

•  
Štatistický úrad SR  
Ing. Pavol Vadovič  
generálny riaditeľ  
sekcia informačných systémov  
Lamačská cesta 3/C  
840 05 Bratislava 45•

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/referent	Bratislava
	21350/2023/oPMHIT-1	Ján Kulavjak/8215	17.8.2023

**Vec:**

Stanovisko Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako orgánu vedenia v zmysle zákona č. 95/2019 Z.z. o informačných technológiách vo verejnej správe, k projektu „**Vybudovanie modulárneho a integrovaného volebného informačného systému**“

V nadväznosti na Vami predložený projekt a zaevidovanú požadovanú projektovú dokumentáciu v zmysle vyhlášky číslo 85/2020 Zbierky zákonov o riadení projektov vo verejnej správe v MetaIS <https://metais.vicemier.gov.sk/detail/Projekt/671b7271-f486-4022-a263-ec248a214a18/cimaster?tab=basicForm> pre projekt\_2263 zo dňa 17. augusta 2023 na vybudovanie modulárneho integrovaného volebného informačného systému, prostredníctvom ktorého bude možné zabezpečiť predovšetkým vlastnými kapacitami podporu volebných procesov od prípravy, cez realizáciu až po jeho rozširovanie, propagáciu a zverejňovanie výsledkov volieb v celkovej hodnote **1 448 112,- EUR s DPH** si Vám na základe posúdenia predloženej projektovej dokumentácie, v zmysle § 15, ods. 4, písm. e) zákona č. 95/2019 Z.z., dovoľujeme zaslať

**súhlasné stanovisko**

Predložená projektová dokumentácia spĺňa všetky nevyhnutné náležitosti v zmysle Vyhlášky č. 85/2020 Z.z. o riadení projektov a teda dodané dokumenty prístup k projektu, projektový zámer a katalóg požiadaviek obsahujú jednoznačný popis navrhovaného riešenia.

Vyhodnotenie splnenia podmienok pre udelenie súhlasného stanoviska je uvedené v prílohe č.1.

S pozdravom

Mgr. Ildikó Štúňová  
poverená riadením sekcie  
informačných technológií verejnej správy

(podpísané elektronicky podľa zákona č. 272/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov)

## Príloha č.1 k Stanovisku k projektu

<b>Názov projektu:</b>	<b>Vybudovanie modulárneho a integrovaného volebného informačného systému</b>		
<b>Žiadateľ:</b>	<b>Štatistický úrad SR</b>		
<b>Schválená projektová dokumentácia</b>	<b>Názov</b>	<b>Verzia</b>	<b>Zo dňa</b>
	<i>Projektový zámer – detailný</i>	<i>1.6</i>	<i>17.8.2023</i>
	<i>Prístup k projektu – detailný</i>	<i>1.4</i>	<i>16.8.2023</i>
	<i>BC/CBA</i>	<i>1.2</i>	<i>7.8.2023</i>
	<i>Zoznam rizík a závislostí</i>	<i>1.0</i>	<i>25.7.2023</i>
<b>Oblasť hodnotenia</b>	<b>Hodnotenie MIRRI (ÁNO/NIE/NERELEVANTNÉ)</b>	<b>Podmienka k oblasti hodnotenia</b>	
Projektový zámer - Manažérske zhrnutie	<b>Áno</b>	<p><b>Žiadateľ uviedol stručný popis projektu, dôvod jeho realizácie a obsah projektu</b></p> <p><i>Navrhovaným riešením je vybudovanie nového informačného systému, ktorý bude slúžiť na zabezpečenie procesov volieb ako hlavných, tak aj podporných. Systém bude vybudovaný ako modulárny integrovaný volebný informačný systém.</i></p> <p><i>Systém umožní vysokú dostupnosť funkcionalít pre pracovníkov štatistického úradu bez nutnosti participácie 3. strany na zabezpečovaní procesov volieb. Vytvorením Modulárneho Integrovaného volebného informačného systému bude možné realizovať všetky procesy pre všetky typy volieb konfiguráciou systému bez zásahu externého dodávateľa. Tento bude len technický support na zabezpečenie fungovania systému ako takého a jeho aplikačných komponentov.</i></p> <p><i>Budúce riešenie by malo byť postavené na Framework prístupe, kde budú definované jednotlivé komponenty a bude „upraviteľný“ aj bez potreby zásahu dodávateľa, čím sa eliminuje závislosť úradu a zjednodušia sa procesy.</i></p> <p><i>Verejné pripomienkovanie projektu prebehlo v dňoch 26.7.-11.8.2023 pričom pripomienky k projektu vznieslo len združenie Slovensko.Digital, tieto pripomienky boli zo strany Štatistického úradu vysporiadané.</i></p>	
Projektový zámer - Motivácia a rozsah projektu – súlad so	<b>Áno</b>	<b>Projektový zámer obsahuje konkrétny popis súladu navrhovaného projektu s cieľmi relevantných strategických dokumentov</b>	

strategickými dokumentami		<p>Projektový zámer je v súlade s NKIVS, v projektovej dokumentácii sa nachádzajú jednotlivé princípy NKVIS, osi a k nim priradené ciele, ktoré budú projektom naplnené.</p> <p>Dotknuté prioritné osi v zmysle NKIVS:</p> <p>PO1 - Lepšie služby</p> <p>Cieľ - Zvýšiť spokojnosť a dôveru osôb a subjektov verejnej správy s elektronickými službami a to zvýšením úrovne spokojnosti so sledovanými službami</p> <p>PO3 - Efektívne IT</p> <p>Cieľ - Zvýšiť úžitkovú hodnotu informačných systémov verejnej správy počas ich životného cyklu a to implementáciou systému, ktorý generuje vyššiu úsporu / benefity ako náklady na prevádzku sledovaných systémov</p> <p>PO4 - Kybernetická a informačná bezpečnosť</p> <p>Cieľ - Zvýšenie schopnosti včasnej identifikácie kybernetických incidentov vo verejnej správe prostredníctvom znižovania celkového rozsahu škôd spôsobených kybernetickými bezpečnostnými incidentmi a ich mitigácie na sledovaných subjektoch verejnej správy</p>
Projektový zámer - Zainterosované strany	Áno	<p><b>Žiadateľ identifikoval jednotlivých aktérov projektu</b></p> <p>Agendový zamestnanec ŠU, Predseda volebnej komisie, Člen volebnej komisie, Predseda štátnej volebnej komisie, Člen štátnej komisie, Administrátor systému, Technický pracovník IKT, Občan</p>
Projektový zámer - Ciele projektu a merateľné ukazovatele	Áno	<p><b>Projekt má kvantifikované relevantné ciele a merateľné ukazovatele projektu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vybudovanie Modulárneho integrovaného volebného informačného systému – as-is -0, to-be - 1</li> <li>- Vybudovanie rozhraní na zabezpečenie automatizácie procesov – as-is – 0, to-be - 1</li> <li>- Vybudovanie modulu na zabezpečenie komunikácie počas volieb – as-is – 0, to-be – 1</li> <li>- Vybudovanie modulu na zabezpečenie školení – as-is - 0 , to-be – 1</li> <li>- Znižovanie administratívnej náročnosti na zabezpečenie prípravy volieb – as-is – 100%, to-be – 75%</li> </ul>
Projektový zámer - Špecifikácia potrieb koncového používateľa	Áno	<p><b>V projekte sú identifikované potreby koncového používateľa a bol zrealizovaný zákaznícky prieskum</b></p> <p>Súčasťou katalógu je požiadaviek aj požiadavka na realizáciu užívateľského prieskumu vo fáze analýzy a dizajnu projektu.</p>
Projektový zámer - Riziká a závislosti	Áno	<p><b>Žiadateľ identifikoval a vyhodnotil riziká a závislosti</b></p> <p>Riziká a závislosti sú detailne uvedené a vyhodnotené v prílohe 1 – Register rizík a závislostí</p>

Projektový zámer – Alternatívy a MCA	Áno	<b>V projekte sú identifikované alternatívy riešenia projektu a vykonaná MCA</b> <i>V rámci posudzovania alternatív boli posudzované 3 základné prístupy. Na základe realizovanej MCA sa javí ako najefektívnejšia realizácia riešenia v zmysle alternatívy č. 2, t.j. implementácia nového systému MIVIS, ktorý bude spĺňať všetky požadované funkčnosti, naplní všetky požiadavky používateľov systému a zároveň naplní všetky legislatívne požiadavky na národnej/nadnárodnej úrovni.</i>
Projektový zámer – Požadované výstupy	Áno	<b>Žiadateľ definoval požadované projektové výstupy a produkty</b> <i>Všetky výstupy projektu musia byť vypracované v súlade s metodikou riadenia QA projektov informatizácie verejnej správy.</i>
Projektový zámer – náhľad architektúry	Áno	<b>Žiadateľ popísal cieľový produkt projektu z pohľadu biznis/aplikačnej/technologickej architektúry</b> <i>Projektový zámer obsahuje stručný náhľad budúcej IT architektúry. Detailný pohľad na architektúru je predmetom dokumentu Prístup k projektu</i>
Projektový zámer – Legislatíva	Nerelevantné	<b>Žiadateľ popísal zmeny v oblasti legislatívy potrebné pre naplnenie cieľov a dodanie výstupov projektu</b> <i>Realizácia projektu vyplýva zo samotnej zmeny legislatívy.</i>
Projektový zámer – Rozpočet a prínosy	Áno	<b>Žiadateľ popísal a vyčíslil indikatívne náklady a prínosy projektu</b> - žiadateľ vyčíslil náklady zahŕňajúce vývoj IS (nákup HW a pod.) a jeho prevádzku na 10 rokov dopredu - žiadateľ vyčíslil a slovné popísal prínosy
Projektový zámer – Harmonogram	Áno	<b>Žiadateľ spracoval detailný plánovaný harmonogram projektu, vrátane jednotlivých fáz projektu a identifikoval metódu jeho riadenia</b> - časové obdobie realizácie je 15 mesiacov - finálny termín ukončenia projektu je 31.3.2025 - projekt bude realizovaný metódou Waterfall
Projektový zámer – Projektový tím	Áno	<b>V Projektovom zámere je stanovené zloženie RV a projektového tímu</b>
Projektový zámer – Pracovné náplne	Áno	<b>V Projektovom zámere sú zadefinované rámcové pracovné náplne členov projektového tímu</b>
Projektová dokumentácia a evidenčná povinnosť v MetaIS	Áno	<b>Projektová dokumentácia pre iniciačnú fázu je vypracovaná v súlade s vyhláškou 85/2020 Z.z. o riadení projektov</b> <i>Všetky dokumenty vypracované počas realizácie projektu musia byť v súlade s vyhláškou 85/2020 Z.z. o riadení projektov a publikované v MetaIS</i> <b>Žiadateľ splnil evidenčnú povinnosť v zmysle zákona 95/2019 Z.z. o ITVS, § 12 evidenčná povinnosť v MetaIS</b> <i>V MetaIS sú evidované všetky entity, ich atribúty a vzťahy</i>
Katalóg požiadaviek	Áno	<b>Žiadateľ vypracoval Katalóg požiadaviek, ktorý je súčasťou dokumentu BC/CBA</b>

		<i>Žiadateľ vypracoval katalóg požiadaviek v rozsahu funkčné (298), nefunkčné (1), technické požiadavky (10).</i>
Prístup k projektu – Biznis vrstva	<b>Áno</b>	<b>Projekt podrobne popisuje súčasný stav a navrhované riešenie z pohľadu biznis architektúry</b> <i>Žiadateľ konkrétne popísal biznis architektúru z pohľadu as-is aj to-be stavu, pričom sú jasne popísané zmeny na úrovni agend a koncových služieb.</i> <i>V zmysle projektu sú implementáciou a zmenami dotknuté tieto koncové služby:</i> <i>Informovanie o priebežných výsledkoch volieb (ks_350847)</i> <i>Informovanie o definitívnych výsledkoch volieb (ks_350846)</i>
Prístup k projektu – Aplikačná vrstva	<b>Áno</b>	<b>Projekt podrobne popisuje súčasný stav a navrhované riešenie z pohľadu aplikačnej architektúry a sú identifikované a popísané plánované integrácie a prepojenia. Navrhované riešenie je v súlade so zákonom 305/2013 Z.z. o Governmente, § 10 spoločné moduly</b> - <i>Budovaný je isvs_11239 - Modulárny integrovaný volebný informačný systém,</i> - <i>V rámci projektovej dokumentácie sú popísané aj integračné väzby na IS CSRU, moduly UPVS, data.gov.sk</i>
Prístup k projektu – Dátová vrstva	<b>Áno</b>	<b>Projekt popisuje navrhované riešenie z pohľadu dátovej vrstvy a dátového rozsahu. Navrhované riešenie je v súlade so strategickou prioritou NKIVS otvorené údaje a s vyhláškou 78/2020 Z.z. o štandardoch pre ITVS, § 40 Poskytovanie otvorených údajov</b> <i>Projekt bude budovaný v zmysle nárokov na budovanie manažmentu údajov vo verejnej správy. Budú implementované procesy, aby bola zabezpečená dostatočná kvalita údajov.</i>
Prístup k projektu – Technologická vrstva	<b>Áno</b>	<b>Projekt podrobne popisuje súčasný stav a navrhované riešenie z pohľadu technologickej architektúry. Navrhované riešenie je v súlade so strategickou prioritou NKIVS vládny cloud a zákonom 305/2013 Z.z. o e-Governmente, § 10a Vládny cloud</b> <i>Na základe dotazníka P01_Urcenie_parametrov_UxCxIxAx vyplýva umiestnenie predmetného ISVS v privátnej časti vládneho cloudu.</i>
Prístup k projektu – Bezpečnostná architektúra	<b>Áno</b>	<b>Projekt popisuje stav riešenia bezpečnostnej architektúry</b> <i>Bezpečnostná architektúra dotknutých informačných systémov bude realizovaná v súlade s dotknutými právnymi normami.</i>
Prístup k projektu – Závislosti na ostatné IS/projekty	<b>Nerelevantné</b>	<b>Žiadateľ identifikoval a uviedol prehľad projektov, ktoré sú v štádiu vývoja a v korelácii s projektom. Navrhované riešenie je v súlade so zákonom 305/2013 Z.z. o e-Governmente, § 25 , odsek (7) – verejne dostupné aplikačné rozhranie</b> <i>Vzhľadom na charakter projektu bez závislostí na iné ISVS/Projekty.</i>
Prístup k projektu – Zdrojové kódy	<b>Áno</b>	<b>V projekte sú stanovené požiadavky na zdrojové kódy, spôsob ich preberania a spôsob archivácie. Navrhované riešenie je v súlade so zákonom 95/2019 Z.z. o ITVS, § 15, odsek (2) bod d) EUPL a</b>

		<p><b>zabránenie vendor – lock a vyhláškou 78/2020 Z.z. o štandardoch pre ITVS, § 31 Centrálny repozitár zdrojových kódov</b></p> <p><i>Súčasťou dodávky budú aj zdrojové kódy k vytvorenému riešeniu, pokiaľ to nevyklučujú licenčné podmienky tretích osôb vo vzťahu k štandardným Softvérovým produktom, s komentármi a technickým popisom, a to pre prevádzkové a testovacie verzie počítačových programov, a práva na ich zverejnenie v centrálnom repozitári zdrojových kódov podľa § 15 ods. 2 písm. d) Zákona o informačných technológiách vo verejnej správe a § 31 vyhlášky Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy č. 78/2020 Z. z., a iného predpisu, ktorý môže v budúcnosti vyhlášku č. 78/2020 Z. z. nahradiť alebo doplniť,</i></p>
Prístup k projektu – Prevádzka a údržba	<b>Áno</b>	<b>V projekte sú stanovené požiadavky na prevádzku a dostupnosť budovaného/rozvíjaného ISVS</b>
Prístup k projektu – Implementácia a preberanie výstupov	<b>Áno</b>	<b>V projekte sú stanovené požiadavky na implementáciu a preberanie výstupov projektu</b>
BC/CBA (ekonomická analýza)	<b>Áno</b>	<p><b>Rozpočet projektu je 1 448 112,- Eur s DPH.</b></p> <p><i>Projekt má vypracovaný položkový rozpočet v predpísanej štruktúrovanej forme, v štruktúre podľa skupín oprávnených výdavkov a má spracovanú analýzu celkových nákladov na vlastníctvo.</i></p>
<b>Celkové hodnotenie projektu</b>		<b>Schválenie projektu</b>

# Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

## Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: [Stanovisko pre projekt\_2263 Vybudovanie modulárneho a integrovaného volebného informačného systému]  
Identifikátor: 021350/2023/oPMHIT-091779/2023

## Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: "Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky"  
SK IČO: 50349287  
Spôsob autorizácie: kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou  
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 22.08.2023 17:26:11 časové pásmo +02:00  
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 22.08.2023 17:26:11 časové pásmo +02:00  
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:  
021350/2023/oPMHIT-091779/2023

## Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: "Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky"  
SK IČO: 50349287  
Spôsob autorizácie: kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou  
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 22.08.2023 17:26:52 časové pásmo +02:00  
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 22.08.2023 17:26:52 časové pásmo +02:00  
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:  
021350/2023/oPMHIT-091779/2023

## Ostatné prílohy

Označenie listov príloh, ktoré nie sú platne autorizované alebo nie sú autorizované vôbec:  
021350/2023/oPMHIT-091779/2023-P001

**Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii**

Doložku vyhotovil: Ján Kulavjak

Funkcia alebo pracovné  
zaradenie: referent

Označenie orgánu verejnej moci: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej  
republiky

IČO: 50349287

Dátum vytvorenia doložky: 23.08.2023

Podpis a pečiatka: