



Bács-Kiskun Megyei Rendőr-főkapitányság  
Hivatal

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

**Verzió: 5.1**

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

A Szabályzat verziószáma: 5.1

Kibocsátó szervezet: BKMRFK

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

A kibocsátás dátuma: 2018. december 4.

Érvényessége: 2018. december 4. 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.bacsrmfk@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<br>hivatalvezető |
| 2.0           | Második változat és 1. sz. melléklet<br>kiegészítése   | 2017.10.02.       | Jászai Zoltán r. ezredes<br>hivatalvezető |
| 3.0           | Másolatkészítési szabályok<br>kiterjesztése az ügyintézés során<br>keletkező papíralapú iratokra                             | 2017.12.04.       | Jászai Zoltán r. ezredes<br>hivatalvezető |
| 4.0           | ISZ megváltozott szövegezésére<br>tekintettel módosítások a<br>szabályzat szövegében, és az 1. sz.<br>melléklet kiegészítése | 2018.02.06.       | Jászai Zoltán r. ezredes<br>hivatalvezető |
| 4.1           | 1. sz. melléklet módosítása  | 2018.04.12.       | Jászai Zoltán r. ezredes<br>hivatalvezető |
| 5.0           | A másolatkészítési rend<br>megváltoztatásra és az 1. melléklet<br>kiegészítésre került                                       | 2018. 08.31.      | Jászai Zoltán r. ezredes<br>hivatalvezető |
| 5.1.          | 1. sz. melléklet módosítása  | 2018.12.04.       | Jászai Zoltán r. ezredes<br>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), valamint a papíralapú küldemények elektronikus irattá történő átalakításáról szóló 3/2017. (I. 24.) BM utasítás (a továbbiakban: BM utasítás) 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 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.  
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 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 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.

**Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított személyek**

| <b>Személy neve rendfokozata</b>            | <b>Szolgálati helye</b>   | <b>Munkaköre</b>       | <b>Visszavonás ideje</b> |
|---|---|------------------------|--------------------------|
| Kutasi Zsolt c.r. alezredes                 | BKMRFK Hivatal, Titkársági alosztály                                      | alosztályvezető        |                          |
| dr. Rákosi Mihály ny. r. alezredes          | BKMRFK Hivatal, Titkársági alosztály                                      | előadó                 |                          |
| dr. Berényi dr. Dézsi Andrea c. r. őrnagy   | BKMRFK Hivatal  | kiemelt főelőadó       |                          |
| dr. Magony Andrea c. r. őrnagy              | BKMRFK Hivatal  | kiemelt főelőadó       |                          |
| Bársonyné dr. Magó Krisztina c. r. szds     | BKMRFK Hivatal  | kiemelt főelőadó       |                          |
| dr. Perjési Edit közalkalmazott             | BKMRFK Hivatal  | jogtanácsos            |                          |
| dr. Tóth Eszter közalkalmazott              | BKMRFK Hivatal  | kiemelt főelőadó       |                          |
| Bóbis Attila Mihályné közalkalmazott        | BKMRFK Hivatal , Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét   | ügykezelő              |                          |
| Tényi Erika közalkalmazott                  | BKMRFK Hivatal , Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét   | ügykezelő              |                          |
| Kónyáné Timbusz Ildikó közalkalmazott       | BKMRFK Hivatal , Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét   | ügykezelő              |                          |
| Molnárné Nagy Gabriella közalkalmazott      | BKMRFK Hivatal  | tmf                    |                          |
| Gaál Richárdné közalkalmazott               | BKMRFK Hivatal , Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kecskemét   | csoportvezető          |                          |
| Botka Ildikó közalkalmazott                 | BKMRFK Hivatal , Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport Kiskunhalas | ügykezelő, segédelőadó |                          |
| Kocsisné Árva-Tóth Csilla ka                | BKMRFK Hivatal  | ügykezelő              |                          |
| dr. Kubicsekné Bodor Ildikó közalkalmazott  | BKMRFK Hivatal  | ügykezelő              |                          |
| Nagy Márta közalkalmazott                   | BKMRFK Hivatal  | titkárnő               |                          |
| Bali Gáborné közalkalmazott                 | BKMRFK Hivatal  | titkárnő               |                          |
| Nyári Judit közalkalmazott                  | BKMRFK Hivatal, Titkársági alosztály                                      | főelőadó               |                          |
| Mihályné Bornemisza Elenóra c. r. alezredes | BKMRFK Hivatal  | kiemelt főelőadó       |                          |
| Gyöngyösi Rita közalkalmazott               | BKMRFK Hivatal  | kiemelt főelőadó       |                          |
| Csőszi Beatrix mv                           | BKMRFK Hivatal  | tmf                    |                          |
| Tömösközi Anita közalkalmazott              | BKMRFK/Sajtó  | ügykezelő              | 2018.04.13.              |
| Zubor Lászlóné közalkalmazott               | BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály                                   | tmf                    |                          |
| Rác Renáta közalkalmazott                   | BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály                                   | tmf                    |                          |
| Gebeiné Keskeny Andrea közalkalmazott       | BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály Engedélyügy                       | tmf                    |                          |

|                                       |   |                           |  |
|---------------------------------------|---|---------------------------|--|
| Rácz-Pintér Mariann                   | BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály HB. Nyilvántartás         | tmf                       |  |
| Radics Roland c.r. tzs.               | BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály HB. Nyilvántartás         | ügyintéző                 |  |
| Fürich Edit c. r. őrnagy              | BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály Engedélyügy               | főelőadó                  |  |
| Mészáros Lászlóné c. r. százados      | BKMRFK, RI, Igazgatásrendészeti Osztály                           | előadó                    |  |
| Farkasné Tekes Krisztina              | BKMRFK Rendészeti Igazgatóság                                     | tmf                       |  |
| Békési Attila c. 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 közalkalmazott         | BKMRFK RI, Közrendvédelmi osztály                                 | tmf                       |  |
| Németné Tóth Judit közalkalmazott     | BKMRFK RI , Közrendvédelmi Osztály                                | tmf                       |  |
| Bóbis Attila r. alezredes             | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | mb. osztályvezető         |  |
| Ubornyák Zoltán r. százados           | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály        | mb. alosztályvezető       |  |
| Újszászi Zoltán r. őrnagy             | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Forgalmellenőrző Alosztály | alosztályvezető           |  |
| Vaskó Tamás r. szds.                  | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály        | alosztályvezető helyettes |  |
| Irmay Réka közalkalmazott             | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | előadó                    |  |
| Fodor Éva közalkalmazott              | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | előadó                    |  |
| Melkviné Szivós Katalin               | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | előadó                    |  |
| Mohácsi Márta közalkalmazott          | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Forgalmellenőrző Alosztály | előadó                    |  |
| Balláné Eszik Andrea közalkalmazott   | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály        | előadó                    |  |
| Nagy Gábor c. r. alezredes            | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | kiemelt főelőadó          |  |
| Dudásné Tóth Erika c. r. őrnagy       | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | főelőadó                  |  |
| Péliné Dr. Benke Orsolya c. r. őrnagy | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | főelőadó                  |  |
| Czéh Krisztina r. százados            | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | alosztályvezető           |  |
| Varga Bence c. r. százados            | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | főelőadó                  |  |
| Büdi Bálint c. r. ftörm.              | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                            | vizsgáló                  |  |



|  |  |                             |  |
|--|--|-----------------------------|--|
| Hojcsa Tamás c. r. zls.                | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály                     | segédelőadó                 |  |
| Horváth Ádám r. hadnagy                | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály | előadó                      |  |
| Makány Imre r. ftzls.                  | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály | szolgálatirányító pk.       |  |
| Horváth Gábor r. tzls.                 | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály | szolgálatirányító pk.       |  |
| Németh Attila r. tzls.                 | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály | szolgálatirányító pk.       |  |
| Kecskés Zoltán r. ftzls.               | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály | szolgálatirányító pk.       |  |
| Kiovszky László c. r. ftzls.           | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály | szolgálatirányító pk.       |  |
| Nagy Tibor c. r. tzls.                 | BKMRFK RI Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály | szolgálatirányító pk.       |  |
| Babák Péter r. alezredes               | BKMRFK RI Tevékenység-irányítási Központ                   | osztályvezető               |  |
| Magyar Attila r. őrnagy                | BKMRFK RI TIK  | osztályvezető-helyettes     |  |
| Harangozóné Gajda Judit közalkalmazott | BKMRFK RI TIK  | tmf                         |  |
| Rapcsó-Kiss Szabina közalkalmazott     | BKMRFK RI HRSZ   | előadó                      |  |
| dr. Fekecsné Németh Anita r. őrnagy    | BKMRFK RI HRSZ   | kiem. főelőadó              |  |
| Hegyesi István r. alezredes            | BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály                      | mb. osztályvezető           |  |
| Takács Tibor r. őrnagy                 | BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály                      | mb. osztályvezető helyettes |  |
| Szurowsik Zoltán r. őrnagy             | BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály                      | osztályvezető helyettes     |  |
| Sándor Attila c. r. ftzls              | BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály                      | szolgálatparancsnok         |  |
| Terjék Jánosné                         | BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály                      | tmf                         |  |
| Dálnoki Kovács Orsolya                 | BKMRFK RI HRSZ Őr-és Kísérőőr Osztály                      | tmf                         |  |
| Rántó Endre c. r. ftzls                | BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Osztály                     | referens                    |  |
| Karasz Evelin közalkalmazott           | BKMRFK RI HRSZ Határrendészeti Osztály                     | tmf                         |  |
| Kenézné Petróczi Erika közalkalmazott  | BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály                    | tmf                         |  |
| Toldi Jánosné közalkalmazott           | BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály                    | tmf                         |  |
| Csonka Károly r. alezredes             | BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály                    | osztályvezető               |  |
| Hegyi Lajos r. őrnagy                  | BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály                    | alosztályvezető             |  |
| Dr. Puskás Éva r. alezredes            | BKMRFK RI HRSZ Idegenrendészeti Osztály                    | alosztályvezető             |  |

|  |   |      |                             |                     |
|--|---|------|-----------------------------|---------------------|
| Piricsi Attila r. őrnagy                 | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | kiemelt főelőadó            |                     |
| Gajdnáné Bada Éva r. százados            | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | főelőadó                    |                     |
| Ábrahám Ágnes Katalin r. őrnagy          | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | főelőadó                    |                     |
| Trancsikné Nagy Ágnes r. főtörzsszászlós | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    |                     |
| Nagy István r. főtörzsszászlós           | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    |                     |
| Sütő Zoltán r. főtörzsszászlós           | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    | 2018.szeptember.30. |
| Tabajdi József Nándor r. főtörzsszászlós | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    |                     |
| Szlávik Brigitta r. törzsszászlós        | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    |                     |
| Petneházi Róbert r. zászlós              | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    |                     |
| Dóka Tamás r. főtörzsszermester          | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    |                     |
| Györe Csaba r. alezredes                 | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | kiemelt főelőadó            |                     |
| Vida Szűcs Zsuzsa r. törzsszászlós       | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    |                     |
| Lódr Tamás r. főtörzsszermester          | BKMRFK RI<br>Idegenrendészeti Osztály                           | HRSZ | referens                    |                     |
| Dr. Husti János r. alezredes             | BKMRFK RI<br>Határrendészeti Távfelügyeleti<br>Irányító Központ | HRSZ | alosztályvezető             |                     |
| Rózsa Mária c. r. törzsszermester        | BKMRFK RI MEKTO   |      | járőrvezető                 |                     |
| Hegyi Ernő c. r. főtörzsszászlós         | BKMRFK RI MEKTO   |      | segédelőadó                 |                     |
| Sándor Ferenc c. r. főtörzsszászlós      | BKMRFK RI MEKTO   |      | járőrvezető                 |                     |
| Denczinger Ágnes<br>közalkalmazott       | BKMRFK RI MEKTO   |      | tmf                         |                     |
| Lakatos Attila c. r. alezredes           | BKMRFK RI KTA   |      | alosztályvezető             |                     |
| Lakó Zoltán r. őrnagy                    | BKMRFK RI KTA   |      | kiemelt főelőadó            |                     |
| Kis Ildikó közalkalmazott                | BKMRFK RI KTA   |      | tmf                         |                     |
| Rogács József. r. alezredes              | BKMRFK RI HRSZ Őrzött Szállás                                   |      | osztályvezető               |                     |
| Juhász Zsuzsanna r. alezredes            | BKMRFK RI HRSZ Őrzött Szállás                                   |      | osztályvezető-<br>helyettes |                     |
| Csonka Károly Istvánné ka.               | BKMRFK RI HRSZ Őrzött Szállás                                   |      | előadó                      |                     |
| Mayer Krisztina ka.                      | BKMRFK RI HRSZ Őrzött Szállás                                   |      | tmf.                        |                     |
| Vittmanné Dósai Katalin ka               | BKMRFK Bűnügyi Igazgatóság                                      |      | főelőadó                    |                     |
| Fazekas Zita Ivett ka                    | BKMRFK, Bű.Ig. Bűnügyi Osztály                                  |      | tmf                         |                     |
| Mecséry István r. alezredes              | BKMRFK, Bű.Ig. Bűnügyi Osztály                                  |      | kiem. főnyomozó             |                     |
| Rácz Attila r. őrnagy                    | BKMRFK, Bű.Ig. Bűnügyi Osztály                                  |      | kiem. főnyomozó             |                     |
| Juhász Róbert c. r. szds                 | 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         | kiem főnyomozó          |                     |
| Magó Imre c. r. őrnagy              | BKMRFK, Bű.Ig, Bűnügyi Osztály         | kiem. főnyomozó         |                     |
| Kovács Zoltán c. r. őrnagy          | BKMRFK, Bű.Ig, Bűnügyi Osztály         | főnyomozó               |                     |
| Glaj Pál c. r. alezredes            | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | osztályvezető           |                     |
| Dobány Viktor r. alezredes          | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | osztályvezető-helyettes |                     |
| Molnár Zoltánné ka                  | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | tmf                     |                     |
| Ihász Hajnalka ka.                  | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | tmf                     |                     |
| Bereczki Anna ka                    | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | tmf                     | 2018. április 12.   |
| Kissné Virág Katalin ka             | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főrevizor               | 2018. április 12.   |
| Kalmár Magdolna ka.                 | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főrevizor               |                     |
| dr. Szénási Zoltán c. r. alezredes  | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | kiem. főnyomozó         |                     |
| Horvát István r. szds.              | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főnyomozó               |                     |
| Dr. Pankotai Andrea c. r. alezredes | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | kiem. főnyomozó         |                     |
| Szabó Éva r. őrnagy                 | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főnyomozó               |                     |
| Dr. Gáspár Tamás r. őrnagy          | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | kiem. főnyomozó         |                     |
| Jancsár János r. szds.              | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főnyomozó               |                     |
| Ferger Zsanett c.r. szds.           | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főnyomozó               | 2018. augusztus 31. |
| Varga Kata c. r. őrnagy             | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főnyomozó               |                     |
| Becze Zsófia c. r. szds.            | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főnyomozó               | 2018. augusztus 31. |
| Bozsó Ágnes c. r. őrnagy            | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főnyomozó               |                     |
| Németh Mihály r. őrnagy             | BKMRFK, Bű.Ig, Gazdaságvédelmi Osztály | főnyomozó               |                     |
| Andriská Tibor r. alezredes         | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály      | osztályvezető           |                     |
| Karácsony László r. alezredes       | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály      | osztályvezető-helyettes |                     |
| Dobány Xénia ka                     | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály      | tmf                     |                     |
| Bódog Zoltán r. alezredes           | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály      | kiem. fővizsgáló        |                     |
| Dr. Fazekas László r. őrnagy        | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály      | fővizsgáló              |                     |
| Farkas Tímea r. őrnagy              | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály      | fővizsgáló              |                     |

|                                      |  |                 |                                   |
|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|
| Kecskés Andrea r. őrnagy             | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály                | fővizsgáló      |                                   |
| Micsinai Róbert r. őrnagy            | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály                | fővizsgáló      |                                   |
| Kele Piroska r. őrnagy               | BKMRFK, Bű.Ig, Vizsgálati Osztály                | fővizsgáló      |                                   |
| Fekete Attila c. r. alezredes        | BKMRFK, Bű.Ig, Felderítő Osztály                 | osztályvezető   |                                   |
| Ónodi Attila c. r. alezredes         | BKMRFK, Bű.Ig, Felderítő Osztály                 | alosztályvezető |                                   |
| Kovács Zita r. alezredes             | BKMRFK, Bű.Ig, Felderítő Osztály                 | alosztályvezető |                                   |
| <a href="#">Bihari Szilvia ka</a>    | <a href="#">BKMRFK, Bű.Ig, Felderítő Osztály</a> | tmf             | <a href="#">2018. április 12.</a> |
| Kovács Mónika ka.                    | BKMRFK, Bű.Ig, Felderítő Osztály                 | tmf             |                                   |
| Órsi László r. őrnagy                | BKMRFK, Bű.Ig, Felderítő Osztály                 | főnyomozó       |                                   |
| Gyura Attila r. őrnagy               | BKMRFK, Bű.Ig, Felderítő Osztály                 | főnyomozó       |                                   |
| Kozma Norbert r. százados            | BKMRFK, Bű.Ig, Felderítő Osztály                 | főnyomozó       |                                   |
| Ábrahám István Zsolt c. r. alezredes | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | osztályvezető   |                                   |
| Dr. Hajdú László r. őrnagy           | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | alosztályvezető |                                   |
| Lőrík Bernadett ka.                  | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | tmf             |                                   |
| Csontos János r. alezredes           | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | kiem. főnyomozó |                                   |
| Tóth Ágnes c. r. őrnagy              | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | kiem. főnyomozó |                                   |
| Nagy Alexandra r. hdgy.              | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | nyomozó         |                                   |
| Krétiy Bernadett r. ftzls.           | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | nyomozó         |                                   |
| Ribi László r. tzls.                 | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | nyomozó         |                                   |
| Hegedűs Gabriella s. r. alezredes    | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | kiem főnyomozó  |                                   |
| Rokolyáné Szegesdi Judit ka          | BKMRFK, Bű.Ig, Migrációs Ügyek Osztálya          | tmf             |                                   |
| Mészáros Gábor mk. rftörm            | BKMRFK BŰ.Ig Migrációs Ügyek Osztálya            | nyomozó         |                                   |
| Tóbiás Krisztián r.zls               | BKMRFK BŰ IG. Migrációs Ügyek Osztálya           | nyomozó         |                                   |
| Pántye Péter r.tzls                  | BKMRFK BŰ IG. Migrációs Ügyek Osztálya           | nyomozó         |                                   |
| Végh Norbert r.tzls.                 | BKMRFK BŰ IG. Migrációs Ügyek Osztálya           | nyomozó         |                                   |
| Szalai Gábor r.zls                   | BKMRFK BŰ IG. Migrációs Ügyek Osztálya           | nyomozó         |                                   |
| Bundula Zsolt r.ftzls                | BKMRFK BŰ IG. Migrációs Ügyek Osztálya           | nyomozó         |                                   |
| Bartulov Márk r.tzls                 | BKMRFK BŰ IG. Migrációs Ügyek Osztálya           | nyomozó         |                                   |
| Kószó Lajos r.zls                    | BKMRFK BŰ IG. Migrációs Ügyek Osztálya           | nyomozó         |                                   |
| Flaisz József r.ftzls                | BKMRFK BŰ IG. Migrációs Ügyek Osztálya           | nyomozó         |                                   |

|  |   |                             |                     |
|--|---|-----------------------------|---------------------|
| Dr. Kocsis Tibor r.alezredes                   | BKMRFK Bü. Ig Migrációs Ügyek<br>Ostálya    | kiemelt főnyomozó           |                     |
| Skultéti Árpád r. alezredes                    | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnügyi<br>Technikai Osztály | osztályvezető               |                     |
| Cseh Lajos r. alezredes                        | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnügyi<br>Technikai Osztály | osztályvezető-<br>helyettes |                     |
| Hurguly Márta ka                               | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnügyi<br>Technikai Osztály | tmf                         | 2018. augusztus 31. |
| Szabó Éva Csilla ka                            | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnügyi<br>Technikai Osztály | tmf                         |                     |
| Dr. Argalás Csilla r. alezredes                | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnmegelőzési<br>Osztály     | osztályvezető               |                     |
| Márton Pálné ka                                | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnmegelőzési<br>Osztály     | tmf                         |                     |
| Liptai Linda c. r. őrnagy                      | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnmegelőzési<br>Osztály     | főelőadó                    |                     |
| Bozóné Soós Marianna Tímea c. r.<br>alezredes  | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnmegelőzési<br>Osztály     | kiem. főelőadó              |                     |
| Madari Róbert c. r. alezredes                  | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnmegelőzési<br>Osztály     | kiem. főelőadó              |                     |
| Váróczi-Bakos Rita c. r. őrnagy                | BKMRFK, Bü.Ig, Bűnmegelőzési<br>Osztály     | főelőadó                    |                     |
| Virágh László r. alezredes                     | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | osztályvezető               |                     |
| Dr. Gál László Csaba c. r.<br>alezredes        | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | osztályvezető-<br>helyettes |                     |
| Gregorné Pataki Judit r. alezredes             | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | kiem. főnyomozó             |                     |
| Dr. Kassainé Kuti Gabriella c. r.<br>alezredes | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | főnyomozó                   |                     |
| Dr. Szappanosné Sebők Ildikó ka.               | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | tmf                         |                     |
| Labanczné Strifler Helga ka.                   | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | előadó                      |                     |
| Déri Attila r. alezredes                       | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | kiem. főnyomozó             |                     |
| Dr. Kocsisné Nagy Márta r. őrnagy              | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | főnyomozó                   |                     |
| Reggel Dénes c. r. őrnagy                      | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | főnyomozó                   |                     |
| Király Andrea r. százados                      | BKMRFK, Bü.Ig, Elemző-Értékelő<br>Osztály   | főnyomozó                   |                     |
| Urbán Krisztina ka                             | BKMRFK, Gazdasági Igazgatóság               | titkárnő                    |                     |
| Tóth Regina mv.                                | BKMRFK, GI, Műszaki Osztály                 | tmf                         |                     |
| Ternyákné Wodring Helga ka                     | BKMRFK, GI, Műszaki Osztály                 | tmf                         |                     |
| Pintérmé Nyúl Andrea ka                        | BKMRFK, GI, Közgazdasági<br>Osztály         | tmf                         |                     |
| Szőke Erzsébet ka                              | BKMRFK, GI, Informatikai Osztály            | előadó                      |                     |
| Neichel Lászlóné r. alezredes                  | BKMRFK, GI, Igazgatási Osztály              | főelőadó                    |                     |
| Varga Enikő ka                                 | BKMRFK, GI, Igazgatási Osztály              | előadó                      |                     |
| Gottschall Henrik r. ezredes                   | BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat               | szolgálatvezető             |                     |
| Weinhardt Anita c. r. alezredes                | BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat               | alosztályvezető             |                     |

|                                    |   |                 |                     |
|------------------------------------|---|-----------------|---------------------|
| Szegediné Polyák Iлона ka          | BKMRFK, Ellenőrzési Szolgálat   | tmf.            |                     |
| Liptai András r. alezredes         | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat  | szolgálatvezető |                     |
| Erdős Éva Zsófia ka                | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat  | tmf             |                     |
| Hajagos Anett                      | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat  | tmf             |                     |
| Tóth László r. alezredes           | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat  | kiem. főelőadó  |                     |
| Dr. Berényi István c. r. alezredes | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat  | kiem. főelőadó  |                     |
| Török Ildikó c. r. alezredes       | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat  | kiem főelőadó   |                     |
| Pappné Kocsó Anikó r. őrnagy       | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | alosztályvezető |                     |
| Dániel Dalma ka                    | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | tmf             |                     |
| Várnai Edit r. alezredes           | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | kiem. főelőadó  | 2018. augusztus 31. |
| Papp Andrea c. r. őrnagy           | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | kiem. főelőadó  |                     |
| Katonáné Gyulai Szilvia ka         | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | főelőadó        |                     |
| Baloghné Szücs Adrienn ka          | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | főelőadó        |                     |
| Szerző-Forgó Cintia Rita ka        | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | főelőadó        |                     |
| Hunyadiné Kiss Szilvia ka          | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | előadó          |                     |
| Soós Edit ka                       | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | előadó          |                     |
| Nagy Kálozi Pálné ka               | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | előadó          |                     |
| Lapétáné Szalai Mónika ka          | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | előadó          |                     |
| Cseri Klaudia ka                   | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | előadó          | 2018. augusztus 31. |
| Darida József mv.                  | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | előadó          | 2018. augusztus 31. |
| Dobozy Zoltán mv.                  | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | előadó          |                     |
| Mócza Sándor c. r. alezredes       | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Oktatási és Kiképzési Alosztály         | alosztályvezető |                     |
| Szűrszabó Éva mv                   | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Oktatási és Kiképzési alosztály         | tmf             |                     |
| Karácsony Zoltán c. r. ftzls.      | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Oktatási és Kiképzési alosztály         | referens        |                     |
| Dr. Simon Tünde c. ro. alezrdes    | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Egészségügyi és Pszichológiai alosztály | alosztályvezető | 2018. november 30.  |

|                           |   |                     |  |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| Posztosné Sárosi Anett ka | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Egészségügyi és Pszichológiai alosztály | asszisztens         |  |
| Balogh Gyöngyi mv         | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | előadó              |  |
| Juhász Ildikó c.r.tzls    | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Személyügyi alosztály                   | segédelőadó         |  |
| Mihályi Sándor r. őrnagy  | BKMRFK Humánigazgatási Szolgálat, Egészségügyi és Pszichológiai alosztály | mb. alosztályvezető |  |

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

## **I. BEVEZETŐ**

A papíralapú dokumentum hiteles elektronikus irattá alakításának szabályait figyelembe véve a Robotzsaru NEO integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és elektronikus iratkezelő rendszer 3.90 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.

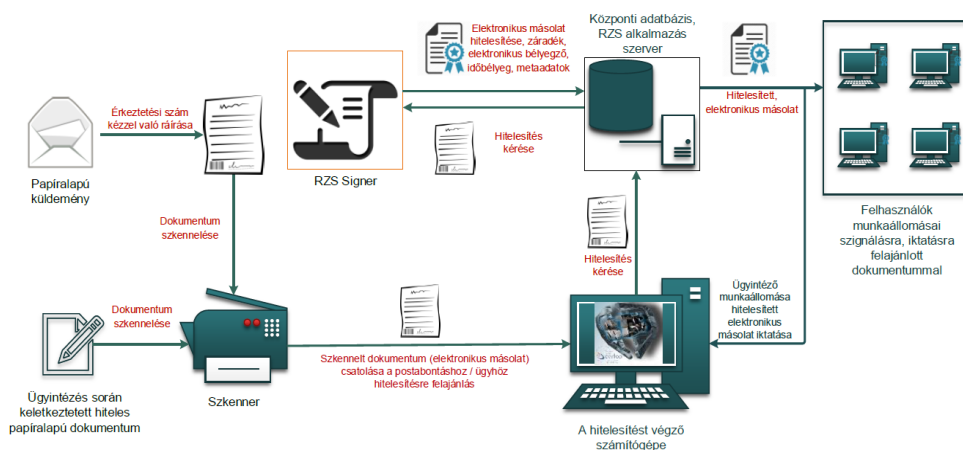
Az elektronikus másolat feldolgozását, hiteles elektronikus másolattá alakítását az RZS NEO rendszer végzi az RZS Signer modul segítségével.

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:

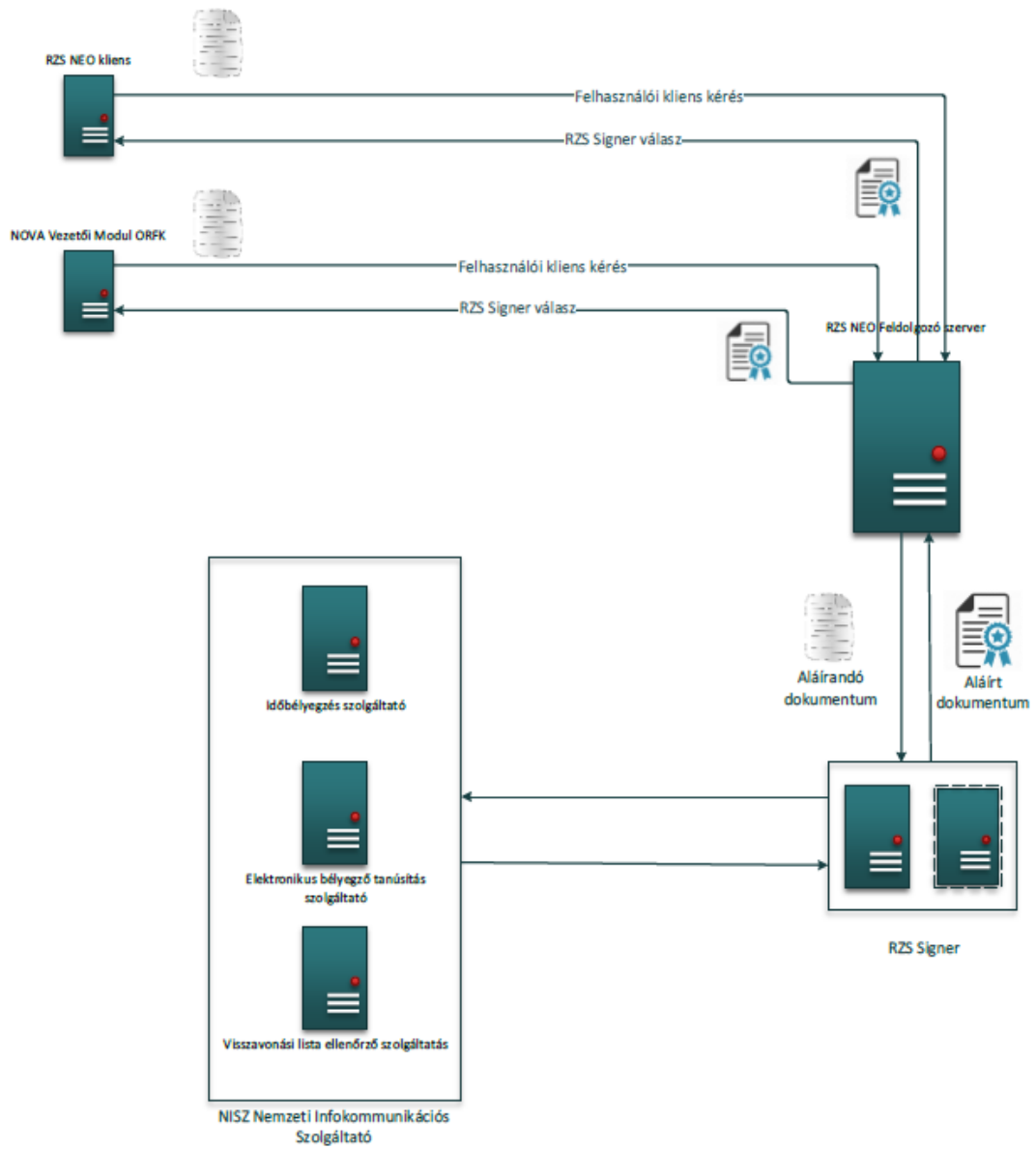
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

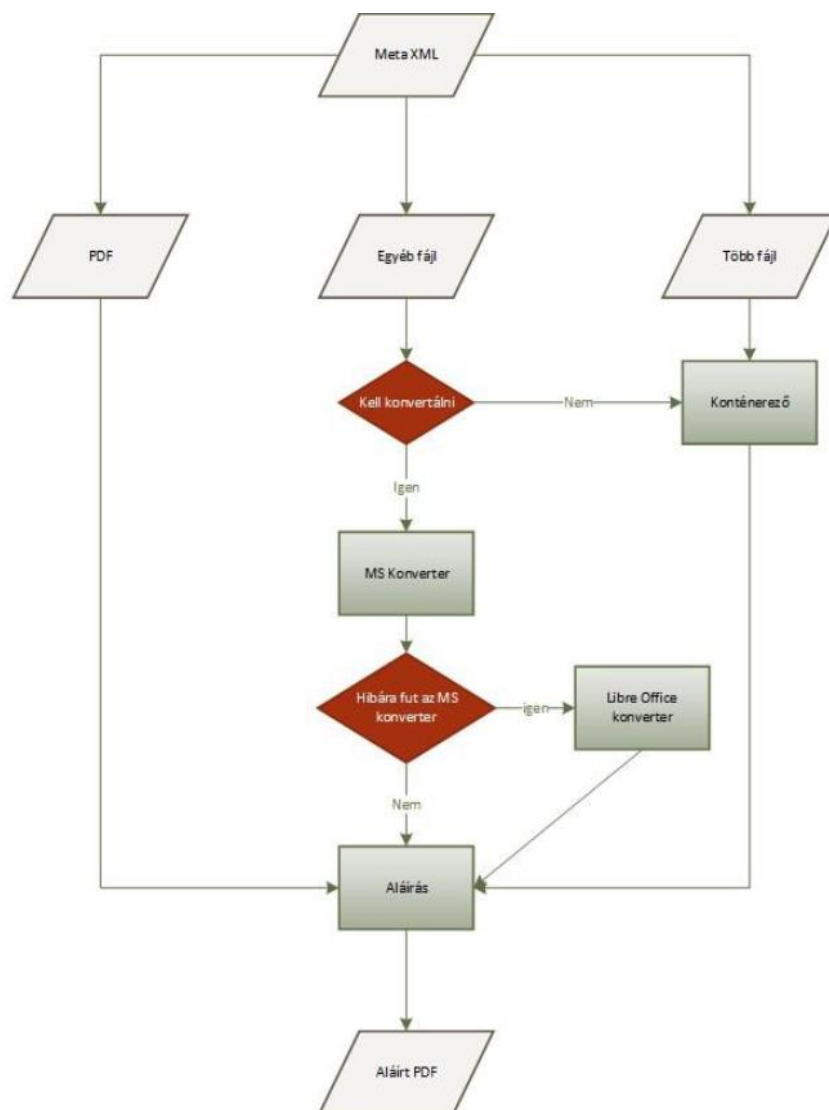
Metaadatok a jelen Szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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