



PEST MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG

---

## **A PEST MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA**

A Szabályzat verziószáma: 4.8

Kibocsátó szervezet: Pest Megyei Rendőr-főkapitányság

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

A kibocsátás dátuma: 2022. szeptember 08.

A hatályba lépés dátuma: 2022. szeptember 08.

Érvényessége: 2022. szeptember 08. napjától visszavonásig

**dr. Nagy László r. dandártábornok**  
**rendőrségi főtanácsos**  
**megyei rendőrfőkapitány**

## VÁLTOZÁSKÖVETÉS

Verzió	A változás leírása	Kibocsátva	Készítette
1.0	Első változat	2017. július 24.	dr. Pintér Gábor r. alezredes
2.0	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra + 1. számú melléklet módosítása	2017. december 11.	dr. Pintér Gábor r. alezredes
2.1	1. számú melléklet módosítása	2018. február 12.	dr. Pintér Gábor r. alezredes
2.2	1. számú melléklet módosítása	2018. június 13.	dr. Mohácsi Katalin r. alezredes
3.0	Normaváltozás követése, másolatkészítési rend megváltoztatása és az 1. melléklet kiegészítése	2018. október 10.	dr. Szerdalác Klaudia adatvédelmi tisztviselő
3.1	1. számú melléklet módosítása	2019. június 21.	dr. Bernáth Zsuzsanna r. százados
3.2	1. számú melléklet aktualizálása	2019. szeptember 17.	dr. Bernáth Zsuzsanna r. alezredes
3.3	1. számú melléklet aktualizálása	2020. január 15.	dr. Bernáth Zsuzsanna r. alezredes
3.4	1. számú melléklet aktualizálása	2020. április 07.	dr. Bernáth Zsuzsanna r. alezredes
3.5	1. számú melléklet aktualizálása	2020. május 07.	dr. Bernáth Zsuzsanna r. alezredes
3.6	1. számú melléklet aktualizálása	2020. június 08.	dr. Bernáth Zsuzsanna r. alezredes
3.7	1. számú melléklet aktualizálása	2020. augusztus 17.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
3.8	1. számú melléklet aktualizálása	2020. szeptember 15.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
3.9	1. számú melléklet aktualizálása	2020. október 15.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
4.0	Iratkezelő rendszer tanúsítása kapcsán jelentkező változások átvezetése, 1. számú melléklet aktualizálása	2020.november 24.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
4.1	1. számú melléklet aktualizálása	2020. december 10.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
4.2	1. számú melléklet aktualizálása	2021. január 12.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
4.3	1. számú melléklet aktualizálása	2021. május 13.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
4.4	1. számú melléklet aktualizálása	2021. augusztus 10.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
4.5	1. számú melléklet aktualizálása	2021. november 16.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
4.6	1. számú melléklet aktualizálása	2022. január 20.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes

4.7	1. számú melléklet aktualizálása	2022. április 20.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes
4.8	1. számú melléklet aktualizálása	2022. szeptember 08.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes

## I. PREAMBULUM, A SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA

1. A Pest Megyei Rendőr-főkapitányság (a továbbiakban: Pest MRFK) Másolatkészítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja a Pest MRFK-hoz érkezett – kivételi körbe nem tartozó – papíralapú küldemények, valamint a Rendőrség ügyintézési tevékenysége során keletkeztetett hiteles papíralapú iratok (a továbbiakban együtt: papíralapú dokumentum) hiteles elektronikus irattá történő átalakítására vonatkozó alapvető és egységes szabályok meghatározása az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény, az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet), 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 Pest MRFK-hoz érkezett és a Pest MRFK személyi állománya által keletkeztetett papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának eljárás rendjét és műszaki feltételeit.
3. A Szabályzat alapján a Pest MRFK-hoz érkezett és a Pest MRFK személyi állománya 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, humánerőforrás, 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 Pest MRFK bármely erre a feladatra kijelölt ügykezelési tevékenységet ellátó személye készíthet.
6. 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 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, - amennyiben színes a papíralapú dokumentum – színes .pdf formátumú állományt készít.
10. A másolatkészítés során a dokumentumok oldalanként kerülnek szkennelésre.
11. Kizárólag olyan elektronikus másolat készíthető, amely a papíralapú dokumentum teljes tartalmát tartalmazza, részleges másolat vagy elektronikus kivonat nem készíthető.
12. Amennyiben az érkezett küldemény több különálló papíralapú dokumentumot tartalmaz, úgy a papíralapú dokumentumokról külön-külön kell az elektronikus másolatot elkészíteni.
13. A másolatkészítést végző személy megállapítja a papíralapú dokumentum és az elektronikus másolat képi és tartalmi megfelelését. A képi és tartalmi megfelelés egyedileg és oldalanként kerül ellenőrzésre.
14. A másolatkészítés sikeres, ha az eredeti papíralapú dokumentum és az elektronikus másolat képi és tartalmi megfelelése megállapítható, azaz az eredeti papíralapú dokumentum tartalmi és formai elemeinek megismerhetősége biztosított.
15. Amennyiben a képi és tartalmi megfelelés nem állapítható meg, a másolatkészítést meg kell ismételni, valamint a képi és tartalmi megfelelés megállapítására nem alkalmas dokumentum törlésére intézkedni kell.

16. Sikeres másolatkészítés esetén a másolatkészítést végző az elektronikus másolatot a Robotzsaru NEO és NOVA.Irat együttes integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és elektronikus iratkezelő rendszerben ( a továbbiakban: RZS NEO) érkezett papíralapú dokumentum esetén a postabontási adatokhoz, saját keletkeztetésű papíralapú dokumentum esetén a főszámhoz vagy az ügyirat alszámához csatolja, és azt azonnal hitelesíti.
17. A RZS NEO 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 egyezségéért 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 RZS NEO rendszer elhelyezi az elektronikus másolatot készítő, valamint a hitelesítést végző személy nevét tartalmazó elektronikus bélyegzőt és az időbélyeg szolgáltatótól származó időbélyegyet.
19. Az elektronikus dokumentum megváltoztathatatlanságát az elektronikus bélyegző, valamint a RZS NEO rendszer biztosítja a 2. mellékletben foglalt műszaki feltételek szerint.

#### **IV. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

24. A Szabályzat a kiadás napján lép hatályba.
25. A Szabályzatot a Rendőrség hivatalos webhelyén – bárki számára elérhető módon – közzé kell tenni, illetve amennyiben abban változás következik be, módosításáról és cseréjéről a Pest MRFK iratkezelés felügyeletét ellátó szerv vezetője azt megküldi az ORFK illetékes szerve részére közzététel céljából. Az előző állapotot a honlapon 10 évig kell megőrizni.
26. Amennyiben az adott szervezeti elemnél a hiteles másolatkészítésre feljogosított személyek körében változás következik be, a szervezeti elem vezetője soron kívül, írásban tájékoztatja a Pest MRFK hivatalvezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő csere céljából az ORFK részére való megküldésről.
27. A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változásról a gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes tájékoztatja a Pest MRFK iratkezelés felügyeletét ellátó vezetőjét, aki – együttműködve az Informatikai Osztály vezetőjével – gondoskodik a műszaki dokumentáció cseréjéről.

**Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított személyek**

<b>ssz.</b>	<b>személy neve</b>	<b>szolgálati helye</b>	<b>munkaköre</b>
1.	Andráskó Csaba c. r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	osztályvezető
2.	Árva Edit r. tzls.	Rendészeti Igazgatóság	szolgálatparancsnok
3.	Bak Viktor r. zls.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
4.	Balogh Gabriella	Rendészeti Igazgatóság	főelőadó
5.	Bancsi Béla r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
6.	Bárányné Forrai Tímea r. főörzszászlós	Rendészeti Igazgatóság	segédelőadó
7.	Barics Erzsébet r. százados	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
8.	Bereczné Frizli Andrea Zsuzsanna	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelői segédelőadó
9.	Bernáth Zsuzsanna	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelői segédelőadó
10.	Berze Tünde Margit	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelői segédelőadó
11.	Bese Renáta r. tzls.	Rendészeti Igazgatóság	mb. alosztályvezető-helyettes
12.	Boda Bence r. főrm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló

13.	Bognár Andrea r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
14.	Borkúti Rita	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelési segédelőadó
15.	Czirjárné Verdes Andrea	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelési (rendészeti)
16.	Csalló Zsuzsanna	Rendészeti Igazgatóság	szakügyművelési
17.	Deák Gábor r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető-helyettes
18.	Devecseriné Wuletin Judit c.r. ftzls.	Rendészeti Igazgatóság	segédelőadó
19.	Dobos István c. r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
20.	Dr. Horváth-Farkas Klára r. őrgy.	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
21.	dr. Jámbor Zoltán Frigyes r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	osztályvezető
22.	dr. Pozsgai Zoltán r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	főosztályvezető
23.	dr. Puzsier Miklós r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
24.	Erdős Lajos r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
25.	Fajth Jánosné	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelési segédelőadó
26.	Fejős Katalin Mária r. főhadnagy	Rendészeti Igazgatóság	főelőadó
27.	Félegyházi Török István r. szds.	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó

28.	Fodor István Gábor	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelői segédelőadó
29.	Gúth Dávid	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelői segédelőadó
30.	Gúth Józsefné	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelői segédelőadó
31.	Gyevai Zoltán c. r. tzt.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
32.	Horváth Anikó Ágnes	Rendészeti Igazgatóság	ügykezelő
33.	Horváth Tamás r. főörzsőrmester	Rendészeti Igazgatóság	referens
34.	Horváth Valéria c. r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	csoporthvezető
35.	Jankovics Livia	Rendészeti Igazgatóság	szakügyintéző
36.	Jegyiné Marian	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelői segédelőadó
37.	K. Szabó Vanda r. őrm.	Rendészeti Igazgatóság	segédelőadó
38.	Kézmárki Róbert r. százados	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető-helyettes
39.	Kiss Imre Tamás r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
40.	Klujber Attila r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
41.	Krisztiáni-Tulák Nikolett r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	osztályvezető
42.	Kovács Árpád c. r. ftzt.	Rendészeti Igazgatóság	szolgálatparancsnok



43.	Kovács Márk r. zls.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
44.	Kreknyák Pál r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
45.	Kuti Zoltán r. ftzls.	Rendészeti Igazgatóság	mb. alosztályvezető
46.	Laczik Lilla r. főrm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
47.	Lengyel András r. főrm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
48.	Marton Szilvia r. százados	Rendészeti Igazgatóság	ügyeletes
49.	Mészáros Andrea r. tzls.	Rendészeti Igazgatóság	szolgálatparancsnok
50.	Nádházi Brigitta r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	csoportvezető
51.	Nagy Ildikó	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelési segédelőadó
52.	Néveri Péter Edvárd r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
53.	Nyíri Tamás r. főrm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
54.	Oláh József Attila	Rendészeti Igazgatóság	szakügyintéző
55.	Pregun-Fetter Edina	Rendészeti Igazgatóság	ügyművelési segédelőadó
56.	Sasvári Tamás r. főrm.	Rendészeti Igazgatóság	járőrparancsnok
57.	Somoskői Zsolt r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	ügyeletes

58.	Steinbach Mária r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető-helyettes
59.	Szabó Ágnes r. százados	Rendészeti Igazgatóság	főelőadó
60.	Szabó Barna r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
61.	Szabó Fruzsina	Rendészeti Igazgatóság	szakügyintéző
62.	Szabó Zoltán r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
63.	Szilágyi Roland r. százados	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető-helyettes
64.	Szolga Dávid r. ftőrm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
65.	Szőkéné Tóth Andrea r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
66.	Teremi Zsuzsanna	Rendészeti Igazgatóság	előadó
67.	Timku Tamás r. ftőrm.	Rendészeti Igazgatóság	mb. járőrparancsnok
68.	Tóthné Nagy Hajnalka c. r. ftzls	Rendészeti Igazgatóság	segédelőadó
69.	Tyihák János r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
70.	Varga Erzsébet	Rendészeti Igazgatóság	ügyleti segédelőadó
71.	Vass Tamás r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	osztályvezető
72.	Albert-Tóthné dr.Siklósi Adrienn ra.	Bűnügyi Igazgatóság	főügyintéző (komplex nyomozati tevékenységet ellátó)

73.	Babik Veronika r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	csoporthvezető
74.	Bak Mihály r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	csoporthvezető
75.	Balogh Zoltán r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
76.	Baranyai Anikó c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
77.	Baranyai Gyula r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
78.	Bariczné Kóta Beáta Tímea ra.	Bűnügyi Igazgatóság	szakügyintéző (bűnügyi)
79.	Barkó Ágnes c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
80.	Benkó Gábor Dezső r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
81.	Bera Mihály ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
82.	Bernhardt Adrienn ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
83.	Bira Kornél c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
84.	Bittner Roland r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
85.	Bodnár Zsolt r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	alosztályvezető
86.	Borók Nikoletta r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
87.	Boros Benő r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó

88.	Boros Gyula c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
89.	Bors-Tölgyesi Zsuzsanna ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
90.	Buda Helga c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	főelőadó
91.	Burai Mónika ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
92.	Burgermeister Annamária c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	csoportvezető
93.	Burgermeister Gábor r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
94.	Candilasz Areti ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
95.	Csapi Balázs r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
96.	Csillik Tamás c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
97.	Csontos Csilla Klaudia r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
98.	Csuri Éva ra.	Bűnügyi Igazgatóság	szakügyintéző (bűnügyi)
99.	Damokos Márton r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
100.	Demes Annamária r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
101.	Diósiné Albert Ágnes c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
102.	Dobó Maja r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó

103.	dr. Adorján János r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	osztályvezető
104.	dr. Butyka László Béla c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
105.	dr. Csögör Péter r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
106.	dr. Ivanyik Andrea ra.	Bűnügyi Igazgatóság	főügyintéző (komplex nyomozati tevékenységet ellátó)
107.	Dr. Kántorné Kémeri Teréz r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
108.	dr. Kaszai Attila r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
109.	dr. Kemény István Balázs r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
110.	dr. Osztóics Zoltán r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	osztályvezető
111.	dr. Pusztay Roland r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	csoportvezető
112.	dr. Püspök Gábor c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	alosztályvezető
113.	dr. Sárközi Györgyi r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
114.	dr. Tószegi Anikó c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
115.	Éles Livia r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
116.	Esztergályos László r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	osztályvezető
117.	Farkasné Alpek Judit r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főellenőr (csoportvezető)

118.	Fazekas Károly r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
119.	Fazekasné Mányi Krisztina r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
120.	Fehér Anikó ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
121.	Fejes Szabolcs r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
122.	Fenyvesi Kristóf r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
123.	Gór Péter r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	osztályvezető
124.	Görgei Attila c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
125.	Gulácsik Balázs r. főörzszászlós	Bűnügyi Igazgatóság	nyomozó
126.	Győri Attila r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
127.	Hajnal Mónika r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
128.	Hász Dániel r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
129.	Hellenpárth Adrienn r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
130.	Hellenpárth Péter r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
131.	Hernádi Csaba r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
132.	Hódos Attila c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó

133.	Horáth Lili r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
134.	Icsei Ferencné r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
135.	Illavszky Mirella ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
136.	Juhos László r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
137.	Karácsonyi Gábor c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
138.	Katona Ildikó ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
139.	Katona Tibor c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
140.	Katona Zita ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
141.	Kékesi Viktória ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
142.	Keményné Tóth Beáta r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
143.	Keresztély Károly r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	mb. alosztályvezető
144.	Király-Tóth Beatrix r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	mb. alosztályvezető
145.	Kiss Edit r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főelőadó
146.	Kiss Henrietta c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
147.	Klemm Richárd r. főtörzsőrmester	Bűnügyi Igazgatóság	nyomozó

148.	Klenk Máté r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
149.	Koczka Diána r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
150.	Koreny Ildikó ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
151.	Kovács Boglárka r. hadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	fővizsgáló
152.	Kovács Gyula r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
153.	Kovács Iván c. r. ezredes	Bűnügyi Igazgatóság	mb. osztályvezető
154.	Kovács Lajos Sándor r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	alosztályvezető
155.	Kovács Márta ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
156.	Kovács Mónika r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
157.	Kovács Róbert r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
158.	Kovács Róbertné ra.	Bűnügyi Igazgatóság	szakügyintéző (bűnügyi)
159.	Kozma Róbert r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
160.	Körmendi László r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
161.	Kutasi Ferenc r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	mb. osztályvezető
162.	Latorovszky Gábor r. ezredes	Bűnügyi Igazgatóság	bűnügyi rendőrfőkapitány- helyettes



163.	Lázár Zoltán r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
164.	Lőrinczi Ede r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
165.	Lukács Attila János c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
166.	Mánya Andrea Judit c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
167.	Mátyás Noémi r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
168.	Melegh Zita ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
169.	Mestra Erika ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
170.	Molnár Balázs r. főtörzsőrmester	Bűnügyi Igazgatóság	mb. nyomozó
171.	Molnár Csaba c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
172.	Molnár Máté r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
173.	Morvai Ildikó ra.	Bűnügyi Igazgatóság	szakügyintéző (bűnügyi)
174.	Muncz Katalin c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
175.	Muzsik Szilvia ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
176.	Nádi Róbert r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
177.	Nagy Dániel r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	mb. osztályvezető

178.	Nagy Róbert r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
179.	Ondrik János Tamás c. r. főörzszászlós	Bűnügyi Igazgatóság	nyomozó
180.	Opóczky-Erős Anna r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
181.	Papp-Balog Katalin r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
182.	Péter Zoltán c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
183.	Pintér Marianna c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
184.	Pista Boglárka Hajnalka	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
185.	Polgárdi Ferenc r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	alosztályvezető
186.	Puch Zoltán r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
187.	Pucik Mónika ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
188.	Puskás Annamária ra.	Bűnügyi Igazgatóság	főügyintéző (komplex nyomozati tevékenységet ellátó)
189.	Rácz Róbert c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
190.	Regán Anita c. r. őrnagy.	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
191.	Revák István r. főörzszászlós	Bűnügyi Igazgatóság	technikus
192.	Simon András c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó

193.	Szalai Márton r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főelőadó
194.	Szémann Zoltán r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
195.	Szépvolgyi Ádám r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
196.	Szilágyi Zoltán r. törzsőrmester	Bűnügyi Igazgatóság	járőrparancsnok
197.	Szilárd Viktória r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
198.	Szinyéri Béla r. törzsőrmester	Bűnügyi Igazgatóság	kutyavezető
199.	Szkárosi Péter János r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
200.	Szoboszlainé Schiller Zsuzsanna r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	osztályvezető
201.	Szűcs Sándor r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	alosztályvezető
202.	Takács Anna r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
203.	Tasiné Srajber Rita r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
204.	Tóth Attila c. r. főőrzsászlós	Bűnügyi Igazgatóság	nyomozó
205.	Tóth-Fodor Erika c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
206.	Török Ildikó r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
207.	Ujváriné Füredi Márta r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó

208.	Urbán János r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főtechnikus (bűnügyi)
209.	Üvegesné Leiner Teréz ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
210.	Vajda-Molnár Edina r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
211.	Várady Kornéliara.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
212.	Varga Béla c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	mb. alosztályvezető
213.	Varga Krisztián József c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
214.	Varga Zoltán r. törzsszázlós	Bűnügyi Igazgatóság	kutyavezető
215.	Várhegyi Orsolya ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
216.	Végh Balázs ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
217.	Villányi Tamás László r. főtörzssőrmester	Bűnügyi Igazgatóság	nyomozó
218.	Virág Anita c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
219.	Zsadányi-Uhrin Klaudia ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
220.	Zsebők Éva Borbála ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
221.	Zsóka Zsolt c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
222.	Farkas Ferencné	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó

223.	Hegedüs Enikő Rita	Gazdasági Igazgatóság	főügyintéző
224.	Ambruzs Henrietta	Gazdasági Igazgatóság	szakügyintéző
225.	Árvai Ida	Gazdasági Igazgatóság	üzemeltetési segédelőadó
226.	Bíró Szabina	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli alkalmazott
227.	Gelencsér Mónika	Gazdasági Igazgatóság	pénzügyi szakügyintéző
228.	Görög Katalin	Gazdasági Igazgatóság	pénzügyi előadó
229.	Horváth Klára	Gazdasági Igazgatóság	üzemeltetési segédelőadó
230.	Horváth Luca	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli alkalmazott
231.	Jeszenszkiné Szikra Brigitta	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli alkalmazott
232.	Jónás Eszter	Gazdasági Igazgatóság	szakügyintéző
233.	Kalina Szilvia	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
234.	Kálmán-Molnár Katalin	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli előadó
235.	Kenderes Dóra	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli előadó
236.	Kiss Mária	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
237.	Kollár Kitti	Gazdasági Igazgatóság	osztályvezető

238.	Kovács Cecília	Gazdasági Igazgatóság	szakügyintéző
239.	Naftoli Judit	Gazdasági Igazgatóság	szakügyintéző
240.	Nagy Judit Erzsébet	Gazdasági Igazgatóság	pénzügyi ügyintéző
241.	Orbán-Rácz Georgina	Gazdasági Igazgatóság	szakügyintéző
242.	Pappné Soltész Éva	Gazdasági Igazgatóság	ügykezelő
243.	Póczos Attiláné	Gazdasági Igazgatóság	segédelőadó
244.	Radó Katalin	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli alkalmazott
245.	Szabó Katalin	Gazdasági Igazgatóság	főelőadó
246.	Szalainé Szűcs Szilvia	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli előadó
247.	Tóthné Papp Mária	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli alkalmazott
248.	Varga Tímea	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli előadó
249.	Zorkó Katalin	Gazdasági Igazgatóság	ügyviteli alkalmazott
250.	Borsodi Györgyné r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
251.	dr. Volter Zsolt r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	szolgálatvezető
252.	Ecsedi Zsolt r. őrnagy	Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr

253.	Farkas Norbert r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	alosztályvezető
254.	Gáleg Attiláné r. főhadnagy	Ellenőrzési Szolgálat	főellenőr
255.	Horváth Gergő r. főhadnagy	Ellenőrzési Szolgálat	főellenőr
256.	Jávorszki Rita r. őrnagy	Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
257.	Kovács András r. százados	Ellenőrzési Szolgálat	főellenőr
258.	Kovács István r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
259.	Rózsa Szilvia Tünde ra.	Ellenőrzési Szolgálat	ügykezelő, titkárnő
260.	Williams Carl Steven c. r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	alosztályvezető
261.	Ábel Katalin ra.	Humánigazgatási Szolgálat	szakügyintéző HR
262.	Barna Ferencné c. r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	mb. szolgálatvezető
263.	Csik Gábor Ferenc r. százados	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó (lőkiképzési)
264.	Csizmár Annamária mv.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli alkalmazott
265.	Gutper László r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó (lőkiképzési)
266.	Hajda Réka Eszter ra.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó HR
267.	Hazafiné Galla Éva ra.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli előadó HR

268.	Hollenberger Brigitta ra.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó HR
269.	Kardos Anikó ra.	Humánigazgatási Szolgálat	szakügyintéző
270.	Katona Gábor c. r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó ( fegyelmi)
271.	Kerek Zita r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó
272.	Király Edit ra.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli előadó HR
273.	Kiss Virág r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	mb. alosztályvezető
274.	Kovács Erzsébet Krisztina ra.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó (hivatali)
275.	Kovácsné Reppa Krisztina ra.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó (hivatali)
276.	Márton Patrícia ra.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli előadó HR
277.	Palkó Nóra ra.	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó HR
278.	Roden Orsolya	Humánigazgatási Szolgálat	pszichológus
279.	Rózsa Enikő mv.	Humánigazgatási Szolgálat	pszichológus
280.	Smolek Róbert ra.	Humánigazgatási Szolgálat	asszisztens
281.	Szabóné Filyó Tímea ra.	Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
282.	Székely Katalin ra.	Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző HR



283.	Szép Lászlóné c. r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	szakügyintéző (HR)
284.	Szepesi Zoltán r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	alosztályvezető
285.	Szkárosi Tünde ra.	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó ( fegyelmi)
286.	Tőkés Kinga	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó HR
287.	Trókus Diána r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	pszichológus
288.	Udvari Zsolt ra.	Humánigazgatási Szolgálat	alosztályvezető
289.	Vajda Péter c. r. főtorzszászlós	Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
290.	Várnai Edit c. r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	szakoktató (lőkiképzési)
291.	Bakonyiné Araczkai Anita	Hivatal	ügykezelő
292.	Bodor Istvánné	Hivatal	ügkezelő
293.	Boros Edina	Hivatal	ügykezelő
294.	Bölonyi Rita	Hivatal	ügykezelő
295.	Donnert Dávid	Hivatal	ügykezelő
296.	dr. Bajgó Miklós	Hivatal	ügyintéző (jogász)
297.	dr. Bálint Edina Ida	Hivatal	főügyintéző (jogtanácsos)

298.	dr. Bernáth Zsuzsanna r. alezredes	Hivatal	hivatalvezető
299.	dr. Hatvani Adrienne c. r. alezredes	Hivatal	kiemelt főelőadó
300.	dr. Kazai-Kis Orsolya	Hivatal	főügyintéző (jogtanácsos)
301.	dr. Pintér Gábor r. százados	Hivatal	kiemelt főelőadó (jogtanácsos)
302.	dr. Vágner Szilvia	Hivatal	főügyintéző (jogtanácsos)
303.	Fülöpné Bíró Katalin	Hivatal	ügykezelő
304.	Horváth Gabriella Ildikó	Hivatal	ügyviteli segédelőadó
305.	Horváth Renáta	Hivatal	ügykezelő
306.	Jurák Julianna	Hivatal	ügykezelő
307.	Orosz Tamásné	Hivatal	ügykezelő
308.	Pető István	Hivatal	munkabiztonsági felügyelő
309.	Rádi Aranka	Hivatal	ügykezelő
310.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes	Hivatal	kiemelt főelőadó (kártérítési)
311.	Szabóné Berki Bianka r. százados	Kommunikációs Osztály	sajtószóvivő
312.	Kóródi Zsuzsanna r. őrnagy	Kommunikációs Osztály	kiemelt főelőadó

313.	Sagyibó Melinda r. ezredes	Kommunikációs Osztály	osztályvezető
314.	Szakácsné Pintér Marianna r. őrnagy	Kommunikációs Osztály	kiemelt főelőadó
315.	Takácsné Gógán Ildikó ra.	Kommunikációs Osztály	ügyviteli előadó
316.	Böröcz-Szabó Ágota r. főhadnagy	Titkársági Alosztály	kiemelt főelőadó
317.	dr. Michalovszky Kinga r. alezredes	Titkársági Alosztály	alosztályvezető
318.	Jancsó Szonja ra.	Titkársági Alosztály	kiemelt ügykezelő
319.	Sinka Andrea Zsuzsanna ra.	Titkársági Alosztály	kiemelt ügykezelő

**Műszaki dokumentáció**  
*Másolatkészítés műszaki feltételei*

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

Jelen melléklet a másolatkészítést az érkeztetés-postabontás folyamatában tárgyalja.

**II. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT**

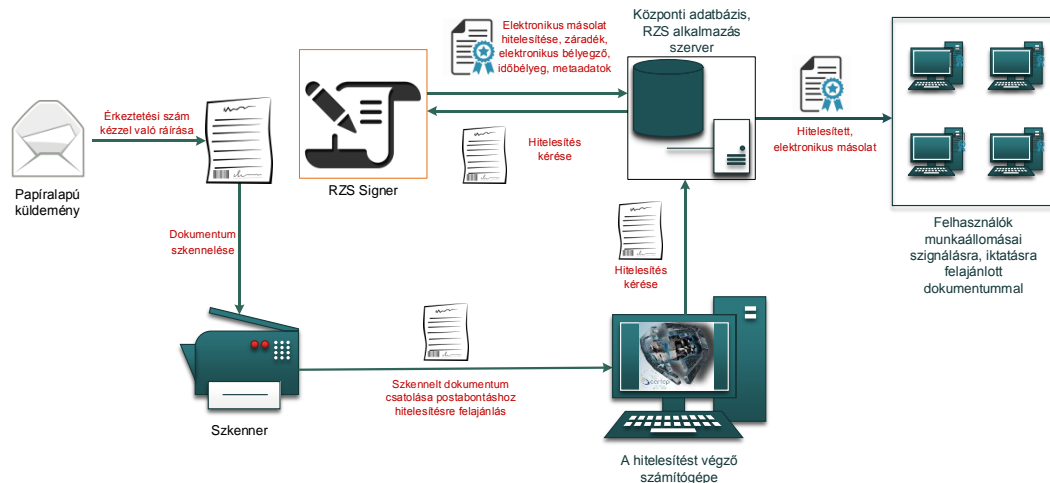
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

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.



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:

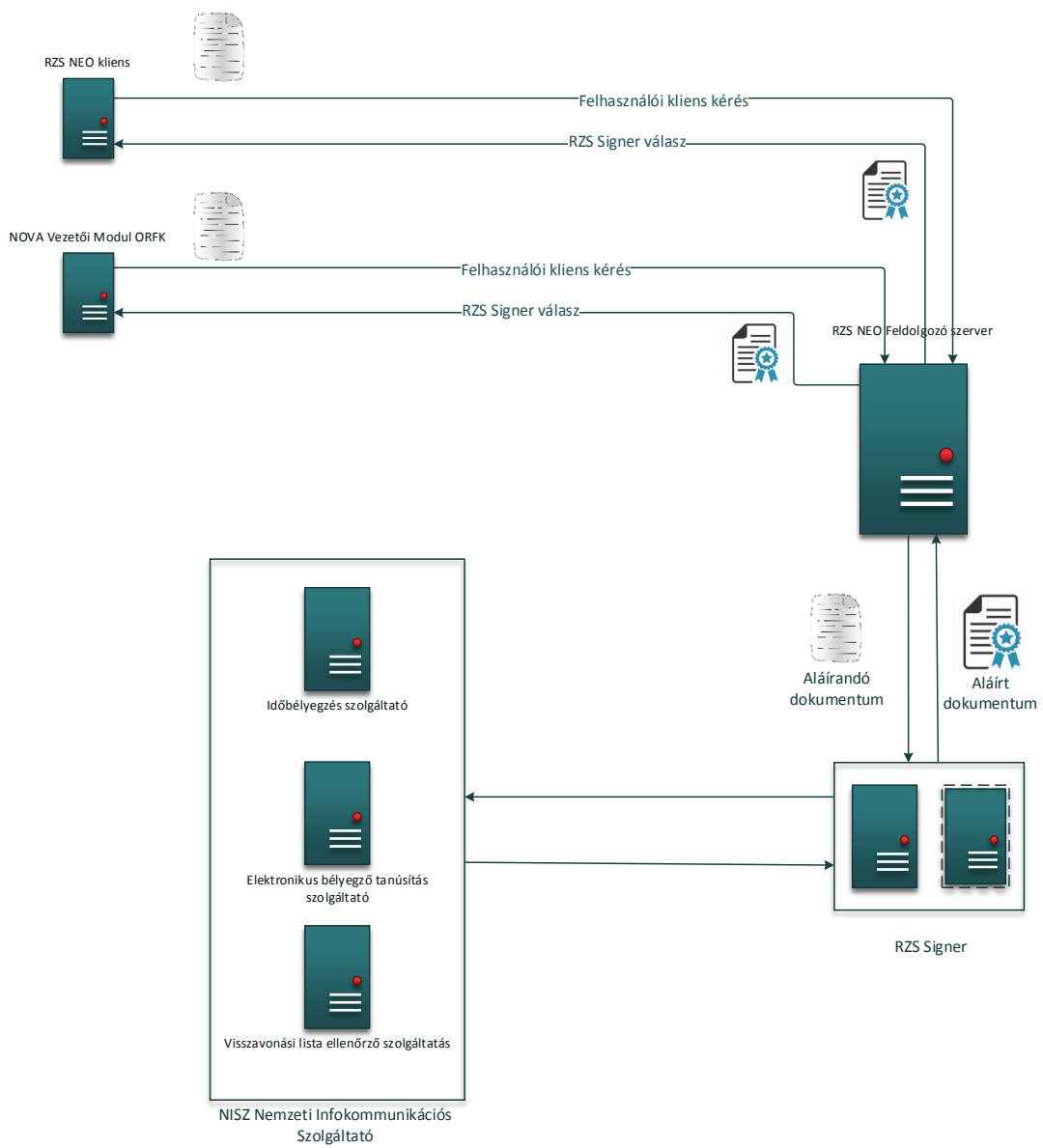
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

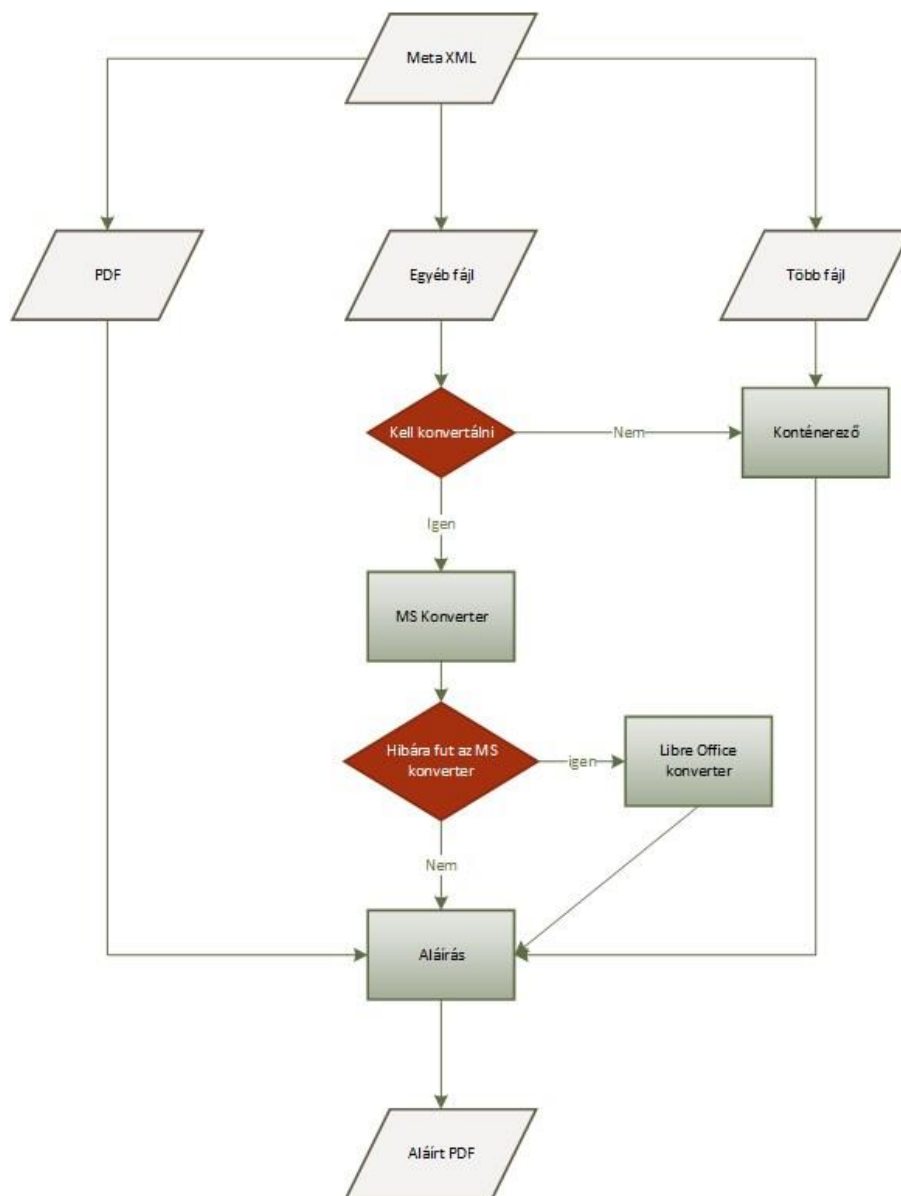
Metaadatok a jelen szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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 időbélyeget 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 időbélyeget egy időbélyegzés szolgáltató hitelesíti saját aláírásával.



2. ábra: Az RZS Signer hitelesítés funkció rendszerszintű működése



3. ábra – Az RZS Signer rendszerszintű működése

## **IV. ELEKTRONIKUS BIZTONSÁG**

### **Vírusvédelem**

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

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

### **Az elektronikus dokumentumok megváltoztathatatlansága**

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

### **Naplózás**

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

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

### **Biztonsági osztályba sorolás**

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

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



ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített