



Dílčí smlouva č. 2

k

**Rámcové dohodě na poskytování konzultačních služeb pro rok 2025 až 2029
ze dne 14.7.2025, č.j. MV-87383/IKT-2025, č.j. 2025/206 NAKIT**

Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
kontaktní adresa: Nám. Hrdinů 1634/3, 140 00 Praha 4
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
zastoupen: Ing. Tomášem Hrubým, vrchním ředitelem sekce
informační a komunikační technologií
Bankovní spojení: Česká národní banka, č. účtu: 3605881/0710
Datová schránka: 6bnaawp

dále jako „**Objednatel**“

a

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

se sídlem: Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 00 Praha 10
IČO: 04767543
DIČ: CZ04767543
zastoupen: Mgr. Janem Ďoubalem, ředitelem NAKIT
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A vložka
77322
kontaktní osoba: Ing. Jan Chmelík, Ředitel sekce Komunikační
systémy
Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu.: 117404973/0300
Datová schránka: hkrkpwn

dále jako „**Poskytovatel**“

dále jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ nebo společně jako „**Smluvní strany**“ uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto Dílčí smlouvu č. 2 (dále jen „**Smlouva**“) k Rámcové dohodě na poskytování konzultačních služeb pro rok 2025 až 2029 (číslo Objednatele č. MV-87383/IKT-2025; číslo Poskytovatele č. 2025/125 NAKIT ze dne 14.7.2025 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).



1. Předmět Smlouvy

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je provedení díla, tj. je vytvoření komplexního, na dodavateli nezávislého koncepčního dokumentu (tzv. **Architektonický plán BIVOJ¹ – technologický blueprint**), který bude sloužit jako strategický referenční dokument a koncepční technický návrh pro realizaci bezpečné, konvergované komunikační sítě veřejné správy v gesci Ministerstva vnitra (dále jen „**Dílo**“). Detailní specifikace Díla a jeho výstupů je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.2 Poskytovatel se podpisem této Smlouvy zavazuje provést pro Objednatele Dílo specifikované v čl. 1.1 této Smlouvy za podmínek uvedených v této Smlouvě a Rámcové dohodě.
- 1.3 Objednatel se zavazuje za Dílo zaplatit cenu dle čl. 2 Smlouvy.

2. Cena a platební podmínky

Cena za dílo činí maximálně 6 978 690,00 Kč bez DPH, tj. 8 444 214,90 Kč vč. 21% DPH

Kalkulace vychází z následující alokace interních a externích rolí:

1. Interní náklady

Specializace – pracovní role	Cena role /ČH bez DPH	Alokace (ČH)	Celkem bez DPH
Expert strategie komunikačních sítí	2292	210	481 320 Kč
Architekt senior	1799	90	161 910 Kč
Specialista telekomunikací a regulace	1371	60	82 260 Kč
Projektový manažer senior	1679	60	100 740 Kč
Projektový administrátor	1156	60	69 360 Kč
Analytik senior	1385	60	83 100 Kč
Celkem bez DPH			978 690 Kč
DPH 21 %			205 524,90 Kč
Celkem vč. DPH			1 184 214,90 Kč

¹ BIVOJ - Bezpečný, Inovativní, Pro veřejnou správu, Odolný, Jednotný. Smyslem Projektu BIVOJ je zajistit centrální správu a řízení bezpečnosti sdílených informačních a komunikačních systémů a zajistit využívání moderních, bezpečných a standardizovaných služeb v oblasti informačních a komunikačních technologií pro individuální potřeby organizací veřejné správy České republiky. Cílem je vytvoření nové generace jednotného, funkčního a bezpečného komunikačního prostředí, do kterého budou postupně připojeny jednotlivé organizace.



2. Externí náklady - subdodávka

Externí náklady dle průzkumu trhu činí 6.000.000Kč bez DPH tj. 7 260 000,00 Kč vč. 21% DPH a bude fakturováno dle skutečně odpracovaného časového fondu.

- 2.2 Fakturace bude probíhat jednorázově, přičemž Poskytovatel může vystavit fakturu nejdříve dnem akceptace Díla dle čl. 10 Rámcové dohody. Fakturace v období od 15. 12. 2025 do 28. 2. 2026 musí mít splatnost 60 kalendářních dnů. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu Akceptačního protokolu Objednatelem
- 2.3 Ostatní platební podmínky jsou upraveny v Rámcové dohodě.

3. Doba, místo a podmínky poskytnutí plnění

- 3.1 Poskytovatel provede pro Objednatele Dílo nejpozději k 31. březnu 2026 a dle podmínek stanovených Rámcovou dohodou. Místem plnění je Praha.
- 3.2 Akceptační kritéria jsou sjednána v příloze č. 2 této Smlouvy.
- 3.3 Poskytovatel poskytuje na provedené Dílo záruku v souladu s čl. 12 Rámcové dohody.
- 3.4 Plnění bude zpracováno v elektronické podobě a předáno Objednateli prostřednictvím emailu kontaktních osob uvedených v čl. 8.8 Rámcové dohody Objednatele k akceptaci v needitovatelné podobě v programech MS office.

4. Ostatní ujednání

- 4.1 Veškerá ujednání této Smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a Rámcovou dohodou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Smlouvě se bude odchýlovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Smlouvě.
- 4.2 V otázkách touto Smlouvou neupravených se použijí ustanovení Rámcové dohody.
- 4.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti po splnění zákonné podmínky vyplývající z ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registraci smluv (zákon o registru smluv).
- 4.4 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. března 2026.



- 4.5 Tato Smlouva je vyhotovena výhradně elektronicky.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva ve spojení s Rámcovou dohodou vyjadřuje jejich úplné a výlučné vzájemné ujednání týkající se daného předmětu této Smlouvy. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle. Na důkaz uvedených skutečností připojují podpisy svých oprávněných osob či zástupců.
- 4.7 Nedílnou součástí Smlouvy je:
- příloha č. 1 - Detailní specifikace Díla
- příloha č. 2 - Akceptační kritéria

V Praze dne

Elektronický podpis: 19.12.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Tomáš Hrubý
Vydal: NCA SubCA1/RSA 10/2023
Platnost do: 11.11.2028 13:35 +01:00

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Ing. Tomáš Hrubý

vrchní ředitel

V Praze dne

Jan
Řoubal

Digitálně podepsal
Jan Řoubal
Datum: 2025.12.17
14:42:49 +01'00'

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

Mgr. Jan Řoubal

ředitel



Příloha č. 1 – Detailní specifikace plnění

Rozsah dodávky

Účel: Dokument bude sloužit jako strategický a technický základ pro úspěšnou realizaci projektu BIVOJ. Bude fungovat jako rámec referenční architektury, výchozí podklad pro analýzu trhu a tvorbu zadávací dokumentace, nástroj pro řízení a sladění rozhodovacích procesů a zúčastněných stran a zároveň jako komunikační a nástroj pro zapojení přímo zainteresovaných vládních organizací a koncových uživatelů.

Úroveň detailu: Informace na úrovni HLD (High-Level Design) o síťových technologiích a architektuře popisující technickou architekturu a komponenty řešení na podrobné, avšak abstraktní úrovni. Zahrnují mapování komponent/funkcí, rozhraní, protokolů a toků dat, ale neobsahují detailní informace potřebné pro samotnou implementaci jako v případě detailního technického návrhu (LLD). Pro ostatní části výstupů, jako jsou obchodní, provozní a kooperační modely, má tato úroveň abstrakce spíše strategický a vícerozměrný charakter. Dokument by měl obsahovat dostatečnou technickou specifikaci potřebnou pro tvorbu zadávací dokumentace – tedy tvořit páteř technických příloh výzev k podání nabídek (RFP), a umožnit jasné hodnocení schopností dodavatelů a stanovení akceptačních kritérií.

Výstupy: Dodavatel předá finální výstup ve formě editovatelného dokumentu Microsoft Word v rozsahu přibližně 100 stran, který bude obsahovat veškeré editovatelné zdrojové obrázky, diagramy a tabulky (např. ve formátech Microsoft PowerPoint, Visio nebo Excel). Dále dodavatel poskytne dva editovatelné soubory prezentací ve formátu Microsoft PowerPoint: (1) Souhrn pro management (max. 10 slidů) a (2) Celkový přehled dokumentu (15–30 slidů).

Očekává se, že dodavatel se bude pravidelně účastnit vzdálených synchronizačních schůzek a tematických workshopů po dobu trvání zakázky. Kromě toho se dodavatel zúčastní minimálně dvou osobních setkání v Praze/Česku: (1) Úvodního workshopu nebo zahajovací schůzky a (2) Závěrečné prezentace a workshopu projektového řízení, na kterém představí a obhájí závěry dokumentu.

Hlavní aktivity a výstupy:

Analýza stávajícího ICT a komunikačního prostředí ve vztahu k Projektu BIVOJ

- Seznámit se se stávající technickou dokumentací a provést nezávislé externí zhodnocení (Poznámka: Stávající studie technické proveditelnosti již toto hodnocení obsahuje, nicméně je žádoucí získat i druhý, nezávislý externí posudek.) současné komunikační infrastruktury, služeb a architektur využívaných ve veřejné správě.
- Zpracovat strukturovanou SWOT analýzu (nebo obdobnou metodiku) celkového stávajícího ICT prostředí ve vztahu k cílům projektu BIVOJ.
- Rozsah přibližně 5 stran.

1. Definice servisní a technologické strategie

- Stanovit strategické cíle, navrhnout strategii služeb a technologií, řídicí principy a kritéria úspěchu pro naplnění cílů projektu.



- Definovat cíle na obecné úrovni (business goals) a sladit je s technologickými požadavky (např. bezpečnost, škálovatelnost, interoperabilita, udržitelný rozvoj).
- Brát v potaz návaznosti na stávající aktiva/infrastrukturu, jako jsou KIVS, CMS, ITS.
- Rozsah 5 až 10 stran.

2. Návrh síťové technologie a architektury na úrovni HLD

- Hlavní část dokumentu a klíčový výstup!
- Vypracovat na míru vytvořený, ucelený funkční návrh síťové architektury a technologií napříč všemi vrstvami a doménami architektury, vycházející ze závěrů existující studie technické proveditelnosti.
- Dodat kompletní funkční a logickou architekturu, včetně:
 - Přehledu podnikové architektury
 - Modelu business architektury
 - End-to-end návrhu síťové architektury
 - BSS/OSS architektura
 - Architektury bezpečnosti, vysoké dostupnosti a odolnosti
 - Architektury pro monitoring sítě a bezpečnosti
- Zpracovat návrh implementační architektury včetně odhadu dimenzování telco cloudu
- Stanovit minimální technické a funkční požadavky na systém jako celek i na jednotlivé komponenty a technologie, kde je to relevantní
- Odkázat na příslušné standardy (např. ETSI, ISO, NIST), evropské rámce a osvědčené postupy z praxe
- Zahrnout diagramy návrhu architektury a služeb, logické toky a pohledy na integraci
- Rozsah: 40 a více stran

3. Analýza provozního, řídicího a obchodního modelu

- Navrhnout provozní a řídicí rámce, včetně modelů vlastnictví, poskytování služeb a organizační spolupráce (např. model vedený centrální agenturou, sdílené služby, hybridní přístup).
- Definovat role zúčastněných vládních subjektů a potenciálních komerčních partnerů.
- Zhodnotit tyto modely pomocí analýzy typu PESTLE nebo obdobné metodiky (politické, ekonomické, sociální, technologické, legislativní a environmentální aspekty).
- Poskytnout jasná doporučení ohledně preferovaných modelů pro krátkodobý i dlouhodobý rozvoj.
- Rozsah přibližně 10 stran.

4. Odhad nákladů a modelování celkových nákladů vlastnictví (TCO)

- Odhadnout přírůstkové a celkové náklady životního cyklu (CAPEX/OPEX) spojené s doporučenou architekturou a provozním modelem.
- Navrhnout návrhový model (nebo modely) TCO pro zamýšlené řešení, včetně nákladů na zavedení, údržbu, podporu a modernizaci.
- Maximálně 5 stran.



5. Legislativní a regulatorní požadavky

- Definovat klíčové právní a regulatorní předpoklady pro úspěšné zavedení a provoz projektového prostředí.
- Identifikovat nedostatky v současném legislativním rámci a případně navrhnout změny či regulatorní opatření (např. v oblasti spektra, správy dat, odpovědnosti za služby).
- Nastínit možný rámec/metodiku pro kategorizaci agendových informačních systémů do tří úrovní a zajištění odpovídající úrovně poskytovaných služeb prostřednictvím navrhované síťové technologie a architektury.
- Přibližně 5 stran.

6. Plán implementace a migrační strategie

- Nastínit programové nastavení a harmonogram implementace s klíčovými fázemi, milníky a závislostmi.
- Navrhnout strukturu řízení programu, včetně vymezených rolí, odpovědností a eskalačních cest napříč ministerstvy a agenturami.
- Definovat strategii migrace a zavádění služeb, která zajistí souběžné fungování s existujícími systémy/řešeními a kontinuitu provozu během přechodu.
- Rozsah: 5–10 stran.

7. Roadmapa technologií a služeb

- Vypracovat krátkodobou, střednědobou a dlouhodobou cestovní mapu technologií a služeb.
- Definovat fáze životního cyklu pro klíčové služby, technologie a komponenty.
- Maximálně 5 stran.

9. Nákupní strategie a zapojení trhu

- Navrhnout a porovnat vhodné modely veřejných zakázek (např. centralizovaný nákup, rámcové smlouvy, partnerství veřejného a soukromého sektoru, rozdělení na dílčí zakázky dle vymezených domén).
- Pro každé navržené schéma provést SWOT analýzu v kontextu cílů projektu BIVOI.
- Identifikovat klíčová rizika, jako je závislost na jednom dodavateli (vendor lock-in), a definovat výstupní strategie a požadavky na interoperabilitu.
- Zpracovat mapu relevantních dodavatelů, výrobců a potenciálních realizačních partnerů v hlavních technologických a servisních oblastech.
- Přibližně 5 stran.



Příloha č. 2 – Akceptační kritéria

Specifikace vad

Vadou se rozumí nesoulad části Díla předaného do Akceptačního řízení s požadavky definovanými ve Smlouvě a se specifikací uvedenou v této Smlouvě a jejích přílohách.

Kategorie	Vada	Popis
A	Kritická	Z důvodu vady Díla je jeho úplnost, úroveň technického detailu a tedy i využitelnost k zamýšlenému účelu zcela nedostačující nebo je jeho využitelnost k zamýšlenému účelu omezena podstatným způsobem, tedy tak, že je kriticky ovlivněna činnost Objednatele. Určený rozsah dokumentace je nižší než 80% plnění specifikované v Příloze č.1, rozsahu dodávky Úroveň technického detailu nesplňuje požadavky specifikované v Příloze č.1, Hlavní aktivity a výstupy
B	Vážná	Z důvodu vady Díla je podstatným způsobem ovlivněna jeho využitelnost k zamýšlenému účelu. Vada výrazně komplikuje využití Díla k zamýšlenému účelu. Určený rozsah dokumentace je v rozmezí 80% - 90% plnění specifikované v Příloze č.1, rozsahu dodávky Úroveň technického detailu pouze částečně splňuje požadavky specifikované v Příloze č.1, Hlavní aktivity a výstupy
C	Drobná	Z důvodu vady Díla je jeho využitelnost sice ovlivněna, ale má zanedbatelný vliv na činnost Objednatele. Vada Díla se vyskytuje pouze omezeně a nemá vliv na využitelnost Díla k zamýšlenému účelu. Určený rozsah dokumentace je v rozmezí 90% - 95% plnění specifikované v Příloze č.1, rozsahu dodávky Úroveň technického detailu splňuje požadavky specifikované v Příloze č.1, Hlavní aktivity a výstupy



Definice výsledků akceptačního řízení

Smluvní strany se dohodly na následující definici výsledků Akceptačního řízení:

výsledek	popis	limit
Akceptováno	Pro výrok a formulaci akceptačního rozhodnutí „Akceptováno“ je podmínkou úspěšné ukončení akceptačního řízení. Musí být odstraněny veškeré vady kategorie A a B. Vad kategorie C může zůstat neodstraněných maximálně 10. K těm navrhne Zhotovitel termín a harmonogram odstranění.	max. 10 x C
Akceptováno s výhradou	Pro výrok a formulaci akceptačního rozhodnutí „Akceptováno s výhradou“ musí být odstraněny veškeré vady kategorie A, může zůstat maximálně 5 vad kategorie B a maximálně 10 vad kategorie C. K těm navrhne Zhotovitel termín a harmonogram odstranění.	max. 5 x B a nebo max. 10 x C
Neakceptováno	Pro výrok a formulaci akceptačního rozhodnutí „Neakceptováno“ je podmínkou neúspěšné ukončení (nedokončení) Akceptačního řízení a/nebo neodstranění jakékoliv vady kategorie A a/nebo existence více jak 5 vad kategorie B a/nebo existence více než 10 vad kategorie C.	$A > 0$ a/nebo více jak 5 x B a/nebo více jak 10 x C

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 19.12.2025 12:01:08.

Zaručený elektronický podpis byl shledán platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů k datu 19.12.2025 10:37:28. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 016A8254, kvalifikovaný certifikát byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru PostSignum Qualified CA 4, Česká pošta, s.p. pro podepisující osobu Jan Ďoubal, Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.. Elektronický podpis nebyl označen platným časovým razítkem.

Typ vstupního dokumentu: .PDF

Otisk souboru: 77CEC8EB1BE4759E8EA4D6B3FEE9D1FD3C9FEBDB75C6E307D5EB4B5C6A62FBF9

Použitý algoritmus: SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, 17034 Praha 7

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

19.12.2025

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Horáčková Jana