

## Skupiny priateľstva

Prvou úlohou agendy „Skupiny priateľstva“ je evidovanie zoznamu skupín priateľstiev. 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 „Skupiny priateľstva“ 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 „Skupiny priateľstva“ 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“). 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 „Skupiny priateľstva“ („Systém na sledovanie legislatívneho procesu“), vyžaduje sa aby všetka manipulácia s dátami (získavanie pre zobrazenie, zmeny, ukladanie) prebiehali cez integračné služby „middlewareu“), 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 middlewareu, 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 „Skupiny priateľstva“. 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.

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

Názov informačného zdroja	[B] identifikátor postu oprávnenia	[C] stručný popis postu oprávnenia	[E] Typ postu oprávnenia
Skupiny priateľstva	Posty	Uvidí záložku "členstvo" a môže zadávať členov, ostatné údaje má iba viditeľné, ale nemôže ich meniť. Môže však zadávať iba členstvo tých skupín priateľstva, 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 – „Skupiny priateľstva“

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 skupinu priateľstva	text
[E]	Jednoznačný identifikátor útvaru	údaj z informačného zdroja "organizačná štruktúra - útvary", ktorý zodpovedá danej skupine priateľstva
[F]	dátum zverejnenia	

### 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	SKupinyPriatelstva
stiahnutý záznam	záznam, ktorý bol stiahnutý a už nie je poskytnutí pre middleware	SKupinyPriatelstva
zaniknutá skupina	záznam, ktorý bol presunutý do tohto štádia po skončení platnosti výboru	SKupinyPriatelstva

[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	SKupinyPriatelstva
publikovaný záznam	záznam, ktorý je už poskytnutí pre middleware	SKupinyPriatelstva

### 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
Skupiny priateľstva	Delegácie	1	
%VolebneObdobie%	%OznačenieVolebnehoObdobia%	1	Skupiny priateľstva
StiahnutyZaznam	Stiahnuté záznamy	2	Skupiny priateľstva
VymazanyZaznam	Vymazané záznamy	3	Skupiny priateľstva

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 „Skupiny priateľstva“

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	Vytláčenie 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 skupín priateľstva zvoleného volebného obdobia. Záznamy sa presunú do stavu "zaniknutá skupina". - 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 skupine (platnosť do stavu dátumu a času konca zvoleného volebného obdobia, ktorý ešte nemá ukončenú platnosť na poste. Ukončuje sa platnosť iba aktívnych skupín priateľstva. 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.
Zmazať záznam	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Uložiť záznam	Uloženie zmien dát do záznamu.
Ukončiť činnosť skupiny	Zvolený záznam presunie do stavu "zaniknutá skupina" Ukončiť funkčnosť skupiny možno iba pre takú skupinu, 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“.

<b>[E]</b> <b>názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)</b>	<b>[G]</b> <b>Popis funkcie</b>
Publikovať záznam	Záznam o skupine preniesie do stavu "publikovaný záznam". Publikovať možno iba takú skupinu, 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 skupiny sa uloží aktuálny dátum do poľa [G], pretože od danej doby je skupina 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 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), ktorá má nasledovné nové aplikačné funkcie:

<b>[E]</b> <b>názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)</b>	<b>[G]</b> <b>Popis funkcie</b>
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.

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Zmena osoby na poste	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 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 „Skupiny priateľstva“

**INFORMAČNÉ SYSTÉMY – PARLAMENTNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM**

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

Skupiny priateľstva   Nový záznam   Editovať záznam   Zmazať záznam   Tlačiť zostavu   Exportovať   Koniec VO   Definitívne vymazať záznam

ID	Stav	Názov	Platnosť od	Počet členov
			Od: _____ Do: _____	
123	aktívna	Názov skupiny 1	27.3.2020	12 / 10
100	zaniknutá	Názov skupiny 2	27.3.2020	22 / 0

[A]   [B]   [B pre Sk]   [D]

Požaduje sa aby neaktívne skupiny boli menej výraznou farbou

Požaduje sa aby boli zoradení najprv aktívne skupiny 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 – Skupiny priateľstva

Informačný zdroj – Organizačná štruktúra - útvary

Informačný zdroj – Organizačná štruktúra – obsadenie postov

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

**SKUPINA PRIATELSTVA – názov - aktívna.** [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]

Skatka: [C1] Platnosť: 23. 3. 2016 11:00 - [O] [P]

Základné údaje.

Zvoľ volebné obdobie

Jednoznačný identifikátor: 22 [A] Dátum zverejnenia: 1.3.2020 14:00 [G]

Volebné obdobie NR SR – 8. volebné obdobie [C]

Kontakt: [D]

LEGENDA: Informačný zdroj – Skupiny priateľstva Informačný zdroj - Organizačná štruktúra - útvary Volebné obdobia Organizačná štruktúra



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

**SKUPINA PRIATELSTVA – názov - aktívna.**

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 skupiny priateľstva, resp. prenos existujúcej do nového volebného obdobia

Schéma procesu zaevidovanie skupiny priateľstva

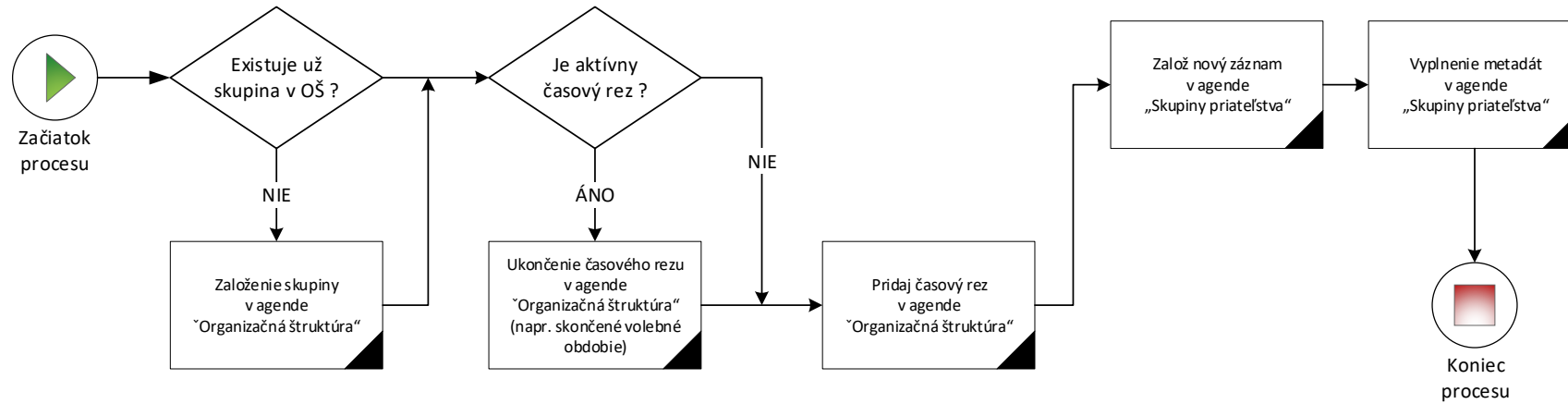


Schéma procesu zaevidovanie existujúcej skupiny priateľstva do nového volebného obdobia

