**Dodatek č. 4**

**ke smlouvě o dílo uzavřené dne 9. 11. 2022**

**č. j. 2022/210 NAKIT, č. j. MV- 58951-12/OPR-2022**

(dále jen „**Dodatek**“)

## Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČ, DIČ: 00007064, CZ00007064

zastoupeno: xxx

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

## a

**Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.**

se sídlem: Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10 IČ, DIČ: *04767543*, CZ*04767543*

bankovní spojení: 117404973/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 77322 zastoupen: xxx

dále jen „**Dodavatel**“ na straně druhé

(dále také společně označováni jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením čl. 6 odst. 6.3 smlouvy o dílo (dále jen „**Smlouva**“) tento Dodatek.

## Úvodní ustanovení

* 1. Smluvní strany dne 9.11.2022 uzavřely, ve znění dodatku č. 1 až 3,Smlouvu, jejíž předmětem je provedení díla spočívající ve zpracování dokumentu „Studie proveditelnosti rozvoje kybernetické bezpečnosti, napojení VIS a KII MV“, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy, (dále jen „**Dílo**“).
	2. Z důvodů na straně Objednatele, které jsou zapříčiněny změnami vyvolanými delimitací některých systémů a některých odborů na vznikající Digitální informační agenturu, došlo k zásadním změnám strategie připojování informačních systémů Objednatele, mající vliv na plnění předmětu smlouvy, a proto se Smluvní strany dohodly na prodloužení termínu provedení Díla tak, aby výsledek studie reflektoval změněné prostředí a potřeby Objednatele.

Strana 1 (celkem 5)

## Předmět Dodatku

* 1. S ohledem na výše uvedené se Smluvní strany dohodly na změně čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy následovně:

*„Zhotovitel je povinen provést Dílo nejpozději do 31. 7. 2023 a Objednatel je povinen, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy a Přílohou č. 4 řádně a včas provedené Dílo akceptovat. Dílo dle této Smlouvy se považuje za provedené, je-li oběma Smluvními stranami podepsaný akceptační protokol se závěrem akceptováno nebo akceptováno s výhradou ve smyslu Přílohy č. 4 Smlouvy. Vzor Akceptačního protokolu tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy. Podpisu Akceptačního protokolu bude předcházet akceptační procedura definovaná v Příloze č. 4 této Smlouvy.“*

* 1. Smluvní strany se dále dohodly, že příloha č. 1 – specifikace Díla se v plném rozsahu ruší a nahrazuje novým zněním, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku.

## Závěrečná ustanovení

* 1. Smluvní strany činí nesporným, že ostatní ustanovení Smlouvy výslovně neupravená tímto Dodatkem zůstávají nedotčena.
	2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Tento Dodatek je nedílnou součástí Smlouvy.
	3. Tento Dodatek je Smluvními stranami vyhotoven elektronicky a podepisován zaručeným elektronickým podpisem.
	4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha č. 1 – specifikace Díla

Smluvní strany shodně prohlašují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly na celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne dle el. podpisu V Praze dne dle el. podpisu

………………………………..

xxx xxx

Národní agentura pro komunikační Česká republika – Ministerstvo vnitra a informační technologie, s. p.

**Příloha č. 1 – Specifikace Díla**

## Specifikace předmětu plnění

Dílo bude zpracovávat tyto části:

Dílo bude obsahovat návrh na implementaci organizačních a technických opatření vyplývajících ze zákona č.181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, pro zajištění ochrany důvěrnosti, integrity a dostupnosti systémů kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů resortu Ministerstva vnitra. Součástí studie proveditelnosti musí být navržení opatření, které zvýší úroveň bezpečnosti u minimálně deseti informačních systémů MV tak, aby splňovaly požadavky Zákona 181/2014 Sb. a Vyhlášky 82, k dosažení tohoto cíle poskytne MV nezbytnou součinnost tak, aby byly dosaženy cíle v oblasti organizačních i technických opatření.

* + - Součástí studie proveditelnosti bude popis dalších aktivit a návrhů souvisejících se zvýšením úrovně bezpečnosti, včetně všech potřebných HW a SW nástrojů.
		- Do studie bude zpracován návrh řešení zabezpečení deseti KII nebo VIS systémů, ve studii budou zohledněny všechny technické opatření, uvedené v bodě 3, §5 Zákona č.181/2014 Sb.:
			* EKIS
			* ISoSS
			* GINIS
			* JISP
			* AIS EO
			* AIS ECD
			* AIS EOP
			* DCeGOV
			* CMS
			* ITS
		- Studie proveditelnosti se bude zabývat všemi KII a VIS určenými ze strany MV ČR, jejichž seznam bude ze strany MV předán v rámci objednávky na zpracování této studie.
		- Předpokládá se zohlednit více než 50 nových IS, které by měly být na DCeGOV napojeny do poloviny roku 2025. Toto časování bude ve studii zanalyzováno i s ohledem na případné požadavky mimo MV ČR. Budou identifikovány základní informace nutné k realizaci studií proveditelnosti napojení na DCeGOV. Také informace nutné pro projekty DCeGOV a rozšíření kapacit datových center.
		- Součástí studie bude kvalifikovaný odhad a návrh potřebných zdrojů v souvislosti s napojováním KII a VIS MV ČR, tzn. mj. požadované kapacity pro disková úložiště, požadavky na KSM i případně na infrastrukturu sběru a vyhodnocování logů.
		- Součástí studii musí být i rámcový odhad kapacit a analytické zhodnocení rozšíření služeb v rámci vládního dohledového centra (Projektu 82).
		- Napojení nově pořizovaných technologií do centrálního provozního a bezpečnostního monitoringu a vyhodnocování musí zohlednit i požadavky na monitoring a vykazování SLA na úrovni kvalitativních parametrů poskytovaných služeb jednotlivým subjektům.

Pořízení bezpečnostních technologií bude obsahovat:

* + - Návrh řešení na ochranu perimetru sítí MV, včetně ITS a CMS, před útoky DDoS.
		- Návrh technologie pro provozní i bezpečnostní monitoring v komunikačních sítí na bázi monitoringu Flow, pro sítě MV, včetně ITS a CMS.
		- Návrh řešení na řízení privilegovaných oprávnění (PIM/PAM).
		- Analytické práce související s realizací cílů studie.
		- Součástí návrhu řešení bude i návrh na pořízení dalších potřebných technologií pro dohled, zabezpečení a řízení technických prostředků uživatelů, které studie identifikuje, zejména ve vztahu k ochraně uživateli zpracovávaných dat a limitací související s touto problematikou

- HW a SW a to v rozsahu zadání této studie.

* + - Další HW a SW technologie pro zabezpečení které identifikuje studie.

## Očekávaný výstup

Mezi očekávané výstupy patří tyto podklady:

* + - Definice business služeb a pojmenování technologických služeb DCeGOV.
		- Identifikace případných dalších cílů z analýz rizik.
		- Finální koncept nového High Level Design navržených bezpečnostních opatření a technologií.
		- Specifikace potřebného technologického vybavení (HW, SW, licence) jednotlivých částí navrhovaných řešení nových infrastruktur, budou předány v takové míře podrobnosti, která bude sloužit jako vstup podklad pro výběrového řízení.
		- Návrh migračního plánu současně dohledovaných informačních systémů do nově budovaného ArcSight prostředí včetně potřebných součinností.

V souvislosti s výše uvedeným popisem se Studie proveditelnosti zaměří především na:

* + - Popis projektu včetně harmonogramu a jeho etap.
		- Management projektu a řízení lidských zdrojů pro potřeby vytvoření dané studie.
		- Technické a technologické řešení projektu v rámci studie.
		- Návrh zajištění investičního majetku, respektive přípravu vstupů do veřejných zakázek.
		- Naplnění bezpečnostních požadavků ZoKB a ISMS.

## Projektová činnost

* + - Kontrola časového průběhu realizace Díla oproti plánovanému harmonogramu Projektu.
		- Řízení zdrojů v rámci realizace Díla.
		- Řízení rizik a změn Projektu.
		- Pravidelné reportování na HPT / KD o stavu realizace Díla a zodpovídání dotazů.
		- Plánování, vedení a účet na jednáních s analyzovanými IS.
		- Kontrola a urgence požadovaných součinností, komunikace se zástupci IS.
		- Integrační činnost v rámci realizace Díla s dalšími aktivitami Projektu.
		- Projektová administrativa související s průběhem realizace Díla včetně vedení veškeré projektové dokumentace, formátování a úpravy výstupů díla.
		- Příprava projektových podkladů dle požadavků Objednatele.
		- Koordinace spolupráce členů týmů Zhotovitele a Objednatele včetně zástupců analyzovaných IS.

## Akceptační kritéria

Dílo bude:

* + - Zpracováno ve struktuře dané touto přílohou a v aktuální šabloně potvrzené ze strany Objednatele.
		- Zpracováno v míře detailu specifikované touto přílohou, Všechny kapitoly budou obsahovat potřebné informace pro rozhodnutí o budoucím stavu DCeGOV, popř. zde budou varianty (v případech, kde není jedno řešení možné, vhodné, anebo je potřebné budoucí rozhodnutí Objednatele).
		- Zpracováno v takové míře detailu a srozumitelnosti, aby bylo možné studii proveditelnosti bez dalšího použít k účelu, pro který je zpracovávána.

## Požadovaná součinnost

Dílo bude zpracováno v takové míře a detailu, dle poskytnutých informací k analyzovaném systému. Pokud Zhotovitel neobdrží všechny požadované informace, bude tak uvedeno ve studii.

* + - Účast na jednáních a zodpovídání dotazů pro přípravu studie.
		- Včasná reakce na požadavky Zhotovitele dle jím stanovených termínů s ohledem na harmonogram Projektu.
		- Upřesnění obchodních vstupů dle průběžně vznikajících potřeb
		- Konzultace odhadů kapacit pro budoucí napojované systémy
		- Průběžné konzultace dílčích výstupů dle potřeb Zhotovitele.