

# Formulář žádosti

**o stanovisko Hlavního architekta eGovernmentu k plánovanému nákupu typizovaných komoditních ICT produktů (HW, SW nebo služeb) – typ C**

**Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV**



**Praha, únor 2020  
verze 6.0.4**

**UPOZORNĚNÍ:** Přestože je formulář zveřejněn ve formátu umožňujícím změny, žadatel není oprávněn měnit strukturu vybraných otázek, či předepsaných odpovědí. Pokud se tak stane, Odbor Hlavního architekta eGovernmentu vyhodnotí takovou změnu jako porušení pravidel při schvalování a formulář bude vrácen bez vydání stanoviska.



Toto dílo podléhá licenci [Creative Commons Uveďte původ 4.0 Mezinárodní Licence](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

# 1. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY PROJEKTU

## 1.1. Úvodní informace o žadateli o stanovisko k projektu

Tabulka 1: Úvodní informace o žadateli projektu:				
<b>Organizace žadatele</b>	Česká republika-Ministerstvo vnitra Odbor centrálních informačních systémů		Olšanská 4 130 27 Praha 3	7064
<b>Ředitel pro informatiku nebo Statutární zástupce</b>	Ing. František Varmuža	Ředitel OCIS	frantisek.varmuza@mvcf.cz	+420974841676
<b>Kontaktní osoba projektu</b>	Ing. Vladimír Daráni	Vedoucí oddělení Odbor centrálních informačních systémů Ministerstvo vnitra	vladimir.darani@mvcf.cz	+420974 841460
<b>Architekt projektu</b>	Václav Krmenčík	Vedoucí oddělení Oddělení Infrastruktura správních evidencí Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.	vaclav.krmencik@nakit.cz	+420703481868
<b>Datum vypracování žádosti:</b>			20.3.2020	

Tabulka 2: Žádost o stanovisko dle (druh žádosti):	
<b>Usnesení vlády č. 86, ze dne 27. ledna 2020, ve znění pozdějších předpisů</b>	<b>Ano</b>
<b>Zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů</b>	<b>Ne</b>
<b>Výzev v Integrovaném regionálním operačním programu (IROP), vypište číslo výzvy</b>	<b>není z IROP</b>
<b>Dobrovolná žádost o stanovisko</b>	<b>Ne</b>

## 1.2. Shrnutí charakteristik projektu

Tabulka 3: Shrnutí charakteristik projektu:	
<b>Název projektu:</b>	Monitoring pro KII AIS SE
<b>Hlavní předmět projektu:</b>	Předmětem tohoto projektu je zajištění a zabezpečení služeb plné funkcionality „interního dohledu a monitoringu“ (automatické stahování provozních a systémových logů), vytvoření tzv. „knihy serverů“ a dalších podpurných systémů dle požadavků ZoKB v ICT agentových IS správních evidencí (AIS SE) tvořících a zařazených do kritické informační infrastruktury-KII (evidence obyvatel, evidence občanských průkazů a evidence cestovních dokladů) v působnosti OCIS
<b>Výpis dotčených určených IS dle UV 86/2020 a zákona 365/2000 Sb.</b>	Nedochází k dotčení agendových IS správních evidencí (AIS SE) tvořících a zařazených do kritické informační infrastruktury-KII (evidence obyvatel, evidence občanských průkazů a evidence cestovních dokladů) v působnosti MVČR (odbor centrálního informačních systémů)
<b>Termín plánovaného zahájení využívání:</b>	1.4.2020
<b>Termín plánovaného ukončení využívání:</b>	1.4.2023
<b>Předpokládaný počet let využívání výstupů projektu (počet let od</b>	5

Tabulka 3: Shrnutí charakteristik projektu:			
začátku využívání do konce využívání):			
<b>Možnost zveřejnění formuláře:</b>	<i>Možno zveřejnit bez omezení</i>	<b>V případě požadované anonymizace (nebo nemožnosti zveřejnění) vypište údaje a úpravy, aby bylo zveřejnění možné (případně proč není možné):</b>	Možno zveřejnit až po výběrovém řízení
<b>Určení: věcného správce, technického správce a provozovatele</b> (pokud je předmětem více IS, klasifikujte hlavní a ostatní vysvětlete v tabulce 8)			
<b>Věcný správce:</b>	odbor centrálních informačních systémů – pro HW, odbor správních činností – pro systémy AIS SE		
<b>Technický správce:</b>	odbor centrálních informačních systémů		
<b>Provozovatel:</b>	odbor centrálních informačních systémů		
<b>Realizační (implementační) výdaje v rámci projektu</b> (součet hodnot ve sloupci 1 tabulky 12 v kapitole 3.1.1) <b>v Kč bez DPH:</b>	<b>2 892 580</b>		
<b>Provozní výdaje plánované v rámci projektu</b> (součet hodnot ve sloupci 2 tabulky 12 v kapitole 3.1.1) <b>v Kč bez DPH:</b>	<b>394 320</b>		
<b>5 leté TCO</b> (součet hodnot ve sloupci 3 tabulky 57 v kapitole 3.1.1) <b>v Kč bez DPH:</b>	<b>3 549 780</b>		

### 1.3. Popis, potřebnost a výstupy projektu

Tabulka 4: Popis projektu:			
<b>Popis výchozí situace projektu</b> (tzv. As-Is):			
V současné době prostředí provozováno na proof of concept řešení na vyřazeném hardware bez podpory. Toto prostředí mělo sloužit, jako ukázka, co třeba pro naplnění požadavků ZoKB. Nyní je již využíváno pro 1. a 3. oddělení OCIS a přenosu logů do DCeGOV.			
<b>Popis projektu</b> (tzv. To-Be):			
Předmětem tohoto projektu je zajištění a zabezpečení služeb plné funkcionality „interního dohledu a monitoringu“ (automatické stahování provozních a systémových logů), vytvoření tzv. „knihy serverů“ a dalších podpůrných systémů dle požadavků ZoKB v ICT agentových IS správních evidencí (AIS SE) tvořících a zařazených do kritické informační infrastruktury - KII (evidence obyvatel, evidence občanských průkazů a evidence cestovních dokladů) v působnosti OCIS. Nahrazení prostředí provozovaného na proof of concept řešení. Virtualizace, operační systémy a aplikace jsou open source produkty. Není potřeba dalších investic. Obsahem investiční akce je technické zhodnocení AIS SE (agendový informační systém správních evidencí) spočívající v pořízení – 6 x SRV (2 x CPU, Intel Xeon 16 core) a 3 x diskové pole (2 x diskové pole 16 x 600Gb/SAS, 1 x diskové pole 8 x 4TB/NLSAS)			
<b>Důvod změny</b> – označte všechny relevantní			
Legislativní důvody	<input checked="" type="checkbox"/>	Konec licencí	<input type="checkbox"/>
Modernizace, optimalizace řešení (výsledky business analýz)	<input type="checkbox"/>	Lepší nabídka trhu	<input type="checkbox"/>
Požadavky zaměstnanců, uživatelů	<input type="checkbox"/>	Konec podpory od dodavatele	<input type="checkbox"/>
Konec podpory produktu	<input type="checkbox"/>	Jiné (vysvětlete v tabulce 8)	<input type="checkbox"/>
<b>Přehled případných alternativ řešení rozdílných od „Popis projektu“ (tzv. To-Be) specifikovaném výše</b>			
<b>Výhodou To-Be řešení je, že se jedná o open source řešení. Není třeba investice na Virtualizaci, operační systémy a aplikační část. Investice bude pouze do hardware.</b>			

Tabulka 5: Přehled výstupů projektu:				
Označení výstupu	Množství a jednotka	Celková cena výstupu [Kč]	Vysvětlení výstupu	Rozsah změny pro SW
Nákup HW	6 x SRV (2 x CPU, Intel Xeon 16 core) a 3 x diskové pole (2 x diskové pole 16 x 600Gb/SAS, 1 x diskové pole 8 x 4TB/NLSAS)	2 892 580		
Podpora HW 36 měsíců		394 320		

Tabulka 6: Vysvětlení k základním podmínkám (nutným předpokladům dosažení cílů) projektu:

## 2. ARCHITEKTONICKÉ INFORMACE O PROJEKTU

### 2.1. Dodržení architektonických principů NA VS ČR

Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV předpokládá soulad projektu s principy Národní architektury veřejné správy ČR tak, jak jsou popsány v metodickém pokynu k formuláři. Případný nesoulad v návrhu je možný výhradně, pokud je k němu vyplněna žádost o výjimku, jejíž schválení bude rovněž předmětem posouzení. Otázky na doložení souladu s architektonickými principy jsou obsaženy průběžně v celém formuláři.

### 2.2. Enterprise architektura projektu a její kontext

#### 2.2.1. Shoda s pravidly, standardizace a dlouhodobá udržitelnost

Tabulka 7: Uveďte, které licence standardizovaných SW produktů budete pořizovat formou centrálních rámcových smluv zajištěných Ministerstvem vnitra. Pokud tento instrument nevyužijete, vysvětlete proč:
Žádné licence nebudou požadovány. Jedná se o open source řešení.

Tabulka 8: Shoda se strategickými dokumenty:			
Požadavek	Odpověď	Č. žádosti o výjimku	Vysvětlení
Je řešení v souladu s Informační koncepcí úřadu?	Ano		
Je řešení v souladu s Informační koncepcí ČR a cíli či principy Digitálního Česka?	Nerelevantní		Který z následujících podcílů IKČR projekt naplňuje? <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1.4 Rozvoj on-line „front-office“ služeb jednotlivých rezortů</li> <li><input type="checkbox"/> 1.5 Zlepšení národního katalogu otevřených dat</li> <li><input type="checkbox"/> 3.3 Digitalizace dosud nedigitalizovaného obsahu</li> </ul>

Tabulka 8: Shoda se strategickými dokumenty:

Požadavek	Odpověď	Č. žádosti o výjimku	Vysvětlení
			<input type="checkbox"/> 3.4 Vytvoření prostředí pro dlouhodobé ukládání a archivaci digitálního (úředního) obsahu <input type="checkbox"/> 3.7 Zavedení systému důvěryhodné elektronické identifikace do praxe <input type="checkbox"/> 3.8 Vytvoření základních služeb sdílení dat <input type="checkbox"/> 5.7 Podpora budování sdílených agendových systémů v přenesené působnosti <input type="checkbox"/> 5.9 Propojený datový fond <input type="checkbox"/> 5.10 Veřejný datový fond <input type="checkbox"/> 5.11 Geoinformace <input type="checkbox"/> Nemá vazbu na cíle IKČR
Je řešení v souladu s NAP?	NEPOVINNÉ		

### 2.3. Plán pořízení komodity

Tabulka 9: Hrubý harmonogram předloženého projektu:

Fáze / milník	Začátek	Konec	Základní náplň	Navazuje na
Veřejná soutěž	1.1.2020	1.4.2020	Realizace a ukončení veřejné soutěže	
Nákup hardware	1.4.2020	1.4.2020	Samotný nákup HW	Veřejná soutěž
Podpora	1.4.2020	1.4.2023	Soutěžovaná podpora na 3 roky	Nákup HW

Tabulka 10: Projektový kontext předkládaného projektu (v rozvojovém programu, portfoliu úřadu):

Předchozí projekty	Popis návaznosti na předchozí projekty
Proof of concept	V současné době prostředí provozováno na proof of concept řešení na vyřazeném hardware bez podpory. Toto prostředí mělo sloužit, jako ukázka, co třeba pro naplnění požadavků ZoKB. Nyní je již využíváno pro 1. a 3. oddělení OCIS a přenosu logů do DCeGOV.
Souběžné projekty	Popis návaznosti na souběžné projekty
Navazující projekty	Popis návaznosti na budoucí projekty

Tabulka 10: Projektový kontext předkládaného projektu (v rozvojovém programu, portfoliu úřadu):

--	--

Tabulka 11: Vysvětlení plánu projektu:

--	--

### 3. DALŠÍ ÚDAJE O PROJEKTU

#### 3.1. Ekonomické parametry projektu

##### 3.1.1. Hodnota výdajů a ekonomická náročnost projektu

Hrubý odhad hodnoty záměru nákupu služeb či investic (externích výdajů), souvisejících s informačními a komunikačními technologiemi (projektu).

Plán předpokládané ekonomické náročnosti projektu založené na metodologii 5 letých celkových nákladů vlastnictví (tzv. Total Costs of Ownership) - účelové členění nákladů projektu.

Tabulka 12: TCO:

Souhrnná položka modelu TCO [Kč] bez DPH	① Výdaje na pořízení	② Výdaje na provoz a rozvoj (do konce aktuální smlouvy)	③ TCO 5 = ① + ②, přepočtené na 5 let)	Vysvětlení k položce
Počet měsíců trvání fáze	0	36	60	
A. Předběžné analýzy (vč. rizik), tvorba zadání, výběr řešení, výběr dodavatele – náklady nákupního procesu				
B. Nákup SW a HW pro projekt (bez SaaS či PaaS)	2 892 580		2 892 580	<uvedte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj přesahuje 10% celkové ceny projektu a současně přesahuje 1 mil. Kč>
C. Analýza, finální projekt, vývoj, implementace, školení uživatelů, zkušební provoz a testy, případně i migrace dat a akceptační audit				<při jakékoliv částce uveďte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy seznam rolí s počtem člověkodů a cenu za člověkod>
D. Provoz a podpora řešení HW a SW (bez SaaS či PaaS)		394 320	657 200	<uvedte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud roční provoz a podpora přesahuje 20% celkové ceny řešení>
E. Hardware/Software údržba a průběžné úpravy (bez SaaS či PaaS)				<uvedte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud roční údržba a průběžné úpravy přesahuje 20% celkové ceny řešení>

Tabulka 12: TCO:				
Souhrnná položka modelu TCO [Kč] bez DPH	① Výdaje na pořízení	② Výdaje na provoz a rozvoj (do konce aktuální smlouvy)	③ TCO 5 = ① + ②, přepočtené na 5 let)	Vysvětlení k položce
F. Projekty postupné inovace a zlepšování (plánované)				
G. Projekty upgrade (pokud jsou plánovány)				
H. Zvýšené náklady užívání řešení vč. nákladů na přechod z předchozího řešení (pokud se vyskytnou)				
I. Útlum, konzervace a ukončení řešení				<uvedte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud útlum, konzervace a ukončení řešení přesahuje 10% celkové ceny řešení>
X. Licence, HW, provoz, podpora, údržba, průběžný rozvoj - vše v subskripci (pouze SaaS a PaaS)				<uvedte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj na SaaS a PaaS přesahuje 1 mil. Kč>
Z. Ostatní nerozlišené režijní náklady				<uvedte do tabulky 13 nebo samostatné přílohy rozpad výdajů, pokud výdaj na nerozlišenou režii přesahuje 0,5 mil. Kč>
<b>Celkem</b>	<b>2 892 580</b>	<b>394 320</b>	<b>3 549 780</b>	

Tabulka 13: Vysvětlení a komentář k souhrnu výdajů a ekonomické náročnosti projektu:
<p>Nákup hardware je soutěžen.</p> <p>Požadovaný HW „6 x SRV (2 x CPU, Intel Xeon 16 core) a 3 x diskové pole (2 x diskové pole 16 x 600Gb/SAS, 1 x diskové pole 8 x 4TB/NLSAS)“ a jeho podpora byla pro potřeby formuláře oceněna dle průzkumu trhu a předchozích zkušeností.</p>

Tabulka 14: Majetkoprávní vztahy:		
Podmínka	Odpověď	Poznámka (důvod)
Budou vám udělena výhradní práva k užívání k dodávanému produktu?	Ne	Jedná se o open source řešení
Budou vám udělena nevýhradní práva k užívání k dodávanému produktu?	Ne	Jedná se o open source řešení
Budou práva k autorskému dílu nějak omezena (IČO, konkrétní	Ne	Jedná se o open source řešení

Tabulka 14: Majetkoprávní vztahy:		
Podmínka	Odpověď	Poznámka (důvod)
uživatel, převoditelnost a další šíření, úpravy produktu, parametry...)?		
Bude vám či třetímu subjektu umožněno provádět údržbu, měnit produkt, upravovat jej či rozšiřovat bez souhlasu dodavatele?	Ano	
Budete mít přístup k aktuální technické dokumentaci produktu?	Ano	
Obsahuje budoucí smlouva ujednání o vyloučení odpovědnosti za výpadky fungování?	Ano	
Budou externí nákupy veřejně soutěženy?	Ano	

## 4. UPOZORNĚNÍ A DOPORUČENÍ

Tabulka 15: Upozornění a doporučení:

--

## 5. PŘÍLOHY

Tabulka 16: Přílohy:

Typ	Číslo a název přílohy	Upřesnění žádostí o výjimky/přílohy
Jiný	Příloha č.1 Architektura z B3, rozšíření o nový HW	
Jiný	Příloha č. 2 Záznam o stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky	
<i>Zvolte položku.</i>		
Celkový počet příloh: 2		