



Hodnocení kybernetických rizik organizace

František Janů

Co očekávat od analýzy rizik?

Analýza rizik má pomoci celé organizaci správně porozumět co jsou její informační aktiva

Identifikovat to, co má pro organizaci největší hodnotu z hlediska bezpečnosti informací

Určit hodnotu jednotlivých rizik

„Porovnat rizika“

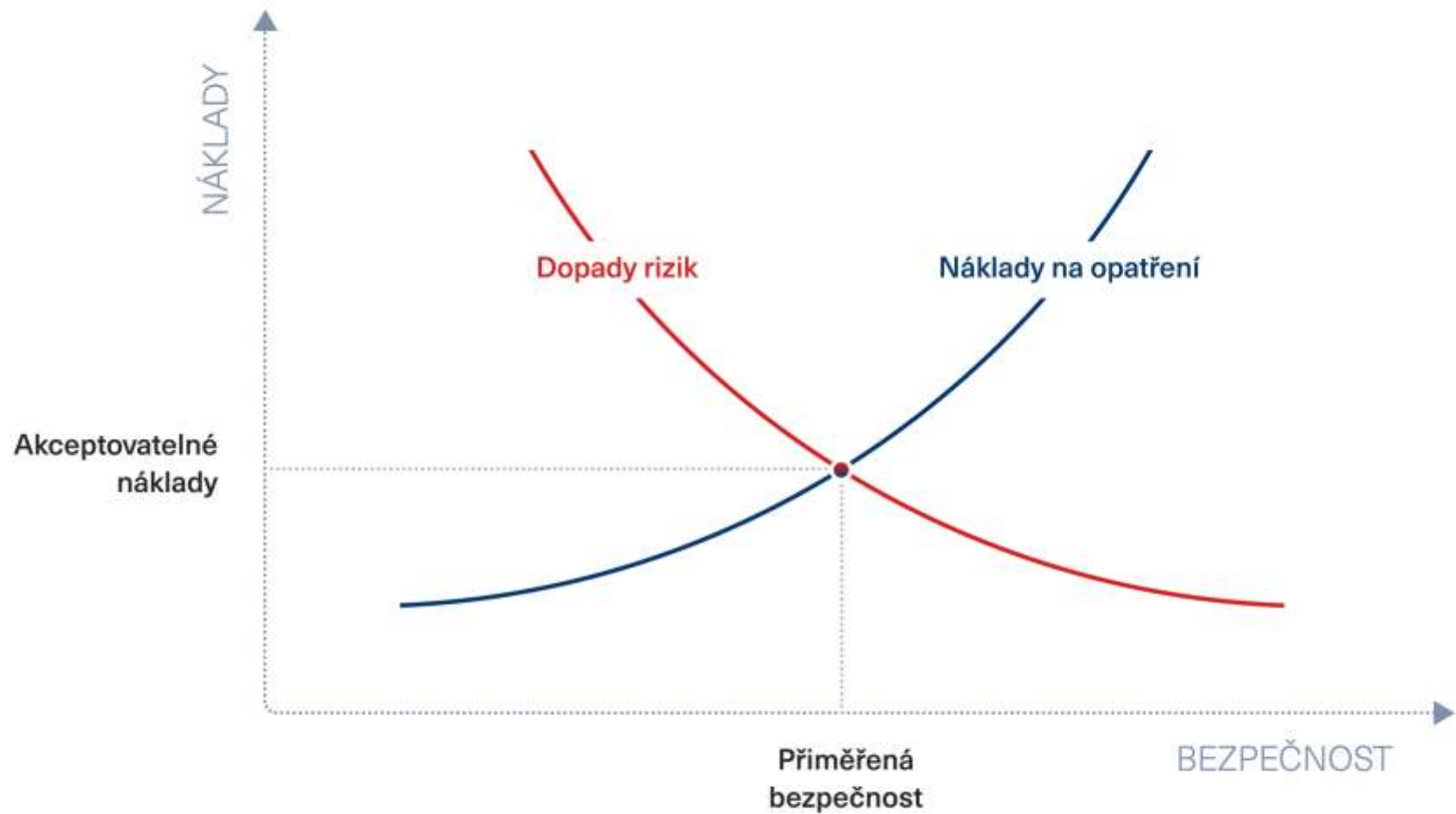
Najít způsob jak se s riziky vypořádat

Zajištění adekvátní úrovně kybernetické bezpečnosti

Co bychom měli dělat pro zajištění kybernetické bezpečnosti?

Kolik to bude nebo kolik by to mělo stát?

Jak najít „přiměřenou“ bezpečnost?



Jak postupovat?

- Definice práv a odpovědností

The screenshot displays a web application interface for user management. On the left, a search sidebar titled 'hledat osobu' shows a tree view of organizational units. The selected unit is 'AMATO office s.r.o.', which is highlighted in red. Underneath, there are several sub-units: 'A) Výbor pro řízení KB' (expanded), 'Architekt KB', 'Auditor KB', 'Manažer KB' (expanded), 'Garant', 'B) Garanti primárních aktiv', 'C) Garanti podpůrných aktiv', and 'D) administrátoři'. The main area is titled 'Kompletní seznam osob' and contains a table of users. The table has columns for 'Jméno', 'Email', 'Kontakt', and 'Systémový uživatel'. Each row represents a user and includes a checkbox, a name, and a 'ne' in the 'Systémový uživatel' column. To the right of each row are two icons: a red trash can and a yellow magnifying glass. At the bottom of the table, there is a pagination control showing '10' items per page and a total of 'Celkem 19 , záznamů na stranu'. The page number '1' is highlighted in red.

Uživatelské skupiny

hledat osobu

AMATO office s.r.o.

- A) Výbor pro řízení KB
 - Architekt KB
 - Auditor KB
- Manažer KB
 - Anna Fraiová
 - Garant
- B) Garanti primárních aktiv
- C) Garanti podpůrných aktiv
- D) administrátoři

Kompletní seznam osob

Přidat novou osobu

<input type="checkbox"/>	Jméno	Email	Kontakt	Systémový uživatel		
<input type="checkbox"/>	Beáta Veselá			ne		
<input type="checkbox"/>	Ondřej Chrást			ne		
<input type="checkbox"/>	Petr Šustáček			ne		
<input type="checkbox"/>	Tomáš Dobrovolný			ne		
<input type="checkbox"/>	Jakub Skalický			ne		
<input type="checkbox"/>	František Janů			ne		
<input type="checkbox"/>	Jaroslav Handlíř			ne		
<input type="checkbox"/>	Dan Kresa			ne		
<input type="checkbox"/>	Vojtěch Hvězda			ne		

10

Celkem 19 , záznamů na stranu







← 1 2

Identifikace aktiv

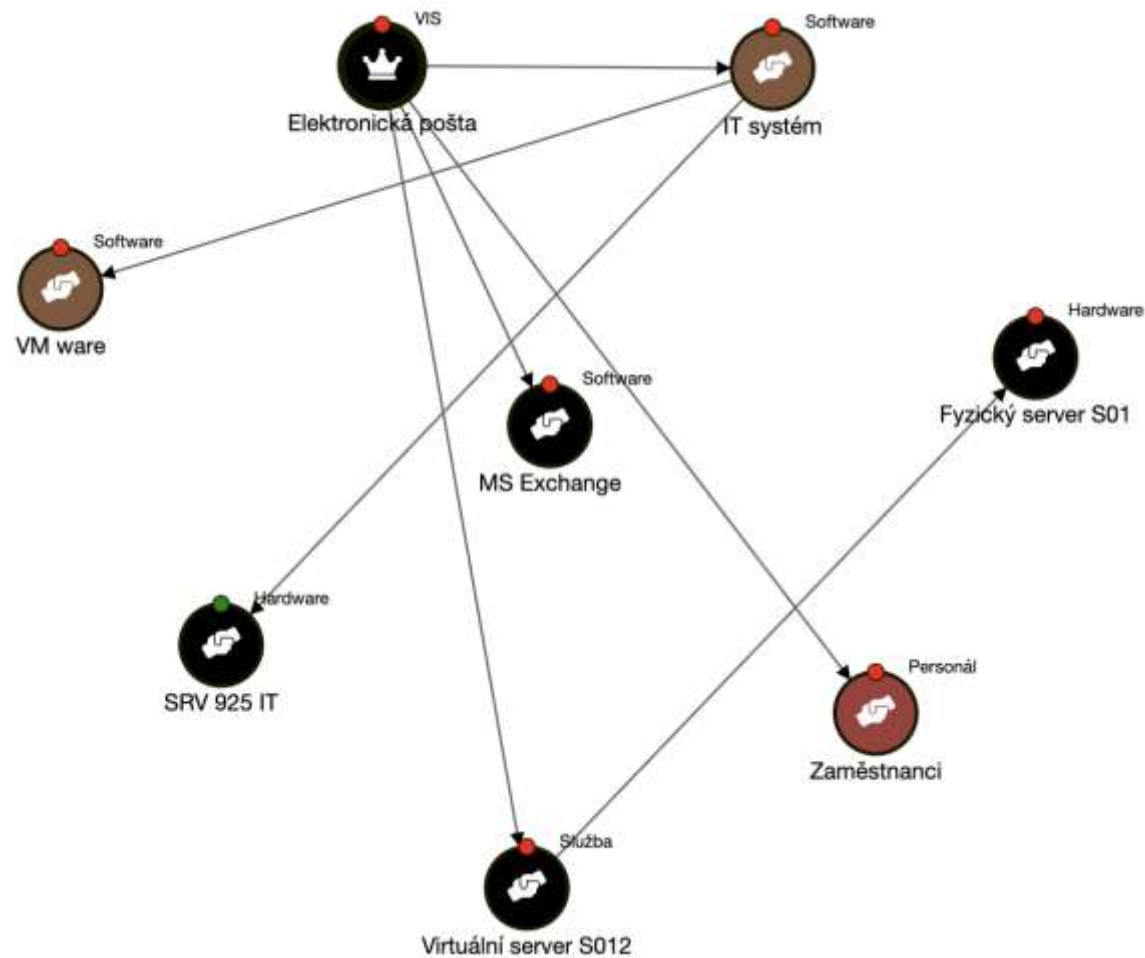
Primární aktiva Aktiva Katalog aktiv

označené položky:

[exportovat](#) [stáhnout karty aktiv](#) [editovat](#)









<input type="checkbox"/>	Název aktiva	Podkategorie	Typ	Garant	Dopad
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	vyberte	vyberte	vyberte	-
<input type="checkbox"/>	 Elektronická pošta	VIS	Služba	Jakub Skalický	4/Kritický / 4
<input type="checkbox"/>	 Úřední deska	VIS	Služba	František Janů	3/Vysoký / 3
<input type="checkbox"/>	 CSA - analýza rizik		Software	Vojtěch Hvězda	4/Kritický / 4
<input type="checkbox"/>	 Služby - dodavatelská činnost		Služby	Garant Primární	4/Kritický / 4
<input type="checkbox"/>	 Stížnosti a reklamace		Informační aktiva	Alena Šuhajová	3/Vysoký / 3
<input type="checkbox"/>	 Měření spotřeby dodávaných energií		Informační aktiva	Tomáš Dobrovolný	4/Kritický / 4

Podpůrná aktiva











Hodnocení aktiv

Důvěrnost – je aktivum veřejně přístupné nebo ne?

Stupnice pro hodnocení důvěrnosti				4
	Úroveň	Popis		
^ v	1 1/Nízká	Aktiva jsou veřejně přístupná nebo byla určena ke zveřejnění. Narušení důvěrnosti aktiv neohrožuje oprávněné zájmy povinné osoby. V případě sdílení takového aktiva s třetími stranami a použití klasifikace podle tzv. traffic light protokolu (dále jen „TLP“) je využíváno označení TLP:WHITE.	 	
^ v	2 2/Střední	Aktiva nejsou veřejně přístupná a tvoří know-how povinné osoby, ochrana aktiv není vyžadována žádným právním předpisem nebo smluvním ujednáním. V případě sdílení takového aktiva s třetími stranami a použití klasifikace podle TLP je využíváno zejména označení TLP:GREEN nebo TLP:AMBER.	 	
^ v	3 3/Vysoká	Aktiva nejsou veřejně přístupná a jejich ochrana je vyžadována právními předpisy, jinými předpisy nebo smluvními ujednáními (například obchodní tajemství, osobní údaje). V případě sdílení takového aktiva s třetími stranami a použití klasifikace podle TLP je využíváno zejména označení TLP:AMBER.	 	
^ v	4 4/Kritická	Aktiva nejsou veřejně přístupná a vyžadují nadstandardní míru ochrany nad rámec předchozí kategorie (například strategické obchodní tajemství, zvláštní kategorie osobních údajů). V případě sdílení takového aktiva s třetími stranami a použití klasifikace podle TLP je využíváno zejména označení TLP:RED nebo TLP:AMBER.	 	









Hodnocení aktiv

Integrita – ohrožuje nežádoucí změna aktiva naše oprávněné zájmy?

Stupnice pro hodnocení integrity		4
Úroveň	Popis	
1 1/Nízká	Aktivum nevyžaduje ochranu z hlediska integrity. Narušení integrity aktiva neohrožuje oprávněné zájmy povinné osoby.	 
2 2/Střední	Aktivum může vyžadovat ochranu z hlediska integrity. Narušení integrity aktiva může vést k poškození oprávněných zájmů povinné osoby a může se projevit méně závažnými dopady na primární aktiva.	 
3 3/Vysoká	Aktivum vyžaduje ochranu z hlediska integrity. Narušení integrity aktiva vede k poškození oprávněných zájmů povinné osoby s podstatnými dopady na primární aktiva.	 
4 4/Kritická vysoká	Aktivum vyžaduje ochranu z hlediska integrity. Narušení integrity vede k velmi vážnému poškození oprávněných zájmů povinné osoby s přímými a velmi vážnými dopady na primární aktiva.	 

Hodnocení aktiv

Dostupnost – ohrozí mě pokud nebudu moci nakládat s aktivem týden nebo minuty?

Stupnice pro hodnocení dostupnosti				4
	Úroveň	Popis		
^ v	1	1/Nízká	Narušení dostupnosti aktiva není důležité a v případě výpadku je běžně tolerováno delší časové období pro nápravu (cca do 1 týdne).	 
^ v	2	2/Střední	Narušení dostupnosti aktiva by nemělo překročit dobu pracovního dne, dlouhodobější výpadek vede k možnému ohrožení oprávněných zájmů povinné osoby.	 
^ v	3	3/Vysoká	Narušení dostupnosti aktiva by nemělo překročit dobu několika hodin. Jakýkoli výpadek je nutné řešit neprodleně, protože vede k přímému ohrožení oprávněných zájmů povinné osoby. Aktiva jsou považována za velmi důležitá.	 
^ v	4	4/Kritická	Narušení dostupnosti aktiva není přípustné a i krátkodobá nedostupnost (v řádu několika minut) vede k vážnému ohrožení oprávněných zájmů povinné osoby. Aktiva jsou považována za kritická.	 

Hodnocení aktiv

Editace aktiva: **Elektronická pošta**

Obecné Hodnocení aktiva **Hodnocení důležitosti** Identifikace hrozeb/zranitelnosti Způsoby používání a manipulace Vlastní atributy

C - Důvěrnost

4/Kritická

Aktiva nejsou veřejně přístupná a vyžadují nadstandardní míru ochrany nad rámec předchozí kategorie (například strategické obchodní tajemství, zvláštní kategorie osobních údajů). V případě sdílení takového aktiva s třetími stranami a použití klasifikace podle TLP je využíváno zejména označení TLP:RED nebo TLP:AMBER.

I - Integrita

3/Vysoká

Aktivum vyžaduje ochranu z hlediska integrity. Narušení integrity aktiva vede k poškození oprávněných zájmů povinné osoby a podstatnými dopady na primární aktiva.

A - Dostupnost

vyberte

1/Nízká
Narušení dostupnosti aktiva není důležité a v případě výpadku je běžně tolerováno delší časové období pro nápravu (cca do 1 týdne).

2/Střední
Narušení dostupnosti aktiva by nemělo překročit dobu pracovního dne, dlouhodobější výpadek vede k možnému ohrožení oprávněných zájmů povinné osoby.

3/Vysoká odebrat
Narušení dostupnosti aktiva by nemělo překročit dobu několika hodin. Jakýkoli výpadek je nutné řešit neprodleně, protože vede k přímému ohrožení oprávněných zájmů povinné osoby. Aktiva jsou považována za velmi důležitá.

4/Kritická
Narušení dostupnosti aktiva není přípustné a i krátkodobá nedostupnost (v řádu několika minut) vede k vážnému ohrožení oprávněných zájmů povinné osoby. Aktiva jsou považována za kritická.

Výsledné hodnocení

4

4/KRITICKÝ

Zrušit Uložit Následující krok >

Informační aktiva Tomáš Dobrovolný 4/Kritický / 4

Identifikace rizik

Registr rizik

Registr rizik



V registru rizik párujeme pro dané typy aktiv jejich typické hrozby a zranitelnosti. Navíc můžeme přednastavit i jejich hodnotu. Vytvoření kombinací hrozeb a zranitelností nám následně pomáhá správně a přesněji identifikovat patřičné hrozby zranitelnosti u daných aktiv.

Typ aktiva	Hrozba	Zranitelnost
<input type="checkbox"/> Hledat...	<input type="text" value="Hledat..."/>	<input type="text" value="Hledat..."/>
<input type="checkbox"/> Hardware	<input type="text" value="Chyba údržby"/>	<input type="text" value="Nedostatečná údržba/chybná instalace záznamových médií"/>
<input type="checkbox"/> Hardware	<input type="text" value="Chyba v používání"/>	<input type="text" value="Nedostatek v účinném nastavení změnového řízení"/>
<input type="checkbox"/> Hardware	<input type="text" value="Elektromagnetické záření"/>	<input type="text" value="Citlivost na elektromagnetickou radiaci"/>
<input type="checkbox"/> Hardware	<input type="text" value="Krádež médií nebo dokumentů"/>	<input type="text" value="Nechráněné uskladnění"/>
<input type="checkbox"/> Hardware	<input type="text" value="Krádež médií nebo dokumentů"/>	<input type="text" value="Nedostatečné postupy likvidace"/>
<input type="checkbox"/> Hardware	<input type="text" value="Krádež médií nebo dokumentů"/>	<input type="text" value="Nekontrolované kopírování"/>
<input type="checkbox"/> Hardware	<input type="text" value="Meteorologický jev"/>	<input type="text" value="Citlivost na změny teploty"/>
<input type="checkbox"/> Hardware	<input type="text" value="Prach, koroze, zamrznutí"/>	<input type="text" value="Citlivost na vlhkost, prach, zašpinění"/>

Identifikace rizik

Edice aktiva: IT systém

Obecné Hodnocení aktiva **Identifikace hrozeb/zranitelností** Způsoby používání a manipulace Vlastní atributy

Přidat Přidat více z registru rizik

Hrozba	Zranitelnost
<input type="text" value="vyberte hrozbu"/>	<input type="text" value="vyberte zranitelnost"/>







Identifikované

Hrozba	Zranitelnost
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Cílený kybernetický útok pomocí sociálního inženýrství, použití špiónážních technik	Nechráněné komunikační linky
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Pochybení ze strany zaměstnanců	Nedostatečná kvalifikace pracovníků
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nedostatečné zaškolení	Nedostatečná kvalifikace pracovníků
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Chybné fungování aplikačního programového vybavení	Nejasné nebo neúplné zadání pro vývoje Neodladěný nebo nový program
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Falšování práv	Nechráněné tabulky s hesly
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Poškození dat	Nedostatečná dokumentace

< Předchozí krok Zrušit Uložit Následující krok >









Hodnocení rizik

Dopad – zanedbatelný nebo může znamenat existenční potíže?
(převzatý z hodnoty aktiva)

Stupnice pro hodnocení dopadů				4
	Úroveň	Popis		
^ v	1 1/Nízký	Zanedbatelný dopad na organizaci.	 	
^ v	2 2/Střední	Potíže či finanční ztráty.	 	
^ v	3 3/Vysoký	Vážné potíže či podstatné finanční ztráty.	 	
^ v	4 4/Kritický	Může znamenat existenční potíže organizace.	 	









Hodnocení rizik

Hrozba – neexistuje? Je málo pravděpodobná nebo víceméně jistá?

Stupnice pro hodnocení hrozeb				4
	Úroveň	Popis		
^ v	1	1/Nízká	Hrozba neexistuje nebo je málo pravděpodobná. Předpokládaná realizace hrozby není častější než jednou za 5 let.	 
^ v	2	2/Střední	Hrozba je málo pravděpodobná až pravděpodobná. Předpokládaná realizace hrozby je v rozpětí od 1 roku do 5 let.	 
^ v	3	3/Vysoká	Hrozba je pravděpodobná až velmi pravděpodobná. Předpokládaná realizace hrozby je v rozpětí od 1 měsíce do 1 roku.	 
^ v	4	4/Kritická	Hrozba je velmi pravděpodobná až víceméně jistá. Předpokládaná realizace hrozby je častější než jednou za měsíc.	 

Hodnocení rizik

Zranitelnost – neexistuje? Nebo je její zneužití víceméně jisté?

Stupnice pro hodnocení zranitelností				4
	Úroveň	Popis		
^ v	1 1/Nízká	Zranitelnost neexistuje nebo je zneužití zranitelnosti málo pravděpodobné. Jsou zavedena bezpečnostní opatření, která jsou schopna včas detekovat možné zranitelnosti nebo případné pokusy o jejich zneužití.	 	
^ v	2 2/Střední	Zneužití zranitelnosti je málo pravděpodobné až pravděpodobné. Jsou zavedena bezpečnostní opatření, jejichž účinnost je pravidelně kontrolována. Schopnost bezpečnostních opatření včas detekovat možné zranitelnosti nebo případné pokusy o překonání opatření je omezena. Nejsou známy žádné úspěšné pokusy o překonání bezpečnostních opatření.	 	
^ v	3 3/Vysoká	Zneužití zranitelnosti je pravděpodobné až velmi pravděpodobné. Bezpečnostní opatření jsou zavedena, ale jejich účinnost nepokrývá všechny potřebné aspekty a není pravidelně kontrolována. Jsou známy dílčí úspěšné pokusy o překonání bezpečnostních opatření.	 	
^ v	4 4/Kritická	Zneužití zranitelnosti je velmi pravděpodobné až víceméně jisté. Bezpečnostní opatření nejsou realizována nebo je jejich účinnost značně omezena. Neprobíhá kontrola účinnosti bezpečnostních opatření. Jsou známy úspěšné pokusy překonání bezpečnostních opatření.	 	

Hodnocení rizik

Riziko na aktivu IT systém

Odhodnocení
Opatření

Dopad

4/Kritický

Dopad ovlivňuje:

C - Důvěrnost I - Integrita A - Dostupnost

Hrozba

4/Kritická

Hrozba je velmi pravděpodobná až víceméně jistá. Předpokládaná realizace hrozby je častější než jednou za měsíc.

Zranitelnost

kyberte

2/Střední odebrat

Zneužití zranitelnosti je málo pravděpodobné až pravděpodobné. Jsou zavedena bezpečnostní opatření, jejichž účinnost je pravidelně kontrolována. Schopnost bezpečnostních opatření včas detekovat možné zranitelnosti nebo případné pokusy o překonání opatření je omezena. Nejsou známy žádné úspěšné pokusy o překonání bezpečnostních opatření.

1/Nízká

Zranitelnost neexistuje nebo je zneužití zranitelnosti málo pravděpodobné. Jsou zavedena bezpečnostní opatření, která jsou schopna včas detekovat možné zranitelnosti nebo případné pokusy o jejich zneužití.

3/Vysoká

Zneužití zranitelnosti je pravděpodobné až velmi pravděpodobné. Bezpečnostní opatření jsou zavedena, ale jejich účinnost nepokrývá všechny potřebné aspekty a není pravidelně kontrolována. Jsou známy dílčí úspěšné pokusy o překonání bezpečnostních opatření.

4/Kritická

Zneužití zranitelnosti je velmi pravděpodobné až jisté. Jsou zavedena bezpečnostní opatření, jejichž účinnost nepokrývá všechny potřebné aspekty a není pravidelně kontrolována. Jsou známy úspěšné pokusy o překonání bezpečnostních opatření.

Riziko

32 (50%)

VYSOKÉ

Riziko je dlouhodobě nepřijatelné a musí být zahájeny systematické kroky k jeho odstranění.

[Uložit](#)

Podpurne
raiso vani prav
4/Kritická / 4
3/Vysoká / 3
3/Vysoká / 3
Vysoké / 36 (56%)
Vysoké / 36 (56%)
Vysoké / 36

Opatření

Riziko na aktivu IT systém

Ohodnocení Opatření

	Dopad 4/Kritický / 4	x	Hrozba 4/Kritická / 4	x	Zranitelnost 3/Vysoká / 3	=	Riziko Vysoké / 48 (75%)
Cílené riziko:	4		4		1 167%		16 (25%) 167%
Výsledné riziko:	4		4		3		48 (75%)

[+ Vytvořit nové](#) [Ukončit výběr](#)

Název	Štítky	Aplikovatelné	Hodnota snížení hrozby	Hodnota snížení zranitelnosti	Zavedeno
<input type="checkbox"/> hledat...	vyberte				
<input checked="" type="checkbox"/> Zajištění vzdělávání v oblasti bezpečnosti	Politika bezpečnosti lidských zdrojů	nerozhodnuto	0	1	ne
<input type="checkbox"/> Pravidelné zálohování	Politika bezpečného chování uživatelů	nerozhodnuto	0	0	ne
<input checked="" type="checkbox"/> Omezení přístupu	Politika bezpečnosti lidských zdrojů	nerozhodnuto	0	1	ne

Zavřít [Uložit](#)

Rizika s nejvyšší hodnotou

Aktivum	Druh	Garant	Druh hrozby	Druh zranitelnosti	Dopad	Hrozba	Zranitelnost	Riziko	Cílené riziko	Výsledné riziko	Akceptováno	
<input type="checkbox"/>	Zaměstnanci	Podpůrné	Alena Šuhajová	Škodní událost	Nedostatečná kvalifikace pracovníků	4/Kritický / 4	4/Kritická / 4	4/Kritická / 4	Kritická / 64 (100%)	Střední / 18 (25%)	Kritická / 64 (100%)	<input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/>	Zaměstnanci	Podpůrné	Alena Šuhajová	Zdravotní stav	Covid-19	4/Kritický / 4	4/Kritická / 4	4/Kritická / 4	Kritická / 64 (100%)	Střední / 18 (25%)	Kritická / 64 (100%)	<input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/>	Service desk	Podpůrné	František Janů	Chybné fungování aplikačního programového vybavení	Nejasné nebo neúplné zadání pro vývojáře	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	4/Kritická / 4	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	<input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/>	Service desk	Podpůrné	František Janů	Zneužití oprávnění	Znamé chyby v programech	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	4/Kritická / 4	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	<input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/>	VM ware	Podpůrné		Poškození dat	Složitě uživatelské rozhraní	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	4/Kritická / 4	Vysoké / 48 (75%)	Střední / 18 (25%)	Vysoké / 48 (75%)	<input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/>	CSA - analýza rizik	Primární	Vojtěch Hvězda	Chybné fungování aplikačního programového vybavení	Nejasné nebo neúplné zadání pro vývojáře	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	4/Kritická / 4	Vysoké / 48 (75%)	Střední / 18 (25%)	Vysoké / 48 (75%)	<input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/>	VM ware	Podpůrné		Chybné fungování aplikačního programového vybavení	Nejasné nebo neúplné zadání pro vývojáře	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	3/Vysoká / 3	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	<input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/>	IT systém	Podpůrné	Garant Podpůrný	Nedostatečné zaškolení	Nedostatečná kvalifikace pracovníků	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	3/Vysoká / 3	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	<input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/>	IT systém	Podpůrné	Garant Podpůrný	Falšování práv	Nechráněné tabulky s hesly	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	3/Vysoká / 3	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	<input type="checkbox"/> ne

Cílená Subzranitelnost

Prezentace výsledných rizik

označené položky:

[exportovat](#)
[stáhnout karty rizik](#)

Aktivum	Druh	Garant	Druh hrozby	Druh zranitelnosti	Dopad	Hrozba	Zranitelnost	Riziko	Cílené riziko	Výsledné riziko	Akceptováno
	vyberte	vyberte			vyberte	vyberte	vyberte	vyberte	vyberte	vyberte	-
Service desk	Podpůrné		Chybné fungování aplikačního programového vybavení	Nejasné nebo neúplné zadání pro vývojáře	3/Vysoký / 3	4/Kritická / 4	4/Kritická / 4	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	<input type="checkbox"/> ne
Zaměstnanci	Podpůrné	Alena Šuhajová	Zdravotní stav	Covid-19	3/Vysoký / 3	4/Kritická / 4	4/Kritická / 4	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	<input type="checkbox"/> ne
Service desk	Podpůrné		Zneužití oprávnění	Znamé chyby v programech	3/Vysoký / 3	4/Kritická / 4	4/Kritická / 4	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	<input type="checkbox"/> ne
IT systém	Podpůrné	Tomáš Dobrovolný	Falšování práv	Nechráněné tabulky s hesly	3/Vysoký / 3	4/Kritická / 4	3/Vysoká / 3	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	<input type="checkbox"/> ne
Dodávky nepřerušitelného napájení el. napájení	Podpůrné	Ondřej Chrást	Narušení fyzické bezpečnosti	Nedostatečná ochrana aktiv	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	3/Vysoká / 3	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	<input type="checkbox"/> ne IA
Dodávky nepřerušitelného napájení el. napájení	Podpůrné	Ondřej Chrást	Pochybení ze strany zaměstnanců	Nedostatečné stanovení bezpečnostních pravidel, nepřesné nebo nejednoznačné vymezení práv a povinností uživatelů, administrátorů	4/Kritický / 4	3/Vysoká / 3	3/Vysoká / 3	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 36 (56%)	<input type="checkbox"/> ne IA

§ 5 Řízení rizik

Prezentace výsledných rizik

Aktiva s nejvyšší hodnotou rizika Rizika

Aktivum	Druh	Garant	Riziko	Nejvyšší riziko	
<input type="text"/>	Podpůrné	vyberte	vyberte		resetovat
Zaměstnanci	Podpůrné	Alena Šuhajová	Kritické / 64 (100%)	Kritické / 64 (100%)	▼ ▼
Service desk	Podpůrné	František Janů	Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	▼ ▼
VM ware	Podpůrné		Vysoké / 48 (75%)	Vysoké / 48 (75%)	▼ ▼
IT systém	Podpůrné	Garant Podpůrný	Vysoké / 36 (56%)	Vysoké / 48 (75%) ⚠	▼ ▼
Interní procesy	Podpůrné	Lucie Juříčková	Vysoké / 32 (50%)	Vysoké / 48 (75%) ⚠	▼ ▼
Osobní údaje zákazníků	Podpůrné	Tomáš Dobrovolný	Vysoké / 24 (38%)	Vysoké / 48 (75%) ⚠	▼ ▼
Kamerový systém	Podpůrné	Tomáš Dobrovolný		Vysoké / 48 (75%) ⚠	▼ ▼
Evidence síťových prvků	Podpůrné	Garant Podpůrný	Vysoké / 32 (50%)	Vysoké / 32 (50%)	▼ ▼
Dodávky nepřerušitelného napájení el. energií	Podpůrné	Ondřej Chrást	Vysoké / 27 (42%)	Vysoké / 27 (42%)	▼ ▼
ZIS - Zákaznický IS >	Podpůrné		Střední / 18 (28%)	Vysoké / 27 (42%) ⚠	▼ ▼

(Položek: 1 - 10 z 23)

« předchozí 1 2 3 následující » resetovat 10 ▼

legenda klasifikace rizik

Nízké	Střední	Vysoké	Kritické
1%	10% 11%	20% 21%	60% 61% 100%



Děkuji za pozornost.

František Janů

frantisek_janu@gordic.cz

+420 773 049 126

www.gordic.cz