

## BICSKEI RENDŐRKAPITÁNYSÁG

---

Szám: **07020/1002 /2019.alt.**

### A BICSKEI RENDŐRKAPITÁNYSÁG MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA

**Verzió: 3.5**

**2019. október 15.**

A szabályzat verziószáma: 3.5

Kibocsátó szervezet: Bicskei Rendőrkapitányság

Alkalmazási terület a Bicskei Rendőrkapitányság hatáskörébe tartozó eljárások

A kibocsátás dátuma: 2019. október 15.

Érvényessége: 2019. október 15. napjától visszavonásig

**dr. Balázs Sándor r. alezredes**

kapitányságvezető  
iratkezelésért felelős vezető

## VÁLTOZÁSKÖVETÉS

<b>Verzió</b>	<b>A változás leírása:</b>	<b>Kibocsátva:</b>	<b>Készítette:</b>
1.0	Első változat	2017. szeptember 12.	dr. Balázs Sándor r. alezredes
1.1	Második változat	2017. november 22.	dr. Balázs Sándor r. alezredes
2.0	Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során	2018. január 31.	dr. Balázs Sándor r. alezredes
2.1	Személyi változások	2018. szeptember 06.	dr. Balázs Sándor r. alezredes
2.2	Személyi változások	2019. március 12.	dr. Balázs Sándor r. alezredes
2.3	Személyi változások	2019. június 6.	dr. Balázs Sándor r. alezredes
3.3	Rendelkező rész módosítása	2019. június 17.	dr. Balázs Sándor r. alezredes
3.4	Személyi változások	2019. augusztus 1.	dr. Balázs Sándor r. alezredes
3.5	Személyi változások	2019. október 15.	dr. Balázs Sándor r. alezredes

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

1. A Bicskei Rendőrkapitányság (a továbbiakban: Rendőrkapitányság) Másolatkészítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja az Rendőrkapitánysághoz 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 Rendőrkapitányságra 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 Kapitányság bármely erre a feladatra kijelölt ügykezelési tevékenységet ellátó személye készíthet.
- 6. Az ügyintézési tevékenység során keletkezett papíralapú dokumentumról elektronikus másolatot a papíralapú dokumentumot létrehozó ügyintéző készíthet.
- 7. Az érkezett papíralapú dokumentumról készült elektronikus másolatot a Kapitányság érkeztető pontjain, valamint a szervezeti elemeknél ügykezelői tevékenységet ellátó személyek hitelesítik.
- 8. Az ügyintéző által készített papíralapú dokumentumról készült elektronikus másolatot az ügyintéző, vagy a szervezeti elem vezetője által erre munkaköri leírásban kijelölt ügykezelői feladatokat ellátó személy – így különösen előadó, titkárnő, több munkafolyamatot ellátó ügyviteli alkalmazott – hitelesíti.
- 9. A papíralapú dokumentumról készült elektronikus másolatot a másolatot készítő is hitelesítheti, de a másolatkészítést úgy kell megszervezni, hogy a másolatkészítés folyamata garantálja a másolat teljes képi és tartalmi megfelelését.
- 10. 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.

#### **Az elektronikus másolat elkészítése**

- 11. A másolatkészítést végző személy a papíralapú dokumentumról a szkennel segítségével legalább 200 dpi, maximum 300 dpi felbontású, színes .pdf formátumú állományt készít.
- 12. A másolatkészítés során a dokumentumok oldalanként kerülnek szkennelésre.
- 13. Kizárólag olyan elektronikus másolat készíthető, amely a papíralapú dokumentum teljes tartalmát tartalmazza, részleges másolat vagy elektronikus kivonat nem készíthető.
- 14. Amennyiben az érkezett küldemény több különálló papíralapú dokumentumot tartalmaz, úgy a papíralapú dokumentumokról külön-külön kell az elektronikus másolatot elkészíteni.
- 15. A másolatkészítést végző az elektronikus másolatot a Robotzsaru integrált ügyviteli, ügyfeldolgozó és elektronikus iratkezelő rendszerben (a továbbiakban: Robotzsaru

rendszer) érkezett papíralapú dokumentum esetén a postabontási adatokhoz, saját keletkeztetésű papíralapú dokumentum esetén az ügyindításhoz vagy az ügyirat soron következő alszámához csatolja.

### **Az elektronikus másolat hitelesítése**

16. Az elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személyeket az 1. melléklet tartalmazza.
17. Az elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személy megállapítja a papíralapú dokumentum és az elektronikus másolat képi és tartalmi megfelelését.
18. A képi és tartalmi megfelelés egyedileg 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 dokumentumot törölni kell.
21. A képi és tartalmi megfelelés megállapítását követően az elektronikus másolat hitelesítésére feljogosított személy:
  - a. érkezett papíralapú dokumentum esetén az elektronikus másolatot, mint bontási mellékletet hitelesíti és befejezi a postabontási műveletet,
  - b. saját keletkeztetésű papíralapú dokumentum esetén az elektronikus másolatot 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 egyezőségéért 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 az elektronikus másolatot készítő, valamint a hitelesítést végző 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.

26. A Szabályzatot a Rendőrség hivatalos webhelyén – bárki számára elérhető módon – közzé kell tenni, illetve amennyiben abban változás következik be, módosításáról és cseréjéről a Bicskei Rendőrkapitányság iratkezelés felügyeletét ellátó vezetője intézkedik a Szabályzat és annak elválaszthatatlan részét képező mellékletek Rendőrség honlapján történő közzétételéről. Az előző állapotot a honlapon 10 évig kell megőrizni.

27. Amennyiben az adott szervezeti elemnél a hiteles másolatkészítésre feljogosított személyek körében változás következik be, a szervezeti elem vezetője soron kívül, írásban tájékoztatja a rendőrkapitányság iratkezelés felügyeletét ellátó vezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő cseréjéről.

28. A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változásról, annak cseréjéről a Bicskei Rendőrkapitányság vezetője gondoskodik.

1. melléklet

**Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított ügykezelők**

Ssz.	Személy neve	Szolgálati helye	Munkaköre
1	Bakonyiné Mészáros Ibolya ra	Bicskei Rendőrkapitányság	Részlegvezető
2	Bakos Andrea Ágnes ra.	Bűnügyi Osztály	Ügyviteli segédelőadó
3	Darabos Renáta ra.	Rendészeti Osztály	Ügyviteli segédelőadó
4	Kontráné Csepeli Szilvia ra.	Nyomozó Alosztály	Ügyviteli segédelőadó
5	Magyar Katalin ra	Igazgatásrendészeti Alosztály	Ügyviteli segédelőadó
6	Marosi Diána Kitti ra.	Közlekedésrendészeti Alosztály	Ügyviteli segédelőadó
7	Bekker Lajosné ra.	Rendészeti Osztály	Ügyviteli segédelőadó
8	Schneider Erika ra.	Csákvári Rendőrőrs	Ügyviteli segédelőadó
9	Fábián Tamásné ra.	Vizsgálati Alosztály	Ügyviteli segédelőadó
10	Hajdu Szilvia ra	Vizsgálati Alosztály	Ügyviteli segédelőadó
11	Szabó-Gönczi Barbara ra	Közlekedésrendészeti Alosztály	Ügyviteli segédelőadó
12	Tóthné Ferencz Csilla ra.	Bicskei Rendőrkapitányság	Ügyviteli segédelőadó
13	Turán László ra	Bicskei Rendőrkapitányság	Informatikus
14	Szarka Endre mv.	Bicskei Rendőrkapitányság	Informatikus
15	Kuglerné Robotka Marianna c.r.alezredes	Bűnügyi Osztály	mb. Osztályvezető
16	Juhász Gyöngyi ra.	Rendészeti Osztály	Ügyviteli segédelőadó
17	Szily László c. őrnagy	Nyomozó Alosztály	Alosztályvezető
18	Lits Róbert c.r. tzls	Nyomozó Alosztály	vizsgáló
19	Libényi Dávid r.ftőrm.	Nyomozó Alosztály	nyomozó
20	Gönczöl Péter r. fhdgy	Nyomozó Alosztály	nyomozó
21	Lőrincz György c.r.tőrm	Nyomozó Alosztály	nyomozó
22	Veres Lajos Attila r.szds.	Nyomozó Alosztály	technikus
23	Klemencz Máttyás r.ftőrm	Nyomozó Alosztály	nyomozó
24	Csillag - Simon Katalin c.r.	Nyomozó Alosztály	nyomozó

	ftörm		
25	Györi Magdolna Valéria c.r.ftzls	Nyomozó Alosztály	nyomozó
26	Stock Szabolcs Mihály c.r.ftzls	Nyomozó Alosztály	technikus/csoportvezető
27	Kardos István c.r.ftzls	Nyomozó Alosztály	technikus
28	Szász Lajos r.tzls	Nyomozó Alosztály	technikus
29	Csatári Szabolcs Gergely r.ftörm	Nyomozó Alosztály	technikus
30	Nagy Tibor Gyula r.tzls	Nyomozó Alosztály	technikus
31	Zieber Károly r.fhdgy	Vizsgálati Alosztály	Alosztályvezető
32	Jaklin Ferenc Ádám r. hdgy	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló
33	Gombkötőné Gyöző Adrienn r.ftörm	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló
34	Gönczöl -Molnár Erzsébet r.fhdgy	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló
35	Molnár Mihály c.r.zls	Vizsgálati Alosztály	vizsgáló
36	Dr. Simon Csilla r.alezredes	Rendészeti Osztály	Osztályvezető
37	Lindner Róbert r.őrnagy	Közrendvédelmi Alosztály	Alosztályvezető
38	Hódos Attila c.r. törm	Közrendvédelmi Alosztály	SZIRPK
39	Horváth Zsolt r.ftzls	Közrendvédelmi Alosztály	Csoport PK. KMB
40	Oláh István r.tzls	Közrendvédelmi Alosztály	SZIRPK
41	Végh Viktor r.tzls	Közrendvédelmi Alosztály	SZIRPK
42	Molnár Sándor c.r. ftzls.	Közrendvédelmi Alosztály	SZIRPK
43	Gáfor János r.ftörm	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
44	Komlós Krisztián c.r.tzls	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
45	Bozori Imre r.ftörm	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
46	Kaszár Nándor r.ftörm	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
47	Balogh Ferenc c.r.tzls	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
48	Márton Sándor c.r.ftzls	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
49	Donkó Csaba c.r.ftzls	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
50	Farkas Dávid c.r.törm	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
51	Németh Gergő c.r.törm	Közrendvédelmi Alosztály	KMB



52	Huszárovics Ádám c.r.törm	Közrendvédelmi Alosztály	KMB
53	Jászai Csaba c.r.tzls	Közrendvédelmi Alosztály	járőrparancsnok
54	Barabás Csaba c.r.ftzls	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
55	Bálint Attila r.őrm	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
56	Buczkó László r.törm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőrparancsnok
58	Török Cintia Edit r.őrm	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
59	Lakatos Attila c.r. törm.	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
60	Benő Ivett r. őrm	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
61	Illés Szabolcs r. őrm	Közrendvédelmi Alosztály	járőr
62	Tóth Norbert r.szds.	Közlekedésrendészeti Alosztály	Alosztályvezető
63	Halász Péter c.r.zls	Közlekedésrendészeti Alosztály	járőr
64	Lódi Mária Dalma r. törm	Közlekedésrendészeti Alosztály	járőrparancsnok
65	Bakó Róbert Benjamin r.hdgy	Közlekedésrendészeti Alosztály	előadó
66	Tolnai Ádám c.r.zls	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő/balesetvizsgáló
67	Gajdos Gergő r.ftörm	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő/balesetvizsgáló
68	Lászlóffi Szabolcs János r.zls	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő/balesetvizsgáló
69	Facskó István c.r.tzls	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő/balesetvizsgáló
70	Major István c.r.ftzls	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő/balesetvizsgáló
71	Varga Dávid c.r. törm.	Közlekedésrendészeti Alosztály	helyszínelő/balesetvizsgáló
72	Dóczy Lajos r. őrnagy	Csákvári Rendőrőrs	Őrsparancsnok
73	Csillag András r.ftörm	Csákvári Rendőrőrs	KMB
74	Kovács József c.r.tzls	Csákvári Rendőrőrs	KMB
75	Takács Ferenc r.ftörm	Csákvári Rendőrőrs	KMB
76	Pongor József c.r.tzls	Csákvári Rendőrőrs	KMB

77	Kocsis Péter r.ftőrm	Csákvári Rendőrőrs	KMB
78	Oláh Zsanett r. szds	Igazgatásrendészeti Alosztály	Alosztályvezető
79	Szilyné Varga Katalin c.r.őrnagy	Igazgatásrendészeti Alosztály	szabs főelőadó
80	Rosta Nikoletta c.r.tzls	Igazgatásrendészeti Alosztály	szabs segédelőadó
81	Lengyel Botond c.r.szds	Igazgatásrendészeti Alosztály	fővizsgáló
82	Kóborné Lehoczki Noémi c.r.ftőrm	Igazgatásrendészeti Alosztály	szabs segédelőadó
83	Szauer Beáta c.r.fhdgy	Igazgatásrendészeti Alosztály	engedélyügyi főelőadó
84	Nagyné Nagy Piroska ra.	Igazgatásrendészeti Alosztály	ügyviteli segédelőadó
85	Márton Viktória c.r. tzls.	Igazgatásrendészeti Alosztály	szabs. előadó
86	Mecséri Zoltán c.r.tzls	Bicskei Rendőrkapitányság	hivatali feladatok koordinálása
87	Pető Annamária mv.	Bicskei Rendőrkapitányság	anyagi-pénzügyi felelős

## **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.

Jelen melléklet a másolatkészítést az érkeztetés-postabontás folyamatában tárgyalja.

### **II. RENDSZERSZINTŰ MÁSOLATKÉSZÍTÉS FOLYAMATA**

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.

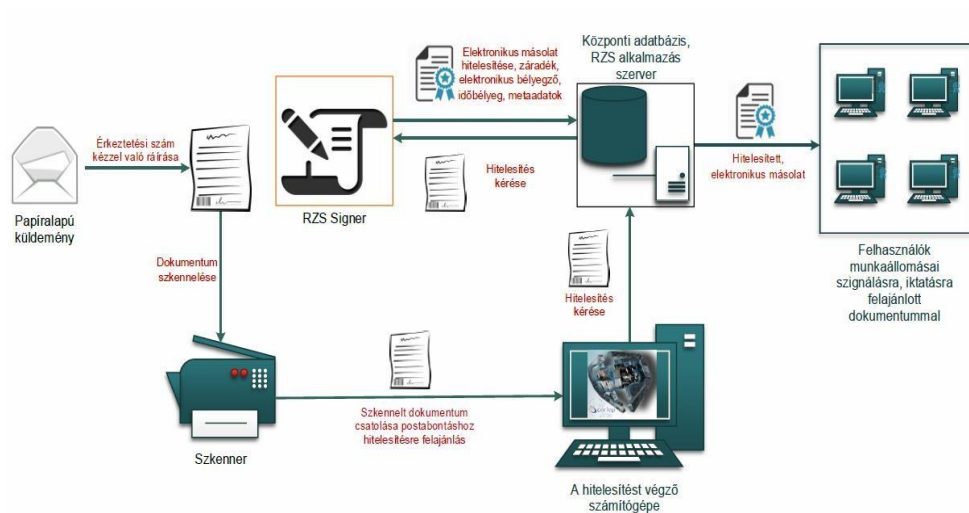
Az elektronikus másolat feldolgozását, hiteles elektronikus másolattá alakítását a RZS NEO rendszer végzi az RZS Signer modul segítségével.

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 MÁSOLATKÉSZÍTÉS FOLYAMATA

A másolat hitelesítését az RZS Signer modul végzi.

Az elektronikus másolat hitelesítésének alkotóelemei:

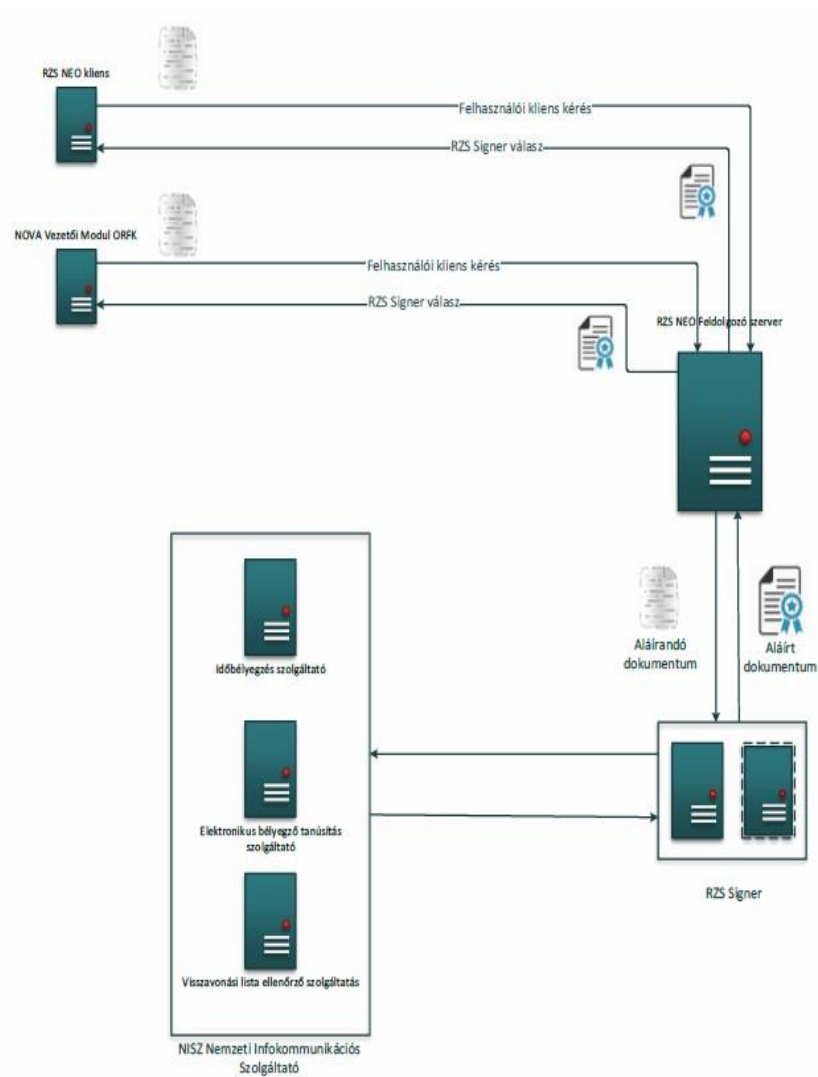
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

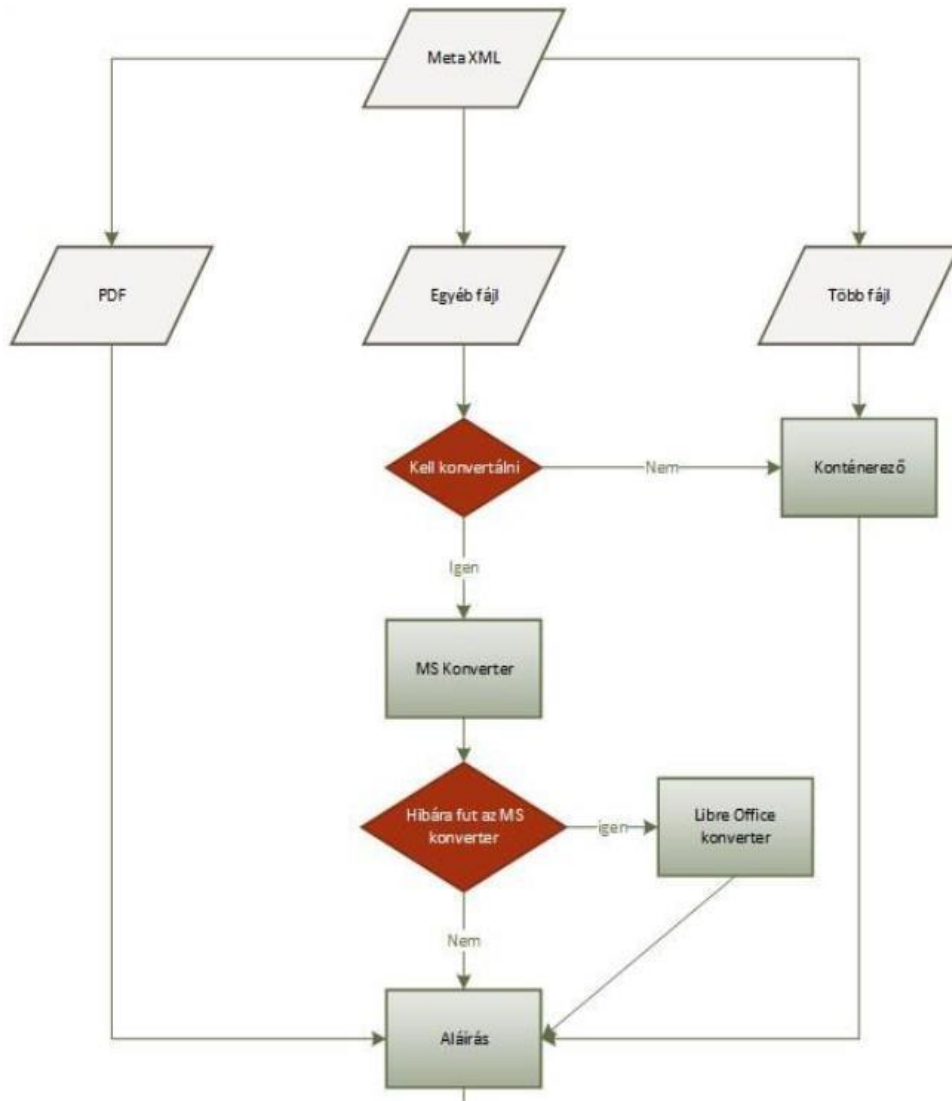
Metaadatok a jelen szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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  
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