



## DOKUMENTÁCIA

# UNIVERZÁLNY ADAPTÉR RIS INTEGRAČNEJ PLATFORMY SAP PI MF SR

Verzia dokumentu: 07  
Dátum: 12.02.2018

**Abstrakt:** Dokument popisuje funkčnú a technickú špecifikáciu Univerzálneho adaptéra RIS integračnej platformy SAP NW PI. Je určený pre integráciu externých informačných systémov na systém RIS – Rozpočtový informačný systém MF SR, prostredníctvom integračnej platformy SAP NW PI na úrovni zabezpečenej komunikácie typu systém-systém.

### Schválené:

Funkcia	Meno
Projektový manažér MF SR	Ing. Branislav Brjančin
Projektový manažér DXC.technology	Ing. Roman Komanek

### Na dokumente spolupracovali:

Funkcia	Meno
Tím SAP PI MF SR	Implementačný tím SAP PI

### História zmien

Verzia	Dátum	Popis revízie
01	30.1.2007	Dokument odovzdaný na pripomienkovanie
02	8.2.2007	Finálny dokument so zapracovanými pripomienkami
03	12.2.2007	Finálny dokument so zapracovanými pripomienkami
04	10.6.2010	Aktualizovaný dokument
05	12.12.2012	Aktualizovaná verzia po revízií dokumentácie SAP PI
06	14.01.2013 24.05.2013	Aktualizovaný dokument o nový integračný scenár
07	12.02.2018	Aktualizovaný dokument o drobné úpravy integračných scenárov a dopady zákona 310 na štruktúry správ



## Obsah:

<b>1</b>	<b>ÚČEL DOKUMENTU, SUMARIZÁCIA</b> .....	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA</b> .....	<b>8</b>
2.1	PROCESNÁ A FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA INTEGRÁCIE EXTERNÉHO IS NA IS RIS .....	8
2.1.1	<i>Rozpočtové číselníky - Aktualizácia číselníka po zmene v RIS</i> .....	10
2.1.2	<i>Rozpočtové číselníky - Poskytnutie číselníka z RIS na vyžiadanie</i> .....	16
2.1.3	<i>Zostavenie rozpočtu - Zaslanie rozpočtu po schválení v RIS</i> .....	21
2.1.4	<i>Zostavenie rozpočtu - Poskytnutie rozpočtu z RIS na vyžiadanie</i> .....	26
2.1.5	<i>Zmena rozpočtu - Zmena rozpočtu v RIS</i> .....	31
2.1.6	<i>Zmena rozpočtu - Zmena rozpočtu v IS - Presun na organizáciu</i> .....	37
2.1.7	<i>Čerpanie rozpočtu – Výkaz čerpania rozpočtu</i> .....	42
2.2	SUMÁR INTEGAČNÝCH ROZHRAŇÍ A PRENÁŠANÝCH SPRÁV .....	48
<b>3</b>	<b>ŠTRUKTÚRY INTEGRAČNÝCH ROZHRAŇÍ</b> .....	<b>51</b>
3.1	ŽIADOSŤ O ZASLANIE ČÍSELNÍKA RIS - CISELNIK_REQUEST, ZMENY_CISELNIK_REQUEST .....	51
3.2	ČÍSELNÍK RIS – CISELNIK_RESPONSE, ZMENY_CISELNIK_RESPONSE .....	52
3.3	ŽIADOSŤ O ZASLANIE ROZPOČTU - ROZPOCET_REQUEST.....	54
3.4	ROZPOČET - ROZPOCET_RESPONSE.....	55
3.5	ŽIADOSŤ O ZASLANIE ZMENY ROZPOČTU - ELUR_REQUEST .....	57
3.6	ZMENA ROZPOČTU, ELUR - ELUR_RESPONSE.....	58
3.7	PRESUN NA ORGANIZÁCIU - PRESUN_ORGANIZACIA .....	61
3.8	PRESUN NA ORGANIZÁCIU - VÝSLEDOK - PRESUN_ORGANIZACIA_RESPONSE .....	62
3.9	ŽIADOSŤ O ROZPOČTOVÉ OPATRENIE - ROZP_OPATRENIE_REQUEST.....	64
3.10	ŽIADOSŤ O ROZPOČTOVÉ OPATRENIE - VÝSLEDOK - ROZP_OPATRENIE_RESPONSE .....	64
3.11	VÝKAZ O ČERPANÍ ROZPOČTU - CERPANIE_REQUEST.....	66
3.12	STAV SPRACOVANIA ČERPANIA ROZPOČTU - CERPANIE_RESPONSE.....	67
<b>4</b>	<b>POPIS MECHANIZMU VÝMENY SPRÁV</b> .....	<b>70</b>
	<b>PRÍLOHA 1 SLOVNÍK SKRATIEK</b> .....	<b>71</b>
	<b>PRÍLOHA 2 OBJEKTY DIAGRAMOV</b> .....	<b>72</b>
	EPC OBJEKTY .....	72
	BPMN DIAGRAMY.....	73



BPMN OBJEKTY .....	73
<b>PRÍLOHA 3 DEFINÍCIE, ŠTRUKTÚRY A PRÍKLADY SPRÁV WSDL, XSD A XML.....</b>	<b>75</b>
4.1 WSDL DEFINÍCIE ROZHRAŇÍ .....	75
4.1.1 <i>mur_pcnz_CiselnikRequest</i> .....	75
4.1.2 <i>mur_proz_RozpocetRequest</i> .....	76
4.1.3 <i>mur_elur_RozpocetZmenaRequest</i> .....	78
4.1.4 <i>mur_PresunOrganizacieRequest</i> .....	79
4.1.5 <i>mur_RozpocetoveOpatrenieReq</i> .....	81
4.1.6 <i>mur_pvoc_CerpanieRequest</i> .....	82
4.2 XSD DEFINÍCIE ŠTRUKTÚR ROZHRAŇÍ.....	84
4.2.1 <i>mur_pcpz_CiselnikResponse</i> .....	84
4.2.2 <i>mur_pcnz_CiselnikRequest</i> .....	85
4.2.3 <i>mur_pcnz_CiselnikResponse</i> .....	86
4.2.4 <i>mur_pros_RozpocetResponse</i> .....	87
4.2.5 <i>mur_proz_RozpocetRequest</i> .....	89
4.2.6 <i>mur_proz_RozpocetResponse</i> .....	90
4.2.7 <i>mur_elur_RozpocetZmenaRequest</i> .....	91
4.2.8 <i>mur_elur_RozpocetZmenaResponse</i> .....	92
4.2.9 <i>mur_PresunOrganizacieRequest</i> .....	93
4.2.10 <i>mur_PresunOrganizacieResponse</i> .....	94
4.2.11 <i>mur_rozpocetoveOpatrenie</i> .....	96
4.2.12 <i>mur_rozpocetoveOpatrenieVysledok</i> .....	97
4.2.13 <i>mur_pvoc_CerpanieRequest</i> .....	98
4.2.14 <i>mur_pvoc_CerpanieResponse</i> .....	99
4.3 XML PRÍKLADY SPRÁV .....	100
4.3.1 <i>Žiadosť o zaslanie číselníka RIS - mur_pcnz_CiselnikRequest</i> .....	100
4.3.2 <i>Číselník RIS - mur_pcpz_CiselnikResponse, mur_pcnz_CiselnikResponse</i> .....	100
4.3.3 <i>Žiadosť o zaslanie rozpočtu - mur_proz_RozpocetRequest</i> .....	101
4.3.4 <i>Rozpočet – mur_pros_RozpocetResponse, mur_proz_RozpocetResponse</i> .....	102



4.3.5	Žiadosť o zaslanie zmeny rozpočtu - mur_elur_RozpocetZmenaRequest .....	103
4.3.6	Zmena rozpočtu, ELUR - mur_elur_RozpocetZmenaResponse .....	103
4.3.7	Presun na organizáciu - mur_PresunOrganizacieRequest.....	104
4.3.8	Presun na organizáciu – výsledok - mur_PresunOrganizacieResponse .....	105
4.3.9	Žiadosť o rozpočtové opatrenie - mur_rozpocetoveOpatrenie.....	105
4.3.10	Žiadosť o rozpočtové opatrenie - výsledok - mur_rozpocetoveOpatrenieVysledok.....	106
4.3.11	Výkaz o čerpaní rozpočtu - mur_pvoc_CerpanieRequest .....	107
4.3.12	Stav spracovania čerpania rozpočtu - mur_pvoc_CerpanieResponse.....	108



## ZOZNAM OBRÁZKOV

Obr. č. 1 Top model procesov pre integráciu externého IS – SAP PI – RIS .....	9
Obr. č. 2 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Aktualizácia číselníka zmenou číselníka v RIS .....	11
Obr. č. 3 Generovanie avíza o zmene číselníka v RISE.....	11
Obr. č. 4 Spracovanie avíza o zmene číselníka v SAP PI .....	12
Obr. č. 5 Generovanie číselníka zo zmeny - v RIS .....	13
Obr. č. 6 Spracovanie číselníka generovaného zo zmeny - v SAP PI.....	14
Obr. č. 7 Spracovanie číselníka generovaného zo zmeny v externom IS .....	15
Obr. č. 8 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Poskytnutie číselníka z RIS na vyžiadanie.....	16
Obr. č. 9 Generovanie Žiadosti o zaslanie číselníka v externom IS .....	17
Obr. č. 10 Spracovanie žiadosti o zaslanie číselníka v SAP PI .....	17
Obr. č. 11 Generovanie číselníka RIS na vyžiadanie - v systéme RIS .....	18
Obr. č. 12 Spracovanie číselníka RIS na vyžiadanie v SAP PI.....	19
Obr. č. 13 Spracovanie číselníka RIS na vyžiadanie - v ES.....	20
Obr. č. 14 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Zaslanie rozpočtu po schválení rozpočtu v RIS .....	21
Obr. č. 15 Generovanie avíza o zostavení rozpočtu .....	22
Obr. č. 16 Spracovanie avíza o zostavení rozpočtu v SAP PI .....	22
Obr. č. 17 Spracovanie rozpočtu generovaného pri zostavení v systéme RIS.....	23
Obr. č. 18 Spracovanie rozpočtu generovaného pri zostavení v SAP PI.....	24
Obr. č. 19 Spracovanie rozpočtu generovaného pri zostavení v externom IS .....	25
Obr. č. 20 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Poskytnutie rozpočtu z RIS na vyžiadanie .....	26
Obr. č. 21 Generovanie žiadosti o zaslanie rozpočtu v externom IS .....	27
Obr. č. 22 Spracovanie Žiadosti o zaslanie rozpočtu SAP PI.....	27
Obr. č. 23 Generovanie rozpočtu na vyžiadanie v RIS.....	28
Obr. č. 24 Spracovanie rozpočtu na žiadosť v SAP PI .....	29
Obr. č. 25 Spracovanie rozpočtu na žiadosť v extenom IS .....	30
Obr. č. 26 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Zmena rozpočtu v RIS.....	31
Obr. č. 27 Generovanie avíza o zmene rozpočtu v RIS.....	32
Obr. č. 28 Spracovanie avíza o zmene rozpočtu v SAP PI.....	33



Obr. č. 29 Generovanie ELUR v RIS.....	34
Obr. č. 30 Spracovanie ELUR v SAP PI.....	35
Obr. č. 31 Spracovanie ELUR v externom IS .....	36
Obr. č. 32 Generovanie žiadosti o presun rozpočtu na organizáciu.....	37
Obr. č. 33 Spracovanie ŽoPR v SAP PI.....	38
Obr. č. 34 Spracovanie ŽoPR v RIS .....	39
Obr. č. 35 Spracovanie presunu rozpočtu v SAP PI .....	40
Obr. č. 36 Spracovanie výsledku presunu rozpočtu v externom IS .....	41
Obr. č. 37 Rozhranie RIS - externý IS, scenár Čerpanie rozpočtu .....	42
Obr. č. 38 Generovanie výkazu o čerpaní rozpočtu .....	43
Obr. č. 39 Spracovanie Výkazu o čerpaní rozpočtu v SAP PI .....	44
Obr. č. 40 Spracovanie Výkazu o čerpaní rozpočtu v RIS .....	45
Obr. č. 41 Spracovanie potvrdenia o čerpaní rozpočtu SAP PI.....	46
Obr. č. 42 Spracovanie potvrdenia o čerpaní rozpočtu v externom IS.....	47



## 1 Účel dokumentu, sumarizácia

Dokument popisuje funkčnú a technickú špecifikáciu SOAP adaptéra RIS integračnej platformy SAP NW PI.

Je určený pre integráciu externých informačných systémov na systém RIS – Rozpočtový informačný systém MF SR, prostredníctvom integračnej platformy SAP NW PI na úrovni zabezpečenej komunikácie systém-systém.

Dokumentácia obsahuje funkčnú špecifikáciu SOAP adaptéra RIS pre rozpočtovanie, tj. detailný popis procesov v oblasti rozpočtovania organizačných jednotiek, tiež zoznam a parametre vymieňaných správ medzi externým systémom a SOAP adaptérom RIS integračnej platformy SAP PI.

Dokumentácia tiež poskytuje technickú špecifikáciu mechanizmu výmeny správ vrátane bezpečnosti komunikácie, definície jednotlivých webových služieb (web services) univerzálneho adaptéra a tiež návod na implementáciu SOAP adaptéra na strane externého systému.

Štruktúra dokumentu je členená do nasledujúcich kapitol:

Kapitola	Obsah, význam
1 Účel dokumentu, sumarizácia	Úvodná kapitola sumarizuje obsah dokumentu.
2 Funkčná špecifikácia integračných oblastí	Obsahom tejto kapitoly je popis procesnej a funkčnej špecifikácie SOAP adaptéra pre rozpočtovanie organizačných jednotiek
3 Štruktúry integračných rozhraní	Popis štruktúr vymieňaných správ.
4 Popis mechanizmu výmeny správ	Pôvodný obsah kapitola (technická špecifikácia vzájomnej komunikácie medzi univerzálnym adaptérom SAP PI a integrujúcim sa IS je uvedená v samostatnom technologickom dokumente „SAP_PI_MFSR_SOAP“.
Príloha 1 Slovník skratiek	Zoznam a plné znenie použitých skratiek v rámci dokumentu
Príloha 2 EPC a BPMN objekty	Prehľad a popis významu všetkých objektov použitých v EPC a BPMN diagramoch
Príloha 3 Definície WSDL, XSD a XML	Príloha obsahuje WSDL definície webových služieb univerzálneho adaptéra pre rozpočet, XSD definície a XML štruktúry vymieňaných správ.



## 2 Funkčná špecifikácia

### 2.1 Procesná a funkčná špecifikácia integrácie externého IS na IS RIS

#### Pravidlá pre komunikáciu externého IS a RIS

Pre realizáciu integrácie medzi RIS a externým ekonomickým IS platia nasledovné zásady:

1. Systém RIS publikuje zmeny, ktoré vznikajú interne v systéme a sú zasielané do systému SAP PI formou avíza. Jedná sa o nasledovné správy:
  - a. Avízo o schválení rozpočtu
  - b. Avízo o zmene číselníka
  - c. Avízo o aktivácii ELÚRu
2. Systém SAP PI spracuje vy publikované avízo a na základe aktivovanej biznis logiky si vyžiada údaje zo systému RIS formou správ „Žiadosť o zaslanie ....“.
3. Následne systém RIS spracuje požiadavku a odošle požadované dáta formou správy systému SAP PI . Túto správu systém SAP PI na základe aktivovanej biznis logiky doručí cieľovému systému.
4. Systém RIS poskytuje rozhranie funkcií, ktoré sú integrujúcemu sa systému dostupné aj na vyžiadanie. Systém RIS spracuje požiadavku analogicky ako na základe prijatého avíza.

#### **Procesné oblasti a scenáre rozhraní systému RIS podporované v rámci integračnej platformy SAP PI sú:**

Rozpočtové číselníky:

1. Scenár - Aktualizácia číselníka po zmene v RIS
2. Scenár - Poskytnutie číselníka z RIS na vyžiadanie
3. \* Scenár - Poskytnutie Zmeny Číselníka z RIS na vyžiadanie

Zostavenie rozpočtu:

4. Scenár - Zaslanie rozpočtu po schválení v RIS
5. Scenár - Poskytnutie rozpočtu z RIS na vyžiadanie

Zmena rozpočtu:

6. Scenár - Zmena rozpočtu v RIS
7. \* Scenár - Poskytnutie zmeny rozpočtu z RIS na vyžiadanie
8. Scenár - Zmena rozpočtu v IS - Presun na organizáciu
9. \* Scenár – Žiadosť o rozpočtové opatrenie

Čerpanie rozpočtu:

10. Scenár - Výkaz čerpania rozpočtu

*\*Pozn. uvedené scenáre sú dostupné iba pre vybraných integrovaných klientov a ich IS*





Prehľad podporovaných procesných aktivít uvedených scenárov rozhraní systému RIS:



Obr. č. 1 Top model procesov pre integráciu externého IS – SAP PI – RIS



### 2.1.1 Rozpočtové číselníky - Aktualizácia číselníka po zmene v RIS

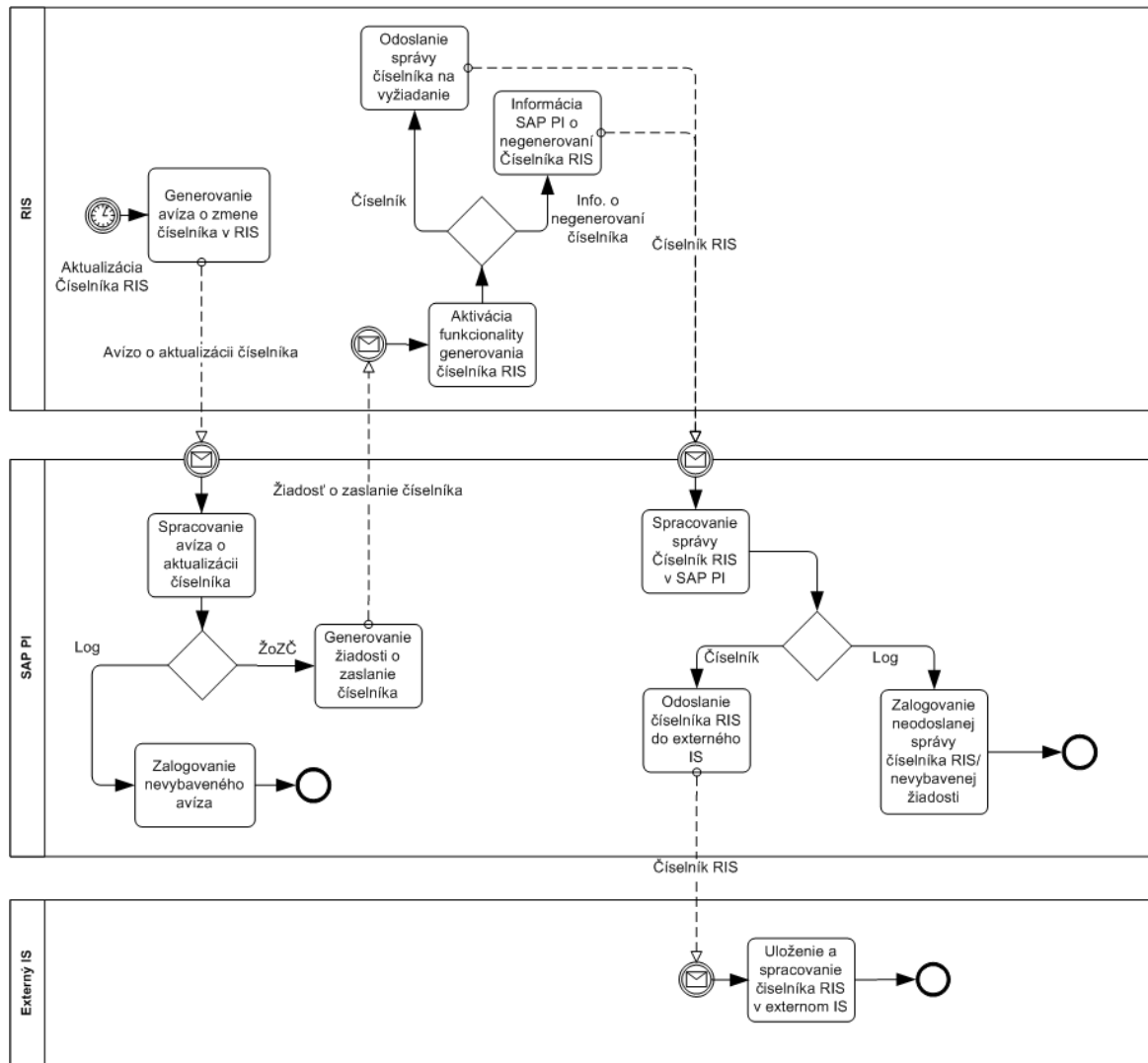
Rozpočtový Informačný Systém (RIS) poskytuje pre externé systémy rozhranie pre správu číselníkov. Rozhranie po zmene číselníka v RIS umožňuje automatickú aktualizáciu číselníka aj externom informačnom systéme. Iniciálnou udalosťou pre poskytnutie číselníka z RIS pre externý systém je v tomto prípade zmena číselníka v RIS. Pri každej zmene číselníka v RIS pošle RIS do SAP PI informáciu o zmene číselníka. RIS poskytne na základe žiadosti zo SAP PI aktuálny číselník rozpočtovej klasifikácie pre externé systémy.

RIS pri zmene číselníka vygeneruje správu „**Avízo o zmene číselníka**“ a pošle ju do SAP PI. SAP PI identifikuje externý systém, ktorý požaduje zaslanie číselníka. SAP PI pošle do RIS správu „**Žiadosť o číselník**“.

V prípade ak SAP PI neidentifikuje externý systém, ktorý požaduje zaslanie číselníka, ukončí komunikáciu a zapíše do logu dôvod ukončenia.

RIS vygeneruje a pošle do SAP PI správu „**Odpoveď na žiadosť o číselník**“. SAP PI pošle správu cieľovému externému systému. Cieľový externý systém správu prijme a spracuje.

Ak správa „**Odpoveď na žiadosť o číselník**“ obsahuje vyplnené parametre Kód chyby a Popis chyby, SAP PI nepošle správu externému systému, ukončí komunikáciu a zapíše do logu dôvod ukončenia.



Obr. č. 2 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Aktualizácia číselníka zmenou číselníka v RIS

### 2.1.1.1 Generovanie avíza o zmene číselníka



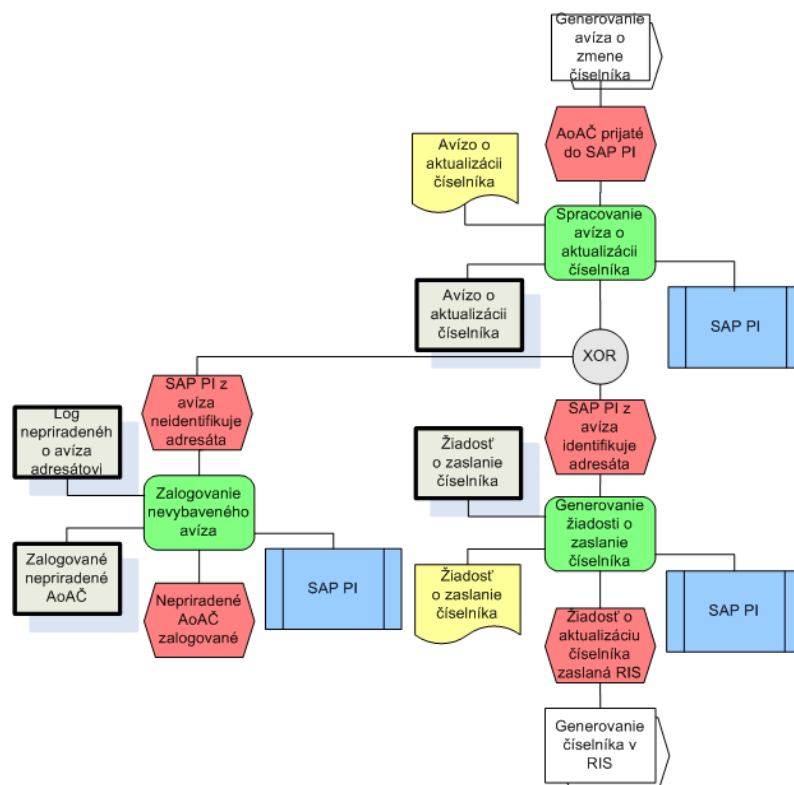
Obr. č. 3 Generovanie avíza o zmene číselníka v RISe



## Generovanie avíza o zmene číselníka v RIS

Rozpočtový Informačný Systém po zmene číselníka generuje avízo. Avízo následne vo forme správy „Avízo o aktualizácii číselníka“ odošle do SAP PI.

### 2.1.1.2 Spracovanie avíza o zmene číselníka v SAP PI



Obr. č. 4 Spracovanie avíza o zmene číselníka v SAP PI

### Spracovanie avíza o aktualizácii číselníka

Funkcionalita SAP PI bude pre číselníky zabezpečovať doručenie číselníka informačnému systému adresáta. RIS bude prostredníctvom avíza informovať o číselníkoch, na ktorých bude realizovaná zmena.

Po doručení správy „Avízo o aktualizácii číselníka“, SAP PI analyzuje jej obsah. Na základe atribútov avíza identifikuje klienta, pre ktorého RIS avizuje zmenu číselníka.

### Generovanie žiadosti o zaslanie číselníka

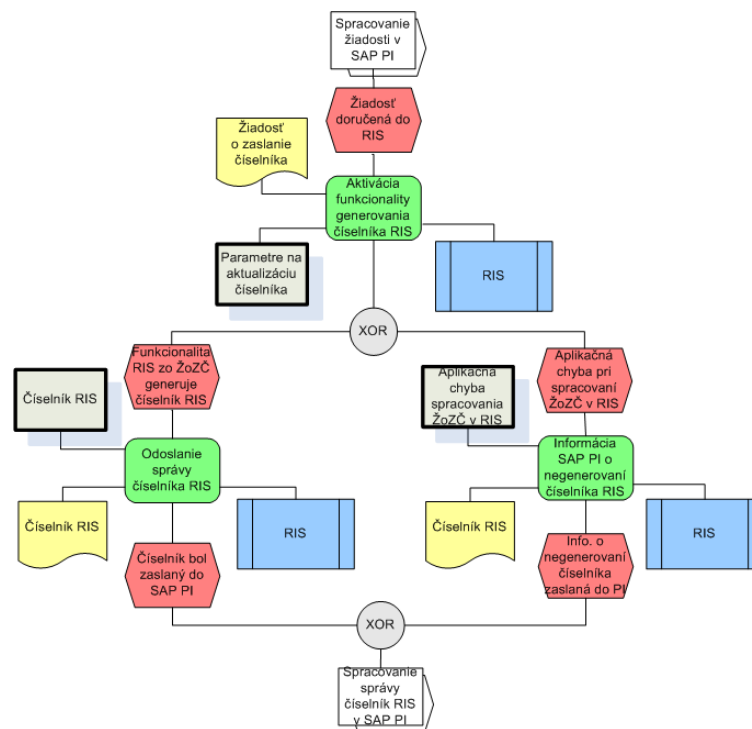
Ak SAP PI identifikuje klienta, ktorému Rozpočtový Informačný Systém avizuje zmenu, vyžiada si daný číselník prostredníctvom vygenerovania žiadosti.

### Zalogovanie nevybaveného avíza



Ak SAP PI neidentifikuje budúceho adresáta číselníka zalogue RISom avizovanú zmenu číselníka pre neznámeho adresáta. Po zalogovaní číselníka pre neznámeho adresáta SAP PI nebude generovať „Žiadosť o zmenu číselníka“.

### 2.1.1.3 Generovanie číselníka v RIS



Obr. č. 5 Generovanie číselníka zo zmeny - v RIS

#### Aktivácia funkcionality generovania číselníka RIS

Rozpočtový Informačný Systém po održaní „Žiadosti o zaslание číselníka“ aktivuje funkcionality na generovanie číselníka.

#### Odoslanie správy číselníka RIS

Ak Rozpočtový Informačný Systém na základe atribútov „Žiadosti o zaslание číselníka“ vygeneruje požadovaný číselník, zašle ho formou správy „Číselník RIS“ do SAP PI.

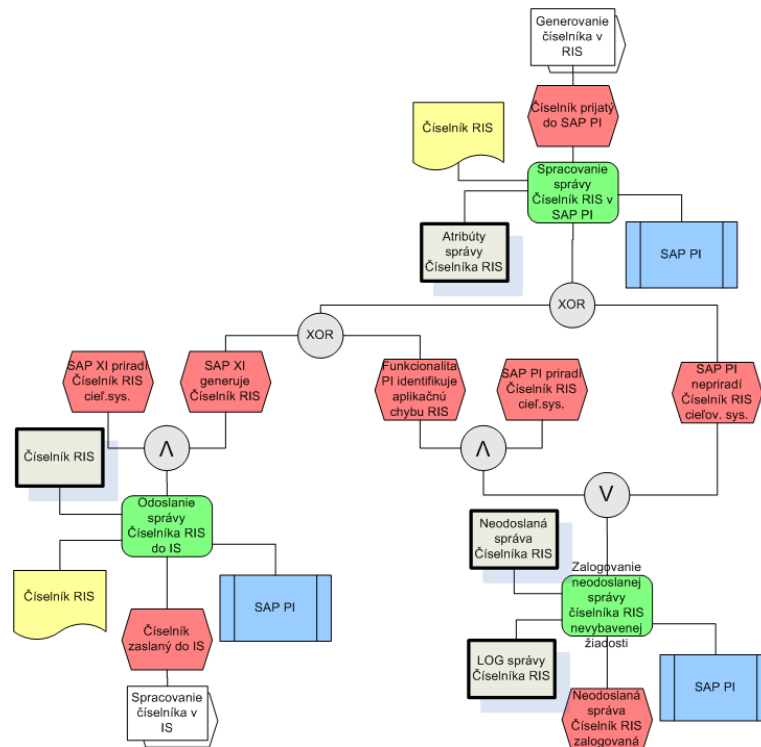
#### Informácia SAP PI o negenerovaní číselníka

Ak v Rozpočtovom Informačnom Systéme na základe atribútov „Žiadosti o zaslание číselníka“ daný číselník nie je možné vygenerovať, Rozpočtový Informačný Systém skutočnosť zaznamená a vygeneruje zodpovedajúcu aplikačnú chybu.

Následne je kód aplikačnej chyby prenesený do správy „Číselník RIS“ a zaslaný do SAP PI.



#### 2.1.1.4 Spracovanie číselníka v SAP PI



Obr. č. 6 Spracovanie číselníka generovaného zo zmeny - v SAP PI

#### Spracovanie správy Číselník RIS v SAP PI

Po obdržaní správy „Číselník RIS“ aktivuje funkcionality pre transfer dát číselníka RIS. Business logika integračnej platformy analyzuje obsah správy a zabezpečí jej následné spracovanie.

#### Odoslanie správy Číselníka RIS do externého IS

Ak identifikuje SAP PI informačný systém adresáta a zároveň v správe „Číselník RIS“ sa nachádza príslušný číselník, nasmerujú Business pravidlá SAP PI správa „Číselník RIS“ do externého IS.

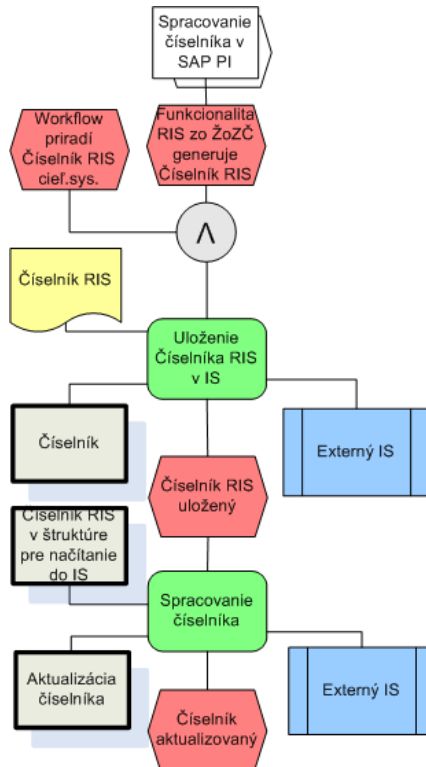
#### Zalagovanie neodoslanej správy číselníka RIS/nevybavenej žiadosti

Ak správa „Číselník RIS“ bola doručená do SAP PI, ale na základe definovaných pravidiel smerovania, nie je možné číselník zaslať informačnému systému adresáta, zalogue SAP PI neodoslanú správu.

SAP PI zalogue aj správu Číselník RIS, ktorá eviduje v atribúte pre aplikačnú chybu, kód aplikačnej chyby zo spracovania „Žiadosti o zaslanie číselníka“ v RIS.



### 2.1.1.5 Spracovanie číselníka v externom IS



Obr. č. 7 Spracovanie číselníka generovaného zo zmeny v externom IS

#### Uloženie a spracovanie číselníka RIS v externom IS

Externý IS preberie doručený číselník do interných tabuliek. V prípade SAP systémov sú kmeňové záznamy pre spracovanie rozpočtu sú na detailnejšej úrovni ako v zdrojovom RIS, preto zakladanie a aktualizácia číselníkov vykonáva používateľ manuálne v dialógovom spracovaní resp. podľa implementovanej funkcionality daného externého IS.

#### Načítanie číselníka

Na základe prevzatých aktuálnych číselníkov používateľ doplní nové záznamy rozpočtovej klasifikácie na požadovanej úrovni.



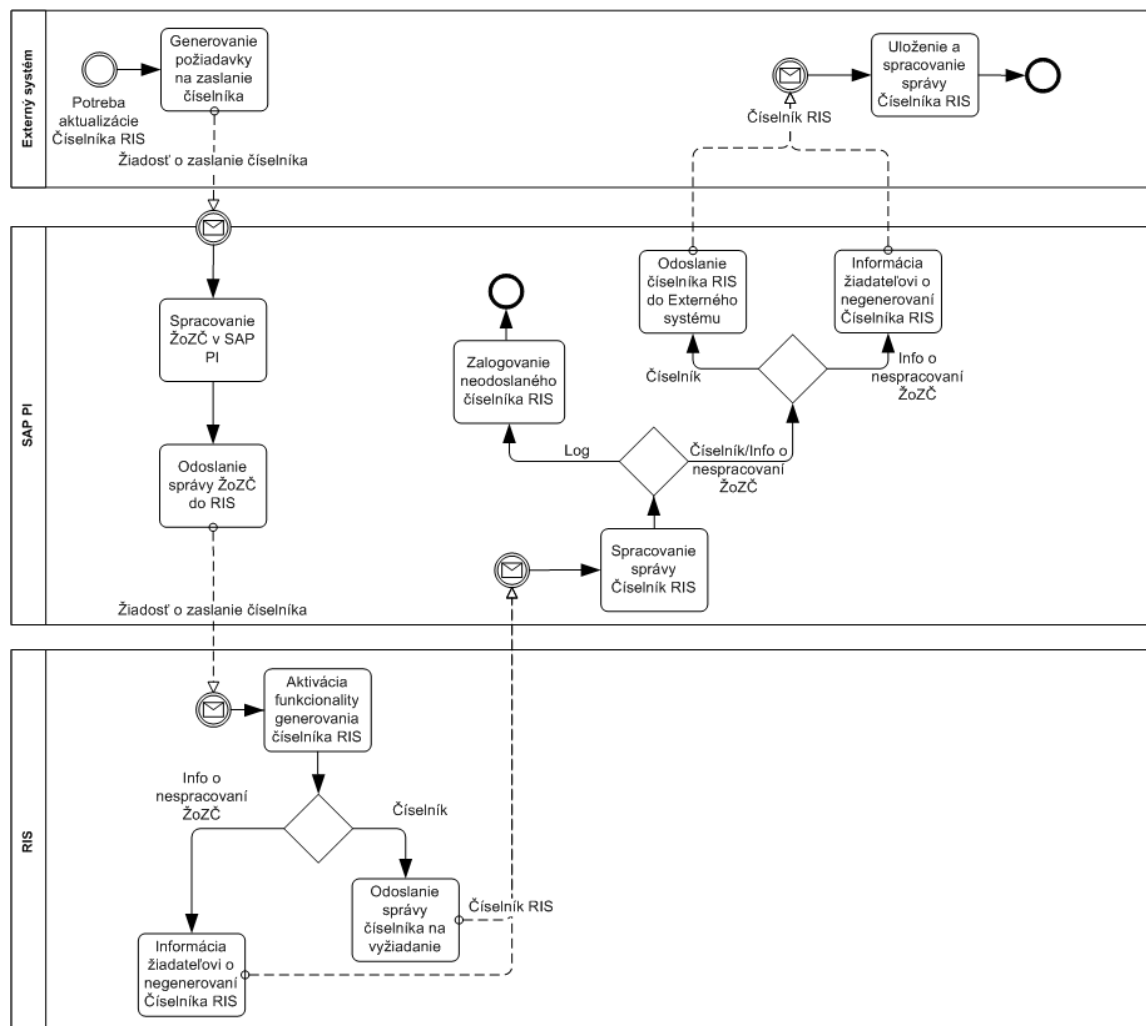
### 2.1.2 Rozpočtové číselníky - Poskytnutie číselníka z RIS na vyžiadanie

Rozpočtový Informačný Systém (RIS) poskytuje pre externé systémy rozhranie pre správu číselníkov. Pre potreby synchronizácie číselníkov externých systémov s číselníkmi Rozpočtového Informačného Systému RIS na základe žiadosti distribuuje vyžiadané číselníky. Iniciálnou udalosťou pre poskytnutie číselníka z RIS pre externý systém je žiadosť z externého systému.

Externý systém, ktorý požaduje aktuálny číselník, vygeneruje na základe vstupných parametrov od používateľa správu „**Žiadosť o číselník**“ a odošle ju do SAP PI.

SAP PI identifikuje že zdrojovým systémom pre poskytnutie aktuálneho číselníka je RIS. SAP PI pošle do RIS správu „**Žiadosť o číselník**“.

RIS vygeneruje a pošle do SAP PI správu „**Odpoveď na žiadosť o číselník**“. SAP PI pošle správu cieľovému externému systému. Cieľový externý systém správu prijme a spracuje.

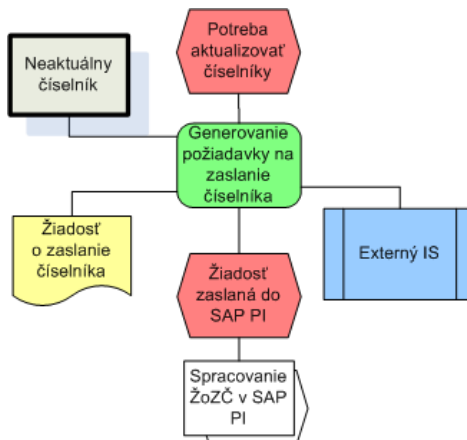


Obr. č. 8 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Poskytnutie číselníka z RIS na vyžiadanie





### 2.1.2.1 Generovanie žiadosti o zaslanie číselníka

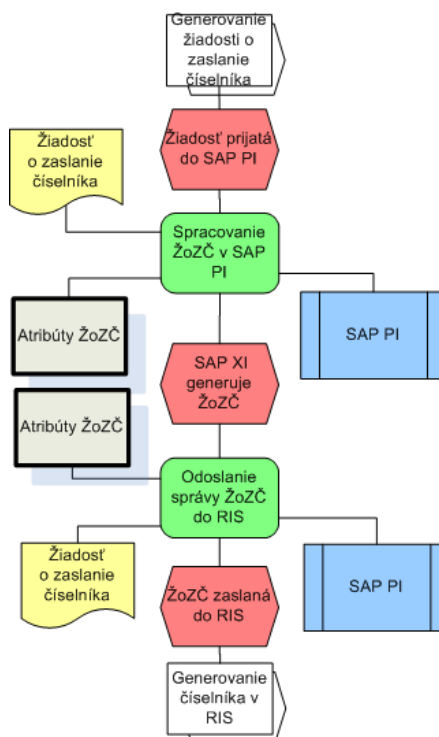


Obr. č. 9 Generovanie Žiadosti o zaslanie číselníka v externom IS

### Generovanie požiadavky na zaslanie číselníka

Na základe vyplnenia žiadosti o zaslanie číselníka, externý systém vygeneruje „Žiadosť o zaslanie číselníka“ a odošle ju do SAP PI.

### 2.1.2.2 Spracovanie žiadosti o zaslanie číselníka v SAP PI



Obr. č. 10 Spracovanie žiadosti o zaslanie číselníka v SAP PI



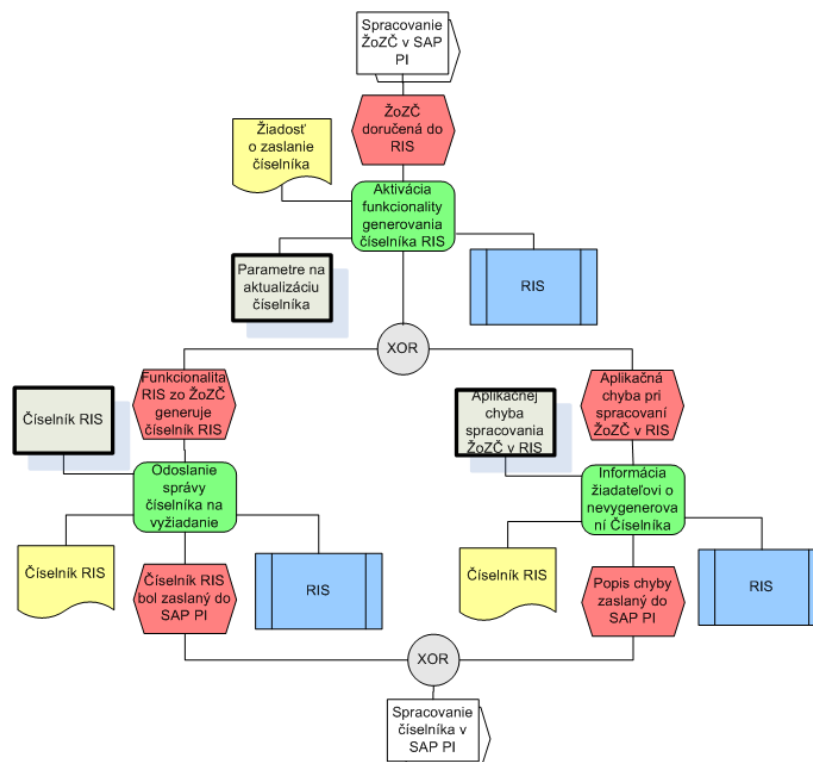
## Spracovanie žiadosti o zaslanie číselníka v SAP PI

SAP PI po obdržaní žiadosti o zaslanie číselníka premapuje správu do „žiadosti o zaslanie číselníka“.

## Odoslanie správy žiadosti o zaslanie číselníka do RIS

Vygenerovaná ŽoZČ je následne odoslaná formou správy do Rozpočtového Informačného Systému.

### 2.1.2.3 Generovanie číselníka v systéme RIS



Obr. č. 11 Generovanie číselníka RIS na vyžiadanie - v systéme RIS

#### Aktivácia funkcionality generovania číselníka

Po doručení žiadosti o zaslanie číselníka do systému RIS, je aktivovaná funkcionality generovania číselníka.

#### Odoslanie správy číselníka na vyžiadanie

V prípade, že nedošlo k aplikačnej chybe pri spracovaní správy „žiadosti o zaslanie číselníka“, funkcionality RIS zo ŽoZČ vygeneruje číselník RIS.

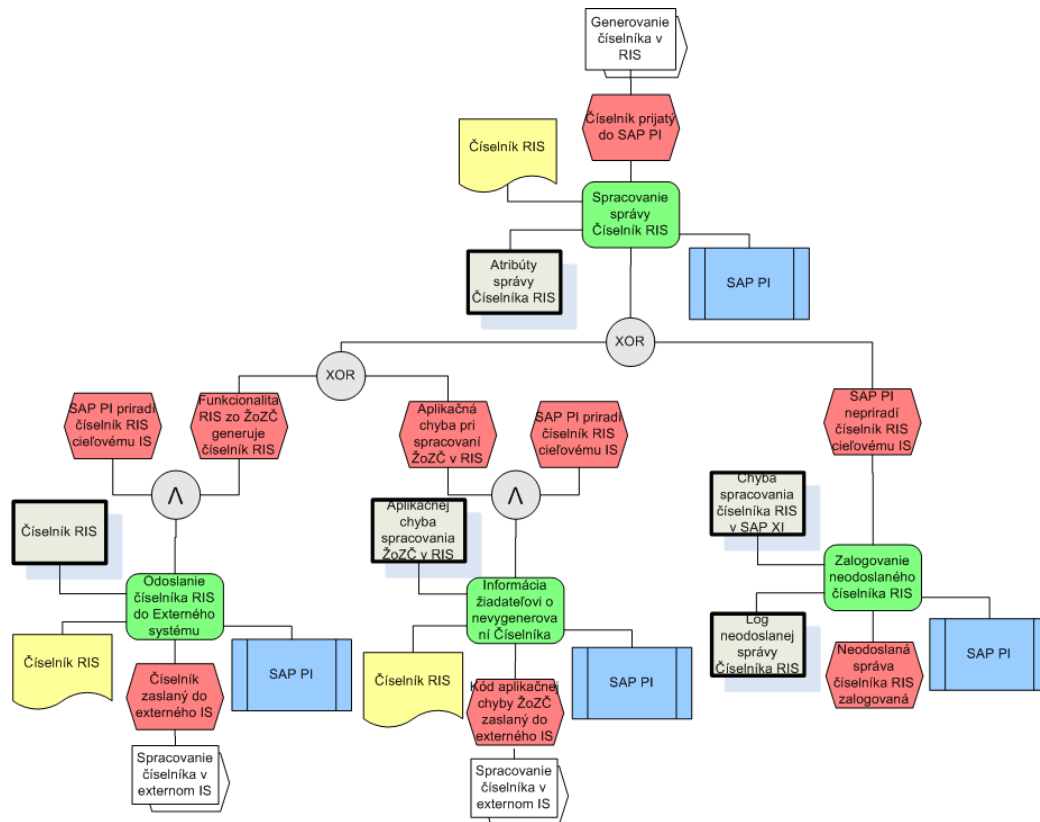
Následne je číselník formou správy „Číselník RIS“ odoslaný do SAP PI.

#### Informácia žiadateľovi o nevygenerovaní číselníka

V prípade aplikačnej chyby pri spracovaní správy „žiadosti o zaslanie číselníka“ v systéme RIS, je cez SAP PI táto informácia formou správy „Číselník RIS“ RIS zaslaná externému IS.



#### 2.1.2.4 Spracovanie číselníka v SAP PI



Obr. č. 12 Spracovanie číselníka RIS na vyžiadanie v SAP PI

#### Spracovanie správy Číselník RIS

Po obdržaní správy číselníka SAP PI aktivuje funkčnosť pre transfer dát Číselníka RIS. Business logika integračnej platformy analyzuje obsah správy a zabezpečí jej následné spracovanie.

#### Odoslanie Číselníka RIS do Externého systému

Ak systém identifikuje pri spracovaní správy Číselníka RIS informačný systém adresáta, premapuje správu a odošle ju do externého systému na spracovanie.

#### Informácia žiadateľovi o nevygenerovaní číselníka

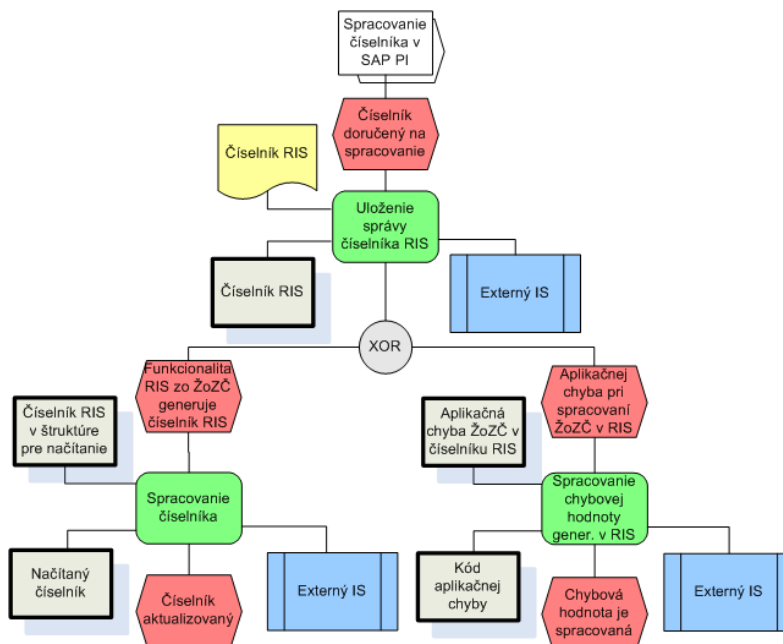
V prípade ak pri spracovaní ŽoZČ v systéme RIS bola vygenerovaná aplikačná chyba, SAP PI premapuje správu číselníka a chybu zo spracovania zašle formou správy Číselníka RIS do externého systému.

#### Zalogovanie neodoslaného číselníka RIS

V prípade, že SAP PI zo správy Číselníka RIS neidentifikuje informačný systém adresáta, zaloguje neodoslanie správy.



### 2.1.2.5 Spracovanie číselníka v externom systéme



Obr. č. 13 Spracovanie číselníka RIS na vyžiadanie - v ES

#### Uloženie a spracovanie správy číselníka RIS

Po doručení správy Číselníka RIS do externého systému, je číselník RIS obsah správy uložený do databázy.

#### Načítanie číselníka

V prípade, že nedošlo k aplikačnej chybe pri spracovaní Žiadosti o zaslanie číselníka v systéme RIS, externý systém priradí číselník k ŽoZČ a načíta číselník na ďalšie spracovanie.

#### Spracovanie chybovej hodnoty generovanej v systéme RIS

V prípade aplikačnej chyby pri spracovaní ŽoZČ v systéme RIS je následne chybová hodnota priradená k Žiadosti o zaslanie číselníka.



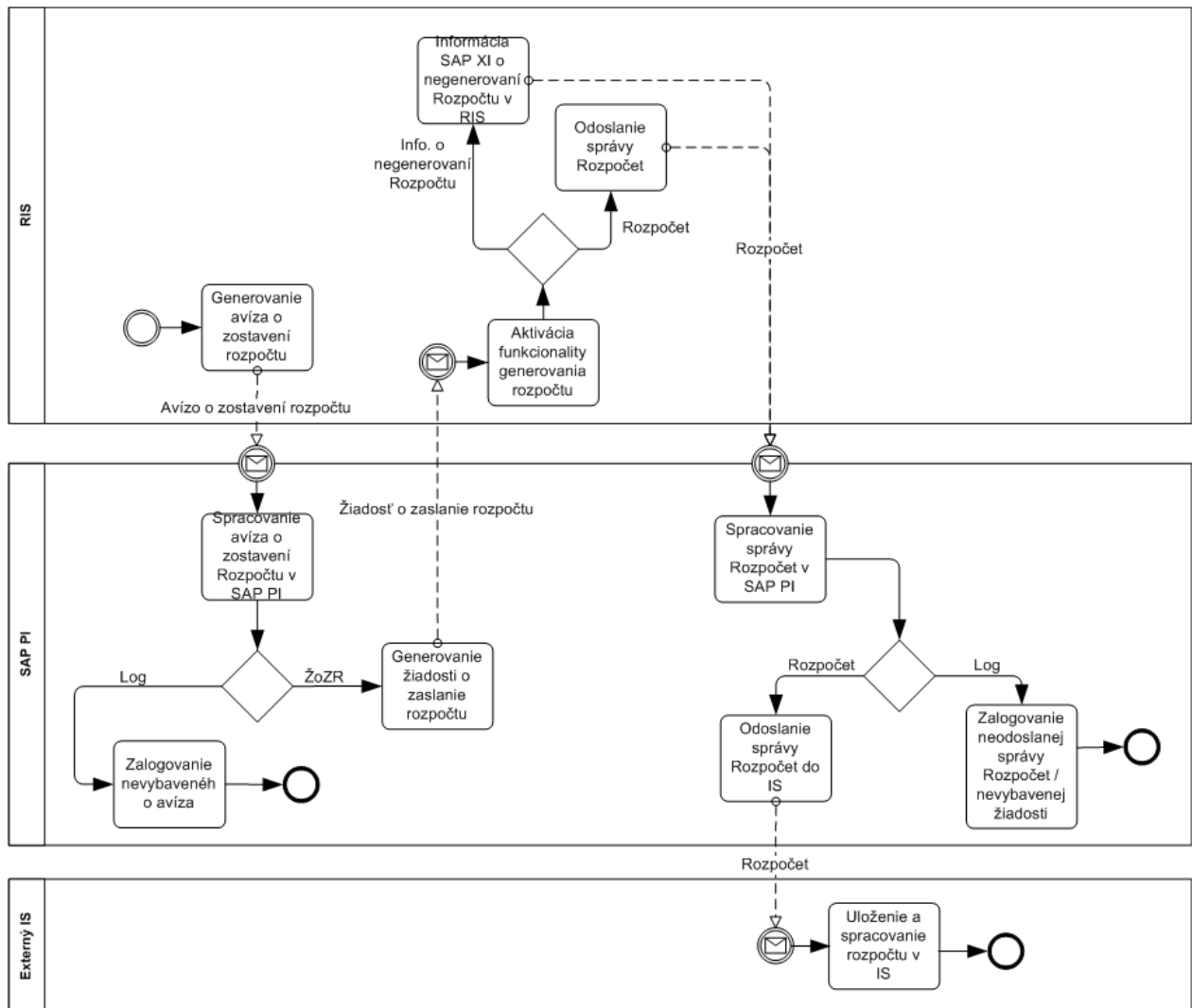
### 2.1.3 Zostavenie rozpočtu - Zaslanie rozpočtu po schválení v RIS

Rozpočtový Informačný Systém (RIS) poskytuje pre externé systémy rozhranie pre načítanie zostaveného rozpočtu klienta. Rozhranie po rozpísaní rozpočtu v RIS umožňuje rozpočet preniesť do informačného systému klienta. Iniciálnou udalosťou pre poskytnutie rozpočtu organizácie z RIS pre externý systém je schválenie finálnej verzie rozpočtu organizácie v RIS.

RIS pri schválení rozpočtu organizácie vygeneruje správu „**Avízo o schválení rozpočtu**“ a pošle ju do SAP PI. SAP PI identifikuje externý systém, ktorý požaduje zaslanie rozpočtu. SAP PI pošle do RIS správu „**Žiadosť o rozpočet**“. V prípade ak SAP PI neidentifikuje externý systém, ktorý požaduje zaslanie rozpočtu, ukončí komunikáciu a zapíše do logu dôvod ukončenia.

RIS vygeneruje a pošle do SAP PI správu „**Odpoveď na žiadosť o rozpočet**“. SAP PI pošle správu cieľovému externému systému. Cieľový externý systém správu prijme a spracuje.

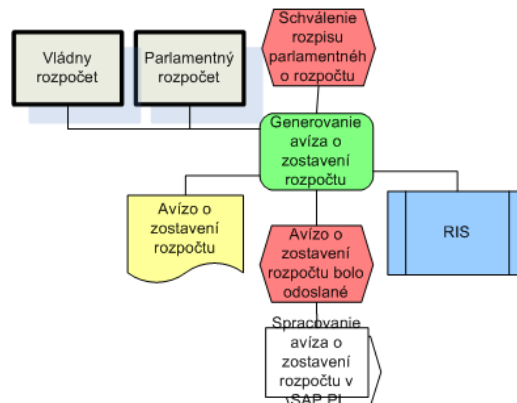
Ak správa „**Odpoveď na žiadosť o rozpočet**“ obsahuje vyplnené parametre Kód chyby a Popis chyby, SAP PI nepošle správu externému systému, ukončí komunikáciu a zapíše do logu dôvod ukončenia.



Obr. č. 14 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Zaslanie rozpočtu po schválení rozpočtu v RIS



### 2.1.3.1 Generovanie avíza o zostavení rozpočtu

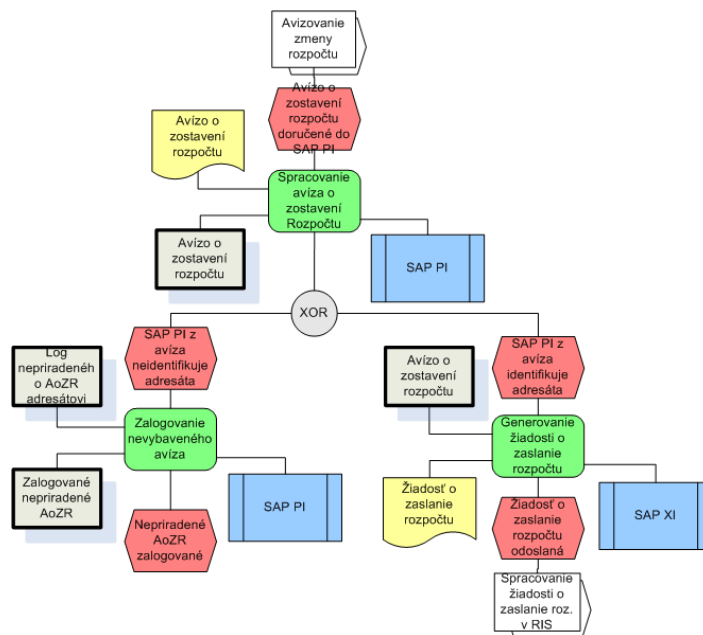


Obr. č. 15 Generovanie avíza o zostavení rozpočtu

### Generovanie avíza o zostavení rozpočtu

Po aktivácii rozpisu príslušného rozpočtu, Rozpočtový Informačný Systém zašle do SAP PI správu „Avízo o zostavení rozpočtu“.

### 2.1.3.2 Spracovanie avíza o generovaní rozpočtu v SAP PI



Obr. č. 16 Spracovanie avíza o zostavení rozpočtu v SAP PI

### Spracovanie avíza o zostavení rozpočtu

Funkcionalita SAP PI bude zabezpečovať doručenie zostaveného rozpočtu informačnému systému adresáta. RIS bude o zostavených rozpočtoch informovať SAP PI prostredníctvom avíza.



Po doručení správy „Avízo o zostavení rozpočtu“ SAP PI analyzuje jej obsah. Na základe atribútov avíza identifikuje klienta, pre ktorého RIS avizuje zostavenie rozpočtu.

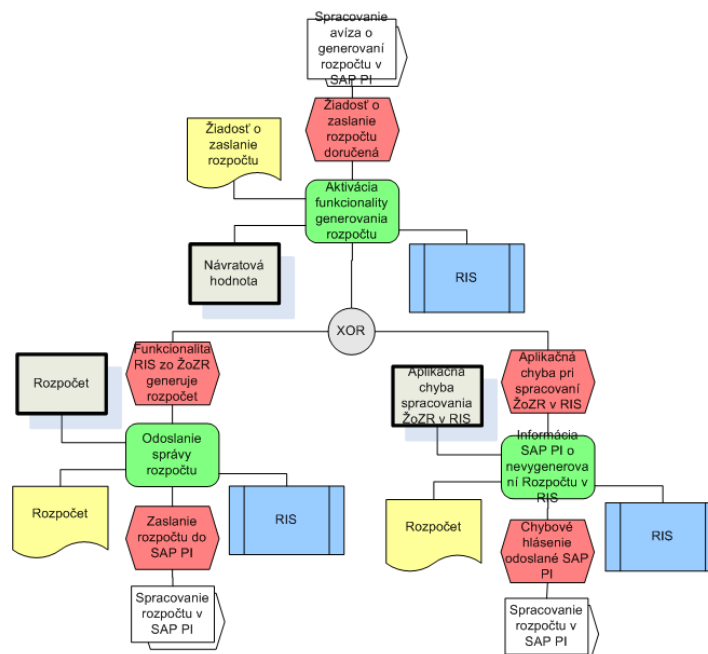
### Generovanie Žiadosti o zaslanie číselníka

Ak SAP PI identifikuje klienta, ktorému Rozpočtový Informačný Systém avizuje zostavenie rozpočtu, vyžiada si daný rozpočet prostredníctvom vygenerovania žiadosti.

### Zalogovanie nevybaveného avíza

Ak SAP PI neidentifikuje budúceho adresáta rozpočtu zaloguje zo systému RIS avizované zostavenie rozpočtu pre neznámeho adresáta. Po zalogovaní avíza pre neznámeho adresáta SAP PI nebude generovať správu „Žiadosť o zaslanie rozpočtu“.

### 2.1.3.3 Spracovanie žiadosti o zaslanie rozpočtu v systéme RIS



Obr. č. 17 Spracovanie rozpočtu generovaného pri zostavení v systéme RIS

### Aktivácia funkcionality generovania ELUR

Rozpočtový Informačný Systém po obdržaní správy „Žiadosti o zaslanie Rozpočtu“ aktivuje funkcionality na generovanie rozpočtu.

### Odoslanie správy ELUR

Ak Rozpočtový Informačný Systém na základe atribútov správy „Žiadosti o zaslanie Rozpočtu“ vygeneruje požadovaný Rozpočet, zašle ho formou správy „Rozpočet“ do SAP PI.

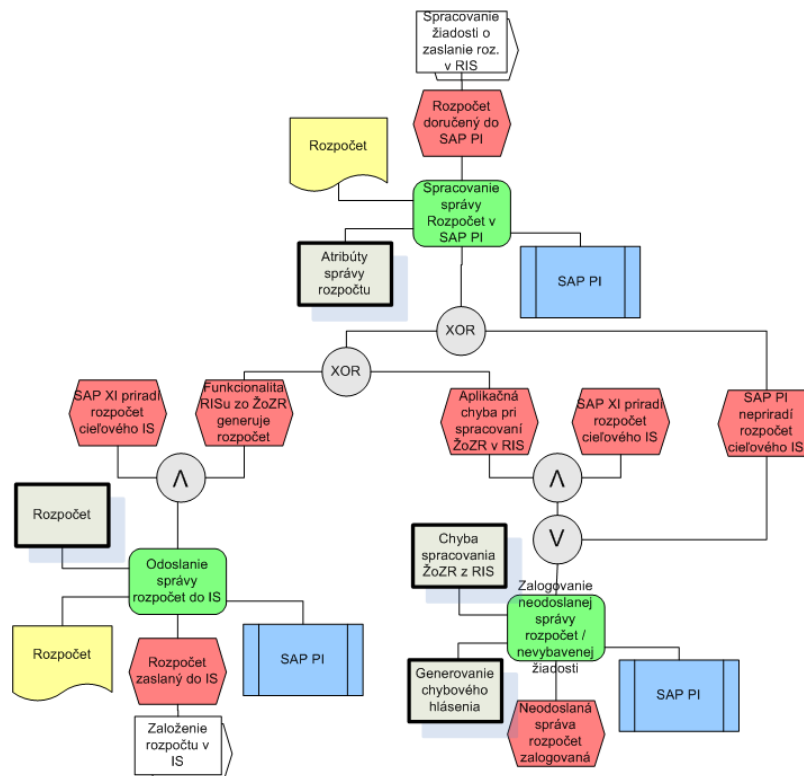
### Informácia SAP PI o negenerovaní ELUR v systéme RIS



Ak v Rozpočtovom Informačnom Systéme na základe atribútov „Žiadosti o zaslanie rozpočtu“ daný rozpočet nie je možné vygenerovať, Rozpočtový Informačný Systém skutočnosť zaznamená a vygeneruje zodpovedajúcu aplikačnú chybu.

Následne je kód aplikačnej chyby prenesený do správy „Rozpočet“ a zaslaný do SAP PI.

#### 2.1.3.4 Spracovanie rozpočtu v SAP PI



Obr. č. 18 Spracovanie rozpočtu generovaného pri zostavení v SAP PI

#### Spracovanie správy Rozpočet v SAP PI

Po obdržaní správy Rozpočet SAP PI aktivuje funkcionality pre transfer dát rozpočtu. Business logika integračnej platformy analyzuje obsah správy a zabezpečí jej následné spracovanie.

#### Odoslanie správy Rozpočet do IS

Ak identifikuje SAP PI informačný systém adresáta a zároveň v správe Rozpočet sa nachádza príslušný Rozpočet, nasmerujú Business pravidlá SAP PI rozpočet do externého IS.

#### Zalogovanie neodoslanej správy rozpočet/nevybavenej žiadosti

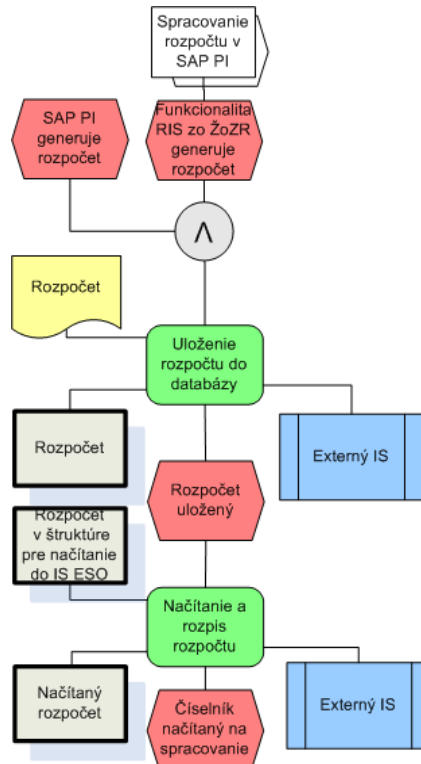
Ak správa „Rozpočet“ bola doručená do SAP PI, ale na základe definovaných pravidiel smerovania, nie je možné Rozpočet zaslať informačnému systému adresáta, zaloguje SAP PI neodoslanú správu.

SAP PI zaloguje aj správu Rozpočet, ktorá eviduje v atribúte pre aplikačnú chybu, kód aplikačnej chyby zo spracovania ŽoZR v RIS.





### 2.1.3.5 Spracovanie rozpočtu v externom IS



Obr. č. 19 Spracovanie rozpočtu generovaného pri zostavení v externom IS

#### Uloženie rozpočtu do databázy

Externý IS po doručení správy „Rozpočet“ uloží rozpočet do databázy. Schválený parlamentný rozpočet je na úrovni rozpisu rozpočtovej klasifikácii udržiavanej v Rozpočtovom Informačnom Systéme.

#### Načítanie a rozpis rozpočtu

Založenie schváleného rozpočtu v externom IS je na sumarizačnej úrovni spracovaný prostredníctvom definovaného rozhrania SAP PI.

Na nižšie požadované úrovne spracováva používateľ priamo v externom IS cez rozpis rozpočtu TOP – DOWN.

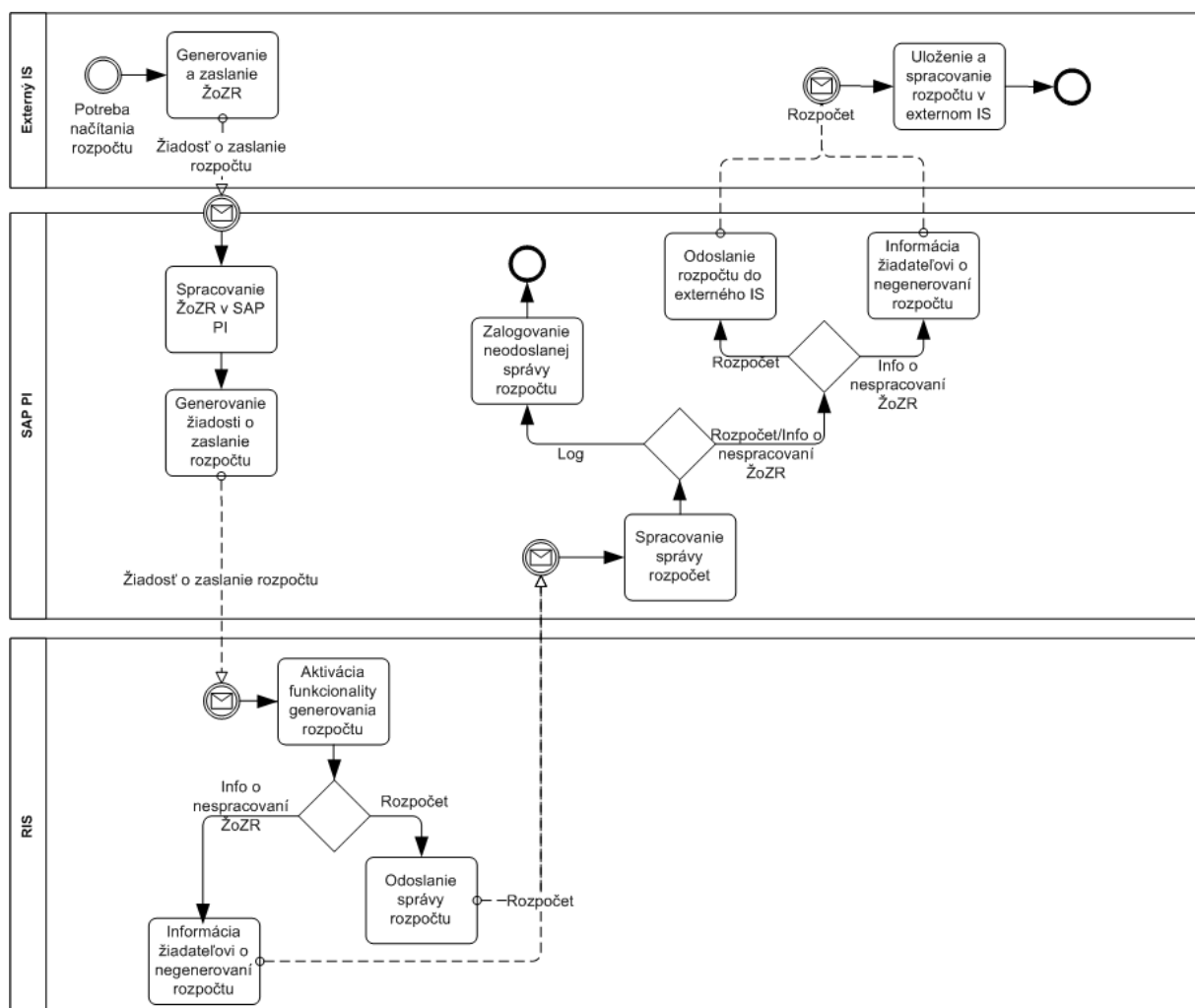


### 2.1.4 Zostavenie rozpočtu - Poskytnutie rozpočtu z RIS na vyžiadanie

Rozpočtový Informačný Systém (RIS) poskytuje pre externé systémy rozhranie pre poskytnutie rozpočtu na vyžiadanie. Iničiálnou udalosťou pre poskytnutie rozpočtu z RIS pre externý systém je v žiadosť z externého systému.

Externý systém, ktorý požaduje rozpočet, vygeneruje na základe vstupných parametrov od používateľa správu „**Žiadosť o rozpočet**“ a odošle ju do SAP PI. SAP PI identifikuje, že zdrojovým systémom pre poskytnutie rozpočtu je RIS. SAP PI pošle správu „**Žiadosť o rozpočet**“ do RIS.

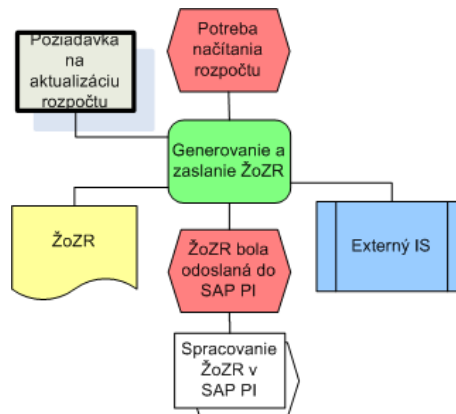
RIS vygeneruje a pošle do SAP P správu „**Odpoveď na žiadosť o rozpočet**“. SAP PI pošle správu cieľovému externému systému. Cieľový externý systém správu prijme a spracuje.



Obr. č. 20 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Poskytnutie rozpočtu z RIS na vyžiadanie



#### 2.1.4.1 Generovanie a zaslanie Žiadosti o zaslanie rozpočtu

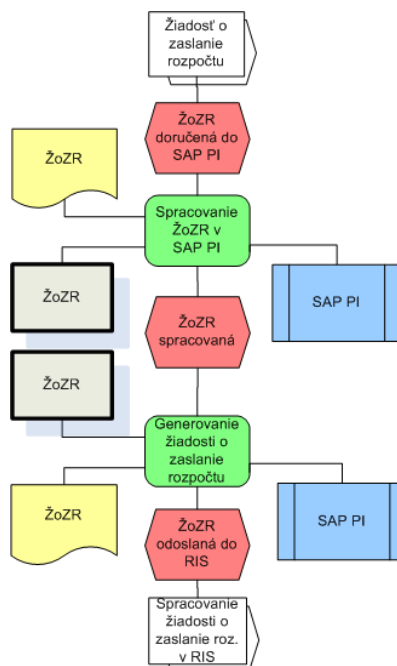


Obr. č. 21 Generovanie žiadosti o zaslanie rozpočtu v externom IS

#### Generovanie a zaslanie Žiadosti o ZR

Na základe vyplnenia formulára Žiadosti o zaslanie rozpočtu vygeneruje externý systém „Žiadost' o zaslanie rozpočtu“ a zašle ju do SAP PI.

#### 2.1.4.2 Spracovanie žiadosti o zaslanie rozpočtu v SAP PI



Obr. č. 22 Spracovanie Žiadosti o zaslanie rozpočtu SAP PI

#### Spracovanie Žiadosti o zaslanie rozpočtu v SAP PI

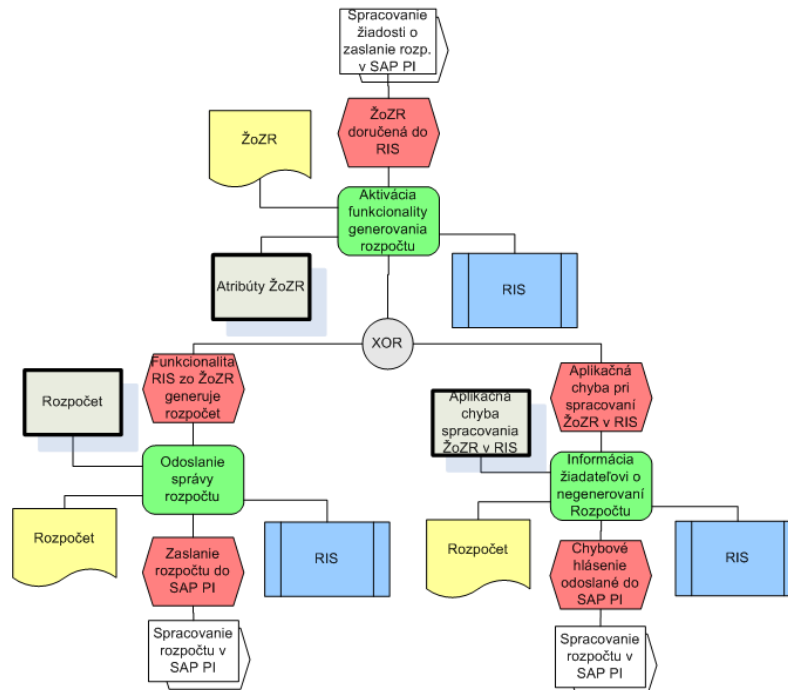
SAP PI po obdržaní žiadosti o zaslanie rozpočtu premapuje správu do Žiadosti o zaslanie rozpočtu.

#### Odoslanie správy Žiadosti o zaslanie rozpočtu do RIS



Vygenerovaná ŽoZR je následne odoslaná formou správy do Rozpočtového Informačného Systému.

### 2.1.4.3 Spracovanie žiadosti o zaslanie rozpočtu v systéme RIS



Obr. č. 23 Generovanie rozpočtu na vyžiadanie v RIS

#### Aktivácia funkcionality generovania rozpočtu

Po doručení správy „Žiadosti o zaslanie rozpočtu“ Rozpočtový systém aktivuje funkcionality generovania rozpočtu.

#### Odoslanie správy rozpočtu

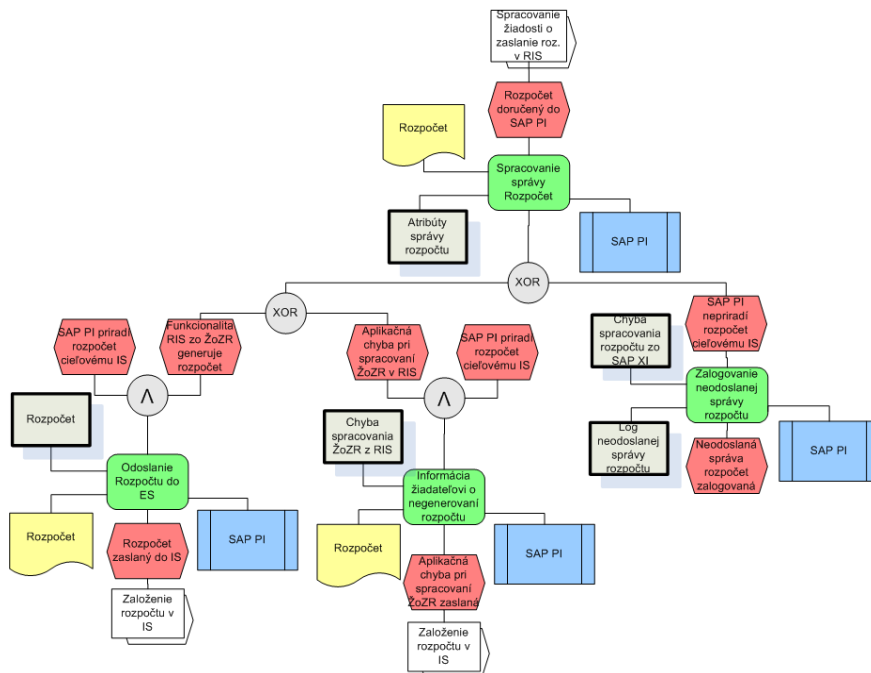
Ak pri aktivácii funkcionality generovania rozpočtu zo ŽoZR nedošlo k vygenerovaniu aplikačnej chyby, vygenerovaný rozpočet zašle RIS do SAP PI.

#### Informácia kľúčovému používateľovi SAP PI

V prípade vygenerovania aplikačnej chyby pri spracovaní ŽoZR, RIS zaznamená chybu do správy „Rozpočet“ a zašle ju do SAP PI.



#### 2.1.4.4 Spracovanie rozpočtu na žiadosť v SAP PI



Obr. č. 24 Spracovanie rozpočtu na žiadosť v SAP PI

#### Spracovanie správy Rozpočet

Po obdržaní správy „Rozpočet“ SAP PI aktivuje funkcionality pre transfer dát rozpočtu. Business logika integračnej platformy analyzuje obsah správy a zabezpečí jej následné spracovanie.

#### Odoslanie rozpočtu do Externého IS

Ak systém identifikuje pri spracovaní správy „Rozpočet“ informačný systém adresáta, premapuje správu a odošle ju do externého IS na spracovanie.

#### Informácia žiadateľovi o negenerovaní rozpočtu

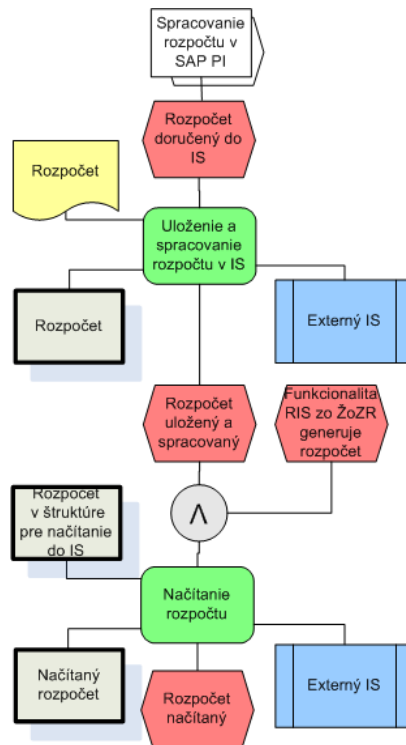
V prípade ak pri spracovaní ŽoZR v systéme RIS bola vygenerovaná aplikačná chyba, SAP PI premapuje správu „Rozpočet“ a chybu zo spracovania zašle formou správy „Rozpočet“ do externého systému.

#### Zalogovanie neodoslaného rozpočtu

V prípade, že SAP PI zo správy „Rozpočet“ neidentifikuje informačnému systému adresáta, zalogue neodoslanie správy.



#### 2.1.4.5 Spracovanie rozpočtu v externom IS



Obr. č. 25 Spracovanie rozpočtu na žiadosť v externom IS

#### Uloženie a spracovanie rozpočtu v externom IS

Po doručení správy je rozpočet uložený do databázy a priradený k „Žiadosti o zaslanie rozpočtu“.

#### Načítanie rozpočtu

Po uložení správy „Rozpočet“ do databázy, externý IS načíta rozpočet v doručenej štruktúre na spracovanie.



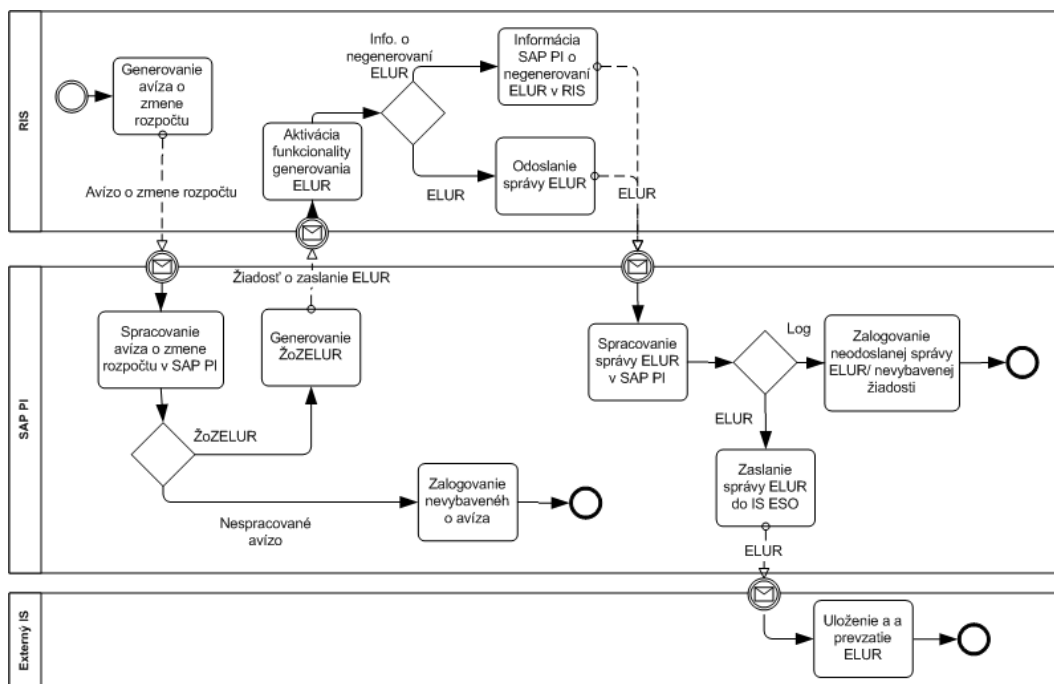
### 2.1.5 Zmena rozpočtu - Zmena rozpočtu v RIS

Rozpočtový Informačný Systém (RIS) poskytuje, pre externé systémy pri realizovaní zmien rozpočtu v RIS, rozhranie pre synchronizáciu rozpočtu aplikácii klienta. Rozhranie umožňuje po rozpísaní zmeny rozpočtu v RIS spracovanie zmeny rozpočtu v externom systéme. Iničiálnou udalosťou pre poskytnutie zmeny rozpočtu z RIS pre externý systém je aktivovanie ELÚR organizácie v RIS.

RIS pri aktivovaní ELÚR organizácie vygeneruje správu „**Avízo o zmene rozpočtu**“ a pošle ju do SAP PI. SAP PI identifikuje externý systém, ktorý požaduje zasielanie zmien rozpočtu danej organizácie. SAP PI pošle do RIS správu „**Žiadosť o zmenu rozpočtu**“. V prípade, ak SAP PI neidentifikuje externý systém, ktorý požaduje zasielanie zmien rozpočtu danej organizácie, ukončí komunikáciu a zapíše do logu dôvod ukončenia.

RIS vygeneruje a pošle do SAP PI správu „**Odpoveď na žiadosť o zmenu rozpočtu**“. SAP PI pošle správu cieľovému externému systému. Cieľový externý systém správu prijme a spracuje.

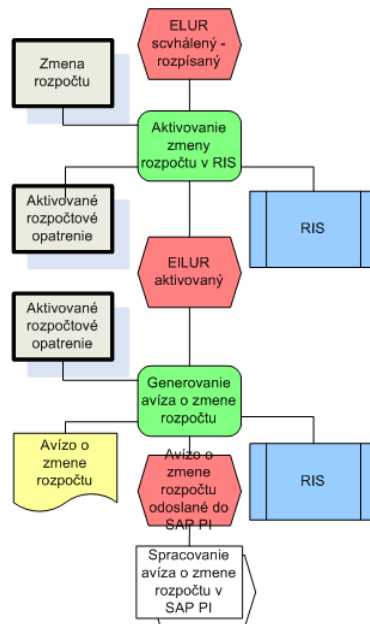
Ak správa „**Odpoveď na žiadosť o zmenu rozpočtu**“ obsahuje vyplnené parametre Kód chyby a Popis chyby, SAP PI nepošle správu externému systému, ukončí komunikáciu a zapíše do logu dôvod ukončenia.



Obr. č. 26 Rozhranie RIS - externý IS, scenár - Zmena rozpočtu v RIS



### 2.1.5.1 Generovanie avíza o zmene rozpočtu



Obr. č. 27 Generovanie avíza o zmene rozpočtu v RIS

#### Aktivovanie zmeny rozpočtu v RIS

Po rozpísaní a schválení ELUR sú následne aktivované zmeny rozpočtu v systéme RIS.

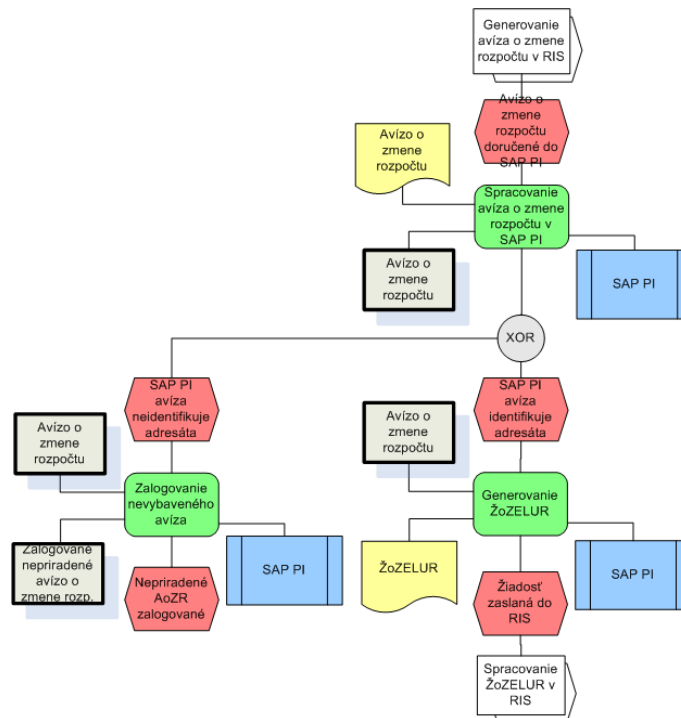
#### Generovanie avíza o zmene rozpočtu

Aktivovaním ELUR sa vygeneruje zo systému RIS avízo o zmene rozpočtu a formou správy „Avízo o zmene rozpočtu“ je zaslané do SAP PI na spracovanie.





### 2.1.5.2 Spracovanie žiadosti o zaslanie ELUR v SAP PI



Obr. č. 28 Spracovanie avíza o zmene rozpočtu v SAP PI

#### Spracovanie avíza o zmene rozpočtu

Funkcionalita SAP PI bude zabezpečovať informovanie o zmene rozpočtu informačným systémom adresáta. RIS bude o aktivovanej zmene rozpočtu informovať SAP PI prostredníctvom avíza.

Po doručení správy „Avízo o zmene rozpočtu“ SAP PI analyzuje jej obsah. Na základe atribútov avíza identifikuje klienta, pre ktorého RIS avizuje zmenu rozpočtu.

#### Generovanie žiadosti o zaslanie ELUR

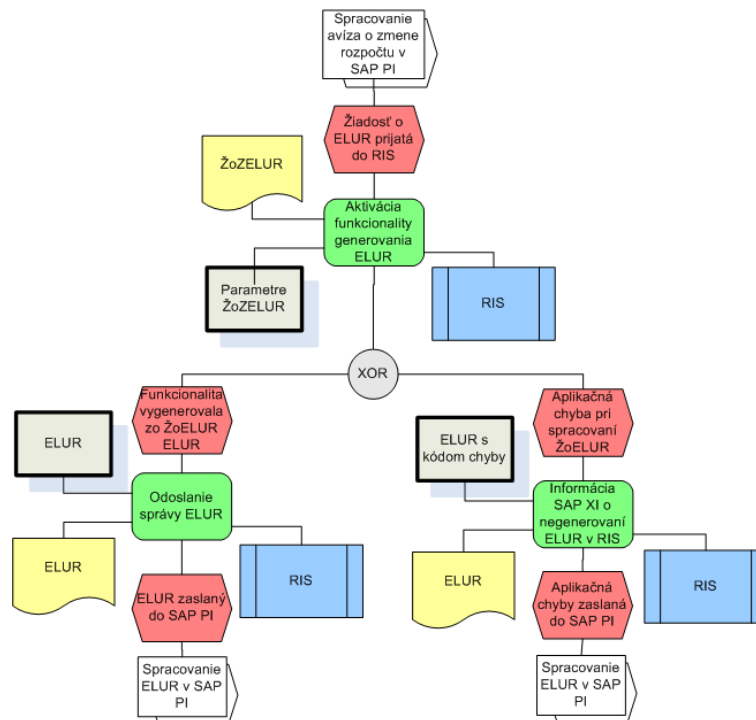
Ak SAP PI identifikuje klienta, ktorému Rozpočtový Informačný Systém avizuje zmenu rozpočtu, vyžiada si danú zmenu rozpočet prostredníctvom vygenerovania žiadosti.

#### Zalogovanie nevybaveného avíza

Ak SAP PI neidentifikuje budúceho adresáta zmeny rozpočtu zalogue RISom avizovanú zmenu rozpočtu pre neznámeho adresáta. Po zalogovaní avíza pre neznámeho adresáta SAP PI nebude generovať žiadosť o zaslanie ELUR.



### 2.1.5.3 Spracovanie avíza o zmene rozpočtu RIS



Obr. č. 29 Generovanie ELUR v RIS

#### Aktivácia funkcionality generovania ELUR

Rozpočtový Informačný Systém po održaní správy „Žiadosti o zaslanie ELUR“ aktivuje funkcionality na generovanie ELUR.

#### Odoslanie správy ELUR

Ak Rozpočtový Informačný Systém na základe atribútov Žiadosti o zaslanie ELUR vygeneruje požadovaný ELUR, zašle ho formou správy „ELUR“ do SAP PI.

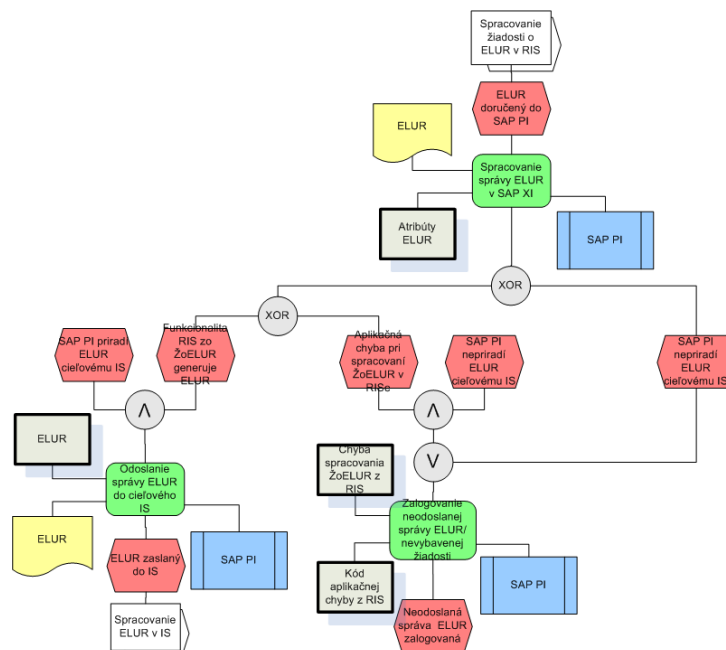
#### Informácia SAP PI o negenerovaní ELUR v RISE

Ak v Rozpočtovom Informačnom Systéme na základe atribútov žiadosti o zaslanie ELUR daný ELUR nie je možné vygenerovať, Rozpočtový Informačný Systém skutočnosť zaznamená a vygeneruje zodpovedajúcu aplikačnú chybu.

Následne je kód aplikačnej chyby prenesený do správy „ELUR“ a zaslaný do SAP PI.



#### 2.1.5.4 Spracovanie ELUR v SAP PI



Obr. č. 30 Spracovanie ELUR v SAP PI

#### Spracovanie správy ELUR v SAP PI

Po obdržaní správy ELUR SAP PI aktivuje funkcionality pre transfer dát ELUR. Business logika integračnej platformy analyzuje obsah správy a zabezpečí jej následné spracovanie.

#### Odoslanie správy ELUR do externého IS

Ak identifikuje SAP PI informačný systém adresáta a zároveň v správe ELUR sa nachádza príslušný ELUR, nasmerujú Business pravidlá SAP PI ELUR do externého IS.

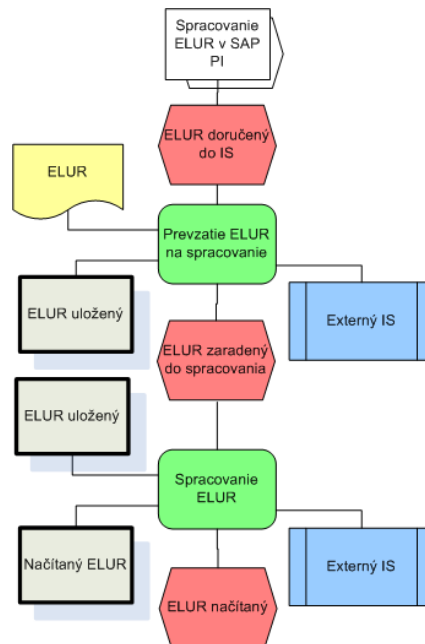
#### Zalógovanie neodoslanej správy ELUR/nevybavenej žiadosti

Ak správa ELUR bola doručená do SAP PI, ale na základe definovaných pravidiel smerovania, nie je možné ELUR zaslať informačnému systému adresáta, zalogue SAP PI neodoslanú správu.

SAP PI zalogue aj správu ELUR, ktorá eviduje v atribúte pre aplikačnú chybu, kód aplikačnej chyby zo spracovania ŽoELUR v RIS.



### 2.1.5.5 Spracovanie ELUR v externom IS



Obr. č. 31 Spracovanie ELUR v externom IS

#### Prevzatie ELUR na spracovanie

Po prijatí správy „ELUR“ externý IS uloží správu do databázy na ďalšie spracovanie.

#### Spracovanie ELUR

Zmeny v rozpočte v externom IS sú spracované rovnakou technológiou ako schválený rozpočet (vid'. Zaslanie rozpočtu po schválení rozpočtu).

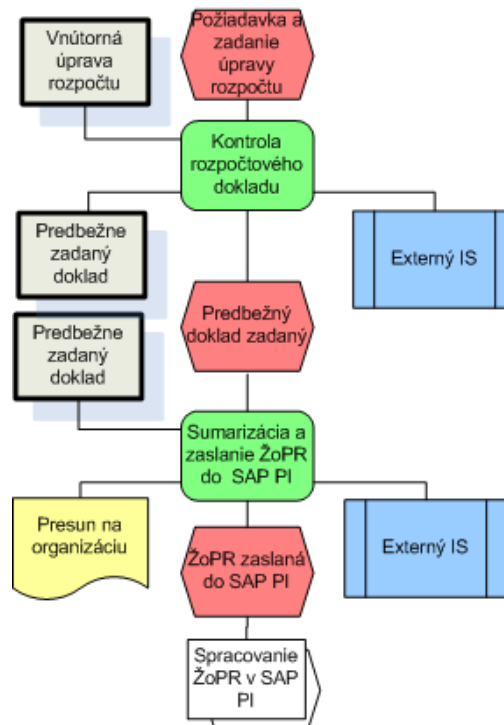
Ak nie je možné spracovať aktivovaný ELUR na strane externého IS, rozpočtová organizácia internými zmenami v obligu umožní spracovanie každej zmeny odosielanej zo systému RIS.



## 2.1.6 Zmena rozpočtu - Zmena rozpočtu v IS - Presun na organizáciu

Rozpočtový informačný systém (RIS) poskytuje pre externé systémy rozhranie na zasielanie Návrhu úprav rozpočtu na úrovni presunu na podriadené organizácie.

### 2.1.6.1 Generovanie žiadosti o presun rozpočtu



Obr. č. 32 Generovanie žiadosti o presun rozpočtu na organizáciu

#### Kontrola rozpočtového dokladu

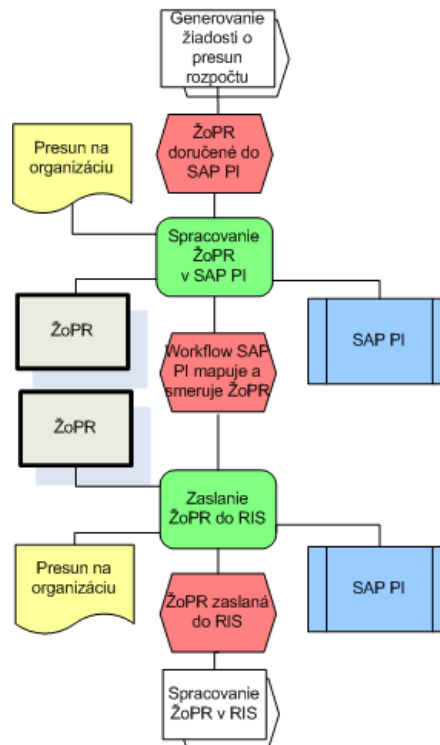
Po zadaní rozpočtového dokladu, je v externom IS realizovaná kontrola na povolenie úpravy rozpočtu.

#### Sumarizácia a zaslanie ŽoPR do SAP PI

V prípade povolenia úpravy rozpočtu, sú sumarizované podklady a je generovaná žiadosť o presun rozpočtu vo forme správy „*Presun na organizáciu*“, ktorá je odoslaná do SAP PI.



### 2.1.6.2 Spracovanie ŽoPR v SAP PI



Obr. č. 33 Spracovanie ŽoPR v SAP PI

#### Spracovanie ŽoPR v SAP PI

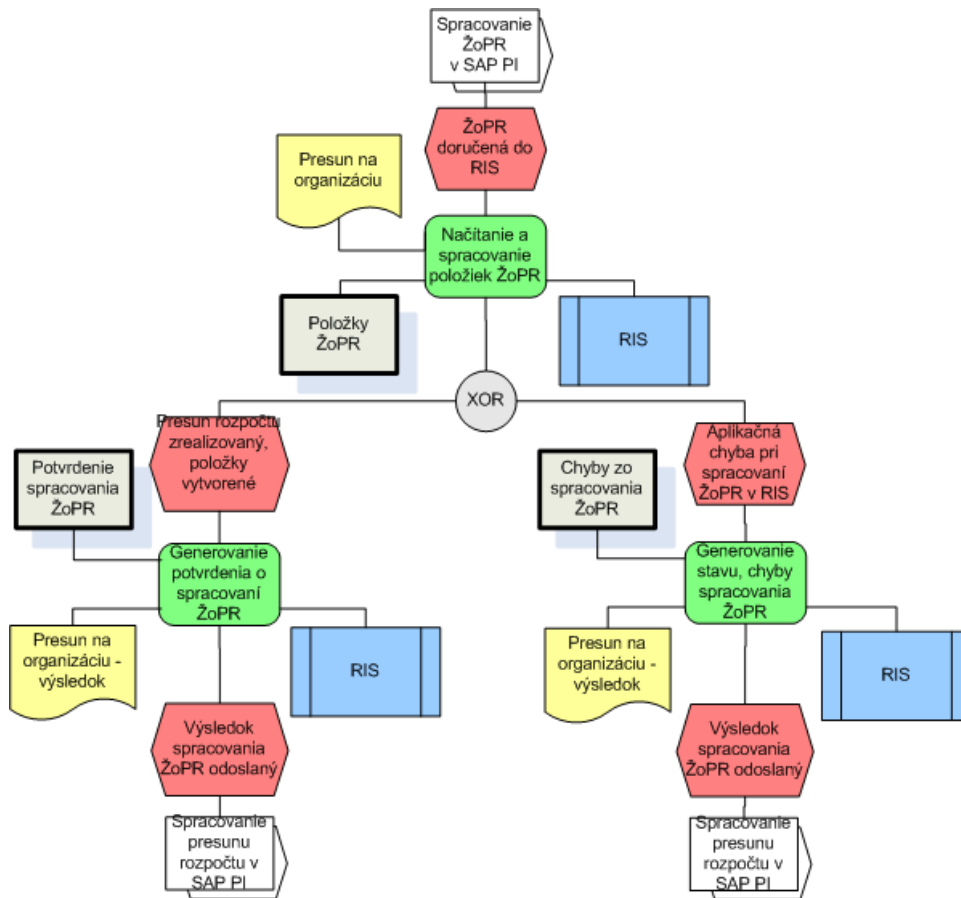
SAP PI po obdržaní správy „Presun na organizáciu“ premapuje správu do výstupnej štruktúry.

#### Zaslanie ŽoPR do RIS

Po spracovaní a mapovaní správy, zabezpečí SAP PI odoslanie správy ŽoPR do Rozpočtového Informačného systému.



### 2.1.6.3 Spracovanie ŽoPR v RIS



Obr. č. 34 Spracovanie ŽoPR v RIS

#### Načítanie a spracovanie položiek ŽoPR

Rozpočtový Informačný Systém po održaní ŽoPR aktivuje funkcionality na spracovania položiek žiadosti v správe „Presun na organizáciu“. Súčasťou spracovania výkazu o čerpaní rozpočtu je kontrola rozpočtového výkazu na úrovni existencie položiek v RIS, v prípade nových položiek ich založenie a aktivovanie nového ELÚRu.

#### Generovanie potvrdenia o spracovaní ŽoPR

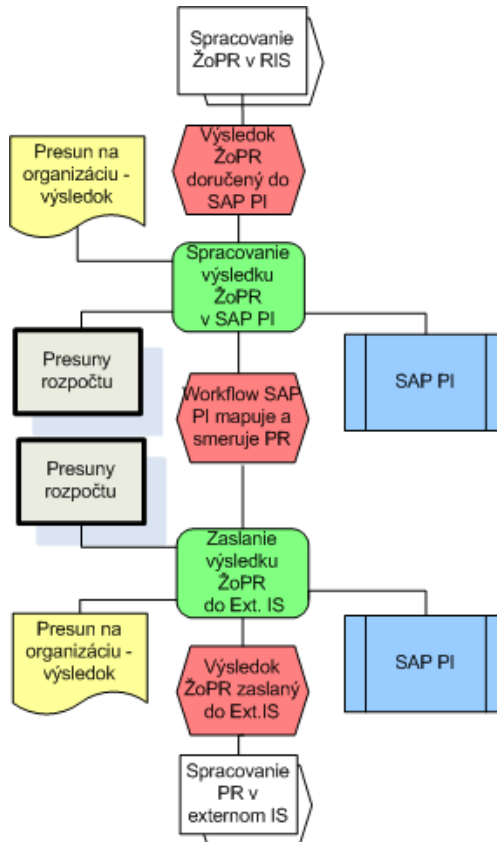
Pre žiadosti, ktoré prešli kontrolnými algoritmi generuje RIS potvrdenie o spracovaní žiadosti. Následne potvrdenie vo forme správy „Presun na organizáciu – výsledok“ odošle do SAP PI.

#### Generovanie stavu, chyby spracovania ŽoPR

Pre žiadosti, na ktorých kontrolné mechanizmy detekovali chybu, rozpočtový informačný systém vygeneruje popis chýb. Popis chýb na úrovni položiek odošle do SAP PI vo forme správy „Presun na organizáciu – výsledok“.



#### 2.1.6.4 Spracovanie presunu rozpočtu v SAP PI



Obr. č. 35 Spracovanie presunu rozpočtu v SAP PI

#### Spracovanie výsledku ŽoPR v SAP PI

SAP PI po prijatí správy „Presun na organizáciu - výsledok“ premapuje správu do výstupnej štruktúry.

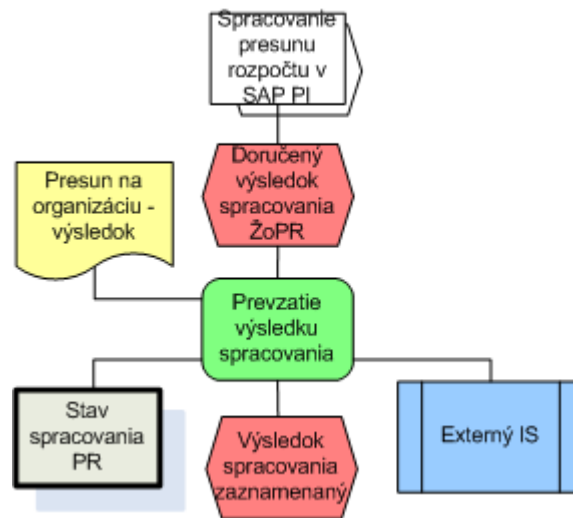
#### Zaslanie výsledku ŽoPR do Ext. IS

Po spracovaní a mapovaní správy, zabezpečí SAP PI odoslanie správy o výsledku spracovania ŽoPR do Externého IS.





### 2.1.6.5 Spracovanie presunu rozpočtu v externom IS



Obr. č. 36 Spracovanie výsledku presunu rozpočtu v externom IS

#### Prevzatie výsledku spracovania

Po doručení správy „Presun na organizáciu - výsledok“ externý systém zobrazí a zaznamená výsledok spracovania návrh presunu rozpočtu na jednotlivých položkách rozpočtu. V prípade, chybných položiek zabezpečí externý IS opravu podkladov pre generovanie prvotnej Žiadosti o presun rozpočtu a opakuje celý scenár odznovu s úpravenou žiadosťou.



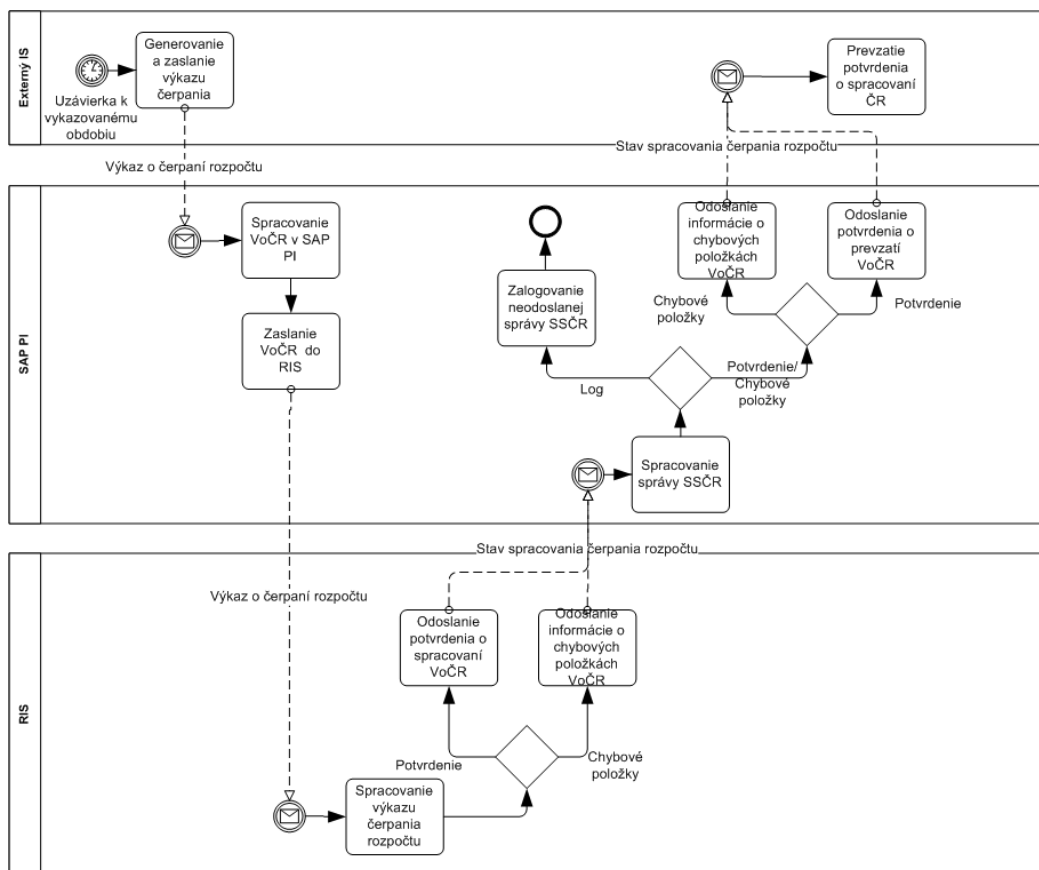
### 2.1.7 Čerpanie rozpočtu – Výkaz čerpania rozpočtu

Rozpočtový informačný systém (RIS) poskytuje pre externé systémy rozhranie na zasielanie Výkazov o čerpaní rozpočtu (VoČR) a rozhranie pre preberanie výsledkov kontroly výkazu o čerpaní. Iničiálnou udalosťou pre poskytnutie čerpania rozpočtu z externého IS pre RIS, je akcia používateľa v externom IS, ktorou po uzávierke čerpania iniciuje poslanie čerpania do RIS.

Po vygenerovaní výkazu čerpania rozpočtu v externom IS používateľ iniciuje akciu na poslanie čerpania do RIS. Externý IS vygeneruje správu „**Výkaz o čerpaní rozpočtu**“ a pošle ju do SAP PI. SAP PI pošle správu do RIS.

RIS načíta výkaz o čerpaní rozpočtu a vykoná kontrolu, či všetky rozpočtové položky, na ktorých je čerpanie vykázané, existujú v RIS.

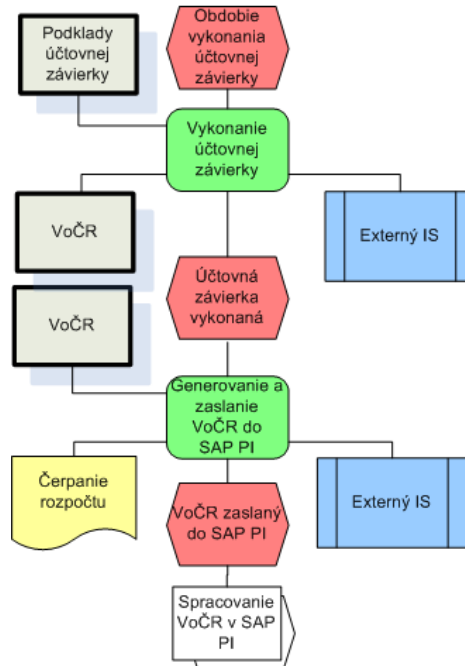
RIS vygeneruje správu „**Stav spracovania čerpania rozpočtu**“ a pošle ju do SAP PI. SAP PI pošle správu do externého IS. Externý IS správu prijíma a spracuje.



Obr. č. 37 Rozhranie RIS - externý IS, scenár Čerpanie rozpočtu



### 2.1.7.1 Načítanie čerpania rozpočtu v externom IS



Obr. č. 38 Generovanie výkazu o čerpaní rozpočtu

#### Vykonanie účtovnej závierky

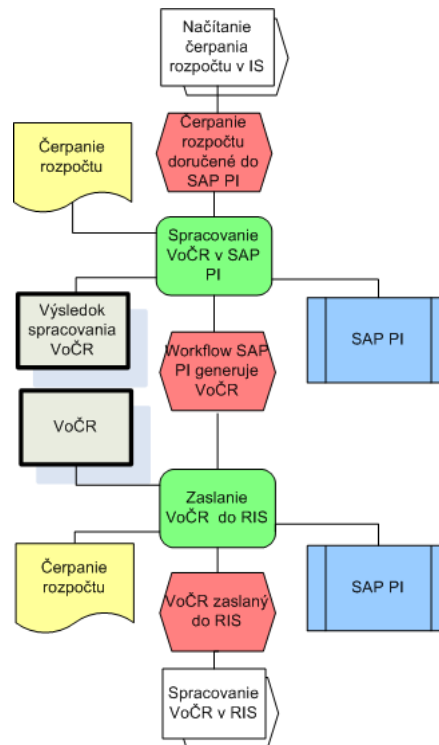
Používateľ k vykazovanému obdobiu realizuje účtovnú závierku. V rámci účtovnej závierky externého IS vygeneruje správa „Výkaz o čerpaní rozpočtu“

#### Generovanie a zaslanie výkazu o čerpaní rozpočtu do SAP PI

Vygenerovaný výkaz o čerpaní rozpočtu zašle externý IS na pokyn používateľa do SAP PI



### 2.1.7.2 Spracovanie VoČR v SAP PI



Obr. č. 39 Spracovanie Výkazu o čerpaní rozpočtu v SAP PI

#### Spracovanie Výkazu o čerpaní rozpočtu v SAP PI

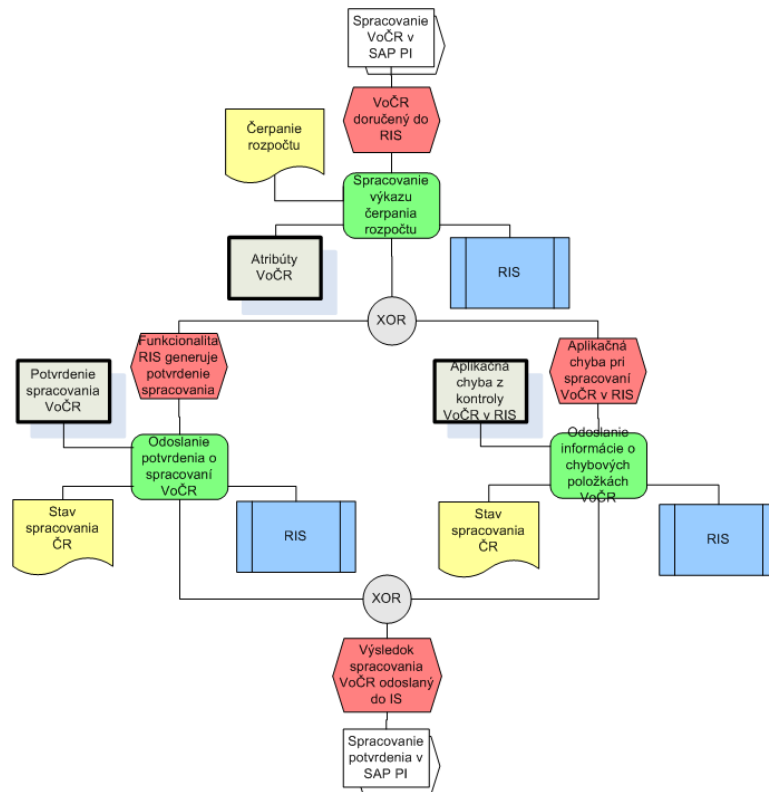
SAP PI po obdržaní „Výkazu o čerpaní rozpočtu“ premapuje správu do Výkazu o čerpaní rozpočtu.

#### Zaslanie Výkazu o čerpaní rozpočtu do RIS

Po spracovaní výkazu SAP PI zabezpečí odoslanie správy VoČR do Rozpočtového Informačného systému.



### 2.1.7.3 Spracovanie VoČR v RIS



Obr. č. 40 Spracovanie Výkazu o čerpaní rozpočtu v RIS

#### Aktivácia funkcionality spracovania výkazu o čerpaní rozpočtu

Rozpočtový Informačný Systém po održaní VoČR aktivuje funkcionality na spracovania správy „Výkazu o čerpaní rozpočtu“. Súčasťou spracovania výkazu o čerpaní rozpočtu je kontrola rozpočtového výkazu na úrovni položiek.

#### Odoslanie potvrdenia o spracovaní výkazu o čerpaní rozpočtu

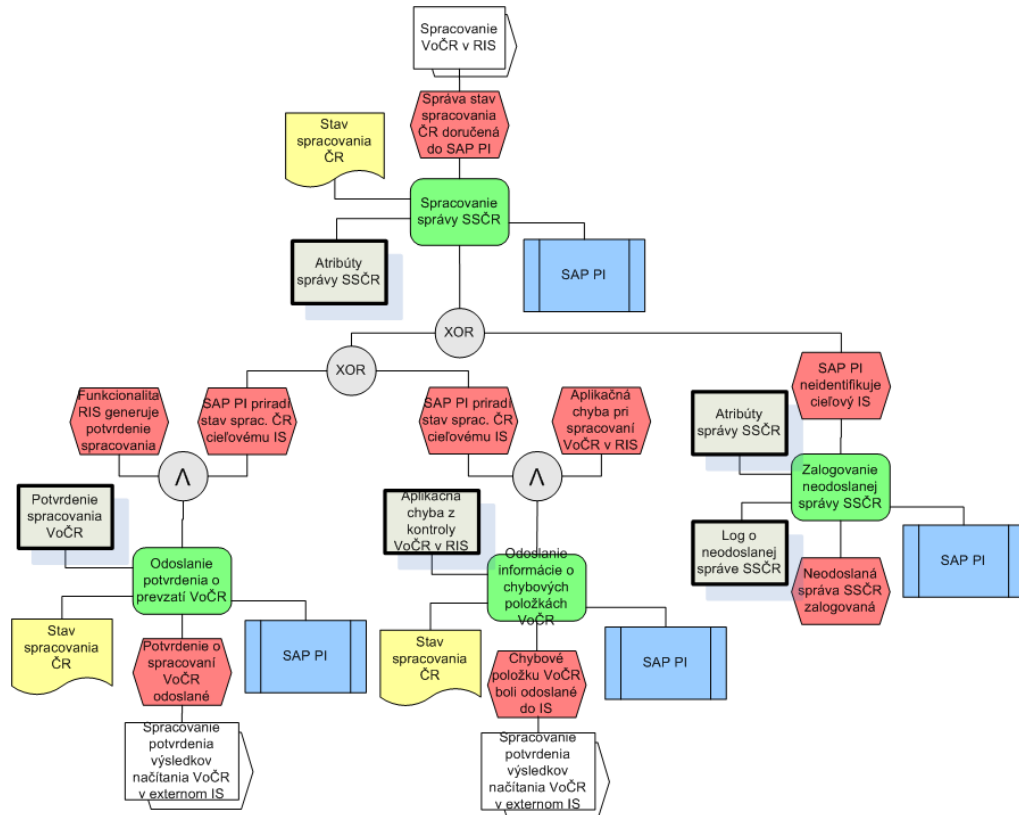
Pre výkazy, ktoré prešli kontrolnými algoritmi bez nálezu, RIS generuje potvrdenie o spracovaní výkazu. Následne potvrdenie vo forme správy „Stav spracovania ČR“ odošle do SAP PI

#### Odoslanie informácie o chybových položkách výkazu o čerpaní rozpočtu

Pre výkazy, na ktorých kontrolné mechanizmy detekovali chybu, rozpočtový informačný systém vygeneruje popis chýb. Popis chýb na úrovni položiek výkazu následne vo forme správy „Stav spracovania ČR“ odošle do SAP PI.



#### 2.1.7.4 Spracovanie potvrdenia výsledkov Načítanie VoČR v SAP PI



Obr. č. 41 Spracovanie potvrdenia o čerpaní rozpočtu SAP PI

#### Spracovanie správy Stav spracovania ČR

Po obdržaní správy Stav Spracovania ČR SAP PI aktivuje funkčnosť pre transfer dát. Business logika integračnej platformy SAP PI analyzuje obsah správy a zabezpečí jej následné spracovanie.

#### Odoslanie potvrdenia o prevzatí VoČR

Ak systém identifikuje pri spracovaní výkazu informačný systém adresáta, premapuje správu a odošle ju do externého systému na spracovanie.

#### Odoslanie informácie o chybových položkách VoČR

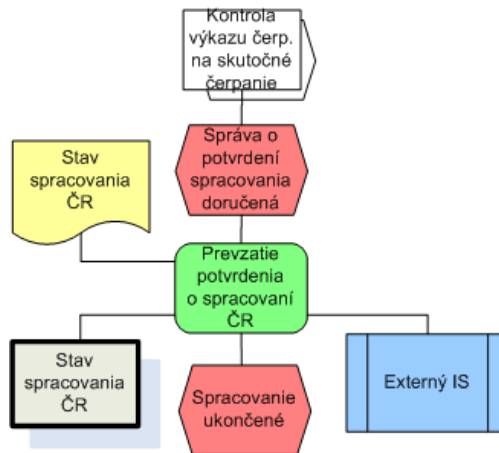
V prípade ak pri spracovaní VoČR v systéme RIS bola vygenerovaná chybová položka, resp. chybové položky, SAP PI premapuje správu SSVČ a odošle ju do externého systému.

#### Zalogovanie neodoslaného číselníka RIS

V prípade, že SAP PI zo správy SSČR neidentifikuje informačný systém adresáta, zaloguje neodoslanie správy.



### 2.1.7.5 Spracovanie potvrdenia výsledkov uploadu VoČR v externom IS



Obr. č. 42 Spracovanie potvrdenia o čerpaní rozpočtu v externom IS

#### Prevzatie potvrdenia o spracovaní VoČR

Po doručení správy „*Stav spracovania čerpania rozpočtu*“ externý systém zobrazí zoznam chybových položiek. Používateľ podľa zobrazených chybových položiek realizuje opravu účtovnej závierky a VoČR zašle opätovne.



## 2.2 Sumár integračných rozhraní a prenášaných správ

Integračná platforma SAP PI prostredníctvom Univerzálného adaptéra Rozpočtového systému poskytuje nasledovné rozhrania s príslušnými správami v daných procesno-funkčných skupinách pre výmenu informácií medzi systémom RIS a Externým systémom klienta:

### Scenáre rozpočtových číselníkov:

1. Avízo o zmene číselníka RIS - *iba medzi RIS a SAP PI*
2. Číselník RIS - po avíze
3. Žiadosť o zaslanie číselníka RIS
4. Číselník RIS - po žiadosti
5. \*Žiadosť o zaslanie zmeny číselníka
6. \*Zmeny číselníka RIS

### Scenáre zostavenia rozpočtov:

7. Avízo o schválení rozpočtu - *iba medzi RIS a SAP PI*
8. Rozpočet - po avíze
9. Žiadosť o zaslanie rozpočtu
10. Rozpočet - po žiadosti

### Scenáre zmeny rozpočtu:

11. Avízo o zmene rozpočtu - *iba medzi RIS a SAP PI*
12. Zmena rozpočtu, ELUR - po avíze
13. \*Žiadosť o zaslanie zmeny rozpočtu
14. \*Zmena rozpočtu, ELUR – po žiadosti
15. Presun na organizáciu
16. Presun na organizáciu – výsledok
17. \*Žiadosť o rozpočtové opatrenie
18. \*Žiadosť o rozpočtové opatrenie - výsledok

### Scenár čerpanie rozpočtu:

19. Výkaz o čerpaní rozpočtu
20. Stav spracovania Čerpania Rozpočtu

*\*Pozn. uvedené scenáre sú dostupné iba pre vybraných integrovaných klientov a ich IS*





**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

Sumárny prehľad s predpisom rozhraní - SAP PI SAP PI definíciou, je uvedený v nasledovnej tabuľke:

P.č.	Procesná skupina	Názov správy	Zdrojový IS	Definícia rozhrania, Tech. názov rozhrania
1)	Rozpočtové číselníky	Avízo o zmene číselníka RIS	IS RIS	CISELNIK_AVIZO <i>pozn. - iba medzi RIS a SAP PI</i>
2)	Rozpočtové číselníky	Číselník RIS - po avíze	SAP PI	CISELNIK_RESPONSE mur_pcpz_CiselnikResponse
3)	Rozpočtové číselníky	Žiadosť o zaslanie číselníka RIS	Externý IS	CISELNIK_REQUEST mur_CiselnikRequest.xsd mur_pcnz_CiselnikRequest SAP PI wsdl v prílohe č.3
4)	Rozpočtové číselníky	Číselník RIS - po žiadosti	IS RIS	CISELNIK_RESPONSE mur_CiselnikResponse.xsd mur_pcnz_CiselnikResponse
5)	Rozpočtové číselníky	Žiadosť o zaslanie zmeny číselníka RIS	Externý IS	ZMENY_CISELNIK_REQUEST CiselnikZmenaRequest.xsd mur_pcznz_CiselnikZmenaRequest
6)	Rozpočtové číselníky	Zmeny Číselníka RIS - po žiadosti	IS RIS	ZMENY_CISELNIK_RESPONSE CiselnikZmenaResponse.xsd mur_pcznz_CiselnikZmenaResponse
7)	Zostavenie rozpočtu	Avízo o schválení rozpočtu	IS RIS	ROZPOCET_AVIZO <i>pozn. - iba medzi RIS a SAP PI</i>
8)	Zostavenie rozpočtu	Rozpočet - po avíze	SAP PI	ROZPOCET_RESPONSE mur_pros_RozpocetResponse
9)	Zostavenie rozpočtu	Žiadosť o zaslanie rozpočtu	Externý IS	ROZPOCET_REQUEST mur_proz_RozpocetRequest SAP PI wsdl v prílohe č.3
10)	Zostavenie rozpočtu	Rozpočet - po žiadosti	IS RIS	ROZPOCET_RESPONSE mur_proz_RozpocetResponse
11)	Zmena rozpočtu	Avízo o zmene rozpočtu	IS RIS	ELUR_AVIZO <i>pozn. - iba medzi RIS a SAP PI</i>
12)	Zmena rozpočtu	Zmena rozpočtu, ELUR - po avíze	SAP PI	ELUR_RESPONSE mur_elur_RozpocetZmenaResponse
13)	Zmena rozpočtu	Žiadosť o zaslanie zmeny rozpočtu	Externý IS	ELUR_REQUEST mur_elur_RozpocetZmenaRequest SAP PI wsdl v prílohe č.3
14)	Zmena rozpočtu	Zmena rozpočtu, ELUR – po žiadosti	IS RIS	ELUR_RESPONSE mur_elur_RozpocetZmenaResponse
15)	Zmena rozpočtu	Presun na organizáciu	Externý IS	PRESUN_ORGANIZACIA mur_PresunOrganizacieRequest SAP PI wsdl v prílohe č.3
16)	Zmena rozpočtu	Presun na organizáciu – výsledok	IS RIS	PRESUN_ORGANIZACIA_RESPONSE mur_PresunOrganizacieResponse



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

17)	Zmena rozpočtu	Žiadosť o rozpočtové opatrenie	Externý IS	ROZP_OPATRENIE_REQUEST mur_rozpoctoveOpatrenie SAP PI wsdl v prílohe č.3
18)	Zmena rozpočtu	Žiadosť o rozpočtové opatrenie - výsledok	RIS	ROZP_OPATRENIE_RESPONSE mur_rozpoctoveOpatrenieVysledok
19)	Čerpanie rozpočtu	Výkaz o čerpaní rozpočtu	Externý IS	CERPANIE_REQUEST mur_pvoc_CerpanieRequest SAP PI wsdl v prílohe č.3
20)	Čerpanie rozpočtu	Stav spracovania Čerpania Rozpočtu	RIS	CERPANIE_RESPONSE mur_pvoc_CerpanieResponse



### 3 Štruktúry integračných rozhraní

#### 3.1 Žiadosť o zaslanie číselníka RIS - CISELNIK\_REQUEST, ZMENY\_CISELNIK\_REQUEST

Tech. názov správy:

- CISELNIK\_REQUEST, ZMENY\_CISELNIK\_REQUEST

SAP PI Definícia:

- mur\_pcnz\_CiselnikRequest
- mur\_pcnz\_CiselnikZmenaRequest

Štruktúra:

VERSION	verzia a typ správy
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému – ten, ktorý správu generuje
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému – ten, komu sa má správa poslať
*NAME	generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	počet dokladov v správe
Typ číselníka TYP_CISELNIKA	Nadobúda jednu s nasledujúcich hodnôt <ul style="list-style-type: none"><li>• DRUH – druhová klasifikácia</li><li>• ORG – organizačná klasifikácia</li><li>• ZDR – zdrojová klasifikácia</li><li>• EKO - ekonomická klasifikácia</li><li>• FNC – funkčná klasifikácia</li><li>• PRG – programová klasifikácia</li><li>• IA – investičná akcia</li><li>• UCT – samostatné účty štátnych rozpočtových organizácií</li></ul>
Kód organizácie KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie (alebo kód VOJ.), ktorá žiada o číselník. Atribút je vyplnený len v prípade číselníka programov a číselníka investičných akcií. V takom prípade nebude v odpovedi vrátený celý číselník, ale len jeho podmnožina, ktorá je relevantná pre danú organizáciu. V prípade nevyplnenia bude vrátený celý číselník programov resp. investičných akcií. V prípade vyplnenia aj v prípade nevyplnenia atribútu pri inom type číselníka (ako PRG a IA) bude vždy vrátený celý číselník.
ID organizácie ID_ORGANIZACIE	RIS ID organizácie, ktorá žiada o číselník. Atribút je vyplnený len v prípade číselníka programov a číselníka investičných akcií. V takom prípade nebude vrátený celý číselník, ale len jeho podmnožina, ktorá je relevantná pre danú organizáciu. V prípade nevyplnenia bude vrátený celý číselník programov resp. investičných akcií. V prípade vyplnenia aj v prípade nevyplnenia atribútu pri inom type číselníka (ako PRG a IA) bude vždy vrátený celý číselník.

\* označenie povinného atribútu



### 3.2 Číselník RIS – CISELNIK\_RESPONSE, ZMENY\_CISELNIK\_RESPONSE

Tech. názov správy:

- CISELNIK\_RESPONSE, ZMENY\_CISELNIK\_RESPONSE

SAP PI Definícia:

- mur\_pcpz\_CiselnikResponse,
- mur\_pcnz\_CiselnikResponse
- mur\_pcnz\_CiselnikZmenaResponse

Štruktúra:

VERSION	verzia a typ správy
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému – ten, ktorý správu generuje
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému – ten, komu sa má správa poslať
*NAME	generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	počet dokladov v správe
Typ číselníka TYP_CISELNIKA	Typ vyžiadaného číselníka uvedený v správe CISELNIK_REQUEST Nadobúda jednu z nasledujúcich hodnôt <ul style="list-style-type: none"><li>• DRUH – druhová klasifikácia</li><li>• ORG – organizačná klasifikácia</li><li>• ZDR – zdrojová klasifikácia</li><li>• EKO - ekonomická klasifikácia</li><li>• FNC – funkčná klasifikácia</li><li>• PRG – programová klasifikácia</li><li>• IA – investičná akcia</li><li>• <a href="#">UCT – samostatné účty štátnych rozpočtových organizácií</a></li></ul>
Kód organizácie KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie uvedené v žiadosti o číselník. Atribút je vyplnený len v prípade, ak žiadosť, ku ktorej je odpoveď generovaná obsahuje vyplnený kód organizácie. V takom prípade odpoveď neobsahuje celý číselník, ale len jeho podmnožinu, ktorá je relevantná pre danú organizáciu. V prípade nevyplnenia odpoveď obsahuje celý číselník programov resp. investičných akcií.
ID organizácie ID_ORGANIZACIE	RIS ID organizácie, ktorá žiadala o číselník. Atribút je vyplnený len v prípade číselníka programov a číselníka investičných akcií, a len v prípade, ak žiadosť, ku ktorej je odpoveď generovaná obsahuje vyplnené ID organizácie. V takom prípade odpoveď neobsahuje celý číselník, ale len jeho podmnožinu, ktorá je relevantná pre danú organizáciu. V prípade nevyplnenia odpoveď obsahuje celý číselník programov resp. investičných akcií.
Kód chyby KOD_CHYBY	Číslo chyby. Atribút je vyplnený v prípade, ak RIS pri prijatí žiadosti o aktuálny číselník identifikuje chybu.  Príklad zápisu: 123



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

Popis chyby POPIS_CHYBY	Textový popis chyby. Atribút je vyplnený v prípade, ak RIS pri prijatí žiadosti o aktuálny číselník identifikuje chybu.
<položky číselníka>	
ID	RIS ID položky číselníka
Kód KOD	Kódové označenie položky číselníka. Číselník typu ZDR, DRUH, EKO, FNC a UCT môže obsahovať len kódy v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie zverejnenej v Príručke na zostavenie rozpočtu (pre príslušné obdobie), ktorú každoročne vydáva MF SR v rámci Finančného spravodajcu. Číselník typu PRG a IA a ORG môže obsahovať ľubovoľný kód (v dohodnutej štruktúre)
Názov NAZOV	Názov položky číselníka. Číselník typu ZDR, DRUH, EKO, FNC a UCT môže obsahovať len názvy v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie zverejnenej v Príručke na zostavenie rozpočtu (pre príslušné obdobie), ktorú každoročne vydáva MF SR v rámci Finančného spravodajcu.
Názov 2 NAZOV_2	Druhý názov položky číselníka typu ZDR. Atribút bude v správe vyplnený len v prípade poskytnutia číselníka typu ZDR a to len v prípade kódu zdroja, určeného pre použitie len/aj mimo ŠR (TYP_ZDROJA == 2, alebo TYP_ZDROJA == 12).
Názov EN NAZOV_EN	Anglický názov položky číselníka
Názov EN 2 NAZOV_EN_2	Anglický preklad druhého názvu položky číselníka typu ZDR. Atribút NAZOV_2_EN môže (ale nemusí) byť vyplnený len v prípade ak je vyplnený atribút NAZOV_2.
Skratka SKRATKA	Skrátený názov položky číselníka
Typ Zdroja TYP_ZDROJA	Atribút bude vyplnený (povinne) pre každú položku číselníka typu ZDR. Môže nadobudnúť len hodnotu: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 - ak ide o zdroj (len) v štátnom rozpočte</li><li>• 2 - ak ide o zdroj (len) v rozpočtoch obcí a vyšších územných celkov, resp. v rozpočtoch ostatných subjektov verejnej správy</li><li>• 12 - ak ide o zdroj v štátnom rozpočte a zároveň v rozpočtoch obcí a vyšších územných celkov, resp. v rozpočtoch ostatných subjektov verejnej správy</li></ul>
Dátum platnosti od DATUM_PLATNOSTI_OD	Dátum začiatku obdobia platnosti položky v RISE. Podľa uvedeného roka externý systém rozlíši, pre ktorú etapu rozpočtu má byť programová položka použitá (či pre návrh rozpočtu na budúce roky, alebo pre schválený rozpočet aktuálneho roka a pod.)
Dátum platnosti do DATUM_PLATNOSTI_DO	Dátum ukončenia obdobia platnosti položky v RIS
ID úroveň ID_UROVEN	RIS ID hierarchickej úrovne, ktorá položke v rámci číselníka prináleží
Názov úrovne	Názov hierarchickej úrovne, ktorá položke v rámci číselníka prináleží



NAZOV_UROVNE	
Hĺbka úrovne HLBKA_UROVNE	Číselné označenie stupňa vnorenia hierarchickej úrovne položky v rámci číselníka
ID nadpoložky ID_NADPOLOZKY	ID položky, pod ktorú položka v číselníku priamo patrí. Atribút je vyplnený len v prípade, ak položka číselníka patrí pod inú položku číselníka, t.j. nie je na hierarchicky najvyššej úrovni
Kod_program KOD_PROGRAM	Kód programovej položky ku ktorej je IA priradená. Atribút je uvedený a vyplnený len v prípade, ak atribút TYP_CISELNIKA obsahuje hodnotu IA. V inom prípade sa atribút neuvádza.  Poznámka: Iba v rámci integrácie RIS – SAP PI – IIS MVSR
ID_program ID_PROGRAM	RIS ID programovej položky ku ktorej je IA priradená. Atribút je uvedený a vyplnený len v prípade, ak atribút TYP_CISELNIKA obsahuje hodnotu IA. V inom prípade sa atribút neuvádza.  Poznámka: Iba v rámci integrácie RIS – SAP PI – IIS MVSR

\* označenie povinného atribútu

### 3.3 Žiadosť o zaslanie rozpočtu - ROZPOCET\_REQUEST

Tech. názov správy:

- ROZPOCET\_REQUEST

SAP PI Definícia:

- mur\_proz\_RozpocetRequest

Štruktúra:

VERSION	verzia a typ správy
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému – ten, ktorý správu generuje
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému – ten, komu sa má správa poslať
*NAME	generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	počet dokladov v správe
Kód organizácie KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie, ktorej rozpočet má byť vrátený.
ID organizácie ID_ORGANIZACIE	RIS ID organizácie, ktorej rozpočet má byť vrátený.



Rok rozpočtu ROK_ROZPOCTU	<p>Rozpočtový rok pre ktorý bol rozpočet zostavený a schválený. Atribút môže nadobudnúť hodnotu aktuálneho, alebo budúceho kalendárneho roka (bez ohľadu na typ rozpočtu).</p> <p>Poznámka: atribút obsahuje vždy len jeden rozpočtový rok a to aj v takej správe (s TYP_ROZPOCTU==NV), ktorá okrem návrhu rozpočtu na príslušný rozpočtový rok (R) obsahuje aj návrh rozpočtu na výhľadové roky (R+1 a R+2)</p>
Typ rozpočtu TYP_ROZPOCTU	<p>Identifikácia etapy, pre ktorú bol v RISE schválený rozpočet. Atribút môže nadobudnúť jednu z uvedených hodnôt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NV – návrh východísk</li><li>• NP – návrh priorít</li><li>• NM – návrh mimorozpočtových účtov</li><li>• V – vládou schválený rozpis</li><li>• P – parlamentom schválený rozpis</li><li>• N - novelizácia parlamentom schváleného rozpočtu (P)</li><li>• A – aktuálny rozpočet (parlamentom schválený rozpis po započítaní všetkých ELÚRov aktivovaných k momentu vygenerovania avíza)</li></ul> <p>Poznámka: Aktuálne implementovaný je typ NV, NP, NM, V, P, N a A.</p> <p>V súvislosti s rozšírením integrácie RIS-EKIS MVSR boli implementované typy NV, NP, NM a V.</p> <p>V súvislosti s rozšírením integrácie RIS-RKIS NKÚ bol implementovaný typ A.</p>

\* označenie povinného atribútu

### 3.4 Rozpočet - ROZPOCET\_RESPONSE

Tech. názov správy:

- ROZPOCET\_RESPONSE

SAP PI Definícia:

- mur\_pros\_RozpocetResponse,
- mur\_proz\_RozpocetResponse

Štruktúra:

VERSION	verzia a typ správy
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému – ten, ktorý správu generuje
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému – ten, komu sa má správa poslať
*NAME	generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

COUNT	počet dokladov v správe
Kód organizácie KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie uvedené v žiadosti o rozpočet, ktorej rozpočet je vrátený.
ID organizácie ID_ORGANIZACIE	RIS ID organizácie, ktorej rozpočet je vrátený
Rok rozpočtu ROK_ROZPOCTU	Rozpočtový rok pre ktorý bol rozpočet zostavený a schválený. Atribút môže nadobudnúť hodnotu aktuálneho, alebo budúceho kalendárneho roka (bez ohľadu na typ rozpočtu).  Poznámka: atribút obsahuje vždy len jeden rozpočtový rok a to aj v takej správe (s TYP_ROZPOCTU==NV), ktorá okrem návrhu rozpočtu na príslušný rozpočtový rok (R) obsahuje aj návrh rozpočtu na výhľadové roky (R+1 a R+2).
Typ rozpočtu TYP_ROZPOCTU	Identifikácia etapy, pre ktorú bol v RISe schválený rozpočet. Atribút môže nadobudnúť jednu z uvedených hodnôt: <ul style="list-style-type: none"><li>• NV – návrh východísk</li><li>• NP – návrh priorít</li><li>• NM – návrh mimorozpočtových účtov</li><li>• V – vládou schválený rozpis</li><li>• P – parlamentom schválený rozpis</li><li>• N - novelizácia parlamentom schváleného rozpočtu (P)</li><li>• A – aktuálny rozpočet (parlamentom schválený rozpis po započítaní všetkých ELÚRov aktivovaných k momentu vygenerovania avíza)</li></ul> Poznámka: Aktuálne implementovaný je typ NV, NP, NM, V, P, N a A.  V súvislosti s rozšírením integrácie RIS-EKIS MVSR boli implementované typy NV, NP, NM a V.  V súvislosti s rozšírením integrácie RIS-RKIS NKÚ bol implementovaný typ A.
Kód chyby KOD_CHYBY	Číslo chyby. Atribút je vyplnený v prípade, ak RIS pri prijatí žiadosti o rozpočet identifikuje chybu.  Príklad zápisu: 123
Popis chyby POPIS_CHYBY	Textový popis chyby. Atribút je vyplnený v prípade, ak RIS pri prijatí žiadosti o rozpočet identifikuje chybu.
<rozpočtové položky> <ROZPOCTOVE_POLOZKY>	
Druh DRUH	Kód položky z číselníka DRUH.
ORG ORG	IČO organizácie resp. IČO/kód vnútornej organizačnej jednotky organizácie (VOJ)





**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

Mimorozpočtový účet MIMOROZPOCTOVY_UCET	Kód mimorozpočtového účtu podľa Finančného spravodajcu. Údaj je vyplnený len v prípade, ak správa obsahuje rozpočet organizácie v etape „Mimorozpočtové účty“ (TYP_ROZPOCTU == NM)
Zdr ZDR	Kód položky z číselníka ZDR. Údaj nie je vyplnený, v prípade, ak správa obsahuje rozpočet organizácie v etape „Mimorozpočtové účty“ (TYP_ROZPOCTU == NM).
Prg PRG	Kód položky z číselníka PRG. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
Fnc FNC	Kód položky z číselníka FNC. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
Eko EKO	Kód položky z číselníka EKO.
Inv INV	Kód položky z číselníka IA. Atribút je vyplnený len v prípade rozpočtovej položky kapitálových výdavkov.
Uct UCT	Kód položky z číselníka UCT. Kód samostatného účtu. Atribút je vyplnený len v prípade položky rozpočtu samostatného účtu, ktorej vlastníkom je štátna rozpočtová alebo príspevková organizácia.
Rok ROK	Rok rozpočtu, pre ktorý bola rozpočtová položka schválená.  Poznámka: V správe, ktorá obsahuje návrh východísk (TYP_ROZPOCTU==NV), kde okrem návrhu rozpočtu na príslušný rozpočtový rok (R) obsahuje aj návrh rozpočtu na výhľadové roky (R+1 a R+2), slúži atribút na rozlíšenie rozpočtových položiek ktoré tvoria návrh rozpočtu na príslušný rozpočtový rok (R), položiek pre prvý z výhľadových rokov (R+1) a položiek pre druhý výhľadových rokov (R+2).
Hodnota HODNOTA	Suma schválených rozpočtových prostriedkov položky.

\* označenie povinného atribútu

### 3.5 Žiadosť o zaslanie zmeny rozpočtu - ELUR\_REQUEST

Tech. názov správy:

- ELUR\_REQUEST

SAP PI Definícia:

- mur\_elur\_RozpocetZmenaRequest

Štruktúra:

VERSION	verzia a typ správy
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému – ten, ktorý správu generuje
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému – ten, komu sa má správa poslať



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

*NAME	generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	počet dokladov v správe
Číslo ELÚR CISLO_ELURU	Interné číslo v systéme RIS, ktoré jednoznačne identifikuje ELÚR so zmenami, ktoré majú byť vrátené.
Poradové číslo PORADOVE_CISLO	Poradové číslo aktivácie ELÚRu v rámci organizácie v RIS. Jednoznačne identifikuje požadovaný ELÚR, ak nie je vyplnený atr. CISLO_ELURU (ak je vyplnený, atr. PORADOVE_CISLO je ignorovaný)
Kód organizácie KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie, ktorej zmeny majú byť vrátené.
ID organizácie ID_ORGANIZACIE	RIS ID organizácie, ktorej zmeny majú byť vrátené.
Rok rozpočtu ROK_ROZPOCTU	Kalendárny rok z ktorého má byť zmena rozpočtu vrátená

\* označenie povinného atribútu

### 3.6 Zmena rozpočtu, ELUR - ELUR\_RESPONSE

Tech. názov správy:

- ELUR - ELUR\_RESPONSE

SAP PI Definícia:

- mur\_elur\_RozpocetZmenaResponse

Štruktúra:

VERSION	verzia a typ správy
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému – ten, ktorý správu generuje
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému – ten, komu sa má správa poslať
*NAME	generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	počet dokladov v správe
Číslo ELÚR CISLO_ELURU	Interné číslo v systéme RIS, ktoré jednoznačne identifikuje ELÚR v ktorom boli vrátené zmeny realizované
Kód organizácie KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie uvedené v žiadosti o zmenu rozpočtu, ktorej zmena rozpočtu je vrátená.
ID organizácie	RIS ID organizácie, ktorej zmena rozpočtu je vrátená.



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

ID_ORGANIZACIE	
Rok rozpočtu ROK_ROZPOCTU	Kalendárny rok, pre ktorý je zmena rozpočtu vrátená.
Ext_system_cislo EXT_SYSTEM_CISLO	Atribút ELÚRu, ktorý je vyplnený len v prípade, ak ELÚR vznikol na vyžiadanie iným systémom. Hodnotu parametra do RISu zašle externý systém ako jeden z podkladov nevyhnutných pre naplnenie atribútov ELÚRu pri vytvorení.  Príklady zápisu: <ul style="list-style-type: none"><li>• 11100100062301 (v prípade ISUF)</li></ul> Parameter môže obsahovať v prípade viacerých Elurov rovnakú hodnotu.
Číslo rozpočtového opatrenia CISLO_ROZPOCTOVEHO_OPATRENIA	Atribút ELÚR, ktorý je vyplnený len v prípade, že zmena rozpočtu bola iniciovaná z centrálnej úrovne MF SR.  Príklad zápisu: RO/1234567/YYYY (YYYY – rok rozpočtu, ktorého sa zmeny týkajú)
Poradové číslo aktivácie PORADOVE_CISLO_AKTIVACIE	Poradové číslo aktivácie ELÚRu v rámci organizácie
Dátum aktivácie DATUM_AKTIVACIE	Dátum, kedy bol rozpočet v RIS zmenený aktivovaním ELÚR.
Účel ID UCEL_ID	RIS ID pre atribút, ktorý bližšie špecifikuje ELÚR v RIS
Kód chyby KOD_CHYBY	Číslo chyby. Atribút je vyplnený v prípade, ak RIS pri prijatí žiadosti o zmenu rozpočtu identifikuje chybu.  Príklad zápisu: 123
Popis chyby POPIS_CHYBY	Textový popis chyby. Atribút je vyplnený v prípade, ak RIS pri prijatí žiadosti o zmenu rozpočtu identifikuje chybu.
<upravené rozpočtové položky>	
Druh DRUH	Kód položky z číselníka DRUH.
Org ORG	IČO organizácie resp. IČO/kód vnútornej organizačnej jednotky organizácie (VOJ)
Zdr ZDR	Kód položky z číselníka ZDR.



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

Prg PRG	Kód položky z číselníka PRG. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
Fnc FNC	Kód položky z číselníka FNC. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
Eko EKO	Kód položky z číselníka EKO.
Inv INV	Kód položky z číselníka IA. Atribút je vyplnený len v prípade rozpočtovej položky kapitálových výdavkov.
Uct UCT	Kód položky z číselníka UCT. Kód samostatného účtu. Atribút je vyplnený len v prípade položky rozpočtu samostatného účtu, ktorej vlastníkom je štátna rozpočtová alebo príspevková organizácia.
Rok ROK	Kalendárny rok, pre ktorý bola rozpočtová položka pôvodne schválená.
Hodnota HODNOTA	Hodnota zmeny rozpočtovej položky (delta). Zníženie je hodnota so záporným znamienkom.

\* označenie povinného atribútu



### 3.7 Presun na organizáciu - PRESUN\_ORGANIZACIA

Tech. názov správy:

- PRESUN\_ORGANIZACIA

SAP PI Definícia:

- mur\_PresunOrganizacieRequest

Štruktúra:

VERSION	Verzia rozhrania
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému s oprávnením na iniciovanie úpravy rozpočtu v RIS (odosielateľ)
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému (adresát)
*NAME	ID správy vyplnené zdrojovým systémom (naša značka)
IN	ID pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby na inú správu prijatú z cieľového systému, na ktorú táto správa nadväzuje) (vaša značka)
COUNT	Počet dokladov v správe
*DATUM_CAS_ODOSLANIA	dátum odoslania správy zo zdrojového systému v tvare YYYYMMDD
*ROK_ROZPOCTU	Rok rozpočtu, pre ktorý sú uvedené úpravy požadované
NAZOV_ELUR	Názov ELÚRu v RIS; ak je atribút nevyplnený, RIS doplní do názvu ELÚRu hodnotu atribútu EXT_SYSTEM_CISLO
UCEL_ID	RIS ID pre atribút, ktorý bližšie špecifikuje ELÚR v RISe. Môže nadobudnúť hodnoty (len číselný údaj):  1 – Presun na organizácií – bežné výdavky  2 – Presun na organizácii – kapitálové výdavky  Ak atribút obsahuje inú hodnotu (alebo je nevyplnený), RIS doplní pre účel ELÚRu hodnotu „Presun na organizácií – bežné výdavky“
*EXT_SYSTEM_CISLO	Identifikátor dávky úprav rozpočtu v zdrojovom systéme (SAP_ID). Jedna dávka tvorí obsah jednej správy a obsahuje úpravy 1 až n rozpočtových položiek jednej organizácie v RIS, ktoré majú byť spracované v jednom ELÚRe bez narušenia limitov (záväzných ukazovateľov) organizácie v RIS
*DATUM_UCINNOSTI_OD	Začiatok intervalu, kedy môže byť ELÚR v RIS aktivovaný uvedený vo formáte:  2005-01-13T11:02:01.002+01:00
*DATUM_UCINNOSTI_DO	Koniec intervalu, kedy môže byť ELÚR v RIS aktivovaný uvedený vo formáte:  2005-01-13T11:02:01.002+01:00
*DATUM_PLATNOSTI	Informatívny dátum platnosti (podpisu) spoločný pre všetky úpravy rozpočtu uvedené v správe. Dátum bude uvedený vo formáte:  2005-01-13T11:02:01.002+01:00



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

*VLASTNIK	Kód organizačnej jednotky s oprávnením na iniciovanie úpravy rozpočtu v RIS z externého systému (v prípade organizácie je to IČO, v prípade VOJ je to IČO/kód)
*<ROZPOCTOVE_POLOZKY>	
*DRUH	Kód položky z číselníka DRUH.
*ORG	Kód organizácie Poznámka: IČO alebo kód VOJ.
*ZDROJ	Kód položky z číselníka ZDROJ.
PROG	Kód položky z číselníka PROG. Atribút je pre výdavkovú položku povinný.
FNC	Kód položky z číselníka FNC. Atribút je pre výdavkovú položku povinný.
*EKO	Kód položky z číselníka EKO.
INV	Kód položky z číselníka INV. Atribút je povinný pre položku, ktorej kód EKO patrí pod kategóriu 700 (kapitálové výdavky)
UCT	Kód položky z číselníka UCT. Kód samostatného účtu. Atribút je vyplnený len v prípade položky rozpočtu samostatného účtu, ktorej vlastníkom je štátna rozpočtová alebo príspevková organizácia.
*HODNOTA_ZMENY	Hodnota zmeny rozpočtovej položky (delta) rôzna od nuly. Zníženie je hodnota so záporným znamienkom.

\* označenie povinného atribútu

### 3.8 Presun na organizáciu - výsledok - PRESUN\_ORGANIZACIA\_RESPONSE

Tech. názov správy:

- PRESUN\_ORGANIZACIA\_RESPONSE

SAP PI Definícia:

- mur\_PresunOrganizacieResponse

Štruktúra:

VERSION	Verzia rozhrania
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému (odosielateľ)
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému (adresát)
*NAME	ID správy vyplnené zdrojovým systémom (naša značka)
IN	ID pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby na inú správu prijatú z cieľového systému, na ktorú táto správa nadväzuje) (vaša značka)
COUNT	Počet dokladov v správe
DATUM_CAS_ODOSLANIA	Dátum odoslania správy zo zdrojového systému v tvare YYYYMMDD



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

ROK	Rok rozpočtu uvedený v správe PRESUN_ORGANIZACIA, ku ktorej je výsledok spracovania posielený.
EXT_SYSTEM_CISLO	Identifikátor (SAP_ID) uvedený v správe PRESUN_ORGANIZACIA, ku ktorej je výsledok spracovania posielený.
CISLO_ELUR	Identifikátor ELÚRu v RIS. Atribút je vyplnený len v prípade úspešného spracovania správy PRESUN_ORGANIZACIA.
<CHYBY>	V prípade úspešného spracovania ELÚRu bude atribút bez uvedenej hodnoty.  V prípade nespracovania ELÚRu z dôvodu zistenej chyby bude atribút rozšírený o textový popis každej zistenej chyby.
POPIS_CHYBY	Textový popis zistenej chyby.  V prípade nespracovania ELÚRu z dôvodu chybných úprav položiek bude popis chyby rozšírený o kolekciu chybných položiek.  V prípade nespracovania ELÚRu z dôvodu chyb zistených na limitoch organizácie, bude popis chyby rozšírený o kolekciu chybných limitov.
<CHYBNE_POLOZKY>	
DRUH	Kód položky pre klasifikáciu DRUH.
ORG	Kód organizácie.  Poznámka: IČO alebo kód VOJ.
ZDROJ	Kód položky pre klasifikáciu ZDROJ.
PROG	Kód položky z číselníka PROG.
FNC	Kód položky z číselníka FNC.
EKO	Kód položky z číselníka EKO.
INV	Kód investičnej akcie.
UCT	<a href="#">Kód položky z číselníka UCT uvedený v správe PRESUN_ORGANIZACIA</a>
HODNOTA_ZMENY	Hodnota zmeny rozpočtovej položky (delta) uvedená v správe PRESUN_ORGANIZACIA, ku ktorej je výsledok spracovania posielený.
POPIS_CHYBY	Popis chyby pri spracovaní ELÚRu v súvislosti s touto rozpočtovou položkou.
<CHYBNE_LIMITY>	
DRUH	Kód limitu pre klasifikáciu DRUH.
ORG	Kód organizácie.  Poznámka: IČO alebo kód VOJ.
ZDROJ	Kód limitu pre klasifikáciu ZDROJ.



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

PROG	Kód limitu z číselníka PROG.
FNC	Kód limitu z číselníka FNC.
EKO	Kód limitu z číselníka EKO.
INV	Kód investičnej akcie.
POPIS_CHYBY	Popis chyby pri spracovaní ELÚRu v súvislosti s týmto limitom

\* označenie povinného atribútu

### 3.9 Žiadosť o rozpočtové opatrenie - ROZP\_OPATRENIE\_REQUEST

Tech. názov správy:

- ROZP\_OPATRENIE\_REQUEST

SAP PI SAP PI Definícia:

- mur\_rozpoctoveOpatrenie

Štruktúra:

VERSION	Verzia rozhrania
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému
*NAME	Generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	Väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	Počet dokladov v správe
KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie/kapitoly resp. IČO/kód vnútornej organizačnej jednotky organizácie (VOJ). Nevyplnené znamená za všetky organizácie.
ROK	Rok rozpočtu.
DATUM_OD	Dátum aktivácie od (vrátane).
DATUM_DO	Dátum aktivácie do (vrátane).

\* označenie povinného atribútu

### 3.10 Žiadosť o rozpočtové opatrenie - výsledok - ROZP\_OPATRENIE\_RESPONSE

Tech. názov správy:

- ROZP\_OPATRENIE\_RESPONSE

SAP PI Definícia:

- mur\_rozpoctoveOpatrenieVysledok

Štruktúra:





**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

VERSION	Verzia rozhrania
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému
*NAME	Generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	Väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	Počet dokladov v správe
POPIS_CHYBY	Atribút je vyplnený v prípade, ak sa nenájde rozpočet pre požadovaný rok, resp. nesprávny formát (neuvedený) dátumov.
<položky ELUR >	
KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie resp. IČO/kód vnútornej organizačnej jednotky organizácie (VOJ), ktorá je vlastníkom ELÚRu.
ROK_ROZPOCTU	Rok rozpočtu, ktorého sa zmena rozpočtu týka.
CISLO_ROZPOCTOVEHO_OPATRENI A	Atribút ELÚRu, ktorý je vyplnený len v prípade, že zmena rozpočtu bola iniciovaná z centrálnej úrovne MF SR. Príklad zápisu: RO/1234567/YYYY (YYYY – rok rozpočtu, ktorého sa zmeny týkajú)
DATUM_AKTIVACIE	Dátum, kedy bol rozpočet v RISe zmenený aktivovaním ELÚRu.
UCEL_ID	RIS ID pre atribút, ktorý bližšie špecifikuje ELÚR v RISe
DOVOD_ELUR	Dôvod rozpočtového opatrenia, uvedený v ELÚRe na organizácii.
NAZOV_RO	<i>Názov rozpočtového opatrenia z dokumentácie žiadosti RO uvedenej na úrovni Ministerstva financií SR.</i>
CHARAKTERISTIKA_RO	<i>Charakteristika rozpočtového opatrenia z dokumentácie žiadosti RO uvedenej na úrovni Ministerstva financií SR.</i>
DOVOD_RO	<i>Dôvod rozpočtového opatrenia z dokumentácie žiadosti RO uvedenej na úrovni Ministerstva financií SR.</i>
ZDROJOVE_KRYTIE_RO	<i>Zdrojové krytie rozpočtového opatrenia z dokumentácie žiadosti RO uvedenej na úrovni Ministerstva financií SR.</i>
<zoznam položiek>	
DRUH	Kód položky z číselníka DRUH
ORG	IČO organizácie resp. IČO/kód vnútornej organizačnej jednotky organizácie (VOJ)
ZDR	Kód položky z číselníka ZDR.
PRG	Kód položky z číselníka PRG. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

	rozpočtovej položky.
FNC	Kód položky z číselníka FNC. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
EKO	Kód položky z číselníka EKO.
INV	Kód položky z číselníka IA. Atribút je vyplnený len v prípade rozpočtovej položky kapitálových výdavkov.
ROK	Kalendárny rok, pre ktorý bola rozpočtová položka pôvodne schválená.
POVODNY	Hodnota upraveného rozpočtu na položke pre aktiváciu rozpočtového opatrenia.
HODNOTA	Hodnota zmeny rozpočtovej položky (delta). Zníženie je hodnota so záporným znamienkom.
UPRAVENY	Výsledná hodnota upraveného rozpočtu po rozpočtovom opatrení.

\* označenie povinného atribútu

### 3.11 Výkaz o čerpaní rozpočtu - CERPANIE\_REQUEST

Tech. názov správy:

- CERPANIE\_REQUEST

SAP PI Definícia:

- mur\_pvoc\_CerpanieRequest

Štruktúra:

VERSION	verzia a typ správy
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému – ten, ktorý správu generuje
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému – ten, komu sa má správa poslať
*NAME	generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	počet dokladov v správe
*Kód organizácie *KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie, ktorej sa čerpanie rozpočtu týka.
ID organizácie ID_ORGANIZACIE	RIS ID organizácie, ktorej sa čerpanie rozpočtu týka.
*Rok rozpočtu *ROK_ROZPOCTU	Kalendárny rok, za obdobie ktorého bola vykonaná účtovná uzávierka.
Mesiac	Mesiac kedy (nie za ktorý) bola vykonaná účtovná uzávierka



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

MESIAC	
<zoznam rozpočtových položiek>	
*Druh *DRUH	Kód položky z číselníka DRUH.
*Zdr *ZDR	Kód položky z číselníka ZDR.
Prg PRG	Kód položky z číselníka PRG. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
Fnc FNC	Kód položky z číselníka FNC. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
*Eko *EKO	Kód položky z číselníka EKO.
Inv INV	Kód položky z číselníka IA. Atribút je vyplnený len v prípade rozpočtovej položky kapitálových výdavkov.
Org ORG	IČO organizácie resp. IČO/kód vnútornej organizačnej jednotky organizácie (VOJ)
Uct UCT	Kód položky z číselníka UCT. Kód samostatného účtu. Atribút je vyplnený len v prípade položky rozpočtu samostatného účtu, ktorej vlastníkom je štátna rozpočtová alebo príspevková organizácia.
*Rok *ROK	Kalendárny rok, pre ktorý bola rozpočtová položka pôvodne schválená.
*Obdobie od *OBDOBIE_OD	Číslo prvého mesiaca v roku. Atribút vždy obsahuje hodnotu 01.
*Obdobie do *OBDOBIE_OD	Číslo posledného mesiaca za ktorý bola účtovná uzávierka vykonaná.
*Hodnota *HODNOTA	Kumulatívne čerpanie od mesiaca uvedeného v tagu „obdobie od“ do mesiaca uvedeného v tagu „obdobie do“ (vrátane)  POZOR! Nemôže existovať záporné čerpanie.

\* označenie povinného atribútu

### 3.12 Stav spracovania čerpania rozpočtu - CERPANIE\_RESPONSE

Tech. názov správy:



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

- CERPANIE\_RESPONSE

SAP PI Definícia:

- mur\_pvoc\_CerpanieResponse

Štruktúra:

VERSION	verzia a typ správy
*SOURCE_SYSTEM	Identifikácia zdrojového systému – ten, ktorý správu generuje
*TARGET_SYSTEM	Identifikácia cieľového systému – ten, komu sa má správa poslať
*NAME	generované jedinečné ID správy zdrojového systému, na základe tohto poľa cieľová aplikácia zaručuje spracovanie dát práve raz (zamedzenie duplicit)
IN	väzba na jedinečné ID správy zdrojového systému pôvodnej správy (povinné len v prípade existencie väzby)
COUNT	počet dokladov v správe
Kód organizácie KOD_ORGANIZACIE	IČO organizácie uvedené v správe o čerpaní.
ID organizácie ID_ORGANIZACIE	RIS ID organizácie uvedené v správe o čerpaní.
Rok rozpočtu ROK_ROZPOCTU	Rok rozpočtu uvedený v správe o čerpaní.
Mesiac MESIAC	Mesiac uvedený v správe o čerpaní
Výsledok VYSLEDOK	Potvrdenie úspešného spracovania celej dávky. Atribút je vyplnený len v prípade, ak je spracovanie úspešné. V takom prípade atribút nadobúda hodnotu OK.
Kód chyby KOD_CHYBY	Číslo chyby. Atribút je vyplnený v prípade, ak RIS identifikuje chybu vo všeobecnej časti prijatej správy o čerpaní.
Popis chyby POPIS_CHYBY	Textový popis chyby. Atribút je vyplnený v prípade, ak RIS identifikuje chybu vo všeobecnej časti prijatej správy o čerpaní.
<zoznam chybných rozpočtových položiek>	Poznámka: Všetky parametre, ktoré nasledujú sú vyplnené len v prípade, ak RIS identifikuje chybu pri konkrétnej rozpočtovej položke.
*Druh *DRUH	Kód položky z číselníka DRUH.
*Zdr *ZDR	Kód položky z číselníka ZDR.



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

Prg PRG	Kód položky z číselníka PRG. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
Fnc FNC	Kód položky z číselníka FNC. Atribút je vyplnený len v prípade výdavkovej rozpočtovej položky.
*Eko *EKO	Kód položky z číselníka EKO.
Inv INV	Kód položky z číselníka IA. Atribút je vyplnený len v prípade rozpočtovej položky kapitálových výdavkov.
Uct UCT	Kód položky z číselníka UCT. Kód samostatného účtu. Atribút je vyplnený len v prípade položky rozpočtu samostatného účtu, ktorej vlastníkom je štátna rozpočtová alebo príspevková organizácia.
*Rok *ROK	Kalendárny rok, pre ktorý bola rozpočtová položka pôvodne schválená.
Obdobie od OBDOBIE_OD	Číslo mesiaca z Obdobia od uvedené v správe o čerpaní.
Obdobie do OBDOBIE_DO	Číslo mesiaca z Obdobia do uvedené v správe o čerpaní.
Hodnota	Čerpanie na rozpočtovej položke uvedené v správe o čerpaní
Kód chyby KOD_CHYBY	Číslo chyby.
Popis chyby POPIS_CHYBY	Textový popis chyby.

\* označenie povinného atribútu



## 4 Popis mechanizmu výmeny správ

Univerzálny adaptér integračnej platformy SAP PI je založený na webových službách a podporuje štandardy http(s), xml, xsd, štandardy webových služieb (WSDL, SOAP), ako aj bezpečnostné štandardy.

Konektivita univerzálneho adaptéra pre webové služby je zo strany SAP PI zabezpečená prostredníctvom SOAP adaptéra pre definovanú množinu správ.

***Pozn.:** Základné princípy komunikácie, detailný popis dostupných komunikačných technológií, bezpečnostných požiadaviek a štandardov, ktoré sú kladené na integrujúce sa systémy pre pripojenie do prostredia DataCentra Ministerstva financií SR prostredníctvom integračnej platformy SAP NW PI, sú uvedené v samostatnom dokumente „SAP\_PI\_MFSR\_SOAP\_1.3.2\_2018\_01\_09.docx“*



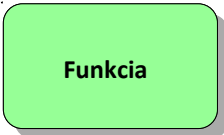

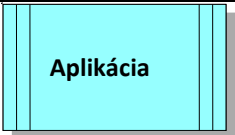
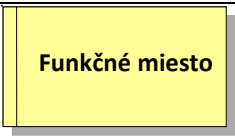
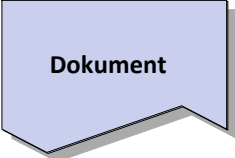

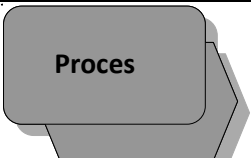
## Príloha 1 Slovník skratiek

Skratka	Úplné znenie
<b>BPMN</b>	Business Process Modelling Notation diagram
<b>EPC</b>	Event-driven Process Chain diagram
<b>HTTP</b>	Hypertext Transfer Portocol
<b>HTTPS</b>	HTTP v kombinácii s kryptovaním SSL/TLS
<b>IS pre SŠP</b>	Informačný systém pre systém Štátnej pokladnice
<b>IS ESO</b>	Externé účtovníctvo Ministerstva Financií Slovenskej Republiky
<b>ISUF</b>	Integrovaný informačný systém účtovania fondov EÚ
<b>MF SR</b>	Ministerstvo Financií Slovenskej Republiky
<b>ManEx</b>	Názov modulu pre riadenie výdavkov informačného systému pre system Štátnej pokladnice
<b>Node</b>	Abstraktný element, ktorý predstavuje spojené dátové štruktúry
<b>PKI</b>	Public Key Infrastructure
<b>RIS</b>	Rozpočtový informačný systém
<b>SAP Web AS</b>	SAP Web application server
<b>SAP PI, SAP NW PI</b>	SAP NW Process Integration
<b>SOAP</b>	Simple Object Access Protocol podporovaný ako štandard konzorciom W3C
<b>SSL/TLS</b>	Secure sockets layer / Transport Layer Security
<b>ŠP</b>	Štátna pokladnica
<b>Tag</b>	Metadáta označujúce určitý druh informácie, tiež syntaktický element používaný v XML, HTML a pod.
<b>UDDI</b>	Universal Description, Discovery, and Integration
<b>WSDL</b>	Web Services Description Language pre definíciu web services
<b>XML</b>	Extensible Markup Language podporovaná ako štandard konzorciom W3C
<b>XSD</b>	XML schéma podporovaná ako štandard konzorciom W3C






## Príloha 2 Objekty diagramov

### EPC objekty

Názov objektu	Symbol	Popis
Funkcia		Funkcia, resp. „down-level“ proces predstavuje súbor aktivít a postupov, ktoré transformujú vstupy na výstupy. Funkcia má nasledujúce vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>- má jasne definovaný cieľ</li><li>- má definovaného vlastníka</li><li>- realizuje sa v určitom čase bez prerušenia</li><li>- je merateľná</li><li>- je opakovateľná</li></ul>
Udalosť		Udalosti vyvolávajú funkcie a môžu byť funkciami vytvárané. V protiklade k funkcii, ktorá popisuje činnosť v určitom časovom rozpätí, reprezentuje udalosť časový okamih. Udalosť popisuje situáciu, kedy informačný objekt nadobudol zodpovedajúci podnikový stav, ktorý riadi alebo ovplyvňuje ďalší priebeh podnikového procesu.
Aplikácia		Aplikácia (resp. typ aplikácia), ktorá sa využíva na podporu danej funkcie/procesu.
Funkčné miesto		Ide o funkčné miesto v rámci organizačnej štruktúry, ktoré je vlastníkom danej funkcie/procesu.
Dokument		Dokument (v papierovej alebo elektronickej podobe) súvisiaci s danou funkciou/procesom. Z hľadiska funkcie môže byť dokument VSTUPom alebo VÝSTUPom. Táto skutočnosť je v diagrame odlišená orientáciou prepojenia medzi dokumentom a procesom.
Cluster		Objekt reprezentuje VSTUP alebo VÝSTUP a definuje zmenu v DB podnikového IS. Ide vlastne o elektronický zápis najčastejšie v podnikovom informačnom systéme.
Procesné rozhranie		Vyjadruje rozhranie medzi dvoma procesmi, t.z. v rámci modelovaného procesu napr. vzniká výstup, ktorý je následne spracovaný iným procesom. Tento objekt umožňuje v prípade veľmi zložitých procesov ich rozdelenie na menšie logické celky.





Operátor	  	Logický operátor XOR, AND, OR
----------	---	-------------------------------

## BPMN diagramy

Pre prezentáciu integračných väzieb medzi systémami identifikovaných v procesnej analýze, boli použité diagramy BPM (business process modelling), ktoré vychádzajú z notácie BPMN (business process modelling notation). Použité diagramy mapujú procesné rozhrania identifikované v priebehu procesnej analýzy.





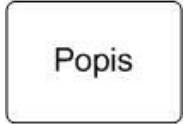
Použitý model rozširuje doterajšiu procesnú analýzu o synchronizáciu subprocesov a umožňuje overview nad celým transsystemovým biznis procesom.

V rámci popisu interface integračných systémov, je popísaný aj dataflow reprezentovaný jednotlivými správami.

Smerovanie správ znázorňuje reálny routing dát, čím identifikuje nové interface na strane integračnej platformy, ktoré sú analyzované v rámci technického špecifikovania integrácie systémov.

Ďalším aspektom modelu je zachytenie režimu prenášania údajov. V priebehu predbežnej technickej analýzy výmeny dát pre platobný styk a rozpočtovanie bol navrhnutý režim asynchronnej komunikácie pre všetky vymieňané dáta. V tomto systéme SAP PI pôsobí ako mesidžingový systéme, ktorý po prijatí správy na základe definovaných algoritmov správu transformuje a zabezpečí doručenie do cieľového systému.




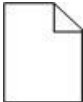

## BPMN objekty

Element	Popis	Notácia
Udalosť	Popisuje čokoľvek, čo sa udeje počas priebehu procesu. Udalosti ovplyvňujú priebeh procesu a zvyčajne sú príčinou (spúšťačom), alebo výsledkom. Udalosti delíme podľa toho, či proces štartujú, ukončujú, alebo sa vyskytnú počas procesu (prechodná udalosť).	
Udalosť vyvolaná správou	Udalosť nastane v prípade prijatia správy od iného participanta procesu. To má za následok pokračovanie procesu v prípade, že čakal na prijatie správy.	
Udalosť vyvolaná časom	K udalosti dôjde v prípade, že nastane / prebehne určitý dátum alebo čas.	
Udalosť - prepojenie	Link (spojenie) je mechanizmom na prepojenie koncovej udalosti (výsledku) jedného procesu s počiatočnou (prechodnou) udalosťou v inom procese.	
Aktivita	Používa sa na znázornenie aktivity (úlohy, činnosti) participanta procesu. Aktivita nemusí byť vždy atomická (elementárna) ale môže pozostávať z niekoľkých aktivít.	



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

	V takomto prípade je podrobnejšie zakreslená v ďalšom procesnom diagrame.	
Participant	Procesný diagram je rozdelený na časti, ktoré predstavujú participantov (aktérov, entity) procesu. V rámci týchto „plaveckých dráh“ sa potom vykonávajú všetky jeho aktivity. Vzájomná komunikácia medzi participantmi sa realizuje zasielaním správ. Participant môže byť rozdelený na menšie časti (tzv. „lanes“) z dôvodu organizácie a kategorizácie jeho činností.	
Rozhodovanie	Rozhodovacie body sa používajú pre znázornenie rozdelenia procesu do viacerých vetiev podľa výsledku definovaného pravidla.	
Tok	Tok sa používa pre znázornenie postupnosti vykonávania jednotlivých aktivít procesu (sekvenčný tok), alebo na znázornenie toku správ medzi dvoma participantmi procesu (tok správ).	
Dátový objekt	Dátový objekt predstavuje ľubovoľný artefakt procesu, ktorý nemá priamy vplyv na sekvenčný tok, alebo tok správ. Poskytuje informácie o vstupno / výstupných aktivitách v rámci procesu.	
Asociácia	Asociácia znázorňuje prepojenie informácie (dáta, text, ostatné artefakty) s jednotlivými elementmi procesu.	



## Príloha 3 Definície, štruktúry a príklady správ WSDL, XSD a XML

### 4.1 WSDL definície rozhraní

Uvádzané WSDL su generovane bez špecifikácie servisu. Service bude doplnený po nastavení endpointu na SAP PI pre príslušný integrujúci sa IS a vo WSDL bude umiestnený za tag </wsdl:binding>. Pre konkrétneho klienta bude v tvare:

```
<wsdl:service name="mur_proz_RozpocetRequest_outService">  
<wsdl:port name="HTTPS_Port" binding="p1:mur_proz_RozpocetRequest_outBinding">  
  <soap:address  
location="https://<PIHOST>.pokladnica.sk:<PIPORT>/XISOAPAdapter/MessageServlet?channel=:<EXTSYST>:<comm_channel>"  
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">  
  </wsdl:port>  
</wsdl:service>
```

*Pozn.: príklad je pre interface mur\_proz\_RozpocetRequest\_out*

#### 4.1.1 mur\_pcnz\_CiselnikRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<wsdl:definitions name="mur_pcnz_CiselnikRequest_out" targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS"  
xmlns:p1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsu="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">  
<wsdl:documentation/>  
<wsp:UsingPolicy wsdl:required="true"/>  
<wsp:Policy wsu:Id="OP_mur_pcnz_CiselnikRequest_out"/>  
<wsdl:types>  
  <xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">  
    <xsd:element name="mur_CiselnikRequest" type="t_CiselnikRequest"/>  
    <xsd:simpleType name="t_system">  
      <xsd:restriction base="xsd:string">  
        <xsd:maxLength value="20"/>  
      </xsd:restriction>  
    </xsd:simpleType>  
    <xsd:simpleType name="t_Count">  
      <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">  
        <xsd:minInclusive value="0"/>  
      </xsd:restriction>  
    </xsd:simpleType>  
    <xsd:simpleType name="t_Name">  
      <xsd:restriction base="xsd:string">  
        <xsd:maxLength value="80"/>  
        <xsd:pattern value="([ -~][ ŠÁĚÍÓŌŮÚÝáäéíó][öüüýččďďěěĺĺŕ][ňňřřřřššššťťúůžž])+"/>  
      </xsd:restriction>  
    </xsd:simpleType>  
    <xsd:simpleType name="t_in">  
      <xsd:restriction base="xsd:string">  
        <xsd:maxLength value="80"/>  
      </xsd:restriction>  
    </xsd:simpleType>  
    <xsd:complexType name="t_CiselnikRequest">  
      <xsd:sequence>  
        <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>  
        <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
```



```
<xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
<xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
<xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
<xsd:element name="IN" type="t_in" minOccurs="0" form="qualified"/>
<xsd:element name="ciselnikRequestData" type="t_CiselnikRequestData" form="qualified"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_CiselnikRequestData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="TYP_CISELNIKA" form="qualified" nillable="true">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="DRUH"/>
          <xsd:enumeration value="ZDR"/>
          <xsd:enumeration value="EKO"/>
          <xsd:enumeration value="FNC"/>
          <xsd:enumeration value="PRG"/>
          <xsd:enumeration value="IA"/>
          <xsd:enumeration value="ORG"/>
          <xsd:enumeration value="UCT"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="p1.mur_CiselnikRequest">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:part name="mur_CiselnikRequest" element="p1:mur_CiselnikRequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="mur_pcnz_CiselnikRequest_out">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:operation name="mur_pcnz_CiselnikRequest_out">
    <wsdl:documentation/>
    <wsp:Policy>
      <wsp:PolicyReference URI="#OP_mur_pcnz_CiselnikRequest_out"/>
    </wsp:Policy>
    <wsdl:input message="p1:p1.mur_CiselnikRequest"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="mur_pcnz_CiselnikRequest_outBinding" type="p1:mur_pcnz_CiselnikRequest_out">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" />
  <wsdl:operation name="mur_pcnz_CiselnikRequest_out">
    <soap:operation soapAction="http://sap.com/xi/WebService/soap1.1" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" />
    </wsdl:input>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="mur_pcnz_CiselnikRequest_outService">
  <wsdl:port name="HTTPS_Port" binding="p1:mur_pcnz_CiselnikRequest_outBinding">
    <soap:address location="https://<PIHOST>.pokladnica.sk:<PIPORT>/XISOAdapter/MessageServlet?channel=:<EXTSYST>:<comm_channel>"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

#### 4.1.2 mur\_proz\_RozpocetRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

```
<wsdl:definitions name="mur_proz_RozpocetRequest_out" targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS"
xmlns:p1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsmu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:documentation/>
  <wsp:UsingPolicy wsdl:required="true"/>
  <wsp:Policy wsu:Id="OP_mur_proz_RozpocetRequest_out"/>
  <wsdl:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
      <xsd:element name="mur_RozpocetRequest" type="t_RozpocetRequest"/>
      <xsd:simpleType name="t_system">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:simpleType name="t_Count">
        <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
          <xsd:minInclusive value="0"/>
          <xsd:maxInclusive value="500"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:simpleType name="t_Name">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="80"/>
          <xsd:pattern value="([ -~][ $ÁĀĚÍÓÔŮÚÝáäéíó][[öüüýččďďěěĺĺł][[ňňřřřřššššťťúůžž])+"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:simpleType name="t_in">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="80"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:complexType name="t_RozpocetRequestData">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
          <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
          <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
          <xsd:element name="TYP_ROZPOCTU" form="qualified" nillable="true">
            <xsd:simpleType>
              <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="V"/>
                <xsd:enumeration value="N"/>
                <xsd:enumeration value="P"/>
                <xsd:enumeration value="A"/>
                <xsd:enumeration value="NV"/>
                <xsd:enumeration value="NP"/>
                <xsd:enumeration value="NM"/>
              </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="t_RozpocetRequest">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
          <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" minOccurs="0" form="qualified"/>
          <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" minOccurs="0" form="qualified"/>
          <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
          <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
          <xsd:element name="IN" type="t_in" minOccurs="0" form="qualified"/>
          <xsd:element name="rozpocetRequestData" type="t_RozpocetRequestData" form="qualified"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>
```



```
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="p1.mur_RozpocetRequest">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:part name="mur_RozpocetRequest" element="p1:mur_RozpocetRequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="mur_proz_RozpocetRequest_out">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:operation name="mur_proz_RozpocetRequest_out">
    <wsdl:documentation/>
    <wsp:Policy>
      <wsp:PolicyReference URI="#OP_mur_proz_RozpocetRequest_out"/>
    </wsp:Policy>
    <wsdl:input message="p1:p1.mur_RozpocetRequest"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="mur_proz_RozpocetRequest_outBinding" type="p1:mur_proz_RozpocetRequest_out">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <wsdl:operation name="mur_proz_RozpocetRequest_out">
    <soap:operation soapAction="http://sap.com/xi/WebService/soap1.1" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    </wsdl:input>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
</wsdl:definitions>
```

#### 4.1.3 mur\_elur\_RozpocetZmenaRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="mur_elur_RozpocetZmenaRequest_out" targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS"
  xmlns:p1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
  open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:documentation/>
  <wsp:UsingPolicy wsdl:required="true"/>
  <wsp:Policy wsu:Id="OP_mur_elur_RozpocetZmenaRequest_out"/>
  <wsdl:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
      <xsd:element name="mur_RozpocetZmenaRequest" type="t_RozpocetZmenaRequest"/>
      <xsd:simpleType name="t_system">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:simpleType name="t_Count">
        <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
          <xsd:minInclusive value="0"/>
          <xsd:maxInclusive value="500"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:simpleType name="t_Name">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="80"/>
          <xsd:pattern value="([ -~][ $ÁĀĚÍÓÔŮÚÝáäéíó][[öüüýččďďěěĺĺŕ][[ňňřřřřššššťťůůžž])+"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:simpleType name="t_in">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="80"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
```



```
<xsd:complexType name="t_RozpocetZmenaRequestData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="CISLO_ELUR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="PORADOVE_CISLO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetZmenaRequest">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
    <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
    <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
    <xsd:element name="IN" type="t_in" form="qualified"/>
    <xsd:element name="rozpocetZmenaRequestData" type="t_RozpocetZmenaRequestData" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="p1.mur_RozpocetZmenaRequest">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:part name="mur_RozpocetZmenaRequest" element="p1:mur_RozpocetZmenaRequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="mur_elur_RozpocetZmenaRequest_out">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:operation name="mur_elur_RozpocetZmenaRequest_out">
    <wsdl:documentation/>
    <wsp:Policy>
      <wsp:PolicyReference URI="#OP_mur_elur_RozpocetZmenaRequest_out"/>
    </wsp:Policy>
    <wsdl:input message="p1:p1.mur_RozpocetZmenaRequest"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="mur_elur_RozpocetZmenaRequest_outBinding" type="p1:mur_elur_RozpocetZmenaRequest_out">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap"/>
  <wsdl:operation name="mur_elur_RozpocetZmenaRequest_out">
    <soap:operation soapAction="http://sap.com/xi/WebService/soap1.1" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap"/>
    </wsdl:input>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
</wsdl:definitions>
```

#### 4.1.4 mur\_PresunOrganizacieRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="mur_PresunOrganizacieRequest_out" targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS"
  xmlns:p1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
  open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:documentation/>
  <wsp:UsingPolicy wsdl:required="true"/>
  <wsp:Policy wsu:Id="OP_mur_PresunOrganizacieRequest_out"/>
  <wsdl:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
      <xsd:element name="mur_PresunOrganizacieRequest" type="t_PresunOrganizacieRequest" nillable="true"/>
      <xsd:simpleType name="t_system">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
```



**Integračná platforma SAP PI MF SR -**  
**Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy**  
**SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

```
<xsd:maxLength value="20"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_Count">
  <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
    <xsd:minInclusive value="0"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_Name">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
    <xsd:pattern value="([~]|[ ŠÁĀÉÍÓÔŮÚÝááéíó]|[öüüýččďďěěĺĺŕ]|[ŇňŘřŘřššřřťůůžž])+"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_in">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="t_PresunOrganizaciaRequestData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DATUM_ODOSLANIA" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAZOV_ELUR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="UCEL_ID" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="EXT_SYSTEM_CISLO" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="DATUM_UCINNOSTI_OD" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="DATUM_UCINNOSTI_DO" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="DATUM_PLATNOSTI" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="VLASTNIK" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="POLOZKY" type="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizaciaList" minOccurs="0" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizaciaList">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="POLOZKA" type="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizacia" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizacia">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="INV" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="HODNOTA_ZMENY" type="xsd:decimal" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_PresunOrganizaciaRequest">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0rispov"/>
    <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
    <xsd:element name="IN" type="t_in" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
    <xsd:element name="PRESUN_ORGANIZACIA_DATA" type="t_PresunOrganizaciaRequestData" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```





```
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="p1.mur_PresunOrganizaciaRequest">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:part name="mur_PresunOrganizaciaRequest" element="p1:mur_PresunOrganizaciaRequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="mur_PresunOrganizacieRequest_out">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:operation name="mur_PresunOrganizacieRequest_out">
    <wsdl:documentation/>
    <wsp:Policy>
      <wsp:PolicyReference URI="#OP_mur_PresunOrganizacieRequest_out"/>
    </wsp:Policy>
    <wsdl:input message="p1:p1.mur_PresunOrganizaciaRequest"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="mur_PresunOrganizacieRequest_outBinding" type="p1:mur_PresunOrganizacieRequest_out">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <wsdl:operation name="mur_PresunOrganizacieRequest_out">
    <soap:operation soapAction="http://sap.com/xi/WebService/soap1.1" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    </wsdl:input>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
</wsdl:definitions>
```

#### 4.1.5 mur\_RozpovctoveOpatrenieReq

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="mur_RozpovctoveOpatrenieReq_out" targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS"
xmlns:p2="http://pokladnica.sk/xi/PosAm" xmlns:p1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:documentation/>
  <wsp:UsingPolicy wsdl:required="true"/>
  <wsp:Policy wsu:Id="OP_mur_RozpovctoveOpatrenieReq_out"/>
  <wsdl:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/PosAm" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/PosAm">
      <xsd:element name="mur_rozpovctoveOpatrenie" type="tRozpovctoveOpatrenie" nillable="true"/>
      <xsd:complexType name="tRozpovctoveOpatrenie">
        <xsd:complexContent>
          <xsd:extension base="header">
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="ROZPOCTOVE_OPATRENIE_DATA" type="tRozpovctoveOpatrenieData" form="qualified"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="tRozpovctoveOpatrenieData">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
          <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified"/>
          <xsd:element name="DATUM_OD" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
          <xsd:element name="DATUM_DO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="header">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="COUNT" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
          <xsd:element name="IN" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
          <xsd:element name="NAME" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
          <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>
```



```
<xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
<xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="p2.mur_rozpovctoveOpatrenie">
<wsdl:documentation/>
<wsdl:part name="mur_rozpovctoveOpatrenie" element="p2:mur_rozpovctoveOpatrenie"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="mur_RozpovctoveOpatrenieReq_out">
<wsdl:documentation/>
<wsdl:operation name="mur_RozpovctoveOpatrenieReq_out">
<wsdl:documentation/>
<wsp:Policy>
<wsp:PolicyReference URI="#OP_mur_RozpovctoveOpatrenieReq_out"/>
</wsp:Policy>
<wsdl:input message="p1:p2.mur_rozpovctoveOpatrenie"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="mur_RozpovctoveOpatrenieReq_outBinding" type="p1:mur_RozpovctoveOpatrenieReq_out">
<soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
<wsdl:operation name="mur_RozpovctoveOpatrenieReq_out">
<soap:operation soapAction="http://sap.com/xi/WebService/soap1.1" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
<wsdl:input>
<soap:body use="literal" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
</wsdl:input>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="mur_RozpovctoveOpatrenieReq_outService">
<wsdl:port name="HTTP_Port" binding="p1:mur_RozpovctoveOpatrenieReq_outBinding">
<soap:address
location="http://d1tscs.pokladnica.sk:52000/XISOAPAdapter/MessageServlet?channel=:NKU_RKIS:nkurkis_rozpovctove_opatrenie_out"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
</wsdl:port>
<wsdl:port name="HTTPS_Port" binding="p1:mur_RozpovctoveOpatrenieReq_outBinding">
<soap:address
location="https://d1tscs.pokladnica.sk:52001/XISOAPAdapter/MessageServlet?channel=:NKU_RKIS:nkurkis_rozpovctove_opatrenie_out"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

#### 4.1.6 mur\_pvoc\_CerpanieRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions name="mur_pvoc_CerpanieRequest_out" targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS"
xmlns:p1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
<wsdl:documentation/>
<wsp:UsingPolicy wsdl:required="true"/>
<wsp:Policy wsu:Id="OP_mur_pvoc_CerpanieRequest_out"/>
<wsdl:types>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
<xsd:element name="mur_CerpanieRequest" type="t_CerpanieRequest"/>
<xsd:simpleType name="t_system">
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="20"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_Count">
<xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
<xsd:minInclusive value="0"/>
</xsd:restriction>
```



Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR

Ministerstvo  
financií SR

```
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_Name">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
    <xsd:pattern value="([~|] [ŠÁĀĚÍÓÖÚÚÝáäéíó][øóúúýččďďěělłř][Ňňřřřřššštťúůžž])+"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_in">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="ArrayOfT_RozpocetovaPolozka">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="RozpocetovaPolozka" type="t_RozpocetovaPolozka" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_CerpanieRequestData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified"/>
    <xsd:element name="MESIAC" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ZOZNAM_ROZPOCTOVYCH_POLOZIEK" type="ArrayOfT_RozpocetovaPolozka" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_CerpanieRequest">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
    <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
    <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
    <xsd:element name="IN" type="t_in" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="cerpanieRequestData" type="t_CerpanieRequestData" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozka">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="INV" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ROK" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="OBDOBIE_OD" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="OBDOBIE_DO" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="HODNOTA" type="xsd:decimal" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="p1.mur_CerpanieRequest">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:part name="mur_CerpanieRequest" element="p1:mur_CerpanieRequest"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="mur_pvoc_CerpanieRequest_out">
  <wsdl:documentation/>
  <wsdl:operation name="mur_pvoc_CerpanieRequest_out">
```



```
<wsdl:documentation/>
<wsp:Policy>
  <wsp:PolicyReference URI="#OP_mur_pvoc_CerpanieRequest_out"/>
</wsp:Policy>
<wsdl:input message="p1:p1.mur_CerpanieRequest"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="mur_pvoc_CerpanieRequest_outBinding" type="p1:mur_pvoc_CerpanieRequest_out">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <wsdl:operation name="mur_pvoc_CerpanieRequest_out">
    <soap:operation soapAction="http://sap.com/xi/WebService/soap1.1" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    </wsdl:input>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>
  <wsdl:service name="mur_pvoc_CerpanieRequest_outService">
    <wsdl:port name="HTTPS_Port" binding="p1:mur_pvoc_CerpanieRequest_outBinding">
      <soap:address location="https://<PIHOST>.pokladnica.sk:<PIPORT>/XISOAdapter/MessageServlet?channel=:<EXTSYST>:<comm_channel>"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
    </wsdl:port>
  </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

## 4.2 XSD definície štruktúr rozhraní

### 4.2.1 mur\_pcpz\_CiselnikResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_CiselnikResponse" type="t_CiselnikResponse"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([ -~][[ $ĂĂÉÍÓÖŮÚÝááéíó][ôóúüÿččďděěĺłŕ] | [ŇňŘřŘřššřřťůůžž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_in">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:complexType name="t_CiselnikResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
      <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
      <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
      <xsd:element name="IN" type="t_in" form="qualified"/>
      <xsd:element name="CiselnikResponseData" type="t_CiselnikResponseData" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



```
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_PolozkaCiselnika">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ID" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>RIS ID položky číselníka
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="KOD" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV_EN" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_PROGRAM" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_PROGRAM" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV2" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV2_EN" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="TYP_ZDROJA" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="CHARAKTER_ZDROJA" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="SKRATKA" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="DATUM_PLATNOSTI_OD" type="xsd:dateTime" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="DATUM_PLATNOSTI_DO" type="xsd:dateTime" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_UROVEN" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV_UROVNE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="HLBKA_UROVNE" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_NADPOLOZKY" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_CiselnikResponseData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="TYP_CISELNIKA" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="POLOZKY_CISELNIKA" type="t_PolozkyCiselnika" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_CHYBY" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_PolozkyCiselnika">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="PolozkaCiselnika" type="t_PolozkaCiselnika" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.2 mur\_pcnz\_CiselnikRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_CiselnikRequest" type="t_CiselnikRequest"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
```



```
<xsd:maxLength value="80"/>
<xsd:pattern value="([ -~][[ ŠÁĀÉÍÓÖŮÚÝáäéíó][ôóúÿččďďěěĺĺŕ][[ŇňŘřŘřššřřťůůžž])+"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_in">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="t_CiselnikRequest">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
    <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
    <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
    <xsd:element name="IN" type="t_in" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ciselnikRequestData" type="t_CiselnikRequestData" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_CiselnikRequestData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="TYP_CISELNIKA" form="qualified" nillable="true">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="DRUH"/>
          <xsd:enumeration value="ZDR"/>
          <xsd:enumeration value="EKO"/>
          <xsd:enumeration value="FNC"/>
          <xsd:enumeration value="PRG"/>
          <xsd:enumeration value="IA"/>
          <xsd:enumeration value="ORG"/>
          <xsd:enumeration value="UCT"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.3 mur\_pcnz\_CiselnikResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_CiselnikResponse" type="t_CiselnikResponse"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([ -~][[ ŠÁĀÉÍÓÖŮÚÝáäéíó][ôóúÿččďďěěĺĺŕ][[ŇňŘřŘřššřřťůůžž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
```



```
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_in">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="t_CiselnikResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
    <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
    <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
    <xsd:element name="IN" type="t_in" form="qualified"/>
    <xsd:element name="CiselnikResponseData" type="t_CiselnikResponseData" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_PolozkaCiselnika">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ID" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>RIS ID položky číselníka</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="KOD" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV_EN" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_PROGRAM" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_PROGRAM" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV2" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV2_EN" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="TYP_ZDROJA" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="CHARAKTER_ZDROJA" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="SKRATKA" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="DATUM_PLATNOSTI_OD" type="xsd:dateTime" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="DATUM_PLATNOSTI_DO" type="xsd:dateTime" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_UROVEN" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="NAZOV_UROVNE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="HLBKA_UROVNE" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_NADPOLOZKY" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_CiselnikResponseData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="TYP_CISELNIKA" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="POLOZKY_CISELNIKA" type="t_PolozkyCiselnika" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_CHYBY" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_PolozkyCiselnika">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="PolozkaCiselnika" type="t_PolozkaCiselnika" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.4 mur\_pros\_RozpocetResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

```
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_RozpocetResponse" type="t_RozpocetResponse"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([-~][[ šŠĀĀÉÍÓÔŮÚÝáäéíó][[ôöúÿččďděěĺł][[ňňřřřřššřřťůůžž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_in">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
      <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
      <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
      <xsd:element name="IN" type="t_in" form="qualified"/>
      <xsd:element name="RozpocetResponseData" type="t_RozpocetResponseData" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetovePolozky">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="RozpocetovaPolozka" type="t_RozpocetovaPolozka" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" form="qualified"
nillable="true"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetResponseData">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="TYP_ROZPOCTU" form="qualified" nillable="true">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="V"/>
            <xsd:enumeration value="N"/>
            <xsd:enumeration value="P"/>
            <xsd:enumeration value="A"/>
            <xsd:enumeration value="NV"/>
            <xsd:enumeration value="NP"/>
            <xsd:enumeration value="NM"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="KOD_CHYBY" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="ROZPOCTOVE_POLOZKY" type="t_RozpocetovePolozky" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```





```
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetPolozka">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="INV" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ROK" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="HODNOTA" type="xsd:decimal" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.5 mur\_proz\_RozpocetRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_RozpocetRequest" type="t_RozpocetRequest"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="500"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([ -~][ ŠÁĀÉÍÓÔŮÚÝáäéíó][ ôöüÿččďděěĺłŕ] | [ŇňŘřŘřŠšŤťŮůŽž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_in">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetRequestData">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="TYP_ROZPOCTU" form="qualified" nillable="true">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="V"/>
            <xsd:enumeration value="N"/>
            <xsd:enumeration value="P"/>
            <xsd:enumeration value="A"/>
            <xsd:enumeration value="NV"/>
            <xsd:enumeration value="NP"/>
            <xsd:enumeration value="NM"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
```



```
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetRequest">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
    <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
    <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
    <xsd:element name="IN" type="t_in" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="rozpocetRequestData" type="t_RozpocetRequestData" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.6 mur\_proz\_RozpocetResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_RozpocetResponse" type="t_RozpocetResponse"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([ -~][ ĚĂĚÍÓÔŮÚÝáäéíó][ôöüÿččďděěĺł][ňřřřššřtůůžž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_in">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
      <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
      <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
      <xsd:element name="IN" type="t_in" form="qualified"/>
      <xsd:element name="RozpocetResponseData" type="t_RozpocetResponseData" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetResponseData">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetResponseData">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
```



```
<xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="TYP_ROZPOCTU" form="qualified" nillable="true">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="V"/>
      <xsd:enumeration value="N"/>
      <xsd:enumeration value="P"/>
      <xsd:enumeration value="A"/>
      <xsd:enumeration value="NV"/>
      <xsd:enumeration value="NP"/>
      <xsd:enumeration value="NM"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="KOD_CHYBY" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="ROZPOCTOVE_POLOZKY" type="t_RozpocetovePolozky" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozka">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="INV" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ROK" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="HODNOTA" type="xsd:decimal" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.7 mur\_elur\_RozpocetZmenaRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_RozpocetZmenaRequest" type="t_RozpocetZmenaRequest"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="500"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([ -~][ ŠĂĚÍÓŎŮÚÝáäéíó][ôöúÿčĎďěěĺł][ŇňŘřŘřššřřťůžž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_in">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
```



```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetZmenaRequestData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="CISLO_ELUR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="PORADOVE_CISLO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetZmenaRequest">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
    <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
    <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
    <xsd:element name="IN" type="t_in" form="qualified"/>
    <xsd:element name="rozpocetZmenaRequestData" type="t_RozpocetZmenaRequestData" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.8 mur\_elur\_RozpocetZmenaResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_RozpocetZmenaResponse" type="t_RozpocetZmenaResponse"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([~]| [ŠÁĀÉÍÓÖÚŮÝááéíó][ôôúúÿččďďěěĺĺ]| [ŇňŘřŘřššřřťťůůžž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_in">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetZmenaResponseData">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="CISLO_ELUR" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="EXT_SYSTEM_CISLO" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="CISLO_ROZPOCTOVEHO_OPATRENIA" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="DATUM_AKTIVACIE" type="xsd:dateTime" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="UCEL_ID" type="xsd:long" form="qualified" nillable="true"/>
      <xsd:element name="PORADOVE_CISLO_AKTIVACIE" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



```
<xsd:element name="KOD_CHYBY" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="UPRAVENE_ROZPOCTOVE_POLOZKY" type="t_UpraveneRozpocetovePolozky" minOccurs="0" form="qualified"
nillable="true"/>
<xsd:element name="VRATENIE_KPR" type="t_VratenieKPR" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetZmenaResponse">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
<xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
<xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
<xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
<xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
<xsd:element name="IN" type="t_in" form="qualified"/>
<xsd:element name="RozpocetZmenaResponseData" type="t_RozpocetZmenaResponseData" form="qualified"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozka">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="PRG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="FNC" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="EKO" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="INV" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="UCT" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="ROK" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="HODNOTA" type="xsd:decimal" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="ORG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_UpraveneRozpocetovePolozky">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RozpocetovaPolozka" type="t_RozpocetovaPolozka" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" form="qualified"
nillable="true"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_VratenieKPR">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="CISLO_ZOP" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="TYP" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="INICIATOR" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
<xsd:element name="KOD" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.9 mur\_PresunOrganizacieRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
<xsd:element name="mur_PresunOrganizaciaRequest" type="t_PresunOrganizaciaRequest" nillable="true"/>
<xsd:simpleType name="t_system">
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="20"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_Count">
```



```
<xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
  <xsd:minInclusive value="0"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_Name">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
    <xsd:pattern value="([ -~][[ $ÄÄÉÍÓÖÚÚÝáäëíó][[öüúýČčĎďĚěĹĺ][[ŇňŘřŠšŤťÚúŽž]])+/">
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="t_in">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="t_PresunOrganizaciaRequestData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DATUM_ODOSLANIA" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAZOV_ELUR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="UCEL_ID" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="EXT_SYSTEM_CISLO" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="DATUM_UCINNOSTI_OD" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="DATUM_UCINNOSTI_DO" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="DATUM_PLATNOSTI" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="VLASTNIK" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="POLOZKY" type="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizaciaList" minOccurs="0"
form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizaciaList">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="POLOZKA" type="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizacia" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizacia">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" form="qualified"/>
    <xsd:element name="INV" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="HODNOTA_ZMENY" type="xsd:decimal" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_PresunOrganizaciaRequest">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0rispov"/>
    <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
    <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
    <xsd:element name="IN" type="t_in" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
    <xsd:element name="PRESUN_ORGANIZACIA_DATA" type="t_PresunOrganizaciaRequestData" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.10 mur\_PresunOrganizacieResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

```
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_PresunOrganizacieResponse" type="t_PresunOrganizaciaVysledok"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([ -~][ $ĂĂÉÍÓÖŮÚÝááéíó][öüúýččďďěěĺłŕ][ňňřřřřššššťťúúžž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_in">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:complexType name="t_PresunOrganizaciaVysledokData">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="DATUM_ODOSLANIA" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="EXT_SYSTEM_CISLO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="CISLO_ELUR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="CHYBNE_POLOZKY" type="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizaciaVysledokList" minOccurs="0"
form="qualified"/>
      <xsd:element name="CHYBNE_LIMITY" type="t_LimitPresunOrganizaciaVysledokList" minOccurs="0"
form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="t_PresunOrganizaciaVysledok">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0rispov"/>
      <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
      <xsd:element name="IN" type="t_in" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
      <xsd:element name="presunOrganizaciaVysledokData" type="t_PresunOrganizaciaVysledokData" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="t_LimitPresunOrganizaciaVysledok">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="INV" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizaciaVysledokList">
    <xsd:sequence>
```



```
<xsd:element name="POLOZKA" type="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizaciaVysledok" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" form="qualified"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_LimitPresunOrganizaciaVysledokList">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="LIMIT" type="t_LimitPresunOrganizaciaVysledok" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozkaPresunOrganizaciaVysledok">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="INV" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="HODNOTA_ZMENY" type="xsd:decimal" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.11 mur\_rozpocetoveOpatrenie

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/PosAm" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/PosAm">
  <xsd:element name="mur_rozpocetoveOpatrenie" type="tRozpocetoveOpatrenie" nillable="true"/>
  <xsd:complexType name="tRozpocetoveOpatrenie">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="header">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="ROZPOCTOVE_OPATRENIE_DATA" type="tRozpocetoveOpatrenieData"
form="qualified"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="tRozpocetoveOpatrenieData">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified"/>
      <xsd:element name="DATUM_OD" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="DATUM_DO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="header">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="COUNT" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="IN" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="NAME" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```





#### 4.2.12 mur\_rozpoctoveOpatrenieVysledok

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/PosAm" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/PosAm">
  <xsd:element name="mur_rozpoctoveOpatrenieVysledok" type="tRozpctoveOpatrenieVysledok" nillable="true"/>
  <xsd:complexType name="tRozpctoveOpatrenieVysledok">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="header">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="ROZPOCTOVE_OPATRENIE_VYSLEDOK_DATA"
type="tRozpctoveOpatrenieVysledokData" form="qualified"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="tPolozkaRozpctovehoOpatrenia">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="INV" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ROK" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="POVODNY" type="xsd:decimal" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="HODNOTA" type="xsd:decimal" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="UPRAVENY" type="xsd:decimal" minOccurs="0" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="tRozpctoveOpatrenie">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="CISLO_ROSPOCTOVEHO_OPATRENIA" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="DATUM_AKTIVACIE" type="xsd:dateTime" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="UCEL_ID" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="DOVOD_ELUR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="NAZOV_RO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="CHARAKTERISTIKA_RO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="DOVOD_RO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="ZDROJOVE_KRYTIE_RO" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="POLOZKY" type="tPolozkaRozpctovehoOpatreniaList" minOccurs="0" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="tPolozkaRozpctovehoOpatreniaList">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="POLOZKA" type="tPolozkaRozpctovehoOpatrenia" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="tRozpctoveOpatrenieList">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="ROZPOCTOVE_OPATRENIE" type="tRozpctoveOpatrenie" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="header">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="COUNT" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="IN" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="NAME" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
      <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```





```
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozka">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="INV" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ORG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="ROK" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified"/>
    <xsd:element name="OBDOBIE_OD" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="OBDOBIE_DO" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="HODNOTA" type="xsd:decimal" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

#### 4.2.14 mur\_pvoc\_CerpanieResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <xsd:element name="mur_CerpanieResponse" type="t_CerpanieResponse"/>
  <xsd:simpleType name="t_system">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Count">
    <xsd:restriction base="xsd:nonNegativeInteger">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_Name">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
      <xsd:pattern value="([ -~][ ŠÁĀÉÍÓÔŮÚÝáäéíó][ôóúüýččďděěĺłŕ][ňňřřřřššštůůžž])+"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="t_in">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="80"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:complexType name="t_ZoznamChybnychRozpocetovychPoloziek">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="RozpocetovaPolozka" type="t_RozpocetovaPolozka" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" form="qualified"
nillable="true"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="t_CerpanieResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VERSION" type="xsd:string" form="qualified" fixed="2.0extzi"/>
      <xsd:element name="SOURCE_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="TARGET_SYSTEM" type="t_system" form="qualified"/>
      <xsd:element name="NAME" type="t_Name" form="qualified"/>
      <xsd:element name="COUNT" type="t_Count" form="qualified"/>
      <xsd:element name="IN" type="t_in" form="qualified"/>
      <xsd:element name="CerpanieResponseData" type="t_CerpanieResponseData" form="qualified"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
```



```
<xsd:complexType name="t_RozpocetovaPolozka">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DRUH" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ZDR" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="PRG" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="FNC" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="EKO" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="INV" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="UCT" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ROK" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="OBDOBIE_OD" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="OBDOBIE_DO" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="HODNOTA" type="xsd:decimal" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_CHYBY" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="t_CerpanieResponseData">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="KOD_ORGANIZACIE" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ID_ORGANIZACIE" type="xsd:long" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ROK_ROZPOCTU" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="MESIAC" type="xsd:int" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="VYSLEDOK" type="xsd:string" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="KOD_CHYBY" type="xsd:int" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="POPIS_CHYBY" type="xsd:string" minOccurs="0" form="qualified" nillable="true"/>
    <xsd:element name="ZOZNAM_CHYBNYCH_ROZPOCTOVYCH_POLOZIEK" type="t_ZoznamChybnychRozpocetovychPoloziek" minOccurs="0"
form="qualified" nillable="true"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## 4.3 XML Príklady správ

### 4.3.1 Žiadosť o zaslanie číselníka RIS - mur\_pcnz\_CiselnikRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:mur_CiselnikRequest xmlns:ns0="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <ns0:VERSION>2.0extzi</ns0:VERSION>
  <ns0:SOURCE_SYSTEM>SAP_PI</ns0:SOURCE_SYSTEM>
  <ns0:TARGET_SYSTEM>RIS</ns0:TARGET_SYSTEM>
  <ns0:NAME>204D1C40745911DF82AF0015605E3089</ns0:NAME>
  <ns0:COUNT>1</ns0:COUNT>
  <ns0:IN>1276151193961415</ns0:IN>
  <ns0:ciselnikRequestData>
    <ns0:TYP_CISELNIKA>IA</ns0:TYP_CISELNIKA>
    <ns0:KOD_ORGANIZACIE>42122007</ns0:KOD_ORGANIZACIE>
    <ns0:ID_ORGANIZACIE>114691</ns0:ID_ORGANIZACIE>
  </ns0:ciselnikRequestData>
</ns0:mur_CiselnikRequest>
```

### 4.3.2 Číselník RIS - mur\_pcpz\_CiselnikResponse, mur\_pcnz\_CiselnikResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns1:mur_CiselnikResponse xmlns:ns1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <ns1:VERSION>2.0extzi</ns1:VERSION>
  <ns1:SOURCE_SYSTEM>RIS</ns1:SOURCE_SYSTEM>
  <ns1:TARGET_SYSTEM>SAP_PI</ns1:TARGET_SYSTEM>
  <ns1:NAME>1276159437612857</ns1:NAME>
  <ns1:COUNT>2</ns1:COUNT>
  <ns1:IN>1276159428822641</ns1:IN>
```



```
<ns1:CiselnikResponseData>
  <ns1:TYP_CISELNIKA>IA</ns1:TYP_CISELNIKA>
  <ns1:KOD_ORGANIZACIE>37916513</ns1:KOD_ORGANIZACIE>
  <ns1:ID_ORGANIZACIE>113252</ns1:ID_ORGANIZACIE>
  <ns1:POLOZKY_CISELNIKA>
    <ns1:PolozkaCiselnika>
      <ns1:ID>415851</ns1:ID>
      <ns1:KOD>36546</ns1:KOD>
      <ns1:NAZOV>Stavebné úpravy</ns1:NAZOV>
      <ns1:NAZOV_EN xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <ns1:CHARAKTER_ZDROJA xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <ns1:SKRATKA>Skolbeton</ns1:SKRATKA>
      <ns1:DATUM_PLATNOSTI_OD>2017-12-27T00:00:00.000Z</ns1:DATUM_PLATNOSTI_OD>
      <ns1:DATUM_PLATNOSTI_DO>3000-01-01T00:00:00.000Z</ns1:DATUM_PLATNOSTI_DO>
      <ns1:ID_UROVEN>35</ns1:ID_UROVEN>
      <ns1:NAZOV_UROVNE>Akcia</ns1:NAZOV_UROVNE>
      <ns1:HLBKA_UROVNE>1</ns1:HLBKA_UROVNE>
      <ns1:ID_NADPOLOZKY>16719</ns1:ID_NADPOLOZKY>
      <ns1:KOD_PROGRAM>0D60701</ns1:KOD_PROGRAM>
      <ns1:ID_PROGRAM>21421</ns1:ID_PROGRAM>
    </ns1:PolozkaCiselnika>
    <ns1:PolozkaCiselnika>
      <ns1:ID>141164</ns1:ID>
      <ns1:KOD>15567</ns1:KOD>
      <ns1:NAZOV>výmena klimatizácie a vzduchotechniky</ns1:NAZOV>
      <ns1:NAZOV_EN xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <ns1:CHARAKTER_ZDROJA xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      <ns1:SKRATKA>klima</ns1:SKRATKA>
      <ns1:DATUM_PLATNOSTI_OD>2006-02-22T00:00:00.000Z</ns1:DATUM_PLATNOSTI_OD>
      <ns1:DATUM_PLATNOSTI_DO>2009-03-18T00:00:00.000Z</ns1:DATUM_PLATNOSTI_DO>
      <ns1:ID_UROVEN>35</ns1:ID_UROVEN>
      <ns1:NAZOV_UROVNE>Akcia</ns1:NAZOV_UROVNE>
      <ns1:HLBKA_UROVNE>1</ns1:HLBKA_UROVNE>
      <ns1:ID_NADPOLOZKY>16719</ns1:ID_NADPOLOZKY>
      <ns1:KOD_PROGRAM>06V0D02</ns1:KOD_PROGRAM>
      <ns1:ID_PROGRAM>3223</ns1:ID_PROGRAM>
    </ns1:PolozkaCiselnika>
  </ns1:POLOZKY_CISELNIKA>
</ns1:CiselnikResponseData>
</ns1:mur_CiselnikResponse>
```

#### 4.3.3 Žiadosť o zaslanie rozpočtu - mur\_proz\_RozpocetRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:mur_RozpocetRequest xmlns:ns0="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <ns0:VERSION>2.0extzi</ns0:VERSION>
  <ns0:SOURCE_SYSTEM>ExtRIS</ns0:SOURCE_SYSTEM>
  <ns0:TARGET_SYSTEM>RIS</ns0:TARGET_SYSTEM>
  <ns0:NAME>215550300084454</ns0:NAME>
  <ns0:COUNT>1</ns0:COUNT>
  <ns0:IN/>
  <ns0:rozpocetRequestData>
    <ns0:KOD_ORGANIZACIE>42097011</ns0:KOD_ORGANIZACIE>
    <ns0:ID_ORGANIZACIE>111111</ns0:ID_ORGANIZACIE>
    <ns0:ROK_ROZPOCTU>2010</ns0:ROK_ROZPOCTU>
    <ns0:TYP_ROZPOCTU>A</ns0:TYP_ROZPOCTU>
  </ns0:rozpocetRequestData>
</ns0:mur_RozpocetRequest>
```



#### 4.3.4 Rozpočet – mur\_pros\_RozpocetResponse, mur\_proz\_RozpocetResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns1:mur_RozpocetResponse xmlns:ns1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <ns1:VERSION>2.0extzi</ns1:VERSION>
  <ns1:SOURCE_SYSTEM>RIS</ns1:SOURCE_SYSTEM>
  <ns1:TARGET_SYSTEM>SAP_PI</ns1:TARGET_SYSTEM>
  <ns1:NAME>1265026795823549</ns1:NAME>
  <ns1:COUNT>5</ns1:COUNT>
  <ns1:IN>1264754799073996</ns1:IN>
  <ns1:RozpocetResponseData>
    <ns1:KOD_ORGANIZACIE>00151564</ns1:KOD_ORGANIZACIE>
    <ns1:ID_ORGANIZACIE>16928</ns1:ID_ORGANIZACIE>
    <ns1:ROK_ROZPOCTU>2010</ns1:ROK_ROZPOCTU>
    <ns1:TYP_ROZPOCTU>P</ns1:TYP_ROZPOCTU>
    <ns1:ROZPOCTOVE_POLOZKY>
      <ns1:RozpocetovaPolozka>
        <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
        <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
        <ns1:PRG>07401</ns1:PRG>
        <ns1:FNC>0133</ns1:FNC>
        <ns1:EKO>611</ns1:EKO>
        <ns1:INV/>
        <ns1:UCT/>
        <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
        <ns1:HODNOTA>572238</ns1:HODNOTA>
        <ns1:ORG>00151564</ns1:ORG>
      </ns1:RozpocetovaPolozka>
      <ns1:RozpocetovaPolozka>
        <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
        <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
        <ns1:PRG>0740601</ns1:PRG>
        <ns1:FNC>0112</ns1:FNC>
        <ns1:EKO>637005</ns1:EKO>
        <ns1:INV/>
        <ns1:UCT/>
        <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
        <ns1:HODNOTA>7130419</ns1:HODNOTA>
        <ns1:ORG>00151564</ns1:ORG>
      </ns1:RozpocetovaPolozka>
      <ns1:RozpocetovaPolozka>
        <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
        <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
        <ns1:PRG>0740602</ns1:PRG>
        <ns1:FNC>0112</ns1:FNC>
        <ns1:EKO>637005</ns1:EKO>
        <ns1:INV/>
        <ns1:UCT/>
        <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
        <ns1:HODNOTA>663878</ns1:HODNOTA>
        <ns1:ORG>00151564</ns1:ORG>
      </ns1:RozpocetovaPolozka>
      <ns1:RozpocetovaPolozka>
        <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
        <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
        <ns1:PRG>0740603</ns1:PRG>
        <ns1:FNC>0112</ns1:FNC>
        <ns1:EKO>637005</ns1:EKO>
        <ns1:INV/>
        <ns1:UCT/>
        <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
        <ns1:HODNOTA>365133</ns1:HODNOTA>
        <ns1:ORG>00151564</ns1:ORG>
    </ns1:ROZPOCTOVE_POLOZKY>
  </ns1:RozpocetResponseData>
</ns1:mur_RozpocetResponse>
```



```
</ns1:RozpocetovaPolozka>
<ns1:RozpocetovaPolozka>
  <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
  <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
  <ns1:PRG>0740604</ns1:PRG>
  <ns1:FNC>0112</ns1:FNC>
  <ns1:EKO>632004</ns1:EKO>
  <ns1:INV/>
  <ns1:UCT/>

  <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
  <ns1:HODNOTA>7602569</ns1:HODNOTA>
  <ns1:ORG>00151564</ns1:ORG>
</ns1:RozpocetovaPolozka>
</ns1:ROZPOCTOVE_POLOZKY>
</ns1:RozpocetResponseData>
</ns1:mur_RozpocetResponse>
```

#### 4.3.5 Žiadosť o zaslanie zmeny rozpočtu - mur\_elur\_RozpocetZmenaRequest

```
<ns1:mur_RozpocetZmenaRequest xmlns:ns1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:SOAP="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns1:VERSION>2.0extzi</ns1:VERSION>
  <ns1:SOURCE_SYSTEM>ExtRIS</ns1:SOURCE_SYSTEM>
  <ns1:TARGET_SYSTEM>RIS</ns1:TARGET_SYSTEM>
  <ns1:NAME>2001645356930</ns1:NAME>
  <ns1:COUNT>1</ns1:COUNT>
  <ns1:IN/>
  <ns1:rozpocetZmenaRequestData>
    <ns1:CISLO_ELUR>UR/0033618/2010</ns1:CISLO_ELUR>
    <ns1:PORADOVE_CISLO>1</pos:PORADOVE_CISLO>
    <ns1:KOD_ORGANIZACIE>88888888</ns1:KOD_ORGANIZACIE>
    <ns1:ID_ORGANIZACIE>666666</ns1:ID_ORGANIZACIE>
    <ns1:ROK_ROZPOCTU>2010</ns1:ROK_ROZPOCTU>
  </ns1:rozpocetZmenaRequestData>
</ns1:mur_RozpocetZmenaRequest>
```

#### 4.3.6 Zmena rozpočtu, ELUR - mur\_elur\_RozpocetZmenaResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF8" ?>
<ns1:mur_RozpocetZmenaResponse xmlns:ns1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <ns1:VERSION>2.0extzi</ns1:VERSION>
  <ns1:SOURCE_SYSTEM>RIS</ns1:SOURCE_SYSTEM>
  <ns1:TARGET_SYSTEM>SAP_PI</ns1:TARGET_SYSTEM>
  <ns1:NAME>1276088684796522</ns1:NAME>
  <ns1:COUNT>4</ns1:COUNT>
  <ns1:IN>2001645356930</ns1:IN>
  <ns1:RozpocetZmenaResponseData>
    <ns1:CISLO_ELUR> UR/0033618/2010</ns1:CISLO_ELUR>
    <ns1:KOD_ORGANIZACIE>88888888</ns1:KOD_ORGANIZACIE>
    <ns1:ID_ORGANIZACIE>666666</ns1:ID_ORGANIZACIE>
    <ns1:ROK_ROZPOCTU>2010</ns1:ROK_ROZPOCTU>
    <ns1:EXT_SYSTEM_CISLO/>
    <ns1:CISLO_ROZPOCTOVEHO_OPATRENIA/>
    <ns1:DATUM_AKTIVACIE>2010-06-09T12:37:57.000Z</ns1:DATUM_AKTIVACIE>
    <ns1:UCEL_ID>1</ns1:UCEL_ID>
    <ns1:PORADOVE_CISLO_AKTIVACIE>14</ns1:PORADOVE_CISLO_AKTIVACIE>
    <ns1:KOD_CHYBY/>
    <ns1:POPIS_CHYBY/>
    <ns1:UPRAVENE_ROZPOCTOVE_POLOZKY>
```



```
<ns1:RozpocetovaPolozka>
  <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
  <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
  <ns1:PRG>0720252</ns1:PRG>
  <ns1:FNC>04175</ns1:FNC>
  <ns1:EKO>621</ns1:EKO>
  <ns1:INV> </ns1:INV>
  <ns1:UCT> </ns1:UCT>
  <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
  <ns1:HODNOTA>-50</ns1:HODNOTA>
  <ns1:ORG>88888888</ns1:ORG>
</ns1:RozpocetovaPolozka>
<ns1:RozpocetovaPolozka>
  <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
  <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
  <ns1:PRG>0720252</ns1:PRG>
  <ns1:FNC>04175</ns1:FNC>
  <ns1:EKO>623</ns1:EKO>
  <ns1:INV> </ns1:INV>
  <ns1:UCT> </ns1:UCT>
  <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
  <ns1:HODNOTA>600</ns1:HODNOTA>
  <ns1:ORG>88888888</ns1:ORG>
</ns1:RozpocetovaPolozka>
<ns1:RozpocetovaPolozka>
  <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
  <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
  <ns1:PRG>0720252</ns1:PRG>
  <ns1:FNC>04175</ns1:FNC>
  <ns1:EKO>644412</ns1:EKO>
  <ns1:INV> </ns1:INV>
  <ns1:UCT> </ns1:UCT>
  <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
  <ns1:HODNOTA>2000</ns1:HODNOTA>
  <ns1:ORG>88888888</ns1:ORG>
</ns1:RozpocetovaPolozka>
<ns1:RozpocetovaPolozka>
  <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
  <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
  <ns1:PRG>0720252</ns1:PRG>
  <ns1:FNC>04175</ns1:FNC>
  <ns1:EKO>648213</ns1:EKO>
  <ns1:INV> </ns1:INV>
  <ns1:UCT> </ns1:UCT>
  <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
  <ns1:HODNOTA>700</ns1:HODNOTA>
  <ns1:ORG>88888888</ns1:ORG>
</ns1:RozpocetovaPolozka>
</ns1:UPRAVENE_ROZPOCTOVE_POLOZKY>
</ns1:RozpocetZmenaResponseData>
</ns1:mur_RozpocetZmenaResponse>
```

#### 4.3.7 Presun na organizáciu - mur\_PresunOrganizacieRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns0:mur_PresunOrganizaciaRequest xmlns:ns0="http://pokladnica.sk/xi/extRIS" xmlns:SOAP="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <ns0:VERSION>2.Orispov</ns0:VERSION>
  <ns0:SOURCE_SYSTEM>MVSR</ns0:SOURCE_SYSTEM>
  <ns0:TARGET_SYSTEM>RIS</ns0:TARGET_SYSTEM>
```





```
<ns0:NAME>MV0120130100000790</ns0:NAME>
<ns0:COUNT>2</ns0:COUNT>
<ns0:PRESUN_ORGANIZACIA_DATA>
  <ns0:DATUM_ODOSLANIA>2012-12-12T08:50:31.000Z</ns0:DATUM_ODOSLANIA>
  <ns0:ROK_ROZPOCTU>2012</ns0:ROK_ROZPOCTU>
  <ns0:UCEL_ID>1</ns0:UCEL_ID>
  <ns0:EXT_SYSTEM_CISLO>MV0120130100000790</ns0:EXT_SYSTEM_CISLO>
  <ns0:DATUM_UCINNOSTI_OD>2012-12-12T08:50:31.000Z</ns0:DATUM_UCINNOSTI_OD>
  <ns0:DATUM_UCINNOSTI_DO>2012-12-12T08:50:31.000Z</ns0:DATUM_UCINNOSTI_DO>
  <ns0:DATUM_PLATNOSTI>2012-12-12T08:50:31.000Z</ns0:DATUM_PLATNOSTI>
  <ns0:VLASTNIK>00151866</ns0:VLASTNIK>
  <ns0:POLOZKY>
    <ns0:POLOZKA>
      <ns0:DRUH>21</ns0:DRUH>
      <ns0:ORG>00151866</ns0:ORG>
      <ns0:ZDR>111</ns0:ZDR>
      <ns0:PRG>06V0G</ns0:PRG>
      <ns0:FNC>03601</ns0:FNC>
      <ns0:EKO>632001</ns0:EKO>
      <ns0:INV/>
      <ns0:UCT/>
      <ns0:HODNOTA_ZMENY>-100.00 </ns0:HODNOTA_ZMENY>
    </ns0:POLOZKA>
    <ns0:POLOZKA>
      <ns0:DRUH>21</ns0:DRUH>
      <ns0:ORG>00151866</ns0:ORG>
      <ns0:ZDR>111</ns0:ZDR>
      <ns0:PRG>06V0G</ns0:PRG>
      <ns0:FNC>03601</ns0:FNC>
      <ns0:EKO>632002</ns0:EKO>
      <ns0:INV/>
      <ns0:UCT/>
      <ns0:HODNOTA_ZMENY>100.00 </ns0:HODNOTA_ZMENY>
    </ns0:POLOZKA>
  </ns0:POLOZKY>
</ns0:PRESUN_ORGANIZACIA_DATA>
</ns0:mur_PresunOrganizaciaRequest>
```

#### 4.3.8 Presun na organizáciu – výsledok - mur\_PresunOrganizacieResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns1:mur_PresunOrganizacieResponse xmlns:ns1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <ns1:VERSION>2.0</ns1:VERSION>
  <ns1:SOURCE_SYSTEM>MVS</ns1:SOURCE_SYSTEM>
  <ns1:TARGET_SYSTEM>RIS</ns1:TARGET_SYSTEM>
  <ns1:NAME>1355736570341773</ns1:NAME>
  <ns1:IN>MV0120130100000846</ns1:IN>
  <ns1:COUNT>0</ns1:COUNT>
  <ns1:presunOrganizaciaVysledokData>
    <ns1:DATUM_ODOSLANIA>2012-12-17T10:29:30.000Z</ns1:DATUM_ODOSLANIA>
    <ns1:ROK_ROZPOCTU>2012</ns1:ROK_ROZPOCTU>
    <ns1:EXT_SYSTEM_CISLO>MV0120130100000846</ns1:EXT_SYSTEM_CISLO>
    <ns1:CISLO_ELUR>UR/0005737/2018</ns1:CISLO_ELUR>
    <ns1:CHYBNE_POLOZKY/>
    <ns1:CHYBNE_LIMITY/>
  </ns1:presunOrganizaciaVysledokData>
</ns1:mur_PresunOrganizacieResponse>
```

#### 4.3.9 Žiadosť o rozpočtové opatrenie - mur\_rozpoctoveOpatrenie

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns1:mur_rozpoctoveOpatrenie xmlns:ns1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">
  <ns1:VERSION>1</ns1:VERSION>
  <ns1:SOURCE_SYSTEM>NKU</ns1:SOURCE_SYSTEM>
  <ns1:TARGET_SYSTEM>RIS</ns1:TARGET_SYSTEM>
  <ns1:NAME>1355736570341773</ns1:NAME>
```



```
<ns1:IN>NKU0120130100000846</ns1:IN>  
<ns1:COUNT>1</ns1:COUNT>  
<ns1:ROZPOCTOVE_OPATRENIE_DATA>  
  <ns0:KOD_ORGANIZACIE>42097011</ns0:KOD_ORGANIZACIE>  
  <ns1:ROK_ROZPOCTU>2018</ns1:ROK_ROZPOCTU>  
  <ns1:DATUM_OD>2017-12-17T10:29:30.000Z</ns1:DATUM_OD>  
  <ns1:DATUM_DO>2017-12-17T10:29:30.000Z</ns1:DATUM_DO>  
</ns1:ROZPOCTOVE_OPATRENIE_DATA>  
</ns1:mur_rozpocetoveOpatrenie>
```

#### 4.3.10 Žiadosť o rozpočtové opatrenie - výsledok - mur\_rozpocetoveOpatrenieVysledok

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<mur_rozpocetoveOpatrenieVysledok xmlns="http://pokladnica.sk/xi/PosAm">  
  <ns1:VERSION>1</ns1:VERSION>  
  <ns1:SOURCE_SYSTEM>RIS</ns1:SOURCE_SYSTEM>  
  <ns1:TARGET_SYSTEM>NKU</ns1:TARGET_SYSTEM>  
  <ns1:NAME>1355736570341773</ns1:NAME>  
  <ns1:IN>NKU0120130100000846</ns1:IN>  
  <ns1:COUNT>1</ns1:COUNT>  
  <ROZPOCTOVE_OPATRENIE_VYSLEDOK_DATA>  
    <ROZPOCTOVE_OPATRENIA>  
      <ROZPOCTOVE_OPATRENIE>  
        <KOD_ORGANIZACIE>String</KOD_ORGANIZACIE>  
        <ROK_ROZPOCTU>0</ROK_ROZPOCTU>  
        <CISLO_ROSPOCTOVEHO_OPATRENIA>42097011</CISLO_ROSPOCTOVEHO_OPATRENIA>  
        <DATUM_AKTIVACIE>2017-12-17T10:29:30.000Z</DATUM_AKTIVACIE>  
        <UCEL_ID>2147483647</UCEL_ID>  
        <DOVOD_ELUR/>  
        <NAZOV_RO/>  
        <CHARAKTERISTIKA_RO/>  
        <DOVOD_RO/>  
        <ZDROJOVE_KRYTIE_RO/>  
        <POLOZKY>  
          <POLOZKA>  
            <ns0:DRUH>21</ns0:DRUH>  
            <ns0:ORG>00151866</ns0:ORG>  
            <ns0:ZDR>111</ns0:ZDR>  
            <ns0:PRG>06V0G</ns0:PRG>  
            <ns0:FNC>03601</ns0:FNC>  
            <ns0:EKO>632001</ns0:EKO>  
            <ns0:INV/>  
            <ns0:UCT/>  
            <ROK>2017</ROK>  
            <POVODNY>500.0</POVODNY>  
            <HODNOTA>200.0</HODNOTA>  
            <UPRAVENY>700.0</UPRAVENY>  
          </POLOZKA>  
          <POLOZKA>  
            <ns0:DRUH>21</ns0:DRUH>  
            <ns0:ORG>00151866</ns0:ORG>  
            <ns0:ZDR>111</ns0:ZDR>  
            <ns0:PRG>06V0F</ns0:PRG>  
            <ns0:FNC>03601</ns0:FNC>  
            <ns0:EKO>632004</ns0:EKO>  
            <ns0:INV/>  
            <ns0:UCT/>  
            <ROK>2017</ROK>  
            <POVODNY>10000.0</POVODNY>  
            <HODNOTA>1000.0</HODNOTA>  
            <UPRAVENY>11000.0</UPRAVENY>  
          </POLOZKA>  
        </POLOZKY>  
      </ROZPOCTOVE_OPATRENIE>  
    </ROZPOCTOVE_OPATRENIA>  
  </ROZPOCTOVE_OPATRENIE_VYSLEDOK_DATA>  
</mur_rozpocetoveOpatrenieVysledok>
```



```
</ROZPOCTOVE_OPATRENIE>  
</ROZPOCTOVE_OPATRENIA>  
</ROZPOCTOVE_OPATRENIE_VYSLEKOK_DATA>  
</mur_rozpocetoveOpatrenieVysledok>
```

#### 4.3.11 Výkaz o čerpaní rozpočtu - mur\_pvoc\_CerpanieRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<ns0:mur_CerpanieRequest xmlns:ns0="http://pokladnica.sk/xi/extrIS">  
  <ns0:VERSION>2.0extzi</ns0:VERSION>  
  <ns0:SOURCE_SYSTEM>IS_ESO</ns0:SOURCE_SYSTEM>  
  <ns0:TARGET_SYSTEM>RIS</ns0:TARGET_SYSTEM>  
  <ns0:NAME>20100610120151</ns0:NAME>  
  <ns0:COUNT>5</ns0:COUNT>  
  <ns0:cerpanieRequestData>  
    <ns0:KOD_ORGANIZACIE>00634816</ns0:KOD_ORGANIZACIE>  
    <ns0:ID_ORGANIZACIE>18985</ns0:ID_ORGANIZACIE>  
    <ns0:ROK_ROZPOCTU>2009</ns0:ROK_ROZPOCTU>  
    <ns0:MESIAC>06</ns0:MESIAC>  
    <ns0:ZOZNAM_ROZPOCTOVYCH_POLOZIEK>  
      <ns0:RozpocetovaPolozka>  
        <ns0:DRUH>21</ns0:DRUH>  
        <ns0:ZDR>111</ns0:ZDR>  
        <ns0:PRG>0720101</ns0:PRG>  
        <ns0:FNC>01124</ns0:FNC>  
        <ns0:EKO>637024</ns0:EKO>  
        <ns0:INV/>  
        <ns0:ORG>00634816</ns0:ORG>  
        <ns0:UCT>012</ns0:UCT>  
        <ns0:ROK>2009</ns0:ROK>  
        <ns0:OBDOBIE_OD>01</ns0:OBDOBIE_OD>  
        <ns0:OBDOBIE_DO>01</ns0:OBDOBIE_DO>  
        <ns0:HODNOTA>-0.01</ns0:HODNOTA>  
      </ns0:RozpocetovaPolozka>  
      <ns0:RozpocetovaPolozka>  
        <ns0:DRUH>21</ns0:DRUH>  
        <ns0:ZDR>111</ns0:ZDR>  
        <ns0:PRG>0720101</ns0:PRG>  
        <ns0:FNC>01124</ns0:FNC>  
        <ns0:EKO>637024</ns0:EKO>  
        <ns0:INV/>  
        <ns0:ORG>00634816</ns0:ORG>  
        <ns0:UCT>012</ns0:UCT>  
        <ns0:ROK>2009</ns0:ROK>  
        <ns0:OBDOBIE_OD>01</ns0:OBDOBIE_OD>  
        <ns0:OBDOBIE_DO>02</ns0:OBDOBIE_DO>  
        <ns0:HODNOTA>-0.01</ns0:HODNOTA>  
      </ns0:RozpocetovaPolozka>  
      <ns0:RozpocetovaPolozka>  
        <ns0:DRUH>21</ns0:DRUH>  
        <ns0:ZDR>111</ns0:ZDR>  
        <ns0:PRG>0720101</ns0:PRG>  
        <ns0:FNC>01124</ns0:FNC>  
        <ns0:EKO>637024</ns0:EKO>  
        <ns0:INV/>  
        <ns0:ORG>00634816</ns0:ORG>  
        <ns0:UCT>012</ns0:UCT>  
        <ns0:ROK>2009</ns0:ROK>  
        <ns0:OBDOBIE_OD>01</ns0:OBDOBIE_OD>  
        <ns0:OBDOBIE_DO>03</ns0:OBDOBIE_DO>  
        <ns0:HODNOTA>-48.90</ns0:HODNOTA>
```



```
</ns0:RozpocetovaPolozka>  
</ns0:RozpocetovaPolozka>  
</ns0:ZOZNAM_ROZPOCTOVYCH_POLOZIEK>  
</ns0:cerpanieRequestData>  
</ns0:mur_CerpanieRequest>
```

#### 4.3.12 Stav spracovania čerpania rozpočtu - mur\_pvoc\_CerpanieResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<ns1:mur_CerpanieResponse xmlns:ns1="http://pokladnica.sk/xi/extRIS">  
<ns1:VERSION>2.0extzi</ns1:VERSION>  
<ns1:SOURCE_SYSTEM>RIS</ns1:SOURCE_SYSTEM>  
<ns1:TARGET_SYSTEM>IS_ESO</ns1:TARGET_SYSTEM>  
<ns1:NAME>1276169447296207</ns1:NAME>  
<ns1:COUNT>5</ns1:COUNT>  
<ns1:IN>20100610133010</ns1:IN>  
<ns1: CerpanieResponseData>  
<ns1:KOD_ORGANIZACIE>00151742</ns1:KOD_ORGANIZACIE>  
<ns1:ID_ORGANIZACIE>17631</ns1:ID_ORGANIZACIE>  
<ns1:ROK_ROZPOCTU>2010</ns1:ROK_ROZPOCTU>  
<ns1:MESIAC>6</ns1:MESIAC>  
<ns1:VYSLEDOK/>  
<ns1:ZOZNAM_CHYBNYCH_ROZPOCTOVYCH_POLOZIEK>  
<ns1:RozpocetovaPolozka>  
<ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>  
<ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>  
<ns1:PRG>07401</ns1:PRG>  
<ns1:FNC>01121</ns1:FNC>  
<ns1:EKO>614</ns1:EKO>  
<ns1:INV/>  
<ns1:ROK>2010</ns1:ROK>  
<ns1:OBDOBIE_OD>1</ns1:OBDOBIE_OD>  
<ns1:OBDOBIE_DO>1</ns1:OBDOBIE_DO>  
<ns1:HODNOTA>-22771.77</ns1:HODNOTA>  
<ns1:KOD_CHYBY>99</ns1:KOD_CHYBY>  
<ns1:POPIS_CHYBY>Nie je možné nastaviť zápornú hodnotu čerpania.</ns1:POPIS_CHYBY>  
</ns1:RozpocetovaPolozka>  
<ns1:RozpocetovaPolozka>  
<ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>  
<ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>  
<ns1:PRG>07401</ns1:PRG>  
<ns1:FNC>01121</ns1:FNC>  
<ns1:EKO>614</ns1:EKO>  
<ns1:INV/>  
<ns1:ROK>2010</ns1:ROK>  
<ns1:OBDOBIE_OD>1</ns1:OBDOBIE_OD>  
<ns1:OBDOBIE_DO>2</ns1:OBDOBIE_DO>  
<ns1:HODNOTA>-18356.77</ns1:HODNOTA>  
<ns1:KOD_CHYBY>99</ns1:KOD_CHYBY>  
<ns1:POPIS_CHYBY>Nie je možné nastaviť zápornú hodnotu čerpania.</ns1:POPIS_CHYBY>  
</ns1:RozpocetovaPolozka>  
<ns1:RozpocetovaPolozka>  
<ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>  
<ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>  
<ns1:PRG>07401</ns1:PRG>  
<ns1:FNC>01121</ns1:FNC>  
<ns1:EKO>614</ns1:EKO>  
<ns1:INV/>  
<ns1:ROK>2010</ns1:ROK>  
<ns1:OBDOBIE_OD>1</ns1:OBDOBIE_OD>  
<ns1:OBDOBIE_DO>3</ns1:OBDOBIE_DO>  
<ns1:HODNOTA>-14042.27</ns1:HODNOTA>
```



**Integračná platforma SAP PI MF SR -  
Univerzálny adaptér RIS integračnej platformy  
SAP PI MF SR**

**Ministerstvo  
financií SR**

```
<ns1:KOD_CHYBY>99</ns1:KOD_CHYBY>
<ns1:POPIS_CHYBY>Nie je možné nastaviť zápornú hodnotu čerpania.</ns1:POPIS_CHYBY>
</ns1:RozpocetovaPolozka>
<ns1:RozpocetovaPolozka>
  <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
  <ns1:ZDR>07401</ns1:ZDR>
  <ns1:PRG>111</ns1:PRG>
  <ns1:FNC>01121</ns1:FNC>
  <ns1:EKO>615</ns1:EKO>
  <ns1:INV/>
  <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
  <ns1:OBDOBIE_OD>1</ns1:OBDOBIE_OD>
  <ns1:OBDOBIE_DO>6</ns1:OBDOBIE_DO>
  <ns1:HODNOTA>0.00</ns1:HODNOTA>
  <ns1:KOD_CHYBY>99</ns1:KOD_CHYBY>
  <ns1:POPIS_CHYBY>Chyba v importe - pouzita neplatna klasifikacia zdroja s kodom: 07401</ns1:POPIS_CHYBY>
</ns1:RozpocetovaPolozka>
<ns1:RozpocetovaPolozka>
  <ns1:DRUH>21</ns1:DRUH>
  <ns1:ZDR>111</ns1:ZDR>
  <ns1:PRG>07401</ns1:PRG>
  <ns1:FNC>01121</ns1:FNC>
  <ns1:EKO>622</ns1:EKO>
  <ns1:INV/>
  <ns1:ROK>2010</ns1:ROK>
  <ns1:OBDOBIE_OD>1</ns1:OBDOBIE_OD>
  <ns1:OBDOBIE_DO>6</ns1:OBDOBIE_DO>
  <ns1:HODNOTA>-12984.07</ns1:HODNOTA>
  <ns1:KOD_CHYBY>99</ns1:KOD_CHYBY>
  <ns1:POPIS_CHYBY>Nie je možné nastaviť zápornú hodnotu čerpania.</ns1:POPIS_CHYBY>
</ns1:RozpocetovaPolozka>
</ns1:ZOZNAM_CHYBNYCH_ROZPOCTOVYCH_POLOZIEK>
</ns1:CerpanieResponseData>
</ns1:mur_CerpanieResponse>
```