

Specifikace služby IS CEDR pro poskytování informací o provedených kontrolách

vypracovala společnost

ASD Software, s.r.o.

dokument ze dne 6. 3. 2017, verze 1.10

Specifikace služby IS CEDR pro poskytování informací o provedených kontrolách

Počet stran v dokumentu celkem : 30

Rozdělovník :

Číslo	Počet výtisků	Předáno	Převzal
1.	1 x	GFŘ oddělení metodiky a koordinace správy odvodů	Mgr. Vladimír Dlouhý, DiS., vedoucí oddělení
2.	1 x	GFŘ oddělení metodiky a koordinace správy odvodů	Mgr. Iveta Císařová

OBSAH

1. ÚVOD	5
2. PROCESNÍ POSTUPY	6
2.1 AKTIVACE SLUŽBY	6
2.2 PŘENOS INFORMACÍ.....	7
2.3 PROVOZNÍ DOBA.....	7
3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	8
3.1 PŘENOSOVÝ FORMÁT DAT	8
3.2 VALIDACE A POPIS XML DOKUMENTŮ	8
3.2.1 XML Schema	8
3.2.2 Jmenné prostory	8
3.2.3 RDDL	8
3.3 TRANSPORTNÍ PROTOKOLY.....	8
3.3.1 Základní transportní protokol	8
3.3.2 Adresa služby.....	8
3.3.3 SOAP protokol.....	9
3.3.4 Použití WS-Addressing.....	9
3.4 MODEL PŘENOSU ZPRÁV	9
3.5 POPIS SLUŽBY VE FORMÁTU WSDL	9
3.6 ŘEŠENÍ BEZPEČNOSTI	9
3.6.1 Integrita přenosu dat.....	9
3.6.2 Důvěrnost přenosu dat	9
3.6.3 Nepopíratelnost odesílatele.....	9
3.6.4 Dotazy na databázi IS CEDR.....	9
3.7 PŘÍSTUPOVÁ OPRAVNĚNÍ KE SLUŽBĚ	10
3.8 LOGOVÁNÍ PŘÍSTUPU KE SLUŽBĚ	10
3.9 ZPRACOVÁNÍ CHYB	10
3.9.1 Chyby na úrovni přenosového protokolu HTTPS	10
3.9.2 Chyby při načtení zprávy SOAP	10
3.9.3 Chyba neoprávněného přístupu	10
3.9.4 Chyby na úrovni validace pomocí XML Schema	10
3.9.5 Chyby na úrovni aplikační	10
4. POPIS PŘEDÁVANÝCH DAT	12
4.1 USTANOVENÍ PRO DEFINICI PLATNOSTI ELEMENTŮ	12
4.2 PŘEDÁVÁNÍ DAT O KONTROLÁCH Z IS CEDR	13
4.2.1 Dotaz na informace o provedených kontrolách	13
4.2.1.1 Odpověď s údaji o kontrolách projektů.....	13
4.2.2 Dotaz na informace o historii změn platebního výměru	17
4.2.2.1 Odpověď.....	17
4.2.2.1.1 Informace o historii změn platebního výměru.....	18
4.2.2.1.2 Detailní záznamy o dílčím uhrazení/odepsání vratky odvodu.....	19
4.2.2.1.3 Detailní záznam s výpočtem úroku z prodlení	20
4.2.3 Dotaz na informace o průběhu zpracování projektu/akce v podnětu.....	21

4.2.3.1	Odpověď s informacemi o průběhu zpracování projektu/akce v podnětu	21
4.2.4	Odpověď s údaji o nedohledání požadovaných informací	22
5.	PODROBNÝ POPIS ŽIVOTNÍHO CYKLU ZPRÁV	23
6.	PŘÍLOHY	24
6.1	ADRESA SLUŽBY	24
6.1.1	Verze 1.0.8	24
6.2	WSDL	24
6.2.1	Verze 1.0.8	24
6.3	SCHÉMATA	24
6.3.1	vysledkyKontrol.xsd	24
6.3.2	vysledkyKontrolDataTypes.xsd	24
6.4	PŘÍKLADY ZPRÁV	24
6.4.1	Požadavek na výsledky kontrol	24
6.4.2	Odpověď na dotaz na výsledky kontrol	25
6.4.3	Požadavek na detail výsledku kontroly	25
6.4.4	Odpověď na požadavek na detail výsledku kontroly	26
6.4.5	Požadavek na komentář	27
6.4.6	Odpověď na požadavek na komentář	27
7.	REFERENCE	28

1. Úvod

Tato dokumentace obsahuje popis služby IS CEDR, poskytující informace o kontrolách prováděných FÚ, které primárně vznikají v IS CEDR. Služba umožňuje oprávněným uživatelům na dožádání získat informace o výsledcích provedených finančních kontrol za účelem přijetí příslušných opatření při poskytování podpory ze státního rozpočtu, státních fondů a prostředků EU. Poskytovatelem této služby je Generální finanční ředitelství (dále jen „GFŘ“), v jehož plné kompetenci je také definice popisované služby.

Předpokládáme, že služba bude využívána řadou klientských aplikací; proto jsou zvoleny taková architektonická řešení a technologie, které umožní relativně jednoduché dosažení interoperability (service-oriented architecture, XML formát dat, webové služby).

2. Procesní postupy

2.1 Aktivace služby

Způsob aktivace služby je následující:

1) Pro zpřístupnění výsledků kontrol musí žadatel nejdříve vyplnit níže uvedenou žádost (včetně přílohy č. 1) a odeslat ji na Oddělení dotací GFŘ:

- a) http://app.mfcr.cz/cedr2_XML/schemas/cedr_II/vk/documentation/Zadost_o_pristup_dok_VK.doc
- b) http://app.mfcr.cz/cedr2_XML/schemas/cedr_II/vk/documentation/Priloha_c_1_k_zadosti_o_pristup_do_VK_v101.doc

Číselníky potřebné pro vyplnění přílohy č.1:

- http://app.mfcr.cz/cedr2_XML/schemas/cedr_II/vk/documentation/ciselnik_fin_zdroju_sluzbaVK.xls
- http://app.mfcr.cz/cedr2_XML/schemas/cedr_II/vk/documentation/ciselnik_poskytovatelu_sluzbaVK.xls

V žádosti je mimo jiné uvedena i kontaktní osoba žadatele, na kterou následně bude vystaveno oprávnění k přístupu (tj. certifikát).

Certifikát bude „exportovatelný“ a bude jej tedy možné poskytnout i dalším pracovníkům žadatele. Nicméně další šíření v rámci organizace žadatele je na zodpovědnosti kontaktní osoby.

O pravidlech používání certifikátu musí být kontaktní osoba poučena odpovědným pracovníkem Oddělení dotací GFŘ.

2) Oddělení dotací ověří oprávněnost subjektu přistupovat k požadovaným informacím.

- a. V případě, že podklady nebudou úplné, vrátí je žadateli zpět k doplnění.
- b. V případě, že bude na základě předložených podkladů možné rozhodnout, bude dále postupováno dle bodu 3.

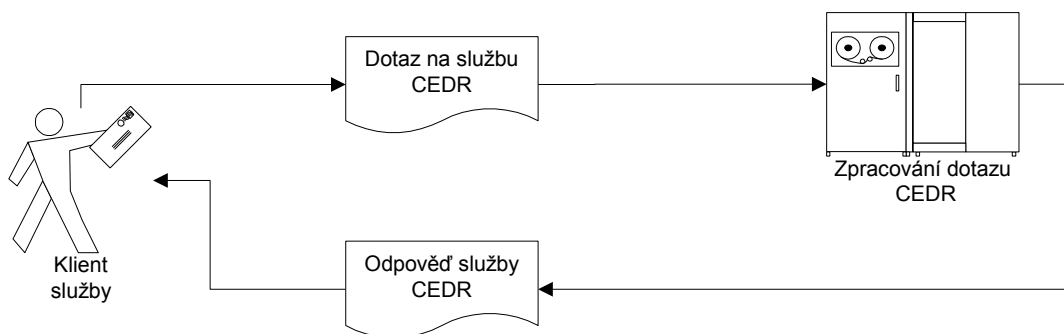
3) Oddělení dotací na základě zaslaných podkladů stanoví položky, které je možné danému subjektu zpřístupnit. V rámci Registru výsledků kontrol vybere/založí uživatelskou skupinu s odpovídajícími přístupovými právy (položky/finanční zdroje/poskytovatele...) a s ní prováže příslušný subjekt.

Součástí tohoto kroku je i automatizované vygenerování klientského certifikátu (odkaz sloužící pro vygenerování certifikátu je odeslán formou e-mailu odeslán na příslušnou kontaktní osobu subjektu).

4) Po obdržení certifikátu může daný subjekt začít využívat web-sluzbu o výsledcích kontrol.

2.2 Přenos informací

Služba na straně IS CEDR bude podporovat možnost vznášení dotazů na uložená data v IS CEDR tak, jak je uvedeno na obr. 1:



Obr. 1 – Dotazy klientů na databázi IS CEDR

V tomto případě (obr. 1) probíhají globální procesy následujícím způsobem:

1. Na straně klienta je vygenerována zpráva, obsahující požadavek na aplikaci IS CEDR. Spuštění přenosu se děje ad hoc uživatelem; to znamená, že neexistuje časový plán dotazů.
2. Zpráva (dotaz) je opatřena všemi náležitostmi dle této specifikace a je odeslána pomocí protokolu HTTPS na adresu aplikace IS CEDR II. Spojení mezi komunikujícími stranami není přerušeno.
3. Aplikace IS CEDR II přijme požadavek a zpracuje jej v souladu s pravidly, stanovenými v této specifikaci. Zpět klientské straně odešle zprávu o výsledku zpracování dotazu.

2.3 Provozní doba

Služba je dostupná nonstop.

3. Technické řešení

Pokud není explicitně uvedeno jinak, specifikace této služby přebírá zásady technického řešení, uváděné v dokumentu [3].

3.1 Přenosový formát dat

Jako formát pro přenos dat bude použit standard XML 1.0, Second Edition [4]. Přenášené XML dokumenty musejí splňovat všechny požadavky standardu.

3.2 Validace a popis XML dokumentů

3.2.1 XML Schema

Veškeré přenášené XML dokumenty budou mít pro účely validace vytvořen popis formátu dokumentu dle standardu XML Schema [5]. Validace XML dokumentů bude prováděna vždy při převzetí zprávy službou. Také veškeré odchozí zprávy služby musejí být před odesláním validovány.

Všechny předávané zprávy XML musejí mít v kořenovém elementu dokumentu deklarován jmenný prostor schématu daného dokumentu. Pomocí atributu `xsi:schemaLocation` musí být také uvedena fyzická lokalizace schématu. Chybějící jmenný prostor nebo lokalizace schématu ve zprávě je důvodem k odmítnutí zprávy, i když bude jinak vyhovovat schématu.

Všechna schémata budou obsahovat dokumentaci schématu. Formát RDF dokumentace bude odpovídat dle [3], kap. 4.1.6.

Všechna schémata budou verzována v souladu se zásadami, uvedenými v [3], kap. 5.1.1.1. Cílové jmenné prostory všech schémat budou podporovat specifikaci RDDL dle [3], kap. 4.4.1. a 5.1.3.2.

3.2.2 Jmenné prostory

Jmenné prostory schémat, popisujících přenášené XML dokumenty popisované služby, budou ve formátu URN.

3.2.3 RDDL

RDDL slouží ke snadnému přístupu ke zdrojům, spojeným se službou. RDDL soubory budou splňovat požadavky dokumentu [3], kap. 4.4.1. a 5.1.3.2.

3.3 Transportní protokoly

3.3.1 Základní transportní protokol

Základním transportním protokolem pro popisovanou službu bude protokol HTTPS. Komunikace při přenosu zpráv mezi klientem a službou nebude přerušena, dotaz a přenos odpovědi služby ke klientovi proběhne tedy v rámci jednoho spojení.

3.3.2 Adresa služby

Adresa služby je dána od používané verze služby a schémat. Výčet adres je uveden v kapitole 6.1.

3.3.3 SOAP protokol

Nad protokolem HTTPS bude použit rozšiřující XML protokol SOAP ve verzi 1.1 [2]. Struktura zpráv při použití SOAP protokolu je dána specifikací [1]. Dále bude použito formátování zprávy dle specifikace WS-Addressing [5]

3.3.4 Použití WS-Addressing

Pro administraci zpráv bude použito elementů specifikace WS-Addressing [5]. Zprávy přenášející data (žádosti i odpovědi) budou povinně obsahovat elementy:

- <Action>
- <MessageID>
- <ReplyTo>
- <To>

3.4 Model přenosu zpráv

Jako model pro přenos zpráv bude použit model *request-response*. Vzhledem k on-line komunikaci nejsou implementovány informativní zprávy služby.

3.5 Popis služby ve formátu WSDL

Tato služba, pro žádost o číselníky, bude popsána ve formátu WSDL v souladu s [3], kap. 4.2.7. Soubor WSDL bude umístěn na adrese uvedené v kapitole 6.2 .

3.6 Řešení bezpečnosti

Tato služba bude popsána ve formátu WSDL v souladu s [3], kap. 4.2.7. Soubor WSDL bude umístěn na adrese uvedené v kapitole 6.2 .

3.6.1 Integrita přenosu dat

Integritou dat se rozumí zabezpečení citlivých dat před jejich změnou během transportu. K zabezpečení integrity přenosu dat (viz [3], kap. 5.6) bude v této službě použito SSL rozšíření protokolu HTTP (protokol HTTPS).

3.6.2 Důvěrnost přenosu dat

Důvěrností přenosu dat rozumíme zabezpečení dat proti odposlechu během transportu. Implementace HTTPS zajistí i důvěrnost přenosu dat.

3.6.3 Nepopíratelnost odesílatele

Nepopíratelnost odesílatele bude implementována v souladu s [3], kap. 5.6.2.8.

3.6.4 Dotazy na databázi IS CEDR

Přenos bude mít jak pro dotazy, tak pro odpovědi implementovány následující bezpečnostní funkce:

- Integrita přenosu dat
- Důvěrnost přenosu dat
- Nepopíratelnost odesílatele

3.7 Přístupová oprávnění ke službě

Popisovaná služba je neveřejná a přístup ke službě je omezen pouze oprávněným uživatelům. Oprávnění uživatelé jsou registrováni v systému pro přístup ke službám CEDR II. Každému oprávněnému uživateli je správcem systému CEDR II vystaven certifikát (na základě předložení žádosti oddělení 333), který je dále použit při zabezpečení zprávy dle kap. 3.6.

Další podrobnější přístupová oprávnění na úrovni operací se záznamy nejsou službou řešena.

3.8 Logování přístupu ke službě

V rámci přístupu ke službě se budou uchovávat následující informace:

- datum přístupu klienta
- IP adresa odesílatele požadavku na službu
- výsledek zpracování požadavku
- datum a čas odeslání výsledku zpracování požadavku příchozí a odchozí zprávy

Doba uchování těchto informací není omezena.

3.9 Zpracování chyb

Zpracování chyb bude ošetřeno v souladu se zásadami uvedenými ve specifikaci [\[1\]](#) a kapitole 5.

3.9.1 Chyby na úrovni přenosového protokolu HTTPS

Chyby na úrovni přenosového protokolu HTTPS budou řešeny standardními mechanismy protokolu a sítě. Služba se nebude pokoušet zpracovat žádnou zprávu, u níž došlo k selhání přenosu na úrovni základního protokolu, ani nebude generovat zvláštní chybové zprávy. Služba také nebude zaznamenávat žádnou takovou zprávu do logu příchozích zpráv.

3.9.2 Chyby při načtení zprávy SOAP

Do této třídy chyb patří chyby, vzniklé při načítání SOAP dokumentu. Mohou to být chyby způsobené špatným formátováním dokumentu nebo neodpovídajícím jmenným prostorem SOAP 1.1. Na klienta bude odeslána pouze chybová zpráva ve formátu SOAP.

3.9.3 Chyba neoprávněného přístupu

Tyto chyby klient obdrží v případě, že zpráva je podepsána jiným certifikátem než je požadováno. V případě chyby klient obdrží zprávu ve formátu SOAP.

3.9.4 Chyby na úrovni validace pomocí XML Schema

Při výskytu chyby na úrovni validace pomocí XML Schema je zpráva odmítnuta jako celek. Je odeslána chybová zpráva ve formátu SOAP.

3.9.5 Chyby na úrovni aplikační

Tyto chyby se týkají např. selhání aplikační databáze CEDR, narušení referenční integrity či primárních klíčů aplikační databáze. Při výskytu chyby na úrovni validace pomocí vnitřní logiky

aplikace CEDR bude v této verzi odmítnut celý dotaz. Chybová zpráva ve formátu SOAP je odeslána zpět klientovi. Obecný chybový kód je v tomto případě **ServiceError**.

4. Popis předávaných dat

4.1 Ustanovení pro definici platnosti elementů

Zkratka	Význam
I	Nebere se v úvahu (ignore)
P	Povinné
N	Nepovinné

Označení povinnosti předávání jednotlivých elementů a v nich předávaných dat je uvedeno v následující tabulce. První znak v použité zkratce udává povinnost elementu, druhý udává platnost dat nebo-li hodnotu elementu.

Zkratka	Význam	Podrobný popis
PP	Povinný Element Povinná Data	Element i data jsou povinná
NP	Nepovinný Element Povinná Data	Element je volitelný ale pokud je uveden jsou povinná i data.
NN	Nepovinný Element Nepovinná Data	Pokud je element uveden není nutné uvádět data. To je vhodné např. pro UPDATE kdy je zapotřebí hodnotu přepsat. Nejsou-li data u elementu uvedena je nutné nastavit atribut null na hodnotu true.
NI	Nepovinný Element Ignorují se Data	Element je nepovinný, ale pokud bude uveden data budou ignorována. Např. při operaci DELETE je nutný pouze primární klíč a ostatní hodnoty jsou ignorovány.

4.2 Předávání dat o kontrolách z IS CEDR

Tato část specifikuje požadavky kladené službou CEDR na osoby žádající o informace o provedených kontrolách.

4.2.1 Dotaz na informace o provedených kontrolách

Pro dotaz na získání kontrolních informací je vytvořeno schéma, které obsahuje následující datové položky:

Poř.č.	Jméno položky	Platnost	Identifikátor datového prvku
1	IČ	NP ¹	AA0017
2	RČ	NP ²	AA0001
3	Registrační číslo projektu	NP ³	AA0728
4	Kód poskytovatele dotace a NFV	NP ³	AA0716
5	Identifikace podnětu	NP ⁴	CA0004
6	Stav ke dni	NP	CA1082

Vysvětlivky:

Je možné vyplnit jen jednu ze skupin položek identifikovaných (viz sloupec „Povinnost“): NP¹, NP², NP³, NP⁴
 NP³ - Pokud je vyplněna jedna položka s tímto příznakem, musí být i ostatní položky označené tímto příznakem.

Poznámky

- 1 Identifikační číslo bude mít formát, který stanovují standardy SIS ČR ke dni odsouhlasení tohoto rozhraní.
- 2 Rodné číslo bude mít formát, který stanovují standardy SIS ČR ke dni odsouhlasení tohoto rozhraní.
- 3 Jedná se o identifikaci projektu/akce (rozhodnutí, smlouvy, dohody), na základě které došlo k poskytnutí prostředků. Lze zadat i část (podřetězec) identifikace projektu/akce.
- 4 Kód jednotlivých poskytovatelů dotací a NFV dle číselníku poskytovatelů dotací (zdroj IS CEDR III). Vyplňuje se pouze v případě, že je vyplněna položka „Registrační číslo“.
- 5 Jednoznačná identifikace podnětu. Jsou povoleny čísla i znaky. Řadu volí předkladatel podnětu (viz struktura zprávy typu „Podnět“).
- 6 Datum, umožňující zobrazovat historii změn, tj. pokud bude datum vyplněn, systém dohledá aktuální stav dat k tomuto datu a výsledek dotazu provede nad těmito daty. Pokud datum nebude vyplněn, bude výsledek dotazu proveden nad aktuálními daty.

4.2.1.1 Odpověď s údaji o kontrolách projektů

Systém CEDR bude jednotlivým zdrojům zpětně poskytovat informace o provedených kontrolách pouze v rozsahu povolených informací.

Pro odpověď na výše definovaný dotaz na získání kontrolních informací je vytvořeno schéma, které obsahuje následující datové položky:

Poř.č.	Jméno položky	Platnost	Identifikátor datového prvku
1	Identifikace kontrolované osoby typu PO/FOP	NP*	AA0017
2	Identifikace kontrolované osoby typu FO/FOP	NP*	AA0001
3	Registrační číslo projektu	NP	AA0728
4	Kód poskytovatele dotace a NFV	NP	AA0716
5	Obchodní jméno	NN	AA0020
6	Titul před jménem	NN	AA0010
7	Příjmení	NN	AA0075

8	Jméno	NN	AA0074
9	Titul za jménem	NN	AA0011
10	Číslo jednací platebního výměru na odvod	NN	AA0105
11	Datum vydání platebního výměru na odvod	NN	CA1082
12	Výše předepsaného odvodu	NN	AA0112
13	Výše předepsaného penále	NN	AA0112
14	Kód finančního zdroje	NN	AA0720
15	Výsledek kontrolní činnosti	NP	CA0002
16	Datum ukončení kontrolní činnosti	NN	CA1082
17	Datum dodání platebního výměru na odvod	NN	CA1082
18	Datum splatnosti platebního výměru na odvod	NN	CA1082
19	Datum vymožení vratky	NN	CA1082
20	Finanční úřad	NP	AA0027
21	Číslo kontrolní činnosti	NN	CA0004
22	Registrační číslo projektu - identifikace	PP**	CA0004
23	Program/nástroj	NN	AA1270
24	Výše platné daňové povinnosti odvodu	NN	AA0112
25	Výše platné daňové povinnosti penále	NN	AA0112
26	Výše aktuálně platného předpisu odvodu	NN	AA0112
27	Výše aktuálně platného předpisu penále	NN	AA0112
28	Výše platného úroku z prodlení	NN	AA0112
29	Číslo jednací formuláře s výsledkem kontrolní činnosti - identifikace	PN**	AA0105
30	Číslo změny formuláře s výsledkem kontrolní činnosti	NP**	CA0008
31	Kód formuláře s výsledkem kontrolní činnosti	PN**	CA0008
32	Číslo kontrolní činnosti – identifikace	PN**	CA0004
33	Číslo platebního výměru na odvod - identifikace	PN**	CA0008
34	Číslo platebního výměru na odvod v rámci kontrolní činnosti - identifikace	PN**	CA0008
35	Číslo zdroje platebního výměru na odvod – identifikace	PN**	CA0008
36	Číslo poskytovatele – identifikace	PP**	AA0716
37	Číslo podnětu ke kontrolní činnosti – identifikace	PN**	CA0004
38	Identifikace finančních prostředků platebního výměru na odvod	NN	CA0008
39	Datum počátku platnosti kódu poskytovatele dotace a NFV	NN	CA1082
40	Datum počátku platnosti kódu finančního zdroje	NN	CA1082
41	Číslo jednací formuláře s oznámením o zahájení daňového řízení bez předchozího provedení daňové kontroly (dále jen „vyměření bez kontroly“) - identifikace	PN**	AA0105
42	Číslo změny formuláře s oznámením o zahájení vyměření bez kontroly	NP**	CA0008
43	Kód formuláře s oznámením o zahájení vyměření bez kontroly	PN**	CA0008
44	Indikace kontroly CEP	NN	CA0008
45	Číslo jednací platebního výměru na odvod s doměřením nevyměřeného odvodu	NN	AA0105

* Alespoň jeden, nebo více elementů musí být uvedeno; každý z nich však maximálně jednou.

** Pomocné položky s identifikátory záznamu, sloužící pro získání další detailových informací záznamu. Tj. položky se používají jako vstupní parametry do dalších metod služby CEDR VK nebo do jiných služeb, viz. popis dále.

Poznámky

- 1 Identifikační číslo bude mít formát, který stanovují standardy SIS ČR ke dni odsouhlasení tohoto rozhraní.
- 2 Rodné číslo bude mít formát, který stanovují standardy SIS ČR ke dni odsouhlasení tohoto rozhraní.
- 3 Jedná se o jednoznačnou identifikaci dokladu na základě kterého byla poskytnuta dotace či NFV (rozhodnutí/dohoda, u starších dotací se jedná o číslo smlouvy).
- 4 Kód jednotlivých poskytovatelů dotací a NFV dle číselníku poskytovatelů dotací (zdroj IS CEDR III).
- 5 Obchodní jméno kontrolované osoby typu PO/FOP.
- 6 Titul před jménem kontrolované osoby typu FO/FOP.
- 7 Příjmení kontrolované osoby typu FO/FOP.
- 8 Jméno kontrolované osoby typu FO/FOP.
- 9 Titul za jménem kontrolované osoby typu FO/FOP.
- 10 Číslo jednacích platebního výměru na odvod (dále jen „PVO“). V případě, že se nejedná o PVO, ale o nevyměřený odvod, bude položka prázdná.
- 11 Datum vydání platebního výměru na odvod. V případě, že se nejedná o PVO, ale o nevyměřený odvod, bude položka prázdná.
- 12 Výše předepsaného odvodu neoprávněně použitých nebo zadržovaných prostředků státního rozpočtu nebo státních fondů, na základě zvláštního právního předpisu.
V případě, že kontrola nebyla provedena nebo byla provedena bez nálezu, bude položka prázdná.
V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, bude v položce hodnota -2 (= „Neukládá se“).
- 13 Výše předepsaného základního penále neoprávněně použitých nebo zadržovaných prostředků státního rozpočtu nebo státních fondů, na základě zvláštního právního předpisu. Položka je naplněna, pokud bylo penále vyměřeno, jinak je položka prázdná.
- 14 Kód finančního zdroje dle číselníku finančních zdrojů (zdroj IS CEDR III). V případě, že u rozhodnutí bude uvedeno více finančních zdrojů jak 1, bude v této položce uvedena hodnota 'Více FZ'.
ASD: S touto informací se v IS CEDR II primárně nepracuje. Používá se indikace dle písmen §44 odst. 1, 2 RP.
Mohou nastat tyto problémy:
1) může být v jednom rozhodnutí více kódů fin. zdrojů
2) při chybném pořadí dat nemusí vůbec kod fin. zdroje odpovídat písmenu dle §44 RP.
- 15 Výsledek kontrolní činnosti projektu/akce:
0 – kontrola dosud nebyla provedena
1 – kontrola provedena (bez nálezu)
2 – kontrola provedena (s nálezem)
3 – kontrola provedena (s nálezem-prekluze)
4 – kontrola probíhá (dosud není ukončena).
5 – kontrola odložena v souladu s MFTK*, tj. předpokládána výše odvodu, uvedená předkladatelem v podnětu, nepřesahuje v jednotlivých případech 500 Kč a projekt ještě není ukončen (= jedná se o předčasný podnět poskytovatele). Stav vrácen pouze pro dotaz přes položku „Identifikace podnětu“.
6 – kontrola neprovedena (vyžádání informací od poskytovatele). Stav vrácen pouze pro dotaz přes položku „Identifikace podnětu“.
- 16 Datum ukončení kontrolní činnosti.
- 17 Datum, který je převzat z dodejky k platebnímu výměru na odvod.
- 18 Datum splatnosti platebního výměru na odvod.
- 19 Datum vymožení vratky, tj. datum kdy příjemce uhradí celou předepsanou vratku odvodu.
- 20 Kód finančního úřadu dle číselníku OFS, který kontrolu provedl. Kontroly referátů FÚ jsou vykazovány jako kontroly FÚ (platí zpětně i pro kontroly, které byly na stávajících referátech založeny v době, kdy byly referáty samostatnými FÚ).
- 21 Číslo kontrolní činnosti. V případě, že kontrolní činnost nebyla provedena, nebude položka naplněna.
- 22 Rozšiřující informace k položce „Registrační číslo projektu“. Jedná se o jednoznačnou identifikaci dokladu

- (klíč z DB) na základě kterého byla poskytnuta dotace či NFV (rozhodnutí/dohoda, u starších dotací se jedná o číslo smlouvy). Tato položka se nebude nabízet v množině položek pro určování přístupu na tuto službu, ale bude plněna vždy.
- 23 Název programu/nástroje dle číselníku programů/nástrojů.
- 24 Výše stanovené daňové povinnosti odvodu neoprávněně použitých nebo zadržovaných prostředků státního rozpočtu nebo státních fondů, na základě zvláštního právního předpisu. V případě, že kontrola nebyla provedena, byla provedena bez nálezu nebo se jedná o nevyměřený odvod, bude položka prázdná. Do výše daňové povinnosti odvodu jsou započítány i opravné prostředky včetně prominutí.
- 25 Výše stanovené daňové povinnosti penále neoprávněně použitých nebo zadržovaných prostředků státního rozpočtu nebo státních fondů, na základě zvláštního právního předpisu. Položka je naplněna, pokud bylo penále vyměřeno, jinak je položka prázdná. Do daňové povinnosti penále jsou započítány i opravné prostředky včetně prominutí.
- 26 Výše aktuálně stanoveného předpisu odvodu neoprávněně použitých nebo zadržovaných prostředků státního rozpočtu nebo státních fondů, na základě zvláštního právního předpisu. V případě, že kontrola nebyla provedena, byla provedena bez nálezu nebo se jedná o nevyměřený odvod, bude položka prázdná. Do výše aktuálního předpisu odvodu jsou započítány i opravné prostředky, není započítáváno prominutí.
- 27 Výše aktuálně stanoveného předpisu penále neoprávněně použitých nebo zadržovaných prostředků státního rozpočtu nebo státních fondů, na základě zvláštního právního předpisu. Položka je naplněna, pokud bylo penále vyměřeno, jinak je položka prázdná. Do daňové povinnosti penále jsou započítány i opravné prostředky, není započítáváno prominutí.
- 28 Výše stanoveného úroku z prodlení dle čl. 70 odst. 1 písm. b) obecného nařízení.
- 29 Jednoznačná identifikace formuláře s výsledkem kontrolní činnosti (tj. zprávy z kontroly, protokol z místního šetření nebo výsledky vyměření bez kontroly) v databázi.
- 30 Pořadové číslo změny formuláře s výsledkem kontrolní činnosti (tj. zprávy z kontroly, protokol z místního šetření nebo výsledky vyměření bez kontroly).
- 31 Interní kód formuláře s výsledkem kontrolní činnosti (tj. zprávy z kontroly, protokol z místního šetření nebo výsledky vyměření bez kontroly).
- 32 Jednoznačná identifikace kontrolní činnosti v databázi
- 33 Jednoznačná identifikace platebního výměru na odvod nebo nevyměřeného odvodu v databázi
- 34 Jednoznačná identifikace platebního výměru na odvod nebo nevyměřeného odvodu v rámci kontrolní činnosti v databázi
- 35 Jednoznačná identifikace zdroje platebního výměru na odvod nebo nevyměřeného odvodu v databázi
- 36 Jednoznačná identifikace poskytovatele v databázi
- 37 Jednoznačná identifikace podnětu ke kontrolní činnosti v databázi
- 38 Identifikace finančních prostředků, na které byl platební výměr na odvod nebo nevyměřený odvod vystaven:
0 – na prostředky SR
1 – na prostředky EU
- 39 Datum počátku platnosti kódu poskytovatele dotace a NFV dle číselníku poskytovatelů dotací. Upřesnění hodnoty z položky č. 4.
- 40 Datum počátku platnosti kódu finančního zdroje dle číselníku finančních zdrojů. Upřesnění hodnoty z položky č. 14. V případě, že u rozhodnutí bude uvedeno více finančních zdrojů jak 1, bude v této položce uvedena hodnota 'NULL'.
- 41 Jednoznačná identifikace formuláře s oznámením o zahájení vyměření bez kontroly v databázi.
- 42 Pořadové číslo změny formuláře s oznámením o zahájení vyměření bez kontroly.
- 43 Interní kód formuláře s oznámením o zahájení vyměření bez kontroly.
- 44 Indikace provedení kontrolní činnosti kontrolou v rámci celostátní územní působnosti (kontrola CEP):
0 – kontrolní činnost neprovedena kontrolou CEP nebo provedena místním šetřením, vyměření bez kontroly nebo bez kontroly/místního šetření
2 - kontrolní činnost provedena kontrolou CEP
- 45 Číslo jednací platebního výměru na odvod, kterým byl nevyměřený odvod doměřen. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, který nebyl doměřen, nebo o platební výměr na odvod, bude položka prázdná.

* MFTK - metodika Generálního finančního ředitelství k vyřizování podnětů, která je v souladu s Metodikou finančních toků a kontroly programů spolufinancovaných ze SF/CF/EFF na programové období 2007 – 2013, s účinností od 1. 9. 2013.

Naplněné položky 29, 30, 31, 40, 41, 42 slouží jako vstupní parametry metody „GetFormular“ služby CEDR Dokumenty pro získání formuláře.

Položky 22 a 32 až 36 slouží jako vstupní parametry metody „GetVysledkyKontrolDetail“ služby CEDR VK pro získání informací o výsledku kontroly (=historii změn platebního výměru na odvod).

Položka 37 slouží jako vstupní parametr metody „GetKomentarOFS“ služby CEDR VK pro získání komentářů ke zpracování podnětu.

4.2.2 Dotaz na informace o historii změn platebního výměru, resp. nevyměřeného odvodu

Pro dotaz na získání kontrolních informací je vytvořeno schéma, které obsahuje následující datové položky:

Poř.č.	Jméno položky	Platnost	Identifikátor datového prvku
1	Číslo kontrolní činnosti – identifikace	PP	CA0004
2	Číslo platebního výměru na odvod - identifikace	PP	CA0008
3	Číslo platebního výměru na odvod v rámci kontrolní činnosti - identifikace	PP	CA0008
4	Číslo zdroje platebního výměru na odvod – identifikace	PP	CA0008
5	Číslo poskytovatele – identifikace	PP	AA0716
6	Registrační číslo projektu - identifikace	PP	CA0004
7	Stav ke dni	NP	CA1082

Poznámky

- Jednoznačná identifikace kontrolní činnosti v databázi, tj. hodnota pol. č. 32 z ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.
- Jednoznačná identifikace platebního výměru na odvod nebo nevyměřeného odvodu v databázi, tj. hodnota pol. č. 33 z ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.
- Jednoznačná identifikace platebního výměru na odvod nebo nevyměřeného odvodu v rámci kontrolní činnosti v databázi, tj. hodnota pol. č. 34 z ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.
- Jednoznačná identifikace zdroje platebního výměru na odvod nebo nevyměřeného odvodu v databázi, tj. hodnota pol. č. 35 z ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.
- Jednoznačná identifikace poskytovatele v databázi, tj. hodnota pol. č. 36 z ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.
- Jednoznačná identifikace registračního čísla projektu v databázi., tj. hodnota pol. č. 22 z ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.
- Datum, umožňující zobrazovat historii změn, tj. pokud bude datum vyplněn, systém dohledá aktuální stav dat k tomuto datu a výsledek dotazu provede nad těmito daty. Pokud datum nebude vyplněn, bude výsledek dotazu proveden nad aktuálními daty, tj. hodnota pol. č. 6 vstupního parametru pro získání ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.

4.2.2.1 Odpověď

Systém CEDR bude jednotlivým zdrojům zpětně poskytovat informace o historii změn platebních výměrů a nevyměřených odvodů pouze v rozsahu povolených informací.

Pro odpověď na výše definovaný dotaz na získání detailních informací s historií změn platebního výměru nebo nevyměřeného odvodu je vytvořeno schéma, které obsahuje následující datové položky:

4.2.2.1.1 Informace o historii změn platebního výměru, resp. nevyměřeného dovodu

Informaci o historii změn platebního výměru tvoří seznam všech platebních výměrů, rozhodnutí, opravných prostředků a způsobů plateb, evidovaných ke zkontrolovanému projektu/akci.

Budou předávány od okamžiku, kdy dojde k vydání platebního výměru na odvod a dále vždy při vydání jakéhokoliv rozhodnutí/platebního výměru/opravného prostředku nebo způsobu platby, vztahujícímu se k platebnímu výměru na odvod.

Informaci o historii změn nevyměřeného odvodu tvoří pouze seznam s nevyměřeným odvodem ke zkontrolovanému projektu/akci.

Poznámka: K nevyměřenému odvodu se žádné další rozhodnutí, opravné prostředky nebo způsoby platby nevydávají!

Budou předávány od okamžiku, kdy dojde k zaevidování nevyměřeného odvodu a dále vždy při jakéhokoliv změně nevyměřeného odvodu.

Tato tabulka je hierarchicky zanořena do tabulky dle kapitoly [4.2.3](#).

Poř. č.	Jméno položky	Platnost	Identifikátor datového prvku
1.	Hierarchie	NP	CA0004
2.	Název typu	NP	CA0011
3.	Název dokladu	NP	CA0011
4.	Předepsaná částka	NN	AA0112
5.	Číslo jednací FÚ	NN	AA0105
6.	Vyřizuje	NP	CA0002
7.	Datum vytvoření	NN	CA1082
8.	Datum vydání	NN	CA1082
9.	Datum doručení	NN	CA1082
10.	Datum posečkání/splátkování	NN	CA0011
11.	Datum porušení posečkání/splátkování	NN	CA1082
12.	Mimořádná informace OFS	NN	CA0011
13.	Číslo jednací odůvodnění – identifikace	PN	AA0105
14.	Číslo změny odůvodnění	PN	CA0008
15.	Číslo přílohy odůvodnění	PN	CA0008
16.	Číslo jednací formuláře – identifikace	PN	AA0105
17.	Číslo změny formuláře	PN	CA0008
18.	Kód formuláře	PN	CA0008

Poznámky

- Hierarchickým uspořádáním indikuje vzájemnou provázanost platebních výměrů/opravných prostředků/způsobů plateb. Každé dva znaky (počítáno zleva) reprezentují uroveň vnoření. Hodnota ‚01‘-‚99‘ reprezentuje pořadové číslo záznamu na dané úrovni vnoření.
- Název typu platebního výměru/opravného prostředku/způsobu platby (např. Odvolání, Prominutí, Posečkání atd.).
- Název dokladu platebního výměru/nevyměřeného odvodu/opravného prostředku/způsobu platby. Detailnější

Specifikace služby IS CEDR pro předávání dat o kontrolách z IS CEDR II, verze 1.10 ze dne 6.3.2017

Název souboru : Sluzba_CEDR_VK_v_110

Copyright © ASD Software, s.r.o., 1995 - 2017

- informace k položce 'Název typu', upřesňující o jaký doklad se jedná (např. Rozhodnutí, Ověření atd.).
4. Částka předepsaná v platebním výměru/nevyměřeném odvodu/opravném prostředku/způsobu platby daně nebo kód výsledku rozhodnutí:
 - 1 – Nesděleno
 - 2 – Neukládá se
 - 3 – Zrušeno
 - 4 – Zamítnuto
 - 5 – Potvrzeno
 - 6 – Změněno
 - 7 – Vyhověno
 5. Číslo jednacích, pod kterým je platební výměr/opravný prostředek/způsob platby daně zaevidován na FÚ. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 6. Organizační složka GFŘ, která platební výměr/opravný prostředek/způsob platby daně vyřizuje. Položka nabývá hodnot:
 - 2 – Generální finanční ředitelství
 - 3 – finanční ředitelství
 - 4 – finanční úřad
 7. Datum vytvoření platebního výměru/opravného prostředku/způsobu platby daně. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 8. Datum vydání platebního výměru/opravného prostředku/způsobu platby daně. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 9. Datum doručení (z dodejky) platebního výměru/opravného prostředku/způsobu platby daně. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 10. Datum zaplacení předepsané částky stanovený v rozhodnutí o způsobu platby daně. Pro posečkání je zde uveden datum, do kdy je posečkáno, pro splátkování je zde uveden datum poslední splátky. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
Pozn: místo data může být vložen text ‚MF‘, indikující stanovení příslušného termínu nadřízeným orgánem (GFŘ).
 11. Datum porušení způsobu platby daně, na základě kterého je dále postupováno dle §73 (vymáhání daňových nedoplatků). V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 12. Mimořádná informace, zaznamenaná FÚ v rámci správy odvodů za porušení rozpočtové kázně. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 13. Jednoznačná identifikace odůvodnění v databázi. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 14. Pořadové číslo změny odůvodnění. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 15. Pořadové číslo přílohy odůvodnění. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 16. Jednoznačná identifikace formuláře v databázi. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 17. Pořadové číslo změny formuláře. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.
 18. Interní kód formuláře. V případě, že se jedná o nevyměřený odvod, je položka prázdná.

Naplněné položky 13. – 18. slouží jako vstupní parametry metod „GetOduvodneni“ a „GetFormular“ služby CEDR Dokumenty pro získání odůvodnění a formuláře.

4.2.2.1.2 Detailní záznamy o dílčím uhrazení/odepsání vratky odvodu

Informací o dílčím uhrazení/odepsání předepsané vratky tvoří seznam všech uhrazených/odepsaných částek vratek odvodu.

Poznámka: Pro nevyměřený odvod je seznam vždy prázdný.

Budou předávány od okamžiku, kdy dojde k uhrazení/odepsání i jen jedné dílčí částky předepsané vratky odvodu.

Tato tabulka je hierarchicky zanořena do tabulky dle kapitoly [4.2.3.](#)

Poř.č.	Jméno položky	Platnost	Identifikátor datového prvku
1	Datum uhrazení/odepsání části vratky	NP	CA1082
2	Výše uhrazené části vratky	NN	AA0112
3	Výše odepsané části vratky	NN	AA0112

Poznámky

- 1 Datum uhrazení/odepsání části vratky
- 2 Výše uhrazené části vratky
- 3 Výše odepsané části vratky

4.2.2.1.3 Detailní záznam s výpočtem úroku z prodlení

Informací k úroku z prodlení tvoří seznam s výpočtem úroku z prodlení.

Poznámka: Pro nevyměřený odvod je seznam vždy prázdný.

Tyto informace budou evidovány, pouze pokud v odpovědi na dotaz bude vyplněna položka č. 28 „Výše platného úroku z prodlení“, tj. od okamžiku, kdy dojde k výpočtu úroku z prodlení. Tato tabulka je hierarchicky zanořena do tabulky dle kapitoly [4.2.3.](#)

Poř. č.	Jméno položky	Platnost	Identifikátor datového prvku
1	Číslo řádku výpočtu	NP	CA0008
2	Částka	NP	AA0112
3	Ode dne	NP	CA1082
4	Do dne	NP	CA1082
5	Počet dnů	NP	CA0008
6	Sazba	NP	CA0009
7	Úrok za den	NP	CA0009
8	Vypočítaný úrok	NP	CA0009
9.	Vyměřený úrok	NP	AA0112
10.	Vypočítaný úrok celkem	NP	AA0112

Poznámky

- 1 Pořadové číslo řádku výpočtu úroku z prodlení.
- 2 Výše částky, ze které je úrok z prodlení počítán.
- 3 Výchozí datum pro výpočet úroku z prodlení.
- 4 Koncové datum pro výpočet úroku z prodlení.
- 5 Počet dnů, za které je úrok z prodlení vypočten.
- 6 Procentuální sazba pro výpočet úroku z prodlení.
- 7 Vypočítaná výše úroku z prodlení za jeden den.
- 8 Vypočítaná výše úroku z prodlení za všechny dny (tj. za daný řádek).
- 9 Skutečně vyměřený úrok, stanovený z celkem vypočítaného úroku (pol. 10) a dle pravidel pro maximální částku úroku z prodlení (hodnota je stejná ve všech vracených větách).
- 10 Celková vypočítaná výše úroku z prodlení ze všech řádků výpočtu (tj. suma pol. 8), zaokrouhlená na celé Kč nahoru (hodnota je stejná ve všech vracených větách).

4.2.3 Dotaz na informace o průběhu zpracování projektu/akce v podnětu

Pro dotaz na získání kontrolních informací je vytvořeno schéma, které obsahuje následující datové položky:

Poř.č.	Jméno položky	Platnost	Identifikátor datového prvku
1	Číslo podnětu ke kontrolní činnosti – identifikace	PP	CA0004
2	Stav ke dni	NP	CA1082

Poznámky

- 1 Jednoznačná identifikace podnětu ke kontrolní činnosti v databázi, tj. hodnota pol. č. 37 z ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.
- 2 Datum, umožňující zobrazovat historii změn, tj. pokud bude datum vyplněn, systém dohledá aktuální stav dat k tomuto datu a výsledek dotazu provede nad těmito daty. Pokud datum nebude vyplněn, bude výsledek dotazu proveden nad aktuálními daty, tj. hodnota pol. č. 6 vstupního parametru pro získání ‚Odpovědi s údaji o kontrole projektu‘.

4.2.3.1 Odpověď s informacemi o průběhu zpracování projektu/akce v podnětu

Informací k průběhu zpracování projektu/akce v podnětu tvoří seznam všech komentářů FÚ, evidovaných k projektu/akci při zpracování podnětu.

Tyto informace budou vztaženy pouze pro dotaz přes podnět (tj. vyplněn vstupní parametr ‚Identifikace podnětu‘). Budou předávány od okamžiku, kdy dojde k zaevidování prvního komentáře ke zpracování projektu/akce v podnětu. Tato tabulka je hierarchicky zanořena do tabulky dle kapitoly [4.2.3.](#)

Poř.č.	Jméno položky	Platnost	Identifikátor datového prvku
1.	Stav projektu/akce	NP	CA0002
2.	Datum komentáře	NP	CA1082
3.	Komentář	NP	CA0011

Poznámky

- 1 Stav zpracování projektu/akce, zařazeného do podnětu:
 - 1 - vícenásobný podnět a již není co kontrolovat
 - 2 - kontrola proběhla před podnětem a již není co kontrolovat
 - 3 - nepřísluší FÚ
 - 4 - vyřešeno bez kontroly
 - 5 - změna místní příslušnosti
 - 51 - odloženo v souladu s MFTK
 - 52 - vyžádání informací od poskytovatele
 - 101 - vyřešeno v kontrole
 - 102 - řešeno v kontrolní činnosti
 - null – prázdné, tj. není nastaven žádný stav
- 2 Datum vložení komentáře k průběhu kontroly projektu/akce, provázané s podnětem.
- 3 Text komentáře k průběhu kontroly projektu/akce, provázané s podnětem.

4.2.4 Odpověď s údaji o nedohledání požadovaných informací

Při zpracování dotazu systém kontroluje platnost certifikátu, období přístupu do systému, provázanost certifikátu a subjektu, kterého zřizovatel na základě žádosti založil do systému, přístup ke stanoveným položkám.

5. Podrobný popis životního cyklu zpráv

Životní cyklus zprávy na straně služby lze podrobně rozepsat v následujících bodech:

1. Odesílající strana (klient) vygeneruje zprávu, s požadavkem na dokument.
2. Klient ověří vygenerovanou zprávu na schéma příslušné verze.
 - Pokud zpráva není validní, nebude zprávu odesílat na službu.
3. Klient zašle zprávu na službu s příslušnou adresou.
 - Pokud dojde k selhání přenosu na úrovni protokolu HTTPS, služba negeneruje chybovou zprávu. Indikace chybového stavu bude provedena standardními postupy pro daný protokol.
4. Služba obdržela zprávu a je možno odeslat chybovou zprávu klientovi.
 - Selže-li převzetí zprávy službou z důvodů chyby přijímající aplikace, je klientovi vrácena chybová zpráva SOAP s chybovým kódem `InternalServerError`. Příchozí zpráva je odmítnuta jako celek.
 - Selže-li převzetí zprávy službou z důvodů chybného jmenného prostoru SOAP ve zprávě, je klientovi vrácen http chybový kod 400 „Bad request“.
 - Selže-li převzetí zprávy službou z důvodů chybného jmenného prostoru WS-adressing ve zprávě, je klientovi vrácena chybová zpráva SOAP s chybovým kódem `DestinationUnreachable`. Příchozí zpráva je odmítnuta jako celek.
5. Obálka SOAP je načtena parserem.
 - Selže-li parsování zprávy službou z důvodů chyby přijímající aplikace, je klientovi vrácena chybová zpráva SOAP s chybovým kódem `a:InternalServerError`. Příchozí zpráva je odmítnuta jako celek.
 - Selže-li parsování zprávy službou z důvodů porušení pravidla správného formátování, je klientovi zaslána chybová zpráva SOAP s chybovým kódem `Client.WellFormedness`. Příchozí zpráva je odmítnuta jako celek.
 - Selže-li parsování zprávy službou z důvodů porušení pravidla verze jmenného prostoru SOAP, je klientovi vrácena chybová zpráva SOAP s chybovým kódem `VersionMismatch`. Příchozí zpráva je odmítnuta jako celek.
6. Služba ověří, zda zpráva v SOAP hlavičce obsahuje korektní adresu služby v elementu `<To>`
 - Pokud adresa neodpovídá adrese služby je klientovi zaslána chybová zpráva SOAP s chybovým kódem `DestinationUnreachable`.
7. Zpráva je validována proti schématu.
 - Selže-li tento krok z důvodů chyby přijímající aplikace, je klientovi zaslána chybová zpráva.
8. Zpráva je zpracována IS CEDR II a je vygenerována odpověď.
 - Selže-li tento krok z důvodů chyby přijímající aplikace, je klientovi zaslána chybová zpráva.
9. Klientovi je zaslána standardní zpráva SOAP s odpovědí.

Chování odesílající strany v případě komplikací s přenosem se nemusí řídit žádnou předem stanovenou logikou.

6. Přílohy

6.1 Adresa služby

6.1.1 Verze 1.0.8

https://app.mfcr.cz/CEDR_VK_109/Service.svc

6.2 WSDL

Pro službu na poskytování dokumentů je popis služby WSDL.

6.2.1 Verze 1.0.8

https://app.mfcr.cz/CEDR_VK_109/Service.wsdl

6.3 Schémata

6.3.1 vysledkyKontrol.xsd

Schéma obsahuje metody (GetVysledkyKontrol, GetVysledkyKontrolDetail, GetKomentarOFS) pro získání požadovaných informací.

http://app.mfcr.cz/cedr2_XML/schemas/cedr_II/vk/datatypes/v_1.0.9/vysledkyKontrol.xsd

6.3.2 vysledkyKontrolDataTypes.xsd

Schéma obsahuje všechny datové typy, které jsou službou použity.

http://app.mfcr.cz/cedr2_XML/schemas/cedr_II/vk/datatypes/v_1.0.9/vysledkyKontrolDataTypes.xsd

6.4 Příklady zpráv

6.4.1 Požadavek na výsledky kontrol

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrII:vk:v109/IService/GetVysledkyKontrol</a:Action>
    <a:MessageID>urn:uuid:9f7fed97-627d-472b-b31a-6a1640d24afd</a:MessageID>
    <a:ReplyTo>
      <a:Address>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</a:Address>
    </a:ReplyTo>
    <a:To s:mustUnderstand="1">https://app.mfcr.cz/CEDR_VK_109/Service.svc</a:To>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <GetVysledkyKontrol xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrII:vk:v109">
      <param>
        <IC xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrII:vk:datatypes:v109">60446242</IC>
        <RC xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrII:vk:datatypes:v109">
        <RegistracniCisloProjektu xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrII:vk:datatypes:v109">
        <PoskytovatelDotaceId xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrII:vk:datatypes:v109">
        <IdentifikacePodnetu xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrII:vk:datatypes:v109">
        <StavKeDni xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrII:vk:datatypes:v109">2016-04-
      </StavKeDni>
    </GetVysledkyKontrol>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



```

        </param>
      </GetVysledkyKontrol>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

```

6.4.2 Odpověď na dotaz na výsledky kontrol

```

<s:Envelope xmlns:a="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <a:Action
s:mustUnderstand="1">urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:v109/IService/GetVysledkyKontrolResponse</a:Action>
    <ActivityId CorrelationId="80039e5d-6b65-4dc2-adab-7146c175c6a8"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">ec0e07bf-57e3-438c-846e-15599550fd85</ActivityId>
    <a:RelatesTo>urn:uuid:9f7fed97-627d-472b-b31a-6a1640d24afd</a:RelatesTo>
    <a:To s:mustUnderstand="1">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</a:To>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <GetVysledkyKontrolResponse xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:v109">
      <GetVysledkyKontrolResult>
        <VysledekDotazuKod
xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">1</VysledekDotazuKod>
        <ErrorText xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
<ZaznamVK xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
          <IC>60446242</IC>
          <RegistracniCisloProjektu>CZ.04.3.07/3.1.01.3/3152</RegistracniCisloProjektu>
          <DotacePoskytovatelId>313</DotacePoskytovatelId>
          <ObchodniJmeno>Střední technická škola hlavního města Prahy</ObchodniJmeno>
          <FinancniZdroj>z232</FinancniZdroj>
          <VysledekKontrolniCisnosti>0</VysledekKontrolniCisnosti>
          <RegistracniCisloProjektuld>19990000483287</RegistracniCisloProjektuld>
          <OperacniProgramNazev>Jednotný programový dokument pro Cíl 3 regionu
hl.m.Praha</OperacniProgramNazev>
          <DotacePoskytovatelIdKey>313</DotacePoskytovatelIdKey>
          <FinancniProstredkyPVOld>0</FinancniProstredkyPVOld>
        </ZaznamVK>
        <ZaznamVK xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
          <IC>60446242</IC>
          <RegistracniCisloProjektu>CZ.04.3.07/3.1.01.3/3152</RegistracniCisloProjektu>
          <DotacePoskytovatelId>313</DotacePoskytovatelId>
          <ObchodniJmeno>Střední technická škola hlavního města Prahy</ObchodniJmeno>
          <FinancniZdroj>z232</FinancniZdroj>
          <VysledekKontrolniCisnosti>0</VysledekKontrolniCisnosti>
          <RegistracniCisloProjektuld>19990000627319</RegistracniCisloProjektuld>
          <OperacniProgramNazev>Jednotný programový dokument pro Cíl 3 regionu
hl.m.Praha</OperacniProgramNazev>
          <DotacePoskytovatelIdKey>313</DotacePoskytovatelIdKey>
          <FinancniProstredkyPVOld>1</FinancniProstredkyPVOld>
          <DotacePoskytovatelIPlatnostOd>1990-01-01</DotacePoskytovatelIPlatnostOd>
          <FinancniZdrojIPlatnostOd>2000-01-01</FinancniZdrojIPlatnostOd>
        </ZaznamVK>
      </GetVysledkyKontrolResult>
    </GetVysledkyKontrolResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

6.4.3 Požadavek na detail výsledku kontroly

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <s:Header>
    <a:Action
s:mustUnderstand="1">urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:v109/IService/GetVysledkyKontrolDetail</a:Action>
    <a:MessageID>urn:uuid:4cb7a596-0f87-4777-bcaa-42aedc10307f</a:MessageID>
    <a:ReplyTo>
      <a:Address>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</a:Address>
    </a:ReplyTo>
    <a:To s:mustUnderstand="1">https://app.mfcr.cz/CEDR_VK_109/Service.svc</a:To>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <GetVysledkyKontrolDetail xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:v109">

```

```

        <param>
          <CisloKontrolniCinnostid
xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">11720001182</CisloKontrolniCinnostid>
          <CisloRozhKon xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">3</CisloRozhKon>
          <PoradoveCisloPVO
xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">2</PoradoveCisloPVO>
          <CisloZdroje xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">329</CisloZdroje>
          <RegistracniCisloProjektuld
xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">19990000569363</RegistracniCisloProjektuld>
          <DotacePoskytovatelldKey
xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">329</DotacePoskytovatelldKey>
          <StavKeDni xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">2016-04-
11</StavKeDni>
        </param>
      </GetVysledkyKontrolDetail>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

```

6.4.4 Odpověď na požadavek na detail výsledku kontroly

```

<s:Envelope xmlns:a="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <a:Action
s:mustUnderstand="1">urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:v109/IService/GetVysledkyKontrolDetailResponse</a:Action>
    <ActivityId CorrelationId="2c9cb2c6-4c51-4b2a-8501-5e459911e813"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">662258a4-ecb1-4fdc-a1d9-b63c28de1907</ActivityId>
    <a:RelatesTo>urn:uuid:4cb7a596-0f87-4777-bcaa-42aedc10307f</a:RelatesTo>
    <a:To s:mustUnderstand="1">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</a:To>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <GetVysledkyKontrolDetailResponse xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:v109">
      <GetVysledkyKontrolDetailResult>
        <VysledekDotazuKod
xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">1</VysledekDotazuKod>
        <ErrorText xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
          <ZaznamHistoriePVO xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
            <Hierarchie>01</Hierarchie>
            <NazevTypu>Odvod EU(SR/SF-D)</NazevTypu>
            <NazevDokladu>Dle §44a odst. 4b</NazevDokladu>
            <PredepsanaCastka>42349.00</PredepsanaCastka>
            <CisloJednaciOFS>00047795/09/172980506720 </CisloJednaciOFS>
            <Vyrizuje>4</Vyrizuje>
            <DatumVytvoreni>2009-04-27</DatumVytvoreni>
            <DatumVydani>2009-04-27</DatumVydani>
            <DatumDoruceni>2009-04-27</DatumDoruceni>
            <CisloJednaciOduvodnenild>11720001470 </CisloJednaciOduvodnenild>
            <CisloZmenyOduvodneni>8</CisloZmenyOduvodneni>
            <CisloPrilohyOduvodneni>1</CisloPrilohyOduvodneni>
          </ZaznamHistoriePVO>
          <ZaznamVratka xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
            <DatumVratky>2010-03-04</DatumVratky>
            <VyseUhrazeneCastiVratky>2349.00</VyseUhrazeneCastiVratky>
          </ZaznamVratka>
          <ZaznamUrokZProdleni xmlns="urn:cz:isvs:mfc:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
            <CisloRadkuVypoctu>3</CisloRadkuVypoctu>
            <Castka>2349.00</Castka>
            <OdeDne>2009-05-27</OdeDne>
            <DoDne>2010-03-04</DoDne>
            <PocetDnu>281</PocetDnu>
            <Sazba>4.75</Sazba>
            <UrokZaDen>0.3057</UrokZaDen>
            <VypocitanyUrok>85.9017</VypocitanyUrok>
            <VymerenyUrok>1419.00</VymerenyUrok>
            <VypocitanyUrokCelkem>1419.00</VypocitanyUrokCelkem>
          </ZaznamUrokZProdleni>
        </GetVysledkyKontrolDetailResult>
      </GetVysledkyKontrolDetailResponse>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

```

6.4.5 Požadavek na komentář

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand="1">urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:v109/IService/GetKomentarOFS</a:Action>
    <a:MessageID>urn:uuid:1496ff01-31b8-478f-b28c-94c1c572aea3</a:MessageID>
    <a:ReplyTo>
      <a:Address>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</a:Address>
    </a:ReplyTo>
    <VsDebuggerCausalityData
xmlns="http://schemas.microsoft.com/vstudio/diagnostics/servicemodelsink">uIDPo/B0Ugeh8iBAvqsRGACskZUAAAAAXmSVTFMV4ka
LlhLYdFs/gM3fNK228GhEm4c8q/KAKM8ACQAA</VsDebuggerCausalityData>
    <a:To s:mustUnderstand="1">https://app.mfcr.cz/CEDR_VK_109/Service.svc</a:To>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <GetKomentarOFS xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:v109">
      <param>
        <PodnetId
xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">1258000000163</PodnetId>
        <StavKeDni xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">2016-04-
11</StavKeDni>
      </param>
    </GetKomentarOFS>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

6.4.6 Odpověď na požadavek na komentář

```
<s:Envelope xmlns:a="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope">
  <s:Header>
    <a:Action
s:mustUnderstand="1">urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:v109/IService/GetKomentarOFSResponse</a:Action>
    <ActivityId CorrelationId="54f7e05c-e5d1-4627-a7fb-314dfd79b97c"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">1b7bd520-bbe7-4d3c-9214-d22c03ac54e8</ActivityId>
    <a:RelatesTo>urn:uuid:1496ff01-31b8-478f-b28c-94c1c572aea3</a:RelatesTo>
    <a:To s:mustUnderstand="1">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</a:To>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <GetKomentarOFSResponse xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:v109">
      <GetKomentarOFSResult>
        <VysledekDotazuKod
xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">1</VysledekDotazuKod>
        <ErrorText xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
          <ZaznamKomentarOFS xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
            <StavProjektuAkceKod>102</StavProjektuAkceKod>
            <DatumKomentare>2010-05-12</DatumKomentare>
            <Komentar>Soukromá osoba podala na FÚ v Turnově Oznámení nezákonného
čerpání podpory ze SFŽP ČR (dále uváděno jen jako Oznámení).</Komentar>
          </ZaznamKomentarOFS>
          <ZaznamKomentarOFS xmlns="urn:cz:isvs:mfcr:schemas:cedrll:vk:datatypes:v109">
            <StavProjektuAkceKod>102</StavProjektuAkceKod>
            <DatumKomentare>2010-05-19</DatumKomentare>
            <Komentar>Pro nepřislušnost bylo předmětné Oznámení postoupeno na FÚ v
Semilech. Předpokládaný termín zahájení kontroly - do 3 měsíců.</Komentar>
          </ZaznamKomentarOFS>
        </GetKomentarOFSResult>
      </GetKomentarOFSResponse>
    </s:Body>
</s:Envelope>
```

7. Reference

[1] BizTalk

BizTalk™ Framework 2.0. Document and Message Specification.
Microsoft Corporation, 12-December-2000.

[2] SOAP

Simple Object Access Protocol (SOAP) 1.1 *W3C Note 08 May 2000.*
Viz <http://www.w3.org/TR/SOAP>

[3] Metodika komunikace na bázi XML

Metodika komunikace na bázi XML - Použití ve finančních, kontrolních a podpůrných
informačních systémech. *Verze 3.0 ASD Software, s.r.o. 2004.*

Viz <http://www.mfcr.cz/cs/o-ministerstvu/zakladni-informace/informacni-systemy/komunikacni-platforma>

[4] XML

Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Second Edition). *W3C Recommendation 6 October 2000.*
Viz <http://www.w3.org/TR/REC-xml>

[5] XML Schema

XML Schema Part 0: Primer. *W3C Recommendation, 2 May 2001.*
Viz <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/>

[6] XSLT

XSL Transformations (XSLT) Version 1.1. *W3C Working Draft 24 August 2001.*
Viz <http://www.w3.org/TR/xslt11>