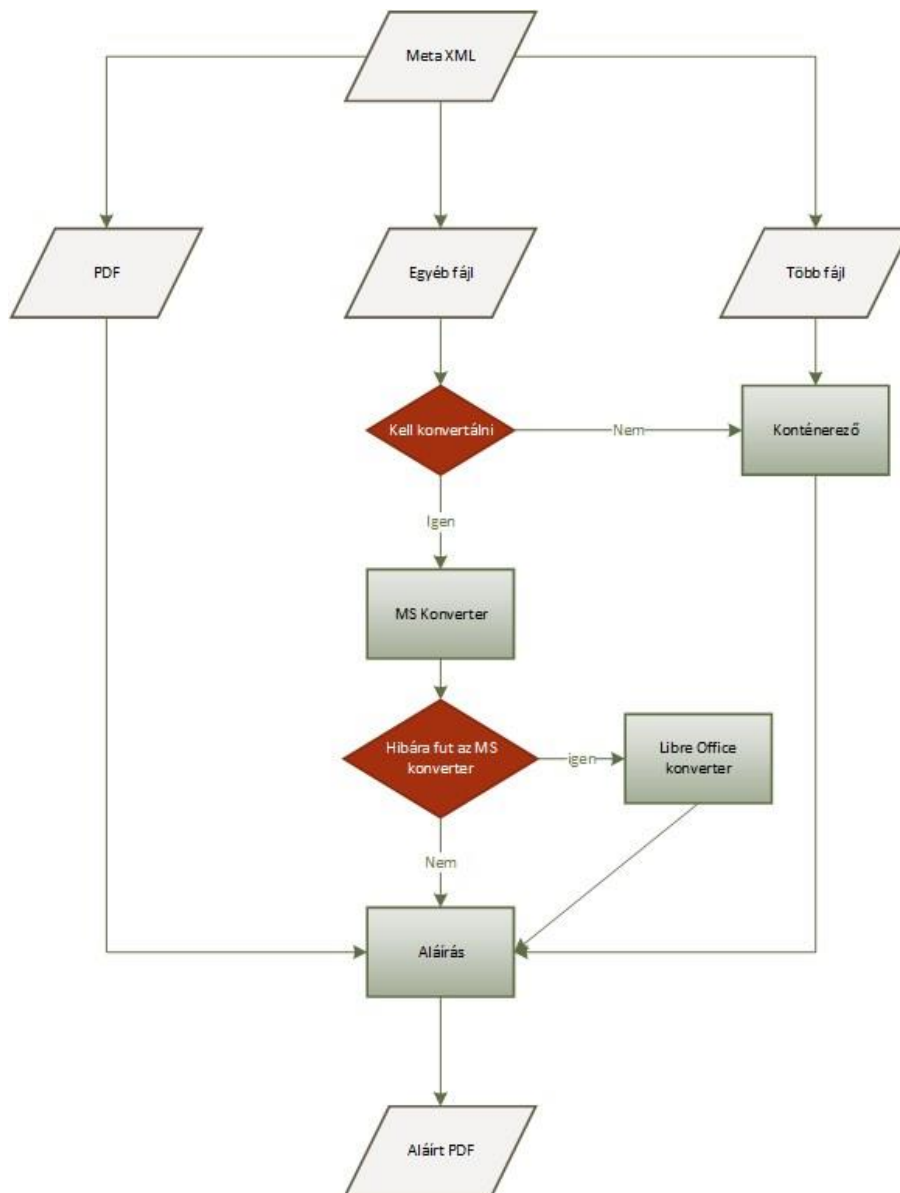
Az elektronikus bélyegző biztosítja az adott dokumentum lenyomatának segítségével a dokumentum sértetlenségét és az elektronikus bélyegző tulajdonosának letagadhatatlanságát. Az elektronikus bélyegző használatához szükséges tanúsítványt a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (a továbbiakban: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

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