



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG  
HIVATAL

**A GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG  
MÁSOLATKÉSZÍTÉSI SZABÁLYZATA**

A Szabályzat verziószáma: 9.5

Kibocsátó szervezet: Győr-Moson-Sopron Vármegyei Rendőr-főkapitányság

Alkalmazási terület: A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Rendőr-főkapitányság  
hatáskörébe tartozó eljárások

A kibocsátás dátuma: 2025. október 14.

A hatályba lépés dátuma: 2025. október 15.

Érvényessége: 2025. október 14. napjától visszavonásig

**dr. Molnár Eszter r. alezredes**  
**hivatalvezető**  
**iratkezelést felügyelő vezető**

Cím: 9024 Győr, Szent Imre út 2-4. Pf.:302 9002  
Telefon: (96) 520-008 BM: 21/16-09  
E-mail: [hiv.gyormrfk@gyor.police.hu](mailto:hiv.gyormrfk@gyor.police.hu); KÉR: ORFK GYOR

**VÁLTOZÁSKÖVETÉS**

| <b>Verzió</b> | <b>A változás leírása</b>                                                                  | <b>Kibocsátva</b>    | <b>Készítette</b>        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1.0           | Első változat                                                                              | 2017. július 31.     | Torma Tamás r. alezredes |
| 2.0           | Másolatkészítési szabályok kiterjesztése az ügyintézés során keletkező papíralapú iratokra | 2017. november 30.   | Torma Tamás r. alezredes |
| 3.0           | Normaváltozás követése                                                                     | 2018. január 12.     | Torma Tamás r. alezredes |
| 3.1           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2018. február 15.    | Torma Tamás r. alezredes |
| 3.2           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2018. május 29.      | Torma Tamás r. alezredes |
| 3.3           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2018. június 25.     | Torma Tamás r. alezredes |
| 4.0           | Másolatkészítési rend megváltoztatása, 1. melléklet módosítása                             | 2018. szeptember 5.  | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.0           | Másolatkészítési rend pontosítása, 1. melléklet módosítása                                 | 2018. október 11.    | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.1           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2018. november 29.   | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.2           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2019. február 21.    | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.3           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2019. április 16.    | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.4           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2019. május 27.      | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.5           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2019. szeptember 23. | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.6           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2019. október 17.    | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.7           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2019. december 10.   | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.8           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2020. február 10.    | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.9           | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2020. március 19.    | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.10          | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2020. május 15.      | Torma Tamás r. alezredes |
| 5.11.         | 1. melléklet módosítása                                                                    | 2020. július 21.     | Torma Tamás r. alezredes |

|      |                                                                                                           |                         |                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 6.0  | Iratkezelő rendszer tanúsítása<br>kapcsán jelentkező változások<br>átvezetése, 1. melléklet<br>módosítása | 2020. november 16.      | dr. Unger-Bernáth Gabriella ra. |
| 6.1  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2021. január 22.        | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.2  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2021. március 22.       | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.3  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2021. május 19.         | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.4  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2021. július 15.        | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.5  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2021. szeptember<br>23. | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.6  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2022. március 2.        | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.7  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2022. május 10.         | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.8  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2022. június 13.        | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.9  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2022. október 13.       | dr. Márkus Erika r. alezredes   |
| 6.10 | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2022. november 21.      | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.0  | Szövegcsere módosítások<br>átvezetése (vármegye), 1.<br>melléklet módosítása                              | 2023. január 3.         | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.1  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2023. február 9.        | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.2  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2023. március 22.       | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.3  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2023. május 12.         | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.4  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2023. október 4.        | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.5  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2023. november 9.       | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.6  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2023. december 12.      | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.7  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2024. február 15.       | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.8  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2024. április 23.       | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.9  | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2024. június 13.        | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |
| 7.10 | 1. melléklet módosítása                                                                                   | 2024. július 18.        | dr. Molnár Eszter r. alezredes  |

|      |                                                    |                     |                                |
|------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| 7.11 | 1. melléklet módosítása                            | 2024. szeptember 5. | dr. Molnár Eszter r. alezredes |
| 8.0  | Normaváltozás követése<br>1. melléklet módosítása  | 2024. október 15.   | dr. Molnár Eszter r. alezredes |
| 8.1  | 1. melléklet módosítása                            | 2024. december 10.  | dr. Molnár Eszter r. alezredes |
| 9.0  | Normaváltozás követése<br>1. melléklet módosítása  | 2025. január 13.    | dr. Molnár Eszter r. alezredes |
| 9.1  | 1. melléklet módosítása                            | 2025. február 17.   | dr. Molnár Eszter r. alezredes |
| 9.2  | 1. melléklet módosítása<br>2. melléklet módosítása | 2025. április 8.    | dr. Molnár Eszter r. alezredes |
| 9.3  | 1. melléklet módosítása                            | 2025. június 12.    | dr. Molnár Eszter r. alezredes |
| 9.4  | 1. melléklet módosítása                            | 2025. augusztus 14. | dr. Molnár Eszter r. alezredes |
| 9.5  | 1. melléklet módosítása                            | 2025. október 14.   | dr. Molnár Eszter r. alezredes |

## I. PREAMBULUM, A SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA

1. A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Rendőr-főkapitányság (a továbbiakban: VMRFK) Másolatkészítési Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja a VMRFK-hoz érkezett – kivételi körbe nem tartozó – papíralapú küldemények, valamint a Rendőrség ügyintézési tevékenysége során keletkeztetett hiteles papíralapú iratok (a továbbiakban együtt: papíralapú dokumentum) hiteles elektronikus irattá történő átalakítására vonatkozó alapvető és egységes szabályok meghatározása a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény, a digitális állampolgárság egyes szabályairól szóló 321/2024. (XI. 6.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet), valamint a papíralapú küldemények elektronikus irattá történő átalakításáról szóló 3/2017. (I. 24.) BM utasítás (a továbbiakban: BM utasítás), valamint az Iratkezelési Szabályzatról szóló 40/2017. (XII.29.) ORFK utasítás (a továbbiakban: ISZ) rendelkezéseinek figyelembevételével.
2. A Szabályzat a vonatkozó jogszabályokkal összhangban tartalmazza a VMRFK-ra érkezett és a VMRFK ügyintézői által keletkeztetett papíralapú dokumentumról hiteles elektronikus másolat átalakításának eljárási rendjét és műszaki feltételeit.
3. A Szabályzat alapján a VMRFK-hoz érkezett és a VMRFK 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 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 szervezeti elem vezetője által kijelölt személy készíthet, és azt az elektronikus másolatot létrehozó ügyintéző, vagy a szervezeti elem 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 2. 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 megfeleléség 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 soron következő alszámához csatolja és azt azonnal hitelesíti.
17. A Robotzsaru rendszer a hitelesítés során az elektronikus másolatot hitelesítési záradékkal látja el, és az elektronikus másolathoz az alábbi metaadatokat rendeli:
  - a) a másolatkészítő szervezet megnevezése;
  - b) a másolat képi vagy tartalmi egyezőségéért felelős személy neve;
  - c) a másolatkészítő rendszer megnevezése;
  - d) a másolatkészítési szabályzat megnevezése és verziószáma;
  - e) a másolatkészítés időpontja;
  - f) 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 kiadását követő munkanapon 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 VMRFK iratkezelést felügyelő vezetője 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 VMRFK iratkezelést felügyelő vezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő cseréjéről.
23. A másolatkészítő rendszer műszaki dokumentációjában történt változásról a VMRFK gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes tájékoztatja a VMRFK iratkezelést felügyelő vezetőjét, aki gondoskodik a melléklet módosításáról és honlapon történő cseréjéről.

**Hiteles elektronikus másolat készítésére feljogosított személyek**

| <i>Ssz.</i> | <i>Személy neve</i>                          |
|-------------|----------------------------------------------|
| 1.          | <b>Horváth Ildikó</b>                        |
| 2.          | <b>dr. Molnár Eszter<br/>r. alezredes</b>    |
| 3.          | <b>dr. Unger-Bernáth Gabriella</b>           |
| 4.          | <b>Forrás Petra</b>                          |
| 5.          | <b>Edvi Dalma</b>                            |
| 6.          | <b>dr. Lind Nikoletta</b>                    |
| 7.          | <b>Németh Krisztina</b>                      |
| 8.          | <b>dr. Kurcsics Gerda</b>                    |
| 9.          | <b>Kerepesi Diána</b>                        |
| 10.         | <b>Vida Krisztina</b>                        |
| 11.         | <b>Tankovits Tímea</b>                       |
| 12.         | <b>Vargáné Füzi Katalin</b>                  |
| 13.         | <b>Hauptmann Róbert Lászlóné</b>             |
| 14.         | <b>Farkasné Horváth Gyöngyi</b>              |
| 15.         | <b>Árpási Tímea</b>                          |
| 16.         | <b>dr. Resch Anita r. százados</b>           |
| 17.         | <b>Erdős-Horváth Andrea<br/>r. alezredes</b> |
| 18.         | <b>Völcssey András<br/>r. alezredes</b>      |
| 19.         | <b>Szokodi Csaba<br/>r. alezredes</b>        |
| 20.         | <b>Kőhegyi Edina<br/>r. alezredes</b>        |
| 21.         | <b>Süveges Attila<br/>c.r. alezredes</b>     |

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| 22. | <b>Vidákovich Gábor</b><br>r. alezredes       |
| 23. | <b>Nida István</b><br>r. alezredes            |
| 24. | <b>Cseh Zita</b><br>r. százados               |
| 25. | <b>dr. Németh Bálint</b><br>r. főhadnagy      |
| 26. | <b>Szabó Lajosné</b>                          |
| 27. | <b>Antoni Noémi</b>                           |
| 28. | <b>Horváth Roland</b><br>r. őrnagy            |
| 29. | <b>Majer Milán</b><br>r. alezredes            |
| 30. | <b>Firtkó Tamás</b><br>r. százados            |
| 31. | <b>Hegyi-Barsi Barbara</b><br>r. alezredes    |
| 32. | <b>Hóbor Zsolt</b><br>r. főtörzszászlós       |
| 33. | <b>Molnár-Jánosa Krisztina</b><br>r. százados |
| 34. | <b>Saly György</b><br>r. alezredes            |
| 35. | <b>Mánfai Péter</b><br>c. r. alezredes        |
| 36. | <b>Szájerné Kovács Mária</b><br>r. alezredes  |
| 37. | <b>dr. Vincze Zsolt</b><br>r. alezredes       |
| 38. | <b>dr. Burger Gábor</b><br>c. r. alezredes    |
| 39. | <b>Laczik Eszter</b><br>r. alezredes          |
| 40. | <b>Nagy Ildikó</b><br>r. alezredes            |
| 41. | <b>Horváth Mihály</b><br>r. alezredes         |
| 42. | <b>Szabó Martin Rómeó</b><br>r. hadnagy       |
| 43. | <b>Kissné Sümegi Katalin</b>                  |
| 44. | <b>Delbó Noémi</b>                            |
| 45. | <b>Horváthné Szautner Tímea</b>               |
| 46. | <b>dr. Weibl Anissa Zsófia</b>                |

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 47. | <b>Kadocsa Gábor</b>                              |
| 48. | <b>Horváth Ilona</b><br>r. százados               |
| 49. | <b>dr. Palatinusz Márta</b><br>c. r. alezredes    |
| 50. | <b>Ézsöl Gábor</b>                                |
| 51. | <b>Beke Péter</b><br>r. alezredes                 |
| 52. | <b>Horváth Csaba</b><br>c. r. ezredes             |
| 53. | <b>Horváth Henrietta</b><br>r. alezredes          |
| 54. | <b>Barna Árpád</b><br>r. alezredes                |
| 55. | <b>Móricz Péter</b><br>r. alezredes               |
| 56. | <b>Kelemen Krisztina</b>                          |
| 57. | <b>Horváth Szabina</b><br>r. zászlós              |
| 58. | <b>Szabó Csaba</b><br>r. őrnagy                   |
| 59. | <b>dr. Forrainé Vízkeleti Éva</b><br>r. alezredes |
| 60. | <b>Princzes Adrienn</b><br>c. r. őrnagy           |
| 61. | <b>Buda Zoltán</b><br>r. alezredes                |
| 62. | <b>Bóhm Szilárd</b>                               |
| 63. | <b>Bogdán Mónika</b><br>r. főhadnagy              |
| 64. | <b>Kovács Mónika</b>                              |
| 65. | <b>Kovács Veronika</b>                            |
| 66. | <b>Hegedüs Erzsébet</b>                           |
| 67. | <b>Varga András</b><br>r. őrnagy                  |
| 68. | <b>Walczer Zsuzsanna</b><br>c. r. őrnagy          |
| 69. | <b>Iglódi Jolán</b><br>r. százados                |
| 70. | <b>Varga Beáta</b><br>r. alezredes                |
| 71. | <b>dr. Nida-Takács Klára</b><br>r. alezredes      |

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| 72. | <b>Károlyi Gyöngyi</b><br>r. alezredes                 |
| 73. | <b>Pintér Éva</b><br>r. százados                       |
| 74. | <b>Borvendég Jánosné</b>                               |
| 75. | <b>Kis Szabolcs</b><br>r. alezredes                    |
| 76. | <b>Klena Péter</b><br>r. őrnagy                        |
| 77. | <b>Nahalkó Bernadett</b>                               |
| 78. | <b>Kiszeli Lajos</b><br>r. alezredes                   |
| 79. | <b>dr. Kovács Péter</b><br>r. alezredes                |
| 80. | <b>dr. Wiedemann Edvard</b><br>r. őrnagy               |
| 81. | <b>Grózné Végh Katalin</b>                             |
| 82. | <b>Baranyai Evelin</b><br>r. őrnagy                    |
| 83. | <b>Palatinusz Tamás</b><br>r. őrnagy                   |
| 84. | <b>Piedl Márk Gyula</b><br>r. főhadnagy                |
| 85. | <b>Major István</b><br>r. őrnagy                       |
| 86. | <b>Barta Róbert</b><br>r. őrnagy                       |
| 87. | <b>Horváth Botond József</b><br>r. főhadnagy           |
| 88. | <b>Polgár Zsolt</b><br>r. főtörzszászlós               |
| 89. | <b>Szaszkó Orsolya Enikő</b>                           |
| 90. | <b>dr. Cseszregi-Kondor Katalin</b><br>c. r. főhadnagy |
| 91. | <b>Hancz Gábor</b><br>r. alezredes                     |
| 92. | <b>Szücs Zsuzsanna</b><br>r. alezredes                 |
| 93. | <b>Edvi Szabolcs</b><br>r. alezredes                   |
| 94. | <b>Venter Lászlóné</b><br>r. alezredes                 |
| 95. | <b>dr. Takács Zsófia</b><br>r. őrnagy                  |
| 96. | <b>Kalmár Gyöngyi</b>                                  |

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| 97.  | <b>Papp Miklós Levente</b><br>r. őrnagy                 |
| 98.  | <b>Szabó Tímea</b><br>r. főtörzszászlós                 |
| 99.  | <b>Erdélyi Mónika</b>                                   |
| 100. | <b>Horváth Natália</b>                                  |
| 101. | <b>Horváth Zoltán</b><br>r. alezredes                   |
| 102. | <b>Stier Attila</b><br>r. alezredes                     |
| 103. | <b>Horváthné Márkus Mária</b>                           |
| 104. | <b>Élő Alexandra</b>                                    |
| 105. | <b>Havrán Gábor</b><br>r. őrnagy                        |
| 106. | <b>Takács-Laposa Mónika</b>                             |
| 107. | <b>Nácz Judit</b>                                       |
| 108. | <b>Bencsics Zsolt</b><br>r. alezredes                   |
| 109. | <b>Biró Erika</b>                                       |
| 110. | <b>Horváth Szilárd Jenő</b><br>r. alezredes             |
| 111. | <b>Bedő Katalin</b><br>r. őrnagy                        |
| 112. | <b>Szász Anita</b><br>c. r. alezredes                   |
| 113. | <b>Nemes Gyula</b><br>r. alezredes                      |
| 114. | <b>Tóth Attila</b><br>r. százados                       |
| 115. | <b>Szaló Roland</b><br>r. főhadnagy                     |
| 116. | <b>Fazekas Krisztián</b><br>c. r. törzszászlós          |
| 117. | <b>Keresztes Norbert</b><br>c. r. főtörzszászlós        |
| 118. | <b>Madarászné Rozman Mónika</b><br>c. r. főtörzszászlós |
| 119. | <b>Slujtner Tamás</b><br>c. r. főtörzszászlós           |
| 120. | <b>Bozsaki Szilvia</b><br>r. törzszászlós               |
| 121. | <b>Bognár Attila</b><br>c. r. főtörzszászlós            |

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| 122. | <b>Tóth Ferenc</b><br>c. r. törzszászlós            |
| 123. | <b>Végh-Willman Katalin</b><br>c. r. főtörzszászlós |
| 124. | <b>Varga Sándor Imre</b><br>c. r. főtörzszászlós    |
| 125. | <b>Varga Sándor</b><br>r. őrmester                  |
| 126. | <b>Nagy András</b><br>c. r. főtörzszászlós          |
| 127. | <b>Bacsó Tamás</b><br>c. r. törzszászlós            |
| 128. | <b>Szilágyi Gábor</b><br>r. őrmester                |
| 129. | <b>Puskás Máté</b><br>r. törzsőrmester              |
| 130. | <b>Fehér Ákos</b><br>r. hadnagy                     |
| 131. | <b>Varga Erzsébet</b>                               |
| 132. | <b>Perjámosy István</b><br>r. alezredes             |
| 133. | <b>Nagy Gábor</b><br>r. alezredes                   |
| 134. | <b>Csárics Krisztina</b><br>r. őrnagy               |
| 135. | <b>Dömök Richárd Zoltán</b><br>r. főhadnagy         |
| 136. | <b>Boros Imre</b><br>r. alezredes                   |
| 137. | <b>Takács Richárd</b><br>r. őrnagy                  |
| 138. | <b>Almási Csilla</b><br>c. r. törzszászlós          |
| 139. | <b>Horváth Balázs Péter</b><br>r. törzszászlós      |
| 140. | <b>Tóth Mónika</b>                                  |
| 141. | <b>Jankó Istvánné</b>                               |
| 142. | <b>Katona Vivien</b>                                |
| 143. | <b>Kiss-Gyuris Kinga</b>                            |
| 144. | <b>Nagy Mónika</b><br>r. főtörzszászlós             |
| 145. | <b>Tóth Attila János</b><br>r. alezredes            |
| 146. | <b>Deák Norbert Attila</b><br>r. százados           |

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 147. | <b>Samodai Áron</b>                           |
| 148. | <b>Lőrincz Attila</b><br>r. alezredes         |
| 149. | <b>Pusztai Ákos</b><br>r. alezredes           |
| 150. | <b>Kis János</b><br>r. alezredes              |
| 151. | <b>Pál Anita</b>                              |
| 152. | <b>Nagy László</b><br>r. törzszászlós         |
| 153. | <b>Komlósi Nikoletta</b><br>r. főtörzszászlós |
| 154. | <b>Szalai Tamás</b><br>r. főtörzszászlós      |
| 155. | <b>Mórocz Szabolcs</b><br>r. főtörzszászlós   |
| 156. | <b>Lovenyák Ádám</b><br>r. törzszászlós       |
| 157. | <b>Tolnai Edina</b><br>r. törzszászlós        |
| 158. | <b>Lencse Zsolt</b><br>r. főtörzszászlós      |
| 159. | <b>Katona Attila</b><br>r. törzszászlós       |
| 160. | <b>Nyitrai Péter</b><br>r. törzszászlós       |
| 161. | <b>Nyíri Zsolt</b><br>r. zászlós              |
| 162. | <b>Szabó László</b><br>r. törzszászlós        |
| 163. | <b>Somorjai Krisztián</b><br>r. törzszászlós  |
| 164. | <b>Smuk Márta</b><br>r. főtörzsőrmester       |
| 165. | <b>Anghelyi László</b><br>r. alezredes        |
| 166. | <b>dr. Kovács Péter</b><br>r. alezredes       |
| 167. | <b>Pápai-Dóra Diána</b>                       |
| 168. | <b>Ásványi Sándor</b><br>r. őrnagy            |
| 169. | <b>Tóközi Imre</b><br>r. alezredes            |
| 170. | <b>Nagy László Sándor</b><br>r. alezredes     |
| 171. | <b>Karácsony Gábor</b><br>r. alezredes        |

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| 172. | <b>Balla Nikolett</b><br>r. alezredes                    |
| 173. | <b>Major Zoltán</b><br>c. r. alezredes                   |
| 174. | <b>Keresztes Attila András</b><br>r. őrnagy              |
| 175. | <b>Frank Eszter</b><br>r. őrnagy                         |
| 176. | <b>Végh Csaba</b><br>r. alezredes                        |
| 177. | <b>Tóth Tamás</b><br>r. őrnagy                           |
| 178. | <b>Kovács Gábor</b><br>r. alezredes                      |
| 179. | <b>Tóth Péter</b><br>r. őrnagy                           |
| 180. | <b>Király Gábor</b><br>r. őrnagy                         |
| 181. | <b>Popovics János</b><br>r. alezredes                    |
| 182. | <b>Tirpák István</b><br>c. r. főtörzszászlós             |
| 183. | <b>Kénosiné Fischer Nóra</b><br>c. r. főtörzszászlós     |
| 184. | <b>Varga-Tankovics Bernadett</b><br>c. r. főtörzszászlós |
| 185. | <b>Piller Róbert</b><br>c. r. főtörzszászlós             |
| 186. | <b>Némethné Takács Katalin</b><br>c.r. törzszászlós      |
| 187. | <b>Nagyné Csiszár Ildikó</b><br>r. alezredes             |
| 188. | <b>Siska Márk</b><br>r. őrnagy                           |
| 189. | <b>Kiss Tivadar</b><br>r. százados                       |
| 190. | <b>Tóth Ádám</b><br>r. törzsőrmester                     |
| 191. | <b>Völgyes Patrik</b><br>r. törzsőrmester                |
| 192. | <b>Tóth Balázs</b><br>r. őrmester                        |
| 193. | <b>Kerkai Roland</b><br>r. főtörzsőrmester               |
| 194. | <b>Boczkó Balázs</b><br>r. alezredes                     |
| 195. | <b>Dittrichné Czingráber Anna</b>                        |
| 196. | <b>Nagyné Trestyén Eszter</b><br>c. r. alezredes         |

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| 197. | <b>dr. Ekker Judit</b><br>r. alezredes         |
| 198. | <b>dr. Pócza Ramóna</b>                        |
| 199. | <b>Szabó Viktória</b>                          |
| 200. | <b>Karácsony Gáborné</b>                       |
| 201. | <b>Kis Csaba</b>                               |
| 202. | <b>Hegedüsné Cseter Renáta</b><br>r. főhadnagy |
| 203. | <b>Csontos-Király Csilla</b>                   |
| 204. | <b>Kóhalmi Péterné</b>                         |
| 205. | <b>Szomszéd Ildikó</b><br>r. alezredes         |
| 206. | <b>Józsa Péter Ernő</b><br>r. alezredes        |
| 207. | <b>Kovács Anna</b>                             |
| 208. | <b>Majsa Árpád</b>                             |
| 209. | <b>Pungor Judit</b>                            |
| 210. | <b>Bedi Mónika</b>                             |
| 211. | <b>dr. Csordós Albert</b><br>r. alezredes      |
| 212. | <b>Kovács Márta</b>                            |
| 213. | <b>Nyáradi István</b><br>r. alezredes          |
| 214. | <b>Károlyi Zoltán</b><br>r. alezredes          |
| 215. | <b>Nahalkóné Varga Anita</b><br>r. ezredes     |
| 216. | <b>Nagyné Rác Henrietta</b><br>r. alezredes    |
| 217. | <b>Torma Zsuzsanna</b><br>r. százados          |
| 218. | <b>Barta Ivett</b>                             |

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 219. | <b>Bilekov Beáta</b>                       |
| 220. | <b>Vig Judit Katalin</b>                   |
| 221. | <b>Sokorai Livia</b>                       |
| 222. | <b>Tóth Judit</b><br>r. alezredes          |
| 223. | <b>Huszár Anikó</b>                        |
| 224. | <b>Horváth Szilvia</b><br>r. alezredes     |
| 225. | <b>Csapóné Gede Henrietta</b>              |
| 226. | <b>Babella-Lukács Katalin</b><br>r. őrnagy |
| 227. | <b>dr. Szalai Petra</b><br>r. százados     |
| 228. | <b>Jandó Lilla</b>                         |

**Műszaki dokumentáció**  
*Másolatkészítés műszaki megvalósításának leírása*

## **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 MÁSOLATKÉSZÍTÉSI FOLYAMAT**

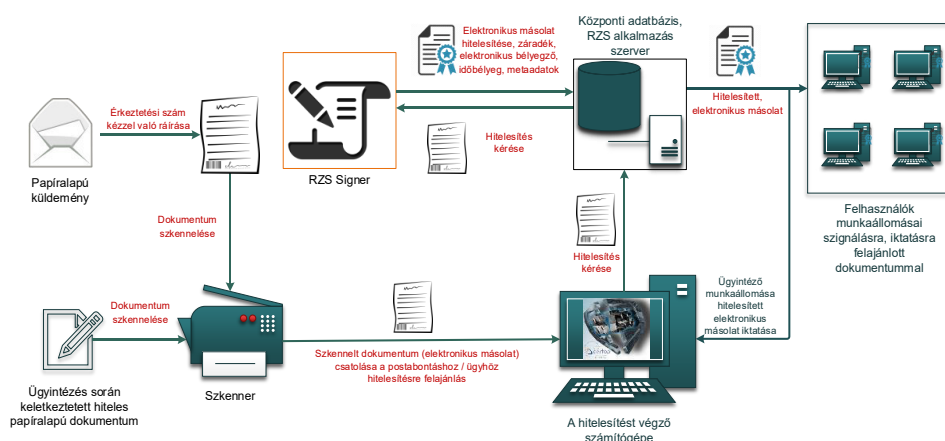
A másolatkészítés a szkennelő klienseknél kezdődik, ahol a digitalizálás szkennerek segítségével PDF formátumú fájlba történik. Az elektronikus másolat a másolatkészítő tevékenységét támogató informatikai környezet beállításának megfelelő tárhelyen kerül letárolásra.

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 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 adatbázisban 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:

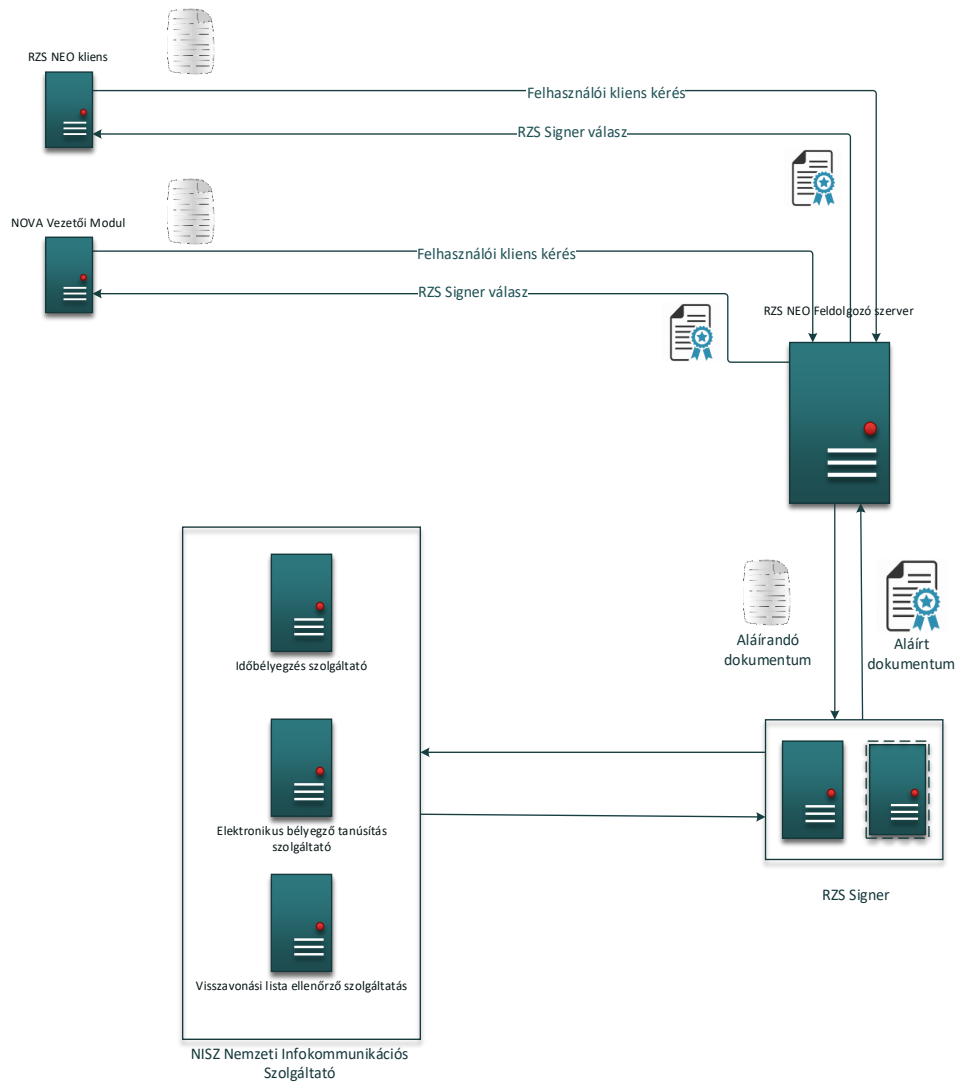
- hitelesítési záradék szövege;
- elektronikus dokumentum metaadatai;
- elektronikus bélyegző;
- időbélyeg.

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

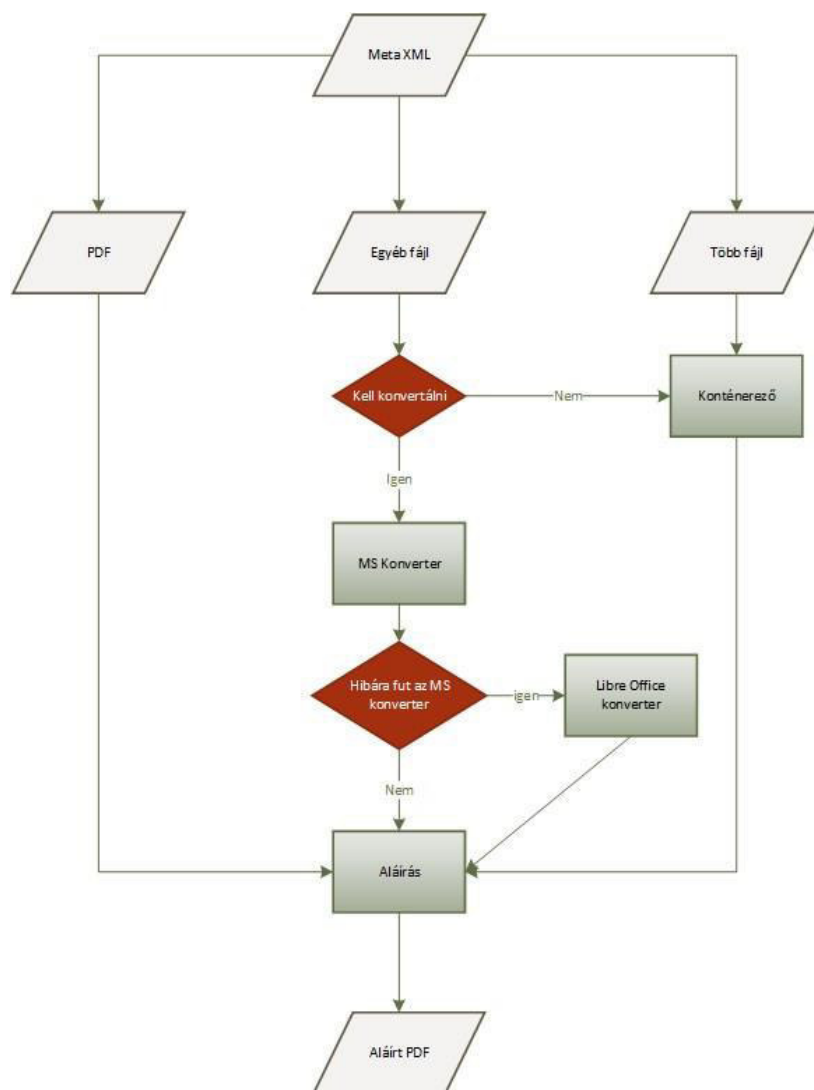
Metaadatok a jelen Szabályzatban foglaltaknak megfelelőek.

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 időbélyeg a NISZ Zrt. időbélyegzés szolgáltató állítja ki. Az időbélyeg egy olyan adat, amely tartalmazza az időbélyegzett dokumentum lenyomatát, az időbélyegzés időpontját és az időbélyeg, 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

Magyarország kiberbiztonságáról szóló **2024. évi LXIX. törvényben** meghatározott technológiai biztonsági, valamint a biztonságos információs eszközökre, termékekre, továbbá Magyarország kiberbiztonságáról szóló törvény végrehajtásáról szóló **418/2024. (XII. 23.) Korm. rendelet** és a biztonsági osztályba sorolás követelményeiről, valamint az egyes biztonsági osztályok esetében alkalmazandó konkrét védelmi intézkedésekről szóló **7/2024. (VI. 24.) MK rendelet** alapján a rendszer jelenlegi besorolása:

- Bizalmasság: jelentős
- Sértetlenség: jelentős
- Rendelkezésre állás: jelentős

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített

08000/744-7/2025.ált.