



## HATVANI RENDŐRKAPITÁNYSÁG

**JÓVÁHAGYOM:**

**Csetneki Zsolt r. alezredes  
kapitányságvezető**

# **A HATVANI RENDŐRKAPITÁNYSÁG MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA**

A Szabályzat verziószáma: 4.4

Kibocsátó szervezet: Hatvani Rendőrkapitányság

Alkalmazási terület: a Hatvani Rendőrkapitányság hatáskörébe tartozó eljárások

A kibocsátás dátuma: 2021. június 10.

Hatályba lépés dátuma: 2021. június 10.

Érvényessége: 2021. június 10-től visszavonásig

**Tomcsányi Andrea r. őrnagy  
kiemelt főelőadó**

Cím: 3000 Hatvan, Ratkó József út 14. Postafiók: 57  
Telefon: (37) 342-244;  
e-mail: rk.hatvan@heves.police.hu

## VÁLTOZÁSKÖVETÉS

Verzió	A változás leírása	Kibocsátva	Készítette
1.0	Első változat	2017. július 13.	Tomcsányi Andrea r. százados
2.0	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra	2017. november 15.	Tomcsányi Andrea r. százados
3.0	Másolatkészítő személyekben történt változás	2018. január 30.	Tomcsányi Andrea r. százados
2.1	Verziószám javítása miatt, illetve a másolatkészítő személyekben történt változás miatt	2018. február 13.	Tomcsányi Andrea r. százados
3.0.	Másolatkészítési rend megváltoztatása és I. számú melléklet módosítása	2018. október 17.	Tomcsányi Andrea r. százados
3.1.	Másolatkészítő személyekben történt változás	2019. január 24.	Tomcsányi Andrea r. százados
3.2.	Szabályzat formai követelmény szerinti javítása és az I. sz. mellékletben a másolatkészítők beosztásában történt változás	2019. május 9.	Tomcsányi Andrea r. százados
3.3.	Másolatkészítő személyekben történt változás	2019. október 2.	Tomcsányi Andrea r. százados
3.4.	Másolatkészítő személyekben történt változás	2019. december 4.	Tomcsányi Andrea r. százados
3.5.	Másolatkészítő személyekben történt változás	2020. február 18.	Tomcsányi Andrea r. százados
4.0	Iratkezelő rendszer tanúsítása kapcsán jelentkező változások átvezetése és az 1. sz. melléklet módosítása	2020. november 05.	Tomcsányi Andrea r. százados
4.1.	Másolatkészítő személyekben történt változás	2021. január 20.	Tomcsányi Andrea r. százados
4.2.	Másolatkészítő személyében történt változás	2021. február 19.	Tomcsányi Andrea r. százados
4.3.	Másolatkészítő személyében történt változás	2021. április 06.	Tomcsányi Andrea r. őrnagy
4.4.	Másolatkészítő személyében történt változás	2021. június 10.	Tomcsányi Andrea r. őrnagy

## I. PREAMBULUM, A SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA

- 1) A Hatvani Rendőrkapitányság Másolatkészítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja a Hatvani Rendőrkapitánysághoz érkezett papíralapú küldemények, illetve saját készítésű papíralapú dokumentumok 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 (a továbbiakban: ISZ) rendelkezéseinek figyelembe vételével.
- 2) A Szabályzat a vonatkozó jogszabályokkal összhangban tartalmazza a **Hatvani Rendőrkapitányságra érkező papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának**, továbbá a saját készítésű papíralapú dokumentumok **eljárési rendjét és műszaki feltételeit**.
- 3) A Szabályzat alapján a Hatvani Rendőrkapitánysághoz érkezett – kivételi körbe nem tartozó – papíralapú dokumentumok, továbbá a saját készítésű 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) A Hatvani Rendőrkapitánysághoz érkezett papíralapú dokumentumról elektronikus másolat készítését a Hatvani Rendőrkapitányság bármely erre a feladatra kijelölt ügykezelési tevékenységet ellátó személy készíthet és hitelesíthet.
- 6) Az érkezett papíralapú dokumentumról készült elektronikus másolatot a Hatvani Rendőrkapitányság érkeztető pontjának ügykezelői hitelesítik.
- 7) 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.**
- 8) Az elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személyeket az 1. melléklet tartalmazza.
- 9) Az iratképző szervhez beérkező papíralapú küldemények közül el kell különíteni a BM utasítás 2. § (2)-(3) bekezdéseiben, valamint az ISZ 91. pontjában és 6. mellékletében meghatározott kivételi körbe tartozó iratokat.
- 10) Az Igazgatásrendészeti Alosztályra (a továbbiakban Alosztály) küldött, de a Hatvani Rendőrkapitányságra érkező papíralapú küldeményeket az Alosztály előadói szkennelik és hitelesítik elektronikus irattá, és adják szignálásra az Igazgatásrendészeti Alosztály vezetőjének.
- 11) Az Alosztályra érkező papíralapú küldeményeket az erre a feladatra kijelölt előadó digitalizálja, hitelesíti és érkeztetés, posta bontást követően szignálásra küldi az Igazgatásrendészeti Alosztály vezetője részére.
- 12) Abban az esetben, ha az Alosztály előadója szolgálati helyén nem tartózkodik (betegség, szabadság) az Alosztályra érkező papíralapú küldeményeket Hatvani Rendőrkapitányság Segédhivatala szkennelési és hitelesítési az érkeztetés és postabontási feladatok végrehajtására, valamint a Igazgatásrendészeti Alosztály vezetője részére szignálásra.

#### A hiteles elektronikus másolat elkészítése

- 13) A másolatkészítést végző erre a feladatra kijelölt személy a papíralapú dokumentumról a szkennel segítségével legalább 100 dpi, maximum 300 dpi felbontású, .pdf formátumú állományt készít.
- 14) A másolatkészítés során a dokumentumok oldalanként kerülnek szkennelésre.
- 15) Kizárólag olyan elektronikus másolat készíthető, amely a papíralapú dokumentum teljes tartalmát tartalmazza, részleges másolat vagy elektronikus kivonat nem készíthető.

- 16) Amennyiben a boríték több küldeményt tartalmaz, úgy a küldeményekről külön-külön kell az elektronikus másolatot elkészíteni.
- 17) Amennyiben az érkezett küldemény több különálló papíralapú dokumentumot tartalmaz, úgy a papíralapú dokumentumokról külön-külön kell az elektronikus másolatot elkészíteni.
- 18) A másolatkészítést végző személy megállapítja a papíralapú dokumentum és az elektronikus másolat képi és tartalmi megfelelését. A képi és tartalmi megfelelés egyéni és oldalanként kerül ellenőrzésre.
- 19) 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.
- 20) 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.
- 21) A másolatkészítést végző az elektronikus másolatot a Robotzsaru integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és elektronikus iratkezelő rendszerben (a továbbiakban: Robotzsaru rendszer) a postabontási adatokhoz, saját keletkeztetésű papíralapú dokumentum esetén az ügyindításhoz vagy az ügyirat soron következő alszámához csatolja és azt azonnal hitelesíti.
- 22) A Robotzsaru rendszer a hitelesítés során az elektronikus másolatot hitelesítési záradékkal látja el, és az elektronikus másolathoz az alábbi metaadatokat rendeli
  - a) a papíralapú dokumentum megnevezése;
  - b) a papíralapú dokumentum fizikai méretei;
  - c) a másolatkészítő szervezet elnevezése;
  - d) a másolatkészítő neve;
  - e) a másolat képi vagy tartalmi egyezéséért 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.
- 23) A hitelesítési záradékkal ellátott elektronikus másolaton a Robotzsaru rendszer elhelyezi a hiteles elektronikus másolatot készítő személy nevét tartalmazó elektronikus bélyegzőt és az időbélyeg szolgáltatótól származó időbélyeget.
- 24) Az elektronikus dokumentum megváltoztathatlanságát az elektronikus bélyegző, valamint a Robotzsaru rendszer biztosítja a 2. mellékletben foglalt műszaki feltételek szerint.

#### **IV. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

- 25) A Szabályzat a kiadás napján lép hatályba, ezzel egy időben a 2021. április 06-án kiadott A Hatvani Rendőrkapitányság Másolatkészítési Szabályzata hatályát veszti.
- 26) A Szabályzatot a Rendőrség hivatalos webhelyén – bárki számára elérhető módon – közzé kell tenni, illetve amennyiben abban változás következik be, módosításáról és cseréjéről az Hatvani Rendőrkapitányság iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője gondoskodik. Az előző állapotot a honlapon 10 évig kell megőrizni.
- 27) Amennyiben a hiteles másolatkészítésre feljogosított személyek körében változás következik be, az érkeztető pont vezetője soron kívül, írásban tájékoztatja a Hatvani Rendőrkapitányság iratkezelés felügyeletét ellátó vezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és a honlapon történő cseréjéről.
- 28) A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változásról az ORFK Másolási Szabályzatának módosulását követően a Hatvani Rendőrkapitányság iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője gondoskodik a műszaki dokumentáció cseréjéről.

**Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított személyek**

<b>Ssz.</b>	<b>Személy neve</b>	<b>Szolgálati helye</b>	<b>Munkaköre</b>
1.	Csetneki Zsolt r. alezr.	Hatvan Rk	kapitányságvezető
2.	Tomcsányi Andrea r. őrgy.	Hatvan Rk	kiemelt főelőadó
3.	Oláh Tamás c. r. őrgy.	Hatvan Rk	kiemelt főelőadó
4.	Árvai-Józsa Anita	Hatvan Rk	részlegvezető
5.	Deméné Farkas Zsuzsanna	Hatvan Rk	szakügyintéző (HR)
6.	Rózsa Edina	Hatvan Rk	ügykezelő
7.	Sipos Gabriella	Hatvan Rk	ügykezelő
8.	Vargáné Kovács Gabriella	Hatvan Rk.	ügykezelő
9.	Kerek Szabolcs	Hatvan Rk.	informatikus
10.	Eck Gáborné c. r. alezr.	Bűnügyi Osztály	osztályvezető
11.	Nagy Péterné	Bűnügyi Osztály	ügykezelő
12.	Gere Mónika	Bűnügyi Osztály	ügykezelő
13.	Kiss Bertalanné	Bűnügyi Osztály	ügykezelő
14.	Tóth Gizella c. r. szds.	Vizsgálati Alosztály	mb. alosztályvezető
15.	Túri Enikő r. hdgy.	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló
16.	Balogh Gergely c. r. tzls.	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló
17.	Kárpáti Imre c. r. ftzls.	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló
18.	Tóth-Vizi Zsanett r. fhdgy.	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló tiszt
19.	Dr. Szabó Ildikó r. őrgy.	Vizsgálati Alosztály	kiemelt fővizsgáló
20.	Orovszki Tamás c. rftzls.	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló
21.	Csernyánszki Csaba c. r. fhdgy.	Nyomozó Alosztály	nyomozó
22.	Szilvásiné Varga Dóra Gizella	Nyomozó Alosztály	helyettesítő szakügyintéző
23.	Sopronyi Tímea r. ftörm.	Nyomozó Alosztály	nyomozó
24.	Csizi János c. r. tzls.	Nyomozó Alosztály	nyomozó
25.	Varga Gergő r. ftörm.	Nyomozó Alosztály	nyomozó
26.	Vatai Norbert r. ftörm.	Nyomozó Alosztály	nyomozó
27.	Szabó Patrik r. hdgy.	Nyomozó Alosztály	nyomozó
28.	Virág Norman Viktor r. hdgy.	Nyomozó Alosztály	nyomozó
29.	Nagy-Tóth Gábor c. r. ftzls.	Bűnügyi-Technikai Csoport	technikus
30.	Pauer-Nagy István r. zls.	Bűnügyi-Technikai Csoport	csoportparancsnok
31.	Koczka Konstantin Márk c. r. tlzs.	Bűnügyi-Technikai Csoport	technikus
32.	Huczka József r. ftörm.	Bűnügyi-Technikai Csoport	technikus
33.	Nagy Armand r. örm.	Bűnügyi-Technikai Csoport	technikus
34.	Krebán György r. őrgy.	Rendészeti Osztály	osztályvezető

35.	Páljános György r .ftzls.	Rendészeti Osztály	szolgálatirányító parancsnok
36.	Nagy Endre r. ftzls.	Rendészeti Osztály	szolgálatirányító parancsnok
37.	Bózsvári Szabolcs c.r. ftzls.	Rendészeti Osztály	szolgálatirányító parancsnok
38.	Nagy István c. r. ftzls.	Rendészeti Osztály	szolgálatirányító parancsnok
39.	Murányi Gábor c. r. zls.	Rendészeti Osztály	mb. szolgálatirányító parancsnok
40.	Kazinci Péter c. r. zls.	Rendészeti Osztály	szolgálatirányító parancsnok
41.	Huczka Ferencné	Rendészeti Osztály	ügykezelő
42.	Molnárné Barócsi Anikó	Rendészeti Osztály	ügykezelő
43.	Deme Csaba r. alezredes	Rendészeti Osztály	szenyor
44.	Barati János r. őrgy.	Körzeti Megbízott Alosztály	alosztályvezető
45.	Rőczey György r. ftzls.	Körzeti Megbízott Alosztály	csoportvezető
46.	Haller István Zoltán c. r. zls.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
47.	Kovács László r. ftörm.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
48.	Hornyák István c. r. ftzls.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
49.	Vigh István c. r. ftzls.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
50.	Lőrincz Attila r. törm.	Körzeti Megbízott Alosztály	mb. körzeti megbízott
51.	Csöke István c.r. törm.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
52.	Dudás Armand r. örm.	Körzeti Megbízott Alosztály	mb. körzeti megbízott
53.	Pap Ádám r. törm.	Körzeti Megbízott Alosztály	mb. körzeti megbízott
54.	Kovács Árpád c. r. törm.	Körzeti Megbízott Alosztály	mb. körzeti megbízott
55.	Szeremi Martin c. r. törm.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
56.	Kiss Attila c. r. tzls.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
57.	Berencsi István c. r. zls.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
58.	Lóvei Tamás c. r. zls.	Körzeti Megbízott Alosztály	körzeti megbízott
59.	Juhász Zoltán c. r. törm.	Körzeti Megbízott Alosztály	mb. körzeti megbízott
60.	Kovács Ferenc r. örm.	Körzeti Megbízott Alosztály	mb. körzeti megbízott
61.	Jávor-Szanyi Enikő r. őrgy,	Igazgatásrendészeti Alosztály	alosztályvezető
62.	Jófejű Zsófia r. hdgy.	Igazgatásrendészeti Alosztály	előadó
63.	Kozák Erika	Igazgatásrendészeti Alosztály	szakügyintéző
64.	Gólya Sándor c. r. ftzls.	Igazgatásrendészeti Alosztály	referens
65.	Erdős Katalin c. r. törm.	Igazgatásrendészeti Alosztály	referens
66.	Deákné Balogh Csilla	Igazgatásrendészeti Alosztály	ügykezelő
67.	Bognár Irén	Igazgatásrendészeti Alosztály	ügykezelő
68.	Sági Anita r. törm.	Szabálysértési Előkészítő Csoport	csoporthatós
69.	Házi Róbertné c. r. zls.	Szabálysértési Előkészítő Csoport	referens
70.	Kiss Petra Patrícia r. örm.	Szabálysértési Előkészítő Csoport	mb. referens
71.	Jávor Tamás r. őrgy.	Közlekedésrendészeti Alosztály	alosztályvezető



72.	Zubály-Zám Ágnes c. r. szds.	Közlekedésrendészeti Alosztály	főelőadó
73.	Zilai Bálint Gábor c. r. törm.	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő és balesetvizsgáló
74.	Kontra Zsolt c. r. tzls.	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő és balesetvizsgáló
75.	Nagy András c. r. törm.	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő és balesetvizsgáló
76.	Pádár Péter c. r. t. őrm.	Közlekedésrendészeti Alosztály	mb. helyszínelő és balesetvizsgáló
77.	Kiss Boglárka r. őrm.	Közlekedésrendészeti Alosztály	mb. helyszínelő és balesetvizsgáló
78.	dr. Zombori Zoltán r. szds.	Közrendvédelmi Alosztály	alosztályvezető
79.	Merhelik Gergő r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
80.	Balázs Luca r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
81.	Csapó Zdenkó Milán r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
82.	Csonka Sarolta r. törm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
83.	Csomor Vivien Kitti r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
84.	Eszenyi Fanni r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
85.	Fónagy Gábor r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
86.	Hesz Zoltán c. r. ftzls.	Közrendvédelmi Alosztály	járőrparancsnok
87.	Imréné Koroknai Henriett r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőrvezető
88.	Kelemen Krisztina c. r. ftörm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőrparancsnok
89.	Őszi Szabolcs r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
90.	Somogyi Áron Pál r. őrm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr

## ***Műszaki dokumentáció*** ***Másolatkészítés műszaki feltételei***

### **I. BEVEZETŐ**

A papíralapú dokumentum hiteles elektronikus irattá alakításának szabályait figyelembe véve a Robotzsaru NEO integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és elektronikus iratkezelő rendszer 3.90 verziója (a továbbiakban RZS NEO) képes hiteles elektronikus másolat készítésére az RZS Signer modul segítségével.

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

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

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

### **II. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT**

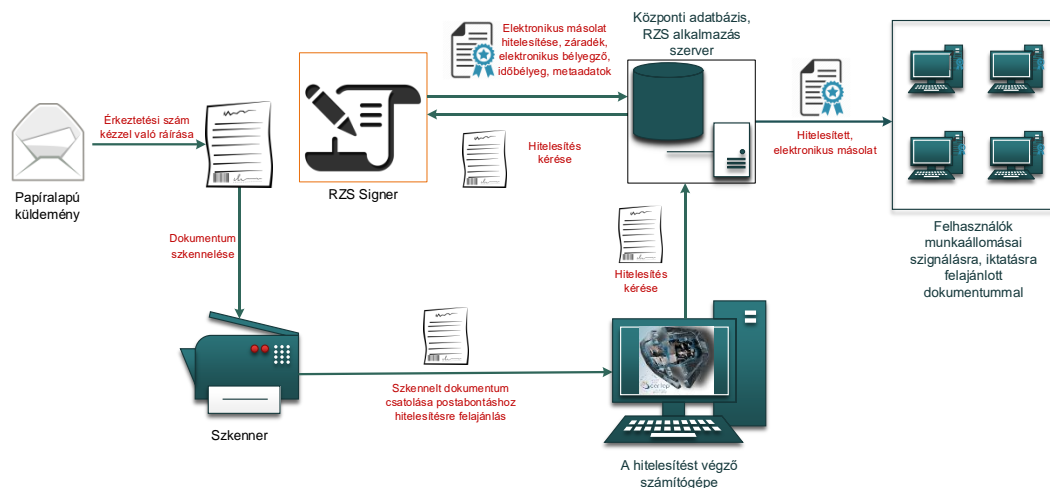
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

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

Az RZS NEO rendszer biztosítja az ügyviteli folyamatok támogatását, a Rendőrség Iratkezelési Szabályzatának megfelelően. Ennek kapcsán az elektronikus dokumentumokat 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:

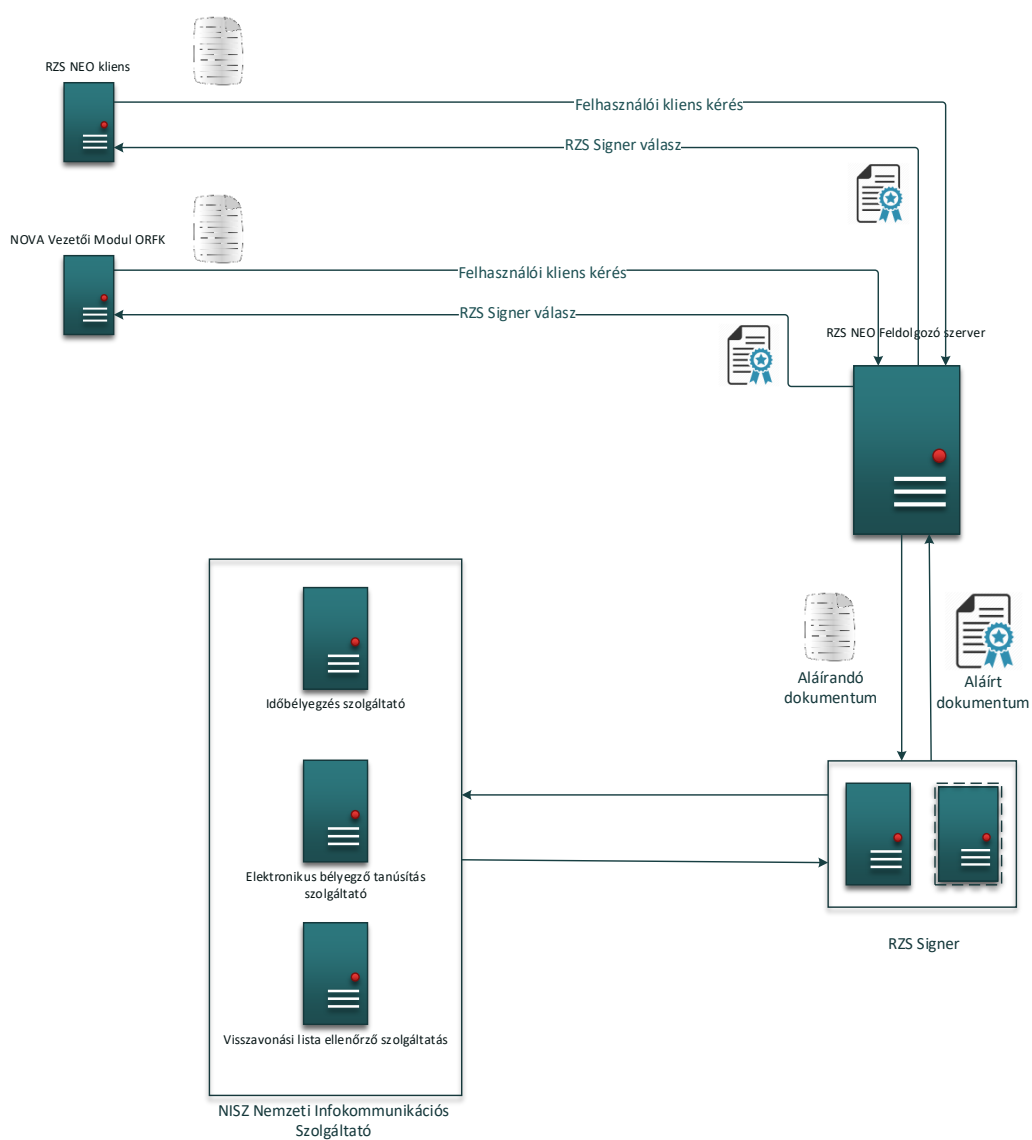
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

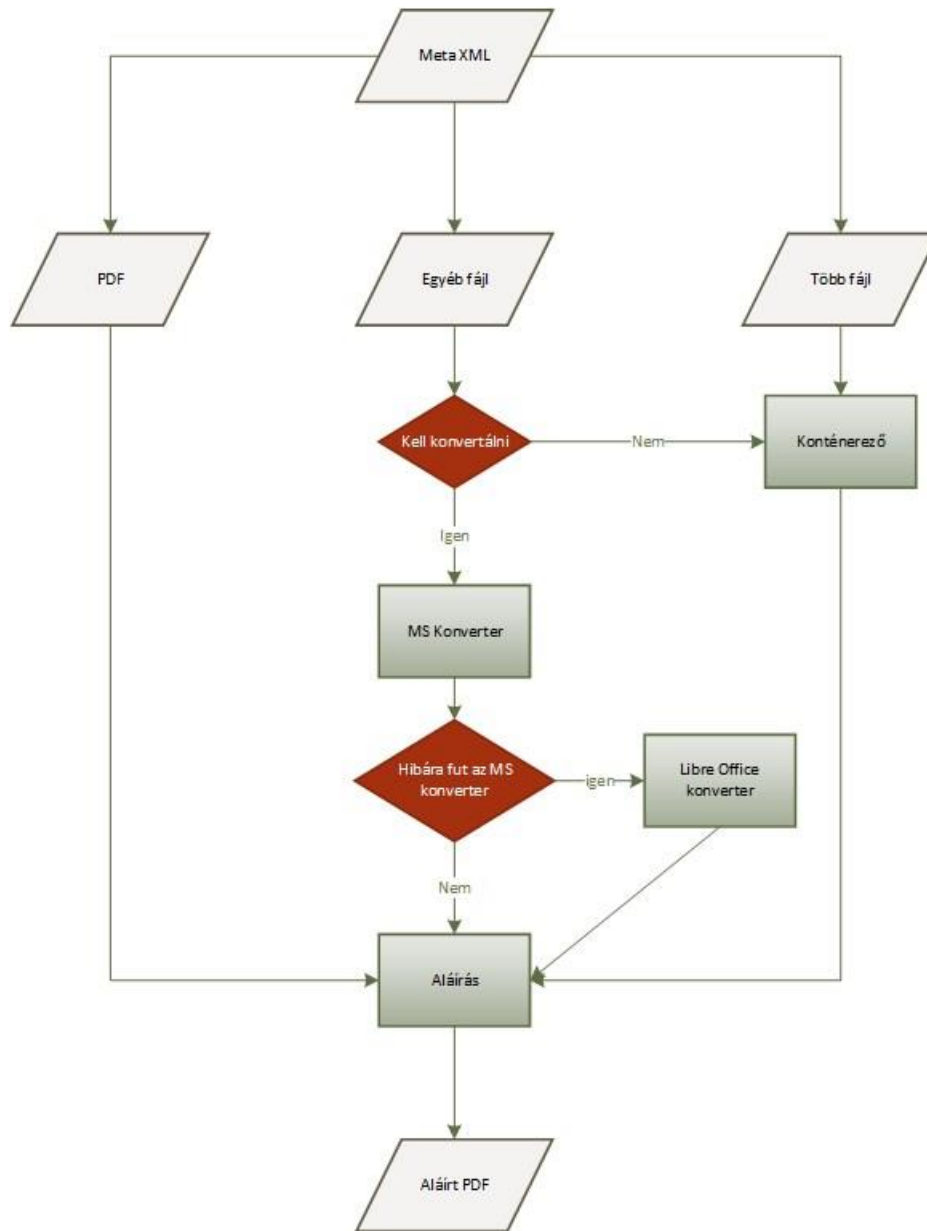
Metaadatok a jelen szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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  
10040/266-999999/2021.ált.