**OCENA VARNOSTNIH TVEGANJ V SISTEMU**

**»dolgo ime sistema«**

**(kratko ime sistema)**

Številka:

Datum:

Različica:

Izdelal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Soglaša in predlaga: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Izdano mnenje UVTP o ustreznosti: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Številka dokumenta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1** **ZGODOVINA DOKUMENTA**

**2 VIRI**

**3 SLOVAR POJMOV**

**4 KRATEK POVZETEK DOKUMENTA**

**5 UVOD**

5.1. Ime sistema (dolgo, kratko)

5.2. Kratek opis sistema

5.3. Najvišja stopnja v sistemu

5.4. Razlaga stopenj ocene tveganj

5.4.1. Lestvica kritičnosti

Posamezna varnostna tveganja so v tej oceni razvrščena po verjetnosti negativnega dogodka in lestvici kritičnosti na delovanje sistema "primer" v naslednje stopnje:

|  | Lestvica verjetnosti negativnega dogodka | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lestvica kritičnosti | zelo visoka | visoka | zmerna | nizka | zelo nizka |
| zelo visoka | zelo visoko | zelo visoko | visoko | zmerno | nizko |
| visoka | zelo visoko | visoko | visoko | zmerno | nizko |
| zmerna | Visoko | visoko | zmerno | nizko | nizko |
| nizka | Zmerno | zmerno | nizko | nizko | zelo nizko |
| zelo nizka | Nizko | nizko | nizko | zelo nizko | zelo nizko |

Lestvica kritičnosti:

* **zelo visoka**, kar pomeni, da organizacija ne more izpolnjevati osnovnega namena delovanja brez uporabe sistema ali podatkov, ki jih obravnava;
* **visoka**, kar pomeni, da organizacija ne more učinkovito izpolnjevati dela osnovnega namena delovanja brez uporabe sistema ali podatkov, ki jih obravnava;
* **zmerna**, kar pomeni, da je delovanje organizacije resno ogroženo, vendar lahko osnovni namen delovanja izpolni drugače z zmernimi stroški;
* **nizka**, kar pomeni, da bi bil ob izgubi ali razpadu sistema ali podatkov, ki jih obravnava, učinek na izpolnjevanje osnovnega namena organizacije majhen;
* **zelo nizka**, kar pomeni, da sistem ali podatki, ki jih obravnava, niso pomembni za izpolnjevanje osnovnega namena delovanja organizacije.

*5.4.2. Lestvica verjetnosti negativnega dogodka*

Lestvica verjetnosti negativnega dogodka:

* **zelo visoka**, kar pomeni, da se bo dogodek skoraj zagotovo zgodil;
* **visoka**, kar pomeni, da se bo dogodek verjetno zgodil;
* **zmerna**, kar pomeni, da se bo dogodek mogoče zgodil;
* **nizka**, kar pomeni, da se dogodek mogoče ne bo zgodil;
* **zelo nizka**, kar pomeni, da se dogodek skoraj zagotovo ne bo zgodil.

Priporočljiva sprejemljiva tveganja so: **zelo nizka in nizka**. Priporočljiva pogojno sprejemljiva tveganja so: **zmerna in visoka**. Nesprejemljiva tveganja so: **zelo visoka**.

**6 OCENA TRENUTNEGA STANJA SISTEMA Z OCENO STOPNJE TVEGANJA**

6.1. Nesreče iz okolja

6.1.1 Požari

6.1.2 Potresi

6.1.3 Poplave

6.1.4 Neurja

6.1.5 Epidemije

6.1.6 Ocena za stopnje tveganja za nesreče iz okolja

6.1.7 Opis zagotavljanja celovitost sistema ob nesrečah iz okolja

6.1.8 Opis zagotavljanja razpoložljivosti in dostopnosti sistema ob nesrečah iz okolja

6.1.9 Opis zagotavljanja tajnosti sistema ob nesrečah iz okolja

6.2. Organizirano in/ali načrtno poškodovanje sistema

6.2.1 Opis tveganj ob organiziranem in/ali načrtnem poškodovanju, kot je teroristični napad, vojno ali izredno stanje, sabotaža, kraja, požig, nezadovoljni zaposleni ipd.

6.2.2 Ocena stopnje tveganj za organizirano in/ali načrtno poškodovanje sistema oziroma podatkov v njem

6.2.3 Opis zagotavljanja celovitosti sistema ob organiziranem in/ali načrtnem poškodovanju

6.2.4 Opis zagotavljanja razpoložljivosti in dostopnosti sistema ob organiziranem in/ali načrtnem poškodovanju

6.2.5 Opis zagotavljanja tajnosti sistema ob organiziranem in/ali načrtnem poškodovanju

6.3. Izguba storitev javne infrastrukture

6.3.1 Opis tveganja ob prekinitvi električne napetosti

6.3.2 Opis tveganja ob prekinitvi telekomunikacijskih povezav

6.3.3 Ocena stopnje tveganja ob izgubi storitev javne infrastrukture

6.4. Opis zagotavljanja celovitosti sistema ob izgubi storitev javne infrastrukture

6.4.1 Opis zagotavljanja razpoložljivosti in dostopnosti sistema ob izgubi storitev javne infrastrukture

6.4.2 Opis zagotavljanja tajnosti sistema ob izgubi storitev javne infrastrukture

6.5. Strojne in sistemske napake

6.5.1 Opis tveganj ob strojnih in sistemskih napakah

6.5.2 Ocena stopnje tveganja ob strojnih in sistemskih napakah

6.5.3 Opis zagotavljanja celovitosti sistema ob strojnih in sistemskih napakah

6.5.4 Opis razpoložljivosti in dostopnosti sistema ob strojnih in sistemskih napakah

6.5.5 Opis zagotavljanja tajnosti sistema ob strojnih in sistemskih napakah

6.6. Varnostno in poslovno nepredvidljivi dogodki

6.6.1 Opis tveganja ob varnostno in poslovno nepredvidljivih dogodkih, kot so kibernetični napadi, izguba, poškodovanje ter razkritje podatkov

6.6.2 Ocena stopnje tveganja ob varnostno in poslovno nepredvidljivih dogodkih

6.6.3 Opis zagotavljanja celovitosti sistema ob varnostno in poslovno nepredvidljivih dogodkih

6.6.4 Opis zagotavljanja razpoložljivosti in dostopnosti sistema ob varnostno in poslovno nepredvidljivih dogodkih

6.6.5 Opis zagotavljanja tajnosti sistema ob varnostno in poslovno nepredvidljivih dogodkih

**7 KONČNA SKUPNA OCENA**