

Hlasovania na schôdzach NR SR

Cieľom agendy „Hlasovania na schôdzach NR SR“ je evidovanie všetkých hlasovaní, ktoré boli vykonané poslancami NR SR (teda nielen tých, ktoré boli vykonané prostredníctvom „Digitálneho kongresového systému“ v rokovacej sále NR SR). Podrobnosti komunikácie modulu s ISVS DKS (Digitálny kongresový systém) je popísaný v samostatnom dokumente.

Úlohou agendy pri štandardných hlasovaniach „Digitálnym kongresovým systémom“ je najmä zhromažďovať informácie o týchto hlasovaniach, doplňovať / meniť názvy hlasovaní, ako aj iných metadát (v bežnom prípade sa menia iba názvy hlasovaní).

Druhou úlohou je doplňať všetky metadáta a poskytovať ich prostredníctvom middlewaru pre webový portál, resp. ostatné externé informačné systémy, alebo opendata.

Dodávateľ modulu musí úzko spolupracovať s integrátorom dodávateľa, resp. dodávateľom „Digitálneho kongresového systému“ pri nasadení optimálnej cesty na prenos hlasovaní z Digitálneho kongresového systému do modulu SSLP v čo najkratšom čase.

Vzhľadom na skutočnosť, že v budúcnosti sa plánuje modul napojiť na iné externé systémy, vyžaduje sa, aby súčasťou modulu bolo aj vytvorenie integračných služieb v middleware, ktoré umožnia externým systémom zapisovať nové záznamy do informačných systémov modulu.

Informačný systém

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

Modul

Agenda bude riadená modulom „Hlasovania na schôdzach NR SR“. 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. Nastavenia oprávnení sú totožné pre všetky informačné zdroje popisovaného modulu:

[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

Informačný zdroj – dáta

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

Informačný zdroj – „Číselník spôsobov hlasovaní“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	jednoznačný identifikátor spôsobu hlasovania	jednoznačný identifikátor zdroja (typ hlasovania)
[C]	Názov spôsobu hlasovania	Text
[D]	Krátky názov	Názov pre rýchle filtre
[E]	Popis typu	text
[F]	Stav záznamu	možné stavy pre daný informačný zdroj sú v informačnom zdroji "Stavy záznamov" (viac v kapitole 3.6.1)

V číselníku sa musia nachádzať minimálne tieto záznamy:

- Prezentácia poslancov pomocou DKS
- Hlasovanie poslancov pomocou DKS
- Verejné hlasovanie poslancov podľa mien
- Verejné hlasovanie poslancov zdvihnutím ruky
- Verejné hlasovanie poslancov pomocou hlasovacích lístkov
- Tajné hlasovanie
- Volené osoby (pre typ „Verejné hlasovanie poslancov pomocou hlasovacích lístkov“)

Informačný zdroj – „Číselník preddefinovaných názvov hlasovaní“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	jednoznačný identifikátor názvu hlasovania	jednoznačný identifikátor zdroja (názvu hlasovania)
[C]	Názov	Text
[E]	Stav záznamu	možné stavy pre daný informačný zdroj sú v informačnom zdroji "Stavy záznamov" (viac v kapitole 3.6.1)
[F]	Poradové číslo	Poradie, v akom sa má stav zobrazíť v detaile hlasovaniach
	Jednoznačný identifikátor typu materiálu	
	Jednoznačný identifikátor kvóra pre hlasovanie	

V číselníku sa musia nachádzať minimálne tieto záznamy:

- Hlasovanie o pozmeňujúcich návrhoch zo spoločnej správy výborov –

- Hlasovanie o pozmeňujúcich a doplňujúcich návrhoch z rozpravy –
- Hlasovanie o tom, aby bol návrh zákona prerokovaný v druhom čítaní.
- Hlasovanie o pridelení návrhu zákona výborom a určení lehoty na prerokovanie.
- Hlasovanie o pristúpení k tretiemu čítaniu ihneď.
- Hlasovanie o návrhu zákona ako o celku.
- Hlasovanie o návrhu uznesenia.
- Hlasovanie o návrhu vlády na skrátene legislatívne konanie.
- Hlasovanie o návrhu poslanca - %poslanec% - nepokračovať v rokovaní o návrhu zákona.
- Hlasovanie o návrhu poslanca - %poslanec% - vrátiť návrh zákona na dopracovanie.
- Hlasovanie o pozmeňujúcich a doplňujúcich návrhoch k programu %cislo schodze%. schôdze Národnej rady Slovenskej republiky.
- Hlasovanie o skrátene lehoty na doručenie prednesených pozmeňovacích návrhov
- Hlasovanie o informácii spoločného spravodajcu výborov o výsledkoch rokovania výborov.
- Hlasovanie o návrhu na určenie dĺžky rečníckeho času na 12 hodín.
- Hlasovanie o skrátene lehoty k návrhom podaným v rozprave.
- Hlasovanie o procedurálnom návrhu poslanca - %poslanec%
- Hlasovanie o vyjadrení poslanca xxxxxxxx, že písomnú odpoveď člena vlády na svoju interpeláciu č. xxxx považuje za neuspokojivú.

Informačný zdroj – „Číselník štádií rokovania“

[A]		
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	jednoznačný identifikátor štádia rokovania	
[C]	Popis štádia rokovania	
[D]	Poradové číslo	
[E]	Stav záznamu	možné stavy pre daný informačný zdroj sú v informačnom zdroji "Stavy záznamov" (viac v kapitole 3.6.1)

V číselníku sa očakávajú nasledovné hodnoty:

- Schvaľovanie programu schôdze (v aplikácii technika DKS - PROGRAM)
- Rozprava (v aplikácii technika DKS - ROZPRAVA)
- Hodina otázok (v aplikácii technika DKS – HODINA OTÁZOK)
- Interpelácie (v aplikácii technika DKS – INTERPELÁCIE)
- Rozprava podľa §29a RP (v aplikácii technika DKS – ROZPRAVA 29a RP)

Informačný zdroj – „Názvy hlasovaní – etapy rokovania“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	jednoznačný identifikátor názvu hlasovania	jednoznačný identifikátor zdroja (názvu hlasovania)
[C]	jednoznačný identifikátor kontextovej informácie	
[D]	Jednoznačný identifikátor štádia rokovania	
[E]	Jednoznačný identifikátor štádia legislatívneho procesu	Označuje štádium LP, v ktorom sa môže daný názov hlasovania vyskytnúť
[F]	Jednoznačný identifikátor kategórie rokovania	
[G]	Poradové číslo	
[H]	Stav záznamu	možné stavy pre daný informačný zdroj sú v informačnom zdroji "Stavy záznamov" (viac v kapitole 3.6.1)

Informačný zdroj – „Hlasovania na schôdzach NR SR“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	jednoznačný identifikátor hlasovania	jednoznačný identifikátor zdroja hlasovania na schôdzach NR SR
[C]	Dátum	Dátum a čas
[D]	Číslo hlasovania	Celé číslo (automatické číslovanie bez duplicit)
[E]	Jednoznačný identifikátor schôdze	Z informačného zdroja „Program schôdze NR SR“
[F]	Názov hlasovania	Skladá sa vždy z názvu parlamentnej tlačie a kategórie PT
[G]	Jednoznačný identifikátor parlamentnej tlačie	Z informačného zdroja „Parlamentné tlačie“
[H]	Jednoznačný identifikátor typu hlasovania	Z informačného zdroja „Číselník typov hlasovaní“
[I]	Jednoznačný identifikátor kvóra pre hlasovanie	Z informačného zdroja „Číselník kvór pre hlasovanie“
[J]	Stav záznamu	možné stavy pre daný informačný zdroj sú v informačnom zdroji "Stavy záznamov" (viac v kapitole 3.6.1)
[K]	Jednoznačný identifikátor volebného obdobia	Z informačného zdroja „volebné obdobie“
[L]	Prítomní	Počet prítomných pri hlasovaní
[M]	Za	Počet hlasujúcich za
[N]	Proti	Počet hlasujúcich proti
[O]	Zdržali sa	Počet hlasujúcich, ktorí sa zdržali
[P]	Nehlasovali	Počet poslancov, ktorí nehlasovali
[Q]	Nepřítomní	Počet poslancov, ktorí boli nepřítomní

Označenie	Význam	Popis
[R]	Chybné hlasovania	Počet chybných hlasovaní (pre typ „Tajné hlasovanie“ a „Verejné hlasovanie – hlasovacími lístkami“)
[S]	Jednoznačný identifikátor výsledku hlasovania	Z informačného zdroja „číselník typov výsledkov hlasovaní“
[T]	Jednoznačný identifikátor záznamu z DKS	Z informačného systému „Digitálny kongresový systém“
[U]	Zverejnené	Dátum prvej publikácie záznamu
[V]	Jednoznačný identifikátor bodu programu	Z informačného zdroja „Program schôdze NR SR“
[X]	Počet odovzdaných lístkov	Pre hlasovania hlasovacími lístkami
[Y]	Počet platných lístkov	Pre hlasovania hlasovacími lístkami
[Z]	Počet neplatných lístkov	Pre hlasovania hlasovacími lístkami
[a]	Jednoznačný identifikátor interpelácie	Jednoznačný identifikátor interpelácie, ku ktorej bolo hlasovanie
[b]	Jednoznačný identifikátor hodiny otázok	Jednoznačný identifikátor otázky z hodiny otázok, ku ktorej bolo hlasovanie
[c]	Jednoznačný identifikátor vystúpenia poslanca s „procedurálnym návrhom“	Jednoznačný identifikátor vystúpenia poslanca s procedurálnym návrhom, ku ktorému bolo hlasovanie
[d]	Jednoznačný identifikátor návrhu na zmenu programu schôdze	V prípade, že sa bude informačný zdroj v DKS spracúvať
[e]	Jednoznačný identifikátor modulu o ktorom zázname sa hlasovalo	Napr. „Pozmeňovacie a doplnujúce návrhy“
[f]	Jednoznačný identifikátor záznamu z modulu o ktorom sa hlasovalo	Napr. PDN-1234

Informačný zdroj – „Číselník typov výsledkov hlasovania poslanca“

Informačný zdroj „Číselník typov výsledkov hlasovania poslancov“ obsahuje zoznam všetkých možných variant hlasovania poslancov.

Informačný zdroj musí obsahovať minimálne nasledovné metadáta

Označenie	Význam	Popis
[a]	Jednoznačný identifikátor záznamu	špecifikácie popísané v kapitole 3.4.1
[b]	Jednoznačný identifikátor typu výsledku poslanca	špecifikácie popísané v kapitole 3.4.2
[c]	Názov	

V číselníku sa musia nachádzať minimálne tieto záznamy:

- 0 – [b] = Neprítomní [c]
- 1 - [b] = Za [c]
- 2 - [b] = Proti [c]
- 3 – [b] = Zdržal sa [c]
- 4 – [b] = Nehlasoval [c]

Informačný zdroj – „Číselník kvór pre hlasovanie“

Informačný zdroj „Číselník kvór pre hlasovania“ obsahuje zoznam všetkých typov majority a kvór podľa ktorých sa vyhodnocuje hlasovanie. Následne je pre digitálny kongresový systém poskytovaná pre každú tlač aj informácia, koľko poslancov je potrebných na uznášaniaschopnosť a koľko na stav aby bol návrh schválený. **Tento číselník (rovnaký bude súčasťou Digitálneho kongresového systému) sa bude duplicitne nachádzať aj v systéme SSLP aby sa urýchlili zobrazenia výsledkov hlasovaní. Je dôležité, aby sa zabezpečilo, že ak sa zmení číselník v Digitálnom kongresovom systéme musí sa zmeniť aj tu, no keďže sa to nestáva pravidelne, nemusí sa to robiť automaticky.**

Informačný zdroj musí obsahovať minimálne nasledovné metadáta

Označenie	Význam	Popis
[CK-1]	jednoznačný identifikátor záznamu	špecifikácie popísané v kapitole 3.4.1
[CK-2]	Jednoznačný identifikátor kvóra	špecifikácie popísané v kapitole 3.4.2
[CK-3]	Názov kvóra	v prípade, že [CK-2] nie je názvom kvóra
[CK-4]	Stav záznamu	z informačného zdroja "Stavy záznamov" (viac v kapitole 3.6.1)
[CK-5]	Počet poslancov potrebných na uznášaniaschopnosť	76
[CK-6]	Minimálny počet poslancov potrebných aby návrh prešiel (počet, ktorých musí byť za návrh)	[prítomní] / 2 + 1, alebo 90

Informačný zdroj – „Hlasovania na schôdzach NR SR - poslanci“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	Jednoznačný identifikátor hlasovania	Z informačného zdroja „hlasovania na schôdzach NR SR“
[C]	Jednoznačný identifikátor poslanca	Z informačného zdroja „poslanci NR SR“
[D]	Jednoznačný identifikátor výsledku hlasovania	Z informačného zdroja „číselník typov výsledkov hlasovaní poslanca“
[E]	Jednoznačný identifikátor záznamu z DKS	Z informačného systému „Digitálny kongresový systém“

Informačný zdroj – „Hlasovacie lístky poslancov“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	Jednoznačný identifikátor hlasovania	Z informačného zdroja „hlasovania na schôdzach NR SR“
[C]	Jednoznačný identifikátor poslanca	Z informačného zdroja „poslanci NR SR“
[D]	Jednoznačný identifikátor lístku v Digitálnej knižnici (DMS)	Presná špecifikácia bude po nasadení DMS (nie je súčasťou tohto projektu)

Informačný zdroj – „Číselník typov výsledkov hlasovaní“

Informačný zdroj „Číselník typov výsledkov hlasovania“ obsahuje zoznam všetkých výsledkov (stavov) ako môže hlasovanie dopadnúť.

Označenie	Význam	Popis
[a]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[b]	Jednoznačný identifikátor typu výsledku	význam poľa je popísaný v časti 3.4.2
[c]	Názov	Text

V číselníku sa musia nachádzať minimálne tieto záznamy:

- 0 – [b] =Návrh prešiel [c]
- 1 - [b] = Návrh neprešiel [c]
- 2 - [b] = Parlament nebol uznášaniaschopný [c]
- 3 - [b] = Parlament je uznášaniaschopný
- 4 - [b] = Parlament nie je uznášaniaschopný
- 5 - [b] = Zrušené hlasovanie

Informačný zdroj – „Očakávané hlasovania“

Očakáva sa aby modul na hlasovania obsahoval aj modul na prípravu hlasovaní, ktorého cieľom bude pripraviť poradie a metadáta k hlasovaniam, ktoré sa očakávajú v nasledujúcej etape rokovania „Hlasovania“.

V tejto etape sa čo najjednoduchším spôsobom musí dať pripraviť nasledujúci informačný zdroj:

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	Jednoznačný identifikátor očakávaného hlasovania	význam poľa je popísaný v časti 3.4.2
[C]	Jednoznačný identifikátor modulu	
[D]	Jednoznačný identifikátor záznamu z modulu o ktorom sa bude hlasovať	
[E]	Očakávaný dátum a čas hlasovania	
[F]	Očakávané poradie	
[G]	Jednoznačný identifikátor typu hlasovania	
	Jednoznačný identifikátor schôdze NR SR	
	Jednoznačný identifikátor bodu rokovania	
	Názov hlasovania	
	Jednoznačný identifikátor kvóra pre hlasovanie	

Informačný zdroj – „Typy materiálov pre hlasovanie“

Označenie	Význam	Popis
[A]	jednoznačný identifikátor záznamu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.1
[B]	Jednoznačný identifikátor typu materiálu	význam poľa je popísaný v časti 3.4.2
[C]	Jednoznačný identifikátor modulu	
	Názov	
	Popis	

Informačný zdroj – „Dokumenty“

V prípade, že v čase nasadenia ISVS SSLP už bude nasadený ISVS DMS aj so svojimi integračnými službami, požaduje sa, aby dokumenty boli súčasťou ISVS DMS.

V prípade, že v čase nasadenia ISVS SSLP ešte nebude nasadený ISVS DMS, požaduje sa aby bol vytvorený dočasný informačný zdroj pre dokumenty, kde sa budú dočasne samotné dokumenty ukladať. Následne sa po spustení ISVS DMS dokumenty prenesú integračnými službami ISVS DMS do digitálneho archívu. Samotné prenesenie dát aj neskoršie po nasadení ISVS DMS po musí byť súčasťou ceny projektu v etape nasadenia.

Spôsob výmeny dát a štruktúra informačného zdroja bude výsledkom optimalizácie výmeny dát, ktorá bude súčasťou DFŠ (Definitívnej funkčnej špecifikácie) v prípade, že v tom čase už bude ISVS DA v prevádzke, alebo bude neskôr dopracovaná ako príloha k DFŠ (po nasadení ISVS DA), no bude výsledkom spolupráce dodávateľa ISVS SSLP a integrátora integračných služieb v MIDDLEWARE.

V prípade, že registratúrny poriadok vytvorený v Registratúre do spustenie projektu SSLP bude počítať s dokumentami z modulu v ISVS Registratúra, doklady sa budú ukladať v ISVS Registratúra, v prípade že nie, dokumenty sa budú ukladať v ISVS DMS. V každom prípade na komunikáciu budú slúžiť integračné služby middlewaru vytvorené dodávateľom ISVS DMS, resp. ISVS Registratúra.

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]).

Popísané stavy záznamov sa týkajú všetkých informačných zdrojov modulu „Hlasovania na schôdzach NR SR“.

[C] identifikátor stavu záznamu	[D] názov stavu
pripravovaný záznam	záznam, ktorý je v štádiu prípravy a ešte nebol publikovaný do middlewaru
stiahnutý záznam	záznam, ktorý bol stiahnutý a už nie je poskytnutí pre middleware
vymazaný záznam	záznam, ktorý bol zmazaný užívateľom a je prístupný iba pre administrátora. Záznam už nie je poskytovaný do middlewaru
publikovaný záznam	záznam, ktorý je už poskytnutí pre middleware

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.2 tohto modulu)

[B] Jednoznačný identifikátor ľavého menu	[C] zobrazovaný názov	[E] poradové číslo	[K] parent id	[J] Popis položky
HlasovaniaNRSR	Hlasovania NR SR	1		
%VO%	%OznačenieVO%	1	HlasovaniaNRSR	zoznam hlasovaní na schôdzach NR SR v danom volebnom období, bez rozdielu typu hlasovania
%Typ%	%Nazov typu hlasovania%	1	%VO%	zoznam hlasovaní na schôdzach NR SR v danom volebnom období, zvoleného typu hlasovania

V tabuľke označenie „%VO%“ znamená že sa vypíšu všetky volebné obdobia (najaktuálnejšie hore) – obdobne aj pre stavy záznamov. 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 číselníkov agendy

Ako každý číselník, aj číselníky tejto agendy sa ovládajú cez položku „Konfigurácia“ v hlavnom okne aplikácie (obdoba editovania číselníkov v iných moduloch). Prehľad údajov informačného zdroja sa zobrazia na úvodnej strane aplikácie v časti „Výstupy“.

Týmto spôsobom sa ovládajú minimálne nasledovné číselníky:

- Číselník typov hlasovaní
- Číselník názvov hlasovaní
- Číselník kvór
- Číselník výsledkov hlasovania poslancov
- Číselník výsledkov hlasovania

Prehľad zobrazenia údajov informačného zdroja je zobrazený na obrázku č. 1. 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.

Na tomto formulári sa vyžadujú minimálne tieto aplikačné funkcie:

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Nový záznam	Založenie nového záznamu do informačného zdroja
Editovať	funkcia na editovanie položiek informačného zdroja
Vymazať	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam".
Stiahnuť	Presunutie stavu záznamu na "stiahnutý záznam".
Tlačiť	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.

Úvodná obrazovka – požiadavky na všetky typy hlasovaní

Po pustení modulu sa zobrazí úvodná obrazovka modulu „Hlasovania na schôdzach NR SR“, ktorá poskytuje prehľad vybraných záznamov hlasovaní v každom volebnom období s preddefinovanými filtrami podľa typu hlasovania (obrázok č. 2).

Pri aplikovaní filtra „Dnešné hlasovania“ sa zobrazia všetky hlasovania, ktoré sa uskutočnili v daný deň. Vyžaduje sa, aby v tomto pohľade automaticky pribúdali údaje z Digitálneho kongresového systému (spôsob výmeny údajov bude dohodnutý v Definitívnej funkčnej špecifikácie, po konzultácii a možnostiach nového Digitálneho kongresového systému a middlewaru, ktoré budú obstarávané samostatnými projektami). Na Digitálnom kongresovom systéme v rokovacej sále budú vykonávané hlasovania typu „Prezentácia

poslancov pomocou DKS“ a „Hlasovania poslancov pomocou DKS“. Ostatné typy hlasovania sa vykonávajú mimo DKS a preto sa budú evidovať iba v tomto module SSLP „Hlasovania poslancov na schôdzi NR SR“. Požaduje sa, aby v úvode boli zobrazené hlasovania, ktoré ešte neboli publikované a následne publikované záznamy, poprípade aby boli aj farebne odlišené.

Hlavnou úlohou zodpovednej osoby za modul „Hlasovania na schôdzach NR SR“ bude doplniť názov hlasovania cez formulár na ostatných obrázkoch (podľa typu hlasovania – obrázok 3 až 7). Každé hlasovanie sa po publikovaní automaticky exportuje do „Digitálneho archívu“ v presne definovanom formáte. Na základe možnosti novo nasadzovanej Registratúry sa vyžaduje, aby bola možnosť zasielania a zaregistrovania hlasovania v Registratúre (cez integračné služby) a ona si automaticky zapíše údaj do Digitálnej knižnice. Presný formát uchovávaní hlasovaní v „statickej podobe dokumentu“ bude ešte súčasťou rokovania pred schválením Definitívnej funkčnej špecifikácie.

Prehľad zobrazenia údajov informačného zdroja je zobrazený na obrázku č. 2. 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.

Na tomto formulári sa vyžadujú minimálne tieto aplikačné funkcie:

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Nový záznam	Založenie nového záznamu do informačného zdroja
Editovať	funkcia na editovanie položiek informačného zdroja
Vymazať	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam". Presunie aj všetky podriadené záznamy v iných informačných zdrojoch (digitálna knižnica, ...)
Stiahnuť	Presunutie stavu záznamu na "stiahnutý záznam". Presunie aj všetky podriadené záznamy v iných informačných zdrojoch (digitálna knižnica, ...)
Tlačiť	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"
Exportovať do DK	Funkcia na exportovanie vybraných záznamov, ktoré ešte neboli v „statickej podobe“ uložené v Registratúre, resp. v Digitálnom archíve
Definitívne vymazať záznam	Funkcia prístupná iba administrátorovi. Funkcia definitívne vymaže záznam z databázy. Pred vymazaním sa ešte raz potvrdí voľba. Vymaže aj všetky podriadené záznamy v iných informačných zdrojoch (digitálna knižnica, ...)

Prezentácia poslancov pomocou DKS

Prezentácia poslancov pomocou DKS je špecifickým typom hlasovaní, keď poslanec má po spustení jedinou možnosť – prezentovať sa). Pri tomto type hlasovania je vždy názov

hlasovania „Prezentácia“ a preto sa nevyžaduje aby sa u každej prezentácie ešte ručne menil názov hlasovania. Každopádne však aj takýto typ hlasovania musí prejsť kontrolou a najmä procesom ručnej „publikácie“ a preto aj názov hlasovania sa bude dať zmeniť.

Po ukončení prezentácie sa hlasovanie ako také automaticky dostane do informačných zdrojov „Hlasovania na schôdzach NR SR“ (metadáta o hlasovaní) a „Hlasovania na schôdzach NR SR – poslanci“ (metadáta o tom ako ktorý poslanec v ktorom hlasovaní hlasoval). Vzhľadom na skutočnosť, že na interpretovanie niektorých dát z hlasovania sú potrebné aj iné informačné zdroje (najmä typu číselníkov), predpokladá sa, že tieto budú na začiatku projektu jednorázovo naplnené ako do informačného systému SSLP, tak aj do informačného systému DKS a nepredpokladá sa ich automatická synchronizácia.

Štandardne sa požaduje, že zodpovedná osoba v module „Hlasovania poslancov na schôdzach NR SR“ v užívateľskej role mala právo na prístup iba k poľu „Názov hlasovania [F]“ a ostatné polia iba uvidí, no nemôže ich modifikovať. Samozrejme sú jej prístupné aj všetky aplikačné funkcie. Ostatné polia by mohol meniť iba administrátor modulu.

Očakáva sa, že užívateľ štandardne skontroluje názov hlasovania a aplikačnou funkciou „Publikovať a skončiť“ zabezpečí:

- zmenu stavu editovaného záznamu v informačnom zdroji „Hlasovania na schôdzach NR SR“ na „publikovaný záznam“
- vytvorí „fiktívne pdf“ v požadovanom tvare a uloží ho do „digitálneho archívu“
- zapíše dátum a čas publikovania do poľa „zverejnené [U]“
- zatvorí tento záznam a otvorí ďalšie „nepublikované“ hlasovanie daného dňa

Aplikačná funkcia „Publikovať“ urobí presne tie isté kroky ako aplikačná funkcia „Publikovať a skončiť“, no nezatvorí záznam a neotvorí ďalšie „nepublikované“ hlasovanie, ale ostane v tej istej obrazovke, o obnoví dáta formulára (napr. pole [U]).

Na príslušnom formulári pre editovanie tohto typu hlasovaní (obrázok č. 3) sa vyžadujú minimálne tieto aplikačné funkcie:

[E] názov funkcie (bude sa zobrazovať na formulároch)	[G] Popis funkcie
Zatvoriť	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	Uloženie zmien dát do záznamu.
Odstrániť	Presunutie stavu záznamu na "vymazaný záznam". Presunie do tohto stavu aj všetky podradené záznamy v informačnom zdroji "Digitálny archív".
Publikovať	Popísané v časti nad tabuľkou
Publikovať a zavrieť	Popísané v časti nad tabuľkou
Stiahnuť	Presunutie stavu záznamu na "stiahnutý záznam". Presunie do tohto stavu aj všetky podradené záznamy v informačnom zdroji "Digitálny archív".
Tlač	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
Tlač podľa klubov	Vytlačenie požadovanej zostavy na tlačiareň. Definovanie požadovaných zostáv 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. Vymaže aj všetky podriadené záznamy v iných informačných zdrojoch (digitálna knižnica, ...)

Formulár má aj záložku „Poslanci“, ktorá umožňuje prezeráť, ako ktorý poslanec vyjadril svoju voľbu. Na tejto záložke nie sú „editorovi“ záznamu prístupné žiadne položky na editovanie, všetky sú iba na prezeranie údajov. Príklad tejto časti formulára je znázornený na obrázku č. 4 (na obrázku je znázornený iba údaj iba o jednom poslancovi, no predpokladá sa, že vždy budú prístupné údaje o všetkých 150-tich poslancoch“.

Formulár má aj záložku „Dokumenty“ (obrázok č. 5), ktorý zobrazuje prepojenia medzi hlasovaním a publikovaným „statickým záznamom“ hlasovania v Digitálnom archíve.

Hlasovanie poslancov pomocou DKS

Hlasovanie poslancov pomocou DKS je štandardným typom hlasovaní, keď poslanec má po spustení možnosť – prezentovať sa a následne má možnosť vyjadriť jednu z volieb – ÁNO – NIE – ZDRŽAL SA). Pri tomto type hlasovania sa už očakáva „editorom“ záznamu doplniť názov hlasovania. Príklad tohto formulára sa nachádza na obrázku č. 6.

Vzhľadom na skutočnosť, že podstatou tohto modulu je nielen vyplňovanie názvu hlasovania v jednotnej podobe, ale aby sa vykonalo aj prepojenie záznamu hlasovania so záznamom modulu, o ktorom sa hlasovalo (napr. interpelácie – s danou interpeláciou o ktorej sa hlasovalo, hodina otázok – s danou položenou otázkou, ...). Za týmto účelom bude vytvorený číselník „Názvy hlasovaní – body - štádia LP“, v ktorom sú štandardné názvy hlasovaní v „špecifických bodoch“. Očakáva sa, že prvou kontrolou je či sa jedná o bod, ktorý je „interpeláciou“ – z modulu „Program schôdzí NR SR“, ak áno príklad formulára je na obrázku č. 7. V takomto prípade sa v strednom dolnom stĺpci (určenom pre záznamy z číselníka „Názvy hlasovaní – body - štádia LP“ v danom bode, resp. štádiu legislatívneho procesu vyberie) sa zobrazia iba tie názvy, ktoré sú v danom číselníku priradené k bodu s typom „interpelácie“. Zároveň v pravej dolnej časti sa zobrazia všetky interpelácie poslancov priradené na danú schôdzu NR SR. V prípade, že v metadátach hlasovania je už uvedený jednoznačný identifikátor interpelácie, ku ktorej bolo hlasovanie, záznam o danej interpelácii sa zvýrazní. V takomto prípade pri publikovaní záznamu sa okrem všetkých ukladaných údajov uloží aj do modulu prepojenia prepojenie medzi záznamom „interpelácie v module interpelácii“ a editovaným hlasovaním. V prípade, že tento údaj nie je vyplnený, má užívateľ možnosť kliknúť na danú interpeláciu a na preddefinovaný text hlasovania zo stredného poľa a pri voľbe „+“ pri jednom z nich sa vygeneruje názov hlasovania tak, že v názve hlasovania zo štandardného názvu hlasovaní sa zamení %poslanec% za meno poslanca. Pri kliknutí na interpeláciu sa zapíše do poľa hlasovania s jednoznačným záznamom interpelácie daná hodnota z modulu interpelácii a pri publikovaní hlasovania sa uloží obdobne ako bolo popísané vyššie aj prepojenie cez modul „prepojenia modulov“.

Veľmi obdobne sa postupuje, ak je bodom programu „Odpovede členov vlády na interpelácie poslancov“. V takomto prípade sa v pravom dolnom rohu nezobrazia interpelácie, ale otázky položené do hodiny otázok, ktoré sú v stave „vyžrebovaná otázka“ a termín odpovede je zhodný s dátumom hlasovania. Obdobne sa očakáva prepojenie cez modul „prepojenia modulov“ daného hlasovania a záznamu z modulu „hodina otázok“.

V prípade, že sa nejedná ani o „interpelácie“, ani o „hodinu otázok“, je rozhodujúce, v akom štádiu sa nachádza legislatívny proces k danému bodu rokovania / ČPT. V prípade, že sa jedná:

- o štádium „program“, do pravej dolnej strany sa natiahnu všetky prihlásenia sa poslancov s typom vystúpenia „zmena programu schôdze“, resp. ak budú elektronicky zverejnené aj sa zvýrazia (obdoba interpelácie)
- ak sa jedná o II. čítanie, do pravej strany sa natiahnu všetky pozmeňovacie návrhy a postupuje sa obdobne ako pri interpeláciách

Všetky aplikačné funkcie sú totožné s popísanými typmi vyššie.

Verejné hlasovanie poslancov pomocou mien

Hlasovanie poslancov podľa mien je typom hlasovania, ktoré sa plne ovláda cez modul SSLP „Hlasovania na schôdzach NR SR“. Očakáva sa, že editor modulu sa nastaví na daný preddefinovaný filter a zvolí aplikačnú funkciu „Nový záznam“. Otvorí sa formulár na obrázku č. 8.

Jedná sa o špecifické hlasovanie, pri ktorom predsedajúci menovite vyzve každého poslanca podľa mena a každý poslanec vysloví jasne jednu z volieb. Očakáva sa teda, že u každého poslanca bude možnosť zvoliť voľbu, akú vyjadril slovo. Požaduje sa, aby bolo možné zotriedenie poslancov podľa mien, resp. podľa ich čísla sedadla v rokovacej sále (aby bolo jednoduchšie vyjadrovanie voľby).

Očakáva sa, že na editovanie je možné použiť aj samostatný formulár (typ excel), pri ktorom sa pri každom poslancovi vyjadrí voľba.

Všetky sumárne výsledky sa do sumárnych čísel musia napočítavať automaticky, podobne aj slovný popis výsledku. Oproti predchádzajúcim typom je preto **požadované, aby súčasťou formulára bola aj možnosť stanovovať kvórum pre výpočet slovného výsledku.**

Verejné hlasovanie zdvihnutím ruky

Hlasovanie poslancov zdvihnutím ruky sa vykonáva tak, že skrutátori spočítajú koľko poslancov je za, koľko proti, atď... Očakáva sa, že editor modulu sa nastaví na daný preddefinovaný filter a zvolí aplikačnú funkciu „Nový záznam“. Otvorí sa formulár na obrázku č. 9.

Pri tomto type hlasovania sa evidujú iba súčtové počty za, proti, ... a slovný popis výsledku sa stanoví automaticky. Podobne ako pri predchádzajúcom type hlasovania je preto **požadované, aby súčasťou formulára bola aj možnosť stanovovať kvórum pre výpočet slovného výsledku.**

Verejné hlasovanie pomocou hlasovacích lístkov

Hlasovanie poslancov pomocou hlasovacích lístkov sa robí na špeciálnom zariadení, ktoré automaticky naskenuje hlasovacie lístky, pomenuje ich podľa poslancov a uloží každé v tvare pdf. Pri skenovaní automaticky zaznamená v elektronickej podobe každý lístok ako „samostatné hlasovanie“ daného poslanca a súčasne vyhodnotí hlasovanie o každom volenom uchádzačovi. Systém súčasne vyhodnotí aj počty hlasujúcich a vyhodnotí platnosť každého hlasovacieho lístka podľa špecifických podmienok.

Všetky potrebné údaje sa poskytnú spracovateľovi modulu v elektronickej forme a spracovateľ musí spracovať iba import údajov do modulu. Všetky údaje sú zobrazené na obrázkoch číslo 10 a 11, pričom súčasné spracovanie je popísané na obrázku č. 10.

Toto hlasovanie je špecifické tým, že musí zobraziť nielen výsledky pre jednotlivých volených (obrázok č. 10), ale aj hlasovací lístok každého poslanca (obrázok č. 11). Podrobné možnosti zobrazenia na webe je napr. pri hlasovaní v 8. volebnom období, na 9. schôdzi NR SR a hlasovaní číslo 42

(<https://www.nrsr.sk/web/Default.aspx?sid=schodze/hlasovanie/hlasovanie&ID=44137>)

Pri tomto type hlasovania sa súčasne prikladajú na záložke „Dokumenty“ aj dokument „Zápisnica ...“. Súčasne sa tu však pri importe údajov musí zabezpečiť aj vloženie všetkých oskenovaných hlasovacích lístkov (súčasť importu) cez modul „prepojenia dokumentov“ do „digitálneho archívu“ tak.

Tajné hlasovanie

Tajné hlasovanie je obdobné ako „verejné hlasovanie pomocou hlasovacích lístkov“ s tou výnimkou, že jednotlivé hlasovacie lístky sa nedajú identifikovať koho sú.

Spracovanie údajov je obdobné ako predošlé, s výnimkou toho, lístky sa neimportujú a teda neexistuje záložka „Hlasovacie lístky“.

Podrobné možnosti zobrazenia na webe je napr. pri hlasovaní v 8. volebnom období, na 9. schôdzi NR SR a hlasovaní číslo 10

(<https://www.nrsr.sk/web/Default.aspx?sid=schodze/hlasovanie/hlasovanie&ID=44090>).

Obrázok č. 1 - Príklad formulára na zobrazenie záznamov informačného zdroja „Číselník stavov programov schôdze“

PARLAMENTNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

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

Hlasovania NR SR **Nový záznam** Editovať Vymazať Stiahnuť Tlačiť Exportovať **Definitívne vymazať záznam**

Hlasovania NR SR

- Číselník typov hlasovaní**
- Číselník názvov hlasovaní
- Číselník kvór
- Číselník výsledkov (posl.)
- Číselník výsledkov (hlasov.)

Číselník typov hlasovaní

ID	Identifikátor	Názov	Krátky názov	Stav záznamu
12	PREZENTACIA	Prezentácia poslancov pomocou DKS	Prezentácia - DKS	Publikovaný záznam

[A] [B] [C] [D] [F]

1 záznam Obnov

LEGENDA: Informačný zdroj - Číselník typov hlasovaní

Informačný zdroj – Stav záznamov v IZ

Obrázok č. 2 - Príklad formulára na zobrazenie vybraných záznamov informačného zdroja „Hlasovania na schôdzach NR SR“

PARLAMENTNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

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

Program schôdze Nový záznam Editovať Vymazať Stiahnuť Tlačiť Exportovať Exportovať do DK Definitívne vymazať záznam

Program schôdze

- Dnešné hlasovania
- 8. Volebné obdobie**
- Prezentácia - DKS
- Hlasovanie - DKS
- Podľa mien
- Zdvihnutím ruky
- Hlasovacími lístkami
- Tajné hlasovanie
- + 7. Volebné obdobie
- + 6. Volebné obdobie
- + ... (a podobne)

Hlasovania na schôdzach NR SR

ID	Číslo schôdze	Číslo hlasovania	Dátum	ČPT	Typ	Názov	Typ výsledku
2	9	40	09.07.2020 17:18		Hlasovanie - DKS	Hlasovanie o procedurálnom návrhu posl. Š. Kuffa.	Návrh neprešiel

[A] [E] [D] [C] [G] [H] [F] [S]

1 záznam Obnov

LEGENDA: Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR

Informačný zdroj – Stavy záznamov v IZ

Informačný zdroj – Štádia programu schôdze

Informačný zdroj – Číselník výsledkov hlasovaní o programe

Obrázok č. 3 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Prezentácia poslancov - DKS“

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 2.schôdza – hlasovanie č. 1 - zverejnený záznam.

Zatvoriť	Uložiť	Odstrániť	Publikovať	Publikovať a zavrieť	Stiahnuť	Tlač	Tlač podľa klubov	Definitívne vymaž
----------	--------	-----------	------------	----------------------	----------	------	-------------------	-------------------

Základné údaje Zverejnené: 1.7.2020 [U]

ID: [A] Číslo schôdze: [E] Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie ▼ [K]

Hlasovanie č.: Dátum: ▼ [C] Typ hlasovania: **Prezentácia - DKS** ▼ [H]

Názov: [F]

Body programu	Poslanci	Dokumenty
<p>Výsledky:</p> <p>Prítomných: [L] <input type="text" value="140"/></p> <p>Nepřítomných: [Q] <input type="text" value="10"/></p> <p><input checked="" type="radio"/> Parlament je uznášaniaschopný [S]</p> <p><input type="radio"/> Parlament nie je uznášaniaschopný</p>		

LEGENDA: **Volebné obdobia**

Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR

Informačný zdroj – Číselník typov hlasovaní

Obrázok č. 4 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Prezentácia poslancov - DKS“

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 2.schôdza – hlasovanie č. 1 - zverejnený záznam.

Zatvoriť
Uložiť
Odstrániť
Publikovať
Publikovať a zavrieť
Stiahnuť
Tlač
Tlač podľa klubov
Definitívne vymaž

Základné údaje Zverejnené: 1.7.2020 [U]

ID: [A] Číslo schôdze: [E] Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie [K]

Hlasovanie č.: Dátum: [C] Typ hlasovania: **Prezentácia - DKS** [H]

Názov: [F]

Body programu	Poslanci	Dokumenty
Meno a priezvisko	Voľba	Meno a priezvisko
Poslanec 1	Prítomní	Voľba

LEGENDA: Volebné obdobia Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR Informačný zdroj – Číselník typov hlasovaní

Obrázok č. 5 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Prezentácia poslancov - DKS“

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 2.schôdza – hlasovanie č. 1 - zverejnený záznam.

Zatvoriť Uložiť Odstrániť Publikovať Publikovať a zavrieť Stiahnuť Tlač Tlač podľa klubov Definitívne vymaž

Základné údaje Zverejnené: 1.7.2020 [U]

ID: 202 [A] [C] Číslo schôdze: 2 [E] Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie [K]

Hlasovanie č.: 1 Dátum: 24. 3. 2020 10:08 [C] Typ hlasovania: **Prezentácia - DKS** [H]

Názov: Prezentácia [F]

Body programu **Poslanci** **Dokumenty**

Otvor dokument Vlastnosti dokumentu Pridať dokument Odstrániť prepojenie na dokument Definitívne vymaž dokument

ID	Dátum	Primárny zdroj	IDD	Typ dokumentu	Názov dokumentu	Veľkosť	Stav záznamu
23	24. 3. 2020	Hlasovania na schôdzi NR SR	234	Hlasovanie na schôdzi NR SR	Prezentácia	3 MB	Publikovaný záznam

LEGENDA: Volebné obdobia Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR Informačný zdroj – Digitálny archív Informačný zdroj – Číselník stavov záznamov DA
Informačný zdroj – Číselník typov hlasovaní

Obrázok č. 6 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Hlasovanie poslancov - DKS“

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 9.schôdza – hlasovanie č. 39... - zverejnený záznam.

Zatvoriť Uložiť Odstrániť Publikovať Publikovať a zavrieť Stiahnuť Tlač Tlač podľa klubov Definitívne vymaž

Základné údaje Zverejnené: 1.7.2020 [U]

ID: 201 [A] Číslo schôdze: 9 [E] Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie [K]

Hlasovanie č.: 39 Dátum: 9.7.2002 11:20:22 [C] Typ hlasovania: Hlasovanie - DKS [H]

ČPT: 161 [G] Text: Vládny návrh zákona, ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v súvislosti so zlepšovaním podnikateľského prostredia zasiahnutým opatreniami na zamedzenie šírenia nebezpečnej nákazlivej ľudskej choroby COVID-19

Názov: [F] Legislatívny proces: II. čítanie [A-7]

Body programu	Poslanci	Dokumenty																		
<p>Výsledky:</p> <p>Prítomných: [L] 140</p> <p>Za: [M] 133</p> <p>Zdržalo sa: [O] 3</p> <p>Proti: [N] 3</p> <p>Nepřítomných: [Q] 10</p> <p>Nehlasovalo: [P] 1</p> <p>Neplatné: 1</p> <p><input checked="" type="radio"/> Návrh prešiel <input type="radio"/> Návrh neprešiel [S] <input type="radio"/> Parlament nebol uznášaniaschopný</p>	<p>II. čítanie:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Názov</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Hlasovanie o pozmeňujúcich návrhoch zo spoločnej správy výborov -</td> <td>[+]</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Hlasovanie o pozmeňujúcich a doplňujúcich návrhoch z rozpravy - %poslanec%</td> <td>[+]</td> </tr> </tbody> </table> <p>[A] [C]</p>	ID	Názov		01	Hlasovanie o pozmeňujúcich návrhoch zo spoločnej správy výborov -	[+]	02	Hlasovanie o pozmeňujúcich a doplňujúcich návrhoch z rozpravy - %poslanec%	[+]	<p>Pozmeňujúce a doplňujúce návrhy:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Názov</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>122</td> <td>Žiga, Peter</td> <td>[+]</td> </tr> <tr> <td>123</td> <td>Šudík, Tomáš</td> <td>[+]</td> </tr> </tbody> </table> <p>[A] [G]</p> <p>Požaduje sa, aby napr. pri double clicku sa zobrazil Text pozmeňovacieho návrhu</p>	ID	Názov		122	Žiga, Peter	[+]	123	Šudík, Tomáš	[+]
ID	Názov																			
01	Hlasovanie o pozmeňujúcich návrhoch zo spoločnej správy výborov -	[+]																		
02	Hlasovanie o pozmeňujúcich a doplňujúcich návrhoch z rozpravy - %poslanec%	[+]																		
ID	Názov																			
122	Žiga, Peter	[+]																		
123	Šudík, Tomáš	[+]																		

LEGENDA: Volebné obdobia Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR Informačný zdroj – Legislatívny proces Informačný zdroj – Číselník názvov hlasovaní

Informačný zdroj - pozmeňujúce a doplňujúce návrhy

Obrázok č. 7 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Hlasovanie poslancov - DKS“ - INTERPELÁCIE

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 9.schôdza – hlasovanie č. 39... - zverejnený záznam.

Zatvoriť	Uložiť	Odstrániť	Publikovať	Publikovať a zavrieť	Stiahnuť	Tlač	Tlač podľa klubov	Definitívne vymaž
----------	--------	-----------	------------	----------------------	----------	------	-------------------	-------------------

Základné údaje

ID: <input type="text" value="201"/>	Bod programu: <input type="text" value="1001"/>	Zverejnené: <input type="text" value="1.7.2020"/>
Hlasovanie č.: <input type="text" value="30"/>	Číslo schôdze: <input type="text" value="9"/>	Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie
ČPT: <input type="text" value="98"/>	Dátum: <input type="text" value="9.7.2002 11:20:22"/>	Typ hlasovania: Hlasovanie - DKS
Text: <input type="text" value="Písomné odpovede členov vlády Slovenskej republiky na interpelácie poslancov Národnej rady Slovenskej republiky podané do 8. schôdze Národnej rady Slovenskej republiky a do 10. júna 2020 (a interpelácie)"/>		
Názov: <input type="text" value="Písomné odpovede členov vlády Slovenskej republiky na interpelácie poslancov Národnej rady Slovenskej republiky písomne podané predsedovi Národnej rady Slovenskej republiky (tlač 98). Hlasovanie o návrhu uznesenia."/>		

Body programu	Poslanci	Dokumenty
---------------	----------	-----------

<p>Výsledky:</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Prítomných:</td><td><input type="text" value="140"/></td></tr> <tr><td>Za:</td><td><input type="text" value="133"/></td></tr> <tr><td>Zdržalo sa:</td><td><input type="text" value="3"/></td></tr> <tr><td>Proti:</td><td><input type="text" value="3"/></td></tr> <tr><td>Nepřítomných:</td><td><input type="text" value="10"/></td></tr> <tr><td>Nehlasovalo:</td><td><input type="text" value="1"/></td></tr> <tr><td>Neplatné:</td><td><input type="text" value="1"/></td></tr> </table> <p> <input checked="" type="radio"/> Návrh prešiel <input type="radio"/> Návrh neprešiel <input type="radio"/> Parlament nebol uznášaniaschopný </p>	Prítomných:	<input type="text" value="140"/>	Za:	<input type="text" value="133"/>	Zdržalo sa:	<input type="text" value="3"/>	Proti:	<input type="text" value="3"/>	Nepřítomných:	<input type="text" value="10"/>	Nehlasovalo:	<input type="text" value="1"/>	Neplatné:	<input type="text" value="1"/>	<p>Typ Parlamentnej tlače: Interpelácie</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>ID</th><th>Názov</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td>Písomné odpovede členov vlády Slovenskej republiky na interpelácie poslancov Národnej rady Slovenskej republiky písomne podané predsedovi Národnej rady Slovenskej republiky (tlač %PT%). Hlasovanie o návrhu uznesenia.</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> </tbody> </table>	ID	Názov		12	Písomné odpovede členov vlády Slovenskej republiky na interpelácie poslancov Národnej rady Slovenskej republiky písomne podané predsedovi Národnej rady Slovenskej republiky (tlač %PT%). Hlasovanie o návrhu uznesenia.	+	<p>Interpelácie v štádiu „Rokovanie“:</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>ID</th><th>Názov</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">122</td> <td>Kuffa, Štefan</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">123</td> <td>Hattas, Marek</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> </tbody> </table>	ID	Názov		122	Kuffa, Štefan	+	123	Hattas, Marek	+
Prítomných:	<input type="text" value="140"/>																														
Za:	<input type="text" value="133"/>																														
Zdržalo sa:	<input type="text" value="3"/>																														
Proti:	<input type="text" value="3"/>																														
Nepřítomných:	<input type="text" value="10"/>																														
Nehlasovalo:	<input type="text" value="1"/>																														
Neplatné:	<input type="text" value="1"/>																														
ID	Názov																														
12	Písomné odpovede členov vlády Slovenskej republiky na interpelácie poslancov Národnej rady Slovenskej republiky písomne podané predsedovi Národnej rady Slovenskej republiky (tlač %PT%). Hlasovanie o návrhu uznesenia.	+																													
ID	Názov																														
122	Kuffa, Štefan	+																													
123	Hattas, Marek	+																													

LEGENDA: Volebné obdobia Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR

Obrázok č. 8 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Verejné hlasovanie podľa mien“

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 9.schôdza – hlasovanie č. 39... - zverejnený záznam.

Zatvoriť Uložiť Odstrániť Publikovať Publikovať a zavrieť Stiahnuť Tlač Tlač podľa klubov Definitívne vymaž

Základné údaje

ID:	201	[A]	Bod programu:	XX	[V]	Zverejnené:	1.7.2020	[U]
Hlasovanie č.:	xx		Číslo schôdze:	X	[E]	Volebné obdobie:	NR SR – 8. volebné obdobie	[K]
ČPT:	xx	[G]	Dátum:	9.7.2002 11:20:22	[C]	Typ hlasovania:	Verejné hlasovanie podľa mien	[H]
Názov:	xxx							[F]
Text:	xxx							

Body programu	Dokumenty
---------------	-----------

Výsledky:	Meno a priezvisko	Ako hlasoval(a)	Meno a priezvisko	Ako hlasoval(a)																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Prítomných:</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">[L]</td> <td style="width: 10%; border: 1px solid gray;">140</td> </tr> <tr> <td>Za:</td> <td style="text-align: center;">[M]</td> <td style="border: 1px solid gray;">133</td> </tr> <tr> <td>Zdržalo sa:</td> <td style="text-align: center;">[O]</td> <td style="border: 1px solid gray;">3</td> </tr> <tr> <td>Proti:</td> <td style="text-align: center;">[N]</td> <td style="border: 1px solid gray;">3</td> </tr> <tr> <td>Nepřítomných:</td> <td style="text-align: center;">[Q]</td> <td style="border: 1px solid gray;">10</td> </tr> <tr> <td>Nehlasovalo:</td> <td style="text-align: center;">[P]</td> <td style="border: 1px solid gray;">1</td> </tr> <tr> <td>Neplatné:</td> <td></td> <td style="border: 1px solid gray;">1</td> </tr> </table> <p> <input checked="" type="radio"/> Návrh prešiel <input type="radio"/> Návrh neprešiel <input type="radio"/> Parlament nebol uznášaniaschopný </p>	Prítomných:	[L]	140	Za:	[M]	133	Zdržalo sa:	[O]	3	Proti:	[N]	3	Nepřítomných:	[Q]	10	Nehlasovalo:	[P]	1	Neplatné:		1	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%; border: 1px solid gray; padding: 5px;">Poslanec 1</td> </tr> </table>	Poslanec 1	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%; border: 1px solid gray; padding: 5px;">xxx</td> </tr> </table>	xxx	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%; border: 1px solid gray; height: 150px;"></td> </tr> </table>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%; border: 1px solid gray; height: 150px;"></td> </tr> </table>	
Prítomných:	[L]	140																											
Za:	[M]	133																											
Zdržalo sa:	[O]	3																											
Proti:	[N]	3																											
Nepřítomných:	[Q]	10																											
Nehlasovalo:	[P]	1																											
Neplatné:		1																											
Poslanec 1																													
xxx																													

LEGENDA: Volebné obdobia

Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR

Obrázok č. 9 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Verejné hlasovanie zdvihnutím ruky“

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 9.schôdza – hlasovanie č. 39... - zverejnený záznam.

Zatvoriť	Uložiť	Odstrániť	Publikovať	Publikovať a zavrieť	Stiahnuť	Tlač	Tlač podľa klubov	Definitívne vymaž
-----------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------	-------------	--------------------------	--------------------------

Základné údaje

ID:	201	[A]	Bod programu:	XX	[V]	Zverejnené:	1.7.2020	[U]
Hlasovanie č.:	xx		Číslo schôdze:	X	[E]	Volebné obdobie:	NR SR – 8. volebné obdobie	[K]
ČPT:	xx	[G]	Dátum:	9.7.2002 11:20:22	[C]	Typ hlasovania:	Verejné hlasovanie zdvihnutím ruky	[H]
Názov:	xxx							[F]
Text:		xxx						

Body programu	Dokumenty																					
<p>Výsledky:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Prítomných:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">[L]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">140</td> </tr> <tr> <td>Za:</td> <td style="text-align: center;">[M]</td> <td style="text-align: center;">133</td> </tr> <tr> <td>Zdržalo sa:</td> <td style="text-align: center;">[O]</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>Proti:</td> <td style="text-align: center;">[N]</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>Nepřítomných:</td> <td style="text-align: center;">[Q]</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>Nehlasovalo:</td> <td style="text-align: center;">[P]</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Neplatné:</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p> <input checked="" type="radio"/> Návrh prešiel <input type="radio"/> Návrh neprešiel <input type="radio"/> Parlament nebol uznášaniaschopný </p> <p style="text-align: right;">[S]</p>		Prítomných:	[L]	140	Za:	[M]	133	Zdržalo sa:	[O]	3	Proti:	[N]	3	Nepřítomných:	[Q]	10	Nehlasovalo:	[P]	1	Neplatné:		1
Prítomných:	[L]	140																				
Za:	[M]	133																				
Zdržalo sa:	[O]	3																				
Proti:	[N]	3																				
Nepřítomných:	[Q]	10																				
Nehlasovalo:	[P]	1																				
Neplatné:		1																				

LEGENDA: Volebné obdobia

Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR

Obrázok č. 10 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Verejné hlasovanie pomocou hlasovacích lístkov“

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 9.schôdza – hlasovanie č. 39... - zverejnený záznam.

Zatvoriť Uložiť Odstrániť Publikovať Publikovať a zavrieť Stiahnuť Tlač Tlač podľa klubov Definitívne vymaž

Základné údaje Zverejnené: 1.7.2020 [U]

ID: [A] Číslo schôdze: [E] Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie [K]

Hlasovanie č.: Dátum: 9.7.2002 18:43 ▼ [C] Typ hlasovania: Verejné hlasovanie – hlasovacie lístky [H]

ČPT: [G] Text: Disciplinárny senát - sudca

Názov: [F]

Body programu	Hlasovacie lístky	Dokumenty										
<p>Výsledky:</p> <p>Odovzdaných: [X] 123</p> <p>Platných: [Y] 121</p> <p>Neplatných: [Z] 2</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Voľba:</th> <th style="width: 15%;">Za</th> <th style="width: 15%;">Proti</th> <th style="width: 15%;">Zdržal sa</th> <th style="width: 25%;">Neplatných hlasov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BATISOVÁ, Katarína</td> <td style="text-align: center;">95</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">21</td> </tr> </tbody> </table>	Voľba:	Za	Proti	Zdržal sa	Neplatných hlasov	BATISOVÁ, Katarína	95	5	21	21	<p>Všetky údaje sa musia importovať z externého zdroja, ktorý zabezpečuje autoamatiké vyhodnocovanie lístkov.</p> <p>V dnešnej podobe sa to realizuje tak, že:</p> <ul style="list-style-type: none"> pri importe sa automaticky založí sa hlasovanie typu „Verejné hlasovanie pomocou hlasovacích lístkov“ následne sa založia „fiktívne hlasovania o každej osobe“ typu „Volené osoby“ s názvom volenej osoby – s rovnakým číslom hlasovania i PT následne sa importujú všetky naskenované hlasovacie lístky (podľa názvu) cez modul prepojenia modulov do digitálneho archívu s tým, že: <ul style="list-style-type: none"> primárnym informačným zdrojom [pole C v module prepojenia] je „Hlasovanie poslancov na schôdzach NR SR“ jednoznačným identifikátorom primárneho informačného zdroja [pole D v module prepojenia] je pole [A] na tomto obrázku, teda jednoznačný záznam hlasovania sekundárnym informačným zdrojom [pole E v module prepojenia] je „Digitálny archív“ jednoznačný identifikátor sekundárneho informačného zdroja [pole F v module prepojenia] pošle webservice pre zápis do „Digitálneho archívu“ pomocný identifikátor primárneho informačného zdroja [pole G v module prepojenia] je jednoznačný identifikátor poslanca samostatné voľby daného poslanca sa potom zapisujú ako hlasovanie poslanca k hlasovaniu s menom voleného
Voľba:	Za	Proti	Zdržal sa	Neplatných hlasov								
BATISOVÁ, Katarína	95	5	21	21								

LEGENDA: Volebné obdobia

Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR

Obrázok č. 11 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Verejné hlasovanie pomocou hlasovacích lístkov“

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 9.schôdza – hlasovanie č. 39... - zverejnený záznam.

Zatvoriť Uložiť Odstrániť Publikovať Publikovať a zavrieť Stiahnuť Tlač Tlač podľa klubov Definitívne vymaž

Základné údaje Zverejnené: 1.7.2020 [U]

ID: [A] Číslo schôdze: [E] Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie [K]

Hlasovanie č.: Dátum: 9.7.2002 18:43 [C] Typ hlasovania: Verejné hlasovanie – hlasovacie lístky [H]

ČPT: [G] Text:

Názov: [F]

Body programu **Hlasovacie lístky** **Dokumenty**

	Meno a priezvisko	Hlasovací lístok	Meno a priezvisko	Hlasovací lístok
<p>Výsledky:</p> <p>Odovzdaných: [X] 123</p> <p>Platných: [Y] 121</p> <p>Neplatných: [Z] 2</p>	Poslanec 1	448045	Poslanec 76	448096
	[?]	[?]	[?]	[?]

LEGENDA: Volebné obdobia Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR Informačný zdroj – Digitálny archív

Obrázok č. 12 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Tajné hlasovanie“ - o jednom uchádzačovi

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 9.schôdza – hlasovanie č. 10... - zverejnený záznam.

Zatvoriť	Uložiť	Odstrániť	Zverejniť	Zverejniť a zavrieť	Stiahnuť	Tlač	Tlač podľa klubov	Definitívne vymaž
----------	--------	-----------	-----------	---------------------	----------	------	-------------------	-------------------

Základné údaje Zverejnené: 1.7.2020 [U]

ID: 201 [A]	Číslo schôdze: 9 [E]	Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie [K]
Hlasovanie č.: 10	Dátum: 9.7.2002 18:43 [C]	Typ hlasovania: Tajné hlasovanie [H]
ČPT: 167 [G]	Text: Návrh poslancu Národnej rady Slovenskej republiky Borisa KOLLÁRA na odvolanie Borisa KOLLÁRA z funkcie predsedu Národnej rady Slovenskej republiky (tlač 167).	
Názov:	Návrh poslancu Národnej rady Slovenskej republiky Borisa KOLLÁRA na odvolanie Borisa KOLLÁRA z funkcie predsedu Národnej rady Slovenskej republiky (tlač 167). [F]	

Body programu	Dokumenty
---------------	-----------

Výsledky:

Odovzdaných:	[X]	76
Platných:	[Y]	71
Neplatných:	[Z]	5
Za:	[M]	5
Zdržalo sa:	[O]	20
Proti:	[N]	46

Návrh prešiel
 Návrh neprešiel [S]
 Parlament nebol uznášaniaschopný

LEGENDA: Volebné obdobia

Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR

Obrázok č. 13 - Príklad formulára na editovanie vybraného záznamu typu „Tajné hlasovanie“ - o viacerých uchádzačoch

HLASOVANIE NA SCHODZI NR SR – 9.schôdza – hlasovanie č. 10... - zverejnený záznam.

Zatvoriť
Uložiť
Odstrániť
Zverejniť
Zverejniť a zavrieť
Stiahnuť
Tlač
Tlač podľa klubov
Definitívne vymaž

Základné údaje Zverejnené: 1.7.2020 [U]

ID: 201 [A] Číslo schôdze: 9 [E] Volebné obdobie: NR SR – 8. volebné obdobie [K]

Hlasovanie č.: 10 Dátum: 9.7.2002 18:43 [C] Typ hlasovania: **Tajné hlasovanie** [H]

ČPT: 167 [G] Text: Návrh poslanca Národnej rady Slovenskej republiky Borisa KOLLÁRA na odvolanie Borisa KOLLÁRA z funkcie predsedu Národnej rady Slovenskej republiky (tlač 167).

Názov: Návrh poslanca Národnej rady Slovenskej republiky Borisa KOLLÁRA na odvolanie Borisa KOLLÁRA z funkcie predsedu Národnej rady Slovenskej republiky (tlač 167). [F]

Body programu	Dokumenty														
<p>Výsledky:</p> <p>Odovzdaných: [X] 76</p> <p>Platných: [Y] 71</p> <p>Neplatných: [Z] 5</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Voľba:</th> <th style="width: 15%;">Za</th> <th style="width: 15%;">Proti</th> <th style="width: 15%;">Zdržal sa</th> <th style="width: 25%;">Neplatných hlasov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BATISOVÁ, Katarína</td> <td style="text-align: center;">95</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">21</td> </tr> </tbody> </table>				Voľba:	Za	Proti	Zdržal sa	Neplatných hlasov	BATISOVÁ, Katarína	95	5	21	21
Voľba:	Za	Proti	Zdržal sa	Neplatných hlasov											
BATISOVÁ, Katarína	95	5	21	21											

LEGENDA: Volebné obdobia Informačný zdroj – Hlasovania na schôdzach NR SR