



### Hodnotenie závažnosti rizík

| Úroveň závažnosti | Dolný | Horný | Slovný opis závažnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mimoriadne vysoké | 81    | 100   | riziko bezprostredne ohrozuje poskytovanie základnej služby, bezpečnosť organizácie, kritickej infraštruktúry resp. kritického procesu, alebo systému (typicky prekročenie stanoveného limitu tolerancie rizika, katastrofálna finančná strata alebo škoda na majetku, dopady na zdravie a život, dopad na životné prostredie, atď.) |
| Vysoké            | 51    | 80    | riziko potenciálne ohrozuje poskytovanie základnej služby, bezpečnosť organizácie, kritickej infraštruktúry resp. kritického procesu, alebo systému                                                                                                                                                                                  |
| Nízke             | 21    | 50    | riziko neohrozuje poskytovanie základnej služby, ohrozuje výkon niektorých podporných procesov, kritické procesy alebo systémy však nie sú rizikom ohrozené                                                                                                                                                                          |
| Zanedbateľné      | 1     | 20    | riziko neohrozuje poskytovanie základnej služby, výkon procesov a prevádzka systémov nie sú rizikom ohrozené                                                                                                                                                                                                                         |

### Určenie hodnoty pravdepodobnosti hrozby

| Pravdepodobnosť | %        | Frekvencia slovne | Pravdepodobnosť popisne                                                                                                                                                                                                             | Hodnota |
|-----------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vysoká          | 81 - 100 | Veľmi často       | Zdroj hrozby je vysoko motivovaný a je dostatočne technicky zdatný; uplatnené opatrenia na prevenciu identifikovanej zraniteľnosti sú neefektívne. Existuje skúsenosť z minulosti, že daná zraniteľnosť bola už mnohokrát zneužitá. | 1       |
| Stredná         | 51 - 80  | Často             | Zdroj hrozby je motivovaný a technicky zdatný; uplatnené opatrenia čiastočne bránia úspešnému zneužitiu zraniteľností. Existuje skúsenosť z minulosti, že daná zraniteľnosť bola už niekoľkokrát zneužitá.                          | 0,8     |
| Nízka           | 11 - 50  | Niekedy           | Zdroj hrozby nemá dostatočnú motiváciu ani zručnosti; uplatnené opatrenia preventívne predchádzajú a významným spôsobom zabraňujú zneužitiu zraniteľností. Z minulosti existuje ojedinelá skúsenosť zneužitia danej zraniteľnosti.  | 0,5     |
| Veľmi nízka     | 0 - 10   | Málokedy          | Zdroj hrozby nemá dostatočnú motiváciu ani zručnosti; uplatnené opatrenia preventívne predchádzajú a významným spôsobom zabraňujú zneužitiu zraniteľností. Neexistuje historická skúsenosť so zneužitím danej zraniteľnosti.        | 0,1     |

# Určenie hodnoty dopadu hrozieb.

| Opis dopadu   | Finančný Dopad,<br>(Příklad *) | Prevádzkový dopad                 | Dopad na súlad                                             | Reputačný dopad                                                          | Hodnota |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Zanedbateľný  | 1 - 1500 €                     | Interne, jeden útvar              | Zlyhanie Interného procesu                                 | Určité prekážky v komunikácii v rámci organizácie                        | 5       |
| Minimálny     | 1501 - 15 000 €                | Interne, viacero útvarov          | Zlyhanie kritických procesov                               | Prekážky v komunikácii v rámci organizácie                               | 20      |
| Stredný       | 15 001 - 150 000 €             | Organizácia, malá časť klientov   | Začatie správneho konania smerujúce k opatreniu na nápravu | Závažné prekážky v externej komunikácii                                  | 50      |
| Závažný       | 150 001 - 1 500 000 €          | Organizácia, značná časť klientov | Začatie správneho konania smerujúce k uloženiu pokuty      | Nepriaznivá publicita, prípadne na národnej úrovni                       | 70      |
| Katastrofický | 1 500 001 - 15 000 000 €       | Organizácia, všetci klienti       | Pozastavenie časti služieb / Ukončenie činnosti            | Intenzívna nepriaznivá publicita na národnej, alebo medzinárodnej úrovni | 100     |

- Příklad\* - Hodnoty uvedené v stĺpci Finančný dopad sú orientačné. Hodnotu Katastrofického dopadu požadujeme stanoviť počas realizácie analýzy a následne odporčne k stanovenému Katastrofickému dopadu upraviť nižšie úrovne dopadu.
6. V rámci realizácie analýzy rizík požadujeme aj analýzu funkčného dopadu pre jednotlivé informačné systémy, ktorá bude pozostávať z posúdenia dopadu na činnosť prevádzkovateľa základnej služby a kritickej infraštruktúry spôsobeného krízovým scenárom, ktorý môže zasiahnuť zdroje a aktíva podporujúce procesy BVS ako prevádzkovateľa základnej služby a kritickej infraštruktúry a spôsobiť ohrozenie alebo narušenie kontinuity nami poskytovanej základnej služby. Posúdenie požadujeme iba vo forme má priamy dopad, nemá priamy dopad.
  7. Na základe vykonanej Analýzy rizík uchádzač posúdi možnosti ošetrenia jednotlivých rizík a predloží návrhy bezpečnostných opatrení na ošetrenie zistených rizík v závislosti na stanovenej úrovni závažnosti rizika.

## 8. Odborné požiadavky na expertov:

### Expert č. 1 – Bezpečnostný architekt

- má minimálne 10 rokov odborných skúseností s tvorbou bezpečnostnej dokumentácie (bezpečnostná stratégia, bezpečnostná politika, bezpečnostná smernica), analýzou rizík, auditom informačnej bezpečnosti.

### Expert č. 2 – Bezpečnostný špecialista:

- má minimálne 8 rokov odborných skúseností s tvorbou bezpečnostnej dokumentácie (Analýza rizík, bezpečnostná stratégia, bezpečnostná politika, bezpečnostná smernica), systémom managementu bezpečnosti informácií (ISO/IEC 27001),
- má získaný a platný minimálne jeden z týchto certifikátov (alebo iný všeobecne platný ekvivalent v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti):  
SSCP Systems Security Certified Practitioner, CRISC Certified in Risk and Information System Control, CASP+ CompTIA Advanced Security Practitioner, CISA Certified Information system Auditor, CISM Certified Information Security Manager

**Príloha č.2 – Vyhlásenie o podiele plnenia zmluvy**

Zhotoviteľ **čestne vyhlasuje**, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy\*:

☒ nebude využívať kapacity inej osoby vo forme subdodávok

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

| P.č. | Meno a priezvisko /<br>Obchodné meno<br>alebo názov | Adresa<br>pobytu<br>alebo<br>sídlo | Identifikačné číslo<br>alebo dátum narodenia<br>(ak nebolo pridelené<br>identifikačné číslo) | Predmet<br>subdodávky | Podiel<br>plnenia<br>(v %) | Oprávnená osoba<br>(meno a priezvisko, adresa<br>pobytu, dátum narodenia) |
|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                     |                                    |                                                                                              |                       |                            |                                                                           |
|      |                                                     |                                    |                                                                                              |                       |                            |                                                                           |
|      |                                                     |                                    |                                                                                              |                       |                            |                                                                           |

\* Uchádzač označí jednu z možností.

V Bratislave, dňa 18.10.2024

.....