**Biztonsági veszélyforrások**

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.

***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,
* feszültségingadozás,
* elektromos zárlat,
* csőtörés.

***Emberi tényezőre visszavezethető*** ***veszélyek***

**Szándékos károkozás:**

* behatolás az informatikai rendszerek környezetébe,
* illetéktelen hozzáférés (adat, eszköz),
* adatok- eszközök eltulajdonítása,
* rongálás (gép, adathordozó),
* megtévesztő adatok bevitele és képzése,
* zavarás (feldolgozások, munkafolyamatok).

**Nem szándékos, illetve gondatlan károkozás:**

* figyelmetlenség (ellenőrzés hiánya),
* szakmai hozzá nem értés,
* a gépi és eljárásbeli biztosítékok beépítésének elhanyagolása,
* a megváltozott körülmények figyelmen kívül hagyása,
* vírusfertőzött adathordozó behozatala,
* biztonsági követelmények és gyári előírások be nem tartása,
* adathordozók megrongálása (rossz tárolás, kezelés),
* 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.