

Výbory

Prvou úlohou agendy „Výbory“ je evidovanie zoznamu výborov NR SR. 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 „Výbory NR SR“ sa evidujú už iba také údaje, ktoré neobsahuje agenda „Organizačná štruktúra“. Preto sa pri každom zázname o novom poslance klube vyžaduje jednoznačné prepojenie na úrovni databáz so záznamom v informačnom zdroji „organizačná štruktúra – útvary“.

Druhou úlohou agendy „Výbory NR SR“ 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) výboru NR SR môžu byť iba poslanci, vyžaduje sa, aby aj každý poslanec bol súčasťou informačného zdroja „organizačná štruktúra – osoba“. Keďže v evidencii výboru sú aj posty „tajomník“ a „referentka“ (ktorí nie sú poslancami), aj tieto osoby musia byť súčasťou informačného zdroja „organizačná štruktúra – osoby“. 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 „Výbory“ („Systém na sledovanie legislatívneho procesu“), vyžaduje sa aby všetka manipulácia s dátami (získavanie pre zobrazenie, zmeny, ukladanie) prebiehali 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 do 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 „Výbory“. 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
---------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------

Výbory	Editor	Môže všetko okrem definitívne mazať údaje	Moduly
--------	--------	---	--------

Názov informačného zdroja	[B] identifikátor postu oprávnenia	[C] stručný popis postu oprávnenia	[E] Typ postu oprávnenia
Výbory	Administrátor	Môže robiť všetko, aj definitívne mazať vymazané záznamy z informačného zdroja	Moduly
Výbory	Viewer	Môže údaje iba prezerať	Moduly

Okrem týchto „modulových“ oprávnení existujú v module „oprávnenia“ aj nastavenia, ktoré definujú iné osoby, ktoré môžu obsluhovať obsadzovanie postov daného výboru.

Informačný zdroj – dáta

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

Informačný zdroj – „Výbory“

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]	číslo výboru	text
[E]	jednoznačný identifikátor útvaru	pole z informačného zdroja "organizačná štruktúra - útvary", ktorý zodpovedá danému výboru NR SR
[F]	skloňovaný názov výboru	2. pád
[G]	jednoznačný identifikátor postu	pole z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty", ktorý zodpovedá postu tajomníka danému výboru NR SR
[H]	jednoznačný identifikátor postu	pole z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty", ktorý zodpovedá postu referenta daného výboru
[I]	jednoznačný identifikátor postu	pole z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty", ktorý zodpovedá postu predsedu daného výboru
[J]	dĺžka rokovania bodu	integer
[L]	Default Files Root Directory	
[M]	identifikácia, či sa jedná o výbor, ktorý má náhradníkov	
[N]	jednoznačný identifikátor postu	pole z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty", ktorý zodpovedá postu náhradníka daného výboru
[O]	dátum zverejnenia	

Informačný zdroj – „Výbory - náhradníci“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	jednoznačný identifikátor záznamu z informačného zdroja "výbory NR SR" v ktorom sa definujú náhradníci	
[C]	jednoznačný identifikátor obsadenia postu (identifikátor záznamu z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty") funkcie vo výbore poslanca, ktorý je riadnym členom výboru	
[D]	jednoznačný identifikátor obsadenia postu (identifikátor záznamu z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty") funkcie vo výbore poslanca, ktorý je náhradníkom	
[E]	Stav záznamu	možné stavy pre daný informačný zdroj sú v informačnom zdroji "Stavy záznamov" (viac v kapitole 3.6.1)

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]).

Názov informačného zdroja	[C] identifikátor stavu záznamu	[D] názov stavu
Výbory	pripravovaný záznam	záznam, ktorý je v štádiu prípravy a ešte nebol publikovaný do middlewaru
Výbory	stiahnutý záznam	záznam, ktorý bol stiahnutý a už nie je poskytnutí pre middlewaru
Výbory	zaniknutý výbor	záznam, ktorý bol presunutý do tohto štádia po skončení platnosti výboru
Výbory	vymazaný záznam	záznam, ktorý bol zmazaný užívateľom a je prístupný iba pre administrátora. Záznam už nie je poskytovaný do middlewaru
Výbory	publikovaný záznam	záznam, ktorý je už poskytnutí pre middlewaru

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
Vybory	Výbory	1	
%VolebneObdobie%	%OznačenieVolebnehoObdobia%	1	Vybory
StiahnutyZaznam	Stiahnuté záznamy	2	Vybory
VymazanyZaznam	Vymazané záznamy	3	Vybory

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 „Výbory“, ale aj „Výbory – náhradníci“

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 výbor	Založenie nového záznamu do informačného zdroja. Automaticky nastaví volebné obdobie podľa preddefinovaného filtra.
Editovať výbor	Otvorenie formulára na editovanie zvoleného záznamu z informačného zdroja
Zmazať výbor	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 výborov zvoleného volebného obdobia. Záznamy sa presunú do stavu "ukončený výbor". - 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 výbore (platnosť do stavu dátumu a času konca zvoleného volebného obdobia, ktorý ešte nemá ukončenú platnosť na poste. Ukončuje sa platnosť iba aktívnych výborov. 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
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.
Vymazať výbor	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Uložiť výbor	Uloženie zmien dát do záznamu.
Ukončiť činnosť výboru	Zvolený záznam presunie do stavu "zaniknutý výbor". Ukončiť funkčnosť výboru možno iba pre taký klub, ktorý 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 výbor	Záznam o výbore prenesie do stavu "publikovaný záznam". Publikovaním výboru sa výbor presunie zo stavu "pripravovaný záznam" na "publikovaný záznam". Publikovať možno iba taký výbor, ktorý 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 klubu uloží aktuálny dátum do poľa [J], pretože od danej doby je výbor prístupný aj pre zverenie na webovom sídle.
Stiahnuť záznam	Presunutie stavu záznamu na "stiahnutý záznam".

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
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 organizačnou 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
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, resp. obrázok 4 – podľa toho či výbor má náhradníkov, alebo nie), ktorá má nasledovné aplikačné funkcie:

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Nový záznam	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. Pri výbore, ktorý má aj náhradníkov sa musí dať pridať aj záznam do informačného zdroja "Výbory - náhradníci".
Zmeň záznam	Funkcia zavolá integračnú službu na obsadenie postu, pretože sa jedná o zápis do informačného zdroja iného informačného zdroja. Najprv však otvorí formulár na vyplnenie polí 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. Pri výbore, ktorý má aj náhradníkov sa musí dať pridať aj záznam do informačného zdroja "Výbory - náhradníci".
Vymaž záznam	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Definitívne vymazať záznam	Funkcia prístupná iba administrátorovi. Funkcia definitívne vymaže záznam z databázy. Pred vymazaním sa ešte raz potvrdí voľba. Pri výbore, ktorý má aj náhradníkov sa musí dať zmazať aj záznamy z informačného zdroja "Výbory - náhradníci".

Uvedený formulár má aj záložku „Nastavenia“ (viď obrázok č. 5), ktorá má nasledovné aplikačné funkcie:

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Pripoj post predsedu	Zadanie jednoznačného identifikátora postu z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty", ktorý zodpovedá postu predsedu danému výboru NR SR
Pripoj post tajomníka	Zadanie jednoznačného identifikátora postu z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty", ktorý zodpovedá postu tajomníka danému výboru NR SR
Pripoj post referenta/tky	Zadanie jednoznačného identifikátora postu z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty", ktorý zodpovedá postu referenta danému výboru NR SR
Pripoj post náhradníka	Zadanie jednoznačného identifikátora postu z informačného zdroja "organizačná štruktúra - posty", ktorý zodpovedá postu náhradníka danému výboru NR SR
Pripoj cestu k súborom	Pripojenie cesty z adresárovej štruktúry

Obrázok č. 1 - Príklad formulára na zobrazenie vybraných dát zvoleného záznamu informačného zdroja „Výbory“

INFORMAČNÉ SYSTÉMY – PARLAMENTNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

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

Výbory Nový výbor Editovať výbor Zmazať výbor Tlačiť zostavu Exportovať Koniec volebného obdobia Definitívne vymazať záznam

ID	Stav	Názov	Platnosť od	Počet členov
			Od: _____ Do: _____	
123	aktívny	Názov výboru 1	12.3.2020 14:00	12 / 10
100	zaniknutý	Názov výboru 2	29.2.2020 23:59	12/0

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

Požaduje sa aby neaktívne výbory boli menej výraznou farbou

Požaduje sa aby boli zoradené najprv aktívne výbory 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 – Poslanecké kluby Informačný zdroj – Organizačná štruktúra - útvary Informačný zdroj – Organizačná štruktúra – obsadenie postov

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

VÝBORY NR SR – VNF - publikovaný výbor. [B]

Zatvoriť formulár Vymazať výbor Uložiť výbor Ukončiť funkčnosť výboru Publikovať výbor Stiahnuť záznam Preniesť do aktuálneho VO Definitívne vymazať záznam

Základné údaje Členstvo Nastavenia

Údaje z organizačnej štruktúry.

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

Jednoznačný identifikátor: 2 [E] [A] Telefón: [G]

Názov výboru z OŠ: Výbor NR SR pre nezlučiteľnosť funkcií [B1] E-mail: vnf@nrsr.sk [I]

Skratka: VNF [C1] Platnosť: 6. 3. 2016 - [O] [P]

WWW stránka: http://www.nrsr.sk/web/Default.aspx?sid=vybory/vybor&ID=116 [M]

Miesto rokovania: [N]

Základné údaje.

Zmeň volebné obdobie

Jednoznačný identifikátor: 22 [A] Dĺžka bodu rokovania (v min.): 15 [J] Číslo výboru: [D]

Volebné obdobie NR SR – 8. volebné obdobie [C] Dátum zverejnenia: 1.3.2020 14:00 [O]

Skloňovaný názov klubu: Výboru NR SR pre nezlučiteľnosť funkcií [F]

LEGENDA: Informačný zdroj - Výbory NR SR Informačný zdroj - Organizačná štruktúra Volebné obdobia Organizačná štruktúra

Obrázok č. 4 - Príklad formulára na editovanie dát zvoleného záznamu informačného zdroja „Výbory“ - členstvo (výbor s náhradníkmi)

VÝBORY NR SR – VNF - publikovaný výbor.

Zatvoriť formulár

Základné údaje Členstvo Nastavenia

Členstvo.

Nový záznam Zmeň záznam Vymaž záznam Definitívne vymaž záznam

ID	Post	Osoba	Náhradník	Platnosť od	Platnosť do
123	predseda	Priezvisko, meno	Priezvisko, meno (od – do)	20.3.2020 13:00:00	
100	člen	Priezvisko, meno	Priezvisko, meno (od – do)	29.2.2020 23:59:00	29.2.2020 23:59:00

Obrázok č. 5 - Príklad formulára na editovanie dát zvoleného záznamu informačného zdroja „Výbory“ - nastavenia

VÝBORY NR SR – VNF - aktívny výbor.

Zatvoriť formulár

Základné údaje Členstvo **Nastavenia**

Nastavenia.

Pripoj post predsedu	Pripoj post tajomníka	Pripoj post referentky	Pripoj post „náhradník“	Pripoj cestu k súborom
Post predsedu výboru:	<input type="text" value="názov postu (názov výboru)"/>	<input type="text" value="názov postu (názov výboru)"/>	<input type="text" value="názov postu (názov výboru)"/>	<input type="text" value="názov postu (názov výboru)"/>
	[I]	[G]	[H]	[N]
Post tajomníka výboru:	<input type="text" value="názov postu (názov výboru)"/>			
Post referentky výboru:	<input type="text" value="názov postu (názov výboru)"/>			
Post náhradníka výboru:	<input type="text" value="názov postu (názov výboru)"/>			
Cesta k súborom:	<input type="text"/>	[L]		
Členovia majú náhradníkov:	<input type="radio"/> áno <input type="radio"/> nie	[M]		

LEGENDA: Informačný zdroj - Výbory NR SR

Obrázok č. 6 - Schéma zavedenia nového výboru, resp. prenos existujúceho do nového volebného obdobia

Schéma procesu zaevidovanie nového výboru NR SR

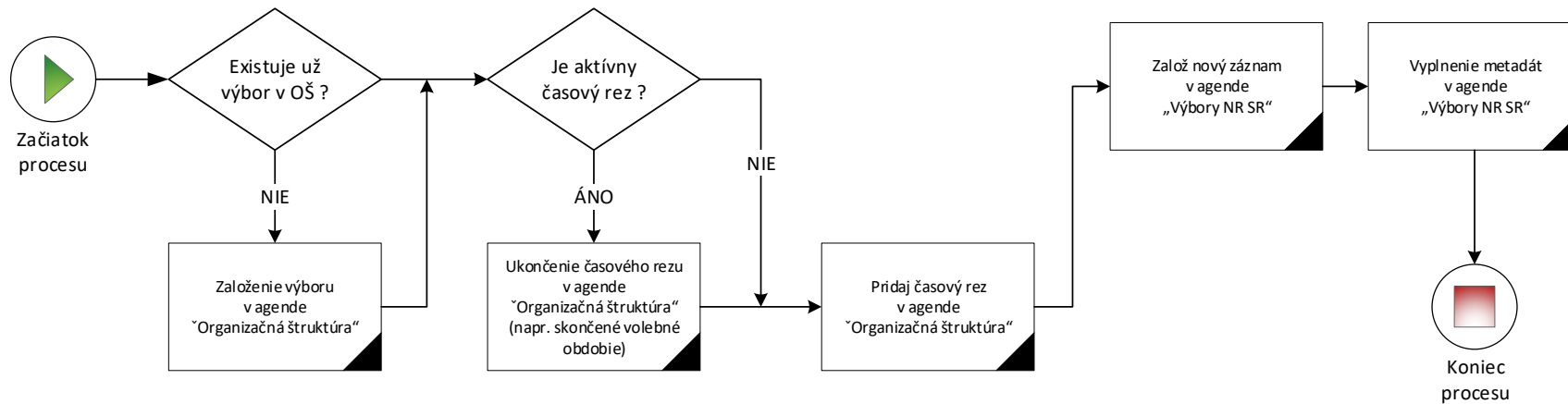


Schéma procesu zaevidovanie existujúceho výboru do nového volebného obdobia

