

Delegácie

Prvou úlohou agendy „Delegácie“ je evidovanie zoznamu delegácií poslancov. Vzhľadom na zabezpečenie, aby žiadny údaj nebol v informačnom systéme zbytočne 2 x je táto agenda veľmi úzko prepojená s agendou „Organizačná štruktúra“ a preto v agende „Delegácie“ sa evidujú už iba také údaje, ktoré neobsahuje agenda „Organizačná štruktúra“. Preto sa pri každom zázname o novej komisii vyžaduje jednoznačné prepojenie na úrovni databáz so záznamom v informačnom zdroji „organizačná štruktúra – útvary“.

Druhou úlohou agendy „Delegácie“ je obsadzovanie existujúcich postov v organizačnej štruktúre (ktoré prináležia priradenému záznamu z informačného systému „organizačná štruktúra – útvary“) osobami z organizačnej štruktúry (z informačného zdroja „organizačná štruktúra – osoba“). Pretože členmi (resp. predsedom) delegácií môžu byť aj neposlanci, vyžaduje sa, aby každý člen komisie bol súčasťou informačného zdroja „organizačná štruktúra – osoba“. Keďže pri plnení tejto úlohy agendy sa jedná výhradne o zmeny v agende „Organizačná štruktúra“, ktorá je súčasťou iného informačného zdroja („Kancelária NR SR“) ako agenda „Delegácie“ („Systém na sledovanie legislatívneho procesu“), vyžaduje sa aby všetka manipulácia s dátami (získavanie pre zobrazenie, zmeny, ukladanie) prebiehala cez integračné služby „middlewaru“, ktoré sú na takéto výmeny určené.

Keďže obe agendy sú súčasťou projektu, všetky potrebné integračné služby na manipuláciu s údajmi musia byť vytvorené v rámci tohto projektu a z rozpočtu tohto projektu. V prípade, že obstarávateľ do uvedenia projektu bude mať vysúťaženého partnera pre nasadzovanie integračných služieb middlewaru, samotné nasadenie prevedie tento partner.

Informačný systém

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

Modul

Agenda bude riadená modulom „Delegácie“. Súčasťou modulu musí byť vytvorenie všetkých aplikačných funkcií potrebných na získavanie, zhromažďovanie, spracúvanie, sprístupňovanie, 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.

Posty oprávnení, resp. užívateľské role v rámci modulu

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

Názov informačného zdroja	[B] identifikátor postu oprávnenia	[C] stručný popis postu oprávnenia	[E] Typ postu oprávnenia
Delegácie	Editor	Môže všetko okrem definitívne mazať údaje	Moduly
Delegácie	Administrátor	Môže robiť všetko, aj definitívne mazať vymazané záznamy z informačného zdroja	Moduly

Názov informačného zdroja	[B] identifikátor postu oprávnenia	[C] stručný popis postu oprávnenia	[E] Typ postu oprávnenia
Delegácie	Viewer	Môže údaje iba prezerať	Moduly
Delegácie	Posty	Uvidí záložku "členstvo" a môže zadávať členov, ostatné údaje má iba viditeľné, ale nemôže ich meniť. Môže však zadávať iba členstvo tých delegácií, na ktoré má oprávnenie v obsadzovaní postov v Oš a iba tie vidí aj v preddefinovaných filtroch.	Moduly

Informačný zdroj – dáta

V rámci modulu je potrebné spracúvať a uchovávať nasledovné informačné zdroje (príklad formulárov na konci popisu agendy):

Informačný zdroj – „Delegácie“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	stav záznamu	možné stavy pre daný informačný zdroj sú v informačnom zdroji "Stavy záznamov" (viac v kapitole 3.6.1)
[C]	jednoznačný identifikátor volebného obdobia	z informačného zdroja "volebné obdobia"
[D]	kontakt na delegáciu	text
[E]	Jednoznačný identifikátor útvaru	údaj z informačného zdroja "organizačná štruktúra - útvary", ktorý zodpovedá danej delegácii
[F]	dátum zverejnenia	
[G]	Poradové číslo	Poradové číslo delegácie v rámci VO (umožňuje duplicity)

Stavy záznamov a preddefinovaných filtrov

Stavy záznamov

Všetky stavy záznamov musia byť súčasťou informačného zdroja „Stavy záznamov“ (bližšie v kapitole 3.6.1). V nasledovnej tabuľke uvádzame požadované stavy pre jednotlivé informačné zdroje a ich význam podľa požadovanej štruktúry informačného zdroja (stĺpce [B] a [D]).

[C] identifikátor stavu záznamu	[D] názov stavu	[B] jednoznačný identifikátor informačného zdroja
pripravovaný záznam	záznam, ktorý je v štádiu prípravy a ešte nebol publikovaný do middlewaru	Delegácie
stiahnutý záznam	záznam, ktorý bol stiahnutý a už nie je poskytnutí pre middleware	Delegácie
zaniknutá delegácia	záznam, ktorý bol presunutý do tohto štádia po skončení platnosti výboru	Delegácie

[C] identifikátor stavu záznamu	[D] názov stavu	[B] jednoznačný identifikátor informačného zdroja
vymazaný záznam	záznam, ktorý bol zmazaný užívateľom a je prístupný iba pre administrátora. Záznam už nie je poskytovaný do middlewaru	Delegácie
publikovaný záznam	záznam, ktorý je už poskytnutí pre middleware	Delegácie

Preddefinované filtre

Všetky preddefinované filtre (menu v úvodnej obrazovke v časti „Preddefinované filtre“ (bližšie v kapitole 3.7.2) musia byť súčasťou informačného zdroja „Preddefinované filtre“. V nasledovnej tabuľke uvádzame požadované filtre pre popisovaný modul (obrázok č.1 tohto modulu)

[B] Jednoznačný identifikátor ľavého menu	[C] zobrazovaný názov	[E] poradové číslo	[K] parent id
Delegacie	Delegácie	1	
%VolebneObdobie%	%OznačenieVolebnehoObdobia%	1	Delegacie
StiahnutyZaznam	Stiahnuté záznamy	2	Delegacie
VymazanyZaznam	Vymazané záznamy	3	Delegacie

V tabuľke označenie „%VolebneObdobie%“ znamená že sa vypíšu všetky volebné obdobia (najaktuálnejšie hore). Príklad filtra je na obrázku č.1. Samozrejme v informačnom zdroji sa môžu nepoužívať symboly %, ale sa jednoducho všetky volebné obdobia vypíšu samostatne. Je však dôležité, aby existovala aplikačná funkcia, ktorá všetky nové záznamy pre nové volebné obdobie vygeneruje.

Aplikačné funkcie

Všetky aplikačné funkcie musia byť súčasťou informačného zdroja „Aplikačné funkcie“ (bližší popis v kapitole 3.9.1). V nasledujúcej tabuľke uvádzame požadované aplikačné funkcie pre jednotlivé formuláre popisovaného modulu a ich význam podľa požadovanej štruktúry informačného zdroja. Zároveň v závere sú uvedené príklady jednotlivých formulárov pre lepšie pochopenie aplikačných funkcií.

Editovanie a zmena informačného zdroja „Delegácie“

Prehľad údajov informačného zdroja sa zobrazia na úvodnej strane aplikácie v časti „Výstupy“ (viď obrázok č.1). Default (pri prvom otvorení modulu) sa v preddefinovaných filtroch vyberie aktuálne volebné obdobie.

Všetky aplikačné funkcie formulárov, musia byť súčasťou informačného zdroja „aplikačné funkcie“ (viac v kapitole 3.9.1) , ako aj „Aplikačné funkcie vo formulároch pre pozície oprávnenia“ (viac v kapitole 3.9.2). V nasledovne tabuľke uvádzame požadované aplikačné funkcie tohto formulára.

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Nový záznam	Založenie nového záznamu do informačného zdroja. Automaticky nastaví volebné obdobie podľa preddefinovaného filtra.
Editovať záznam	Otvorenie formulára na editovanie zvoleného záznamu z informačného zdroja
Zmazať záznam	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Tlač zostavu	Vytlačenie požadovanej zostavy na tlačiareň. Definovanie požadovaných zostáv bude až súčasťou "Definitívnej funkčnej špecifikácie"
Exportovať	Vyexportovanie požadovanej zostavy do pdf, xml, txt,... podoby. Definovanie požadovaných zostáv a formátov bude až súčasťou "Definitívnej funkčnej špecifikácie"
Koniec volebného obdobia	Ukončenie platnosti: - všetkých delegácií zvoleného volebného obdobia. Záznamy sa presunú do stavu "zaniknutá delegácia". - zároveň v pridelenom útvare organizačnej štruktúry vyplní platnosť do podľa dátumu a času konca daného volebného obdobia. - zároveň sa ukončí platnosť aj každému členovi v každej delegácii (platnosť do stavu dátumu a času konca zvoleného volebného obdobia, ktorý ešte nemá ukončenú platnosť na poste. Ukončuje sa platnosť iba aktívnych delegácií. Funkcia je prístupná iba vtedy, ak zvolené obdobie má v informačnom zdroji „volebné obdobia“ údaj platnosť do vyplnenú.
Definitívne vymazať záznam	Funkcia prístupná iba administrátorovi. Funkcia definitívne vymaže záznam z databázy. Pred vymazaním sa ešte raz potvrdí voľba.

Po dobleclicku na niektorý záznam informačného zdroja, alebo aplikovaním funkcie „Editovať záznam“ sa zobrazí formulár na editovanie všetkých dát zvoleného záznamu. Príklad editovacieho formulára informačného zdroja vidieť na obrázku č. 2 na konci kapitoly. V nasledovne tabuľke uvádzame požadované aplikačné funkcie tohto formulára.

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Nový záznam	Založenie nového záznamu do informačného zdroja. Automaticky nastaví volebné obdobie podľa preddefinovaného filtra.
Editovať záznam	Otvorenie formulára na editovanie zvoleného záznamu z informačného zdroja
Zmazať záznam	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Tlač zostavu	Vytlačenie požadovanej zostavy na tlačiareň. Definovanie požadovaných zostáv bude až súčasťou "Definitívnej funkčnej špecifikácie"

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Exportovať	Vyexportovanie požadovanej zostavy do pdf, xml, txt,... podoby. Definovanie požadovaných zostáv a formátov bude až súčasťou "Definitívnej funkčnej špecifikácie"
Koniec volebného obdobia	Ukončenie platnosti: - všetkých delegácií zvoleného volebného obdobia. Záznamy sa presunú do stavu "zaniknutá delegácia". - zároveň v pridelenom útvare organizačnej štruktúry vyplní platnosť do podľa dátumu a času konca daného volebného obdobia. - zároveň sa ukončí platnosť aj každému členovi v každom klube (platnosť do stavu dátumu a času konca zvoleného volebného obdobia, ktorý ešte nemá ukončenú platnosť na poste. Ukončuje sa platnosť iba aktívnych delegácií. Funkcia je prístupná iba vtedy, ak zvolené obdobie má v informačnom zdroji „volebné obdobia“ údaj platnosť do vyplnenú.
Zatvoriť formulár	Zatvorenie formulára bez uloženia zmien. Pred samotným zatvorením formulára sa systém pri zmene dát opýta, či sa zmeny majú nahráť a ukončí formulár bez nahratia iba v prípade, že užívateľ takúto voľbu potvrdí.
Zmazať záznam	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Uložiť záznam	Uloženie zmien dát do záznamu.
Ukončiť činnosť delegácie	Zvolený záznam presunie do stavu "zaniknutá delegácia Ukončiť funkčnosť delegácie možno iba pre takú delegáciu, ktorá má prepojený záznam z informačného zdroja „organizačný útvar – útvary (vyplnené pole [E]) a v ktorom je pole vyplnené pole „platnosť od“ aj vyplnené pole „platnosť do“.
Publikovať záznam	Záznam o delegácii prenesie do stavu "publikovaný záznam". Publikovať možno iba takú delegáciu, ktorá má prepojený záznam z informačného zdroja „organizačný útvar – útvary (vyplnené pole [E]), v ktorom je pole vyplnené pole „platnosť od“ a nevyplnené pole „platnosť do“. Pri prvom publikovaní delegácie sa uloží aktuálny dátum do poľa [G], pretože od danej doby je delegácia prístupná aj pre zverenie na webovom sídle.
Stiahnuť záznam	Presunutie stavu záznamu na "stiahnutý záznam".
Preniesť do aktuálneho VO	Skopíruje aktuálny záznam do nového záznamu s aktuálnym volebným obdobím (vráti middleware vo forme integračnej služby) a označí ho stavom "pripravovaný záznam". Obsadenie na postoch sa neprenáša. Zároveň v pridelenom útvare organizačnej štruktúry založí nový záznam s časovým rezom platnosť od podľa dátumu a času začiatku volebného obdobia.
Definitívne vymazať záznam	Funkcia prístupná iba administrátorovi. Funkcia definitívne vymaže záznam z databázy. Pred vymazaním sa ešte raz potvrdí voľba.
Prepoj s organiazčnou štruktúrou	Funkcia môže byť zamenená dropdown listom. Musí zabezpečiť, aby sa prepojil záznam z informačného systému s informačným zdrojom "Organizačná štruktúra - útvary" zapísaním identifikátora útvaru do poľa [E]
Zruš prepojenie	Vynuluje pole [E]
Zmena platnosti od	Zmení hodnotu [O] na požadovaný dátum a čas
Zmena platnosti do	Zmení hodnotu [P] na požadovaný dátum a čas

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Zmeň volebné obdobie	Funkcia môže byť zamenená dropdown listom. Musí zabezpečiť, aby sa dala zmeniť hodnota poľa [C] podľa výberu zo zoznamu volebných období NR SR.

Uvedený formulár má aj záložku „Členstvo“ (viď obrázok č. 3), ktorá má nasledovné nové aplikačné funkcie:

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Pripoj osobu na post	Funkcia zavolá integračnú službu na obsadenie postu, pretože sa jedná o zápis do informačného zdroja iného informačného zdroja. Najprv však otvorí formulár na vyplnenie parametrov integračnej služby - teda voľby osoby z osôb organizačnej štruktúry (vyžaduje sa prepínač, ktorým sa zvolí či iba z poslancov, alebo z kancelárie NR SR, alebo zo všetkých osôb). Po otvorení formulára sú údaje osoby prázdne.
Zmena osoby na poste	Funkcia zavolá integračná služba na obsadenie postu, pretože sa jedná o zápis do informačného zdroja iného informačného zdroja. Najprv však otvorí formulár na vyplnenie parametrov integračnej služby - teda voľby osoby z osôb organizačnej štruktúry (vyžaduje sa prepínač, ktorým sa zvolí či iba z poslancov, alebo z kancelárie NR SR, alebo zo všetkých osôb). Po otvorení formulára je vybraná osoba podľa zvoleného záznamu.
Vymaž záznam o priradení	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Zmena platnosti od	Vyplnenie poľa platnosť od zvoleným dátumom.
Zmena platnosti do	Vyplnenie poľa platnosť do zvoleným dátumom.

Obrázok č. 1 - Príklad formulára na zobrazenie vybraných dát zvolených záznamov informačného zdroja „Delegácie“

INFORMAČNÉ SYSTÉMY – PARLAMENTNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

Koniec aplikácie Obsadenie rolí modulu Procesné mailové stavy Schéma / popis modulu Pomoc pri module Informačné zdroje modulu Konfigurácia

Delegácie Nový záznam Editovať záznam Zmazať záznam Tlačiť zostavu Exportovať Koniec VO Definitívne vymazať záznam

ID	Stav	Názov	Platnosť od	Počet členov
123	aktívna	Názov delegácie 1	27.3.2020	12 / 10
100	zaniknutá	Názov delegácie 2	27.3.2020	30.3.2020

[A] [B] [B pre Sk] [D]

Požaduje sa aby neaktívne delegácie boli menej výraznou farbou

Požaduje sa aby boli zoradení najprv aktívne delegácie podľa dátumu platnosti od DESC

Pre počet členov sa zobrazuje formát „celkový počet členov“ / „počet aktívnych členov“ (bez dátumu platnosti do

2 záznamy Obnov

LEGENDA: Informačný zdroj – Delegácie Informačný zdroj – Organizačná štruktúra - útvary Informačný zdroj – Organizačná štruktúra – obsadenie postov

Obrázok č. 2 - Príklad formulára na editovanie dát zvoleného záznamu informačného zdroja „Delegácie“ - základné údaje

DELEGÁCIA – xxxx - aktívna delegácia. [C1] [B]

Zatvoriť formulár Zmazať záznam Uložiť záznam Ukončiť funkčnosť delegácie Publikovať záznam Stiahnuť záznam Preniesť do aktuálneho VO Definitívne vymaže záznam

Základné údaje Členstvo

Údaje z organizačnej štruktúry.

Prepoj s organizačnou štruktúrou Zruš prepojenie Zmena platnosti od Zmena platnosti do

Jednoznačný identifikátor: 2 [A] [E]
Názov útvaru z OŠ: [B1] E-mail: [I]
Skladka: [C1] Platnosť: 23. 3. 2016 11:00 - [O] [P]

Základné údaje.

Zvoľ volebné obdobie

Jednoznačný identifikátor: 22 [A] Poradové číslo: 1 [G] Dátum zverejnenia: 1.3.2020 14:00 [F]
Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie [C]
Kontakt: [D]

LEGENDA:

Informačný zdroj – delegácie

Informačný zdroj - Organizačná štruktúra - útvary

Volebné obdobia

Organizačná štruktúra

Obrázok č. 3 - Príklad formulára na editovanie dát zvoleného záznamu informačného zdroja „Delegácia“ - členstvo

DELEGÁCIA – xxxx - aktívna delegácia.

Zatvoriť formulár

Základné údaje Členstvo

Členstvo.

Pripoj osobu na post Zmeň osobu na poste Vymaž záznam o pridelení Zmena platnosti od Zmena platnosti do Definitívne vymaže záznam

ID	Post	Meno	Priezvisko	Platnosť od	Platnosť do
123	predseda	Meno 1	Priezvisko 1	20.3.2020 13:00:00	
100	člen	Meno 2	Priezvisko 2	29.2.2020 23:59:00	29.2.2020 23:59:00

[A] [cez C] [Cez B] [Cez B] [D] [E]

Požaduje sa aby ukončené členstvá boli menej výraznou farbou

Požaduje sa aby boli zoradení najprv aktívni členovia podľa funkcie, dátumu platnosti od DESC

LEGENDA: Organizačná štruktúra – obsadenie postov

Obrázok č. 4 - Schéma zavedenia novej delegácie, resp. prenos existujúcej do nového volebného obdobia

Schéma procesu zaevidovanie delegácie

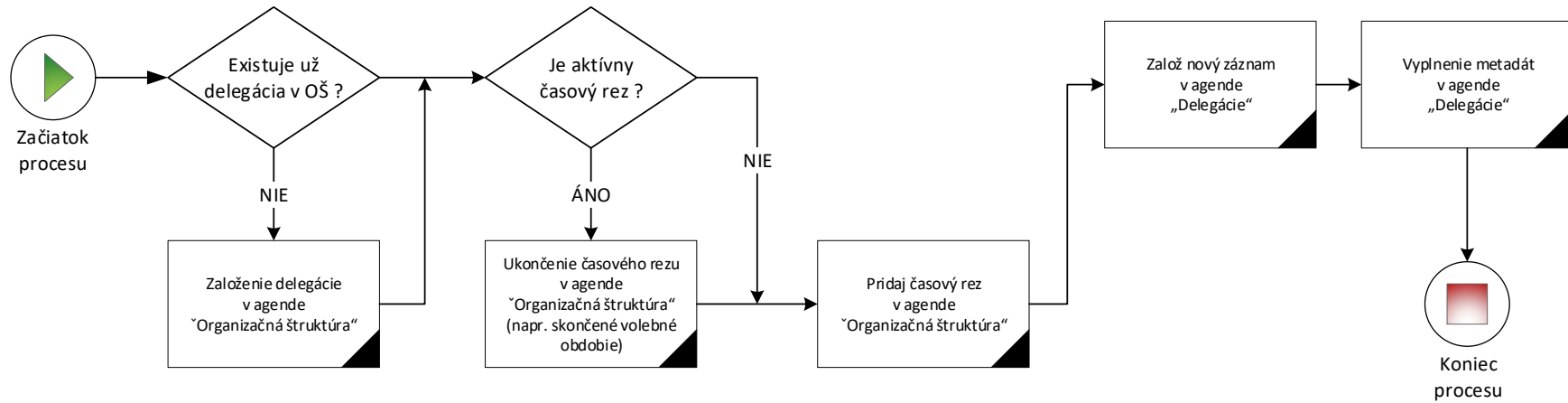


Schéma procesu zaevidovanie existujúcej delegácie do nového volebného obdobia

