

Čj.: DIA- 9311-12/SEP-2024

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o zajištění provozu DNS infrastruktury v rámci projektu sjednocení vizuálního vzhledu a internetových domén centrálních úřadů II., reg. č. CZ.31.5.0/0.0/0.0/24_111/0010291

mezi:

1. Česká republika – Digitální a informační agentura

IČO: 17651921

se sídlem: Na Vápence 14, 130 00 Praha 3

ID Datové
schránky: yukd8p7

zastoupena: Ing. Martinem Mesršmídem, ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. CZ.NIC, z. s. p. o.

IČO: 67985726

se sídlem: Milešovská 1136/5, 130 00 Praha 3

zastoupeno:  výkonným ředitelem, na základě plné moci

zapsaná v OR: Městský soud v Praze, sp. Zn. L 58624

ID Datové schránky: h4axdn8

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také jen „**Smluvní strany**“)

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 16.7.2024 Smlouvu o zajištění provozu DNS infrastruktury v rámci projektu sjednocení vizuálního vzhledu a internetových domén centrálních úřadů II., reg. č. CZ.31.5.0/0.0/0.0/24_111/0010291 (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2. Smluvní strany se dohodly na změně Smlouvy, proto uzavírají tento dodatek č. 1 (dále jen „**dodatek**“), který je uzavírán v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, neboť tímto dodatkem se nemění celková povaha veřejné zakázky a hodnota změny představuje méně než 10 % původní hodnoty závazku.

2. Předmět dodatku

2.1. Smlouva se tímto dodatkem mění následovně:

2.1.1 

[REDAKCE]

[REDAKCE]

2.1.2 Odst. 5.1.1 Smlouvy (Paušální ceny za Služby) se mění a nově zní takto:

5.1.1 Paušální ceny za **Služby**:

Služba			Paušální cena za kalendářní měsíc		
Specifikace Plnění	ID Služby	Název Služby	Cena v Kč bez DPH	Částka DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Služba provozu DNS infrastruktury	DNS02-01	Zajištění úrovně provozu služby DNS infrastruktury			
	DNS02-02	Zajištění dostupnosti služby DNS infrastruktury			
	DNS02-03	Řešení incidentů	[REDAKCE]		
	DNS02-04	Čerpání garantovaného rozsahu prací			
	DNS02-05	Předávání provozních dat pro monitoring Objednatele			
Služba provozu Systému	DNS04-01	Zajištění úrovně provozu Systému			
	DNS04-02	Zajištění dostupnosti Systému			
	DNS04-03	Zajištění provozu a bezpečnosti Systému a podpora jeho uživatelů	[REDAKCE]		
	DNS04-04	Řešení incidentů	[REDAKCE]		
	DNS04-05	Čerpání garantovaného rozsahu prací			
	DNS04-06	Předávání provozních dat pro monitoring Objednatele			
Celková měsíční paušální cena			651 000,-	136 710,-	787 710,-

- 2.1.3 V Příloze č. 1 Smlouvy se opravuje chyba nekonzistence v katalogových listech s ID DNS02-04 a DNS 04-05 v části „Objem poskytované služby“ s jinou částí textu téhož katalogového listu na nové znění:

Objem poskytované Služby: „Do 4 člověkodnů za kalendářní měsíc“.

- 2.1.4 Katalogový list s ID DNS01-01 v Příloze č. 1 Smlouvy (v odst. 2.1 Přílohy č. 1 Smlouvy) se vypouští a nahrazuje tímto novým zněním:

Katalogový list Plnění	
Identifikace (ID)	DNS01-01
Název Plnění	Zajištění DNS infrastruktury
Popis Plnění	Zajištění DNS infrastruktury pro Objednatele podle specifikace ve Smlouvě
Název činnosti	Zajištění DNS infrastruktury
Definice činnosti	
Popis činnosti	1) Zajištění DNS infrastruktury splňující následující specifikaci. Veřejné DNS servery využívají IP anycast architekturu s minimálně těmito parametry: • Je aplikována metoda RRL (Response Rate Limiting) na veřejných DNS serverech pro omezení rizika zahlcení těchto serverů. • Alespoň dvě geograficky oddělené lokality v ČR a peeringem minimálně 2x 100GE do NIX.CZ a 2x 100GE připojení do zahraničí přes dva nezávislé poskytovatele. • Dva DNS servery umístěné v lokalitách v ČR mající redundantní konektivitu zajištěnou prostřednictvím sítí, které jsou zapojeny v projektu FENIX. • Napříč lokalitami, kde jsou umístěny veřejné DNS servery, se využívá proporčně alespoň dvou různých dodavatelů HW i SW (servery, síťové prvky, DNS SW). • Minimálně pět zahraničních lokalit s přímým peeringem v nejvýznamnějších světových peeringových uzlech. • DNS lokality jsou provozovány na dostatečně robustní infrastruktuře (fyzické servery, routery). Výkonnostní parametry této infrastruktury jsou dostatečné pro obsluhu DNS provozu v objemu, který odpovídá šířce pásma jejich fyzické konektivity. • SLA na dostupnost veřejné DNS infrastruktury musí být 99,99 % měsíčně nebo vyšší. • V rámci zajištění DNS infrastruktury jsou dodány dva neveřejné DNS servery do infrastruktury Objednatele pro potřeby připojených organizací do CMS/KIVS, které umožňují překlad záznamů pod doménou .gov.cz i v případě nefunkčnosti veřejné DNS infrastruktury. 2) Zajištění redundantní konektivity (od 2 různých poskytovatelů) do obou DC pro potřeby managementu a monitoringu dvou neveřejných serverů, včetně

	potřebné síťové infrastruktury v DC Objednatele (2 routery a optické transceivery v každém DC) a zajištění maintenance pro tyto servery. Akceptační kritéria dle plánu, který Poskytovatel předložil v nabídce ve Veřejné zakázce včetně harmonogramu a plánu Migrace (dle KL DNS01-02), případně aktualizovaná po dohodě s Objednatelem.
Parametry činnosti	
Rozsah poskytování Plnění	Podle specifikace
Odezva	Není relevantní
Obnovení Plnění	Není relevantní
Měřicí bod	Service Desk - Objednatele, Akceptační protokol
Objem poskytovaného Plnění	Podle specifikace
Doplňující informace	
Poznámka	Poskytnutí Plnění podléhá akceptační proceduře podle Článku 7.3.
Platební podmínky	Podle Článku 5.3 Smlouvy
Sleva z ceny	Není relevantní (při prodlení se uplatní smluvní pokuta dle odst. 13.8)
Způsob dokladování	Akceptační protokol, záznam v Service Desku Objednatele
Klíčové součinnosti Objednatele	Zajištění součinnosti správce CMS, který umožní napojení dvou neveřejných DNS serverů, do každého DC po jednom, do infrastruktury CMS

2.2 Smluvní strany dále tímto dodatkem **zaznamenávají**, že Objednatel nesplnil včas součinnost uvedenou v Příloze č. 1 Smlouvy v odst. 2.1 u katalogového listu DNS 01-01 (Zajištění DNS infrastruktury) a DNS 01-02 (Migrace), spočívající v zajištění **součinnosti** správce CMS, který začlení do své infrastruktury neveřejný DNS server, a z toho důvodu není Poskytovateli umožněno splnit ve stanoveném termínu služby dle katalogového listu DNS 01-01 (Zajištění DNS infrastruktury) a DNS 01-02 (Migrace). Objednatel prohlašuje, že s ohledem na odst. 13.4 Smlouvy a prodlení Objednatele s klíčovou součinností, není Poskytovatel v prodlení v části plnění služeb DNS 01-01 (Zajištění DNS infrastruktury) a DNS 01-02 (Migrace), a to po dobu, po kterou bude Objednatel s poskytnutím součinnosti v prodlení. Objednatel zajistí součinnost uvedenou v tomto odstavci bez zbytečného odkladu po odpadnutí překážek, pro které ji nemohl splnit, nejpozději do 31.12.2024. Nesplnění této klíčové součinnosti znemožňuje splnění služeb Poskytovatele dle katalogového listu DNS 01-01 a DNS 01-02. Objednatel včas Poskytovatele o této skutečnosti informoval, přičemž důvodem nesplnění součinnosti ze strany Objednatele byly tyto skutečnosti (**dále detailněji popsané v příloze č. 1 a 2 tohoto dodatku**):

- a) Ministerstvo vnitra ČR jako správce CMS trvá na některých bezpečnostních paradigmatech napojování dalších služeb k CMS i v případě služeb DNS a z toho

důvodu nemohl být v předpokládaném termínu umístěn požadovaný server dovnitř infrastruktury CMS, s tím, že postup správce CMS si ještě vyžádá dodatečnou úpravu architektury napojení uvedené služby

(Úprava architektury připojení k CMS v Příloze č. 1 tohoto dodatku),

- b) volební „freeze“ v souvislosti s krajskými a senátními volbami 2024, při kterém byl vydán zákaz provádět konfigurační změny v CMS a dalších systémech v termínu blízkém termínu uvedených voleb

(Opatření Ministerstva vnitra v Příloze č. 2 tohoto dodatku).

3 Závěrečná ustanovení

- 3.1 Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě a je podepsán platnými zaručenými elektronickými podpisy Smluvních stran, založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží dodatek v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy Smluvních stran.
- 3.2 Dodatek nabývá platnosti jeho podpisem oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 3.3 Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že dodatek uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah dodatku za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření dodatku rozhodující.

Přílohy:

- Příloha č. 1 Úprava architektury připojení k CMS - Technické požadavky na autoritativní DNS servery pro doménu gov.cz pro provoz v ostrovním režimu
- Příloha č. 2 Opatření Ministerstva vnitra o volebním „freeze“ ze dne 6.9.2024

Za Objednatele

Za Poskytovatele

Dne dle el. Podpisu

Dne dle el. Podpisu

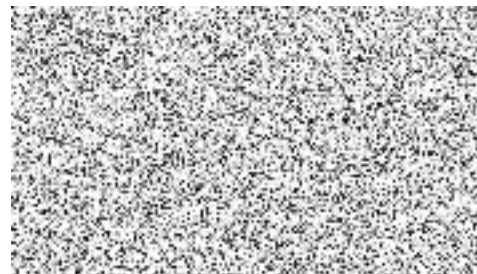
Ing. Martin Mesršmíd



MBA

Ředitel

výkonný ředitel, na základě plné moci





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

Technické požadavky na autoritativní DNS servery pro doménu gov.cz pro provoz v ostrovním režimu

Základní princip

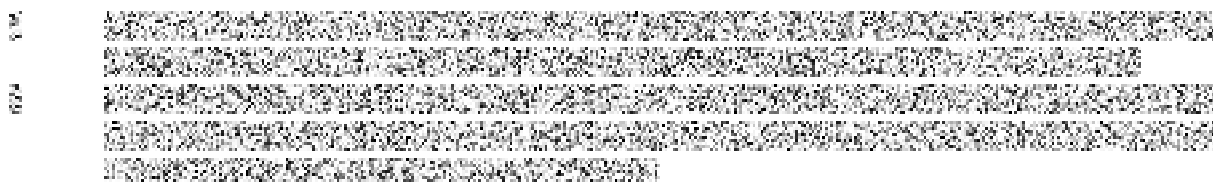
Pro účely udržení schopnosti DNS resolvingu domény gov.cz a také TLD domény .cz v rámci sítě CMS v ostrovním režimu budou do sítě CMS umístěny dva autoritativní DNS servery, ze kterých se budou propagovat DNS zóny gov.cz (a všech subdomén) a .cz. Propagovat se budou dva rozsahy pomocí protokolu BGP, přičemž musí být zajištěno, že tato propagace je platná pouze v rámci sítě CMS a nepropaguje se již dále do veřejného internetu. Servery dodá CZ.NIC a umístěny budou v DC se sítí CMS dle pokynů DIA.

Požadavky na umístění HW

Půjde o dva fyzické rack mount servery (2x 1U) typu Dell PowerEdge resp. HPE ProLiant. Doporučenými požadavky jsou:

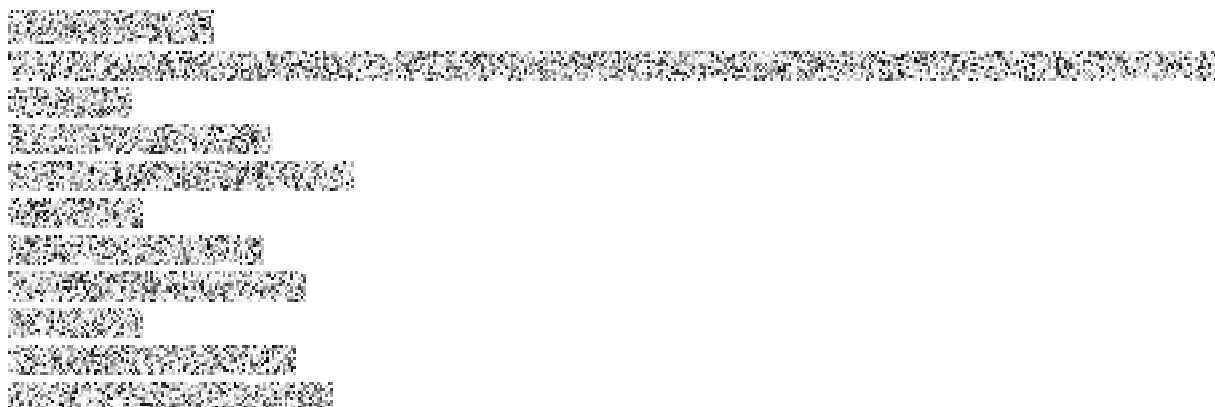
- optimálně standard datového centra TIER III+
- duální napájení (zapojení dvou zdrojů do různých napájecích větví) jištěné proti výpadku napájení pomocí UPS a náhradního zdroje energie
- klimatizace prostor v redundanci N+1 nebo lepší
- zajištěná fyzická bezpečnost proti pohybu neautorizovaných osob
- zajištění povolení ke vstupu do DC k předmětným serverům v případě potřeby HW servisu pro pracovníky dodavatele (CZ.NIC) a případný doprovod pracovníka servisní organizace dodavatele HW

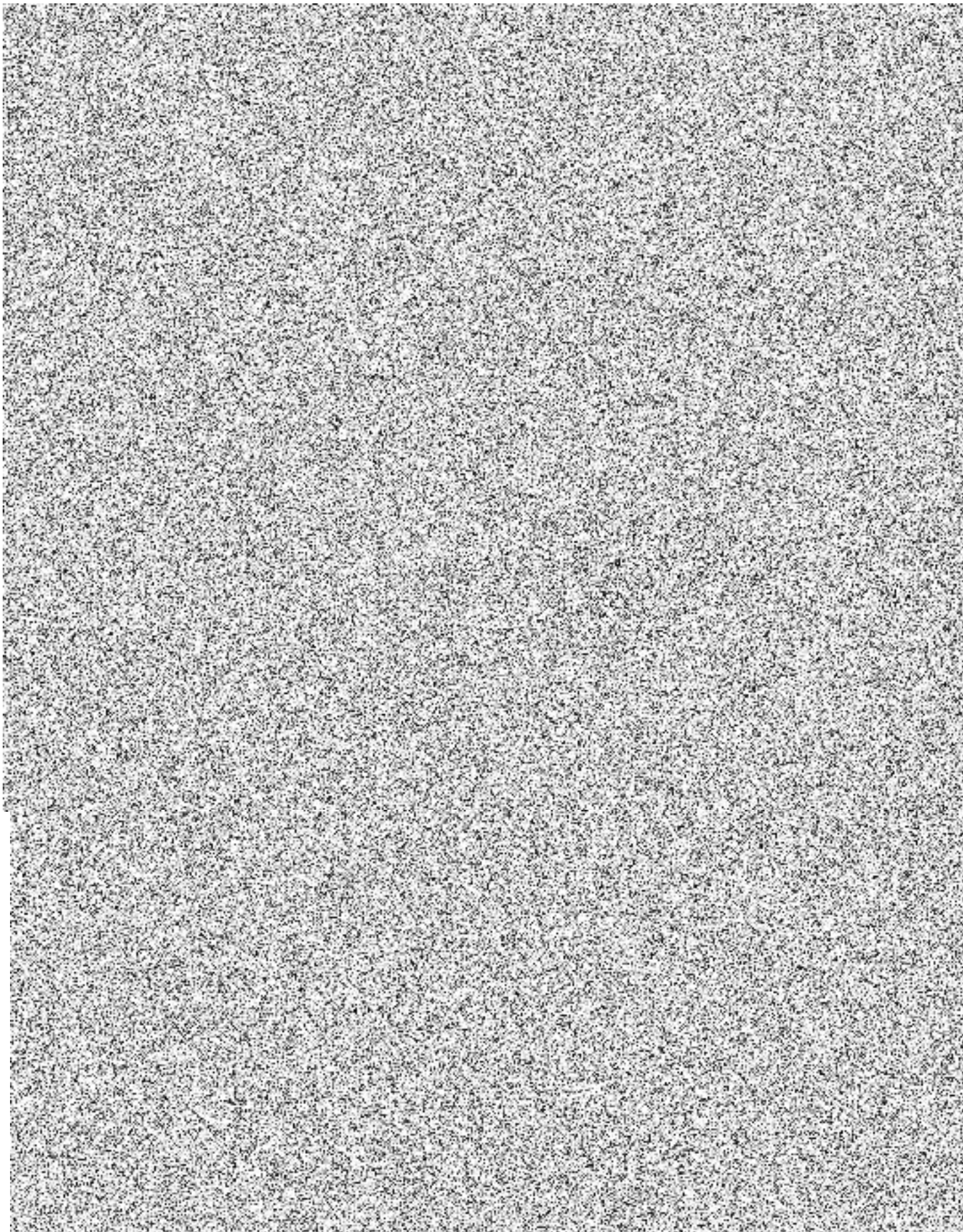
Požadavky na síťové připojení a konfiguraci sítě





1. *What is the purpose of the study?*





Příloha č. 2

(Opatření Ministerstva vnitra o volebním „freeze“ ze dne 6.9.2024)



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



MVCRX082PGC8
prvotní identifikátor

samostatné oddělení kybernetické bezpečnosti



Č. j. MV- 95698-6/SKB-2024

Praha 6. září 2024

Podle rozdělovníku

Upozornění na platnost opatření „freeze“ v období od 16. do 30. září 2024 (volby do zastupitelstev krajů a do Senátu Parlamentu ČR 2024)

Na základě jednání Technické skupiny pro zajištění kybernetické bezpečnosti přípravy a průběhu voleb a zvýšení bezpečnosti sítí resortu Ministerstva vnitra (dále jen „TS“) a v souladu s Akčním plánem TS pro volby do zastupitelstev krajů a do Senátu Parlamentu ČR konané ve dnech 20. a 21. září 2024 a 27. a 28. září 2024 Vás upozorňujeme, že v období od 16. do 30. září 2024 platí opatření „freeze“. V tomto období nesmí docházet k aktualizacím a úpravám, jež by mohly narušit dostupnost informačních a komunikačních systémů resortu Ministerstva vnitra potřebných pro zajištění řádného průběhu voleb do zastupitelstev krajů a do Senátu Parlamentu ČR.

Ve výjimečných a odůvodněných případech je možno požádat samostatné oddělení kybernetické bezpečnosti o výjimku. Toto opatření se nevztahuje na nasazení bezpečnostních záplat, které budou postoupeny na Ministerstvo vnitra cestou Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost a Informací manažera kybernetické bezpečnosti resortu Ministerstva vnitra.



CMICT
vedoucí samostatného oddělení





Rozdělovník:

1. Ministerstvo vnitra, kabinet ministra vnitra
2. Ministerstvo vnitra, kancelář nejvyššího státního tajemníka
3. Ministerstvo vnitra, odbor personálního řízení a kancelář státního tajemníka
4. Ministerstvo vnitra, kancelář vrchního ředitele sekce vnitřní bezpečnosti a policejního vzdělávání
5. Ministerstvo vnitra, kancelář vrchního ředitele sekce legislativy a státní správy
6. Ministerstvo vnitra, kancelář vrchního ředitele sekce ekonomiky a provozu
7. Ministerstvo vnitra, kancelář vrchního ředitele sekce veřejné správy
8. Ministerstvo vnitra, kancelář vrchního ředitele sekce informačních a komunikačních technologií
9. Ministerstvo vnitra, odbor centrálních informačních systémů
10. Ministerstvo vnitra, odbor informačních technologií
11. Ministerstvo vnitra, odbor komunikačních technologií
12. Ministerstvo vnitra, odbor technického a administrativního zabezpečení ICT
13. Ministerstvo vnitra, odbor archivní správy a spisové služby
14. Ministerstvo vnitra, odbor azylové a migrační politiky
15. Ministerstvo vnitra, odbor správních činností
16. Ministerstvo vnitra, odbor všeobecné správy
17. Ministerstvo vnitra, odbor sociálního zabezpečení
18. Ministerstvo vnitra, odbor strategického rozvoje a koordinace veřejné správy
19. Ministerstvo vnitra, odbor správy majetku
20. Ministerstvo vnitra, odbor státní služby
21. Ministerstvo vnitra, odbor komunikace
22. Ministerstvo vnitra, odbor voleb
23. Policejní prezidium ČR, Národní centrum informačních a komunikačních technologií
24. Policejní prezidium ČR, Národní operační centrum
25. Policejní prezidium ČR, ředitelství služby cizinecké policie
26. Policejní prezidium ČR, ředitelství služby pro zbraně a bezpečnostní materiál
27. Policejní prezidium ČR, ředitelství pro mezinárodní policejní spolupráci
28. Národní centrála proti terorismu, extremismu a kybernetické kriminalitě služby kriminální policie a vyšetřování
29. Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR
30. Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra
31. Česká pošta, s. p.
32. Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.
33. Digitální a informační agentura

