

CSONGRÁD MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG  
HIVATAL

## A CSONGRÁD MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA

A Szabályzat verzió száma: 5.16.

Kibocsátó szervezet: Csongrád Megyei Rendőr-főkapitányság

Alkalmazási terület: a Csongrád Megyei Rendőr-főkapitányság hatáskörébe tartozó eljárások

A kibocsátás dátuma: 2020. április 03.

A hatályba lépés dátuma: 2020. április 03.

Érvényessége: 2020. április 03. napjától visszavonásig

**Gachályi Béla r. ezredes**  
rendőrségi főtanácsos  
elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezető

Cím: 6722 Szeged, Kossuth L. sgt. 22-24.; 6701 Szeged Pf. 411.  
Telefon: (06 62) 562-400, 33/17-45; Fax: (06 62) 562-400/14-96, 33/14-96  
E-mail: [hivatal.csongradmrfk@csongrad.police.hu](mailto:hivatal.csongradmrfk@csongrad.police.hu)

## VÁLTOZÁSKÖVETÉS

Verzió	A változás leírása	Hatálybalépés	Készítette
1.0.	Első változat	2017. július 18.	Gachályi Béla r. ezredes
1.1.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2017. október 19.	Gachályi Béla r. ezredes
2.0.	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra	2017. december 01.	Gachályi Béla r. ezredes
2.1.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. január 01.	Gachályi Béla r. ezredes
2.2.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. február 05.	Gachályi Béla r. ezredes
3.0.	Normaváltozás követése és az 1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. március 02.	Gachályi Béla r. ezredes
3.1.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. április 03.	Gachályi Béla r. ezredes
3.2.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. május 03.	Gachályi Béla r. ezredes
3.3.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. június 11.	Gachályi Béla r. ezredes
3.4.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. július 03.	Gachályi Béla r. ezredes
4.0.	A másolatkészítési rend megváltoztatása, az 1. és 2. melléklet módosításra került	2018. július 27.	Gachályi Béla r. ezredes
4.1.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. augusztus 07.	Gachályi Béla r. ezredes
4.2.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. szeptember 05.	Gachályi Béla r. ezredes
5.0.	A közzétételi rend és az 1. számú melléklet módosult	2018. október 02.	Gachályi Béla r. ezredes
5.1.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. november 01.	Gachályi Béla r. ezredes
5.2.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2018. december 05.	Gachályi Béla r. ezredes
5.3.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. január 16.	Gachályi Béla r. ezredes

5.4.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. február 06.	Gachályi Béla r. ezredes
5.5.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. március 05.	Gachályi Béla r. ezredes
5.6.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. április 05.	Gachályi Béla r. ezredes
5.7.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. május 03.	Gachályi Béla r. ezredes
5.8.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. június 05.	Gachályi Béla r. ezredes
5.9.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. augusztus 05.	Gachályi Béla r. ezredes
5.10.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. szeptember 06.	Gachályi Béla r. ezredes
5.11.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. október 03.	Gachályi Béla r. ezredes
5.12.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. november 07.	Gachályi Béla r. ezredes
5.13.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2019. december 05.	Gachályi Béla r. ezredes
5.14.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2020. január 09.	Gachályi Béla r. ezredes
5.15.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2020. március 05.	Gachályi Béla r. ezredes
5.16.	1. számú melléklet kiegészítésre került	2020. április 03.	Gachályi Béla r. ezredes

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

1. A Csongrád Megyei Rendőr-főkapitányság (a továbbiakban: CSMRFK) Másolatkészítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja az CSMRFK-hoz érkezett – kivételi körbe nem tartozó - papíralapú küldemények, valamint a Rendőrség ügyintézési tevékenysége során keletkezett 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 (a továbbiakban: ISZ) rendelkezéseinek figyelembe vételével.
2. A Szabályzat a vonatkozó jogszabályokkal összhangban tartalmazza a CSMRFK-hoz érkezett és a CSMRFK ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának eljárési rendjét és műszaki feltételeit.
3. A Szabályzat alapján az CSMRFK-hoz érkezett és a CSMRFK 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 a CSMRFK bármely erre a feladatra kijelölt ügykezelési tevékenységet ellátó személye készíthet.
6. Az érkezett papíralapú dokumentumról készült elektronikus másolatot a CSMRFK érkeztető pontjának ügykezelői hitelesítik.
7. Az ügyintézési tevékenység során keletkeztetett papíralapú dokumentumról elektronikus másolatot a papíralapú dokumentumot létrehozó ügyintéző készíthet, és azt az elektronikus másolatot létrehozó ügyintéző, vagy a szervezeti egység vezetője által erre a feladatra kijelölt személy hitelesítheti.
8. Az elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személyeket az 1. melléklet tartalmazza.
9. 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*

10. A másolatkészítést végző személy a papíralapú dokumentumról a szkennel segítségével legalább 200 dpi felbontású, színes .pdf formátumú állományt készít.
11. A másolatkészítés során a dokumentumok oldalanként kerülnek szkennelésre.
12. Kizárólag olyan elektronikus másolat készíthető, amely a papíralapú dokumentum teljes tartalmát tartalmazza, részleges másolat vagy elektronikus kivonat nem készíthető.
13. Amennyiben az érkezett küldemény több különálló papíralapú dokumentumot tartalmaz, úgy a papíralapú dokumentumokról külön-külön kell az elektronikus másolatot elkészíteni.
14. 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.
15. 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.
16. 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.

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 megnevezése;
  - d) a másolatkészítő neve;
  - e) a másolat képi vagy tartalmi egyezésért 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 időbélyegyet.
19. Az elektronikus dokumentum megváltoztathatatlanságát az elektronikus bélyegző, valamint a Robotzsaru rendszer biztosítja a 2. mellékletben foglalt műszaki feltételek szerint.

#### **IV. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

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

***Elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személyek***

Ssz.	Személy neve	Szolgálati helye	Munkaköre
1.	Boldog Judit	CSMRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	Csoportvezető
2.	Bedő Katalin	CSMRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	Ügykezelő
3.	Szabóki Melinda	CSMRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	Ügykezelő
4.	Korom Ágnes Szilvia	CSMRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	Ügykezelő
5.	Jáksó Imre Roland	CSMRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	Ügykezelő
6.	Kiss Zsófia	CSMRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	Ügykezelő (minősített adatkezelő)
7.	Faur-Körmendi Mónika	CSMRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	Ügykezelő (minősített adatkezelő)
8.	Tímár Zsófia Zita	CSMRFK Hivatal Biztonság-felügyeleti és Ügykezelési Csoport	Ügykezelő
9.	Farkas Csilla Mária	CSMRFK Hivatal	Ügykezelő
10.	Szeles-Juhászné Csíkos Mónika	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat	Ügykezelő
11.	dr. Reményik Andrea c. r. alezredes	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Alosztályvezető
12.	Csala Tünde	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Ügyviteli segédelőadó
13.	dr. Csőke Andrea	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Főügyintéző
14.	Bányai Károlyné	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Főügyintéző

15.	Gémes Lászlóné r. alezredes	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Kiemelt főelőadó
16.	Dobrossi Zoltán r. alezredes	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Kiemelt főelőadó
17.	Gál Andrea r. százados	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Kiemelt főelőadó
18.	Becskereki Géza r. őrnagy	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Kiemelt főelőadó
19.	dr. Mózes Dóra c. r. alezredes	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Kiemelt főelőadó
20.	dr. Siflis-Márton Petra	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Személyügyi Alosztály	Főügyintéző
21.	dr. Emődi Attila r. százados	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Fegyelmi Csoport	Csoportvezető
22.	Kardos Zsolt r. százados	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Fegyelmi Csoport	Főelőadó
23.	Terbe Éva r. százados	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Fegyelmi Csoport	Főelőadó
24.	Törökné dr. Németh Marianna c. r. őrnagy	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Fegyelmi Csoport	Főelőadó
25.	Lázár Norbert r. őrnagy	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Kiképzési Csoport	Csoportvezető
26.	Baukóné Ugró Zsanett	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Kiképzési Csoport	Ügyviteli segédelőadó
27.	Nagyné Török Márta	CSMRFK Humánigazgatási Szolgálat Egészségügyi Alosztály	Ügykezelő
28.	Tanács Beáta	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság	Ügykezelő
29.	Bodócz-Nagy Márta	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Szolgálat	Ügykezelő
30.	Rácz-Fodor Timóteus r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Szolgálat HTIK	Alosztályvezető
31.	Bodócz-Nagy Róbert	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Szolgálat HTIK	Ügyviteli alkalmazott



32.	Ladányi-Császár Adrienn	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Osztály	Ügykezelő
33.	Papp László r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Osztályvezető
34.	Pere Csaba r. főhadnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Főelőadó
35.	Gál Adrienn r. főtörzsőrmester	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Referens
36.	Kóbori-Kovács Edina r. főtörzszászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Referens
37.	Pozsik Réka r. százados	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Kiemelt főelőadó
38.	Koszó Róbert c. r. főtörzszászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Referens
39.	Kinneth Zsolt c. r. főtörzszászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Referens
40.	Jónás Dániel c. r. zászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Referens
41.	Csorba József c. r. zászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Referens
42.	Vida Gábor r. százados	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Főelőadó
43.	Endrődi Zsófia r. főhadnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Idegenrendészeti Osztály	Főelőadó
44.	Csúri Anita	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Támogató Osztály	Egyéb munkavállaló
45.	Iski Ildikó	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Határrendészeti Támogató Osztály	Egyéb munkavállaló
46.	Mészáros Csaba r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály Makó	Alosztályvezető
47.	Kardos László r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály Forgalmellenőrző Alosztály	Alosztályvezető
48.	Molnár József r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály Autópálya Alosztály Balástya	Alosztályvezető

49.	Dr. Tuczakov Szilvána r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ/Kapcsolattartási Szolgálati Hely Röszke	Alosztályvezető
50.	Pap Gábor r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Röszke	Főelőadó
51.	Zsótér Tibor c. r. főörzsászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Röszke	Ügyeletes
52.	Kádár-Németh Zoltán c. r. törzsászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Röszke	Ügyeletes
53.	Széll Szilvia Ildikó r. főörzsőrmester	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Röszke	Ügyeletes
54.	Deák Ferenc Róbert r. zászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Röszke	Ügyeletes
55.	Farkas Csaba Zsolt r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Kiszombor	Alosztályvezető
56.	Prázsmári Mária r. százados	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Kiszombor	Főelőadó
57.	Maczelka Antal c. r. törzsászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Kiszombor	Ügyeletes
58.	Cserháti Dániel István r. főörzsőrmester	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Kiszombor	Ügyeletes
59.	Boboicsov Antal r. főörzsőrmester	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Kiszombor	Ügyeletes
60.	Ráczné Kotormán Éva r. főörzsászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Kiszombor	Ügyeletes
61.	Porkoláb Szalma Petra r. főörzsőrmester	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység- irányítási Központ Kapcsolattartási Szolgálati Hely Kiszombor	Ügyeletes
62.	Nagy Tiborné r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Osztályvezető
63.	Gila Csaba r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Kiemelt főelőadó
64.	Endrődiné Füredi Mónika	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Ügykezelő
65.	Kálmán-Tari Csilla	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Ügykezelő

66.	Bonyák Ildikó	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Közfoglalkoztatott
67.	Kiss Attila József c. r. főörzsászlós	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Vizsgáló
68.	Szandáné Dudás Katalin r. főhadnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Főelőadó
69.	Eleven István r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Kiemelt főelőadó
70.	Bak Erika c. r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Kiemelt Főelőadó
71.	Tóth Ildikó	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Segédelőadó
72.	Nagyné Szekeres Márta	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Segédelőadó
73.	Moravszki Ágnes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Közfoglalkoztatott
74.	Börcsök Bernadett	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Közfoglalkoztatott
75.	Hódi Franciska	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közlekedésrendészeti Osztály	Közfoglalkoztatott
76.	Pálfi Mártonné	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Közrendvédelmi Osztály	Ügykezelő
77.	dr. Fülöp Zoltán r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	Osztályvezető
78.	Laczkóné Vargha Katalin c. r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	Osztályvezető-helyettes
79.	Szabó Tiborné	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	Ügykezelő
80.	Szűcs Gáborné	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	Segédelőadó
81.	Faragó Ibolya c. r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	Kiemelt Főelőadó
82.	Rózsa Marianna c. r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	Kiemelt Főelőadó

83.	Patócs Tamás c. r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	Kiemelt Főelőadó
84.	Zelei Péterné	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Igazgatásrendészeti Osztály	Segédelőadó
85.	dr. Sörös Roland r. százados	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	Mb. Osztályvezető
86.	Varga Miklós r. alezredes	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	Osztályvezető-helyettes
87.	Gyurisiné Krisztin Petronella	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Tevékenység-irányítási Központ	Ügykezelő
88.	Dénes Mónika r. őrnagy	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Mélyiségi Ellenőrzési és Közterületi Támogató Osztály Mélyiségi Ellenőrzési Alosztály	Alosztályvezető
89.	Árva Boglárka	CSMRFK Rendészeti Igazgatóság Mélyiségi Ellenőrzési és Közterületi Támogató Osztály	Ügykezelő
90.	Gergely Péterné	CSMRFK Ellenőrzési Szolgálat	Segédelőadó
91.	Uhrin Melinda Katalin	CSMRFK Ellenőrzési Szolgálat	Ügykezelő
92.	dr. Csiszár Mária Magdolna	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság	Jogtanácsos
93.	Varga Mihály r. alezredes	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság	Főelőadó
94.	Osvald Ferencné	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság	Segédelőadó (üzemeltetési)
95.	Kőváriné Pácsa Gyöngyi	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság	Ügykezelő
96.	Lukovicsné Nagy Ibolya	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Leltározó Csoport	Csoportvezető
97.	dr. Tóth Szilvia r. alezredes	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Közgazdasági Osztály	Osztályvezető
98.	Heipl Marianna	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Közgazdasági Osztály	Ügykezelő
99.	Bánkuti Melinda	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Közgazdasági Osztály	Ügyviteli előadó

100.	Gárdián Szilvia	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Közgazdasági Osztály	Segédügyintéző
101.	Osvald Ferenc c. r. alezredes	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Mb. osztályvezető
102.	Illyés Irma	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Ügykezelő
103.	Takács Kata	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Segédelőadó
104.	Petheő Nóra	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Segédelőadó
105.	Adamik Andrea r. főtörzszászlós	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Előadó
106.	Szabó Lajos Péter	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Előadó
107.	Kada Mariann	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Ruházati segédelőadó
108.	Gera Csilla	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Ruházati segédelőadó
109.	Lévai Ilona	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Segédelőadó
110.	Margita Ágnes	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Segédelőadó
111.	Eperjesi István	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Segédelőadó (energetikus)
112.	Seres Attila	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Üzemeltetési csoportvezető
113.	Maczkó József Csaba	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Gépjármű- üzemeltetési csoportvezető
114.	Molnár János	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Segédelőadó
115.	Danyiné Becski Brigitta	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Segédelőadó
116.	Árva Ferenc	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Üzemeltetési segédelőadó (eszközgazdálkodási)

117.	Balog Tibor Bence	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Műszaki Osztály	Egyéb munkavállaló/ logisztikus
118.	Ruff József r. alezredes	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Informatikai Osztály	Osztályvezető
119.	Kovácsné Dobó Mónika	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Informatikai Osztály	Ügykezelő
120.	Terhes Mónika Vera	CSMRFK Gazdasági Igazgatóság Informatikai Osztály	Főügyintéző
121.	Sájnerné Gurdics Erzsébet	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság	Ügykezelő
122.	dr. Mózesné Toronykőy Márta r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	Osztályvezető
123.	Gál-Verebélyi Beáta	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	Ügykezelő
124.	Csete Ágnes c. r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnmegelőzési Osztály	Kiemelt Főelőadó
125.	Barhács István r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző Értékelő Osztály	Osztályvezető
126.	Labádi László r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző Értékelő Osztály	Osztályvezető- helyettes
127.	Ludányiné Gál Erzsébet	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző Értékelő Osztály	Ügykezelő
128.	Kiss Bernadett	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző Értékelő Osztály	Ügykezelő
129.	Onozó Szabina	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző Értékelő Osztály	Ügykezelő
130.	Váczai Beatrix c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző Értékelő Osztály	Főnyomozó
131.	Kiss Zoltán c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző Értékelő Osztály	Főnyomozó
132.	Szalayné Szabó Marianna c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Elemző Értékelő Osztály	Főreferens
133.	Kerekes József r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Osztályvezető

134.	Szabó Ferenc r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Osztályvezető-helyettes
135.	Tánczosné Kajtár Beáta	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Ügykezelő
136.	Varró Zoltán c. r. zászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Bűnügyi technikus
137.	Tímár Ferenc József r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Kiemelt bűnügyi főtechnikus
138.	Soós Edit	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Ügykezelő
139.	Tetlák Tibor r. főörzszászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
140.	Balog Zoltán c. r. főörzszászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
141.	Békési Csaba János r. főörzszászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
142.	Csányi Csaba c. r. főörzszászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
143.	Gombos Károly c. r. törzszászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
144.	Király Beáta c. r. törzszászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
145.	Kuk Arnold r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
146.	Marjanucz Ionel r. főörzszászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
147.	Surányi József r. zászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
148.	Kohán Péter r. zászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
149.	Raffai Mátyás c. r. törzszászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Technikai Osztály	Technikus
150.	Juhász Bóka László r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Osztályvezető

151.	Papp Péter Dániel c. r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Mb. Osztályvezető- helyettes
152.	Patyi Ditta	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Ügykezelő
153.	Tóth Sándor r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Kiemelt főnyomozó
154.	Belicza Bence r. törzsőrmester	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Nyomozó
155.	Turi Tamás r. törzsőrmester	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Nyomozó
156.	Nagyné Mátyás Melinda r. főhadnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Főnyomozó
157.	Turi Norbert r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Kiemelt főnyomozó
158.	Papdi Ádám r. zászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Nyomozó
159.	Győri Balázs r. hadnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Migrációs Ügyek Osztálya	Nyomozó
160.	dr. Nádasi Tamás r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Osztályvezető
161.	Czombál Miklós c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Osztályvezető- helyettes
162.	Tanács Roland Lajosné	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Ügykezelő
163.	Búsné Vanyó Vivien Erika	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Ügykezelő
164.	Berta István c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Kiemelt főnyomozó
165.	Kerepes Tamás r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Kiemelt főnyomozó
166.	dr. Kiss József c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Kiemelt főnyomozó
167.	Renkó Csaba Norbert r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Kiemelt főnyomozó



168.	Nagy Sándor c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Kiemelt főnyomozó
169.	dr. Czár Zsanett r. főhadnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Főnyomozó
170.	Bellényi Róbert r. főörzsászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Nyomozó
171.	Kardos Mihály Róbert c. r. főörzsászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Nyomozó
172.	Torony László r. főhadnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Főnyomozó
173.	Illésné Horváth Adrienn r. főhadnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Bűnügyi Osztály	Főnyomozó
174.	Szekeres Tibor r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Osztályvezető
175.	Faragó Csaba r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Osztályvezető- helyettes
176.	Miksiné Kalics Erika	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Ügykezelő
177.	Tisza Zsolt c. r. zászlós	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Nyomozó
178.	Ménesi György c. r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Kiemelt főnyomozó
179.	Magyar Attila r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Kiemelt főnyomozó
180.	Lantos Csaba László c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Kiemelt főnyomozó
181.	Tóth Attila Zsolt c. r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Kiemelt főnyomozó
182.	Tóth Zoltán r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Kiemelt főnyomozó
183.	Korom Norbert c. r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Felderítő Osztály	Kiemelt főnyomozó
184.	Balázs Gabriella c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgáló Osztály	Osztályvezető

185.	dr. Tölgyes Tamás c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Osztályvezető- helyettes
186.	Ráczné Varga Rita	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Ügykezelő
187.	Debreczeny Dénes Károly c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Kiemelt fővizsgáló
188.	Kerecsen László c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Kiemelt fővizsgáló
189.	Kocsis Károly c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Kiemelt fővizsgáló
190.	Mogyorós Attila c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Kiemelt fővizsgáló
191.	Molnár Ferenc Tamás c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Kiemelt fővizsgáló
192.	Farkas Szilvia Anita r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Fővizsgáló
193.	dr. Kádár-Német Tamás c. r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Fővizsgáló
194.	Katona Tibor c. r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Vizsgálati Osztály	Fővizsgáló
195.	Csányi Illés r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Osztályvezető
196.	dr. Bernáth Krisztina c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Osztályvezető- helyettes
197.	Korom Bernadett	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Ügykezelő
198.	Szabó Tamás Béla	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Szakügyintéző
199.	dr. Busa Gabriella r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó
200.	Siposné Hunya Mónika r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó
201.	dr. Tenk Tamás r. őrnagy	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó

202.	Cserhádi Mihály c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó
203.	dr. Vigh Attila Balázs r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó
204.	dr. Lázár Szvetozár Aurél r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó
205.	Sántha Gergely r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó
206.	dr. Török-Berta Zita r. százados	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó
207.	Szabó Elek Károly c. r. alezredes	CSMRFK Bűnügyi Igazgatóság Gazdaságvédelmi Osztály	Kiemelt főnyomozó
208.	Molnárné Siroki Erika	CSMRFK Főkapitányi közvetlen	Kiemelt ügykezelő
209.	dr. Kovács Katalin Mária	CSMRFK Főkapitányi közvetlen	Költségvetési belső ellenőr
210.	Szabó Szilvia Katalin r. százados	CSMRFK Főkapitányi közvetlen (Sajtó)	Kiemelt főelőadó
211.	Kurucsai Ildikó munkavállaló	CSMRFK Főkapitányi közvetlen (Sajtó)	Ügykezelő

## **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**

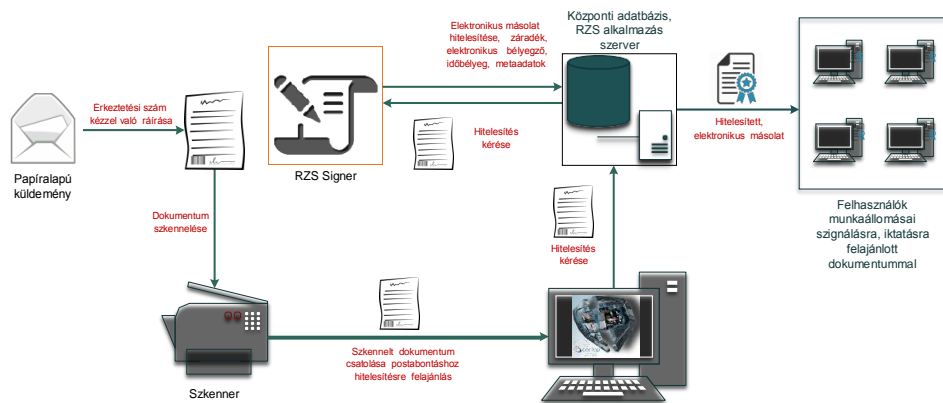
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

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

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

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

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



A hitelesítést végző számítógépe

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

### III. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT

A másolat hitelesítését az RZS Signer modul végzi.

Az elektronikus másolat hitelesítésének alkotóelemei:

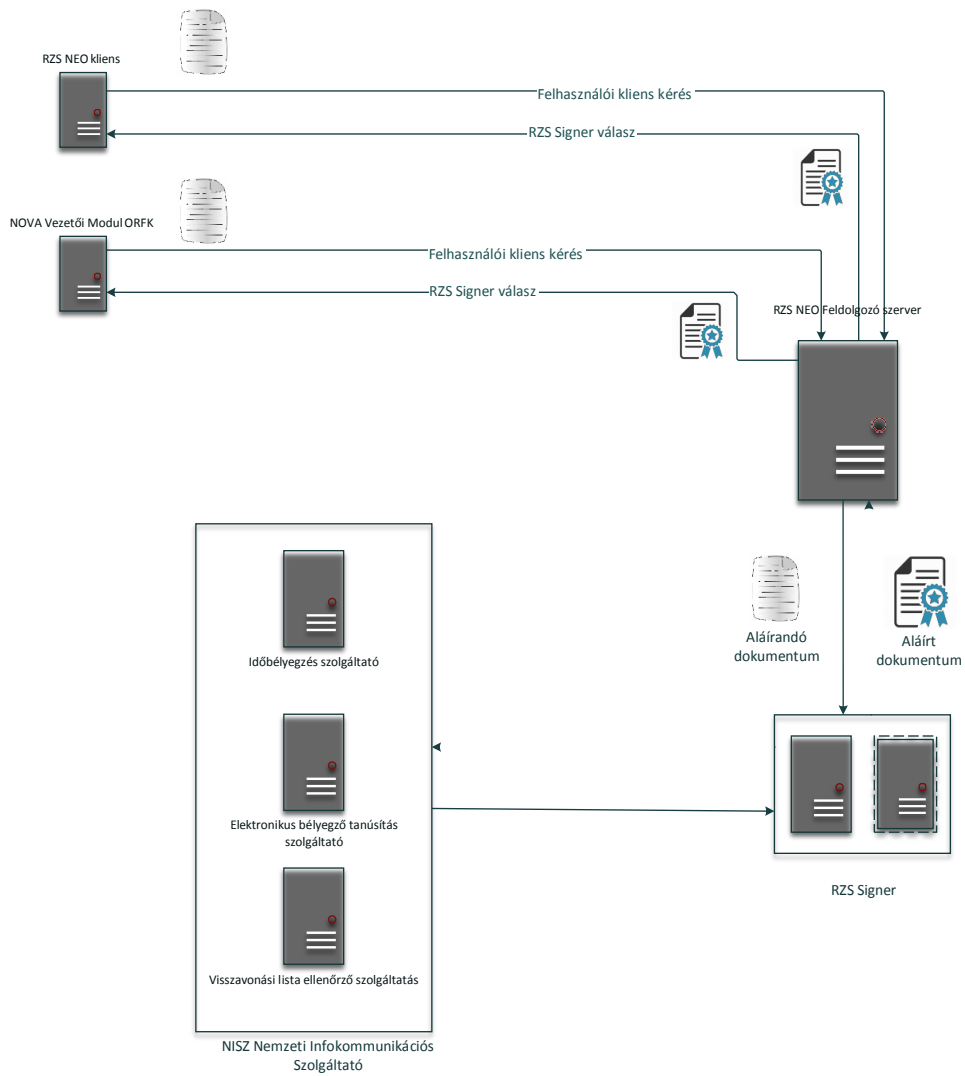
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

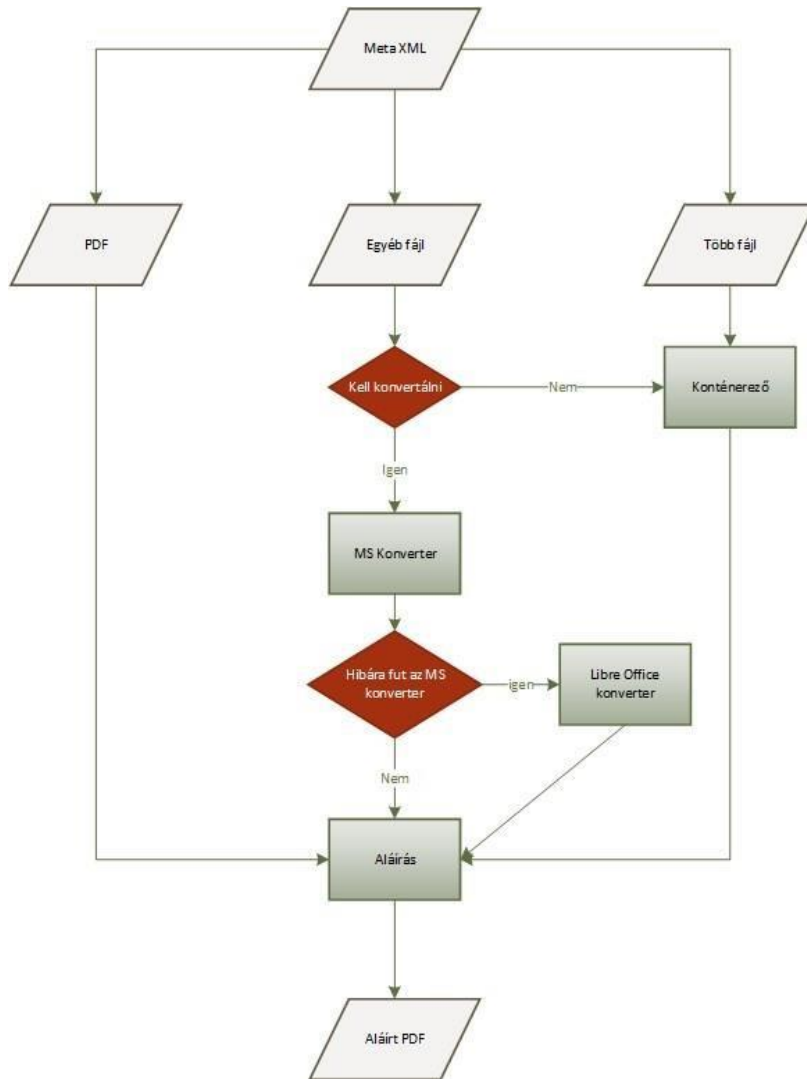
Metaadatok a jelen szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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. elektronikus tanúsítvány szolgáltató állítja ki.

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



2. ábra: Az RZS Signer hitelesítés funkció rendszerszintű működése



3. ábra – Az RZS Signer rendszerszintű működése

#### IV. ELEKTRONIKUS BIZTONSÁG

##### Vírusvédelem

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

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

**Az elektronikus dokumentumok megváltoztathatatlansága**

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

**Naplózás**

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

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

**Biztonsági osztályba sorolás**

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

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