

## Volebné obdobia

Základným číselníkom ISVS SSLP je okrem číselníka zákonodarných zborov aj číselník volebných období.

Úlohou tohto projektu (verejnej súťaže) je vytvoriť novú štruktúru číselníka, pri zachovaní minimálnych požadovaných dát, ktoré bude potrebné importovať do novovybudovaného ISVS.

Volebné obdobia je typickým evidenčným modulom, pretože nie je štartovaný žiadnym iným „modulom“, a ani sám neštartuje automaticky žiadny iný modul / agendu / proces. Každopádne je veľmi dôležitým informačným zdrojom, pretože ho využívajú takmer všetky ostatné moduly, ktoré sú viazané na volebné obdobie, resp. zákonodarný zbor.

## Informačný systém

Požaduje sa, aby modul „Volebné obdobia“ na ovládanie agendy bol súčasťou informačného systému „SSLP“.

## Modul

Agenda bude riadená modulom „Volebné obdobia“. 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
Volebné obdobia	Editor	Môže všetko okrem definitívne mazať údaje	Moduly
Volebné obdobia	Administrátor	Môže robiť všetko, aj definitívne mazať vymazané záznamy	Moduly
Volebné obdobia	Viewer	Môže údaje iba prezerať	Moduly

## Informačný zdroj – dáta

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

## Informačný zdroj – „Volebné obdobia“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1

Označenie	Význam	Popis
[B]	jednoznačný identifikátor záznamu zákonodarného zboru	identifikátor záznamu z informačného zboru "Zákonodarne zbory", do ktorého volebné obdobie patrí. význam poľa je popísaný v časti 3.4.2
[C]	jednoznačný identifikátor volebného obdobia	napr. 8 (textové pole)
[D]	číslo volebného obdobia	napr. 8 (číslo)
[E]	platnosť od	začiatok platnosti volebného obdobia (dátum a čas)
[F]	platnosť do	koniec platnosti volebného obdobia (dátum a čas)
[G]	externá url linka	
[H]	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
Volebné obdobia	pripravovaný záznam	záznam, ktorý je v štádiu prípravy a ešte nebol publikovaný do middlewaru
Volebné obdobia	aktívny záznam	záznam, ktorý sa bude publikovať a zobrazovať
Volebné obdobia	publikovaný záznam	záznam, ktorý je už poskytnutí pre middleware
Volebné obdobia	stiahnutý záznam	záznam, ktorý bol stiahnutý a už nie je poskytnutí pre middleware
Volebné obdobia	vymazaný záznam	záznam, ktorý bol zmazaný užívateľom a je prístupný iba pre administrátora. Záznam už nie je poskytovaný do 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
VolebneObdobia	Volebné obdobia	1	
%identifikátor stavu%	%názov stavu%	1	VolebneObdobia

V tabuľke označenie %názov stavu % znamená všetky názvy stavov, ktoré sú v informačnom zdroji „Stavy záznamov“ pre tento modul, resp. informačný zdroj.

V prípade zvolenia voľby „Volebné obdobia“ sa zobrazia všetky záznamy bez ohľadu na stav záznamu.

### 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 „Volebné obdobia“

Prehľad údajov informačného zdroja sa zobrazia na úvodnej strane aplikácie v časti „Výstupy“ (viď obrázok č.1). Po voľbe preddefinovaného filtra záznamov (ľavé stromové menu) sa objavia vo výstupnej časti obrazovky záznamy s daného typu podujatia v danom roku.

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 "Volebné obdobia"
Editovať záznam	Otvorenie formulára na editovanie zvoleného záznamu z informačného zdroja "Volebné obdobia"
Zmazať záznam	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Tlač	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"
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 „Volebné obdobia“ vidieť na obrázku č. 2 na konci kapitoly. V nasledovne tabuľke uvádzame požadované aplikačné funkcie tohto formulára.

<b>[E]</b> <b>názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)</b>	<b>[G]</b> <b>Popis funkcie</b>
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.
Uložiť záznam	Uloženie zmien dát do záznamu.
Zmazať 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.
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.
Uložiť záznam	Uloženie zmien dát do záznamu.
Zmazať záznam	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Zverejniť záznam	Presunutie stavu záznamu na "publikovaný záznam".
Stiahnuť záznam	Presunutie stavu záznamu na "stiahnutý záznam".
Ukončiť volebné obdobie	Aplikačná funkcia prístupná iba pre záznam s vyplnením poľa "platnosť do" [F]. Funkcia ukončí s rovnakým dátumom mandáty všetkých poslancov v danom VO, všetky zoskupenia poslancov (kluby, výbory, ...) a všetkých členov daných zoskupení.
Definitívne vymazať záznam	Funkcia prístupná iba administrátorovi. Funkcia definitívne vymaže záznam z databázy. Pred vymazaním sa ešte raz potvrdí voľba.

Obrázok č. 1 - Príklad formulára na zobrazenie publikovaných záznamov informačného zdroja

**INFORMAČNÉ SYSTÉMY – SSLP, DIGITÁLNA KNIŽNICA, ...**

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

Volebné obdobia   Nový záznam   Editovať záznam   Zmazať záznam   Tlačiť   Exportovať   Definitívne vymazať záznam

Volebné obdobia

- Pripravované záznamy
- Publikované záznamy**
- Stiahnuté záznamy
- Vymazané záznamy

ID	Zákonodarný zbor	Číslo VO	Platnosť od	Platnosť do	Stav
			Od: _____ Do: _____	Od: _____ Do: _____	
123	Národná rada Slovenskej republiky	8	2020-03-01 00:00		Publikovaný záznam
100	Slovenská národná rada	10	1992-06-23 00:00	1994-11-02 23:59	Publikovaný záznam

[A]   podľa [B]   [D]   [E]   [F]   [F]

2 záznamy   Obnov

LEGENDA: Informačný zdroj – Volebné obdobia

Obrázok č. 2 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu informačného zdroja

**VOLEBNÉ OBDOBIA – 6 – pripravovaný záznam** [H]

Zatvoriť formulár Uložiť záznam Zmazať záznam Zverejniť záznam Stiahnuť záznam Ukončiť volebné obdobie Definitívne vymazať záznam

Jednoznačný identifikátor: 2 [A] Stav záznamu: pripravovaný záznam [H]

Zákonodarný zbor: Národná rada Slovenskej republiky [B]

Označenie volebného obdobia: 6 [C]

Číslo volebného obdobia: 6 [D]

Začiatok volebného obdobia: 2012-03-11 00:00:00 [E]

Koniec volebného obdobia: 2016-03-05 23:59:59 [F]

URL: [G]

LEGENDA: Informačný zdroj – Volebné obdobia

Informačný zdroj – Zákonodarne zbory