

Priloga 8: Postopki za fizično uničenje in ponovno uporabo elektronskih nosilcev tajnih podatkov

Fizično uničenje elektronskih nosilcev tajnih podatkov

Fizično uničenje elektronskega nosilca pomeni, da rekonstrukcija tajnih podatkov iz elektronskega nosilca ne sme biti mogoča.

Fizično uničenje elektronskih nosilcev tajnih podatkov opravi organ ali organizacija sama. V kolikor nima ustreznih pogojev za uničenje, jih fizično uniči na komisijskem uničevanju blaga, pri ustreznih ponudnikih storitev.

Elektronski nosilci tajnih podatkov se uničujejo komisijsko. Komisijo imenuje predstojnik organa ali oseba, ki jo predstojnik organa za to pooblasti. Komisijo sestavljajo najmanj tri osebe, med katerimi mora biti oseba, odgovorna za varovanje tajnih podatkov. O uničenju tajnih podatkov komisija pripravi zapisnik. Zapisnik se hrani trajno.

Elektronski nosilci podatkov, ki so dotrajani ali v okvari oziroma kakor koli drugače poškodovani, se fizično uničijo.

Metode fizičnega uničenja elektronskih nosilcev tajnih podatkov

Z metodami fizičnega uničenja elektronskih nosilcev tajnih podatkov se uničijo vsi elektronski nosilci ne glede na strukturo medija (magnetni trakovi, diskete, trdi disk ...).

Za fizično uničenje posameznega nosilca elektronskih podatkov, mora biti izbrana ustrezna metoda uničenja, s katero rekonstrukcija tajnih podatkov iz elektronskega nosilca podatkov, ni mogoča.

Metode fizičnega uničenja elektronskih nosilcev podatkov so:

- Diskete: odstranitev nosilca iz ohišja, čemur sledi razrez v namenskem rezalniku
- Trdi diski: fizično uničenje v mlinu za kovine, zažig ali kemično uničenje
- USB ključ, SSD: lomljenje, uničenje v mlinu, zažig ali kemično uničenje
- BD, DVD, CD, CD-RW, CD-R, CD-ROM: razrez z namenskim rezalnikom
- Magnetni trakovi: zažig ali kemično uničenje

Ponovna uporaba elektronskih nosilcev podatkov

Ponovna uporaba elektronskih nosilcev podatkov je dovoljena samo za elektronske nosilce podatkov, na katerih so se varovali tajni podatki stopnje tajnosti INTERNO.

Ponovna uporaba elektronskih nosilcev podatkov iz prejšnjega odstavka je dovoljena tudi izven organa.

Ponovna uporaba elektronskih nosilcev tajnih podatkov stopnje tajnosti ZAUPNO in višjih stopenj tajnosti izven organa ni dovoljena.

Postopek uničenja tajnih podatkov na elektronskih nosilcih namenjenih ponovni uporabi

Pred ponovno uporabo nosilca tajnih podatkov znotraj organa se podatke na elektronskih nosilcih uniči s standardnimi postopki brisanja, ki jih omogočajo sistemi, na katerih se nosilci uporabljajo (brisanje, formatiranje, ...).

Pred ponovno uporabo nosilca izven organa je za brisanje tajnih podatkov potrebno uporabiti namensko opremo ali postopke, ki večkratno preprišejo/izbrišejo podatke na elektronskih nosilcih in

tako zagotavljajo, da podatkov ni možno rekonstruirati. Vsak sektor elektronskega nosilca je prepisan najmanj trikrat z različnim bitnim vzorcem.

Tajni podatki na elektronski nosilcih, namenjenih ponovni uporabi se uničujejo komisijsko. Komisijo imenuje predstojnik organa ali oseba, ki jo predstojnik organa za to pooblasti. Komisijo sestavljajo najmanj tri osebe, med katerimi mora biti oseba, odgovorna za varovanje tajnih podatkov. O uničenju tajnih podatkov komisija pripravi zapisnik. Zapisnik se hrani trajno.