

## Adatvédelmi szabályzat

<b>Készítette:</b>	<b>Hernádi Csilla</b> gazdasági vezető	
<b>Iktatószám:</b>	<b>Dátum: 2017. április 10.</b>	
<b>Érvényesség: határozatlan időre</b>	<b>Jóváhagyta: Riszter Jánosné</b> igazgató	
<b>Készült: 5 db nyomtatott példányban</b>	<b>Oldalak száma:</b>	
<b>Kapják:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- igazgató</li><li>- gazdasági vezető</li><li>- könyvelők</li><li>- pénztáros</li><li>- ügyintézők</li></ul>	<b>Megjegyzés: ez a példány</b> sokszorosítható	
<b>Tárolási hely: az Intézmények Gazdasági Hivatalának hivatalos helyisége</b>		

## I.

### AZ ADATVÉDELMI SZABÁLYZAT CÉLJA,

A szabályzat az intézmény működése során keletkező legfontosabb adatvédelmi, informatikai biztonsági szabályokat tartalmazza (különleges tekintettel az adatkezeléssel, adattovábbítással és nyilvánosságra hozatallal kapcsolatos adatvédelmi követelményekre).

A szabályzat hatálya kiterjed az Intézmények Gazdasági Hivatala közalkalmazottaira.

**Az IGH könyvelési körébe tartozó intézmények az adatvédelmi szabályzatot maguk alakítják ki.**

## **I. A személyi iratok kezelés és ezek adatvédelmi szabályai**

Általános szabályok:

1. Személyi iratként kell kezelni bármilyen anyagon, alakban és bármilyen eszköz felhasználásával keletkezett minden olyan adathordozót, amely a közalkalmazotti jogviszony:

- létesítésekor,
- fennállása alatt,
- megszűnésekor,
- illetve azt követően keletkezik és a közalkalmazott személyével összefüggésben adatot, megállapítást tartalmaz.

2. Az 1. pont alapján személyi irat:

a/ a személyi anyag iratai (a továbbiakban személyzeti irat),

b/ a közalkalmazotti jogviszonnyal összefüggő iratok,

c/ a közalkalmazottnak a közalkalmazotti jogviszonyával összefüggő más jogviszonyaival kapcsolatos iratok,

d/ a közalkalmazott saját kérelmére kiállított vagy önként átadott adatokat tartalmazó iratok.

3. A közalkalmazott közalkalmazotti jogviszonyával kapcsolatos iratok közül az alábbi iratok tartoznak személyzeti iratok közé:

- adatnyilvántartó lap,
- önéletrajz
- erkölcsi bizonyítvány,
- kinevezés,
- besorolásról rendelkező irat,
- áthelyezésről rendelkező irat,
- minősítés,
- a közalkalmazotti jogviszonyt megszüntető irat,
- a hatályban lévő büntetést kiszabó határozat,
- a közalkalmazotti igazolás másolata.

4. A személyi iratokat adott személyre vonatkozóan együttesen kell tárolni.

5. A személyi iratokat az intézmény iktatókönyvében iktatni kell. A beiktatott személyzeti iratokat tartalmuknak megfelelően csoportosítva, keletkezésük sorrendjében, az e célra személyenként kialakított gyűjtőben kell őrizni.

6. A személyzeti iratra csak olyan adat és megállapítás vezethető, amelynek alapja:

- közokirat vagy a közalkalmazott írásbeli nyilatkozata,
- a munkáltatói jogkör gyakorlójának írásbeli rendelkezése,
- bíróság vagy más hatóság döntése,
- jogszabályi rendelkezés.



7. A közalkalmazotti jogviszony megszűnése után a közalkalmazott személyi iratait a páncélszekrényben kell elhelyezni. Az így irattározott anyagokat a „megszűnt” csoportban kell tárolni, hogy az elkülönítés biztosítva legyen.
8. A személyi iratok tárolási módja megegyezik a közalkalmazotti nyilvántartás tárolási módjával.
9. A közérdekű adatokon túl a közalkalmazott nyilvántartott adatairól tájékoztatás nem adható, személyi anyagát csak a Kjt. 83/D §-ában foglalt kivételes esetben lehet kiadni.
10. A személyi anyagokba való betekintésre jogosultak köre megegyezik a közalkalmazotti nyilvántartásba betekintésre jogosultak körével.

### **A személyi anyagok közül a pályázatokra vonatkozó speciális szabályok:**

A pályázatok kezelési módja (Ha jogszabály, vagy munkaviszonyra vonatkozó szabály, illetve a munkáltató döntése alapján meghatározott munkakör betöltése pályázat alapján történik):

- A pályázatokat iktatni kell.
- A benyújtott pályázatokról a munkáltatói jogkör gyakorlója dönt. Kinevezni csak az a közalkalmazottat lehet, aki a pályázati eljárásban részt vett és a pályázati feltételeknek megfelelt.
- A benyújtott pályázat tartalma a pályázat elbírálásában résztvevőkön, valamint a közalkalmazotti alapnyilvántartásba betekinteni jogosultakon kívül csak a pályázó beleegyezésével közölhető harmadik személlyel.
- A pályázat eredményéről a pályázókat haladéktalanul, de legkésőbb 8 napon belül írásban kell tájékoztatni.
- Az eredménytelenül pályázóknak az értesítéssel együtt meg kell küldeni a teljes pályázati anyagukat is.
- Az iktatókönyvbe be kell vezetni a visszaküldés tényét.

### **II. A személyi iratokban szereplő személyes adatokat kezelők személyi felelősségéről**

A személyi iratokban szereplő személyes adatokat kezelők személyes felelőssége az alábbiak szerint kerül meghatározásra:

- a/ a személyi anyagban szereplő személyes adatok védelméért, az adatkezelés jogszerűségéért az intézményvezető a felelős,
- b/ A személyi iratok vezetésével kapcsolatos feladatokat az intézményvezető által megbízott közalkalmazott látja el.
- c/ A közalkalmazotti jogviszonnyal összefüggő adatok kezeléséért:
- az intézményvezető, mint munkáltató,
  - a munkaügyi feladatok ellátásával megbízott dolgozó a személyi iratok kitöltéséért, iktatásáért, irattározásáért felelős
  - a közalkalmazott saját adatainak közzétevése tekintetében tartozik felelősséggel.
- d/ a személyi iratokban szereplő, nem közérdekű személyes adatokat csak a törvényben meghatározott esetekben és célokra, illetve az érintett közalkalmazott erre irányuló írásbeli kérelmére lehet felhasználni, illetve lehet átadni harmadik személynek.



A közalkalmazotti jogviszonnyal összefüggő adatok kezeléséért való felelősség tartalma:

1/ Az intézményvezető felel:

A közalkalmazotti jogviszonnyal összefüggő adatok védelmére és kezelésére vonatkozó jogszabályok, valamint az e szabályzatban rögzített előírások megtartásáért, illetve e követelmények teljesítésének ellenőrzéséért.

Felelősségi körében köteles gondoskodni:

- az adatvédelmi szabályzat folyamatos karbantartásáról,
- az ellenőrzés módszereinek és rendszerének kialakításáról és működtetéséről,
- a közalkalmazotti jogviszonnyal összefüggő adatok védelmével kapcsolatos követelmények szerven belüli közzétételéről. A közzététel érdekében a közalkalmazottak kötelesek az adatvédelmi szabályzat megismerésére, majd ezt követően az erre vonatkozó nyilatkozat megtételére (ez utóbbit a szabályzat mellékleteként kell kezelni).

Felelősségei körében köteles intézkedni arról, hogy

- a személyi iratra történő adat rávezetés a megfelelő személyi iratra – az adat keletkezésétől, illetőleg változásától számított legkésőbb 8 munkanapon belül – rávezetésre kerüljön.
- A közalkalmazott által szolgáltatott és leigazolt adatok helyesbítését és kijavítását a közalkalmazott kérelmére történt kezdeményezés és igazolás alapján legkésőbb 8 munkanapon belül átvezessék,
- ha a közalkalmazott nem az általa szolgáltatott adatának kijavítását vagy helyesbítését kéri, akkor kezdeményeznie kell a munkáltatói jogkör gyakorlójánál az adathelyesbítést, illetve kijavítás engedélyezését. A munkáltatói jogkör gyakorlójának döntése alapján haladéktalanul el kell végezni a javítást.

2. A személyzeti feladatot ellátó közalkalmazott felelőssége:

- a személyi feladatot ellátó közalkalmazott alatt kell érteni minden olyan közalkalmazottat, aki az intézménynél tevékenysége során a közalkalmazotti nyilvántartással és személyi irattal összefüggő adatot kezel.
- A személyzeti feladatot ellátó közalkalmazott felelőssége gondoskodni arról, hogy az általa kezelt – közalkalmazotti jogviszonnyal összefüggő – adat és megállapítás az adatkezelés teljes folyamatában megfeleljen az e szabályzat I/6. Pontjában meghatározott iratok, valamint a jogszabályi rendelkezés tartalmának,
- a személyi iratra csak olyan adat, illetve megállapítás kerülhessen, amely e szabályzat I/6. Pontjában foglalt adatforrásokon alapul.

3/A közalkalmazott felelőssége:

- A közalkalmazott felelős azért, hogy az általa az intézmény részére átadott, bejelentett adatok hitelesek, pontosak, teljesek és aktuálisak legyenek.



### **III. Az adatvédelmi szabályok a nyilvántartások vezetési módszerei szerint**

A hagyományos módszerrel végzett nyilvántartásokkal kapcsolatos adatvédelmi szabályok

A hagyományos módszerrel végzett nyilvántartásokkal kapcsolatban az alábbi alapvető adatvédelmi szabályokat kell betartani:

a/ gondoskodni kell a papír alapú adathordozók biztonságos tárolásáról. A tárolást zárható szekrényben kell megoldani.

b/ az adatokhoz való hozzáférést a tároló eszköz zárásával kell megoldani. A tárolók kulcsával csak azok a közalkalmazottak rendelkezhetnek, akik valamilyen személyzeti feladat ellátására feljogosítottak. A kiadott kulcsokról nyilvántartást kell vezetni. Amennyiben a kulcs elveszik, azt haladéktalanul jelenteni kell az intézményvezetőnek, aki gondoskodik a zár lecseréltetéséről.

c/ a nem rutinszerű, nem szokványos adatkezelésről, az adatkezelést megelőzően értesíteni kell az intézményvezetőt.

#### **A számítógépes módszerrel végzett nyilvántartásokkal kapcsolatos adatvédelmi szabályok:**

1. A szabályozás célja: biztosítani a számítógépes információs rendszerben az adatkezelés fizikai biztonságát, a működtetés rendjét.
2. Az adatbiztonság szabályozása keretében gondoskodni kell:

- a fizikai biztonság,
- az üzemeltetési biztonság, valamint az
- információtovábbítás biztonságáról.

2/1. A fizikai biztonság érdekében ellátandó feladatok:

- az adathordozó eszközök elhelyezésére csak olyan helyiség jelölhető ki, amely elegendő biztonságot nyújt az illetéktelen vagy erőszakos behatolás, tűz vagy természeti csapás ellen.
- A számítástechnikai eszközök biztonsági megoldási dokumentációját az intézményvezető őrzi a páncélszekrényben.

2/2 Az üzemeltetési biztonság szabályairól:

- a számítástechnikai eszközök használatára felhatalmazott személyek névsorát a feladatok meghatározásával- el kell végezni. A listát az intézményvezető állítja össze és őrzi.
- Külső személy (pl. karbantartás) számára a számítástechnikai eszközökhöz való hozzáférést lehetőleg úgy kell biztosítani, hogy a kezelt adatokat ne ismerhesse meg.
- A rendszerbe kerülő adatokat tartalmazó dokumentumokat biztonságosan kell kezelni, hogy azok el ne vesszenek, ne cserélődhessenek el, ne sérüljenek meg.



2/3 A technikai biztonság szabályai:

- az adatok és programok véletlen vagy szándékos megrongálását számítógépes biztonsági hozzáférési rendszerek alkalmazásával kell megakadályozni.
  - Az adatállományok kezelése úgy kerül megszervezésre, hogy részleges vagy teljes megsemmisülés esetén tartalmuk rekonstruálható legyen, az adatállományok tartalmát képező adattételek számát az adatrögzítőnek folyamatosan ellenőrizni kell. Az adatállományok kezelése során a munkaközi mentés eszközével is élni kell.
- Az adatállományokról legalább két adathordozót kell készíteni, hogy az egyik megsemmisülése, sérülése esetén az eredeti adatok továbbra is rendelkezésre álljanak.
- A számítógépes üzemeltetés biztonsága számítógépes jelszóval védett programokkal történik.
  - Az adatállományokban történt változásokat naplózni kell.
  - Az adatbevitel során a bevitt adatok helyességét ellenőrizni kell.
  - On-line adatmozgás kezdeményezésének jogosultságát ellenőrizni kell.
  - Programfejlesztés vagy próba céljára valódi adatok felhasználását – ha a próbát külső szerv vagy személy végzi – el kell kerülni.

## INFORMATIKAI BIZTONSÁGI SZABÁLYZAT

### 1. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat célja

Az IBSZ alapvető célja, hogy az informatikai rendszer alkalmazása során biztosítsa az adatvédelem elveinek, az adatbiztonság követelményeinek érvényesülését, s megakadályozza a jogosulatlan hozzáférést, az adatok megváltoztatását és jogosulatlan nyilvánosságra hozatalát.

Az IBSZ célja továbbá:

- a titok-, vagyon- és tűzvédelemre vonatkozó védelmi intézkedések betartása,
- az üzemeltetett informatikai rendszerek rendeltetésszerű használata,
- az üzembiztonságot szolgáló karbantartás és fenntartás,
- az adatok informatikai feldolgozása és azok további hasznosítása során az illetéktelen felhasználásból származó hátrányos következmények megszüntetése, illetve minimális mértékre való csökkentése,
- az adatállományok tartalmi és formai épségének megőrzése,
- az alkalmazott programok és adatállományok dokumentációinak nyilvántartása,
- a munkaállomásokon lekérdezhető adatok körének meghatározása,
- az adatállományok biztonságos mentése,
- az informatikai rendszerek zavartalan üzemeltetése,
- a feldolgozás folyamatát fenyegető veszélyek megelőzése, elhárítása,
- az adatvédelem és adatbiztonság feltételeinek megteremtése.

A szabályzatban meghatározott védelemnek működni kell a rendszerek fennállásának egész időtartama alatt a megtervezésüktől kezdve az üzembehelyezésen keresztül az üzemeltetésig.



A jelen IBSZ az adatvédelem általános érvényű előírását tartalmazza, meghatározza az adatvédelem és adatbiztonság feltételrendszerét.

## **2 . Az Informatikai Biztonsági Szabályzat hatálya**

### **2.1. Személyi hatálya**

Az IBSZ személyi hatálya kiterjed az IGH közalkalmazottaira.

### **2.2. Tárgyi hatálya**

- a.) kiterjed a védelmet élvező elektronikus adatok teljes körére, felmerülésük és feldolgozási helyüktől, idejüktől és az adatok fizikai megjelenési formájuktól függetlenül,
- b.) kiterjed az IGH tulajdonában lévő, illetve az általa bérelt valamennyi informatikai berendezésre,
- c.) valamint az informatikai eszközök műszaki dokumentációira,
- d.) kiterjed az informatikai folyamatban szereplő összes dokumentációra (fejlesztési, szervezési, programozási, üzemeltetési),
- e.) kiterjed a rendszer- és felhasználói programokra,
- f.) kiterjed az adatok felhasználására vonatkozó utasításokra,
- g.) kiterjed az adathordozók tárolására, felhasználására.

## **3. Az adatkezelés során használt fontosabb fogalmak**

**Adatkezelés:** az alkalmazott eljárástól függetlenül az adatok gyűjtése, felvétele és tárolása, feldolgozása, hasznosítása (ideértve a továbbítást és a nyilvánosságra hozatalt) és törlése. Adatkezelésnek számít az adatok megváltoztatása és további felhasználásuk megakadályozása is;

**Adatfeldolgozás:** az adatkezelési műveletek, technikai feladatok elvégzése, függetlenül a műveletek végrehajtásához alkalmazott módszertől és eszköztől, valamint az alkalmazás helyétől.

**Adattovábbítás:** ha az adatot meghatározott harmadik fél számára hozzáférhetővé teszik.

**Adatkezelő:** az a természetes vagy jogi személy, aki vagy amely az adatok kezelésének célját meghatározza, az adatkezelésre vonatkozó döntéseket meghozza és végrehajtja, illetőleg a végrehajtással adatfeldolgozót bízhat meg.

**Adatfeldolgozó:** az a természetes vagy jogi személy, aki vagy amely az adatkezelő megbízásából adatok feldolgozását végzi.

**Nyilvánosságra hozatal:** ha az adatot bárki számára hozzáférhetővé teszik;

**Adatbiztonság:** az adatkezelő, illetőleg tevékenységi körében az adatfeldolgozó köteles gondoskodni az adatok biztonságáról, köteles továbbá megtenni azokat a



technikai és szervezési intézkedéseket és kialakítani azokat az eljárási szabályokat, amelyek az adat- és titokvédelmi szabályok érvényre juttatásához szükségesek. Az adatokat védeni kell különösen a jogosulatlan hozzáférés, megváltoztatás, nyilvánosságra hozás vagy törlés, illetőleg sérülés vagy a megsemmisülés ellen.

#### **4. Az IBSZ biztonsági fokozata**

Az IGH adatai különböző biztonsági fokozatba tartozhatnak. (üzleti titkok, pénzügyi adatok, illetve a vállalkozás belső szabályozásában hozzáférés-korlátozás alá eső (pl. egyes feladatok végrehajtása érdekében bizalmas) és a nyílt adatok feldolgozására, tárolására alkalmas adatok)

#### **5. Kapcsolódó szabályozások**

Az IBSZ előírásai összhangban vannak:  
Leltározási és értékelési szabályzattal,  
Számviteli politikával

#### **6. Védelmet igénylő, az informatikai rendszerre ható elemek**

Az informatikai rendszer egymással szervesen együttműködő és kölcsönhatásban lévő elemei határozzák meg a biztonsági szempontokat és védelmi intézkedéseket. Az informatikai rendszerre az alábbi tényezők hatnak:

- a környezeti infrastruktúra,
- a hardver elemek,
- az adathordozók,
- a dokumentumok,
- a szoftver elemek,
- az adatok,
- a rendszerelemekkel kapcsolatba kerülő személyek.

##### **6 .1. A védelem tárgya**

A védelmi intézkedések kiterjednek:

- az alkalmazott hardver eszközökre és azok működési biztonságára,
- az informatikai eszközök üzemeltetéséhez szükséges okmányokra és dokumentációkra,
- az adatokra és adathordozókra, a megsemmisítésükig, illetve a törlésre szánt adatok felhasználásáig,
- az adatfeldolgozó programrendszerekre, valamint a feldolgozást támogató rendszer szoftverek tartalmi és logikai egységére, előírászerű felhasználására, reprodukálhatóságára,

##### **6.2. A védelem eszközei**

A mindenkori technikai fejlettségnek megfelelő műszaki, szervezeti, programozási, jogi intézkedések azok az eszközök, amelyek a védelem tárgyának különböző veszélyforrásokból származó kárt okozó hatásokkal, szándékokkal szembeni megóvását elősegítik, illetve biztosítják.

### **7. A védelem felelőse**

A védelem felelőse a rendszergazda.  
A jelen szabályzatban foglaltak szakszerű végrehajtásáról az intézmény vezetőinek kell gondoskodnia.

#### **7 .1. Adatvédelmi felelősök feladatai**

- a) Az igazgató feladatai a rendszergazdával egyeztetve:
- az IBSZ kezelése, naprakészen tartása, módosítások átvezetése,
  - javaslatot tesz a rendszer szűk keresztmetszeteinek felszámolására.
  - meghatározza a védett adatok körét,
  - ellátja az adatkezelés és adatfeldolgozás felügyeletét,
  - ellenőrzi a védelmi előírások betartását,
  - az adatvédelmi tevékenységet segítő nyilvántartási rendszer kialakítása,
  - az adatvédelmi feladatok ismertetése,
  - ellenőri tevékenységét adminisztrálja.
  - ellenőrzi a szoftverek használatának jogszerűségét
- b) Rendszergazda feladatai:
- a rendszergazda a saját feladatkörébe tartozó rendszert felügyeli,
  - felelős az informatikai rendszerek üzembiztonságáért, szerverek adatairól biztonsági másolatok készítéséért és karbantartásáért,
  - gondoskodik a rendszer kritikus részeinek újra indíthatóságáról, illetve az újra indításhoz szükséges paraméterek reprodukálhatóságáról,
  - feladata a védelmi eszközök működésének folyamatos ellenőrzése,
  - felelős a vállalkozás informatikai rendszer hardver eszközeinek karbantartásáért,
  - nyilvántartja a beszerzett, illetve üzemeltetett hardver és szoftver eszközöket,
  - gondoskodik a folyamatos vírusvédelemről
  - a vírusfertőzés gyanúja esetén gondoskodik a fertőzött rendszerek vírusmentesítéséről,
  - folyamatosan figyelemmel kíséri és vizsgálja a rendszer működésére és biztonsága szempontjából a lényeges paraméterek alakulását,
  - ellenőrzi a rendszer adminisztrációját,

#### **7.2. Az intézményvezető feladatai, jogai**

- évente egy alkalommal részletesen ellenőrzi az IBSZ előírásainak betartását,
- rendszeresen ellenőrzi a védelmi eszközökkel való ellátottságot,
- előzetes bejelentési kötelezettség nélkül ellenőrzi az informatikai munkafolyamat bármely részét.



- javaslatot tesz az új védelmi, biztonsági eszközök és technológiák beszerzésére illetve bevezetésére,
- adatvédelmi szempontból az informatikai beruházásokat véleményezi.

## **8. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat alkalmazásának módja**

Az IBSZ megismerését az érintett dolgozók részére a vezetők a rendszergazda oktatás formájában biztosítják. Erről nyilvántartást kötelesek vezetni.

### **8.1. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat karbantartása**

Az IBSZ-t az informatikában a fejlődés során bekövetkező változások miatt időközönként aktualizálni kell.

### **8.2. A védelmet igénylő adatok és információk osztályozása, minősítése, hozzáférési jogosultság**

Az adatokat és információkat jelentőségük és bizalmassági fokozatuk szerint osztályozzuk:

- közlésre szánt, bárki által megismerhető adatok,
- minősített, titkos adatok.

Az informatikai feldolgozás során keletkező adatok minősítője annak a szervezeti egységnek a vezetője, amelynek védelme az érdekkörébe tartozik.

Az adatok feldolgozásakor meg kell határozni írásban és névre szólóan a hozzáférési jogosultságot. A kijelölt dolgozók előtt az adatvédelmi és egyéb szabályokat, a betekintési jogosultság terjedelmét, gyakorlási módját és időtartamát ismertetni kell. Alapelv, hogy mindenki csak ahhoz az adathoz juthasson el, amire a munkájához szüksége van.

Az információhoz való hozzáférést lehetőség szerint a tevékenység naplózásával dokumentálni kell, ezáltal bármely számítógépen végzett tevékenység – adatbázisokhoz való hozzáférés, a fájlba vagy mágneslemezre történő mentés, a rendszer védett részeibe történő illetéktelen behatolási kísérlet – utólag visszakereshető.

A naplófájlokat rendszeresen át kell tekinteni, s a jogosulatlan hozzáférést vagy annak a kísérletét a vállalkozás vezetőjének jelenteni kell.

A naplófájlok áttekintéséért, értékeléséért az informatikai vezető és a rendszergazdák a felelősek.

Az adatok védelmét, a feldolgozás – az adattovábbítás, a tárolás - során az operációs rendszerben és a felhasználói programban alkalmazott logikai matematikai, illetve a hardver berendezésekben kiépített technikai megoldásokkal is biztosítani kell (szoftver, hardver adatvédelem).

## **9. Az informatikai eszközbázist veszélyeztető helyzetek**

Az információk előállítására, feldolgozására, tárolására, továbbítására, megjelenítésére alkalmas informatikai eszközök fizikai károsodását okozó veszélyforrások ismerete

azért fontos, hogy felkészülten megelőző intézkedésekkel a veszélyhelyzetek elháríthatók legyenek.

### **9.1. Környezeti infrastruktúra okozta ártalmak**

- elemi csapás:
- földrengés,
- árvíz,
- tűz,
- villámcsapás, stb.
- környezeti kár:
- légszennyezettség,
- nagy teljesítményű elektromágneses térerő,
- elektrosztatikus feltöltődés,
- a levegő nedvességtartalmának felszökése vagy leesése,
- piszkolódás (pl. por).
- közüzemi szolgáltatásba bekövetkező zavarok:
- feszültség-kimaradás,
- feszültség-ingadozás,
- elektromos zárlat,
- csőtörés.

### **9.2. Emberi tényezőre visszavevethető veszélyek**

#### **Szándékos károkozás:**

- 1.1. behatolás az informatikai rendszerek környezetébe,
- 1.2. illetéktelen hozzáférés (adat, eszköz),
- 1.3. adatok- eszközök eltulajdonítása,
- 1.4. rongálás (gép, adathordozó),
- 1.5. megtevesztő adatok bevitele és képzése,
- 1.6. zavarás (feldolgozások, munkafolyamatok).

#### **Nem szándékos, illetve gondatlan károkozás:**

- 1.7. figyelmetlenség (ellenőrzés hiánya),
- 1.8. szakmai hozzá nem értés,
- 1.9. a gépi és eljárásbeli biztosítékok beépítésének elhanyagolása,
- 1.10. a megváltozott körülmények figyelmen kívül hagyása,
- 1.11. vírusfertőzött adathordozó behozatala,
- 1.12. biztonsági követelmények és gyári előírások be nem tartása,
- 1.13. adathordozók megrongálása (rossz tárolás, kezelés),
- 1.14. a karbantartási műveletek elmulasztása.

A szükséges biztonsági-, jelző és riasztó berendezések karbantartásának elhanyagolása veszélyezteti a feldolgozás folyamatát, alkalmat ad az adathoz való véletlen vagy szándékos illetéktelen hozzáféréshez, rongáláshoz.

## **10. Az adatok tartalmát és a feldolgozás folyamatát érintő veszélyek**

### **10.1. Tervezés és előkészítés során előforduló veszélyforrások**



- a rendszerterv nem veszi figyelembe az alkalmazott hardver eszköz lehetőségeit,
- hibás adatrögzítés, adatelőkészítés, az ellenőrzési szempontok hiányos betartása.

### **10.2. A rendszerek megvalósítása során előforduló veszélyforrások**

- hibás adatállomány működése,
- helytelen adatkezelés,
- programtesztelés elhagyása.

### **10.3. A működés és fejlesztés során előforduló veszélyforrások**

- emberi gondatlanság,
- szervezetlenség,
- képzetlenség,
- szándékosan elkövetett illetéktelen beavatkozás,
- illetéktelen hozzáférés,
- üzemeltetési dokumentáció hiánya.

## **11. Az informatikai eszközök környezetének védelme**

### **11.1. Vagyonvédelmi előírások**

- az irodák külső és belső helyiségeit biztonsági zárossal kell felszerelni,
- a szerverhez történő illetéktelen behatolás tényét az igazgatónak azonnal jelenteni kell,
- az informatikai eszközöket csak az igazgató által arra felhatalmazott alkalmazottk használhatják,
- az informatikai eszközök rendeltetésszerű használatáért a felhasználó felelős.

### **11.2. Adathordozók**

- könnyen tisztítható, jól zárható szekrényben kell elhelyezni úgy, hogy tárolás közben ne sérüljenek, károsodjanak,
- az adathordozókat a gyors hozzáférés érdekében azonosítóval kell ellátni, melyről nyilvántartást kell vezetni,
- a használni kívánt adathordozót (floppy, CD) a tárolásra kijelölt helyről kell kivenni, és oda kell vissza is helyezni,
- a munkaasztalon csak azok az adathordozók legyenek, amelyek az aktuális feldolgozáshoz szükségesek,
- adathordozót másnak átadni csak engedéllyel szabad,
- a munkák befejeztével a használt berendezést és környezetét rendbe kell tenni.

### **11.3. Tűzvédelem**

Az irodában elhelyezett számítógépek miatt a „D” tűzveszélyességi osztályba tartozik, amely mérsékelt tűzveszélyes üzemet jelent. A menekülési útvonalak szabadon hagyását minden körülmények között biztosítani kell.

## **12. Az informatikai rendszer alkalmazásánál felhasználható védelmi eszközök és módszerek**

### **12.1. A számítógépek és szerverek védelme**

Elemi csapás (vagy más ok) esetén a számítógépekben vagy szerverekben bekövetkezett részleges vagy teljes károsodáskor az alábbiakat kell sürgősen elvégezni:

- menteni a még használható anyagot,
- biztonsági mentésekről, háttértákról a megsérült adatok visszaállítása,
- archivált anyagok (ill. eszközök) használatával folytatni kell a feldolgozást.

### **12.2. Hardver védelem**

A berendezések hibátlan és üzemszerű működését biztosítani kell.

A működési biztonság megóvását jelenti a szükséges alkatrészek beszerzése.

Az üzemeltetést, karbantartást és szervizelést az informatikusok végzik.

A munkák szervezésénél figyelembe kell venni:

- a gyártó előírásait, ajánlatait,
- a tapasztalatokat.

Alapgép megbontását (kivéve a garanciális gépeket) csak informatikus végezheti el.

### **12.3. Az informatikai feldolgozás folyamatának védelme**

#### **12.3.1. Az adatrögzítés védelme**

- adatbevitel hibátlan műszaki állapotú berendezésen történjen,
  - tesztelt adathordozóra lehet adatállományt rögzíteni,
  - a bizonylatokat és mágneses adathordozókat csak e célra kialakított és megfelelő tároló helyeken szabad tartani,
  - az adatrögzítő szoftver védelme. Lehetőség szerint olyan szoftvereket kell alkalmazni, amelyek rendelkeznek ellenőrző funkciókkal és biztosítják a rögzített tételek visszakeresésének és javításának lehetőségét is.
  - hozzáférési lehetőség:
- a bejelentkezési azonosítók használatával kell szabályozni, hogy ki milyen szinten férhet hozzá a kezelt adatokhoz. (alapelv: a tárolt adatokhoz csak az illetékes személyek férjenek hozzá).
  - az adatok bevitelénél alapelv: azonos állomány rögzítését és ellenőrzését ugyanaz a személy nem végezheti.
  - A szerver rendszergazda jelszavát az igazgató kezeli.
- Az adatrögzítés folyamatához kapcsolódó dokumentációk:
- adatrögzítési utasítások,
  - ellenőrző rögzítési utasítások,
  - tesztelő és törölő programok kezelési utasításai,
  - megőrzési utasítások,
  - gépkezelési leírások.



### ***12.3.2. Az adathordozók nyilvántartása***

Az adathordozókról az egységeknek nyilvántartást kell vezetni. Az adathordozókat a gyors és egyszerű elérés, a nyilvántartás és a biztonság érdekében azonosítóval (sorszámmal) kell ellátni.

### ***12.3.3. Adathordozók tárolása***

Az adathordozók tárolására műszaki-, tűz- és vagyonvédelmi előírásoknak megfelelő helyiséget kell kijelölni, illetve kialakítani.

### ***12.3.5. Az adathordozók megőrzése***

Az adathordozók megőrzési idejét a törvényekben meghatározott bizonylat őrzési kötelezettségnek megfelelően kell kialakítani

### ***12.3.6. Selejtezés, sokszorosítás, másolás***

A selejtezést a vállalkozás selejtezésének szabályzata alapján kell lefolytatni. Sokszorosítást, másolást csak az érvényben lévő belső utasítások szerint szabad végezni. Biztonsági, illetve archív adatállomány előállítását másolásnak számít.

### ***12.3.8. Leltározás***

A szoftvereket és adathordozókat a Leltározási Szabályzatban foglaltaknak megfelelően kell leltározni.

### ***12.3.9. Mentések, file-ok védelme***

Az adatfeldolgozás után biztosítani kell az adatok mentését.  
A munkák során létrehozott általános (pl. Word és Excel) dokumentumok mentése az azt létrehozó munkatársak (felhasználók) feladata.  
A felhasználó számítógépén lévő adatokról biztonsági mentéseket a felhasználónak kell készítenie. Az archiválásban az informatikusok segítséget nyújtanak.  
A szervereken tárolt adatokról a mentést rendszeresen el kell végezni. A mentésért az informatikai vezető, illetve a rendszergazda a felelősek.

## ***12.4. Szoftver védelem***

### ***12.4.1. Rendszerszoftver védelem***

Az informatikai vezetőnek biztosítani kell, hogy a rendszerszoftver naprakész állapotban legyen és a segédprogramok, programkönyvtárak mindig hozzáférhetőek legyenek a felhasználók számára.

### ***12.4.2. Felhasználói programok védelme***

### **Programhoz való hozzáférés, programvédelem**

A kezelés folyamán az illetéktelen hozzáférést meg kell akadályozni, az illetéktelen próbálkozást ki kell zárni.

Gondoskodni kell arról, hogy a tárolt programok, fájlok ne károsodjanak, a követelményeknek megfelelően működjenek.

### **Programok megőrzése, nyilvántartása**

A programokról a leltárfelelősöknek naprakész nyilvántartást kell vezetni

A számvitelről szóló többször módosított 2000. évi C. törvény értelmében a vállalkozásoknak az üzleti évről készített beszámolót, valamint az azt alátámasztó leltárt, értékelést, főkönyvi kivonatot, továbbá más, a számviteli törvény követelményeinek megfelelő nyilvántartást olvasható formában legalább 10 évig meg kell őrizni.

A bizonylat elektronikus formában is megőrizhető, ha az alkalmazott módszer biztosítja az eredeti bizonylat összes adatának késedelem nélküli előállítását, folyamatos leolvashatóságát, illetve kizárja az utólagos módosítás lehetőségét.

A programok nyilvántartásáért és működőképes állapotban való tartásáért a vezetők a felelősek.

### **13. Záró rendelkezések**

**Jelen szabályzat 2017.04.10-től lép hatályba.**

Tata, 2017. április 10.

*Riszter Jánosné*  
Riszter Jánosné  
igazgató

