

## Sylabus VYT4-2

### **Téma: Největší ohrožení IcT infrastruktury**

Klasifikace dle dopadu na organizaci (opakování)

- Riziko poškození dat
- Riziko krádeže dat
- Riziko poškození infrastruktury
- Riziko znemožnění práce

### **Klasifikace rizik z hlediska původce**

- Vnitřní X vnější
- Technická X humánní X technogení

### **Klasifikace z hlediska závažnosti a pravděpodobnosti výskytu**

- Matice rizik
- Paradox nejnepravděpodobnějšího rizika (katastrofa vs. vánek)

### **Bezpečností riziko a bezpečnostní incidenty**

Rozložení rizik v organizaci (přibližné)

- Poškození dat a infrastruktury v důsledku poruch a chyb
- Poškození v důsledku necíleného útoku
- --/-- V důsledku cíleného útoku
- Poškození bez zjistitelné příčiny
- Poškození nedbalostí uživatelů
- Zneužití uživatelů (nevědomé) k provedení útoku

- Poškození způsobené chybou interoperability
- Poškození dané chybným plánováním

#### Bezpečnostní incident

- Definice
- Incidents řešené automaticky : nereportované/reportované
- Incidents vyžadující lidský zásah
- Incidents lokální/globální a incidents importované
- Nástin reakce na incident vyžadující zásah

#### Možnosti odhadování rizik

- Historie incidentů
- Znalost vlastností používaných produktů
- Znalost kvality podpory a řízení Infrastruktury
- Zkušenosti partnerů