

Zoznam modulov ISVS SSLP, ktoré komunikujú priamo / nepriamo s ISVS SSLP.

ISVS SSLP



LEGENDA:

Poskytovanie dát do ISVS DKS (ReadOnly)

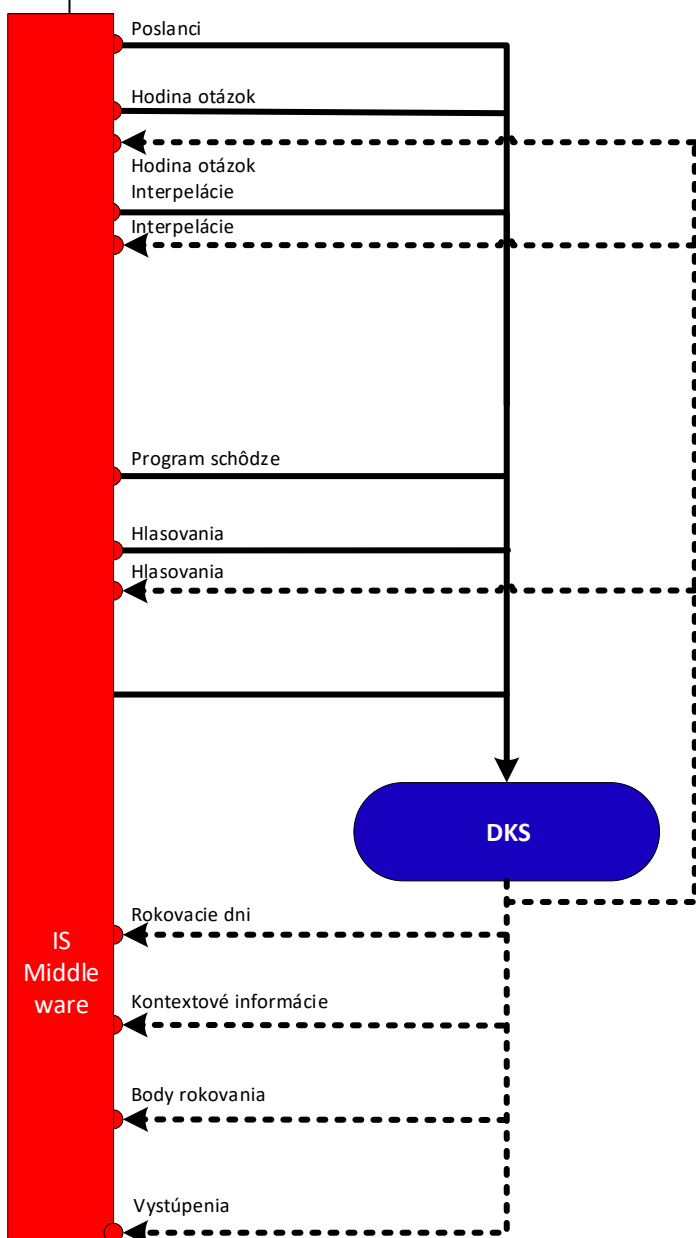
Zapisovanie dát z ISVS DKS (Write) do SSLP

Poskytovanie dát do ISVS DKS (ReadOnly) + zapisovanie dát (Write) z ISVS DKS do ISVS SSLP

Nepriame poskytovanie dát do ISVS DKS (cez iný modul)

Informačný zdroj modulu

ISVS mimo projekt



LEGENDA:

Integračná služba poskytuje dáta pre moduly ISVS SSLP

Integračná služba je zdrojom vzniku nového záznamu / aktualizácie údajov v informačných zdrojoch modulov ISVS SSLP

Komunikácia modulu „Poslanci“ s ISVS DKS

ISVS SSLP

04
Poslanci

Modul „Poslanci“ musí integračnou službou cez Middleware poskytovať ISVS DKS zoznam aktuálnych poslancov (v aktívnom volebnom období).

Integračné služby middleware vytvára dodávateľ ISVS SSLP spolu so systemovým integrátorom IS Middleware s využitím všeobecne akceptovaných štandardov. (BPM, BPEL)

ISVS DKS

ISVS DKS si pred spustením hlasovacieho zariadenia zaktualizuje „svoju“ lokálnu databázu poslancov pomocou integračných služieb v middleware. Očakáva sa, že ISVS DKS si bude kontrolovať zmeny „on-line“ a v prípade zmeny bude informovať operátora DKS v rokovacej sále (zmeny v rámci rokovacieho dňa môžu nastať iba v stave mandátu).

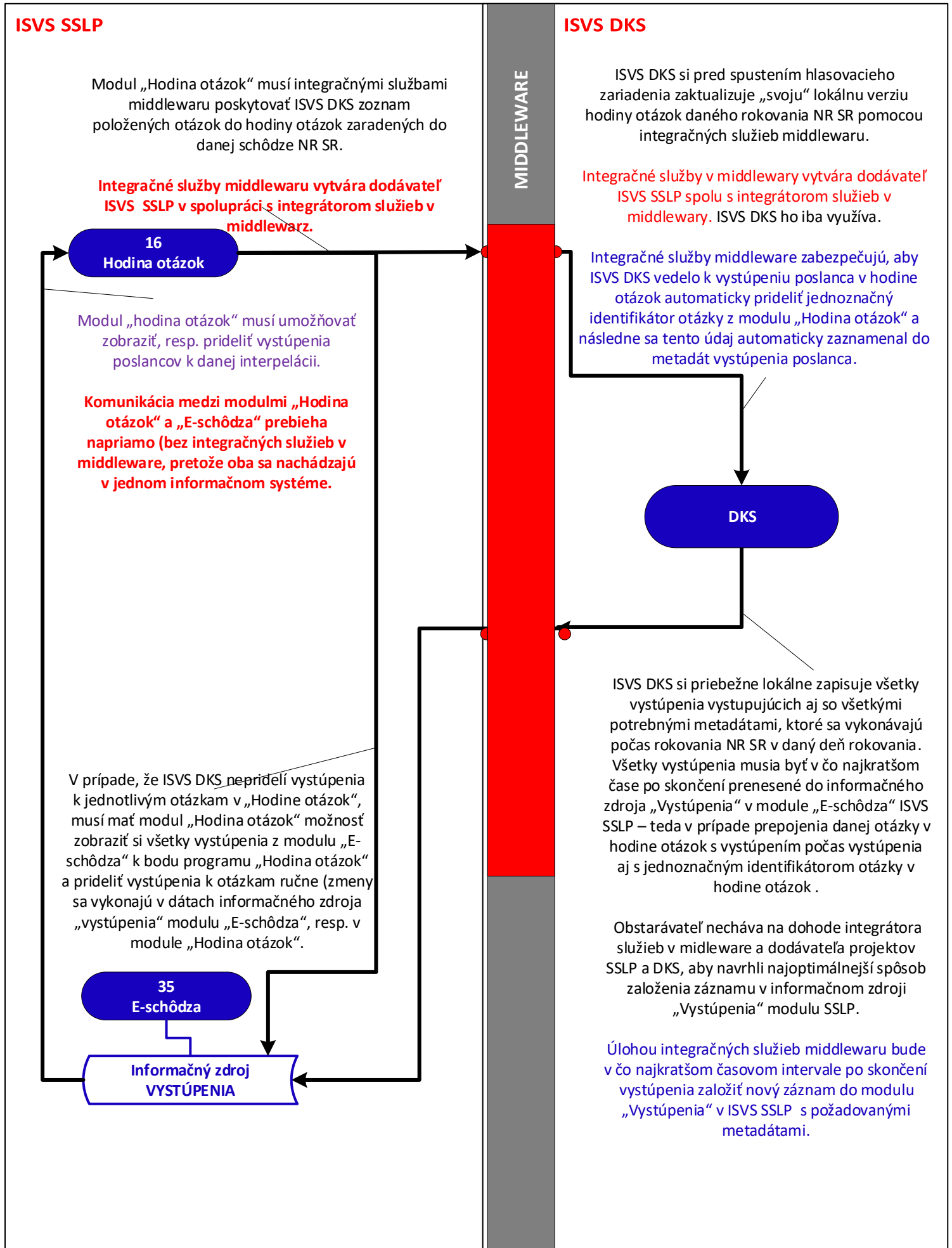
Integračné služby middleware vytvára dodávateľ ISVS SSLP spolu s integrátorom integračných služieb v komponente Middleware. ISVS DKS ho iba využíva.

DKS

MIDDLEWARE

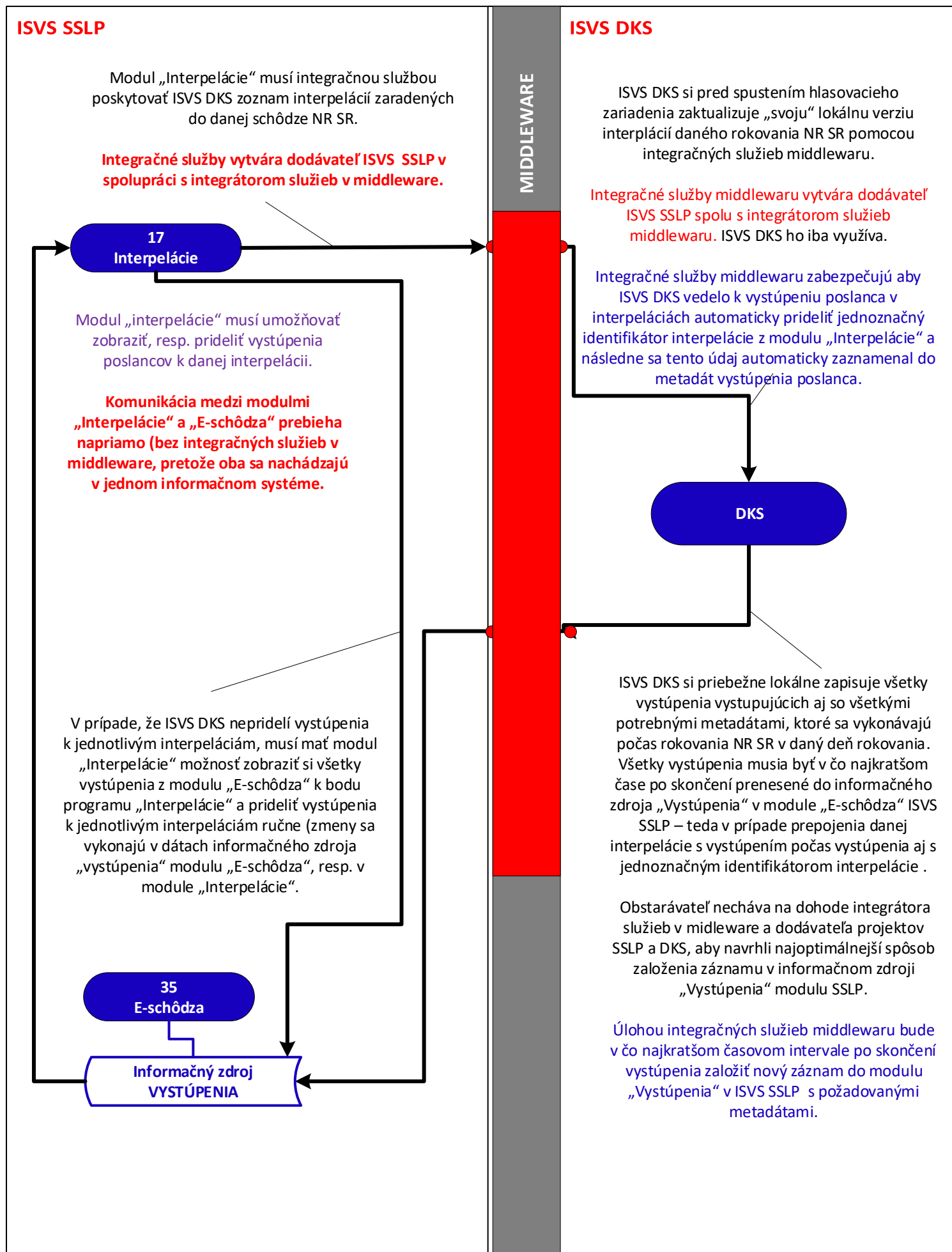
Komunikácia modulu „Hodina otázok“ s ISVS DKS

Ručný aj automatický režim



Komunikácia modulu „Interpelácie“ s ISVS DKS

Ručný aj automatický režim



Komunikácia modulu „Program schôdze“ z ISVS SSLP a ISVS DKS.

ISVS SSLP

20
Parlamentné tlačé

Modul „Parlamentné tlačé“ poskytuje dáta pre modul „Program schôdze NR SR“ napriamo (mimo integračných služieb middleware). Komunikáciu zabezpečuje dodávateľ projektu SSLP.

22
Program schôdze

Modul „Program schôdze“ musí integračnou službou poskytovať ISVS DKS zoznam „aktuálnych“ schôdzí NR SR. Integračné služby vytvára dodávateľ projektu SSLP v spolupráci s integrátorom služieb middleware.

MIDDLEWARE

ISVS DKS

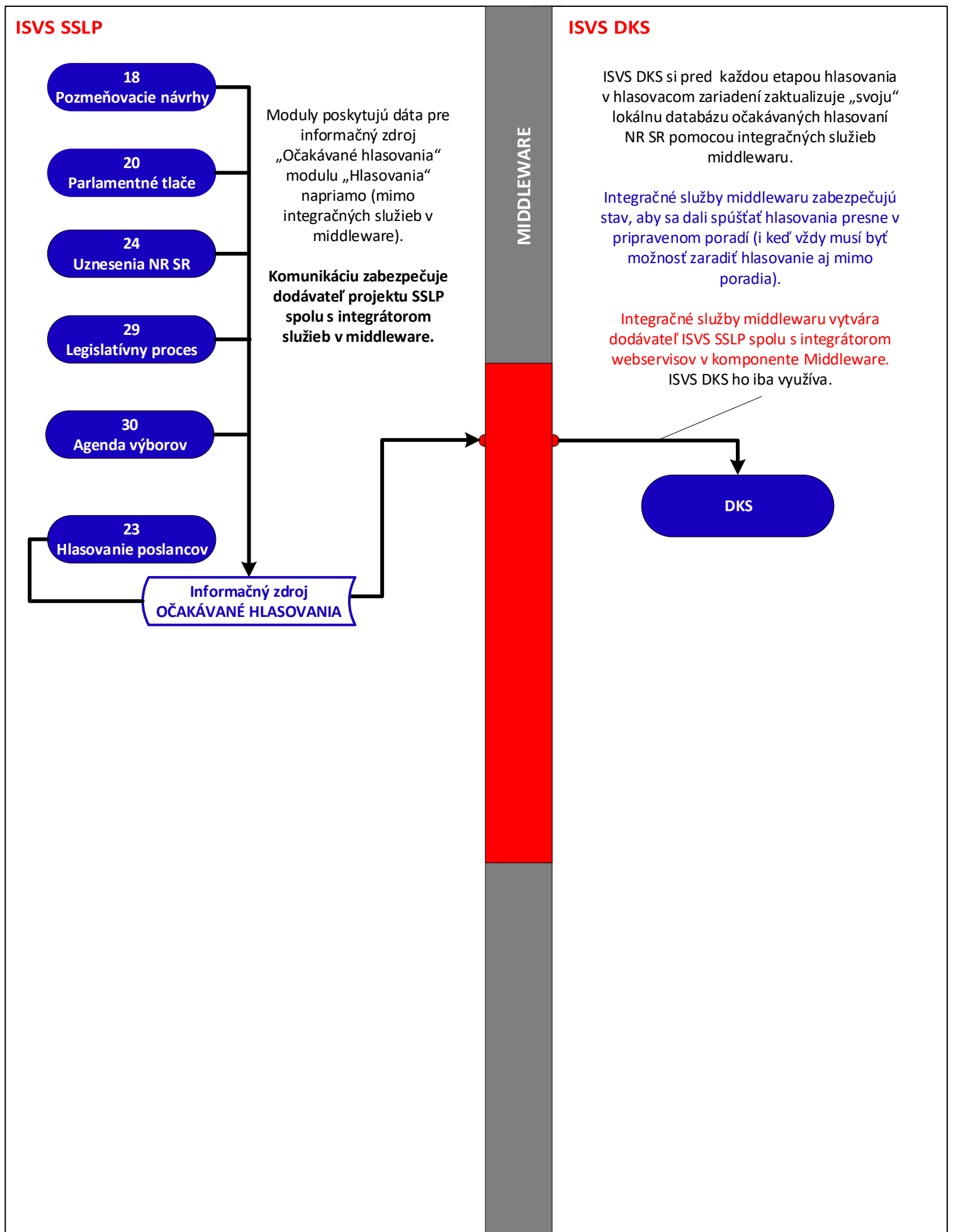
ISVS DKS si pred spustením hlasovacieho zariadenia zaktualizuje „svoju“ lokálnu databázu programu aktuálnej schôdze NR SR pomocou integračných služieb middleware. **Očakáva sa, že ISVS DKS si bude kontrolovať zmeny „on-line“ a v prípade zmeny bude informovať operátora DKS v rokovacej sále** (môžu pribudnúť nová, mimoriadna schôdza).

Integračné služby middleware zabezpečujú stav, aby sa dalo spustiť rokovanie o danom bode a všetky metadáta rokovania sa viazali na jednoznačný identifikátor daného bodu rokovania z modulu „SSLP – program schôdze“

DKS

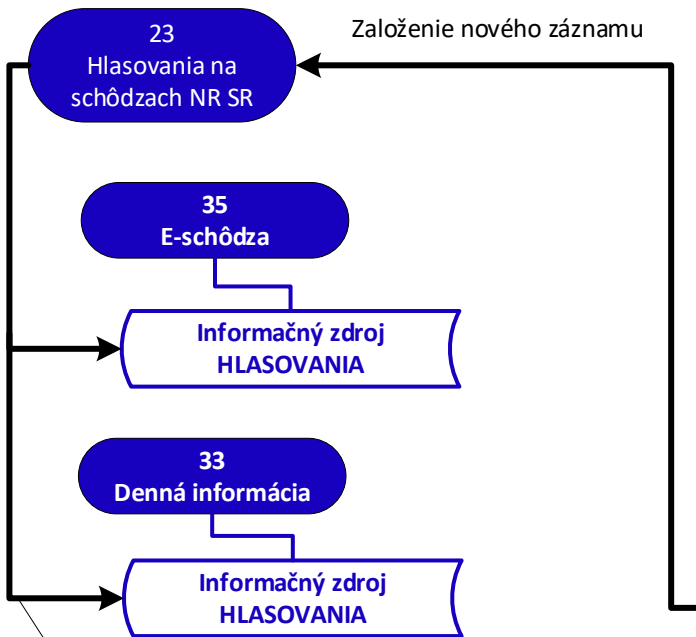
Integračné služby vytvára dodávateľ ISVS SSLP spolu s integrátorom služieb v middleware. ISVS DKS ich iba využíva.

Komunikácia modulu „Hlasovania“ s ISVS DKS



Komunikácia modulu „Hlasovania“ s ISVS DKS

ISVS SSLP



Modul „Hlasovania“ po založení nového záznamu zapíše nový záznam do informačného zdroja „Hlasovania“ modulu „E-schôdza“

Modul „Denná informácia“ môže bežať v ručnom režime, resp. v automatickom režime.

V prípade, že modul beží v automatickom režime akonáhle sa založí nový záznam do informačného zdroja „Hlasovania“ v module „Hlasovania“ sa automaticky založí aj nový záznam v module „Denná informácia“ v informačnom zdroji „Hlasovania“.

V prípade, že modul beží v ručnom režime, nové záznamy v module „Denná informácia“ v informačnom zdroji „Hlasovania“ sa zakladajú ručne užívateľom modulu.

Úlohou automatického režimu je automaticky zakladať záznamy v informačnom zdroji „Hlasovania“ v module „Denná informácia“.

Komunikácia medzi modulmi „Denná informácia“ a „E-schôdza“ prebieha napriamo (bez integračných služieb v middleware, pretože oba sa nachádzajú v jednom informačnom systéme).

ISVS DKS

ISVS DKS si priebežne lokálne zapisuje všetky hlasovania, ktoré sa vykonávajú pomocou digitálneho kongresového systému (Hlasovacieho zariadenia v rokovacej sále). Všetky hlasovania musia byť v čo najkratšom čase po skončení hlasovania prenesené do modulu „Hlasovania“ v ISVS SSLP.

Obstarávateľ necháva na dohode integrátora služieb middleware a dodávateľov projektov SSLP a DKS aby navrhli najoptimálnejší spôsob založenia záznamu v informačnom zdroji „Hlasovania“ modulu SSLP.

Úlohou integračných služieb bude v čo najkratšom časovom intervale po skončení hlasovania založiť nový záznam do modulu „Hlasovania“ v ISVS SSLP s požadovanými metadátami.

Hlasovania

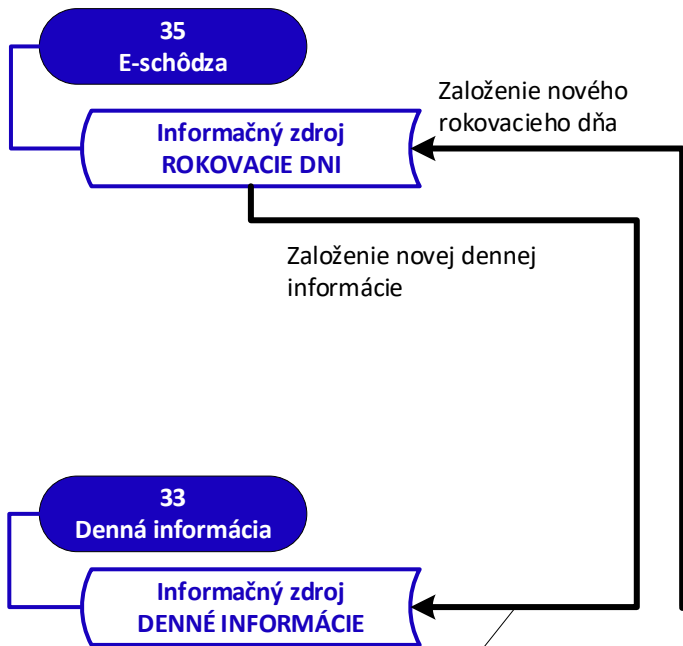
DKS

MIDDLEWARE

Komunikácia modulu „E-schôdza“ - DKS (Rokovacie dni)

Ručný aj automatický režim

ISVS SSLP



Modul „Denná informácia“ môže bežať v ručnom, alebo automatickom režime.

V prípade, že modul beží v automatickom režime akonáhle sa založí nový rokovací deň v informačnom zdroji „Rokovacie dni“ v module „E-schôdza“ sa založí aj nový záznam v module „Denná informácia“ v informačnom zdroji „Denné informácie“.

V prípade, že modul beží v ručnom režime, nové záznamy v module „Denná informácia“ v informačnom zdroji „Denné informácie“ sa zakladajú ručne užívateľom modulu.

Úlohou automatického režimu je automaticky zakladať záznamy v informačnom zdroji „Denné informácie“ v module „Denná informácia“.

Komunikácia medzi modulmi „Denná informácia“ a „E-schôdza“ prebieha napriamo (bez integračných služieb v middleware, pretože oba sa nachádzajú v jednom informačnom systéme.

ISVS DKS

ISVS DKS pri spustení prvého vystúpenia lokálne založí nový záznam rokovacieho dňa a integračnou službou middleware poskytne tento údaj ISVS SSLP pre založenie nového záznamu v module „E-schôdza“. Obstarávateľ necháva na dohode integrátora webservisov a dodávateľa projektov SSLP a DKS aby navrhli najoptimálnejší spôsob založenia záznamu v informačnom zdroji „Rokovacie dni“ modulu SSLP.

Úlohou integračných služieb middleware bude v čo najkratšom časovom intervale po začatí rokovania založiť nový záznam do informačného zdroja „Rokovacie dni“ v ISVS SSLP v module „E-schôdza“ s požadovanými metadátami. Na konci rokovania sa doplní v danom zázname čas ukončenia rokovania.

Rokovacie dni

DKS

MIDDLEWARE

Komunikácia modulu „E-schôdza“ - DKS (Kontextové informácie)

ISVS SSLP

35
E-schôdza

Informačný zdroj
KONTEXTOVÉ INFORMÁCIE

Ukončenie starej a
založenie novej
kontextovej informácie

Poskytnutie informácií o
aktuálnej kontextovej
informácii

33
Denná informácia

Modul „Denná informácia“ môže bežať v ručnom,
alebo automatickom režime.

V oboch prípadoch sa kontextové informácie v
module „denná informácia“ iba zobrazujú z
informačného zdroja „Kontextové informácie“ z
modulu „E-schôdza“, no nie je možné ich modulom
„Denná informácia“ meniť.

**Komunikácia medzi modulmi „Denná informácia“
a „E-schôdza“ prebieha napriamo (bez
integračných služieb v middleware, pretože oba
sa nachádzajú v jednom informačnom systéme.**

MIDDLEWARE

ISVS DKS

ISVS DKS si priebežne lokálne zapisuje
kontextové informácie (etapy rokovania), v
ktorých sa rokovanie nachádza (otvorenie
schôdze, rokovanie o bodoch, blok hlasovaní,
prestávka).

Úlohou integračných služieb bude priebežne
zakladať nové, resp. aktualizovať všetky zmeny
kontextových informácií v informačnom zdroji
„Kontextové informácie“ v ISVS SSLP v module
„E-schôdza“ s požadovanými metadátami.

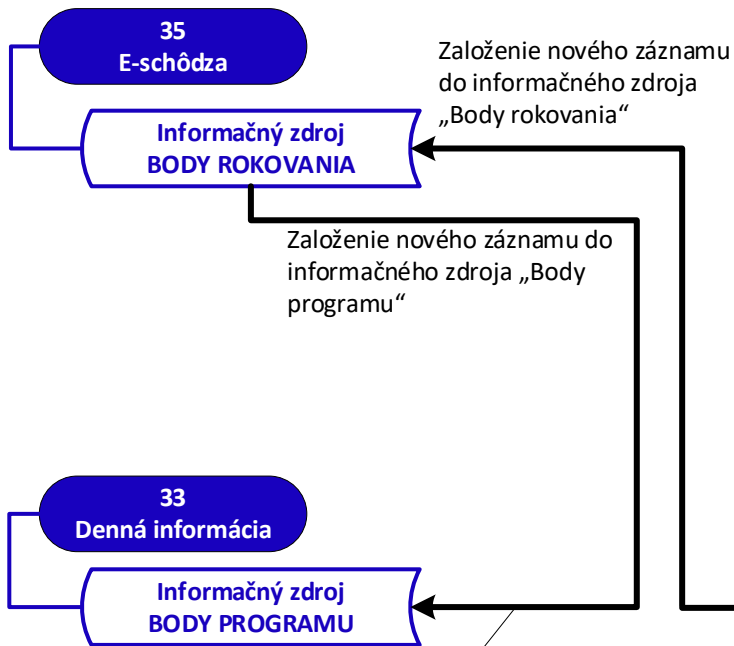
Kontextové informácie

DKS

Komunikácia modulu „E-schôdza“ - DKS (Body programu)

Ručný aj automatický režim

ISVS SSLP



Modul „Denná informácia“ môže bežať v ručnom, alebo automatickom režime.

V prípade, že modul beží v automatickom režime akonáhle sa založí nový záznam do informačného zdroja „Body rokovania“ v module „E-schôdza“ sa automaticky založí aj nový záznam v module „Denná informácia“ v informačnom zdroji „Body programu“.

V prípade, že modul beží v ručnom režime, nové záznamy v module „Denná informácia“ v informačnom zdroji „Body programu“ sa zakladajú ručne užívateľom modulu.

Úlohou automatického režimu je automaticky zakladať záznamy v informačnom zdroji „Body programu“ v module „Denná informácia“.

Komunikácia medzi modulmi „Denná informácia“ a „E-schôdza“ prebieha napriamo (bez integračných služieb v middleware, pretože oba sa nachádzajú v jednom informačnom systéme.

ISVS DKS

ISVS DKS si priebežne lokálne zapisuje body programu schôdze, ktoré sa na danom rokovacom dni a danej schôdzi preberajú aj s metadátami (začiatok, koniec, ...). O tom istom bode sa môže na tej istej schôdzi a v tom istom rokovacom dni prejednávať aj viac krát (napr. prerušený bod obednou prestávkou).

Úlohou integračných služieb middlewaru bude v čo najkratšom časovom intervale po začatí nového bodu rokovania založiť nový záznam do informačného zdroja „Body rokovania“ v ISVS SSLP v module „E-schôdza“ s požadovanými metadátami. Pri ukončení rokovania o danom bode sa doplní v danom zázname čas ukončenia rokovania.

DKS

Komunikácia modulu „E-schôdza“ - DKS (Vystúpenia)

Ručný aj automatický režim

