

## 18.

### **Biometrie a bezpečnostní politika – pojmy, druhy, hlediska hodnocení, možnosti využití. Bezpečnostní politika a analýza rizik.**

**Bezpečnostní politika** – soubor zásad a pravidel, organizace jimi chrání svá aktiva

**Typy bezpečnostní politiky:**

- promiskuitní – vše povoleno
- liberální – co není povoleno, je napsáno
- konzervativní – co je povoleno, je napsáno
- paranoidní – vše zakázáno kromě konkrétních podmínek

**Certifikace** – proces ohodnocení, atestace a testování kvality.

**Organizační struktura:**

- Rada – ruší bezpečnostní problematiku firmy
- Manažer – řídí implementace, zajišťuje vzdělání zaměstnanců
- Správce IS – výkonný orgán,
- Auditor – hlavní kontrolní orgán, vyhodnocuje činnosti BP.

**Akreditace** – formální uznání, že systém splňuje požadavky certifikace.

**Evaluace** – zhodnocení bezpečnosti IS/ICT.

**Riziko** – možnost, že se stane událost s dopadem na výsledek projektu, lze se před ní bránit.

**Hrozba** – neodvratitelný proces s dopady, lze pouze zmírnit následky.

**Audit** – kontrola, např. finanční, bezpečnostní, měla by splňovat detekci, rozlišení, analýzu, agregaci, archivaci, zpracování bezpečnostního poplachu a generování zprávy.

**Risk management** – zabývá se identifikací, eliminací, minimalizací a řízením rizik.

**Risk management analýza** – hl. součástí je identifikace rizik, kterou by měl každý projekt začít.

**Rizika** – ohrožení života, zdraví a živ. pros., komerční a smluvní vztahy, ekonomické okolnosti, politické, přírodní, environmentální, fyzické, technické, technologické a lidské hrozby.

**FTA** – strom poruch.

**ETA** – strom událostí.

**HAZOP** – Hazard And Operability Study, analýza nebezpečí, ohrožení a provozuschopnosti.

**HACCP** – Hazard Analysis And Critical Control Points.

**ZHA** – Zurich Hazard Analysis.

**Osobní údaje** – jméno, adresa, pohlaví, věk, RČ.

**Citlivé údaje** – rasa, náboženství, sex. orientace a praktiky.

**Genetické údaje** – DNA, RNA, krevní skupina.

**Biometrické údaje** – otisk prstu, chůze.