



MISKOLCI RENDŐRKAPITÁNYSÁG

Jóváhagyom:

dr. Bogyay Ferenc r. ezredes
rendőrségi főtanácsos
kapitányságvezető

A Miskolci Rendőrkapitányság Másolatkészítési Szabályzata

A Szabályzat verziószáma: 4.4

Kibocsátó szervezet: Miskolci Rendőrkapitányság
Alkalmazási terület: a Miskolci Rendőrkapitányság hatáskörébe tartozó eljárások
A kibocsátás dátuma: 2020. augusztus 17.
Hatályba lépés dátuma: 2020. augusztus 17.
Érvényessége: 2020. augusztus 17. napjától visszavonásig

Nádkúti Tibor r. alezredes
hivatalvezető
elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezető

Cím: 3525 Miskolc, Fábrián kapu 4., postacím: Miskolc, Pf.: 185.
Telefon: (06-46) 514-511/20-55; fax: (06-46) 514-511/21-45
E-mail: miskolcrk@borsod.police.hu

Változáskövetés

Verzió	A változás leírása	Kibocsátva	Készítette
1.0	Első változat	2017. augusztus 03.	Kovácsné Fontos Livia közalkalmazott.
2.0	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra	2017. november 24.	Kovácsné Fontos Livia közalkalmazott
3.0	Harmadik változat – rendelkező rész és az 1. melléklet változása	2018. február 19.	Kovácsné Fontos Livia közalkalmazott
4.0	Másolatkészítési rend változása és az 1. melléklet kiegészítése	2018. július 19.	Kovácsné Fontos Livia közalkalmazott
4.1	Az 1. melléklet kiegészítése	2019. március 25.	Kovácsné Fontos Livia rendvédelmi alkalmazott
4.2	Az 1. melléklet kiegészítése	2019. július 01.	Kovácsné Fontos Livia rendvédelmi alkalmazott
4.3	Az 1. melléklet kiegészítése	2020. március 09.	Kovácsné Fontos Livia rendvédelmi alkalmazott
4.4	Az 1. melléklet kiegészítése	2020. augusztus 17.	Kovácsné Fontos Livia rendvédelmi alkalmazott

I. PREAMBULUM, A SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA

1. A Miskolci Rendőrkapitányság (a továbbiakban: rendőrkapitányság) Másolatkészítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja a rendőrkapitánysághoz érkezett – kivételi körbe nem tartozó – papíralapú küldemények, valamint a Rendőrség ügyintézési tevékenysége során keletkezett hiteles papíralapú iratok (a továbbiakban együtt: papíralapú dokumentum) hiteles elektronikus irattá történő átalakítására vonatkozó alapvető és egységes szabályok meghatározása az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény, az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet), a papíralapú küldemények elektronikus irattá történő átalakításáról szóló 3/2017. (I. 24.) BM utasítás, valamint az Iratkezelési Szabályzatról szóló 40/2017. (XII.29.) ORFK utasítás (továbbiakban: ISZ) rendelkezéseinek figyelembe vételével.
2. A Szabályzat a vonatkozó jogszabályokkal összhangban tartalmazza a rendőrkapitánysághoz érkezett és a rendőrkapitányság ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának eljárási rendjét és műszaki feltételeit.
3. A Szabályzat alapján a rendőrkapitánysághoz érkezett és a rendőrkapitányság ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumok hiteles elektronikus irattá alakítására kerül sor.

II. FOGALMAK

4. A Szabályzat vonatkozásában:
 - a) papíralapú dokumentum: a papíron rögzített minden olyan szöveg, számadatsor, térkép, tervrajz, vázlat, kép vagy más adat, amely bármely eszköz felhasználásával és bármely eljárással keletkezett;
 - b) elektronikus másolat: valamely papíralapú dokumentumról a Szabályzatnak megfelelően készült, azzal képileg és tartalmilag egyező, és a külön jogszabályban meghatározott joghatás kiváltására alkalmas elektronikus eszköz útján értelmezhető adategyüttes, kivéve a papíralapú dokumentumba foglalt adategyüttes;
 - c) hitelesített elektronikus másolat: olyan elektronikus másolat, amelyen elektronikus bélyegzőt helyeztek el, és amelynek időpontját minősített időbélyeg szolgáltatótól származó időbélyeg igazolja;
 - d) hitelesítési záradék („Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező”): a Korm. rendelet szerinti adattartalommal elkészített állomány, amely az elektronikus másolat elválaszthatatlan részét képezi;
 - e) képi megfelelés: az elektronikus másolat azon tulajdonsága, amely biztosítja a papíralapú dokumentum – joghatás kiváltása szempontjából lényeges – tartalmi és formai elemeinek megismerhetőségét;
 - f) tartalmi megfelelés: az elektronikus másolat azon tulajdonsága, amely szerint az – a hozzá kapcsolódó metaadatokkal együttesen – biztosítja a papíralapú dokumentum joghatás kiváltása szempontjából lényeges tartalmi elemeinek megismerhetőségét, de nem biztosítja a képi megfelelést;
 - g) másolatkészítő rendszer: a másolatkészítés során alkalmazott hardver, szoftver, humán erőforrás, jelen Szabályzat, valamint ezek együttese;
 - h) metaadat: a tárolt dokumentumot leíró ismertető adatok.

III. A MÁSOLATKÉSZÍTÉS FOLYAMATA

Általános szabályok

5. Az érkezett papíralapú dokumentumról elektronikus másolatot a rendőrkapitányságon 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 integrált ügyvitel, 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) papíralapú dokumentum megnevezése;
 - b) papíralapú dokumentum fizikai méretei;
 - c) másolatkészítő szervezet elnevezése;
 - d) másolatkészítő neve;
 - e) másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve;
 - f) másolatkészítő rendszer megnevezése;
 - g) másolatkészítési szabályzat megnevezése és verziószáma;
 - h) a másolatkészítés időpontja;
 - i) hitelesítés időpontja;
 - j) az irányadó másolatkészítési rend elérhetősége.
18. A hitelesítési záradékkal ellátott elektronikus másolaton az RZS NEO rendszer elhelyezi az 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 kiadása napján lép hatályba
21. A Szabályzatot a Rendőrség hivatalos webhelyén – bárki számára elérhető módon – közzé kell tenni, illetve amennyiben abban változás következik be, úgy annak módosításáról és cseréjéről a rendőrkapitányság elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Rendőr-főkapitányság Hivatala (a továbbiakban: rendőr-főkapitányság) 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 a rendőrkapitányság elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetőt, aki a rendőr-főkapitányság Hivatala útján gondoskodik jelen Szabályzat 1. melléklet módosításáról és a honlapon történő cseréjéről.
23. A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változás esetén a rendőrkapitányság elektronikus ügyintézés és iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője a rendőr-főkapitányság Hivatala útján gondoskodik jelen Szabályzat 2. melléklete szükség szerinti módosításáról, illetőleg annak honlapon történő cseréjéről.

Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított személyek

Ssz.	Személy neve	Szolgálati helye	Munkaköre
1.	Banderné Takács Katalin	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	részlegvezető
2.	Fényes Zsuzsanna	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
3.	Donka Renáta	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
4.	Éliásné Demján Edina	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
5.	Alexa Andrea	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
6.	Plaszkoné Gubus Adél	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
7.	Kiss Zoltánné	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
8.	Mitró Tamás Attiláné	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
9.	Vadásziné Balog Emese	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
10.	Spisák Emese	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
11.	Hajdu Gabriella	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
12.	Triznerné Pálfi Orsolya	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	ügykezelő
13.	Balog Erzsébet Beáta	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal/Segédhivatal	kézbesítő
14.	Bubenkó Katalin Beáta	Miskolci Rendőrkapitányság	ügykezelő
15.	Kovácsné Fontos Livia	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal	ügykezelő
16.	Kovácsné Bocsor Krisztina	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal	ügyviteli előadó (HR)
17.	Szabó Annamária r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Hivatal	nyomozó tiszt
18.	Vékony Valéria r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság	főelőadó
19.	Szakos Anita r. törm.	Miskolci Rendőrkapitányság	járőr
20.	Gogolya Andrásné	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály	ügykezelő
21.	Veres-Bodolai Beáta	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály	ügykezelő
22.	Pocsai Zsolt r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Életvédelmi és Államigazgatási Alosztály	alosztályvezető
23.	Libics Krisztina	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Életvédelmi és Államigazgatási Alosztály	ügykezelő
24.	Murvainé Bacskai Beáta	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Életvédelmi és Államigazgatási Alosztály	ügykezelő
25.	Závodszkiné Bodnár Krisztina	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Életvédelmi és Államigazgatási Alosztály	ügykezelő
26.	Müller Edina	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Életvédelmi és Államigazgatási Alosztály	ügykezelő
27.	Márku László r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Betörési Alosztály	alosztályvezető
28.	Bödei István r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Betörési Alosztály	alosztályvezető-helyettes
29.	Tasnádi Andrea	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Betörési Alosztály	ügykezelő
30.	Watzula Péter r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Lopási Alosztály	alosztályvezető
31.	Hankó Gabriella	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Lopási Alosztály	ügykezelő
32.	Kiss József	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály	ügykezelő
33.	Kovács Zsolt Imre r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Helyszínelő és Panaszfelvevő Alosztály	alosztályvezető
34.	Mattyasovszky Attila r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi	alosztályvezető-

		Osztály/Helyszínelő és Panaszfelvevő Alosztály	helyettes
35.	Gömöri László r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Felderítő Alosztály	alosztályvezető
36.	Márkus Jánosné Fekete Viktória	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Felderítő Alosztály	ügykezelő
37.	Ifju Andrásné c. r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Vagyonvédelmi és Általános ügyek Alosztálya	alosztályvezető
38.	Tóth Zoltánné	Miskolci Rendőrkapitányság/Bűnügyi Osztály/Vagyonvédelmi és Általános ügyek Alosztálya	ügykezelő
39.	Daragó Tamás c. r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály	osztályvezető
40.	dr. Fazekas András r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály	osztályvezető-helyettes
41.	Székely Éva	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály	ügykezelő
42.	Fekete Istvánné	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	ügykezelő
43.	Szemán Zoltánné	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	ügykezelő
44.	Nagy Márk c. r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/Vagyonvédelmi Alosztály	alosztályvezető
45.	Nagyné Csontos Enikő	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/Vagyonvédelmi Alosztály	ügykezelő
46.	Gondos József	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/Élet és Ifjúságvédelmi Alosztály	szakügyintéző
47.	Szirtes Róbertné	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/Élet és Ifjúságvédelmi Alosztály	ügykezelő
48.	Ambrus-Tóth Zoltán c. r. fzl.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
49.	Béresné Buczkó Viktória r.fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	fővizsgáló
50.	Bóta Katalin c.r.örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	alosztályvezető-helyettes
51.	dr. Csire Melinda c.r.örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	kiemelt fővizsgáló
52.	dr. Zsirosné Román Zsuzsa c.r.örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	fővizsgáló
53.	Farkas Iván Gergő r.szds.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
54.	Kondás Kornél r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
55.	Oraveczné Girhiny Éva r.szds.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	fővizsgáló
56.	Orosz Rajmund r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
57.	Szabó Rita r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
58.	Szendreiné Soós Szilvia c.r.szds.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	fővizsgáló
59.	Szücs Gergely r.ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
60.	Szücs Miklós r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
61.	Ujhelyi István r.fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság / Vizsgálati Osztály/Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
62.	Tamók Renáta r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Gazdaságvédelmi Alosztály	vizsgáló
63.	Csapó Adrienne Erzsébet	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/	főrevizor

		Gazdaságvédelmi Alosztály	
64.	Kerényiné dr. Vasas Katalin r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Gazdaságvédelmi Alosztály	alosztályvezető
65.	Csirszki Norbert c.r.tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
66.	dr. Tóth László r.szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	alosztályvezető
67.	Ducsai Zsolt r.fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
68.	Juhász Richárd r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	fővizsgáló
69.	Lipcey Éva c.r.örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	kiemelt fővizsgáló
70.	Matiscsák Attila r.szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	alosztályvezető- helyettes
71.	Nagy Dániel r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
72.	Nagy Richárd c.r.ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
73.	Susztér Máté r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
74.	Péter Szilárd c.r.örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	fővizsgáló
75.	Magyar Tibor c.r.ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
76.	Tóth Hanna r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
77.	Horváth Zoltán r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
78.	Horváth Richárd c. r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
79.	Tóth Judit Márta r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló senior
80.	Varga Martin r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
81.	Molnár László r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály / Élet- és Ifjúságvédelmi Alosztály	vizsgáló
82.	Bessenyei István c.r.tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság /Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
83.	Detki István r.fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	fővizsgáló
84.	Gál László c.r.tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
85.	Hamar Ágnes r.örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	kiemelt fővizsgáló
86.	Kassai Krisztina c.r.örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	fővizsgáló
87.	Koleszár Anett r.zls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
88.	Orosz János c.r.ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
89.	Péter-Landsberger Enikő r.fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	fővizsgáló
90.	Petréné Várhegyi Mónika r.fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	fővizsgáló
91.	Rákóczi Csaba r.ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály, Bíróság Elé Állítási Csoport	csoportvezető

92.	Sándor István c.r.ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
93.	Sotkovszki Péter c.r.örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	fővizsgáló
94.	Szendrey Zsuzsanna r.hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
95.	Bukovenszki-Bodnár Noémi r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
96.	Offenbecher Zsuzsa r. tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
97.	dr. Langa Boglárka r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	fővizsgáló
98.	Gyüre Ottó r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
99.	Sörlei Balázs r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
100.	Kopcsó József r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vizsgálati Osztály/ Vagyonvédelmi Alosztály	vizsgáló
101.	Benőcs László r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	osztályvezető
102.	Nagné Mucsi Tünde c.r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	osztályvezető- helyettes
103.	Márton Erika c.r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
104.	Borbély Andrea Judit r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
105.	Flórusz Klára r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
106.	dr. Jakoby Roland r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	kiemelt főelőadó
107.	Bartáné Molnár Judit r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	főelőadó
108.	Szabadosné Kormos Marianna r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	főelőadó
109.	Pálinkás Viktória c.r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	főelőadó
110.	Vaszil Tímea c.r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	segédelőadó
111.	Nikházy Ottóné	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	ügyművelési segédelőadó (rendészeti)
112.	Nikházy Gábor	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	ügyművelési segédelőadó (rendészeti)
113.	Hegymegi Gáborné	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	ügyművelési segédelőadó (rendészeti)
114.	Laczkó Dóra	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	ügyművelési segédelőadó (rendészeti)
115.	Gunda Katalin r. örm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
116.	Magyar László Istvánné	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	ügykezelő
117.	Némedi Andrea	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	ügykezelő
118.	Répássy Éva	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	ügykezelő
119.	Tápainé Róka Melinda	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti	ügyművelési

		Osztály	segédelőadó (rendészeti)
120.	dr. Magos Marianna	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	szakügyintéző
121.	dr. Takács Völgyi Krisztina	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	főügyintéző
122.	Juhászné dr. Serflek Erika	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	főügyintéző
123.	Jurecska-Csengő Katalin	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	szakügyintéző
124.	Vadonné Balogh Ildikó	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	szakügyintéző
125.	Márton Zsuzsanna	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	ügyviteli segédelőadó
126.	Tóth Balázs r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Igazgatásrendészeti Osztály	előadó
127.	Bodnár Zsolt József r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető- helyettes
128.	dr. Szarka Zsuzsanna r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	osztályvezető- helyettes
129.	Kőszegi Lászlóné	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	ügykezelő
130.	Piplákné Burkus Mónika	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály/Járőr- és Őrszolgálati Alosztály	ügykezelő
131.	Hudák Ottóné	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	ügykezelő
132.	Molnár Emil r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	osztályvezető
133.	Rozgonyi Zsolt c.r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	osztályvezető- helyettes
134.	Idesz Róbert r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgálótiszt baleseti
135.	Pocsai Csaba r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló baleseti
136.	Takács Judit r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló baleseti
137.	Veress Éva Anikó r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	fővizsgáló baleseti
138.	Keresztesné Sándor Angéla c. r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló
139.	Szmrek Tamás c. r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló
140.	Takács-Tószegi Júlianna c. r. ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	segédelőadó
141.	Daruka Beáta c. r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	segédelőadó
142.	Murányi János r. őrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	segédelőadó
143.	Keresztesi Márton r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló
144.	Maleczky-Kovács Dóra r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló
145.	Zakorné Lázár Krisztina r. tőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	vizsgáló
146.	Csomó László r. ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	járőr parancsnok
147.	Molnár János r. zls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	járőrvezető
148.	Tomcsák Tibor r. tőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	járőrvezető

		Osztály	
149.	Dimitropulosz Ádám r. őrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	járőrvezető
150.	Bernáth Tibor r. tőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	járőr
151.	Gyöngyösi Miklós r. őrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	járőr
152.	Sarkadi Gréta r. őrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	járőr
153.	Balassa Katalin r. tőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	mb. segédelőadó
154.	Benőcs Gergő r. ftőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
155.	Béres Ferenc c. r. tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
156.	Nagy Gábor r. ftőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
157.	Pataki Roland c. r. ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
158.	Szabó Gábor r. ftőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
159.	Villás Zsolt r. ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
160.	Zagyi Gábor r. ftőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
161.	Fenyves Ákos r. ftőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
162.	Mentovai Mónika r. ftőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
163.	Ipacs Balázs r. tőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
164.	Szegedi Szabolcs r. ftőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közlekedésrendészeti Osztály	helyszínelő baleseti
165.	Tóthné Hajdú Judit	Miskolci Rendőrkapitányság/Avasi Rendőrőrs	ügykezelő
166.	Kovács-Gecs Karolina	Miskolci Rendőrkapitányság/Avasi Rendőrőrs	ügykezelő
167.	Homa Edit	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	ügykezelő
168.	Zsiló Tünde Ibolya	Miskolci Rendőrkapitányság/Felsőzsolcai Rendőrőrs	ügykezelő
169.	Fazekas Tamásné	Miskolci Rendőrkapitányság/Diósgyőri Rendőrőrs	ügykezelő
170.	Gyórfi Éva	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasgyári Rendőrőrs	ügykezelő
171.	Gyarmati Noémi	Miskolci Rendőrkapitányság/Sajóbábonyi Rendőrőrs	ügykezelő
172.	Némethné Bencs Krisztina r. ftőr.	Miskolci Rendőrkapitányság/Sajóbábonyi Rendőrőrs	körzeti megbízott
173.	dr. Szilágyi Tibor Péter r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Avasi Rendőrőrs	őrsparancsnok
174.	Nagy Sándor r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Diósgyőri Rendőrőrs	őrsparancsnok
175.	Trizner János r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasgyári Rendőrőrs	őrsparancsnok
176.	Kovács Levente Árpád r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	őrsparancsnok
177.	Majoros Flórián István r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Felsőzsolcai Rendőrőrs	őrsparancsnok
178.	Hudák Zsolt r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Sajóbábonyi Rendőrőrs	őrsparancsnok
179.	Kozma József r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Sajóbábonyi Rendőrőrs	őrsparancsnok-helyettes
180.	Kocsis Gyula Csaba r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emődi Rendőrőrs	alosztályvezető

181.	Hegedűs János r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	alosztályvezető
182.	Pallai Izabella c. r. ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	nyomozó
183.	Faragó Gergő r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	nyomozó
184.	Kiss Csaba r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	nyomozó
185.	Tigyi Krisztina r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
186.	Sándor János r. zls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
187.	Lajcsák Tamás r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
188.	Herperger Tamás r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
189.	Pusztai Roland r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
190.	Bányi Tamás r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
191.	Galuska Tibor r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
192.	Popovics András r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
193.	Gergely Ferenc r. ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
194.	Galuska Tamás r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
195.	Pusztainé Nagy Ildikó r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	körzeti megbízott
196.	Popovics Géza r. tőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Emödi Rendőrőrs	járőr parancsnok
197.	Demeter Szabolcs c. r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Avasi Rendőrőrs	alosztályvezető
198.	Bak Norbert r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Avasi Rendőrőrs	alosztályvezető
199.	Prokop Roland r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasgyári Rendőrőrs	alosztályvezető
200.	Bányainé Fekete Nóra r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasgyári Rendőrőrs	alosztályvezető
201.	Matyi Roland r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	őrparancsnok-helyettes
202.	dr. Barati Csaba c. r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	nyomozó
203.	Petró Roland c. r. ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	nyomozó
204.	Finciczki Miklós c. r. tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	körzeti megbízott
205.	Hanyecz István c. r. tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	körzeti megbízott
206.	Viszóczi Péter r. zls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	körzeti megbízott
207.	Vattai István c. r. ftzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	járőr parancsnok
208.	Csengőné Erdei Ildikó r. őrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Vasúti Rendőrőrs	járőr
209.	Bukszár Zsolt c. r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Diósgyőri Rendőrőrs	alosztályvezető
210.	Hiznyik István r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Diósgyőri Rendőrőrs	alosztályvezető
211.	Idesz László r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Felsőzsolcai Rendőrőrs	alosztályvezető
212.	Szigeti Szilárd r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Felsőzsolcai Rendőrőrs	alosztályvezető
213.	Varga Zsolt Péter r. őrgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály/Fogda és Kísérőőri Alosztály	alosztályvezető
214.	Hajdu Attila r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály/Fogda és Kísérőőri Alosztály	alosztályvezető-helyettes
215.	Mészáros Anita c. r. ftőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály/Fogda és Kísérőőri Alosztály	kísérőőr
216.	Vattayné Fodor Kitti c. r. tőrm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály/Fogda és Kísérőőri Alosztály	kísérőőr
217.	dr. Sajgó Pál r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	csoportvezető
218.	Móricz József r. szds,	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	alosztályvezető
219.	Bobkó Gábor c. r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	alosztályvezető-helyettes

220.	Flórusz Judit r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	előadó
221.	Lukács Dávid r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	előadó
222.	Nedea Krisztina r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	előadó
223.	Petró Nikoletta r. fhdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	előadó
224.	Buzsá Gábor r. zls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	referens
225.	Juhász Zsolt r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	segédelőadó
226.	Nagy Szilvia Eszter r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	segédelőadó
227.	Villás Dominika r. hdgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	előadó
228.	Császár Viktor r. törm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	járőrvezető
229.	Kolozsvári István r. örm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	járőr
230.	Pásztorné Novák Anita r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	járőrvezető
231.	Bogáth István r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	referens
232.	Kakó Rita r. tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	segédelőadó
233.	Novák Roland r. törm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	segédelőadó
234.	Juhász Zsolt r. örm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	járőrvezető
235.	Horváth István r. tzls.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	csoportparancsnok
236.	Enyedi Sándor r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	szolgálatirányító tiszt
237.	Balogh Miklós r. alezredes	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	szolgálatirányító tiszt
238.	Madaras Gergely r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	szolgálatirányító tiszt
239.	Prámer Máté r. ftörm.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	szolgálatparancsnok
240.	Keresztes Lajos r. örgy.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	szolgálatirányító tiszt
241.	László Sándor r. szds.	Miskolci Rendőrkapitányság/Közrendvédelmi Osztály	szolgálatirányító tiszt

Műszaki dokumentáció

Másolatkészítés műszaki megvalósításának leírása

I. BEVEZETŐ

A papíralapú dokumentum hiteles elektronikus irattá alakításának szabályait figyelembe véve az RZS NEO rendszer 3.90 verziója képes hiteles elektronikus másolat készítésére az RZS Signer modul segítségével.

Az informatikai megoldás részletes terveit az egyes részrendszerek fizikai tervei és telepítési leírásai tartalmazzák.

Papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat készítése (a továbbiakban: másolatkészítés) az iratkezelési folyamat során két esetben történhet:

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

II. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT

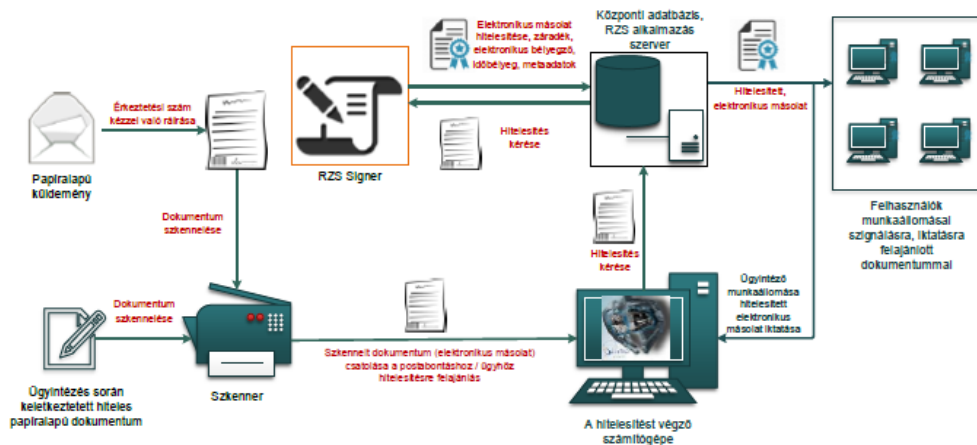
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével pdf formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

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

Az RZS NEO rendszer biztosítja az ügyviteli folyamatok támogatását az ISZ-nek 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 a RZS Signer modul végzi.

Az elektronikus másolat hitelesítésének alkotóelemei:

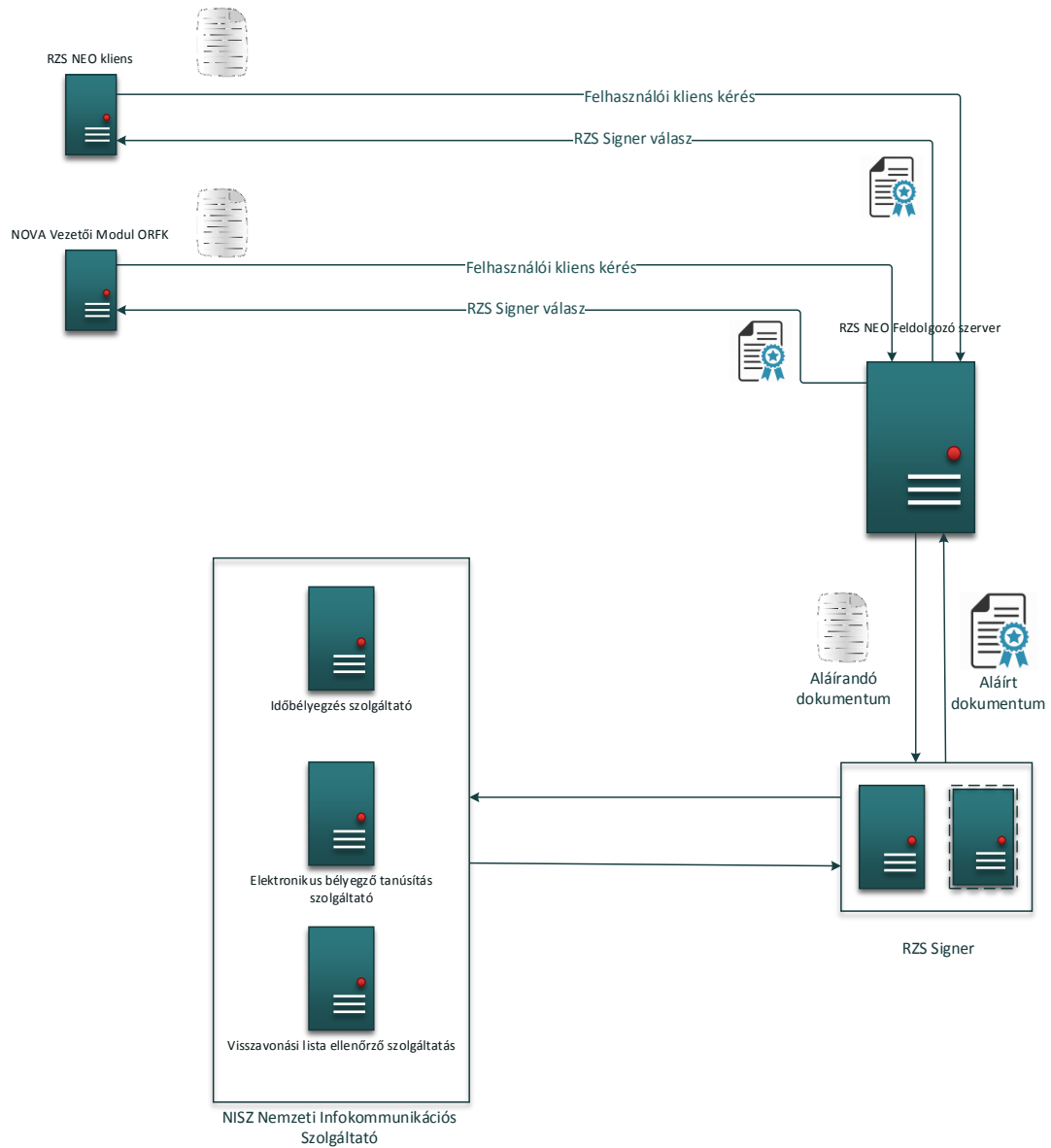
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

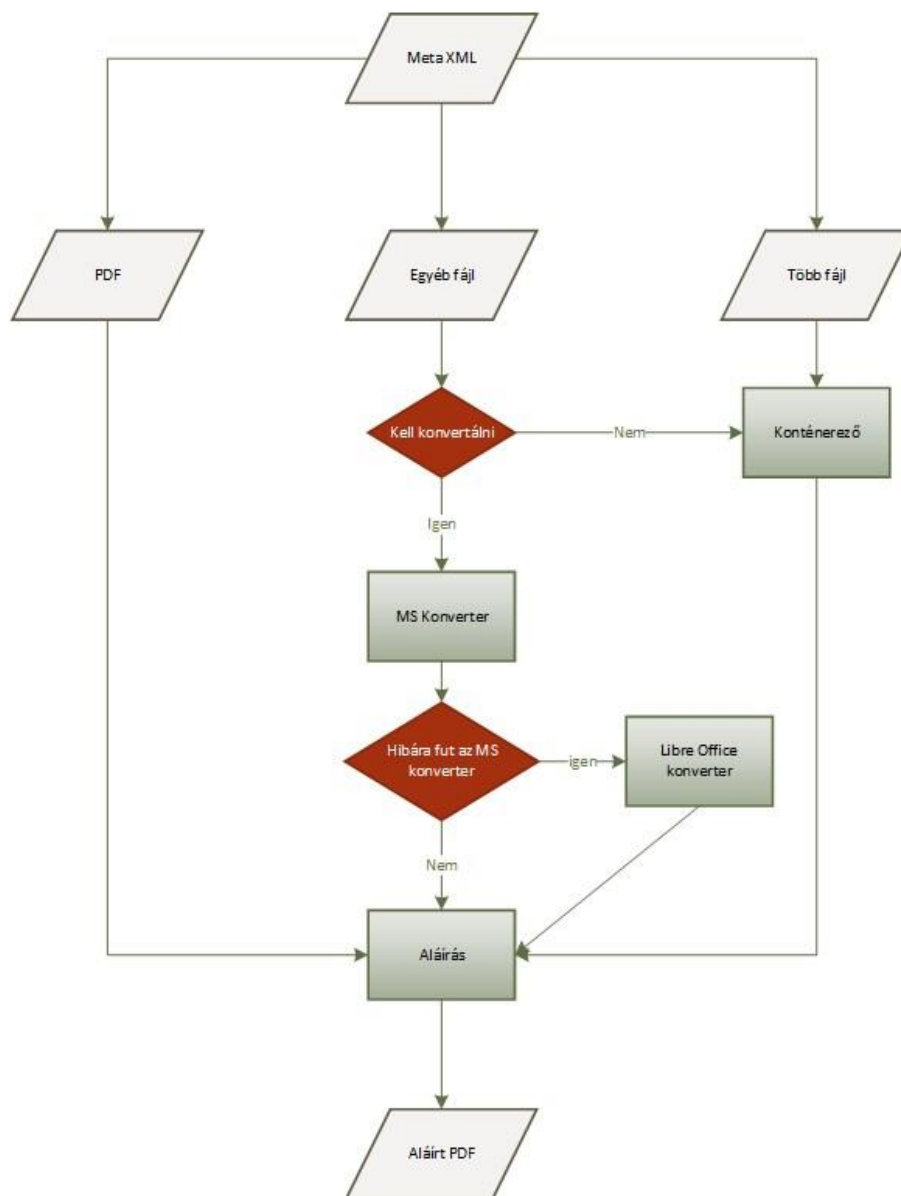
Metaadatok a jelen Szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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

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



2.ábra: Az RZS Signer hitelesítés funkció rendszerszintű működése



3.ábra – Az RZS Signer rendszerszintű működése

IV. ELEKTRONIKUS BIZTONSÁG

Vírusvédelem

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

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

Az elektronikus dokumentumok megváltoztathatatlansága

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

Naplózás

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

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

Biztonsági osztályba sorolás

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

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

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
05010/15315-999999/2017.ált.