



PEST MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG

---

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

A Szabályzat verziószáma: 4.6

Kibocsátó szervezet: Pest Megyei Rendőr-főkapitányság

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

A kibocsátás dátuma: 2022. január 20.

A hatályba lépés dátuma: 2022. január 21.

Érvényessége: 2022. január 20. 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

## **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 eljárési 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.

1. melléklet

***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	ügyviteli segédelőadó
9.	Bernáth Zsuzsanna	Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
10.	Berze Tünde Margit	Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
11.	Bese Renáta r. tzls.	Rendészeti Igazgatóság	mb. alosztályvezető-helyettes
12.	Boda Bence r. ftórm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
13.	Bognár Andrea r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó

14.	Borkúti Rita	Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
15.	Czirjárné Verdes Andrea	Rendészeti Igazgatóság	ügyintéző (rendészeti)
16.	Csalló Zsuzsanna	Rendészeti Igazgatóság	szakügyintéző
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	ügyviteli 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	ügyviteli segédelőadó

29.	Gúth Dávid	Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
30.	Gúth Józsefné	Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
31.	Gyetzvai Zoltán c. r. tzls.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
32.	Horváth Anikó Ágnes	Rendészeti Igazgatóság	ügykezelő
33.	Horváth Tamás r. főőrzsórmester	Rendészeti Igazgatóság	referens
34.	Horváth Valéria c. r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	csoporthvezető
35.	Jankovics Livia	Rendészeti Igazgatóság	szakügyintéző
36.	Jegyiné Marian	Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
37.	Kézmárki Róbert r. százados	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető-helyettes
38.	K. Szabó Vanda r. törm.	Rendészeti Igazgatóság	segédelőadó
39.	Kiss Imre Tamás r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
40.	Klujber Attila r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
41.	Kovács András r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	osztályvezető
42.	Kovács Árpád c. r. ftzls.	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. ftőrm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
47.	Lengyel András r. ftőrm.	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.	Nyíri Tamás r. ftőrm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
52.	Néveri Péter Edvárd r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
53.	Oláh József Attila	Rendészeti Igazgatóság	szakügyintéző
54.	Pregun-Fetter Edina	Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
55.	Sasvári Tamás r. ftőrm.	Rendészeti Igazgatóság	járőrparancsnok
56.	Somoskői Zsolt r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	ügyeletvezető
57.	Steinbach Mária r. őrnagy	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető-helyettes
58.	Szabó Ágnes r. százados	Rendészeti Igazgatóság	főelőadó

59.	Szabó Barna r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
60.	Szabó Fruzsina	Rendészeti Igazgatóság	szakügyintéző
61.	Szabó Zoltán r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
62.	Szilágyi Roland r. százados	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető-helyettes
63.	Szolga Dávid r. főrm.	Rendészeti Igazgatóság	helyszínelő- és balesetvizsgáló
64.	Szőkéné Tóth Andrea r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	alosztályvezető
65.	Teremi Zsuzsanna	Rendészeti Igazgatóság	előadó
66.	Timku Tamás r. főrm.	Rendészeti Igazgatóság	mb. járőrparancsnok
67.	Tóthné Nagy Hajnalka c. r. ftzls	Rendészeti Igazgatóság	segédelőadó
68.	Tulák Nikoletta r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	osztályvezető-helyettes
69.	Tyihák János r. alezredes	Rendészeti Igazgatóság	kiemelt főelőadó
70.	Varga Erzsébet	Rendészeti Igazgatóság	ügyviteli 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	csoportvezető

74.	Bak Mihály r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	csoportvezető
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.	Burgermeister Annamária c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	csoportvezető
92.	Burgermeister Gábor r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
93.	Candilasz Areti ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
94.	Csapi Balázs r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
95.	Csillik Tamás c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
96.	Csontos Csilla Klaudia r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
97.	Csuri Éva ra.	Bűnügyi Igazgatóság	szakügyintéző (bűnügyi)
98.	Damokos Márton r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
99.	Demes Annamária r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
100.	Diósiné Albert Ágnes c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
101.	Dobó Maja r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
102.	Döbrei Beatrix ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
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. Farkas László r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
107.	dr. Ivanyik Andrea ra.	Bűnügyi Igazgatóság	főügyintéző (komplex nyomozati tevékenységet ellátó)
108.	Dr. Kántorné Kémeri Teréz r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
109.	dr. Kaszai Attila r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
110.	dr. Kemény István Balázs r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
111.	dr. Osztóics Zoltán r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	osztályvezető
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.	Hazafi László r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	csoportvezető
130.	Hellenpárth Adrienn r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
131.	Hellenpárth Péter r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
132.	Hernádi Csaba r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
133.	Hódos Attila c. r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó

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

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



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

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

194.	Revák István r. főörzsászlós	Bűnügyi Igazgatóság	technikus
195.	Sábián Tibor c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
196.	Simon András c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
197.	Szalai Márton r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főelőadó
198.	Szémann Zoltán r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
199.	Szépvolgyi Ádám r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
200.	Szilágyi Zoltán r. törzsőrmester	Bűnügyi Igazgatóság	járőrparancsnok
201.	Szilárd Viktória r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
202.	Szinyéri Béla r. törzsőrmester	Bűnügyi Igazgatóság	kutyavezető
203.	Szkárosi Péter János r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
204.	Szoboszlainé Schiller Zsuzsanna r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	osztályvezető
205.	Szűcs Sándor r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	alosztályvezető
206.	Takács Anna r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
207.	Takácsné Gógán Ildikó ra.	Bűnügyi Igazgatóság	üggyiteli segédelőadó (bűnügyi)
208.	Tasiné Srajber Rita r. főhadnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó

209.	Tóth Attila c. r. főörzszászlós	Bűnügyi Igazgatóság	nyomozó
210.	Tóth Eszter Zita ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
211.	Tóth-Fodor Erika c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
212.	Török Ildikó r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főelőadó
213.	Ujváriné Füredi Márta r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
214.	Urbán János r. őrnagy	Bűnügyi Igazgatóság	főtechnikus (bűnügyi)
215.	Üvegesné Leiner Teréz ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
216.	Vajda-Molnár Edina r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
217.	Várady Kornéliara.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó
218.	Varga Béla c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	mb. osztályvezető
219.	Varga Krisztián József c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
220.	Varga Zoltán r. törzszászlós	Bűnügyi Igazgatóság	kutyavezető
221.	Vassné Boros Beatrix ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
222.	Végh Balázs ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügyviteli segédelőadó (bűnügyi)
223.	Villányi Tamás László r. főörzsőrmester	Bűnügyi Igazgatóság	nyomozó

224.	Virág Anita c. r. százados	Bűnügyi Igazgatóság	főnyomozó
225.	Zsadányi-Uhrin Klaudia ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügymenetel segédelőadó (bűnügyi)
226.	Zsebők Éva Borbála ra.	Bűnügyi Igazgatóság	ügymenetel segédelőadó (bűnügyi)
227.	Zsóka Zsolt c. r. alezredes	Bűnügyi Igazgatóság	kiemelt főnyomozó
228.	Farkas Ferencné	Gazdasági Igazgatóság	ügymenetel segédelőadó
229.	Hegedüs Enikő Rita	Gazdasági Igazgatóság	főügymenetelő
230.	Ambruzs Henrietta	Gazdasági Igazgatóság	szakügymenetelő
231.	Árvai Ida	Gazdasági Igazgatóság	üzemeltetési segédelőadó
232.	Bíró Szabina	Gazdasági Igazgatóság	ügymenetel alkalmazott
233.	Gelencsér Mónika	Gazdasági Igazgatóság	pénzügyi szakügymenetelő
234.	Görög Katalin	Gazdasági Igazgatóság	pénzügyi előadó
235.	Horváth Klára	Gazdasági Igazgatóság	üzemeltetési segédelőadó
236.	Horváth Luca	Gazdasági Igazgatóság	ügymenetel alkalmazott
237.	Jeszenszkiné Szikra Brigitta	Gazdasági Igazgatóság	ügymenetel alkalmazott
238.	Jónás Eszter	Gazdasági Igazgatóság	szakügymenetelő

239.	Kalina Szilvia	Gazdasági Igazgatóság	üggyviteli segédelőadó
240.	Kálmán-Molnár Katalin	Gazdasági Igazgatóság	üggyviteli előadó
241.	Kenderes Dóra	Gazdasági Igazgatóság	üggyviteli előadó
242.	Kiss Mária	Gazdasági Igazgatóság	üggyviteli segédelőadó
243.	Kollár Kitti	Gazdasági Igazgatóság	osztályvezető
244.	Kovács Cecília	Gazdasági Igazgatóság	szakügyintéző
245.	Naftoli Judit	Gazdasági Igazgatóság	szakügyintéző
246.	Nagy Judit Erzsébet	Gazdasági Igazgatóság	pénzügyi ügyintéző
247.	Orbán-Rác Georgina	Gazdasági Igazgatóság	szakügyintéző
248.	Pappné Soltész Éva	Gazdasági Igazgatóság	ügykezelő
249.	Póczos Attiláné	Gazdasági Igazgatóság	segédelőadó
250.	Radó Katalin	Gazdasági Igazgatóság	üggyviteli alkalmazott
251.	Szabó Katalin	Gazdasági Igazgatóság	főelőadó
252.	Szalaiiné Szűcs Szilvia	Gazdasági Igazgatóság	üggyviteli előadó
253.	Tóthné Papp Mária	Gazdasági Igazgatóság	üggyviteli alkalmazott

254.	Varga Tímea	Gazdasági Igazgatóság	ügymenet előadó
255.	Zorkó Katalin	Gazdasági Igazgatóság	ügymenet alkalmazott
256.	Borsodi Györgyné r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
257.	dr. Volter Zsolt r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	szolgálatvezető
258.	Ecsedi Zsolt r. őrnagy	Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
259.	Farkas Norbert r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	alosztályvezető
260.	Gáleg Attiláné r. főhadnagy	Ellenőrzési Szolgálat	főellenőr
261.	Horváth Gergő r. főhadnagy	Ellenőrzési Szolgálat	főellenőr
262.	Jávorszki Rita r. őrnagy	Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
263.	Kovács András r. százados	Ellenőrzési Szolgálat	főellenőr
264.	Kovács István r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	kiemelt főellenőr
265.	Rózsa Szilvia Tünde ra.	Ellenőrzési Szolgálat	ügykezelő, titkárnő
266.	Williams Carl Steven c. r. alezredes	Ellenőrzési Szolgálat	alosztályvezető
267.	Ábel Katalin ra.	Humánigazgatási Szolgálat	szakügyintéző HR
268.	Barna Ferencné c. r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	mb. szolgálatvezető

269.	Csizmár Annamária mv.	Humánigazgatási Szolgálat	üggyviteli alkalmazott
270.	Gutper László r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó (lőkiképzési)
271.	Hazafiné Galla Éva ra.	Humánigazgatási Szolgálat	üggyviteli előadó HR
272.	Hollenberger Brigitta ra.	Humánigazgatási Szolgálat	üggyviteli segédelőadó HR
273.	Kardos Anikó ra.	Humánigazgatási Szolgálat	szakügyintéző
274.	Katona Gábor c. r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó ( fegyelmi)
275.	Kerek Zita r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó
276.	Király Edit ra.	Humánigazgatási Szolgálat	üggyviteli előadó HR
277.	Kiss Virág r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	mb. alosztályvezető
278.	Kovács Erzsébet Krisztina ra.	Humánigazgatási Szolgálat	üggyviteli segédelőadó (hivatali)
279.	Kovácsné Reppa Krisztina ra.	Humánigazgatási Szolgálat	üggyviteli segédelőadó (hivatali)
280.	Márton Patrícia ra.	Humánigazgatási Szolgálat	üggyviteli előadó HR
281.	Palkó Nóra ra.	Humánigazgatási Szolgálat	üggyviteli segédelőadó HR
282.	Roden Orsolya	Humánigazgatási Szolgálat	pszichológus
283.	Rózsa Enikő mv.	Humánigazgatási Szolgálat	pszichológus



284.	Smolek Róbert ra.	Humánigazgatási Szolgálat	asszisztens
285.	Szabóné Filyó Tímea ra.	Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
286.	Székely Katalin ra.	Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző HR
287.	Szép Lászlóné c. r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	szakügyintéző (HR)
288.	Szepesi Zoltán r. őrnagy	Humánigazgatási Szolgálat	alosztályvezető
289.	Szkárosi Tünde ra.	Humánigazgatási Szolgálat	kiemelt főelőadó ( fegyelmi)
290.	Torzás Éva ra.	Humánigazgatási Szolgálat	csoportvezető
291.	Tőkés Kinga	Humánigazgatási Szolgálat	ügyviteli segédelőadó HR
292.	Trókus Diána r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	pszichológus
293.	Udvari Zsolt ra.	Humánigazgatási Szolgálat	alosztályvezető
294.	Vajda Péter c. r. főörzszászlós	Humánigazgatási Szolgálat	főügyintéző
295.	Várnai Edit c. r. alezredes	Humánigazgatási Szolgálat	szakoktató (lőkiképzési)
296.	Bakonyiné Araczkai Anita	Hivatal	ügykezelő
297.	Bodor Istvánné	Hivatal	ügykezelő
298.	Boros Edina	Hivatal	ügykezelő

299.	Bölonyi Rita	Hivatal	ügykezelő
300.	Donnert Dávid	Hivatal	ügykezelő
301.	dr. Bálint Edina Ida	Hivatal	főügyintéző (jogtanácsos)
302.	dr. Bernáth Zsuzsanna r. alezredes	Hivatal	hivatalvezető
303.	dr. Hatvani Adrienne c. r. alezredes	Hivatal	kiemelt főelőadó
304.	dr. Kazai-Kis Orsolya	Hivatal	főügyintéző (jogtanácsos)
305.	dr. Pintér Gábor r. százados	Hivatal	kiemelt főelőadó (jogtanácsos)
306.	dr. Vágner Szilvia	Hivatal	főügyintéző (jogtanácsos)
307.	dr. Várady Sándor	Hivatal	ügyintéző (jogász)
308.	Fülöpné Bíró Katalin	Hivatal	ügykezelő
309.	Horváth Gabriella Ildikó	Hivatal	ügyviteli segédelőadó
310.	Horváth Renáta	Hivatal	ügykezelő
311.	Jurák Julianna	Hivatal	ügykezelő
312.	Orosz Tamásné	Hivatal	ügykezelő
313.	Pető István	Hivatal	munkabiztonsági felügyelő

314.	Rádi Aranka	Hivatal	ügykezelő
315.	Spisák-Zakar Katalin r. alezredes	Hivatal	kiemelt főelőadó (kártérítési)
316.	Szabóné Berki Bianka r. százados	Kommunikációs Osztály	sajtószóvivő
317.	Khreishi Andrea Lemisz ra.	Kommunikációs Osztály	ügyviteli előadó
318.	Kóródi Zsuzsanna r. őrnagy	Kommunikációs Osztály	kiemelt főelőadó
319.	Sagyibó Melinda r. ezredes	Kommunikációs Osztály	osztályvezető
320.	Szakácsné Pintér Marianna r. őrnagy	Kommunikációs Osztály	kiemelt főelőadó
321.	Böröcz-Szabó Ágota r. főhadnagy	Titkársági Alosztály	kiemelt főelőadó
322.	dr. Michalovszky Kinga r. alezredes	Titkársági Alosztály	alosztályvezető
323.	Jancsó Szonja ra.	Titkársági Alosztály	kiemelt ügykezelő
324.	Sinka Andrea Zsuzsanna ra.	Titkársági Alosztály	kiemelt ügykezelő
325.	Pósa Józsefné	Pest MRFK	kiemelt ügyintéző (költéségetési belső ellenőr)

**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**

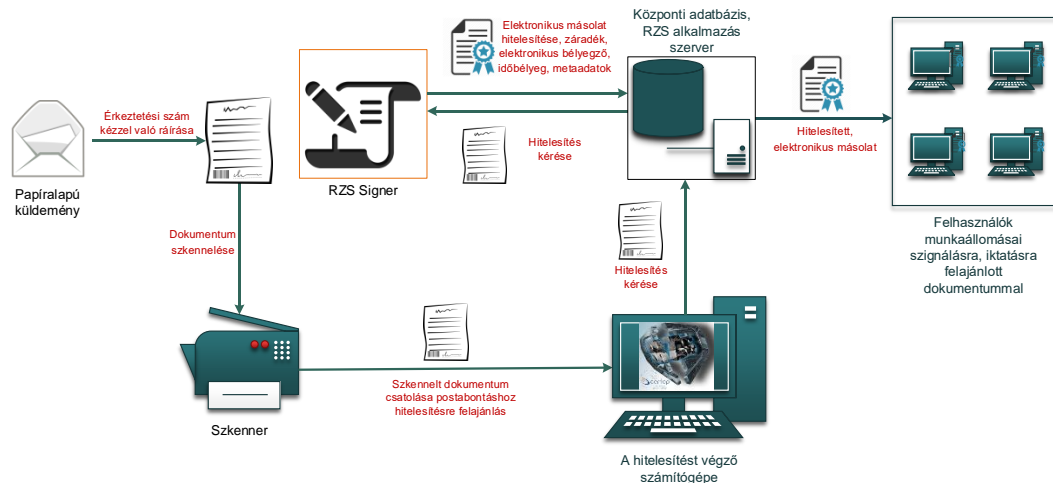
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

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:

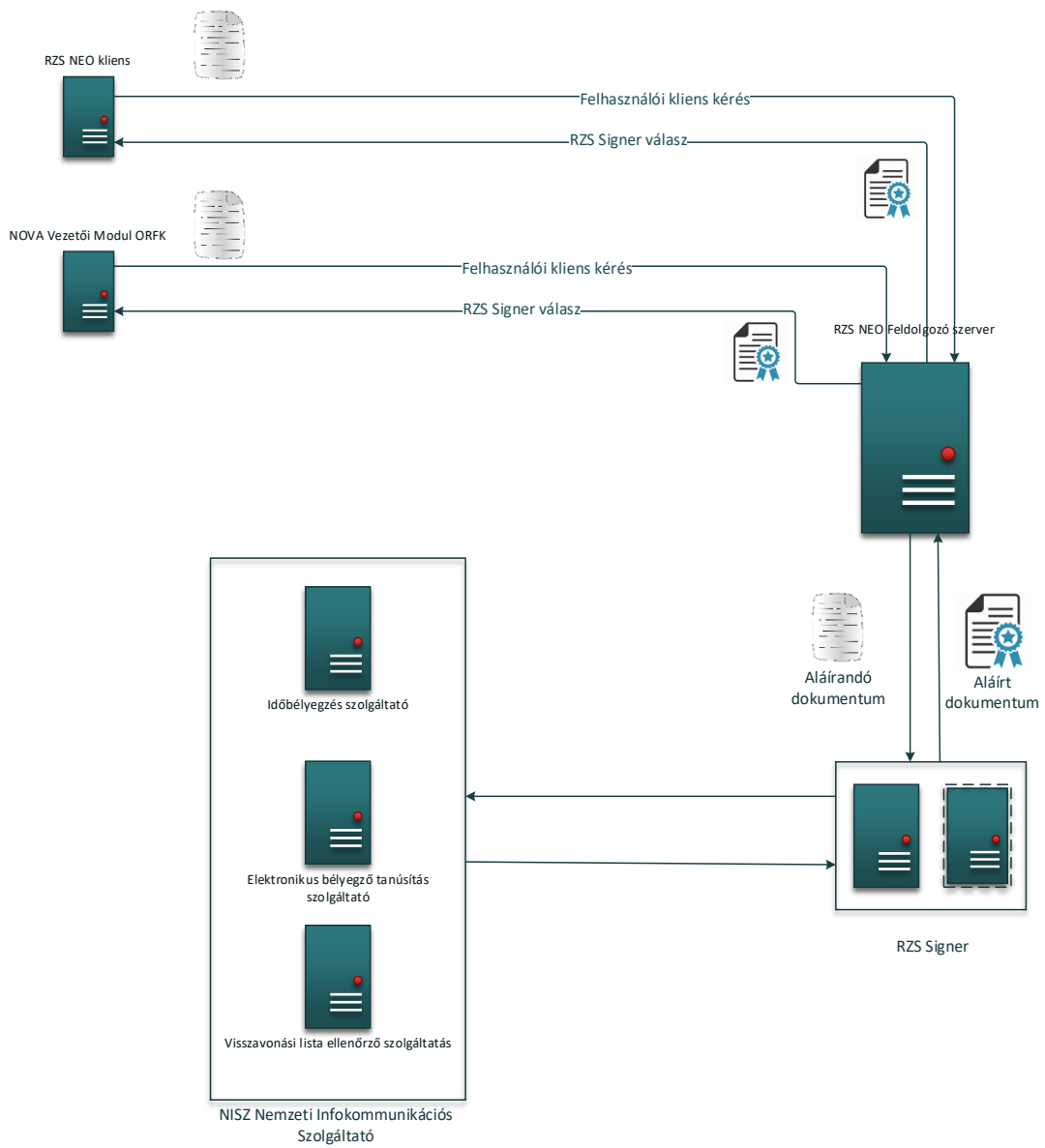
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

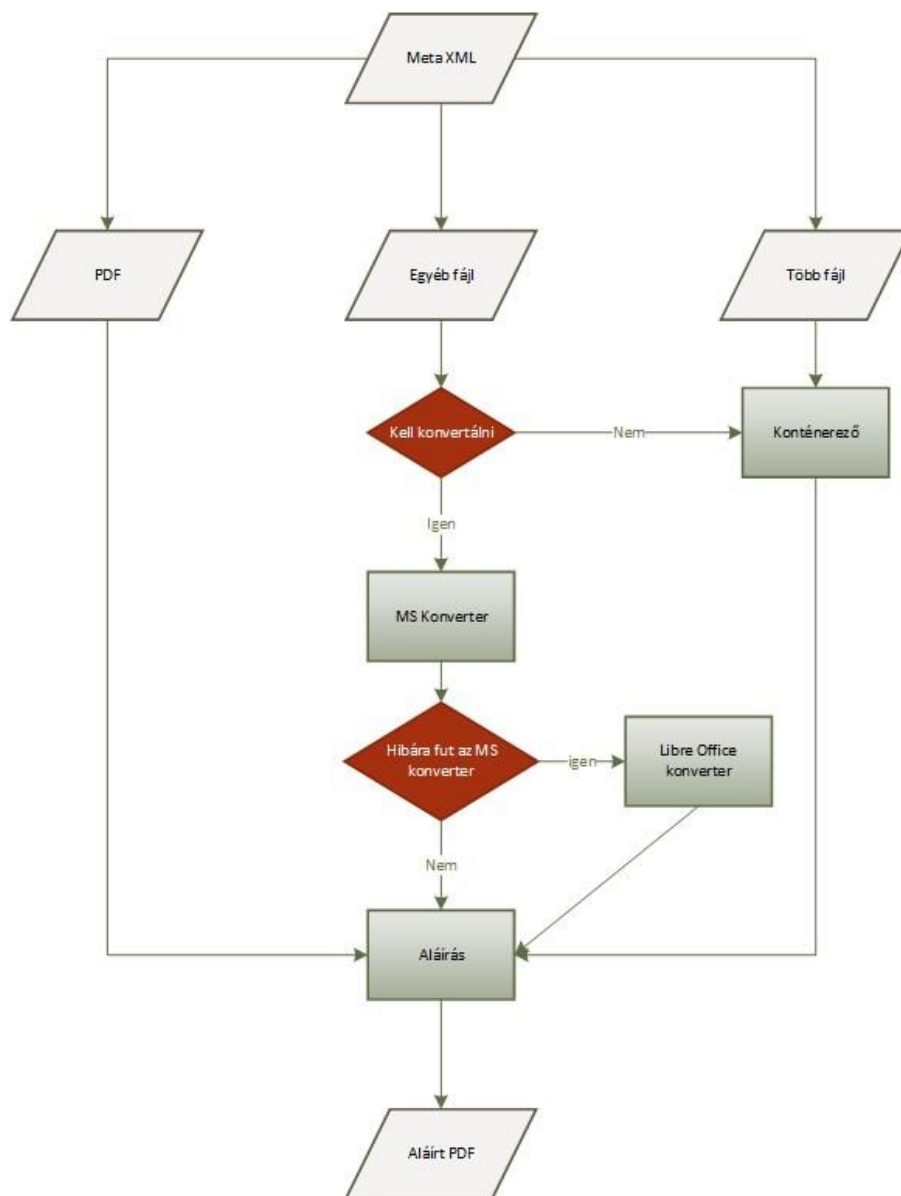
Metaadatok a jelen szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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