

Architektonická komisia

Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky

Záznam zo zasadnutia

Účastníci

Účel stretnutia:	Posúdenie ideových zámerov projektov: 1. Mobilná aplikácia pre vybrané služby eGov 2. Smart Data Hub	Dátum:	28.10.2024
		Čas:	14:00 – 15:30
		Miesto:	ZÁRUBY/ online TEAMS
Prítomní Meno a Priezvisko:	Funkcia	Hlasovacie právo	Org. jednotka
Vladimír Kováč	Predseda ARB	A	oSBATA/MIRRI SR
Marek Hronec	zástupca odd. správy biznis, aplikačnej a technolog. architektúry	A	oSBATA/MIRRI SR
Michal Mikuš	zástupca odd. centrálnej dátovej kancelárie	A	oCDK/MIRRI
Juraj Hupka	zástupca NASES	A	NASES
Henrich Fukna	zástupca sekcie kybernetickej bezpečnosti	A	SKB/MIRRI
Martin Déneši	gen. riaditeľ sekcie inf. technológií verejnej správy	N	SITVS/MIRRI
Andrej Peterka	gen. riaditeľ sekcie inovácií a rozvoja eGov služieb	N	SIRES/MIRRI
Andrej Krátky	zástupca NASES	N	NASES
Kristián Hodossy	riaditeľ odboru hodnotenia a riadenia efektivity ITVS	N	OHREI/MIRRI
Vladimír Raučina	predseda Produktovej komisie	N	ORP/MIRRI
Prítomní, prizvaní			
Michaela Galia Pallayová	referent	-	oCDK/MIRRI
Ľubomír Gabaj	referent	-	oCDK/MIRRI
Peter Garaj	proj. manažér	-	oRP/MIRRI
Jaroslav Chovanec	referent	-	oDE/MIRRI
Patrik Šimo	proj. manažér	-	oRP/MIRRI
Vladimír Riška	riaditeľ	-	odbor smart agendy/SISR
Emília Gemzová	referent	-	odbor smart agendy/SISR
Juraj Fukatsch	referent	-	odbor smart agendy/SISR
Neprítomní:			

Agenda

Program zasadnutia:

Posúdenie ideových zámerov projektov:

1. Mobilná aplikácia pre vybrané služby eGov
2. Smart Data Hub

Priebeh zasadnutia

Bod 1 agendy: Posúdenie ideového zámeru projektu Mobilná aplikácia pre vybrané služby eGov

Jaroslav Chovanec a Vladimír Kováč prezentovali ideový zámer projektu Mobilná aplikácia pre vybrané služby eGov, ktorého hlavnými cieľmi sú:

1. Poskytnúť mobilný prístup k vybraným službám verejnej správy
2. Splnenie úlohy z rozhodnutia architektonickej komisie zo dňa 9.8.2024: Prehodnotiť ideový návrh projektu Elektronická schránka správ v mobilnom zariadení tak, aby bola vyriešená duplicita riešenia a konkurenčné poskytovanie novej natívnej mobilnej aplikácie pre schránku a mobilný prístup cez responzívny dizajn riešený v projekte Slovensko 3.0.
3. Zabezpečenie súladu s rozhodnutím architektonickej komisie 1/ARB/2024-09-10: Oddelenie mobilných riešení pre autentifikáciu a autorizáciu od mobilných riešení pre ďalšie služby verejnej správy poskytované cez centrálné komponenty (spoločné moduly) v správe MIRRI:
 - o Autentifikácia a autorizácia bude zabezpečená využitím existujúcej mobilnej aplikácie Slovensko v mobile (cez mID, eID 2.0)
 - o Prístup k ďalším vybraným službám eGov bude zabezpečený vytvorením novej mobilnej aplikácie

Diskusia:

- V diskusii boli vysvetlený a prehodnotený prístup k realizácii projektu

Záver: Prítomní členovia komisie:

- I. Neschválili Ideový zámer k projektu MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE VYBRANÉ SLUŽBY eGOV v pôvodne predloženom znení
- II. Schválili Ideový zámer k projektu MOBILNÉ RIEŠENIE SLUŽIEB eGOV s nasledovnou úpravou:
 - a. riešenie bude spočívať vo vytvorení spoločného frameworku pre webové a mobilné aplikácie založené na technológii progresívnych webových aplikácií (PWA) a Micro Front-End služieb,
 - b. framework poskytne vývojárske knižnice pre spoločné prvky a služby a súvisiacu dokumentáciu pre implementáciu responzívnych webových služieb a aplikačných rozhraní pre ich použitie v mobilných aplikáciách a taktiež poskytne agregáčne služby pre integráciu mobilných služieb do jednej mobilnej aplikácie
 - c. framework pre webové a mobilné aplikácie bude obstaraný samostatne (samostatný projekt)
 - d. riešenie frameworku nebude závislé na dodávke mobilného riešenia eDesk 3.0 a Profil a Portfólio klienta (PaP) 3.0 vo forme PWA v Programe Slovensko 3.0 a jeho využitie v riešení mobilných služieb týchto modulov bude zabezpečené formou projektovej zmeny alebo rozvojovej požiadavky týchto projektov

Schválenie upraveného ideového zámeru podľa bodu II - hlasovanie 5 áno

Bod 2 agendy: Posúdenie ideového zámeru projektu Smart Data Hub

Ľubomír Gabaj a Peter Garaj prezentovali ideový zámer projektu Smart Data Hub, ktorého hlavným cieľom je vybudovanie inovatívnej cloudovej modernej digitálnej infraštruktúry/platformy určenej pre samosprávy, ktorá integruje pokročilé inteligentné technológie pre spracovanie, analýzu a vyhodnocovanie dát (hlavne s IoT zariadení) s cieľom transformovať urbánne prostredie do efektívnejšieho a udržateľnejšieho priestoru a priniesť tak pridanú hodnotu pre obyvateľov samospráv.

Diskusia:

- V diskusii bol vysvetlený a diskutovaný spôsob riešenia systému Smart Data Hub a podmienky poskytovania jeho služieb pre samosprávy ako je napr. využitie technológií a riešení z projektu

KAV, spôsob riešenia SaaS služby, bezpečnosť a manažment prístupov k dátam zapojených subjektov, existujúce vybavenie IoT zariadeniami, štandardizácia rozhraní pre zber dát IoT zariadení.

Záver: Prítomní členovia komisie schválili ideový zámer projektu Smart Data Hub - hlasovanie 4 áno (1 člen komisie - p. Hupka - bol neprítomný)

Arch. komisia dáva pripomienku k riešeniu projektu a úlohu pre projektový tím a biznis vlastníka:

- Pri vybudovaní tohto centrálného systému Smart Data Hub pre samosprávu je nevyhnutne nutné vyriešiť organizačné zabezpečenie kapacít a potrebných kompetencií pre kontinuálny rozvoj, prevádzku a podporu zapojených obcí na biznisovej úrovni (nemyslí sa dodávateľská prevádzková SLA podpora v úrovniach L1 až L3) – zrejme bude potrebné vytvoriť organizačnú jednotku zodpovednú za digitálnu transformáciu územnej samosprávy.

Kľúčové úlohy a rozhodnutia zo zasadnutia:

(U)loha (R)ozhodnutie (I)nformácia	Znenie	Zodpovedný / Hlasovanie	Termín
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer projektu Ideový zámer k projektu MOBILNÉ RIEŠENIE SLUŽIEB eGOV s nasledovnou úpravou: a. riešenie bude spočívať vo vytvorení spoločného frameworku pre webové a mobilné aplikácie založené na technológii progresívnych webových aplikácií (PWA) a Micro Front-End služieb, b. framework poskytne vývojárske knižnice pre spoločné prvky a služby a súvisiacu dokumentáciu pre implementáciu responzívnych webových služieb a aplikačných rozhraní pre ich použitie v mobilných aplikáciách a taktiež poskytne agregáčné služby pre integráciu mobilných služieb do jednej mobilnej aplikácie c. framework pre webové a mobilné aplikácie bude obstaraný samostatne (samostatný projekt) d. riešenie frameworku nebude závislé na dodávke mobilného riešenia eDesk 3.0 a Profil a Portfólio klienta (PaP) 3.0 vo forme PWA v Programe Slovensko 3.0 a jeho využitie v riešení mobilných služieb týchto modulov bude zabezpečené formou projektovej zmeny alebo rozvojovej požiadavky týchto projektov.	5 hlasov áno z 5	
R	Architektonická komisia schvaľuje ideový zámer projektu Smart Data Hub	4 hlasov áno	
U	Pri vybudovaní tohto centrálného systému Smart Data Hub pre samosprávu je nevyhnutne nutné vyriešiť organizačné zabezpečenie kapacít a potrebných kompetencií pre kontinuálny rozvoj, prevádzku a podporu zapojených obcí na biznisovej úrovni (nemyslí sa dodávateľská prevádzková SLA podpora v úrovniach L1 až L3) – zrejme bude potrebné vytvoriť organizačnú jednotku zodpovednú za digitálnu transformáciu územnej samosprávy.	Biznis vlastník (odbor smart agendy/SISR) a Projektový tím	do schválenia dokončenia Prípravnej a Iniciačnej Fázy projektu

Schválenie

Záznam zo zasadnutia bude zaslaný všetkým prítomným členom Architektonickej komisie a prizvaným osobám. Pripomienky a návrhy k tomuto záznamu je potrebné vzniesť do 8.11.2024, po tomto termíne

bude záznam zo zasadnutia považovaný za schválený bez pripomienok členov Architektonickej komisie.

Meno a Priezvisko	Podpis schvaľovateľa
Vladimír Kováč	
Dátum:	13.12.2024