



Bács-Kiskun Megyei Rendőr-főkapitányság  
Hivatal

## **A BÁCS-KISKUN MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA**

**Verzió: 6.8**

**Jászai Zoltán r. ezredes  
rendőrségi főtanácsos  
hivatalvezető  
elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezető**

A Szabályzat verziószáma: 6.8

Kibocsátó szervezet: BKMRFK

Alkalmazási terület: A Bács-Kiskun Megyei Rendőr-főkapitányság hatáskörébe tartozó eljárások

A kibocsátás dátuma: 2022. szeptember 1.

Érvényessége: 2022. szeptember 1. napjától visszavonásig

Cím: 6000 Kecskemét, Batthyány u.14.; 6001 Kecskemét, Pf.: 302.  
telefon: (76)513-361; BM tel: 33/31-04, 33/30-05; telefax: (76)513-301; BM fax: 33/30-65  
e-mail: [titk.bacsmrfk@bacs.police.hu](mailto:titk.bacsmrfk@bacs.police.hu)

**VÁLTOZÁSKÖVETÉS**

<b>Verzió</b>	<b>A változás leírása</b>	<b>Kibocsátva</b>	<b>Készítette</b>
1.0	Első változat	2017.07.12	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
2.0	Második változat és 1. sz. melléklet kiegészítése	2017.10.02.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
3.0	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra	2017.12.04.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
4.0	ISZ megváltozott szövegezésére tekintettel módosítások a szabályzat szövegében, és az 1. sz. melléklet kiegészítése	2018.02.06.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
4.1	1. sz. melléklet módosítása	2018.04.12.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
5.0	A másolatkészítési rend megváltoztatásra és az 1. melléklet kiegészítésre került	2018. 08.31.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
5.1.	1. sz. melléklet módosítása	2018.12.04.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
5.2.	1. sz. melléklet módosítása	2019.03.25.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
5.3	1. sz. melléklet módosítása	2019.09.20.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
5.4	1. sz. melléklet módosítása	2020.01.13.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
5.5.	1. sz. melléklet módosítása	2020.04.27.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
5.6	1. sz. melléklet módosítása	2020.09.15	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
6.0	Iratkezelő rendszer tanúsítása kapcsán jelentkező változások átvezetése és 1. sz.melléklet kiegészítése	2020.11.17.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
6.1	1. sz. melléklet módosítása	2021.03.18.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
6.2	1. sz. melléklet módosítása	2021.06.23.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
6.3	1. sz. melléklet módosítása	2021.09.30.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető

6.4	1. sz. melléklet módosítása	2021.11.26.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
6.5	1. sz. melléklet módosítása	2022.03.18.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
6.6	1. sz. melléklet módosítása	2022.04.01.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
6.7	1. sz. melléklet módosítása	2022.07.18.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető
6.8	1. sz. melléklet módosítása	2022.09.01.	Jászai Zoltán r. ezredes hivatalvezető

## I. PREAMBULUM, A SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA

1. A Másolatkészítési Szabályzat (a továbbiakban: Szabályzat) célja a Bács-Kiskun Megyei Rendőr-főkapitányság szervezeti elemeihez (a továbbiakban: BKMRFK) 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), 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 (továbbiakban ISZ) rendelkezéseinek figyelembe vételével.
2. A Szabályzat a vonatkozó jogszabályokkal összhangban tartalmazza a BKMRFK-hoz érkezett és a BKMRFK ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának eljárási rendjét és műszaki feltételeit.
3. A Szabályzat alapján az BKMRFK-hoz érkezett és a BKMRFK 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 személyeket munkaköri leírásában kijelölt ügykezelési tevékenységet ellátó személy készíthet, valamint hitelesíthet.
- 6. a.) Az érkezett papíralapú dokumentumról készült elektronikus másolat készítése és hitelesítése a BKMRFK érkeztető pontjain (BKMRFK Kecskemét, Kiskunhalas, Humánigazgatási Szolgálat) és az ügyfélfogadásban (BKMRFK Igazgatásrendészeti Osztály, Engedélyügy) közreműködő személy részvételével történik.  
  
b.) Az ügyintézési tevékenység során keletkeztetett 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 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.
  - a. Sikeres másolatkészítés esetén a másolatkészítést végző az elektronikus másolatot 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 alszámához csatolja és azt azonnal hitelesíti.
  - b. Abban az esetben, ha a másolatkészítő személy nem rendelkezik hitelesítő jogosultsággal, a másolatkészítést úgy kell megszervezni, hogy a feldolgozási folyamat során az elektronikus másolat készítését, valamint annak hitelesítését csak eltérő személyek valósíthatják meg.
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 a Robotzsaru rendszer elhelyezi a hiteles 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.

## ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

20. A Szabályzatot a Rendőrség hivatalos webhelyén – bárki számára elérhető módon – közzé kell tenni, illetve amennyiben abban változás következik be, módosításáról és cseréjéről a BKMRFK elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője gondoskodik. Az előző állapotot a honlapon 10 évig kell megőrizni.
21. Amennyiben a hiteles másolatkészítésre feljogosított személyek körében változás következik be, az érkeztető pont vezetője soron kívül, írásban tájékoztatja a BKMRFK elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő cseréjéről.
22. A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változás esetén a BKMRFK elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője a BKMRFK Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport útján gondoskodik a műszaki dokumentáció cseréjéről.
23. A Szabályzatot a személyi állomány részére dokumentáltan oktatni kell.

1. sz. melléklet

### ***Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított személyek***

<b>Személy neve rendfokozata</b>	<b>Szolgálati helye</b>	<b>Munkaköre</b>
Jászai Zoltán r. ezredes	MBRFK Hivatal	hivatalvezető
Kutasi Zsolt r. alezredes	BKMRFK Hivatal, Titkársági alosztály	alosztályvezető
dr. Rákosi Mihály ny. r. alezredes	BKMRFK Hivatal, Titkársági alosztály	előadó
dr. Magony Andrea c. r. őrnagy	BKMRFK Hivatal	kiemelt főelőadó
Bársonyné dr. Magó Krisztina c. r. őrnagy	BKMRFK Hivatal	kiemelt főelőadó
Molnárné Nagy Gabriella	BKMRFK Hivatal	ügykezelő
Bóbis Attila Mihályné	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét	ügykezelő
Tényi Erika	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét	ügykezelő

Kónyáné Timbusz Ildikó	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét	ügykezelő
Gaál Richárdné	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét	részlegvezető
Botka Ildikó	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kiskunhalas	ügykezelő
Ferenczi Anna	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kiskunhalas	ügykezelő
Illés Csilla	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét	ügykezelő
Kocsisné Árva-Tóth Csilla	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét	ügykezelő
dr. Kubicsekné Bodor Ildikó	BKMRFK Hivatal, Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét	ügykezelő
Nagy Márta	BKMRFK Hivatal	ügykezelő
Bali Gáborné	BKMRFK	kiemelt ügykezelő
Nyári Judit	BKMRFK Hivatal, Titkársági alosztály	szakügyintéző (hivatali)
Mihályné Bornemisza Elenóra c. r. alezredes	BKMRFK Hivatal	kiemelt főelőadó
dr. Boros Mária r. alezredes	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	osztályvezető
Huliákné Nagy Viola Ilona c. r. alezredes.	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	mb. osztályvezető-helyettes
Toók Sándor c.r. alezredes	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	főelőadó
Fürich Edit r. alez.	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
Vargáné Sasvári Szilvia r.szds.	BKM RI, Igazgatásrendészeti Osztály	főelőadó
Mészáros Lászlóné c. r. szds.	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
Nyitrai Ferenc r.örgy.	BKM RI, Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főellenőr
Kövecsesné Bosznyák Andrea c.r. tzls.	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	segédelőadó
Hochmanné Szokolay Tímea r. ftörm.	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	segédelőadó
Pintér Annamária r. tzls.	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	referens
Zubor Lászlóné	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	ügykezelő
Gebeiné Keskeny Andrea	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	ügvyiteli segéd ea. (rendészeti)
Marozsi Márta	BKMRFK RI, Igazgatásrendészeti Osztály	ügvyiteli segédelőadó (rendészeti)



Rácz-Pintér Mariann	BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály HB. Nyilvántartás	ügykezelő
Ország Istvánné	BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály HB. Nyilvántartás	ügyviteli segédelőadó (rendészeti)
Farkasné Tekes Krisztina	BKMRFK Rendészeti Igazgatóság	ügykezelő
Békési Attila r. alezredes	BKMRFK Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
Laczkó Brigitta c. r. alezredes	BKMRFK Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
Dr. Bátori Gábor r. alezredes	BKMRFK RI, Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető
Forgács Attila r. őrnagy	BKMRFK RI, Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető-helyettes
Kertész Mónika	BKMRFK RI, Közrendvédelmi osztály	ügykezelő
Galambos Gyula r. alezredes	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	mb. osztályvezető
Irmai Réka	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó
Feró Andrea	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	ügykezelő
Lukács Adrienn	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	ügykezelő
Ubornyák Zoltán r. őrnagy	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	alosztályvezető
Tóthné Szabó Piroska r. alezredes	BKMRFK RI Igazgatásrendészeti Osztály (BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztályra átrendelt)	osztályvezető-helyettes
Újszászi Zoltán r. őrnagy	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Forgalmellenőrző Alosztály	alosztályvezető
Vaskó Tamás r. őrnagy	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	alosztályvezető-helyettes
Szívós Katalin	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó
Mohácsi Márta	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Forgalmellenőrző Alosztály	ügykezelő
Balláné Eszik Andrea	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	segédelőadó
Nagy Gábor r. alezredes	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
Dudásné Tóth Erika c. r. őrnagy	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	főelőadó
Farkas Attila c. r. főörzsaszlós	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő és balesetvizsgáló
Péliné Dr. Benke Orsolya c. r. őrnagy	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	főelőadó
Czéh Krisztina r. őrnagy	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
Varga Bence c. r. százados	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	főelőadó

Büdi Bálint r. főtorzsászlós	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló
Hojcsa Tamás r. főtorzsászlós	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály	szolgálatirányító pk.
Horváth Ádám r. főhadnagy	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	főelőadó
Horváth Gábor r. törzsászlós.	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	szolgálatirányító pk.
Németh Attila r. törzsászlós.	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	szolgálatirányító pk.
Kecskés Zoltán r. főtorzsászlós	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	szolgálatirányító pk.
Kiovszky László c. r. főtorzsászlós	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	szolgálatirányító pk.
Nagy Tibor c. r. törzsászlós	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	mb. szolgálatparancsnok
Berecz Ferenc c.r.törzsászlós	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	mb. szolgálatparancsnok
Papp István Tamás c.r.törzsászlós	BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály	mb. szolgálatparancsnok
Babák Péter r. alezredes	BKMRFK RI Tevékenység-irányítási Központ	osztályvezető
Magyar Attila r.alezredes	BKMRFK RI Tevékenység-irányítási Központ	osztályvezető-helyettes
Benedek Dávid r.ftőrm.	BKMRFK RI Tevékenység-irányítási központ	előadó
Fodor Éva	BKMRFK RI Tevékenység-irányítási központ	ügyművelői segédelőadó
Balogh Kálmán	BKMRFK RI Tevékenység-irányítási központ	ügyművelői alkalmazott (hírforgalmazó)
Torma Sándor r. ezredes	BKMRFK RI HRSZ	szolgálatvezető
Huczek Tamás r. őrnagy	BKMRFK RI HRSZ	alosztályvezető
Rapcsó-Kiss Szabina	BKMRFK RI HRSZ	ügyművelői segédelőadó
dr. Fekecsné Németh Anita r. őrnagy	BKMRFK RI HRSZ	kiemelt főelőadó
Hegyesi István r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály	osztályvezető
Takács Tibor r. őrnagy	BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály	mb. osztályvezető helyettes
Szurcsik Zoltán r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály	osztályvezető helyettes
Sándor Attila c. r. főtorzsászlós	BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály	szolgálatparancsnok
Dálnoki Kovács Orsolya	BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály	ügyművelői
Terjék Jánosné	BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály	ügyművelői
Terjékné Bálint Györgyi	BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály	ügyművelői
Bodor László József r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Osztály	osztályvezető

Pótári Ferenc r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Osztály	osztályvezető- helyettes
Rántó Endre c. r. főtörzsászlós	BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Osztály	referens
Csendesné Horváth Andrea	BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Osztály	ügykezelő
Hegedűs Gabriella c. r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
Kránicz Dóra mv.	BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Osztály	ügykezelő
Csonka Károly r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	osztályvezető
Hegyi Lajos r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	alosztályvezető
Piricsi Attila r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	alosztályvezető
Veréb József r. őrnagy	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
Gajdáné Bada Éva r. százados	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	főelőadó
Trancsikné Nagy Ágnes r. főtörzsászlós	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	referens
Nagy István r. főtörzsászlós	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	referens
Tabajdi József Nándor r. főtörzsászlós	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	referens
Szlávik Brigitta r. törzsászlós	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	referens
Dóka Tamás r. zászlós	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	referens
Vida-Szücs Zsuzsa r. törzsászlós	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	referens
Lódri Tamás r. zászlós	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	referens
Ercsi Gábor r. zászlós	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	referens
Pap Mihályné	BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály	ügykezelő
Dr. Husti János r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Távfelügyeleti Irányító Központ	alosztályvezető
Herke Noelné	BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Távfelügyeleti Irányító Központ	ügykezelő
Tarnóczy Imre r. alezredes	BKMRFK RI MEKTO	osztályvezető
Kasziba Tibor r. alezredes	BKMRFK RI MEKTO	mb. osztályvezető- helyettes
Rózsa Mária . r. főtörzsőrmester	BKMRFK RI MEKTO	járőrparancsnok
Hegyi Ernő c.r. törzsászlós	BKMRFK RI MEKTO	segédelőadó
Sándor Ferenc c.r. törzsászlós	BKMRFK RI MEKTO	járőrvezető
Denczinger Ágnes	BKMRFK RI MEKTO	ügykezelő

Fábián János r. őrnagy	BKMRFK RI MEKTO	kiemelt főelőadó
Füle Zoltán r. főörzszászlós	BKMRFK RI MEKTO	csoportparancsnok
Kis András r. zászlós	BKMRFK RI MEKTO	járőrparancsnok
Balázs Attila r. főörzszászlós	BKMRFK RI MEKTO	szolgálatparancsnok
Brecska Imre r. főörzszászlós	BKMRFK RI MEKTO	szolgálatparancsnok
Nagy Kálózi Péter r. törzszászlós	BKMRFK RI MEKTO	szolgálatparancsnok
Regényi József Gujdó r. főörzszászlós	BKMRFK RI MEKTO	szolgálatparancsnok
Szolláth Szabolcs r. törzszászlós	BKMRFK RI MEKTO	szolgálatparancsnok
Vörös Zoltán c. r. főörzszászlós	BKMRFK RI MEKTO	szolgálatparancsnok
Lakatos Attila c. r. alezredes	BKMRFK RI KTA	alosztályvezető
Lakó Zoltán r. alezredes	BKMRFK RI KTA	kiemelt főelőadó
Kis Ildikó	BKMRFK RI KTA	ügykezelő
Rogács József. r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Őrzött Szállás	osztályvezető
Juhász Zsuzsanna r. alezredes	BKMRFK RI HRSZ Őrzött Szállás	osztályvezető-helyettes
Garasné Szalma Izabella	BKMRFK RI HRSZ Őrzött Szállás	ügykezelő
Dósai Katalin	BKMRFK Bűnügyi Igazgatóság	szakügyintéző
Glaj Pál r. alezredes	BKMRFK, Bű. Igazgatóság	kiemelt főelőadó
Kovácsné Fazekas Ildikó	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	ügykezelő
Mecsey István r. alezredes	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
Rác Attila r. alezredes	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
Juhász Róbert r. százados	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	főnyomozó
Dr. Kovács Gábor r. alezredes	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	osztályvezető
Bogdány Gyula r. alezredes	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	osztályvezető-helyettes
Váróczy György c. r. alezredes	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
Magó Imre r. őrnagy	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
Kovács Zoltán c. r. őrnagy	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	főnyomozó
Ferenczi Gyula r. főhadnagy	BKMRFK, Bű. Ig. Bűnügyi Osztály	nyomozó
Dobány Viktor r. alezredes	BKMRFK, Bű. Ig. Gazdaságvédelmi Osztály	osztályvezető
Jancsár János r. alezredes	BKMRFK, Bű. Ig. Gazdaságvédelmi Osztály	osztályvezető-helyettes
Kalmár Magdolna	BKMRFK, Bű. Ig. Gazdaságvédelmi Osztály	szakügyintéző
Dr. Szénási Zoltán c. r. alezredes	BKMRFK, Bű. Ig. Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
Horvát István r. őrnagy	BKMRFK, Bű. Ig. Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
Szabó Éva r. őrnagy	BKMRFK, Bű. Ig. Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
Ferger Zsanett c. r. százados	BKMRFK, Bű. Ig. Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
Varga Katalin c. r. őrnagy	BKMRFK, Bű. Ig. Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó

Becze Zsófia r. százados	BKMRFK, Bú. Ig, Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
Bozsó Ágnes c. r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
Németh Mihály r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Gazdaságvédelmi Osztály	kiemelt főnyomozó
Vincze-Messzi Adél r. főhadnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Gazdaságvédelmi Osztály	főnyomozó
Andriska Tibor r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	osztályvezető
Karácsony László r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	osztályvezető-helyettes
Dobány Xénia	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	ügykezelő
Dr. Fazekas László r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	fővizsgáló
Farkas Tímea c. r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	fővizsgáló
Kecskés Andrea r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	fővizsgáló
Micsinai Róbert r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	kiemelt fővizsgáló
Kele Piroska r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	fővizsgáló
Gríz Csaba r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Vizsgálati Osztály	kiemelt fővizsgáló
Fekete Attila r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Felderítő Osztály	osztályvezető
Ónodai Attila r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Felderítő Osztály	alosztályvezető
Takács Béla c. r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Felderítő Osztály	főnyomozó
Kovács Mónika	BKMRFK, Bú. Ig, Felderítő Osztály	ügykezelő
Órsi László r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Felderítő Osztály	főnyomozó
Gyura Attila r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Felderítő Osztály	főnyomozó
Kozma Norbert r. százados	BKMRFK, Bú. Ig, Felderítő Osztály	főnyomozó
Dr. Gilicze Szabolcs c. r. őrnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Felderítő Osztály	főnyomozó
Ábrahám István Zsolt r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	osztályvezető
Dr. Hajdú László r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	osztályvezető-helyettes
Lőrík Bernadett	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	ügykezelő
Csontos János r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	kiemelt főnyomozó
Tóth Ágnes r. alezredes	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	kiemelt főnyomozó
Nagy Alexandra r. főhadnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Krékity Bernadett r. főhadnagy	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Rokolyáné Szegesdi Judit	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	ügykezelő
Mészáros Gábor mk. r. főtörzsőrmester	BKMRFK, Bú. Ig, Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó

Bundula Zsolt r. főörzsászlós	BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Bartulov Márk c. r. törzsászlós	BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Kószó Lajos r. zászlós	BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Flaisz József c. r. főörzsászlós	BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Kovács Brigitta r. főörzsőrmester	BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Fürtön Kata r- törzsőrmester	BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Petneházi Róbert r. zls.	BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Vincze Kornél c. r. zls.	BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek Osztálya	nyomozó
Skultéti Árpád r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnügyi Technikai Osztály	osztályvezető
Cseh Lajos r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnügyi Technikai Osztály	osztályvezető-helyettes
Hurguly Márta mv.	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnügyi Technikai Osztály	ügyviteli alkalmazott
Szabó Éva Csilla	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnügyi Technikai Osztály	ügykezelő
Dr. Argalás Csilla r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnmegelőzési Osztály	osztályvezető
Tanács László c. r. őrnagy	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnmegelőzési Osztály	főnyomozó
Ihász Hajnalka	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnmegelőzési Osztály	ügykezelő
Liptai Linda c. r. őrnagy	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnmegelőzési Osztály	főelőadó
Bozóné Soós Marianna Tímea r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnmegelőzési Osztály	kiemelt főelőadó
Váróczi-Bakos Rita c. r. őrnagy	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnmegelőzési Osztály	főelőadó
Pestiné Zélity Brigitta c. r. őrnagy	BKMRFK, Bü. Ig, Bűnmegelőzési Osztály	főnyomozó
Virágh László r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	osztályvezető
Dr. Gál László Csaba r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	osztályvezető-helyettes
Gregorné Pataki Judit r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	kiemelt főnyomozó
Dr. Kassainé Kuti Gabriella c. r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	főnyomozó
Dr. Szappanosné Sebők Ildikó	BKMRFK, Bü. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	ügykezelő
Labanczné Strifler Helga	BKMRFK, Bü. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	ügykezelő
Déri Attila Arnold r. alezredes	BKMRFK, Bü. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	kiemelt főnyomozó
Dr. Kocsisné Nagy Márta r. őrnagy	BKMRFK, Bü. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	főnyomozó

Reggel Dénes r. őrnagy	BKMRFK, Bű. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	főnyomozó
Király Andrea Veronika r. százados	BKMRFK, Bű. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	főnyomozó
Farkas Andrea Róza c. r. őrnagy	BKMRFK, Bű. Ig, Elemző-Értékelő Osztály	főnyomozó
Urbán Krisztina	BKMRFK, GI,	ügykezelő
Mihalik Ferenc r. alezredes	BKMRFK, GI, Műszaki Osztály	osztályvezető
Hérány Péter r. őrnagy	BKMRFK, GI, Műszaki Osztály	osztályvezető-helyettes
Ternyákné Wodring Helga	BKMRFK, GI, Műszaki Osztály	ügykezelő
Dr. Gaálné Berente Mónika	BKMRFK, GI, Közgazdasági Osztály	osztályvezető
Komádi Beáta	BKMRFK, GI, Közgazdasági Osztály	csoportvezető
Petrovác Edina	BKMRFK, GI, Közgazdasági Osztály	csoportvezető
Lévai Klaudia	BKMRFK, GI, Közgazdasági Osztály	csoportvezető
Kollerné Fodor Katalin	BKMRFK, GI, Közgazdasági Osztály	szakügyintéző
Micsinai Gabriella	BKMRFK, GI, Közgazdasági Osztály	segédelőadó
Laczy Mónika	BKMRFK, GI, Közgazdasági Osztály	előadó
Németh-Szemerédi Linda	BKMRFK, GI, Közgazdasági Osztály	ügykezelő
Szilvási Attila r. alezredes	BKMRFK, GI, Informatikai Osztály	osztályvezető
Nagy Tibor r. alezredes	BKMRFK, GI, Informatikai Osztály	osztályvezető-helyettes
Szőke Erzsébet	BKMRFK, GI, Informatikai Osztály	ügykezelő
Dr. Pincés Noémi r. alezredes	BKMRFK, GI, Igazgatási Osztály	osztályvezető
Varga Enikő	BKMRFK, GI, Igazgatási Osztály	segédelőadó
Weinhardt Anita r. alezredes	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	mb. osztályvezető
Márton Pálné	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	(ellenőrzési) segédelőadó
dr. Nyikosné Polyák Szilvia Gréta c. r. őrnagy	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	Szakmai Ellenőrzési Alosztály mb. alosztályvezető
Magyar János r. őrnagy	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	Mobil Ellenőrzési Alosztály alosztályvezető
Kiss István Róbert r. alezredes	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
dr. Boska Andrea r. őrnagy	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	panaszügyi előadó (kiemelt főellenőr)
Nagy Miklós r. alezredes	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
Polgár Péter r. alezredes	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
Magyar Zoltán r. alezredes	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
Trungel Szabolcs r. százados	BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
Liptai András r. ezredes	BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat	szolgálatvezető

Erdős Éva Zsófia	BKMRFK Szolgálat	Humánigazgatási	ügykezelő
Hajagos Anett	BKMRFK Szolgálat	Humánigazgatási	ügykezelő
Tóth László r. alezredes	BKMRFK Szolgálat	Humánigazgatási	kiemelt főelőadó
Dr. Berényi István r. alezredes	BKMRFK Szolgálat	Humánigazgatási	kiemelt főelőadó
Dr. Puskás Éva r. alezredes	BKMRFK Szolgálat	Humánigazgatási	kiemelt főelőadó
Dr. Pappné Kócsó Anikó r. ezredes	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	alosztályvezető
Papp Andrea r. őrnagy	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	kiemelt főelőadó
Katonáné Gyulai Szilvia	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	ügyviteli előadó (HR)
Baloghné Szücs Adrienn	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	szakügyintéző
Hunyadiné Kis Szilvia	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	szakügyintéző
Soós Edit	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	ügyviteli előadó
Nagy Kálozi Pálné	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	ügyviteli segédelőadó
Dobozy Zoltán	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	szakügyintéző (HR)
Mócza Sándor c. r. alezredes	BKMRFK Szolgálat, Oktatási és Kiképzési Alosztály	Humánigazgatási	alosztályvezető
Szűrszabó Éva	BKMRFK Szolgálat, Oktatási és Kiképzési alosztály	Humánigazgatási	ügykezelő
Karácsony Zoltán c. r. főtörzsszázlós	BKMRFK Szolgálat, Oktatási és Kiképzési alosztály	Humánigazgatási	referens
Posztósné Sárosi Anett Angelika	BKMRFK Szolgálat, Egészségügyi és Pszichológiai alosztály	Humánigazgatási	asszisztens
Balogh Gyöngyi	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	előadó
Juhász Ildikó c. r. törzsszázlós	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	segédelőadó
Mihályi Sándor r. alezredes	BKMRFK Szolgálat, Egészségügyi és Pszichológiai alosztály	Humánigazgatási	mb. alosztályvezető
Dr. Gáspár Tamás r. őrnagy	BKMRFK Szolgálat	Humánigazgatási	kiemelt főelőadó
Fazekasné Deim Anett r. törzsszázlós	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	referens
Lapétáné Szalai Mónika	BKMRFK Szolgálat, Személyügyi alosztály	Humánigazgatási	Szakelőadó



**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, ügyfeldolgozó 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 folyamat: bejövő papíralapú küldemények digitalizálása;
- iktatás folyamata: munkafolyamat során keletkeztetett papíralapú dokumentumok digitalizálása.

## **II. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT**

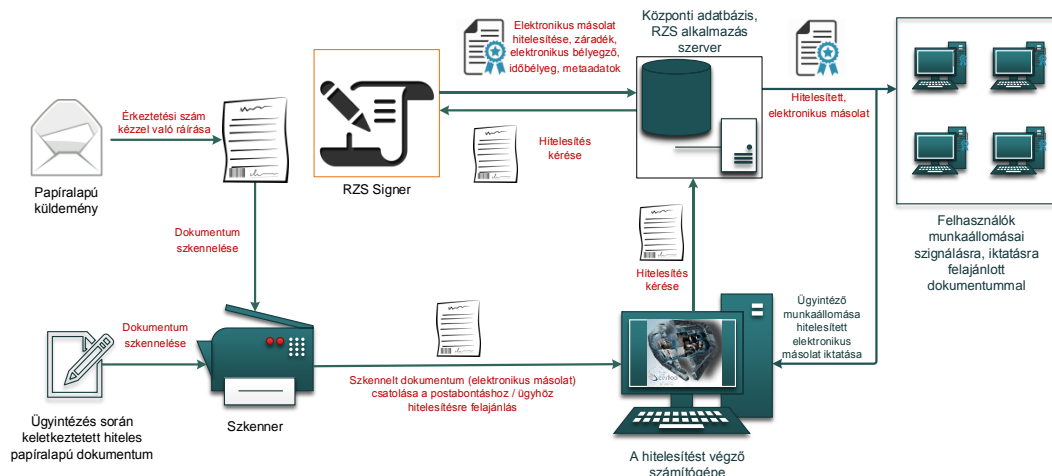
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

Az elektronikus másolat feldolgozását, hiteles elektronikus másolattá alakítását 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.

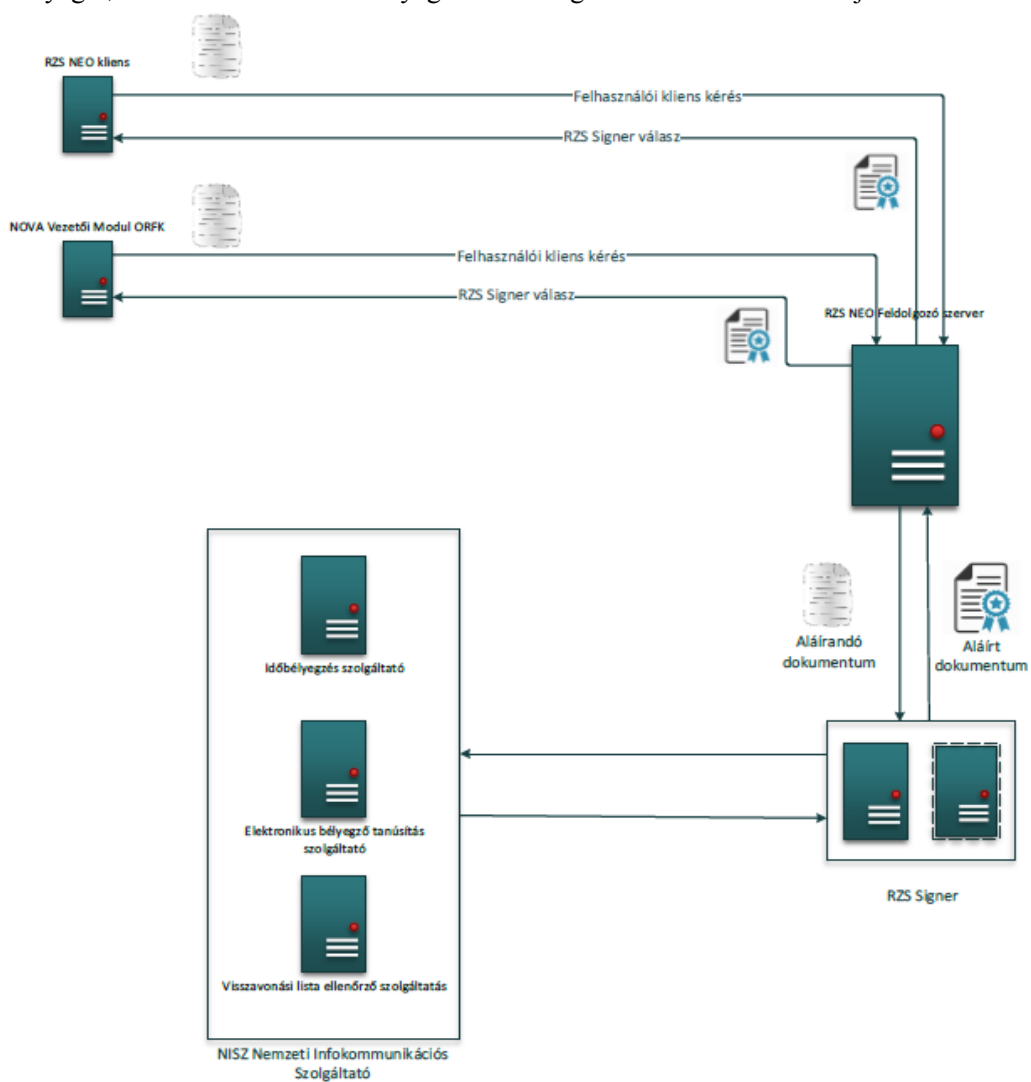
A hitelesítési záradék szövege – „Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező” – elhelyezésre kerül az elektronikus dokumentumon.

Metaadatok a jelen Szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

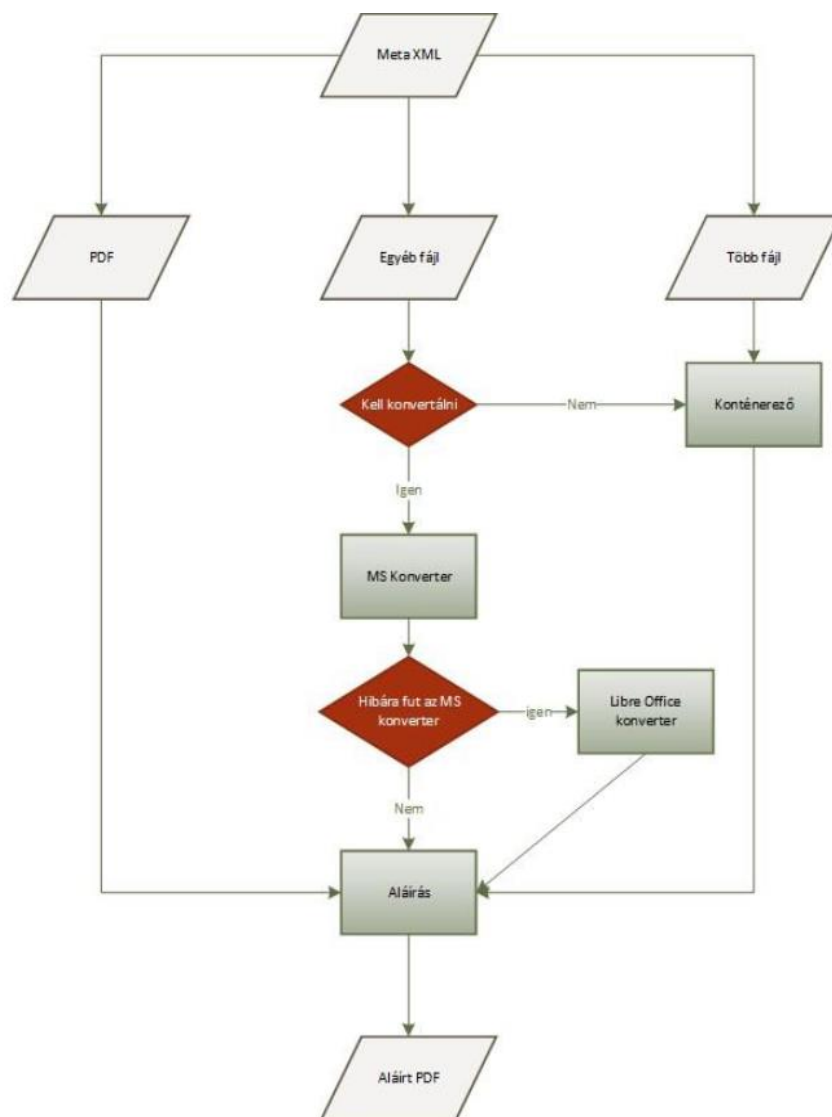
Az elektronikus bélyegző biztosítja az adott dokumentum lenyomatának segítségével a dokumentum sértetlenségét és az elektronikus bélyegző tulajdonosának letagadhatatlanságát. Az elektronikus bélyegző használatához szükséges tanúsítványt a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (a továbbiakban: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

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

időbélyeget, 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  
03000/3574-5/2022.ált.