|  |  |
| --- | --- |
| **PRÍLOHA**  **k modulu M29 – Integrácie subsystémov a externých systémov**  **Implementácia Centrálneho ekonomického systému**  **Integrácia na informačný systém Národnej banky Slovenska (NBS) a Európskej centrálnej banky (ECB)** | |
| 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](#_Toc98193895)

[1.1 Vymedzenie dokumentu 3](#_Toc98193896)

[1.2 Prehľad služieb NBS a ECB 3](#_Toc98193897)

[1.3 Definícia použitých technológií 3](#_Toc98193898)

[2 Špecifikácia služieb 3](#_Toc98193899)

[2.1 NBS\_001 Vyžiadanie a obdržanie kurzového lístku NBS 3](#_Toc98193900)

[2.2 NBS\_002 Vyžiadanie a obdržanie kurzového lístku ECB 4](#_Toc98193901)

1. Úvod
   1. Vymedzenie dokumentu

Dokument popisuje služby pre integráciu na IS NBS a ECB, Dokument je určený pre implementáciu integrácie prostredníctvom dole popísaných integračných služieb.

* 1. Prehľad služieb NBS a ECB

Pre integráciu sú k vytvorené nasledovné integračné služby uvedené v  tabuľke.

| ID | Použitie v Mxx | Názov správy | Smer | Async/sync | Časovanie |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NBS\_001 | M18 | Vyžiadanie a obdržanie kurzového lístku NBS | -> | S | Úloha |
| NBS\_002 | M18 | Vyžiadanie a obdržanie kurzového lístku ECB | -> | S | Úloha |

* 1. Definícia použitých technológií

Pre implementáciu integračných služieb CES a  integračnou platformou použitá nasledovná definícia technológií:

* Transportná vrstva: HTTPS
* Aplikačný protokol: SOAP
* Autentifikácia: HTPP Basic Auth

1. Špecifikácia služieb
   1. NBS\_001 Vyžiadanie a obdržanie kurzového lístku NBS

Synchrónna služba, službou je vyžiadaný aktuálny kurzový lístok podľa NBS. Požiadavka je bez parametrov, návratom je kurzový lístok.

Kurzový lístok obsahuje informácie o:

* Platnosti,
* Krajine,
* Kódu meny,
* Výmenná hodnota kurzu

Definícia správy:



* 1. NBS\_002 Vyžiadanie a obdržanie kurzového lístku ECB

Synchrónna služba, službou je vyžiadaný aktuálny kurzový lístok podľa ECB. Požiadavka je bez parametrov, návratom je kurzový lístok.

Kurzový lístok obsahuje informácie o:

* Platnosti,
* Kódu meny,
* Výmenná hodnota kurzu

Definícia správy:

