

MODUL - Systém sledovania európskych záležitostí

Úvod

Cieľom vybudovania Systému na sledovanie európskych záležitostí (SSEZ) je spracovávať agendu súvisiacu s legislatívnym procesom na úrovni Európskej únie a prepájať ju vhodným spôsobom s interným informačným systémom NR SR (prípadne iných relevantných inštitúcií) ako aj s externými informačnými zdrojmi (IPEX, Interparliamentary Exchange). SSEZ je vyhotovený v slovenskej aj anglickej jazykovej verzii.

Informačný systém

Požaduje sa, aby modul na ovládanie agendy bol súčasťou informačného systému „Systém na sledovanie legislatívneho procesu“.

Modul

Agenda bude riadená modulom „SSEZ“. Súčasťou modulu musí byť vytvorenie všetkých aplikačných funkcií potrebných na získavanie, zhromažďovanie, spracúvanie, prístupňovanie, poskytovanie, prenos, ukladanie, archivovanie a likvidácia údajov v rámci spracúvanej agendy. Minimálny rozsah požadovaných spracúvaných dát (údajov) a aplikačných funkcií je súčasťou popisu agendy, resp. modulu.

Po spustení modulu sa v aktuálnej verzii SSEZ zobrazí v stromovej štruktúre Agenda rozdelená podľa rokov. V detaile agendy Rok je uvedený zoznam importovaných dokumentov s vyznačením stavu, napríklad Proces nezačal, resp. Proces prebieha. Každý dokument má svoje unikátne Spisové označenie, napríklad *COM (2017) 165* (ak sa jedná o dokument Európskej komisie) alebo *12266/18* (dokument Rady EÚ).

Modul je prístupný iba pre tých používateľov, ktorí sú zaevidovaní v module „Správa oprávnení“ pre tento modul.

Používateľské role modulu

Všetky posty oprávnenia (používateľské role) musia byť súčasťou informačného zdroja „Posty oprávnení“. V nasledovnej tabuľke uvádzame požadované posty oprávnení (používateľské role) pre popisovaný modul.

| Názov informačného zdroja | Identifikátor postu oprávnenia | Stručný popis postu oprávnenia | Typ postu oprávnenia |
|---------------------------|--------------------------------|--|----------------------|
| SSEZ | Editor | Môže všetko okrem definitívne mazať údaje | Moduly |
| SSEZ | Administrátor | Môže robiť všetko, aj definitívne mazať vymazané | Moduly |

| | | | |
|------|--------|-------------------------------|--------|
| | | záznamy z informačného zdroja | |
| SSEZ | Viewer | Môže údaje iba prezerať | Moduly |

Informačný zdroj – dáta

V rámci modulu je potrebné spracúvať a uchovávať nasledovné informačné zdroje

| Význam | Popis (ak je potrebné) |
|---|---|
| Jednoznačný identifikátor spracovateľa agendy | |
| Jednoznačný identifikátor dokumentu v SSEZ | |
| Spisové označenie komisie | |
| Spisové označenie | |
| Názov návrhu aktu | |
| Jednoznačné dátumy aktu | |
| Jednoznačný popis aktu pre IPEX | |
| Jednoznačný identifikátor procesného kroku | |
| Identifikátor iniciátora | |
| Identifikácia autora (ÚOŠS) | |
| Identifikácia stavu agendy pre IPEX | |
| Jednoznačné stanovenie typu dokumentu | <p>Dáta sú štruktúrované vo forme Agendy členenej podľa rokov (Rok 2017, Rok 2016, Rok 2015, atď.). Každý záznam má svoje unikátne Spisové číslo. Ku každému záznamu môžu okrem samotných dokumentov agendy (v SK aj EN verzii) existovať nasledujúce typy dokumentov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inštrukcia na COREPER1 • Inštrukcia na COREPER2 • Stanovisko SR • Správa z rokovania Rady EÚ • Návrh stanoviska SR • Uznesenie • Politický dialóg • Odôvodnené stanovisko • Stanovisko • Predbežné stanovisko • Notifikácia • Informácia o rokovaní Rady EÚ • Informácia o rokovaní Európskej rady • Informácia |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Správa z Európskej rady • Pozícia • Iné |
|--|---|

Aplikačné funkcie

Všetky aplikačné funkcie musia byť súčasťou informačného zdroja „Aplikačné funkcie“. V nasledujúcej tabuľke uvádzame požadované aplikačné funkcie pre jednotlivé procesy popisovaného modulu a ich význam podľa požadovanej štruktúry informačného zdroja.

| Názov funkcie | Popis |
|---|---|
| Stiahnuť dokument z eTRUSTex | Jedná sa o vytvorenie novej agendy, ktorá je „dotlačená“ cez rozhranie do SSEZ. Väčšinou je k dispozícii najprv dokument v angličtine. Po doručení dokumentu v slovenskej jazykovej verzii automaticky začína proces kontroly. Je potrebné aby o novej agende boli notifikovaní príslušní používatelia priamo v systéme, ako aj emailom. |
| Založiť novú agendu – nový dokument | Jedná sa o doplnenie agendy v systéme – o nové informácie a dokumenty (typy dokumentov vid'. vyššie), príp. prelinkovanie existujúceho dokumentu, ktorý už je uložený v databáze SSEZ. *Požaduje sa, aby v prípade potreby aktualizácie dokumentu, ktorý je súčasťou databázy SSEZ, bolo potrebné aktualizovať ho len raz a tento sa následne automaticky aktualizuje vo všetkých agendách, ku ktorým je priradený. V tejto fáze je potrebné prehodnotiť rozhrania a možnosti vyťaženia informácií pre potreby automatizácie jednotlivých procesov. |
| Importovať zmeny zo SLOVLEXu | Jedná sa o proces, kedy sa zmeny nahraté do SLOVLEXU transformujú priamo do SSEZ buď rozhraním medzi systémami alebo transformáciou mailu do XML (prípadne inej vhodnej) podoby. |
| Exportovať vybrané výstupy priamo do portálu IPEX | Všetky zmeny, ktoré súvisia s agendami sa automaticky cez rozhranie publikujú z a do portálu IPEX. |
| Vyhľadať dokumenty | Táto funkcionality predstavuje funkcionality WEB rozhrania, prostredníctvom ktorého je možné realizovať vyhľadávanie v existujúcich agendách, pričom sa dá filtrovať prostredníctvom všetkých položiek uvedených v Informačných zdrojoch. |
| Reportovať | Jedná sa o možnosti tvorby reportov pričom filtračné polia sa zhodujú z informačnými zdrojmi |

Komunikačné rozhrania

V rámci aplikačných funkcií musia byť aplikované nasledovné komunikačné rozhrania primerané aktuálnemu vývoju v oblasti IT, ktoré definujú základné integračné procedúry. Aktuálne sa používa rozhranie XML a eTrustEx - Node .

Aktuálne sa používa riešenie eTrust Ex – Node, prostredníctvom ktorého do SSEZ automaticky „natekajú“ informácie a dokumenty z Európskej komisie.

Informácie zo systému SSEZ sa do portálu IPEX exportujú tiež automaticky prostredníctvom web servisu IPEX XML.

Popis riešení e-TrustEx a IPEX XML je uvedený v prílohe tohto materiálu.

- XML projekt - IPEX server (posielanie) – detail je v samostatnom dokumente „46 - B - IpeXML.pdf“
- eTRUST - ex (sťahovanie)
„46 - A - eTrustEx.pdf“

Ďalšie požiadavky na systém

- Modul musí spĺňať všetky funkcionality popísané v opise súčasného stavu (časť A) – dizajn všetkých funkcionalít (formulárov) je potrebné realizovať odlišným spôsobom, pretože Kancelária NR SR nevlastní autorské práva k dizajnu jednotlivých formulárov. Popis jednotlivých funkcionalít môže byť po analýze vypracovanej dodávateľom v I. časti projektu upravený, ak o to požiada obstarávateľ.
- Modul musí uchovávať všetky dáta popísané v časti Informačné zdroje – štruktúra dát môže byť po analýze vypracovanej dodávateľom v I. časti projektu upravená, ak o to požiada obstarávateľ .
- S modulom musia byť dodané webservisy na zapisovanie všetkých údajov do databázy modulu, ako aj na čítanie z modulu.
- Funkcionalita modulu musí byť súčasťou úvodnej analýzy vypracovanej víťaznou firmou, v súlade s funkcionalitami ostatných spolupracujúcich modulov, resp. komponentov. Modul musí byť v maximálnej možnej miere užívateľsky navrhnutý tak, že zásahy obsluhy modulu sa budú očakávať iba pri problémoch
- Prístup do aplikácie SSEZ (resp. na autonómne web rozhranie SSEZ) musí byť dostupný priamo z domovskej webovej stránky NR SR
- Aplikácia musí byť dostupná v slovenskej aj anglickej verzii
- Automatizácia všetkých procesov vo väzbe najmä na mailovú notifikáciu a jej transformáciu do dátových zápisov
- Využitie všetkých ponúkaných web service-ov z IPEX
- Automatizované nahrávanie dokumentov do back office IPEX
- Možnosti zmeny číselníkov priamo v module bez zásahu dodávateľa