

SOMI Systems a.s. Banská Bystrica



BEZPEČNOSTNÝ PROJEKT

ANALÝZA RIZÍK II

Obec Bacúch

Banská Bystrica, máj 2017

Obsah

Aktívum	Hrozba	Strana
Počítačová sieť - aktívne prvky	Ost - Nevhodné umiestnenie	1
Počítačová sieť - aktívne prvky	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	2
Počítačová sieť - aktívne prvky	Per-C - Únik údajov.	3
Počítačová sieť - aktívne prvky	Per-V - Krádež	4
Počítačová sieť - aktívne prvky	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	5
Počítačová sieť - aktívne prvky	Per-V - Únik údajov.	6
Počítačová sieť - rozvody	Ost - Nevhodné umiestnenie	7
Počítačová sieť - rozvody	Per-C - Neúmyselné poškodenie.	8
Počítačová sieť - rozvody	Per-C - Úmyselné poškodenie.	9
Počítačová sieť - rozvody	Per-V - Neúmyselné poškodenie	10
Počítačová sieť - rozvody	Per-V - Úmyselné poškodenie	11
Počítačová sieť - WiFi zariadenia	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	12
Počítačová sieť - WiFi zariadenia	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	13
Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci	Per-V - Nespokojnosť.	14
Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci	Per-V - Neúmyselné poškodenie	15
Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci	Per-V - Úmyselné poškodenie	16
Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci	Per-V - Únik údajov.	17
Počítače - PC/Windows	IT-C - Neidentifikovaný vstup.	18
Počítače - PC/Windows	IT-C - Únik údajov	19
Počítače - PC/Windows	IT-V - Nenahraditeľnosť.	20
Počítače - PC/Windows	IT-V - Poruchy a chyby zariadení, aplikácií.	21
Počítače - PC/Windows	IT-V - Použitie neovereného kódu.	21
Počítače - PC/Windows	IT-V - Vírusové infiltrácie.	22
Počítače - PC/Windows	IT-V - Zničenie konfigurácií.	22
Počítače - PC/Windows	IT-V - Zničenie údajov.	23
Počítače - PC/Windows	Per-C - Krádež.	24
Počítače - PC/Windows	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	25
Počítače - PC/Windows	Per-C - Únik údajov.	26
Počítače - PC/Windows	Per-V - Chyby a nekvalita údržby	27
Počítače - PC/Windows	Per-V - Krádež	27
Počítače - PC/Windows	Per-V - Neautorizované postupy a činnosti.	28
Počítače - PC/Windows	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	29
Počítače - PC/Windows	Per-V - Neúmyselné poškodenie	30
Počítače - PC/Windows	Per-V - Úmyselné poškodenie	31
Počítače - PC/Windows	Tech - Výpadky elektrickej energie	32

Aktívum	Hrozba	Strana
Prenosné pamäťové médiá	Per-C - Krádež.	33
Prenosné pamäťové médiá	Per-C - Únik údajov.	34
Prenosné pamäťové médiá	Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	35
Prenosné pamäťové médiá	Per-V - Únik údajov.	36
Služby pripojenia k internetu	IT-V - Chyby prenosu.	37
Služby pripojenia k internetu	IT-V - Vírusové infiltrácie.	37
Služby pripojenia k internetu	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	38
Služby pripojenia k internetu	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	39
Služby pripojenia k internetu	Per-V - Neúmyselné poškodenie	40
Služby pripojenia k internetu	Per-V - Úmyselné poškodenie	41
Tlačiarne a iné výstupné periférie	Per-C - Únik údajov.	42
Tlačiarne a iné výstupné periférie	Per-V - Krádež	43
Tlačiarne a iné výstupné periférie	Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	44
Tlačiarne a iné výstupné periférie	Per-V - Únik údajov.	45
Administratívne priestory organizácie	Tech - Výpadky elektrickej energie	46
Archív dokumentov - registratúrne stredisko	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	47
Archív dokumentov - registratúrne stredisko	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	48
Archív dokumentov - registratúrne stredisko	Per-V - Únik údajov.	49
Archív dokumentov - registratúrne stredisko	Tech - Požiar	50
Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	51
Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa	Per-C - Únik údajov.	52
Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	53
Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa	Per-V - Únik údajov.	54
Elektronický informačný systém - CISMA	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	55
Elektronický informačný systém - CISMA	Per-C - Únik údajov.	56
Elektronický informačný systém - CISMA	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	57
Elektronický informačný systém - CISMA	Per-V - Únik údajov.	58
Elektronický informačný systém - IOMO	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	59
Elektronický informačný systém - IOMO	Per-C - Únik údajov.	60
Elektronický informačný systém - IOMO	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	61
Elektronický informačný systém - IOMO	Per-V - Únik údajov.	62
Elektronický informačný systém - REGOB	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	63
Elektronický informačný systém - REGOB	Per-C - Únik údajov.	64
Elektronický informačný systém - REGOB	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	65
Elektronický informačný systém - REGOB	Per-V - Únik údajov.	66
Elektronický informačný systém - URBIS	IT-C - Neidentifikovaný vstup.	67
Elektronický informačný systém - URBIS	IT-C - Únik údajov	68
Elektronický informačný systém - URBIS	IT-V - Odmietnutie služby.	69

Aktívum	Hrozba	Strana
Elektronický informačný systém - URBIS	IT-V - Vírusové infiltrácie.	69
Elektronický informačný systém - URBIS	IT-V - Zničenie údajov.	70
Elektronický informačný systém - URBIS	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	71
Elektronický informačný systém - URBIS	Per-C - Únik údajov.	72
Elektronický informačný systém - URBIS	Per-V - Neautorizované postupy a činnosti.	73
Elektronický informačný systém - URBIS	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	74
Elektronický informačný systém - URBIS	Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	75
Elektronický informačný systém - URBIS	Per-V - Únik údajov.	76
Kamerový systém	IT-V - Zničenie údajov.	77
Kamerový systém	Per-C - Únik údajov.	78
Kamerový systém	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	79
Kamerový systém	Per-V - Únik údajov.	80
Osobné údaje - kancelárske aplikácie	IT-V - Zničenie údajov.	81
Osobné údaje - kancelárske aplikácie	IT-V - Vírusové infiltrácie.	81
Osobné údaje - kancelárske aplikácie	Per-C - Neidentifikovaný vstup.	82
Osobné údaje - kancelárske aplikácie	Per-V - Neautorizované postupy a činnosti.	83
Osobné údaje - kancelárske aplikácie	Per-V - Neidentifikovaný vstup.	84
Osobné údaje - kancelárske aplikácie	Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	85
Osobné údaje - kancelárske aplikácie	Per-V - Únik údajov.	86
Osobné údaje - papierová forma	Per-C - Krádež.	87
Osobné údaje - papierová forma	Per-C - Neúmyselné poškodenie.	88
Osobné údaje - papierová forma	Per-C - Úmyselné poškodenie.	89
Osobné údaje - papierová forma	Per-C - Únik údajov.	90
Osobné údaje - papierová forma	Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	91
Osobné údaje - papierová forma	Per-V - Neúmyselné poškodenie	92
Osobné údaje - papierová forma	Per-V - Úmyselné poškodenie	93
Osobné údaje - papierová forma	Per-V - Únik údajov.	94

Analýza rizík

Obec Bacúch, Bacúch

Komunikačná infraštruktúra

Počítačová sieť - aktívne prvky

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Ost - Nevhodné umiestnenie	Nevhodnosť umiestnenia a aktívnych sieťových prvkov	20/ 20/ 20 20 *)	V priestoroch sa nenachádzajú voľne prístupné aktívne prvky. Zariadenia sú umiestnené v uzamknutom dátovom rozvážači.	90

Zasiiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

RI pre "Ost - Nevhodné umiestnenie" -> "Počítačová sieť - aktívne prvky" (2-121):

1,8 Kateg. rizika: **A** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Získanie prístupu k nastaveniam tých aktívnych prvkov, ktoré na tento účel vyžadujú autorizáciu cudzími osobami z internetu, alebo nedodržaním pravidiel pre návštevy.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. V priestoroch sa nenachádzajú voľne prístupné aktívne prvky. Zariadenia sú umiestnené v uzamknutom dátovom rozvádzači. Zariadenia sú zabezpečené prístupovým menom a heslom. Prístup k zariadeniam a ich konfiguráciám majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Počítačová sieť - aktívne prvky" (2-96):

1,3 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie citlivých údajov z organizácie cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. V priestoroch sa nenachádzajú voľne prístupné aktívne prvky. Zariadenia sú umiestnené v uzamknutom dátovom rozvádzači. Zariadenia sú zabezpečené prístupovým menom a heslom. Prístup k zariadeniam a ich konfiguráciám majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

- Dodržiavanie zákonov.
- Poskytovanie kvalitných služieb
- Poskytovanie služieb
- Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

- 1
- 1
- 1
- 1

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Počítačová sieť - aktívne prvky" (2-120):

1 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Krádež	Odcudzenie prvkov počítačovej siete vlastnými zamestnancami.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita a obozretnosť zamestnancov. V priestoroch sa nenachádzajú voľne prístupné aktívne prvky. Zariadenia sú umiestnené v uzamknutom dátovom rozvádzači. Prístup k zariadeniam majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Krádež" -> "Počítačová sieť - aktívne prvky" (2-77):

1,8 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Získanie prístupu k nastaveniam tých aktívnych prvkov, ktoré na tento účel vyžadujú autorizáciu vlastnými zamestnancami, alebo nerozlíšením oprávneného zamestnanca ak zdieľajú prístupové informácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita a obozretnosť zamestnancov. V priestoroch sa nenachádzajú voľne prístupné aktívne prvky. Zariadenia sú umiestnené v uzamknutom dátovom rozvádzači. Zariadenia sú zabezpečené prístupovým menom a heslom. Prístup k zariadeniam a ich konfiguráciám majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

- Ochrana dobrého mena
- Poskytovanie kvalitných služieb
- Poskytovanie služieb
- Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
- Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

- 1
- 1
- 1
- 1
- 1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Počítačová sieť - aktívne prvky" (2-88):

1,3 Kateg. rizika: A Správa: S

**) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť*

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita a obozretnosť zamestnancov. V priestoroch sa nenachádzajú voľne prístupné aktívne prvky. Zariadenia sú umiestnené v uzamknutom dátovom rozvádzači. Zariadenia sú zabezpečené prístupovým menom a heslom. Prístup k zariadeniam a ich konfiguráciám majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Počítačová sieť - aktívne prvky" (2-119):

1,3 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Počítačová sieť - rozvody

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Ost - Nevhodné umiestnenie	Nevhodnosť umiestnenia a pasívnych sieťových prvkov	20/ 20/ 20 20 *)	V priestoroch sa nenachádza voľne prístupná dátová kabeláž.	100
Zasiiahnuté strategické osi:		Váha zasiiahnutej osi:		
Ekonomická stabilita		1		
Ochrana dobrého mena		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov		1		
RI pre "Ost - Nevhodné umiestnenie" -> "Počítačová sieť - rozvody" (3-121):		0 Kateg. rizika: A Správa: S		

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neúmyselné poškodenie.	Neúmyselné poškodenie rozvodu siete cudzou osobou, najmä ak je voľne prístupné.	10/ 10/ 10 10 *)	Následky prípadnej hrozby budú vyriešené opravou poškodeného rozvodu v súlade s obvyklými postupmi organizácie. V priestoroch sa nenachádza voľne prístupná dátová kabeláž.	90
Zasiahnuté strategické osi:		Váha zasiahutej osi:		
Ekonomická stabilita		1		
Ochrana dobrého mena		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.		1		
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov		1		
Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.		1		

RI pre "Per-C - Neúmyselné poškodenie." -> "Počítačová sieť - rozvody" (3-92):

0,9 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Úmyselné poškodenie.	Úmyselné poškodenie rozvodu siete cudzou osobou najmä tých častí, ktoré sú voľne	10/ 10/ 10 10 *)	Následky prípadnej hrozby budú vyriešené opravou poškodeného rozvodu v súlade s obvyklými postupmi organizácie. V priestoroch sa nenachádza voľne prístupná dátová kabeľáž.	90
Zasiahnuté strategické osi:		Váha zasiahutej osi:		
Dodržiavanie zákonov.		1		
Ekonomická stabilita		1		
Ochrana dobrého mena		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.		1		
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov		1		
Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.		1		
RI pre "Per-C - Úmyselné poškodenie." -> "Počítačová sieť - rozvody" (3-91):		1 Kateg. rizika: A Správa: S		

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neúmyselné poškodenie	Odcudzenie kabeľáže počítačovej siete, najmä tých častí, ktorá je voľne prístupná.	10/ 10/ 10 10 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Následky prípadnej hrozby budú vyriešené opravou poškodeného rozvodu v súlade s obvyklými postupmi organizácie. V priestoroch sa nenachádza voľne prístupná dátová kabeľáž.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Neúmyselné poškodenie" -> "Počítačová sieť - rozvody" (3-79):

0,8 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Úmyselné poškodenie	Úmyselné poškodenie rozvodov vlastným zamestnancom s cieľom obmedziť činnosť siete.	10/ 10/ 10 10 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Následky prípadnej hrozby budú vyriešené opravou poškodeného rozvodu v súlade s obvyklými postupmi organizácie. V priestoroch sa nenachádza voľne prístupná dátová kabeľáž.	90
Zasiahnuté strategické osi:		Váha zasiahnutej osi:		
Dodržiavanie zákonov.		1		
Ekonomická stabilita		1		
Ochrana dobrého mena		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.		1		
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov		1		
RI pre "Per-V - Úmyselné poškodenie" -> "Počítačová sieť - rozvody" (3-78):		0,9 Kateg. rizika: A Správa: S		

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Počítačová sieť - WiFi zariadenia

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Privilegovaný, alebo nepriviligovaný prístup k lokálnej sieti prostredníctvom WiFi zariadenia cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	WiFi pripojenie je zabezpečené heslom a šifrovaním WPA2. Prístup do WiFi siete sa neposkytuje návšteväť.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Počítačová sieť - WiFi zariadenia" (47-96):

3,5 Kateg. rizika:

B

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Privilegovaný, alebo nepriviligovaný prístup k lokálnej sieti prostredníctvom WiFi zariadenia vlastným zamestnancom, tak že použije iné než vlastné identifikačné údaje, bez ohľadu na následok.	20/ 20/ 20 20 *)	WiFi pripojenie je zabezpečené heslom a šifrovaním WPA2.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Počítačová sieť - WiFi zariadenia" (47-88):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Personál, zamestnanci a osoby

Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Nespokojnosť.	Nespokojnosť výkonných pracovníkov vedúca k porušovaniu pracovných zásad organizácie a zákonov.	30/30/30 30 *)	Organizácia používa štandardné nástroje odmeňovania, sociálneho zabezpečenia a vytvárania podmienok práce - nevybočuje z priemeru trhu práce.	70

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Monitorovať druh a príčinu nespokojnosti, prijať opatrenia na úrovni zmeny štruktúry pracovných tímov, prípadne adresnejšieho ohodnotenia zamestnancov.

RI pre "Per-V - Nespokojnosť." -> "Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci" (17-86):

5,6

Kateg. rizika:

B

Správa:

P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neúmyselné poškodenie	Neúmyselné poškodenie osobných údajov, zlý zápis, úprava či vymazanie údajov, poškodenie médií.	30/ 30/ 30 30 *)	Údaje nachádzajúce sa na lokálnych diskoch počítačov nie sú pravidelne zálohované.	30

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

Ďalšie opatrenia: Vypracovať politiku zálohovania a zriadiť na zálohovanie externé dátové úložisko, ktoré bude slúžiť pre všetky aplikácie a dôležité počítače.

RI pre "Per-V - Neúmyselné poškodenie" -> "Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci" (17-79):

15,8 Kateg. rizika: C Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Úmyselné poškodenie	Úmyselné poškodenie osobných údajov, zlý zápis, úprava či vymazanie údajov, poškodenie médií cudzou osobou.	30/ 30/ 30 30 *)	Údaje nachádzajúce sa na lokálnych diskoch počítačov nie sú pravidelne zálohované.	30

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

Ďalšie opatrenia: Vypracovať politiku zálohovania a zriadiť na zálohovanie externé dátové úložisko, ktoré bude slúžiť pre všetky aplikácie a dôležité počítače.

RI pre "Per-V - Úmyselné poškodenie" -> "Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci" (17-78):

15,8 Kateg. rizika: C Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Úmyselné poskytnutie citlivých údajov iným subjektom s cieľom získať osobný prospech.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skrinách. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola. Upratovacia služba má kontrolovaný vstup do kancelárií. Počítače sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	60

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Zamestnanci administratívy a výkonní pracovníci" (17-119):

5

Kateg. rizika:

B

Správa:

P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Počítače, programové vybavenie, operačné systémy

Počítače - PC/Windows

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-C - Neidentifikovaný vstup.	Prihlásenie k OS v PC inými systémami na základe chýb v OS, alebo prelomením autentizačných údajov.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Počítače sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov.	80

Zasiiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "IT-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Počítače - PC/Windows" (6-109):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-C - Únik údajov	Sprístupnenie citlivých a osobných údajov neoprávneným osobám (systémom) ako dôsledok prieniku do siete organizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Počítače sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov. Sú podpísané zmluvy o mlčanlivosti s externými firmami.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "IT-C - Únik údajov" -> "Počítače - PC/Windows" (6-108):

2,5 Kateg. rizika: B Správa: S

**) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť*

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Nenahraditeľnosť.	Porucha jedného alebo viacerých počítačov môže spôsobiť znefunkčnenie časti organizácie.	10/ 10/ 10 10 *)	Dostupnosť náhradných PC a dielov v prípade poruchy.	80

Zasiiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

RI pre "IT-V - Nenahraditeľnosť." -> "Počítače - PC/Windows" (6-98):

1,8 Kateg. rizika:

A

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Poruchy a chyby zariadení, aplikácií.	Chyby a poruchy PC vznikajúce prirodzeným spôsobom, starnutím, používaním.	20/ 20/ 20 20 *)	Externá firma zabezpečuje opravu obvyklým spôsobom, dostupnosť náhradných PC v prípade poruchy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1

RI pre "IT-V - Poruchy a chyby zariadení, aplikácií." -> "Počítače - PC/Windows" (6-102):

2,5 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Použitie neovereného kódu.	Použitie takých aplikácií a súčastí OS, ktoré nie sú overené na výskyt chýb a neželaného správania.	20/ 20/ 20 20 *)	Používajú sa len spoľahlivé a bezpečné aplikácie.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "IT-V - Použitie neovereného kódu." -> "Počítače - PC/Windows" (6-97):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Vírusové infiltrácie.	Ohrozenie PC a údajov vírusovou infiltráciou.	40/ 40/ 40 40 *)	Používa sa overený antivírusový program.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1

RI pre "IT-V - Vírusové infiltrácie." -> "Počítače - PC/Windows" (6-105):

5 Kateg. rizika: B Správa: S

**) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť*

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Zničenie konfigurácií.	Zničenie konfiguračných údajov, údajov o právach a ďalších nastavení.	10/ 10/ 10 10 *)	Konfigurácie počítačov sú jednoduché a ľahko obnoviteľné.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "IT-V - Zničenie konfigurácií." -> "Počítače - PC/Windows" (6-104):

1,5 Kateg. rizika: A Správa: S

**) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť*

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Zničenie údajov.	Zničenie údajov uložených na pamäťových médiách počítačov.	30/ 30/ 30 30 *)	Údaje nachádzajúce sa na lokálnych diskoch počítačov nie sú pravidelne zálohované.	10

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Vypracovať politiku zálohovania a zriadiť na zálohovanie externé dátové úložisko, ktoré bude slúžiť pre všetky aplikácie a dôležité počítače.

RI pre "IT-V - Zničenie údajov." -> "Počítače - PC/Windows" (6-103):

16,9

Kateg. rizika:

C

Správa:

P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dovernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Krádež.	Krádež PC alebo jeho časti cudzou osobou.	10/ 10/ 10 10 *)	Zariadenia sú pod dohľadom zamestnancov. Kancelárie sa v neprítomnosti zamykajú. Objekt je zabezpečený bezpečnostným a kamerovým systémom. Cudzie osoby majú kontrolovaný prístup k počítačom.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-C - Krádež." -> "Počítače - PC/Windows" (6-90):

1,8 Kateg. rizika: **A** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Privilegovaný, alebo nepriviligovaný prístup k PC cudzou osobou alebo cudzím systémom, tak že použije iné než vlastné identifikačné údaje, bez ohľadu na následok.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Počítače sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Počítače - PC/Windows" (6-96):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosc/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie citlivých údajov z organizácie cudzou osobou alebo zamestnancom servisnej organizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Počítače sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov. Sú podpísané zmluvy o mlčanlivosti s externými firmami.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Počítače - PC/Windows" (6-120):

3,5

Kateg. rizika:

B

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Chyby a nekvalita údržby	Nekvalitná údržba, alebo chyby v používaní PC, ktoré majú za následok znefunkčnenie, alebo poruchový chod PC.	10/ 10/ 10 10 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Údržba a servis je vykonávaný externou firmou.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ochrana dobrého mena
Poskytovanie služieb
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1

RI pre "Per-V - Chyby a nekvalita údržby" -> "Počítače - PC/Windows" (6-83):

1 Kateg. rizika: **A** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Krádež	Krádež PC, alebo jeho častí.	30/ 30/ 30 30 *)	Objekt sa uzamyká a je zabezpečený bezpečnostným a kamerovým systémom. Počas pracovnej doby sú zariadenia pod dohľadom ostatných zamestnancov. Kancelárie sa v neprítomnosti zamykajú.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Krádež" -> "Počítače - PC/Windows" (6-77):

3,8 Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neautorizované postupy a činnosti.	Činnosť zamestnancov, alebo správcov pri ktorej zneužívajú svoje oprávnenia k iným účelom než na ktoré im boli oprávnenia vydané.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita a obozretnosť zamestnancov. Prístupové práva zamestnancov sú na úrovni USER. Zamestnanci sú poučení o práci s počítačmi.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Neautorizované postupy a činnosti." -> "Počítače - PC/Windows" (6-100):

3 Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Privilegovaný, alebo nepriviligovaný prístup k PC vlastným zamestnancom, tak že použije iné než vlastné identifikačné údaje, bez ohľadu na následok.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Počítače sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Počítače - PC/Windows" (6-88):

1,5 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neúmyselné poškodenie	Neúmyselné poškodenie počítača ako takého alebo jeho programového vybavenia vlastným zamestnancom.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita a obozretnosť zamestnancov. Prístupové práva zamestnancov sú na úrovni USER. Zamestnanci sú poučení o práci s počítačmi. Zamestnanci majú hmotnú zodpovednosť za zverené zariadenia.	80
Zasiahnuté strategické osi:		Váha zasiahutej osi:		
Ekonomická stabilita		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.		1		
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov		1		
RI pre "Per-V - Neúmyselné poškodenie" -> "Počítače - PC/Windows" (6-79):		2,5 Kateg. rizika: B Správa: S		

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Úmyselné poškodenie	Úmyselné poškodenie počítača ako takého alebo jeho programového vybavenia vlastným zamestnancom.	10/ 10/ 10 10 *)	Predpokladá sa lojalita a obozretnosť zamestnancov. Prístupové práva zamestnancov sú na úrovni USER. Zamestnanci sú poučení o práci s počítačmi. Zamestnanci majú hmotnú zodpovednosť za zverené zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Úmyselné poškodenie" -> "Počítače - PC/Windows" (6-78):

1,8 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Tech - Výpadky elektrickej energie	Prerušenie dodávok el. energie na dobu dlhšiu než je prijateľné.	20/ 20/ 20 20 *)	Výpadky el. prúdu nie sú časté. Nie všetky počítače sú zabezpečené proti výpadku pomocou záložného zdroja.	50

Zasiiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť záložné zdroje pre všetky dôležité počítače.

RI pre "Tech - Výpadky elektrickej energie" -> "Počítače - PC/Windows" (6-73):

6,3

Kateg. rizika:

B

Správa:

P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dovernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Prenosné pamäťové médiá

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Krádež.	Krádeže majetku organizácie cudzími osobami (návštevy, zamestnanci dodávateľov alebo odberateľov, iné osoby).	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa obozretnosť zamestnancov. Zamestnanci používajú na prenos osobných údajov USB zariadenia, ktoré nie sú zabezpečené šifrovaním.	30

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť šifrovanie údajov pri prenose na USB zariadeniach.

RI pre "Per-C - Krádež." -> "Prenosné pamäťové médiá" (39-90):

14 Kateg. rizika: C Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie elektronickou cestou citlivých údajov z organizácie cudzou osobou alebo pri strate pamäťového média.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa obozretnosť zamestnancov. Zamestnanci používajú na prenos osobných údajov USB zariadenia, ktoré nie sú zabezpečené šifrovaním.	30

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť šifrovanie údajov pri prenose na USB zariadeniach.

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Prenosné pamäťové médiá" (39-120):

14 Kateg. rizika: **C** Správa: **P**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	Vytváranie nelegálnych kópií osobných údajov a dokumentov s cieľom neskôr ich použiť k osobným účelom.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia. Zamestnanci používajú na prenos osobných údajov USB zariadenia, ktoré nie sú zabezpečené šifrovaním.	40

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť šifrovanie údajov pri prenose na USB zariadeniach.

RI pre "Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov." -> "Prenosné pamäťové médiá" (39-87):

7,5

Kateg. rizika:

B

Správa:

P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dovernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Skopírovanie pamäťového média pre cudziu osobu.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia. Zamestnanci používajú na prenos osobných údajov USB zariadenia, ktoré nie sú zabezpečené šifrovaním.	40

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť šifrovanie údajov pri prenose na USB zariadeniach.

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Prenosné pamäťové médiá" (39-119):

10,5

Kateg. rizika:

C

Správa:

P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Služby pripojenia k internetu

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Chyby prenosu.	Chyby pri prenose informácií z a do internetu bez ohľadu na povahu a technickú príčinu týchto chýb.	30/ 30/ 30 30 *)	Zariadenia sprostredkujúce pripojenie do internetu sú dostatočne odolné proti chybám prenosu.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1

RI pre "IT-V - Chyby prenosu." -> "Služby pripojenia k internetu" (9-101):

2,3 Kateg. rizika: B Správa: S

**) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť*

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Vírusové infiltrácie.	Ohrozenie serverových OS, údajov a aplikácií vírusovou infiltráciou.	40/ 40/ 40 40 *)	Zariadenia sú dostatočne odolné voči vírusovej hrozbe.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1

RI pre "IT-V - Vírusové infiltrácie." -> "Služby pripojenia k internetu" (9-105):

4 Kateg. rizika: B Správa: S

**) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť*

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Privilegovaný, alebo nepriviligovaný prístup k službám prístupu do Internetu cudzou osobou, tak že použije iné než vlastné identifikačné údaje, bez ohľadu na následok.	10/ 10/ 10 10 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Zariadenia sú umiestnené v kancelárii v uzamknutom dátovom rozvádzači. Zariadenia sú zabezpečené prístupovým menom a heslom. Prístup k zariadeniam a ich konfiguráciám majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Služby pripojenia k internetu" (9-96):

0,9

Kateg. rizika:

A

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Privilegovaný, alebo nepriviligovaný prístup k službám prístupu do Internetu vlastným zamestnancom tak že použije iné než vlastné identifikačné údaje, bez ohľadu na následok.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Zariadenia sú umiestnené v kancelárií v uzamknutom dátovom rozvádzači. Zariadenia sú zabezpečené prístupovým menom a heslom. Prístup k zariadeniam a ich konfiguráciám majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Služby pripojenia k internetu" (9-88):

1,3 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neúmyselné poškodenie	Neúmyselné poškodenie prípojného bodu (zariadení) alebo služieb poskytujúcich pripojenie k internetu vlastným zamestnancom.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Zariadenia sú umiestnené v kancelárii v uzamknutom dátovom rozvádzači. Zariadenia sú zabezpečené prístupovým menom a heslom. Prístup k zariadeniam a ich konfiguráciám majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Neúmyselné poškodenie" -> "Služby pripojenia k internetu" (9-79):

1,5 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Úmyselné poškodenie	Úmyselné poškodenie prípojného bodu (zariadení), alebo služieb poskytujúcich pripojenie k internetu vlastným zamestnancom.	10/ 10/ 10 10 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Zariadenia sú umiestnené v kancelárii v uzamknutom dátovom rozvádzači. Zariadenia sú zabezpečené prístupovým menom a heslom. Prístup k zariadeniam a ich konfiguráciám majú len poverené osoby.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Váha zasiahnutej osi:

Dodržiavanie zákonov.	1
Ochrana dobrého mena	1
Poskytovanie kvalitných služieb	1
Poskytovanie služieb	1
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.	1
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov	1

RI pre "Per-V - Úmyselné poškodenie" -> "Služby pripojenia k internetu" (9-78):

0,8 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Tlačiarne a iné výstupné periférie

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Možnosť prístupu cudzích osôb k vytlačeným dokumentom.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa obozretnosť zamestnancov. Tlačiarne sú umiestnené v kanceláriách. Tlač dokumentov prebieha len v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Cudzie osoby nemajú prístup k tlačiarňam a výtlačkom.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Tlačiarne a iné výstupné periférie" (33-120):

1,8 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Krádež	Krádež tlačiarňí, najmä malých a prenosných modelov.	10/ 10/ 10 10 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Tlačiarne je možné veľmi rýchlo nahradiť, využiť možnosť zdieľania tlačiarňí. Zamestnanci majú hmotnú zodpovednosť za zverené zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Krádež" -> "Tlačiarne a iné výstupné periférie" (33-77):

1,5 Kateg. rizika:

A

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	Vytváranie nelegálnych kópií osobných údajov a dokumentov s cieľom neskôr ich použiť k osobným účelom.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa obozretnosť a lojalita zamestnancov. Tlačiarne sú umiestnené v kanceláriách. Tlač dokumentov prebieha len v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov." -> "Tlačiarne a iné výstupné periférie" (33-87):

1,8 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Skopírovanie vytlačenie dokumentov pre cudziu osobu.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa obozretnosť a lojalita zamestnancov. Tlačiarne sú umiestnené v kanceláriách. Tlač dokumentov prebieha len v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal.	90

Zasiiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Tlačiarne a iné výstupné periférie" (33-119):

1,8 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Prostredie, budovy a ich zariadenia

Administratívne priestory organizácie

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Tech - Výpadky elektrickej energie	Ohrozenie prevádzky organizácie výpadkom elektrickej energie	10/ 10/ 10 10 *)	Výpadky el. prúdu nie sú časté. Nie všetky počítače sú zabezpečené proti výpadku pomocou záložného zdroja.	50

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť záložné zdroje pre všetky dôležité zariadenia.

RI pre "Tech - Výpadky elektrickej energie" -> "Administratívne priestory organizácie" (14-73):

3,8

Kateg. rizika:

B

Správa:

P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Archív dokumentov - registratúrne stredisko

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Vstup cudzej osoby do priestorov archívu bez sprievodu zodpovednej osoby.	20/ 20/ 20 20 *)	Miestnosť registratúrneho strediska je uzamknutá. Cudzie osoby nemajú možný vstup do miestnosti.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Archív dokumentov - registratúrne stredisko" (50-96):

2,5 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Vstup vlastného zamestnanca do priestorov archívu bez sprievodu zodpovednej osoby.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Miestnosť registratúrneho strediska je uzamknutá. Je vypracovaný kľúčový režim od miestnosti. Vstup do miestnosti je možný len v sprievode zodpovednej osoby.	80
Zasiahnuté strategické osi:		Váha zasiahutej osi:		
Ekonomická stabilita		1		
Ochrana dobrého mena		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.		1		
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov		1		
RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Archív dokumentov - registratúrne stredisko" (50-88):		3 Kateg. rizika: B Správa: S		

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Miestnosť registratúrneho strediska je uzamknutá. Je vypracovaný kľúčový režim od miestnosti. Vstup do miestnosti je možný len v sprievode zodpovednej osoby. Nie je vedená evidencia vypožičaných dokumentov.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Archív dokumentov - registratúrne stredisko" (50-119):

3,5

Kateg. rizika:

B

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Tech - Požiar	Hrozba požiaru, bez ohľadu na jeho rozsah.	20/ 20/ 20 20 *)	Priestory archívu sú zabezpečené protipožiarňými zariadeniami.	90

Zasiiahnuté strategické osi:

Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1

RI pre "Tech - Požiar" -> "Archív dokumentov - registratúrne stredisko" (50-76):

1,3 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Údaje, informácie

Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Vstup cudzích osôb, zamestnancov externých firiem alebo automatizovaných systémov do informačného systému, bez ohľadu na spôsob úmysel.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa" (58-96):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie citlivých údajov z organizácie cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa" (58-120):

2,5 Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Použitie aplikácií, ktoré vyžadujú autentizáciu inou osobou než tou, ktorá sa autentizovala, alebo používanie aplikácií bez autentizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa" (58-88):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Váha zasiahutej osi:

Dodržiavanie zákonov.	1
Ekonomická stabilita	1
Ochrana dobrého mena	1
Poskytovanie kvalitných služieb	1
Poskytovanie služieb	1
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov	1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - Centrálna ohlasovňa" (58-119):

3 Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Elektronický informačný systém - CISMA

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Vstup cudzích osôb, zamestnancov externých firiem alebo automatizovaných systémov do informačného systému, bez ohľadu na spôsob úmysel.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - CISMA" (57-96):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie citlivých údajov z organizácie cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - CISMA" (57-120):

2,5

Kateg. rizika:

B

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Použitie aplikácií, ktoré vyžadujú autentizáciu inou osobou než tou, ktorá sa autentizovala, alebo používanie aplikácií bez autentizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - CISMA" (57-88):

3

Kateg. rizika:

B

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - CISMA" (57-119):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Elektronický informačný systém - IOMO

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Vstup cudzích osôb, zamestnancov externých firiem alebo automatizovaných systémov do informačného systému, bez ohľadu na spôsob úmysel.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - IOMO" (59-96):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôveryhodnosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie citlivých údajov z organizácie cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - IOMO" (59-120):

2,5

Kateg. rizika:

B

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Použitie aplikácií, ktoré vyžadujú autentizáciu inou osobou než tou, ktorá sa autentizovala, alebo používanie aplikácií bez autentizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - IOMO" (59-88):

3 Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - IOMO" (59-119):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Elektronický informačný systém - REGOB

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Vstup cudzích osôb, zamestnancov externých firiem alebo automatizovaných systémov do informačného systému, bez ohľadu na spôsob úmysel.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - REGOB" (56-96): **3** Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie citlivých údajov z organizácie cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - REGOB" (56-120):

2,5

Kateg. rizika:

B

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Použitie aplikácií, ktoré vyžadujú autentizáciu inou osobou než tou, ktorá sa autentizovala, alebo používanie aplikácií bez autentizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - REGOB" (56-88): **3** Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Váha zasiahutej osi:

Dodržiavanie zákonov.	1
Ekonomická stabilita	1
Ochrana dobrého mena	1
Poskytovanie kvalitných služieb	1
Poskytovanie služieb	1
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov	1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - REGOB" (56-119):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Elektronický informačný systém - URBIS

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-C - Neidentifikovaný vstup.	Vstup osôb alebo automatizovaných systémov do vnútorného systému organizácie, bez ohľadu na spôsob úmysel.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "IT-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-109):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-C - Únik údajov	Únik údajov spôsobený skrytým kódom z Internetu (hide dáta mining).	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov. Sú podpísané zmluvy o mlčanlivosti s externými firmami.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "IT-C - Únik údajov" -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-108):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Odmietnutie služby.	Porucha zariadenia (informačnej služby), ktorá aj keď je v prevádzke neposkytuje služby oprávneným používateľom (obvykle vplyvom preťaženia, alebo zlej konfigurácie).	30/ 30/ 30 40 *)	Databáza informačného systému je umiestnená v rámci DECOM-u.	100

Zasiiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "IT-V - Odmietnutie služby." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-99):

0 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Vírusové infiltrácie.	Zanesenie vírusovej infiltrácie prostredníctvom médií vlastnými zamestnancami bez ohľadu na možné následky.	20/ 20/ 20 20 *)	Používa sa overený antivírusový program.	90

Zasiiahnuté strategické osi:

Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1

RI pre "IT-V - Vírusové infiltrácie." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-105):

1 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Zničenie údajov.	Strata údajov alebo ich nežiaduca modifikácia v informačných systémoch, počítačoch a ostatných IT zariadeniach, spôsobená týmito zariadeniami, aplikáciami a pod. Zničenie údajov na záložných alebo archivačných médiách.	20/ 20/ 20 20 *)	Databáza informačného systému je umiestnená v rámci DECOM-u.	80
Zasiahnuté strategické osi:		Váha zasiahutej osi:		
Ekonomická stabilita		1		
Ochrana dobrého mena		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.		1		
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov		1		

RI pre "IT-V - Zničenie údajov." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-103):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Vstup cudzích osôb, zamestnancov externých firiem alebo automatizovaných systémov do informačného systému, bez ohľadu na spôsob úmysel.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-96):

3

Kateg. rizika:

B

Správa:

S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie citlivých údajov z organizácie cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov. Sú podpísané zmluvy o mlčanlivosti s externými firmami.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie služieb
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-120):

2,5 Kateg. rizika: B Správa: S

**) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť*

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neautorizované postupy a činnosti.	Zneužitie systémových oprávnení zamestnancov k úkonom a činnostiam na ktoré nemajú právne oprávnenie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa obozretnosť zamestnancov. Prístupové práva zamestnancov sú personalizované. Zamestnanci sú poučení o práci s informačnými systémami.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Neautorizované postupy a činnosti." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-100):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Použitie aplikácií, ktoré vyžadujú autentizáciu inou osobou než tou, ktorá sa autentizovala, alebo používanie aplikácií bez autentizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-88):

3 Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	Vytváranie nelegálnych kópií osobných údajov a dokumentov s cieľom neskôr ich použiť k osobným účelom.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	80
Zasiahnuté strategické osi:		Váha zasiahutej osi:		
Dodržiavanie zákonov.		1		
Ekonomická stabilita		1		
Ochrana dobrého mena		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov		1		
RI pre "Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-87):			3 Kateg. rizika:	B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Váha zasiahutej osi:

Dodržiavanie zákonov.	1
Ekonomická stabilita	1
Ochrana dobrého mena	1
Poskytovanie kvalitných služieb	1
Poskytovanie služieb	1
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov	1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Elektronický informačný systém - URBIS" (30-119):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Kamerový systém

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Zničenie údajov.	Strata údajov alebo ich nežiaduca modifikácia v informačných systémoch, počítačoch a ostatných IT zariadeniach, spôsobená týmito zariadeniami, aplikáciami a pod. Zničenie údajov na záložných alebo archivačných médiách.	10/ 10/ 10 10 *)	Záznamy sú uchovávané v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1

RI pre "IT-V - Zničenie údajov." -> "Kamerový systém" (53-103):

1,3 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Vynesenie, alebo získanie citlivých údajov z organizácie cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Kamerový systém je zabezpečená prístupovým menom a heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Prístup ku kamerovému systému a k záznamom majú len poverené osoby. Sú podpísané zmluvy o mlčanlivosti s externými firmami.	80
Zasiahnuté strategické osi:		Váha zasiahutej osi:		
Dodržiavanie zákonov.		1		
Ekonomická stabilita		1		
Ochrana dobrého mena		1		
Poskytovanie kvalitných služieb		1		
Poskytovanie služieb		1		
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.		1		
Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.		1		
RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Kamerový systém" (53-120):		3,5 Kateg. rizika: B Správa: S		

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Použitie aplikácií, ktoré vyžadujú autentizáciu inou osobou než tou, ktorá sa autentizovala, alebo používanie aplikácií bez autentizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Kamerový systém je zabezpečená prístupovým menom a heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Prístup ku kamerovému systému a k záznamom majú len poverené osoby.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Kamerový systém" (53-88):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Kamerový systém je zabezpečená prístupovým menom a heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Prístup ku kamerovému systému a k záznamom majú len poverené osoby.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Kamerový systém" (53-119):

3 Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Osobné údaje - kancelárske aplikácie

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Vírusové infiltrácie.	Ohrozenie PC a údajov vírusovou infiltráciou.	40/ 40/ 40 40 *)	Používa sa overený antivírusový program.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1

RI pre "IT-V - Vírusové infiltrácie." -> "Osobné údaje - kancelárske aplikácie" (35-105):

5 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
IT-V - Zničenie údajov.	Zničenie údajov uložených na pamäťových médiách počítačov.	30/ 30/ 30 30 *)	Údaje nachádzajúce sa na lokálnych diskoch počítačov nie sú pravidelne zálohované.	10

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Vypracovať politiku zálohovania a zriadiť na zálohovanie externé dátové úložisko, ktoré bude slúžiť pre všetky aplikácie a dôležité počítače.

RI pre "IT-V - Zničenie údajov." -> "Osobné údaje - kancelárske aplikácie" (35-103):

16,9 Kateg. rizika: C Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neidentifikovaný vstup.	Vstup cudzích osôb, zamestnancov externých firiem alebo automatizovaných systémov do informačného systému, bez ohľadu na spôsob úmysel.	20/ 20/ 20 20 *)	Prístup z internetu je zabezpečený firewallom. Je zabezpečená autorizácia pri vstupe do lokálnej siete. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Externé firmy majú kontrolovaný vstup do systémov.	90

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1

RI pre "Per-C - Neidentifikovaný vstup." -> "Osobné údaje - kancelárske aplikácie" (35-96):

1,3 Kateg. rizika: A Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neautorizované postupy a činnosti.	Činnosť zamestnancov, alebo správcov pri ktorej zneužívajú svoje oprávnenia k iným účelom než na ktoré im boli oprávnenia vydané.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita a obozretnosť zamestnancov. Prístupové práva zamestnancov sú na úrovni USER. Zamestnanci sú poučení o práci s aplikáciami.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Neautorizované postupy a činnosti." -> "Osobné údaje - kancelárske aplikácie" (35-100):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neidentifikovaný vstup.	Privilegovaný, alebo nepriviligovaný prístup k PC vlastným zamestnancom, tak že použije iné než vlastné identifikačné údaje, bez ohľadu na následok.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
Ochrana dobrého mena
Poskytovanie kvalitných služieb
Poskytovanie služieb
Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Neidentifikovaný vstup." -> "Osobné údaje - kancelárske aplikácie" (35-88):

3 Kateg. rizika: **B** Správa: **S**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	Vytváranie nelegálnych kópií osobných údajov a dokumentov s cieľom neskôr ich použiť k osobným účelom.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov." -> "Osobné údaje - kancelárske aplikácie" (35-87):

3 Kateg. rizika: B Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Vynesenie, alebo odoslanie citlivých údajov mimo organizácie vlastným zamestnancom, ak mu to nebolo predtým povolené.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Aplikácie sú zabezpečené heslom. Sú dodržiavané zásady password policy. Zamestnanci si navzájom nepoznajú heslá. Na počítačoch nie je možné používať vlastné USB zariadenia.	80

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Osobné údaje - kancelárske aplikácie" (35-119):

3 Kateg. rizika: B Správa: S

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Osobné údaje - papierová forma

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Krádež.	Odcudzenie dokumentov cudzou osobou.	20/ 20/ 20 20 *)	Cudzí osoby nemajú prístup k dokumentom. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skrinách. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola.	55

Zasiahnuté strategické osi:

Váha zasiahutej osi:

Dodržiavanie zákonov.	1
Ekonomická stabilita	1
Ochrana dobrého mena	1
Poskytovanie kvalitných služieb	1
Poskytovanie služieb	1
Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov	1
Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.	1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-C - Krádež." -> "Osobné údaje - papierová forma" (11-90):

7,9 Kateg. rizika: B Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Neúmyselné poškodenie.	Neúmyselné poškodenie dokumentov cudzou osobou (typicky návštevou)	20/ 20/ 20 20 *)	Cudzí osoby nemajú prístup k dokumentom. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skrinách. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola.	55

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-C - Neúmyselné poškodenie." -> "Osobné údaje - papierová forma" (11-92):

6,8

Kateg. rizika:

B

Správa:

P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Úmyselné poškodenie.	Úmyselné poškodenie dokumentov cudzou osobou (typicky návštevou)	10/ 10/ 10 10 *)	Cudzie osoby nemajú prístup k dokumentom. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skrinách. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola.	55

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-C - Úmyselné poškodenie." -> "Osobné údaje - papierová forma" (11-91):

3,9 Kateg. rizika: B Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-C - Únik údajov.	Úmyselné odcudzenie dokumentov cudzou osobou (typicky návštevou)	20/ 20/ 20 20 *)	Cudzie osoby nemajú prístup k dokumentom. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skrinách. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola.	55

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Transparentné a jasne definované vzťahy s externými subjektami.

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-C - Únik údajov." -> "Osobné údaje - papierová forma" (11-120):

7,9 Kateg. rizika: B Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov.	Zhromažďovanie výtlačkov, kópií papierových dokumentov s osobnými údajmi bez príkazu organizácie.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skrinách. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola.	40

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahutej osi:

1
1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-V - Nelegálne zhromažďovanie údajov." -> "Osobné údaje - papierová forma" (11-87):

9 Kateg. rizika: B Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Neúmyselné poškodenie	Neúmyselné poškodenie dokumentácie s osobnými údajmi.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skrinách. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola. Upratovacia služba má kontrolovaný vstup do kancelárií.	50

Zasiahnuté strategické osi:

Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Pružne reagovať na nové trendy a požiadavky verejnosti.
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
 1
 1
 1
 1
 1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-V - Neúmyselné poškodenie" -> "Osobné údaje - papierová forma" (11-79): **7,5** Kateg. rizika: **B** Správa: **P**

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Úmyselné poškodenie	Úmyselné poškodenie dokumentácie s osobnými údajmi, rôzneho druhu.	10/ 10/ 10 10 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skriniach. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola. Upratovacia služba má kontrolovaný vstup do kancelárií.	50

Zasiahnuté strategické osi:

- Dodržiavanie zákonov.
- Ekonomická stabilita
- Ochrana dobrého mena
- Poskytovanie kvalitných služieb
- Poskytovanie služieb
- Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

- 1
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-V - Úmyselné poškodenie" -> "Osobné údaje - papierová forma" (11-78):

3,8 Kateg. rizika: B Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Bezpečnostný projekt - Analýza bezpečnosti Obec Bacúch, Bacúch

Hrozba:	Popis hrozby:	Pravdepodobnosť (%)	Súčasná opatrenia:	Účinnosť (%)
Per-V - Únik údajov.	Úmyselné poskytnutie osobných údajov iným subjektom s cieľom získať osobný prospech.	20/ 20/ 20 20 *)	Predpokladá sa lojalita zamestnancov. Nie všetky papierové dokumenty s osobnými údajmi sú uschované v uzamykateľných skriniach. Kancelárie sa v neprítomnosti uzamykajú. Tlač dokumentov prebieha v rámci kanceláriu. Výtlačky sú pod dohľadom zamestnanca, ktorý tlač zadal. Nie je dodržiavané pravidlo čistého stola. Upratovacia služba má kontrolovaný vstup do kancelárií.	50

Zasiahnuté strategické osi:

Dodržiavanie zákonov.
 Ekonomická stabilita
 Ochrana dobrého mena
 Poskytovanie kvalitných služieb
 Poskytovanie služieb
 Riadenie a rozvoj ľudských zdrojov

Váha zasiahnutej osi:

1
1
1
1
1
1

Ďalšie opatrenia: Zabezpečiť uzamykateľné skrine pre všetky citlivé a osobné údaje. Dodržiavať pravidlo čistého stola.

RI pre "Per-V - Únik údajov." -> "Osobné údaje - papierová forma" (11-119):

7,5 Kateg. rizika: B Správa: P

*) Pravdepodobnosť hrozby: prvý riadok - pravdepodobnosť že hrozba ohrozí dôvernosť/integritu/dostupnosť aktíva, druhý riadok - celková pravdepodobnosť

Register

Aktívum-Hrozba	Strana
2 - 77	4
2 - 77	4
2 - 88	5
2 - 88	5
2 - 96	2
2 - 96	2
2 - 119	6
2 - 119	6
2 - 120	3
2 - 120	3
2 - 121	1
2 - 121	1
3 - 78	11
3 - 78	11
3 - 79	10
3 - 79	10
3 - 91	9
3 - 91	9
3 - 92	8
3 - 92	8
3 - 121	7
3 - 121	7
6 - 73	32
6 - 73	32
6 - 77	27
6 - 77	27
6 - 78	31
6 - 78	31
6 - 79	30
6 - 79	30
6 - 83	27
6 - 83	27
6 - 88	29
6 - 88	29
6 - 90	24
6 - 90	24
6 - 96	25
6 - 96	25
6 - 97	21
6 - 97	21
6 - 98	20
6 - 98	20

10. máj 2017

Aktívum-Hrozba	Strana
6 - 100	28
6 - 100	28
6 - 102	21
6 - 102	21
6 - 103	23
6 - 103	23
6 - 104	22
6 - 104	22
6 - 105	22
6 - 105	22
6 - 108	19
6 - 108	19
6 - 109	18
6 - 109	18
6 - 120	26
6 - 120	26
9 - 78	41
9 - 78	41
9 - 79	40
9 - 79	40
9 - 88	39
9 - 88	39
9 - 96	38
9 - 96	38
9 - 101	37
9 - 101	37
9 - 105	37
9 - 105	37
11 - 78	93
11 - 78	93
11 - 79	92
11 - 79	92
11 - 87	91
11 - 87	91
11 - 90	87
11 - 90	87
11 - 91	89
11 - 91	89
11 - 92	88
11 - 92	88
11 - 119	94
11 - 119	94
11 - 120	90
11 - 120	90
14 - 73	46
14 - 73	46

10. máj 2017

Aktívum-Hrozba	Strana
17 - 78	16
17 - 78	16
17 - 79	15
17 - 79	15
17 - 86	14
17 - 86	14
17 - 119	17
17 - 119	17
30 - 87	75
30 - 87	75
30 - 88	74
30 - 88	74
30 - 96	71
30 - 96	71
30 - 99	69
30 - 99	69
30 - 100	73
30 - 100	73
30 - 103	70
30 - 103	70
30 - 105	69
30 - 105	69
30 - 108	68
30 - 108	68
30 - 109	67
30 - 109	67
30 - 119	76
30 - 119	76
30 - 120	72
30 - 120	72
33 - 77	43
33 - 77	43
33 - 87	44
33 - 87	44
33 - 119	45
33 - 119	45
33 - 120	42
33 - 120	42
35 - 87	85
35 - 87	85
35 - 88	84
35 - 88	84
35 - 96	82
35 - 96	82
35 - 100	83
35 - 100	83

10. máj 2017

Aktívum-Hrozba	Strana
35 - 103	81
35 - 103	81
35 - 105	81
35 - 105	81
35 - 119	86
35 - 119	86
39 - 87	35
39 - 87	35
39 - 90	33
39 - 90	33
39 - 119	36
39 - 119	36
39 - 120	34
39 - 120	34
47 - 88	13
47 - 88	13
47 - 96	12
47 - 96	12
50 - 76	50
50 - 76	50
50 - 88	48
50 - 88	48
50 - 96	47
50 - 96	47
50 - 119	49
50 - 119	49
53 - 88	79
53 - 88	79
53 - 103	77
53 - 103	77
53 - 119	80
53 - 119	80
53 - 120	78
53 - 120	78
56 - 88	65
56 - 88	65
56 - 96	63
56 - 96	63
56 - 119	66
56 - 119	66
56 - 120	64
56 - 120	64
57 - 88	57
57 - 88	57
57 - 96	55
57 - 96	55

10. máj 2017

Aktívum-Hrozba	Strana
57 - 119	58
57 - 119	58
57 - 120	56
57 - 120	56
58 - 88	53
58 - 88	53
58 - 96	51
58 - 96	51
58 - 119	54
58 - 119	54
58 - 120	52
58 - 120	52
59 - 88	61
59 - 88	61
59 - 96	59
59 - 96	59
59 - 119	62
59 - 119	62
59 - 120	60
59 - 120	60