

Č. j.: 4237/2022-NÚKIB-E/210

Brno 11. dubna 2022

**Poskytnutí informací podle § 14 odst. 5 písm. d) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů**

Vážený pane 

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen jako „Úřad“) obdržel dne 8. března 2022 Vaši žádost podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „InfZ“) a následně dne 15. března 2022 upřesnění této žádosti o informace.

Ve Vaší žádosti požadujete poskytnutí absolutních čísel nahlášených kybernetických útoku od roku 2017 do roku 2020 a přesná čísla, které jsou uvedena v procentech ve zprávách o stavu kybernetické bezpečnosti.

K prvnímu bodu Vaší žádosti Úřad uvádí, že počty kybernetických incidentů nahlášených Úřadu v letech 2017–2020, jsou vždy uvedeny ve zprávě o stavu kybernetické bezpečnosti České republiky za příslušný rok. Zprávy o stavu kybernetické bezpečnosti České republiky zveřejňuje Úřad na svých internetových stránkách a jsou dostupné zde <https://www.nukib.cz/cs/infoservis/dokumenty-a-publikace/zpravy-o-stavu-kb/>. Úřad Vás proto v souladu s § 6 odst. 1 InfZ odkazuje na zveřejněné informace.

K druhému bodu Vaší žádosti uvádí Úřad následující.

U zprávy o stavu kybernetické bezpečnosti České republiky za rok 2017 je u každého čísla uvedeného v procentech zjistitelné, z jakých absolutních čísel vychází. Úřad Vás proto v souladu s § 6 odst. 1 InfZ odkazuje na zveřejněné informace.

U zprávy o stavu kybernetické bezpečnosti České republiky za rok 2018 je u každého čísla uvedeného v procentech zjistitelné, z jakých absolutních čísel vychází, s jednou výjimkou. Zpráva uvádí, že „*mezi nejčastější typy útoků v českém zdravotnickém sektoru patří i ve zdravotnickém sektoru phishingové a spear-phishingové útoky, které podle oslovených subjektů představují až 90 % evidovaných útoků*“. V tomto případě nicméně Úřad nemá absolutní číslo počtu útoků, které dané subjekty evidovaly. Ve zbytku Vás Úřad v souladu s § 6 odst. 1 InfZ odkazuje na zveřejněné informace.

Ke zprávám o stavu kybernetické bezpečnosti České republiky za roky 2019 a 2020 Vám Úřad zasílá tabulky, které tvoří přílohu č. 1 a přílohu č. 2, které obsahují absolutní čísla k informacím obsahujícím procentuální hodnoty. K těmto hodnotám Úřad uvádí, že se absolutní čísla pojí k počtu respondentů, kteří v dotazníku vyplnili danou možnost k příslušné otázce.

S pozdravem



Mgr. Otakar Horák  
vedoucí oddělení právního

elektronický podpis



**Odpověď otázka 1 (nejčastěji Hodnota 2 Hodnota 3 Hodnota 4 Hodnota 5)**

<b>Phishing (lákání citlivých údajů, apod.)</b>	20	33	22	11	11
<b>Spear- phishing (cílený a informova ný útok e- mailem)</b>	1	7	6	10	8
<b>Podvodný e-mail (lákání finančních obnosů, vydírání)</b>	12	30	28	16	8
<b>Spam (nevyžádá ná pošta, zprávy z Nigérie)</b>	67	19	13	4	3
<b>Scanning (scan rozsahu vnější sítě)</b>	7	7	10	11	9
<b>Sniffing (scan ve vnitřní síti, zachytává ní komunika ce)</b>	0	0	0	0	1

<b>Pokus o zneužití zranitelnosti (známých CVE nebo zranitelností nultého dne)</b>	0	5	4	2	5
<b>Denial of service (DoS, DDoS)</b>	1	1	4	6	7
<b>Útok skrze dodavatele služeb</b>	0	0	0	0	0
<b>Drive-by download</b>	1	0	0	0	0
<b>Útoky skrze webové aplikace (buffer overflow, SQL injection, cross-site scripting)</b>	2	3	3	8	4
<b>Škodlivý obsah (virus, červ, trojský kůň, apod.)</b>	5	10	21	24	16
<b>Ransomware</b>	1	2	1	7	10

<b>Nelegální těžba kryptoměn (Coinminer)</b>	0	0	0	1	5
<b>Malicious insider</b>	0	0	0	0	1
<b>Jiné:</b>	0	1	0	0	0

**Odpoověď Hodnota 1 Hodnota 2 Hodnota 3 Hodnota 4 a 5 (nejzávažnější)**

<b>Phishing (lákání citlivých údajů, apod.)</b>	28	25	33	12	12
<b>Spear- phishing (cílený a informova ný útok e- mailem)</b>	13	12	16	11	10
<b>Podvodný e-mail (lákání finančních obnosů, vydírání)</b>	35	28	34	13	4
<b>Spam (nevyžádá ná pošta, zprávy z Nigérie)</b>	63	26	18	5	2
<b>Scanning (scan rozsahu vnější sítě)</b>	30	21	15	2	1
<b>Sniffing (scan ve vnitřní síti, zachytává ní komunika ce)</b>	4	0	3	2	0

<b>Pokus o zneužití zranitelnosti (známých CVE nebo zranitelností nultého dne)</b>	8	10	10	7	3
<b>Denial of service (DoS, DDoS)</b>	12	8	11	10	4
<b>Útok skrze dodavatele služeb</b>	4	0	2	0	0
<b>Drive-by download</b>	7	4	1	0	1
<b>Útoky skrze webové aplikace (buffer overflow, SQL injection, cross-site scripting)</b>	12	16	8	3	4
<b>Škodlivý obsah (virus, červ, trojský kůň, apod.)</b>	17	22	30	14	13
<b>Ransomware</b>	8	4	8	11	13

<b>Nelegální těžba kryptoměn (Coinminer)</b>	13	5	6	0	0
<b>Malicious insider</b>	3	0	2	1	0
<b>Jiné:</b>	2	0	0	2	0



Odpověď	Počet
0	81
1-5	41
6-10	1
11-20	0
21-30	0
Jiné	2
Nic	0

Odpověď	Počet
nevím	11
0-5 %	96
5-10 %	6
10-15 %	1
15-20 %	1
více než 20	1
Jiné	5
Nic	4

Odpověď	Počet
Ano	69
Ne	55
Nic	1

Odpověď	Počet
zvýšil se	55
zůstal stejn	56
snížil se	9
nevím	5
Nic	0

Odpověď	Počet
Ano	110
Ne	13
Nevím	1
Nic	1

Odpověď	Počet
Ano	84
Ne	37
Nic	4

Odpověď	Počet odpovědí
odpovídajíc	32
možnost de	66
zajímavé pi	53
nábor abso	31
outsourciņ	64
firemní kul	38
Jiné:	15

Odpověď	Počet
Ano	120
Ne	5
Nic	0



Odpověď	Počet
jednou za ř	12
jednou za r	64
jednou za c	18
jednou v pr	9
nikdy	1
Jiné	21
Nic	0

Odpověď	Počet odpovědí
Ano, simulc	38
Ano, v rám	32
Ano, dílčím	19
Netestujen	61
Jiné:	14

Odpověď	Hodnota 1	Hodnota 2	Hodnota 3	Hodnota 4	Hodnota 5 (nejzávažnější)
Phishing (lá	28	25	33	12	12
Spear-phish	13	12	16	11	10
Podvodný e	35	28	34	13	4
Spam (nev	63	26	18	5	2
Scanning (s	30	21	15	2	1
Sniffing (sci	4	0	3	2	0
Pokus o zn	8	10	10	7	3
Denial of se	12	8	11	10	4
Útok skrze	4	0	2	0	0
Drive-by dc	7	4	1	0	1
Útoky skrze	12	16	8	3	4
Škodlivý ob	17	22	30	14	13
Ransomwa	8	4	8	11	13
Nelegální ti	13	5	6	0	0
Malicious ii	3	0	2	1	0
Jiné:	2	0	0	2	0

Odpověď	Počet
Ano	110
Ne	13
Nic	2

Odpověď	Počet
Velmi vysol	1
Vysoká	23
Střední	41
Nízká	48
Velmi nízká	11
Nic	1

Odpověď	Počet
Ano	96
Ne	26
Nic	3

## Státní správa

Odpověď	Hodnota 1	Hodnota 2	Hodnota 3	Hodnota 4	Hodnota 5
Phishing (lé	7	7	10	4	5
Spear-phish	0	2	3	3	2
Podvodný e	6	15	4	4	2
Spam (nev)	22	4	7	1	2
Scanning (s	2	4	4	3	3
Sniffing (sci	0	0	0	0	1
Pokus o zn	0	2	2	1	1
Denial of se	1	0	1	2	0
Útok skrze	0	0	0	0	0
Drive-by dc	0	0	0	0	0
Útoky skrze	1	1	1	3	2
Škodlivý ob	3	4	4	7	8
Ransomwa	0	0	0	2	1
Nelegální ti	0	0	0	1	3
Malicious ii	0	0	0	0	0
Jiné:	0	1	0	0	0

## Samospráva

Odpověď	Hodnota 1
Phishing (lé	1
Spear-phish	1
Podvodný e	2
Spam (nev)	7
Scanning (s	0
Sniffing (sci	0
Pokus o zn	0
Denial of se	0
Útok skrze	0
Drive-by dc	0
Útoky skrze	1
Škodlivý ob	0
Ransomwa	0
Nelegální ti	0
Malicious ii	0
Jiné:	0

Hodnota 2	Hodnota 3	Hodnota 4	Hodnota 5
3	4	1	0
0	0	2	0
4	3	2	1
2	2	1	0
0	0	2	0
0	0	0	0
1	0	0	1
0	0	1	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	2	0
2	3	0	2
0	0	0	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0



## Státní správa

Odpověď	Hodnota 1	Hodnota 2	Hodnota 3	Hodnota 4	Hodnota 5
Phishing (lé	12	10	10	3	5
Spear-phish	3	7	5	2	5
Podvodný e	14	12	8	6	0
Spam (nev)	24	10	6	2	0
Scanning (s	12	8	5	0	1
Sniffing (sci	1	0	1	1	0
Pokus o zn	3	5	4	2	1
Denial of se	4	3	2	2	1
Útok skrze	1	0	0	0	0
Drive-by dc	3	1	0	0	0
Útoky skrze	4	8	3	0	2
Škodlivý ob	6	8	10	5	5
Ransomwa	4	0	2	5	2
Nelegální ti	6	2	2	0	0
Malicious ii	1	0	0	0	0
Jiné:	1	0	0	1	0

## Samospráva

Odpověď	Hodnota 1
Phishing (lé	2
Spear-phish	0
Podvodný e	2
Spam (nev)	6
Scanning (s	3
Sniffing (sci	1
Pokus o zn	0
Denial of se	0
Útok skrze	1
Drive-by dc	2
Útoky skrze	2
Škodlivý ob	0
Ransomwa	0
Nelegální ti	2
Malicious ii	0
Jiné:	1

Hodnota 2	Hodnota 3	Hodnota 4	Hodnota 5
1	4	1	2
0	2	1	1
3	3	2	2
1	2	2	1
1	1	1	0
0	0	0	0
1	1	2	0
0	0	2	1
0	0	0	0
1	0	0	0
3	2	0	0
4	4	1	1
0	0	1	3
1	1	0	0
0	0	1	0
0	0	0	0

Odpověď	Počet
minuty	2
hodiny	7
dny	4
týdny	1
měsíce	1
rok	0
více než rok	0
Jiné	6
Nic	1

Odpověď	Počet
zvýšil se	10
zůstal stejn	10
snížil se	1
nevím	1
Nic	0

Odpověď	Počet
Ano	18
Ne	3
Nic	0

Odpověď	Počet
N/A	2
0-10 %	1
10-20 %	0
20-30 %	2
30-50 %	1
50-100 %	1
více než 10	6
Nic	2

Odpověď	Počet
0-10 %	4
10-20 %	2
20-30 %	2
30-40 %	5
40-50%	1
Jiné	1
Nic	0

Odpověď	Počet
N/A	0
0-10 %	0
10-20 %	1
20-30 %	0
30-50 %	0
50-100 %	1
více než 10	1
Nic	0



Energetika	7
Finanční in:	21
Samospráv	12
Státní správ	35
Telekomun	7
Univerzity	3
Zdravotnict	14
Ostatní	26

Kategorie	Počet
Kritická infri	22
Ostatní	103

Spam	134
Phishing	37
Scanning	27
Podvodný e	14
Spear-phish	6
Jiné	10

Ransomwai	12
DoS/DDoS i	12
Spear-phish	9
Pokus o zne	8
Phishing	6
Jiné	17

0	161
1-5	46
6-10	3
11-20	5
21-30	2
Jiné	3

snížil se	96
zůstal stejn	86
zvýšil se	27
nevím	13

0-2 %	138
2-5 %	29
5-10 %	13
10-15 %	3
více než 15	4
nevím	28
Jiné	6

Ne	128
Ano	87



Státní sféra	112
Soukromá sféra	27

0-1 rok	2
1-5 let	56
5-15 let	96
15 let a více	40
nevím	18

outsourcing	119
možnost da	80
zajímavé pr	63
firemní kult	48
nábor abso	43
odpovídajíc	35
speciální za	29
Jiné	14

jednou za rok a častěji	117
jednou za dva roky	23

jednou v průběhu zaměstná ní	21
nikdy	18
Jiné (např. v rámci školení BOZP)	38

Žádné testc	126
Simulované	59
Testování v	48
Dílčí technil	26
Jiné	12

Ne	132
Ano	22

2019  
2020

15  
13

Veřejný sektor	Finanční sektor	Energetika	Vzdělávání	Digitální služby
4	1	2	2	4



	2019	2020
Nízká	59	114
Střední	41	74
Vysoká	24	33

Žádný vzdá	17
Omezený v:	144
Neomezený	10
Jiné	38

Veřejný sektor	45
Finanční sektor	16
Průmysl	3
Energetika	11
Zdravotnictví	40
Vzdělávání	13
Digitální služby	5

DDoS nebo pokus o DDoS útok	6
Administrativní nebo technická chyba	5
Phishing/Spear-phishing	5
Jiné	8

Určitě ano	15
Spíše ano	8
Spíše ne	1

	2019	2020
Spam	29	38
Phishing	8	11
Scanning	0	8
Podvodný €	13	3
Jiné	6	3

2019

Škodlivý kód	8
Ransomware	3
Phishing	7
Spear-phishing	6

2020

DoS/DDoS útoky	4
Ransomware	3
Pokus o zneužití zranitelností	3
Spear-phishing	2

	Veřejný sektor	Průměr všech sektorů
Ano	48	139
Ne	13	65



	0-2%	2-5%	5-10%	Jiné
Finanční sektor	11	4	6	3
Průměr všech sektorů	139	29	13	41

	Průmysl & Energetika	Průměr všech sektorů	
	0	7	53
1-10	11		82
11-20	3		16
21-30	1		18
Jiné	1		41

	2019	2020
0-10%	4	35
10-20%	2	2
20-30%	2	4
30-40%	5	2
40-50%	1	4
Jiné	1	15

Vzdělávání Průměr všech sektorů

Snížil se	13	96
Zůstal stejn	3	86
Zvýšil se	4	27
Nevím	0	13

0	6
1-10	6
11-20	2