|  |
| --- |
|       **PRÍLOHA**  **k modulu M29 – Integrácie subsystémov a externých systémov**  **Implementácia Centrálneho ekonomického systému**  **Integrácia na agendový informačný systém eBOX**            |
| Verzia dokumentu:  | 02.05.2022, v3.0   |
| Projektový manažér - objednávateľa:  | Lucia Bujňáková |
| Projektový manažér - dodávateľa:  | Ján Pavelka |
| Predseda Riadiaceho výboru projektu:  | Ľuboš Jančík |
| Vypracoval:  | Martin Šoka, Peter Bujaček |

**Obsah**

[1 Úvod 3](#_Toc97179781)

[1.1 Vymedzenie dokumentu 3](#_Toc97179782)

[1.2 Prehľad služieb eBox 3](#_Toc97179783)

[1.3 Definícia použitých technológií 3](#_Toc97179784)

[2 Špecifikácia služieb 4](#_Toc97179785)

[2.1 UPVS\_001 Odoslanie SkTalk správy 4](#_Toc97179786)

[2.2 UPVS\_002 Prijatie odpovede SkTalk správy 4](#_Toc97179787)

[2.3 UPVS\_003 Vyžiadanie statusu používateľa UPVS 4](#_Toc97179788)

[2.4 UPVS\_004 Vyžiadanie informácii o používateľovi UPVS 4](#_Toc97179789)

[2.5 UPVS\_005 Vyžiadanie informácii o používateľovi UPVS 5](#_Toc97179790)

[2.6 UPVS\_006 Vyžiadanie URI fyzické osoby na základe mena, priezviska, dátumu narodenia 5](#_Toc97179791)

[2.7 UPVS\_007 Doplnenie časovej pečiatky ku messageKontajneru 5](#_Toc97179792)

[2.8 UPVS\_008 Asynchrónna žiadosť o podpis dokumentu 5](#_Toc97179793)

[2.9 UPVS\_009 Asynchrónna odpoveď o podpis dokumentu 5](#_Toc97179794)

[2.10 UPVS\_010 Synchrónna žiadosť o podpis dokumentu 6](#_Toc97179795)

1. Úvod
	1. Vymedzenie dokumentu

Dokument popisuje služby pre integráciu na eBox. eBox slúži ako proxy a ďalej posiela správy na IS UPVS. Dokument je určený pre implementáciu integrácie prostredníctvom dole popísaných integračných služieb.

* 1. Prehľad služieb eBox

Pre integráciu na IS eBox sú k dispozícii integračné služby uvedené v nasledujúcej tabuľke.

| ID | Použitie v Mxx  | Názov správy | Smer  | Async/sync | Časovanie |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UPVS\_001 | M23 | Odoslanie SkTalk správy | -> | A | Používateľ |
| UPVS\_002 | M23 | Prijatie odpovede SkTalk správy | <- | A | Odpoveď |
| UPVS\_003 | M23 | Vyžiadanie statusu používateľa UPVS | -> | S | Používateľ |
| UPVS\_004 | M23 | Vyžiadanie informácii o používateľovi UPVS | -> | S | Používateľ |
| UPVS\_005 | M23 | Vyžiadanie URI právnickej osoby na základe názvu a IČO | -> | S | Používateľ |
| UPVS\_006 | M23 | Vyžiadanie URI fyzickej osoby na základe mena, priezviska, dátumu narodenia | -> | S | Používateľ |
| UPVS\_007 | M23 | Doplnenie časovej pečiatky ku messageKontajneru  | -> | S | Používateľ |
| UPVS\_008 | M23 | Synchrónna žiadosť o podpis dokumentu | -> | S | Používateľ |

* 1. Definícia použitých technológií

Pre implementáciu aplikačných služieb integrácie na eBox bude medzi CES a jeho integračnou platformou použitá nasledovná definícia technológií:

* Transportná vrstva: HTTPS
* Aplikačný protokol: SOAP
* Autentifikácia: HTPP Basic Auth
1. Špecifikácia služieb
	1. UPVS\_001 Odoslanie SkTalk správy

Asynchrónne rozhranie, rozhraním je odoslaná všeobecná SkTalk správa v zmysle UPVS. SkTalk spáva je generická, môže obsahovať rôzne typy požiadaviek.



* 1. UPVS\_002 Prijatie odpovede SkTalk správy

Asynchrónne rozhranie, rozhraním je prijatá odpoveď na integračné volanie v zmysle kapitoly 2.1.



* 1. UPVS\_003 Vyžiadanie statusu používateľa UPVS

Synchrónne rozhranie, rozhranie vráti status informácie o používateľovi UPVS (Status, DeliveryLimited, CanDelivery).



* 1. UPVS\_004 Vyžiadanie informácii o používateľovi UPVS

Synchrónne rozhranie, rozhranie je podobné ako v prípade 2.3, avšak naviac vráti atribúty:

* FormattedName
* Uri



* 1. UPVS\_005 Vyžiadanie informácii o používateľovi UPVS

Synchrónne rozhranie, rozhranie na základe Názvu organizácie, alebo registračného čísla vráti nájdené identity používateľov UPVS a ich statusy.



* 1. UPVS\_006 Vyžiadanie URI fyzické osoby na základe mena, priezviska, dátumu narodenia

Synchrónne rozhranie, rozhranie je podobné ako 2.5 avšak namiesto vyhľadávania právnických osôb vyhľadáva fyzické osoby podľa Mena, Priezviska a dátumu narodenia.



* 1. UPVS\_007 Doplnenie časovej pečiatky ku messageKontajneru

Synchrónne rozhranie, rozhraním je požadované doplnenie časovej pečiatky do SkTalk správy, časť messageContainer.



* 1. UPVS\_008 Synchrónna žiadosť o podpis dokumentu

Synchrónne rozhranie, rozhranie spája funkcionalitu rozhraní uvedených v kapitole 2.8 s 2.9, s tým, že pri zavolaní rozhrania je hneď doručená aj odpoveď.

