



**KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG  
TATABÁNYAI RENDŐRKAPITÁNYSÁG**

**A KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYEI RENDŐR-  
FŐKAPITÁNYSÁG  
TATABÁNYAI RENDŐRKAPITÁNYSÁG  
MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA**

A Szabályzat verziószáma: 6.14

Kibocsátó szervezet: Tatabányai Rendőrkapitányság

Alkalmazási terület: a Tatabányai Rendőrkapitányság hatáskörébe tartozó eljárások

A kibocsátás dátuma: 2022. április 21.

Érvényessége: 2022. április 21. napjától visszavonásig

**dr. Madari Csaba r. ezredes  
rendőrségi főtanácsos  
kapitányságvezető**

Cím: 2800 Tatabánya, Kós K. u. 26-28. 2., Pf. 156.

Telefon: (06-34)517-763, 21/20-55, Fax: 21/22-67

email: [madarics@komarom.police.hu](mailto:madarics@komarom.police.hu)

## VÁLTOZÁSKÖVETÉS

<b>Verzió</b>	<b>A változás leírása</b>	<b>Kibocsátva</b>	<b>Készítette</b>
<b>1.0</b>	Első változat	2017. július 12.	<b>Dr. Forrai Zsolt r. ezredes kapitányságvezető</b>
<b>2.0</b>	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra	2017.november 15.	<b>Dr. Forrai Zsolt r. ezredes kapitányságvezető</b>
<b>3.0</b>	Normahivatkozások változása + személyes adatokban változás	2018. január 31.	<b>Dr. Forrai Zsolt r. ezredes Kapitányságvezető</b>
<b>4.0</b>	Negyedik változat	2018. március 05.	<b>Dr. Forrai Zsolt r.ezredes Kapitányságvezető</b>
<b>4.1</b>	Személyes adatokban változás	2018. március 19.	<b>Dr. Forrai Zsolt r.ezredes Kapitányságvezető</b>
<b>4.2</b>	Személyes adatokban változás	2018. július 05.	<b>Dr. Forrai Zsolt r.ezredes Kapitányságvezető</b>
<b>4.3</b>	Személyes adatokban változás	2018.október 09.	<b>Dr. Forrai Zsolt r.ezredes Kapitányságvezető</b>
<b>4.4</b>	Személyes adatokban változás	2018. november 05.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>4.5</b>	Személyes adatokban változás	2018. december 13.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>5.0</b>	Normahivatkozások változása + személyes adatokban változás	2019. január 10.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>5.1</b>	Személyes adatokban változás	2019. február 13.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>

<b>5.2</b>	Személyes adatokban változás	2019. április 02.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>5.3</b>	Személyes adatokban változás	2019. május 02.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>5.4</b>	Személyes adatokban változás	2019. július 18.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>5.5</b>	Személyes adatokban változás	2019. szeptember 02.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>5.6</b>	Személyes adatokban változás	2019. október 24.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.0</b>	Normahivatkozások változása + személyes adatokban változás	2020. január 06.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.1</b>	Személyes adatokban változás	2020. március 02.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.2</b>	Személyes adatokban változás	2020. június 29.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.3</b>	Személyes adatokban változás	2020. július 17.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.4</b>	Személyes adatokban változás	2020. szeptember 01.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.5</b>	Személyes adatokban változás	2020. szeptember 23.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes</b>

			<b>rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.6</b>	Személyes adatokban változás	2020. október 07.	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.7</b>	Személyes adatokban változás	2020. november 02	<b>dr. Madari Csaba r. ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.8</b>	Iratkezelő rendszer tanúsítása kapcsán jelentkező változások átvezetése	2020. december 01.	<b>dr. Madari Csaba r.ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.9</b>	Személyes adatokban változás	2021. január 14.	<b>dr. Madari Csaba r.ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.10</b>	Személyes adatokban változás	2021. május 07.	<b>dr. Madari Csaba r.ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.11</b>	Személyes adatokban változás	2021. szeptember 10.	<b>dr. Madari Csaba r.ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.12</b>	Személyes adatokban változás	2021. november 22.	<b>dr. Madari Csaba r.ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.13</b>	Személyes adatokban változás	2022. február 02.	<b>dr. Madari Csaba r.ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>
<b>6.14</b>	Személyes adatokban változás	2022. április 21.	<b>dr. Madari Csaba r.ezredes rendőrségi főtanácsos kapitányságvezető</b>

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

1. A Tatabányai Rendőrkapitányság(a továbbiakban: kapitányság) Másolatkészítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja a kapitánysághoz érkezett – kivételi körbe nem tartozó – papíralapú küldemények, valamint a Rendőrség ügyintézési tevékenysége során keletkeztetett hiteles papíralapú iratok (a továbbiakban együtt: papíralapú dokumentum) hiteles elektronikus irattá történő átalakítására vonatkozó alapvető és egységes szabályok meghatározása az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény, az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet), valamint a papíralapú küldemények elektronikus irattá történő átalakításáról szóló 3/2017. (I. 24.) BM utasítás rendelkezéseinek figyelembe vételével.
2. A Szabályzat a vonatkozó jogszabályokkal összhangban tartalmazza a kapitánysághoz érkezett és a kapitányság ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának eljárási rendjét és műszaki feltételeit.
3. A Szabályzat alapján a kapitánysághoz érkezett és a kapitányság 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 dokumentumban foglalt adategyüttes;
  - c) hitelesített elektronikus másolat: olyan elektronikus másolat, amelyen elektronikus bélyegzőt helyeztek el, és amelynek időpontját minősített időbélyeg szolgáltatótól származó időbélyeg igazolja;
  - d) hitelesítési záradék („Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező”): a Korm. rendelet szerinti adattartalommal elkészített állomány, amely az elektronikus másolat elválaszthatatlan részét képezi;
  - e) képi megfelelés: az elektronikus másolat azon tulajdonsága, amely biztosítja a papíralapú dokumentum – joghatás kiváltása szempontjából lényeges – tartalmi és formai elemeinek megismerhetőségét;
  - f) tartalmi megfelelés: az elektronikus másolat azon tulajdonsága, amely szerint az – a hozzá kapcsolódó metaadatokkal együttesen – biztosítja a papíralapú dokumentum joghatás kiváltása szempontjából lényeges tartalmi elemeinek megismerhetőségét, de nem biztosítja a képi megfelelést;
  - g) másolatkészítő rendszer: a másolatkészítés során alkalmazott hardver, szoftver, humán erőforrás, jelen Szabályzat, valamint ezek együttese;
  - h) metaadat: a tárolt dokumentumot leíró ismertető adatok.

### **III. A MÁSOLATKÉSZÍTÉS FOLYAMATA**

#### **Általános szabályok**

5. Az érkezett papíralapú dokumentumról elektronikus másolatot az erre a feladatra kijelölt ügykezelési tevékenységet ellátó személy készíthet és hitelesíthet.
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 az abban foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

#### **A hiteles elektronikus másolat elkészítése**

9. A másolatkészítést végző személy a papíralapú dokumentumról a szkennel segítségével legalább 100 dpi, maximum 300 dpi felbontású, színes .pdf formátumú állományt készít.
10. A másolatkészítés során a dokumentumok oldalanként kerülnek szkennelésre.
11. Kizárólag olyan elektronikus másolat készíthető, amely a papíralapú dokumentum teljes tartalmát tartalmazza, részleges másolat vagy elektronikus kivonat nem készíthető.
12. Amennyiben az érkezett küldemény több különálló papíralapú dokumentumot tartalmaz, úgy a papíralapú dokumentumokról külön-külön kell az elektronikus másolatot elkészíteni.
13. A másolatkészítést végző személy megállapítja a papíralapú dokumentum és az elektronikus másolat képi és tartalmi megfelelését. A képi és tartalmi megfelelés egyedileg és oldalanként kerül ellenőrzésre.
14. A másolatkészítés sikeres, ha az eredeti papíralapú dokumentum és az elektronikus másolat képi és tartalmi megfelelése megállapítható, azaz az eredeti papíralapú dokumentum tartalmi és formai elemeinek megismerhetősége biztosított.
15. Amennyiben a képi és tartalmi megfelelés nem állapítható meg, a másolatkészítést meg kell ismételni, valamint a képi és tartalmi megfelelés megállapítására nem alkalmas dokumentum törlésére intézkedni kell.
16. 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 rendszer) érkezett papíralapú dokumentum esetén a postabontási adatokhoz, saját keletkeztetésű papíralapú dokumentum esetén a főszámhoz vagy az ügyirat alszámához csatolja és azt azonnal hitelesíti.
17. Az RZS NEO rendszer a hitelesítés során az elektronikus másolatot hitelesítési záradékkal látja el, és az elektronikus másolathoz az alábbi metaadatokat rendeli:  
a papíralapú dokumentum megnevezése;

a papíralapú dokumentum fizikai méretei;  
a másolatkészítő szervezet elnevezése;  
a másolatkészítő neve;  
a másolat képi vagy tartalmi egyezőségért felelős személy neve;  
a másolatkészítő rendszer megnevezése;  
a másolatkészítési szabályzat megnevezése és verziószáma;  
a másolatkészítés időpontja;  
a hitelesítés időpontja;  
az irányadó másolatkészítési rend elérhetősége.

18. A hitelesítési záradékkal ellátott elektronikus másolaton az RZS NEO 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 az RZS NEO 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 kapitányság iratkezelésért felelős vezetője a Komárom-Esztergom Megyei Rendőr-főkapitányság Hivatala útján gondoskodik. Az előző állapotot a honlapon 10 évig kell megőrizni.

22. Amennyiben az adott szervezeti elemnél a hiteles másolatkészítésre feljogosított személyek körében változás következik be, a szervezeti elem vezetője soron kívül, írásban tájékoztatja az iratkezelésért felelős vezetőt, aki a Komárom-Esztergom Megyei Rendőr-főkapitányság Hivatala útján gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő cseréjéről.

23. A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változásról a Komárom-Esztergom Megyei Rendőr-főkapitányság gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes tájékoztatja a kapitányság iratkezelésért felelős vezetőjét, aki a Komárom-Esztergom Megyei Rendőr-főkapitányság Hivatala útján gondoskodik a műszaki dokumentáció cseréjéről.

**Tatabánya, 2022. április 21.**

**Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított személyek**

Ssz.	Személy neve	Szolgálati helye	Munkaköre
1.	Kodaj László r. alezredes	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság	kapitányságvezető-helyettes
2.	Sámuelné Hamvas Anikó c. r. alezredes	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	Hivatalvezető
3.	Polányi Gábor c. r. alezredes	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	fegyelmi tiszt
4.	Barsiné Szlafkai Krisztina ria.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	ügykezelő (TÜK)
5.	Göloncsér Melinda ria	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	részlegvezető
6.	Türk-Horváth Tímea ria,	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	ügykezelő
7.	Borkáné Rátkai Margit ria.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	ügykezelő
8.	Nagy Cecília ria.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	ügykezelő
9.	Váradí Ágnes	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	ügykezelő
10.	Delcsik Jenóné ria.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	ügykezelő
11.	Talabira Tamara ria	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	ügykezelő
12.	Szőke Miriam ria	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	ügykezelő
13.	Ábrahám Dániel Sándor mv.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	rendszergazda
14.	Papp Zoltán mv.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Hivatal	rendszergazda
15.	Hüttner Henrietta	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	ügykezelő
16.	Tölösi-Tégyi Zsuzsanna ria.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	bűnjelkezelő
17.	Léber László r. őrnagy	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	alosztályvezető
18.	Villám Andrea ria.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	ügykezelő
19.	Krüpl Ivett ria.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	ügykezelő
20.	Bertalan Mónika	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	ügykezelő
21.	Pintér Dóra Viktória r.törm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
22.	Müller Zsolt r. alezredes	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	mb. alosztályvezető
23.	Horváth István r. alezredes	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
24.	Lázár Zoltán r. ftzls	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
25.	Klemencz Máté r. őrnagy	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	alosztályvezető
26.	Véger Zsolt c. r. ftzls	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	csoporthoz vezető
27.	Elekné Bábel Brigitta r. szds	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	kiemelt főnyomozó
28.	Frák Zsuzsanna Olívia r. törm	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
29.	Farbinger Endre c. r. hdgy	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
30.	Glodán Péter c. r. őrnagy	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	főnyomozó
31.	Bakos-Dancs Bernadett r.törm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	bűnügyi előadó



32.	Péter László c. r. őrnagy	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	csoportvezető
33.	Vigh Csaba r. zls	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
34.	Harmati Zoltán c. r. ftzls	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
35.	Soláry István Zoltán r. hdgy	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
36.	Fári Zoltán r. fhdgy	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
37.	Vida József c. r. ftzls	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
38.	Kalocsai Máté r. ftzls	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
39.	Fekete Gábor r. fhdgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
40.	Mágyel Barnabás r. szds	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
41.	Sarus Róbert r. zls	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
42.	Kiss Tibor r. törm.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
43.	Zenyik György Kristóf r. hdgy	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
44.	Baranyai Zsolt r. ftörm	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
45.	Fülöp-Mayer Blanka ria.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	előadó
46.	Kovács Bianka r. hdgy	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
47.	Gombkötőné Gyöző Adrienn r. törm	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	körözési előadó
48.	Fazekas István c. r. tzls	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
49.	Lengyel Veronika r.szds.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
50.	Rezes Attila r.fhdgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
51.	Vanya-Nagy Anikó r.hdgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
52.	Boros Gyöngyi c.r.tzls.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
53.	Horváth István c.r.tzls.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
54.	Drescher László r.zls.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
55.	Kufár József c.r.törm.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
56.	dr. Jakab Tamás r.hdgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
57.	Tóth Zoltán r.örm.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
58.	Kovács Eszter r.hdgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
59.	Fodor József r.hdgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
60.	Kalmár Krisztina c.r.örgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
61.	Schusztér Richárd c.r.örgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
62.	Takács Zoltán c.r.zls.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
63.	dr. Tófei István r.fhdgy.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
64.	Sirmer Zoltán r.zls.	K-EMRFFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Bűnügyi Osztály	nyomozó

65.	Polyák Zoltán r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
66.	Dancs Andrea r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
67.	Erdélyi Viktória Nóra r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
68.	Tamási Péter r.fhdgy.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
69.	Kincses Krisztián r.tzls.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
70.	Stavarsz Kornél r.tzls.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Bűnügyi Osztály	nyomozó
71.	Szabó István c. r. ftzls	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	balesetvizsgáló
72.	Süveg-Csendes Viktória r.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	ügykezelő
73.	Deák Judit mv.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	ügykezelő
74.	Györke Kálmán r. őrmagy	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	osztályvezető
75.	Hermann Tamás r. fhdgy	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	főelőadó
76.	Noll Dénes c. r. ftzls	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	balesethelyszínelő
77.	Hajduné Sárosi Tímea r. fhdgy.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló
78.	Süveg Péter r. ftzls	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	balesethelyszínelő
79.	Rakó Szabolcs r. törm	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	balesethelyszínelő
80.	Némethné Balla Tímea c.r. törm	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	Járőr
81.	Tóth Martin r. őrm	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	Járőr
82.	Fazekas Ádám r. őrm	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	Járőr
83.	Lakatos Péter r. ftzls	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	balesethelyszínelő
84.	Pintér Zsolt r.fhdgy.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	baleseti helyszínelő
85.	Flógl Attila r.ftörm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	baleseti helyszínelő
86.	Fábián Valéria r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	balesethelyszínelő
87.	Tirhold József r.szds.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	alosztályvezető
88.	Valki Viktor c.r.tzls.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	baleseti helyszínelő
89.	Loboda Dániel r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	baleseti helyszínelő
90.	Tunner Boglárka r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	járőr
91.	Kocsis Boglárka r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	járőr
92.	Csábrádi Ádám r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	Járőr
93.	Novák Ádám r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	Járőr
94.	Hegy Balázs r.őrm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	Járőr
95.	Geróts Zoltán Máté r.ftörm.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közlekedésrendészeti Osztály	baleseti helyszínelő
96.	Eck Péter r.alezr.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közrendvédelmi Osztály	Osztályvezető
97.	Mészáros Ferenc r.örgy.	K-EMRFBK / Tatabányai Rendőrkapitányáság / Közrendvédelmi Osztály	Fogda- és Kísérőőri Alosztályvezető

98.	Ladányi Szilvia mv.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	Ügykezelő
99.	Borsodi Szilvia r. tzls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	közrendvédelmi előadó
100.	Horváth Kornél r. tzls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	Szolgálatirányító parancsnok
101.	Szabó Ferenc r. törm	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	mb. szolgálatirányító parancsnok
102.	Kiss Szabolcs r. őrm	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	mb. szolgálatirányító parancsnok
103.	Suki Sándor r. zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	mb. szolgálatirányító parancsnok
104.	Varga Viktor r. zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	mb. szolgálatirányító parancsnok
105.	Varga Krisztián r. törm	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	mb. szolgálatirányító parancsnok
106.	Vancsa Andrea r. hdgy	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	Alosztályvezető-helyettes
107.	Tálas Zsolt c. r. tzls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	Körzeti megbízott
108.	Dr. Lajerné Kasza Katalin r. zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	csoporthoz vezető / szabs.
109.	Boros Gyöngyi c. r. tzls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	Referens/szabs.
110.	Dóra Gábor r. ftörm	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	Körzeti megbízott
111.	Tóth Anikó r. szds.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	közrendvédelmi előadó
112.	Papp Roland r. törm	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	szolgálatirányító parancsnok
113.	Volf Vivien r. őrm	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	előadó / szabs.
114.	Vaczuláné Pándi Judit c. r. őrnagy	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Közrendvédelmi Osztály	Kiemelt főelőadó
115.	Roszné Nagy Mária r. alezr.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	osztályvezető
116.	Sztrakáné Frankli Beáta r. őrnagy	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	főelőadó
117.	Marosán Angelika r. hdgy.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
118.	Gál Levente ria.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	ügykezelő
119.	Mayer Kinga Tímea ria.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	ügykezelő
120.	Bagoly Lajosné ria,	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
121.	Galgán József c. r. ftzls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
122.	Hörömpöliné Németh Mónika c. r. ftörm	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
123.	Szűcs-Molnár Helga c.r.zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
124.	Bereznayné Karaszek Bernadett c. r. ftörm	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
125.	Vida Bernadett c. r. zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
126.	Zudor Beáta ria.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
127.	Töldezsán Zoltánné ria.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
128.	Karafa Alexandra	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
129.	Valkiné Kuczor Tímea r. hdgy	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
130.	Landberger Csaba r. szds	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	osztályvezető

131.	Götz Tamás r.örgy.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	alosztályvezető
132.	Dr. Bonnár Zoltán r. őmagy	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
133.	Véghné Gyurics Zsuzsa ria.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	ügykezelő
134.	Sinkovics-Filep Brigitta ria,	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	ügykezelő
135.	Adraveczi-Klupács Anikó ria.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	ügykezelő
136.	Kovács-Konrád Ildikó r. szds.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	alosztályvezető
137.	Grahovecz László r. zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
138.	Kecskés Gábor r. zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
139.	Kecskésné Péter Ilona c. r. szds	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
140.	Berta Zsolt r. fhdgy	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	főnyomozó
141.	Szabó Zsannett r. zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
142.	Antal Viktória r. zls.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
143.	Delbóné Oláh Csilla r. alezredek	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	alosztályvezető
144.	Szabó Péter c. r. tzls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
145.	Eichhardt Petra c. r. fhgy	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
146.	Jakobi József r. zls	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
147.	Keszlerice Edina r. zls.	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	nyomozó
148.	Fekete-Szólósi Réka r.hdgy	K-EMRFK / Tatabányai Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály	főnyomozó

## ***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.

### **II. RENDSZERSZINTŰ MÁSZOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT**

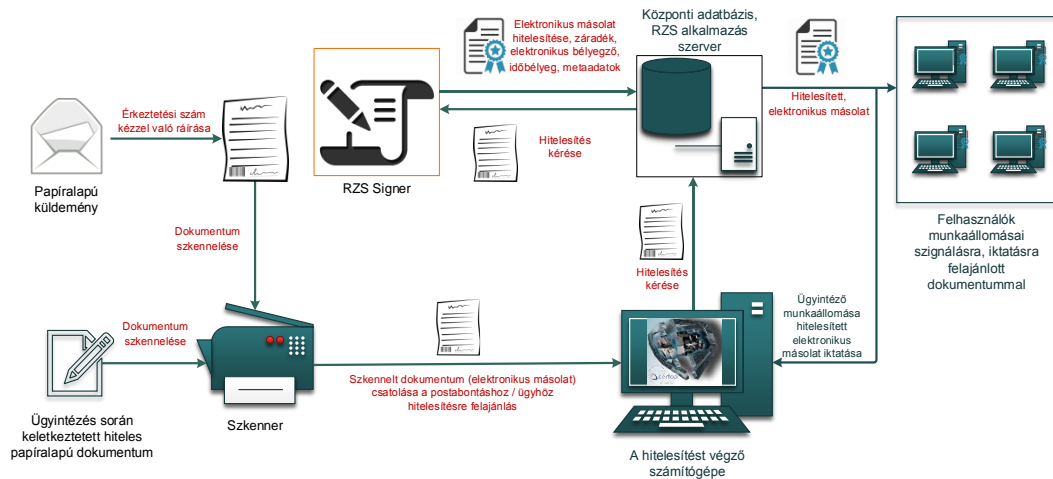
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

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, az Iratkezelési Szabályzatnak megfelelően. Ennek kapcsán az elektronikus dokumentumok egyedi azonosítóval, metaadatokkal kerülnek kiegészítésre. Az így előállított dokumentumok az RZS NEO rendszer által elérhető zárt, biztonságos 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 dokumentumról hiteles elektronikus másolat készítésének rendszerszintű feldolgozási folyamata

### III. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT

A másolat hitelesítését az RZS Signer modul végzi.

Az elektronikus másolat hitelesítésének alkotóelemei:

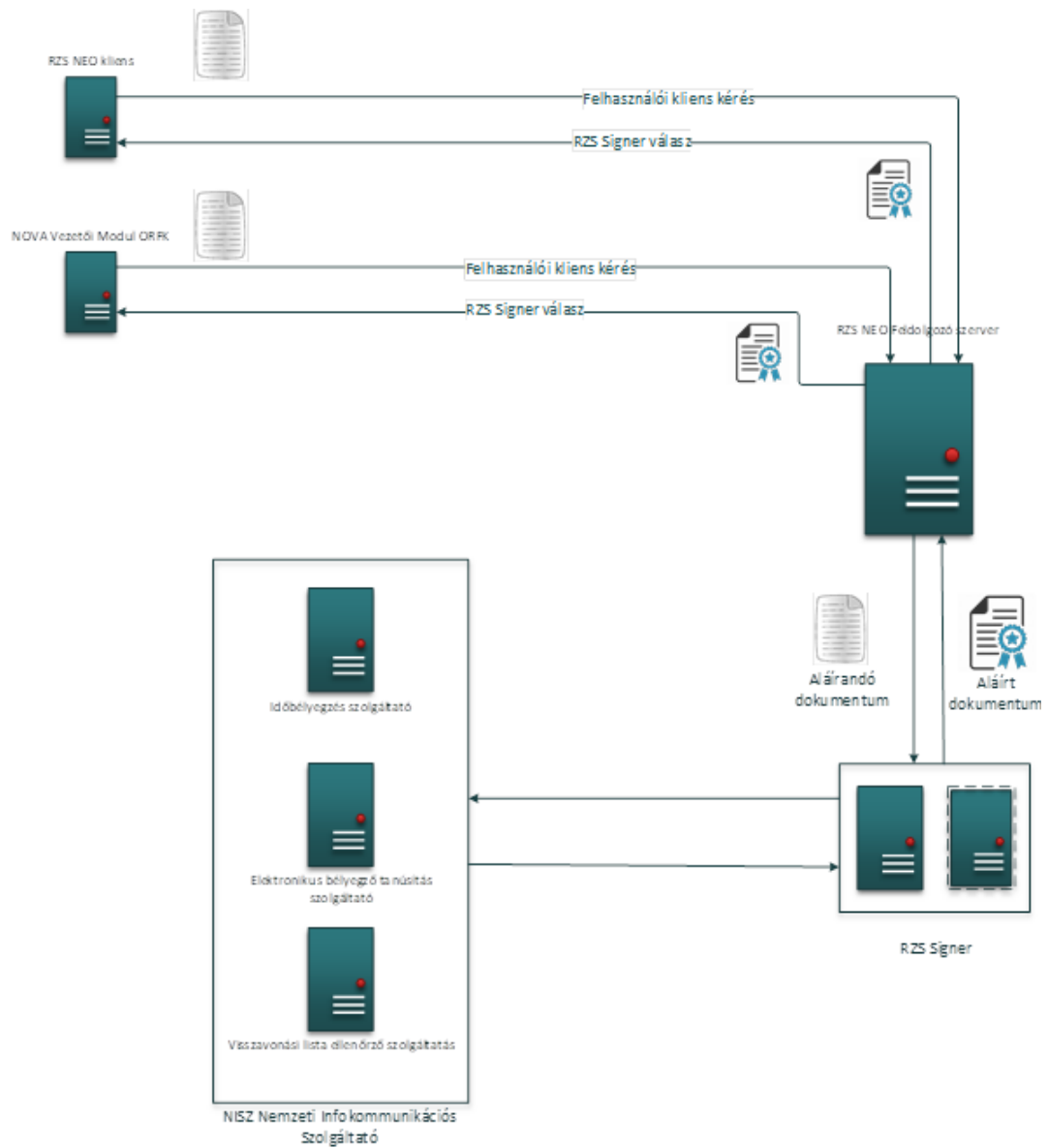
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

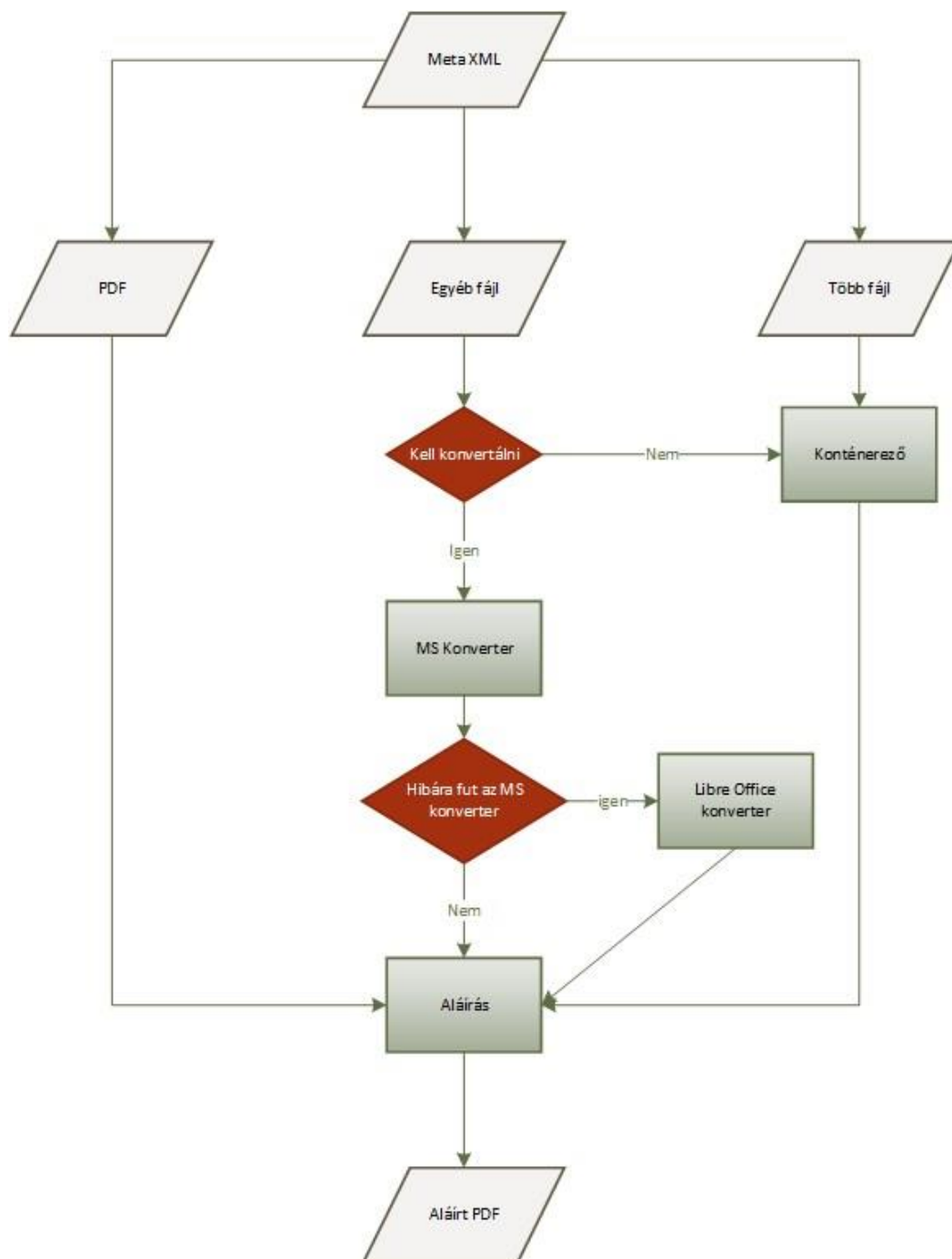
Metaadatok a jelen szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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

Az időbélyeg azt igazolja, hogy az adott dokumentum egy adott időpillanatban már létezett. Az időbélyeget a NISZ Zrt. időbélyegzés szolgáltató állítja ki. Az időbélyeg egy olyan adat, amely tartalmazza az időbélyegzett dokumentum lenyomatát, 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  
11010/810-2/2022.ált.