



Rozpočtový informační systém

Zjednodušená evidence dotací

Technický manuál



Historie dokumentu

Historie revizí

Číslo revize	Datum revize	Sumarizace změn	Změny označeny
1.0	12.11.2021	Publikace verze 1.0	Ne
2.0	18.11.2021	Korektury struktur	Ne
3.0	23. 2. 2022	Korektury struktur	Ne
4.0	20. 7. 2022	Korektury struktur	Ne
4.1	14. 9. 2022	Opravy textu Aktualizace technické přílohy isvs_space.xsd Aktualizace požadavků a odpovědí u příkladů 9 a 10	Ne
4.2	1. 10. 2022	Opravy textu Doplnění povolených znaků v textových polích Doplnění číselníku stavu akce RIS ZED	Ne
4.3	10. 4. 2023	Opravy textu Doplnění povolených znaků v textových polích Doplnění atributů <i>AkceUcelPopis</i> a <i>FinancovaniAktualizaceExplicitniPriznak</i>	Ne
5.0	7. 1. 2024	Doplnění rozhraní na stav akce Aktualizace stavů akcí a jejich povolených kombinací Doplnění kontrol	Ne
5.1	3. 10. 2024	Oprava délky elementu <i>KapitolaProgram</i> Aktualizace kontrol Rozšíření formátu pole pro telefonní číslo Zvedení kontrol pro domovní čísla Doplnění rozhraní F_SP_EIS_AKCE_DATA Úprava endpointu – přechod na nové domény	Ne
5.2	11. 3. 2025	Oprava délky elementu <i>AkceUcel</i> Upozornění na omezení pro aktualizaci agregační akce Upozornění na pravidla pro položky bilance Aktualizace pravidel kontrol u atributů Příjemce dotace Úprava textace stavů EAP8 a N2 v kapitole 5.3 Doplnění stavů pro dobu udržitelnosti	Ne
5.21	19. 6. 2026	Změna termínu zprovoznění změn, uveřejněných v Technickém manuálu 5.2	Ne
5.22	6. 10. 2026	Upřesnění nasazení změn, uveřejněných v Technickém manuálu 5.2	Ano



Obsah

1. Účel dokumentu	7
1.1 Popis účelu dokumentu	7
1.2 Platnost	7
2. Základní přehled řešení komunikace s RIS ZED	9
2.1 Obecný popis komunikace	9
2.2 Alternativní způsob přenosu dat	10
2.3 Technická specifikace rozhraní, definice bezpečnostních prvků	10
2.3.1 Technická specifikace rozhraní	10
2.3.2 Pravidla přenosu protokolem SOAP	11
2.3.3 Způsob autorizace, zabezpečená komunikace	11
2.3.4 Elektronické podpisy datových zpráv, způsob podepisování	12
2.4 Definice datových struktur	13
2.4.1 Definice komunikační obálky	13
2.4.2 Struktura komunikační obálky	14
2.4.2.1 Hlavička - EnvelopeHeader	15
2.4.2.2 Tělo - EnvelopeBody	16
2.4.2.3 Patička - EnvelopeFooter	16
2.4.2.4 Příklad vyplněné XML hlavičky a patičky	16
2.4.3 Definice struktur pro přenos aplikačních dat, přiřazení struktur k jednotlivým rozhraním	17
2.5 Pravidla kontroly zabezpečení, pravidla kontroly přenášených dat	18
2.5.1 Kontrola oprávnění	18
2.5.2 Kontrola platnosti elektronického podpisu	18
2.5.3 Validace struktury zpráv oproti definici XSD	19
2.5.4 Pravidla věcné kontroly	19
2.6 Pravidla hlášení chyb na komunikační úrovni, popis funkcionality zaznamenávání závad, pravidla pro hlášení závad datových přenosů	20
2.6.1 Způsoby hlášení závad datových přenosů	20
2.6.2 Technické chyby	21
2.6.3 Bezpečnostní a syntaktické chyby	22
2.6.4 Sémantické a aplikační chyby	22
2.6.5 Struktura hlášení o chybě	23
2.7 Pravidla pro registraci OSS / EIS	23
2.8 Certifikáty, zásady jejich použití a správy	24
2.8.1 Zabezpečení automatické komunikace mezi systémy	24
2.8.2 Elektronické podepisování aplikačních dat	25
3. Popis rozhraní pro registraci akcí v RIS ZED	26
3.1 Základní přehled řešení registrace akcí v RIS ZED	26
3.1.1 Registrace a aktualizace akce	26



3.1.2	Registrace vydaného Rozhodnutí o poskytnutí dotace	27
3.1.3	Rozhraní pro získání informací o evidované Akci	27
3.2	Rozhraní pro registraci akce v RIS ZED	27
3.2.1	Rozhraní pro založení a aktualizaci akce v RIS ZED	28
3.2.1.1	Zaslání požadavku na založení Akce	28
3.2.1.2	Zaslání požadavku na aktualizaci Akce	45
3.2.1.3	Předání RPD Akce	62
3.2.1.4	Předání RPD Akce odkazem	79
3.2.2	Rozhraní pro zjištění stavu akce v RIS ZED	96
3.2.2.1	Získání aktuálního stavu registrované Akce	96
3.2.2.2	Získání seznamu aktualizovaných Akcí	100
3.2.2.3	Získání aktuálního stavu dat registrované Akce	103
4.	Kmenová data	119
5.	Přílohy A	120
5.1	<i>Slovník výrazů rozpočetnictví a programového financování</i>	<i>120</i>
5.2	<i>Seznam použitých zkratk</i>	<i>120</i>
5.3	<i>Stavy akce RIS ZED</i>	<i>121</i>
5.4	<i>Pravidla pro kontroly elementů Příjemce dotace</i>	<i>124</i>
6.	Přílohy B	129
6.1	<i>Definice struktur rozhraní ve formátu XSD</i>	<i>129</i>
6.2	<i>Dostupnost služeb a síťová komunikace</i>	<i>129</i>
6.3	<i>Testování třetích stran</i>	<i>129</i>
7.	Přílohy C	130



Seznam obrázků

Obrázek 1 - Schéma komunikace a zpracování zpráv v RIS ZED.....	10
Obrázek 2 - Datová zpráva.....	14
Obrázek 3 - Diagram založení a aktualizace Akce mezi EIS a RIS ZED v synchronním režimu	28
Obrázek 4 - Diagram zjištění stavu Akce a získání dat mezi EIS a RIS ZED v synchronním režimu ..	96



Seznam tabulek

Tabulka 1 - Rozhraní vyžadující zabezpečení elektronickým podpisem	12
Tabulka 2 - Struktura hlavičky s elementy.....	15
Tabulka 3 - Struktura Sender s elementy	15
Tabulka 4 - Struktura Recipient s elementy	15
Tabulka 5 - Struktura ResponsiblePerson s elementy	16
Tabulka 6 - Struktura patičky s elementy	16
Tabulka 7 - Povinnost elementů k danému rozhraní u synchronního přenosu.....	18
Tabulka 8 - Pravidla povolených znaků.....	20
Tabulka 9 - Struktura pro přenos hlášení	23
Tabulka 10 - Struktura pro založení Akce	43
Tabulka 11 - Struktura pro přenos odpovědi	44
Tabulka 12 - Číselník hodnot pro element NazevKod	45
Tabulka 13 - Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci založení Akce	45
Tabulka 14 - Struktura pro aktualizaci Akce	60
Tabulka 15 - Struktura pro přenos odpovědi	61
Tabulka 16 - Příklady XML zpráv aktualizaci Akce	62
Tabulka 17 - Struktura pro aktualizaci Akce a předání RPD	77
Tabulka 18 - Struktura pro přenos odpovědi	78
Tabulka 19 - Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci aktualizace Akce a předání RPD	79
Tabulka 20 - Struktura pro aktualizaci Akce a předání RPD odkazem	94
Tabulka 21 - Struktura pro přenos odpovědi	95
Tabulka 22 - Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci aktualizace Akce a předání RPD odkazem	96
Tabulka 23 - Struktura pro dotaz na stav Akce, resp. RoPD	98
Tabulka 24 - Struktura pro přenos odpovědi	99
Tabulka 25 - Příklady XML zpráv ke zjištění stavu Akce	100
Tabulka 26 - Struktura pro dotaz na seznam aktualizovaných akcí.....	101
Tabulka 27 - Struktura pro přenos odpovědi	102
Tabulka 28 - Příklady XML zpráv pro získání seznamu aktualizovaných akcí	103
Tabulka 29 – Přidělení oprávnění technickému uživateli	104
Tabulka 30 - Struktura pro dotaz na data Akce	105
Tabulka 31 - Struktura pro přenos odpovědi	117
Tabulka 32 - Příklady XML zpráv ke zjištění stavu Akce	118
Tabulka 33 - Slovník výrazů rozpočetnictví.....	120
Tabulka 34 - Stavy akce RIS ZED.....	122
Tabulka 35 – Přípustné návaznosti stavu akce v závislosti na rozhraní RIS ZED.....	124
Tabulka 36 – Právní formy a příslušné kontroly	128



1. Účel dokumentu

1.1 Popis účelu dokumentu

Cílem tohoto dokumentu je shromáždění a ucelení funkčních specifikací jednotlivých rozhraní modulu Zjednodušené evidence dotací (dále jen RIS ZED) s ohledem na typ rozhraní, jeho vlastnosti a další technické požadavky. Informace o rozhraních jsou rozděleny po kategoriích do samostatných kapitol a jsou dle potřeby dále provázány.

Součástí dokumentu "Technický manuál" není popis a postup práce s modulem RIS ZED. Informace v tomto smyslu jsou obsaženy v metodické a uživatelské dokumentaci.

1.2 Platnost

Změny uváděné v tomto dokumentu jsou platné od:

- Upozornění na pravidla pro následující elementy:
 - o Oprava délky elementu AkceUcel.
 - o Upozornění na omezení pro aktualizaci agregační akce.
 - o Upozornění na pravidla pro položky bilance.

Jedná se o upozornění na stávající chování systému, která nebyla dostatečně popsána v Technickém manuálu a jsou tedy platná průběžně.

- Aktualizace pravidel kontrol u atributů Příjemce dotace – kontroly budou zprovozněny nasazením změn, které proběhne během plánované odstávky 9. – 11. 10. 2026 (viz kapitola 5.4 Pravidla pro kontroly elementů Příjemce dotace).
Kontroly budou prováděny u všech akcí založených po nasazení úpravy do produkčního prostředí nebo u všech akcí, pro které bude do RISPF předáváno nové rozhodnutí o poskytnutí dotace. Pro akce, které budou po nasazení úpravy do produkčního provozu pouze ukončovány, kontroly prováděné nebudou a bude je tedy možné ukončit (převést do stavu „EAP8“, „E8U“ nebo „N2“) bez změny kontrolovaných atributů.
Uvedené kontroly mají za cíl zajistit kvalitu dat v RISPF a vynutit pravidla uvedená v popisech v poznámce u jednotlivých elementů.
- Doplnění stavů, souvisejících s dobou udržitelnosti a správou akce v rámci jejího trvání. Kromě doplnění uvedených stavů je dále do rozsahu kódů řádků (element *RadekKod* ve struktuře *Harmonogram*), evidovaných v číselníku „isp_eKodyHarmonogram“ nově doplněna i hodnota „2045 – Doba udržitelnosti“, která definuje dobu udržitelnosti akce. Doplnění stavů bude zprovozněno také během plánované odstávky po 9. – 11. 10. 2026.
- O harmonogramu nasazení změn do testovacího a následně produkčního prostředí bude MF informovat formou aktuality na webu Státní pokladny [Vydali jsme | Ministerstvo financí ČR](#). Termíny odstávek jsou zveřejňovány na adrese [Plán odstávek IISPP pro rok 2026 | Ministerstvo financí ČR](#).
- MF potvrzuje nasazení výše uvedených změn v odstávce 9. – 11. 10. 2026.
- MF informuje, že na základě připomínek některých Poskytovatelů dotací během testování změn v testovacím prostředí přistoupilo MF k následujícím změnám v definici kontrol:
 - o Právní forma 425 bude zpracovávána jako „Zahraniční právní subjekt evidovaný v ROS“.



- Pro právní formy „100 – Podnikající fyzická osoba tuzemská“, 424 – Zahraniční fyzická osoba“ a „425 - Odštěpný závod zahraniční fyzické osoby“ je pole *NarozeniDatum* kontrolováno jako pole nepovinné.
- MF dále informuje, že nově zveřejňuje číselníky přímo v prostředí webových stránek MF na adrese [Číselníky RISPF pro EIS | Státní pokladna](#).



2. Základní přehled řešení komunikace s RIS ZED

2.1 Obecný popis komunikace

Veškerá rozhraní mezi externími informačními systémy jednotlivých Poskytovatelů (dále pouze EIS) a RIS ZED, která jsou v tomto dokumentu definována, komunikují na základě výměny zpráv mezi volajícím systémem (klientem) a volaným systémem (serverem, poskytujícím službu k volání). K volání je využito standardního protokolu SOAP (Simple Object Access Protocol), který umožňuje vzdálené volání procedur, také nazývané jako webové služby.

Detailní specifikaci je možné nalézt na <http://www.w3.org/TR/soap/>. Pro přenos dat mezi systémy EIS a RIS ZED je využito verze protokolu SOAP 1.1.

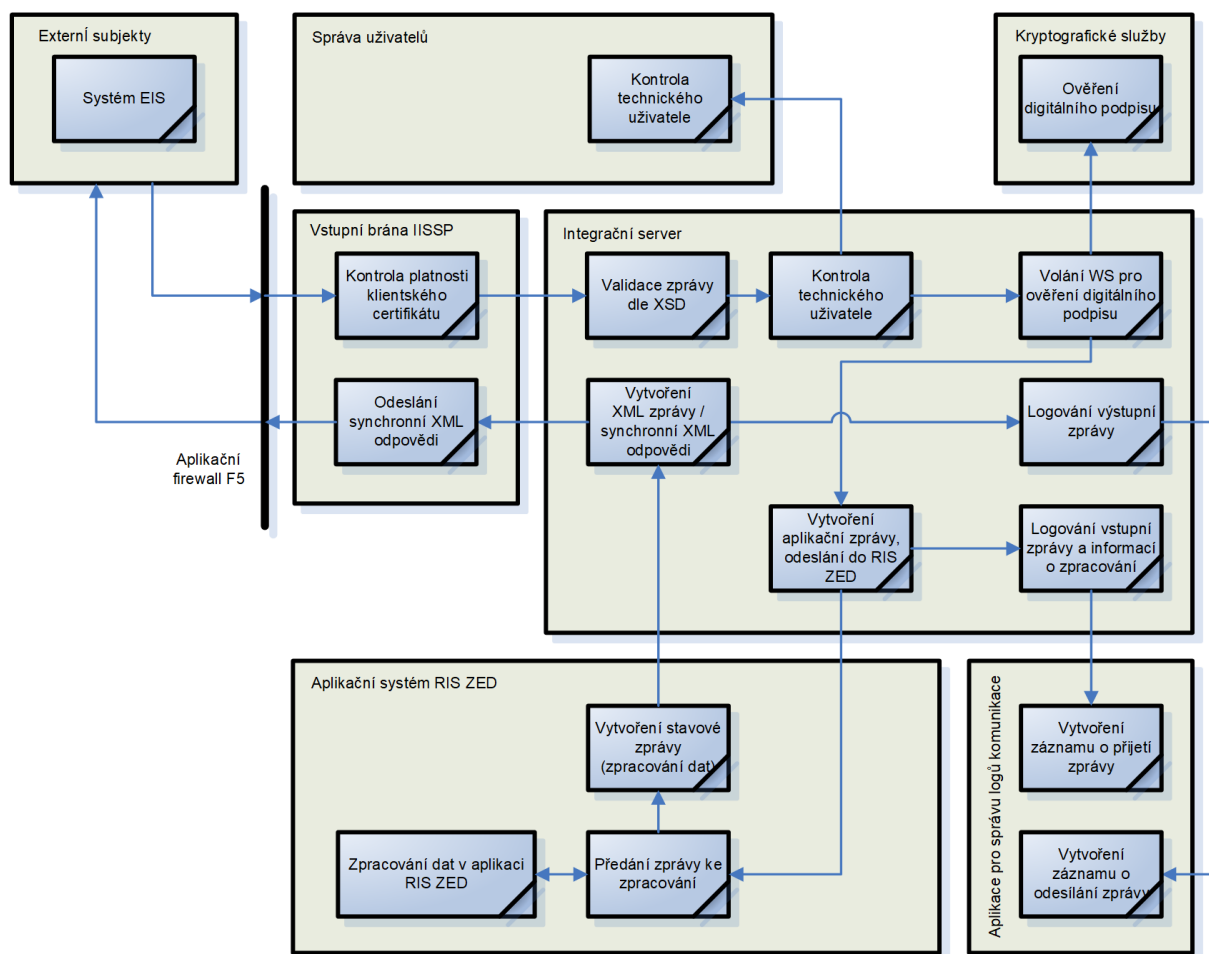
Komunikaci zahajuje vždy EIS. Během nebo po ukončení určitého vnitřního procesu v EIS, jehož logickou součástí je komunikace s RIS ZED, vytvoří EIS XML zprávu v předepsané struktuře a odešle ji na vstup RIS ZED.

Aktuálně jsou všechna poskytování rozhraní RIS ZED synchronní – po předání dat systém vyčká na návratovou zprávu. Po obdržení zprávy zpracování dál pokračuje s ohledem na výsledek zpracování, případně na chybové hlášení.

Funkční schéma komunikace a předávání zprávy v RIS ZED je uvedeno na následujícím schématu.



Rozpočtový informační systém Zjednodušená evidence dotací Technický manuál



Obrázek 1 - Schéma komunikace a zpracování zpráv v RIS ZED

2.2 Alternativní způsob přenosu dat

V případě, kdy pro přenos dat nelze využít automatické rozhraní, nabízí RIS ZED alternativní možnost zadání informací přes uživatelské rozhraní RIS ZED.

2.3 Technická specifikace rozhraní, definice bezpečnostních prvků

Z pohledu definice a technických parametrů komunikace je RIS ZED součástí prostředí Integrovaného informačního systému Státní pokladny (dále IISSP). Proto všechna technická ustanovení, týkající se nastavení a pravidel komunikace RIS ZED dodržují pravidla IISSP, popsaná dále.

2.3.1 Technická specifikace rozhraní

Pro předání informace o přístupovém bodě webových služeb a struktuře přenášených dat v XML zprávě je použita definice WSDL. Detailní specifikace je uvedena na adrese <http://www.w3.org/TR/wsdl>.



Pro každé rozhraní mezi EIS a RIS ZED je definován samostatný WSDL soubor s konkrétním přístupovým bodem (URL adresou) a informací o struktuře dat.

Jednotlivé soubory WSDL jsou uvedeny v popisech webových služeb v kapitole 3. U každé definice je pro informaci uvedena i URL adresa dané webové služby.

Univerzální schéma XSD obsahující struktury XML zpráv pro veškerá rozhraní je vloženo v příloze B - kapitola 0.

2.3.2 Pravidla přenosu protokolem SOAP

Pro SOAP komunikaci platí následující základní pravidla:

- přenos se provádí na stanovenou URL,
- komunikace vždy zahajuje EIS,
- datová zpráva je v kódování „UTF-8“,
- přenos je zabezpečen na úrovni komunikačního kanálu pomocí SSL,
- EIS se autentizuje svým komerčním serverovým certifikátem jako klient spojení (dále klientským certifikátem),
- přenos je považován za úspěšný, pokud se vrátí odpověď ve validní struktuře (v případě synchronního přenosu) nebo pokud je návratový kód = 200 (roven 200, pro asynchronní přenos),
- návratový HTTP kód $\neq$ 200 (menší, nebo větší 200) a SOAP: fault je považován za chybu přenosu resp. nepřijetí zprávy ke zpracování,
- přenášená XML zpráva obsahuje atributy potřebné pro autorizaci (tj. ID OSS (viz. následující definice odesílatele) a typem zprávy (cesta v XSD je „//Envelope/EnvelopeBody/...“) a ID přenosu (cesta v XSD je „//Envelope/EnvelopeHeader/TransactionId“),
- ID přenosu je generováno odesílatelem a je unikátní pro všechny typy rozhraní inicializované z daného EIS. Identifikátor je definován jako GUID - řetězec s délkou 32 znaků s použitím numerických znaků (0-9) a znaků 'a,b,c,d,e,f'. Lze použít i číselnou řadu. V každém případě musí být zachována unikátnost ID přenosu,
- odesílatel je jednoznačně definován polem „Name“ (element //Envelope/EnvelopeHeader/Sender/Name) a dále polem „SubjectID“ (element //Envelope/EnvelopeHeader/Sender/SubjectID). Identifikace osoby (uživatele EIS) oprávněné k odesílání dat za danou OSS je uvedena ve struktuře //Envelope/EnvelopeHeader/Sender/ResponsiblePerson/PersonName, //Envelope/EnvelopeHeader/Sender/ResponsiblePerson/Email a případně identifikátorem osoby //Envelope/EnvelopeHeader/Sender/ResponsiblePerson/PersonId,
- přenášení datových souborů je realizováno pomocí SOAP zprávy s přílohou (specifikace na <http://www.w3.org/TR/SOAP-attachments>).

2.3.3 Způsob autorizace, zabezpečená komunikace

Pro zabezpečení SOAP komunikace se využívá transportní protokol HTTPS. Jedná se o zabezpečenou verzi protokolu HTTP (specifikace na <http://www.ietf.org/rfc/rfc2616>)



rozšířenou o protokol TLS (specifikace na <http://www.ietf.org/rfc/rfc5246>). V současné době je podporováno rozšíření TLS 1.2.

Využívá se oboustranně autentizované spojení. Tzn., že obě strany se navzájem autentizují svými komerčními systémovými (serverovými) certifikáty, které jsou primárně určeny pro bezpečnou komunikaci mezi servery. Princip vytvoření spojení mezi klientem a serverem lze popsat následujícími kroky:

- klient (tj. EIS) pošle serveru (tj. RIS ZED) požadavek na SSL spojení spolu s doplňujícími informacemi (např. verze SSL, nastavení šifrování atd.),
- server pošle klientovi odpověď na jeho požadavek, která obsahuje stejný typ informací a především certifikát serveru,
- podle přijatého certifikátu si klient ověří autentičnost serveru. Certifikát obsahuje veřejný klíč serveru,
- server si vyžádá zaslání veřejného klíče klientského certifikátu,
- klient zašle svůj veřejný klíč certifikátu,
- dle použitého typu kryptografického algoritmu si server vymění s klientem šifrovací klíč,
- klient a server si navzájem potvrdí, že jejich další komunikace bude šifrována předaným klíčem z předchozího bodu,
- je ustanoveno zabezpečené spojení šifrované vygenerovaným šifrovacím klíčem,
- aplikace již komunikují přes šifrované spojení, je možné na server posílat požadavky.

Typ použitého klientského certifikátu a způsob jeho vystavení a předání do RIS ZED je uveden v kapitole 2.8.1.

2.3.4 Elektronické podpisy datových zpráv, způsob podepisování

Z důvodu zajištění konzistence a důvěryhodnosti přenášených dat je vyžadováno, aby u vyjmenovaných rozhraní byla přenášená data podepsána zaručeným elektronickým podpisem.

K podepisování lze použít kvalifikovaný osobní certifikát, který je vydán osobě oprávněné k činnosti spojené s určitým úkonem v EIS a následným odesláním důvěrných dat do RIS ZED.

Alternativou k vytvoření elektronického podpisu pomocí kvalifikovaného osobního certifikátu je označení přenášených dat pomocí elektronické značky.

Informace o kvalifikovaných certifikátech, elektronických značkách a jejich použití je uvedena v kapitole 2.8.2.

Rozhraní vyžadující zabezpečení elektronickým podpisem:

Z výše zmíněných důvodů je požadováno, aby u následujících rozhraní byla aplikační data opatřena elektronickým podpisem:

Identifikátor rozhraní	Popis rozhraní
F_EIS_SP_RPD	Zaslání požadavku na registraci nové verze Rozhodnutí o poskytnutí dotace
F_EIS_SP_RPDL	Zaslání požadavku na registraci nové verze Rozhodnutí o poskytnutí dotace odkazem

Tabulka 1 - Rozhraní vyžadující zabezpečení elektronickým podpisem



Funkcionalita podepisování:

Pro podepisování aplikačních dat přenášených přes rozhraní je využit standardní postup pro podepisování XML zpráv verze 1.0 dle definice konsorcia W3C s rozšířením o další funkcionality podepisování XML zpráv verze 1.1 pro potřebu pokrytí využití certifikátu rodiny SHA-2. Popis funkcionality je k dispozici na adrese <http://www.w3.org/TR/xmlsig-core/> a <http://www.w3.org/TR/xmlsig-core1/>. Další informace lze nalézt na adrese <http://www.w3.org/Signature/>.

Postup podepisování:

Před nebo při sestavování XML zprávy vyzve EIS uživatele ke zvolení certifikátu, který má být použit pro podepsání odesílaných aplikačních dat.

Po sestavení XML struktury pro dané rozhraní dle specifikace provede EIS podepsání aplikačních dat, tzn. že se jako reference podpisu použije XML element (XPath výraz) `//Envelope/EnvelopeBody`.

Při vytváření digitálního podpisu je důrazně doporučeno využít transformaci „<http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#>“.

Po vykonání procedury podepsání se informace o podpisu vloží do elementu `//Envelope/EnvelopeFooter/Signature`, který dle standardní definice typu „<http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#SignatureType>“ obsahuje všechny potřebné elementy.

EIS je povinen přiložit i veřejnou část certifikátu tak, aby RIS ZED mohl před vlastním zpracováním dat provést validaci podpisu. K uložení informace o veřejném klíči je určen element `//Envelope/EnvelopeFooter/Signature/KeyInfo/X509Data`.

2.4 Definice datových struktur

2.4.1 Definice komunikační obálky

Pro přenášení datových zpráv mezi externími systémy a IISSP byla definována jednotná XML struktura (obsahující strukturovaná i nestrukturovaná data). Definovaná XML struktura (dále nazývaná jako „komunikační obálka“) je využívána všemi moduly IISSP.

Komunikační obálku lze charakterizovat těmito vlastnostmi:

- podpora více typů rozhraní při přenosu dat,
- dodržena syntaktická pravidla jazyka XML,
- formální definice struktury na základě XML schématu využívající syntaxi jazyka XSD,
- možnost podepsání aplikační části zprávy oprávněnou osobou v EIS a tedy kontrolu celistvosti celého XML souboru,
- datové prvky elementů vychází v maximální míře z informačního systému o datových prvcích dle zákona 365/2000 Sb.

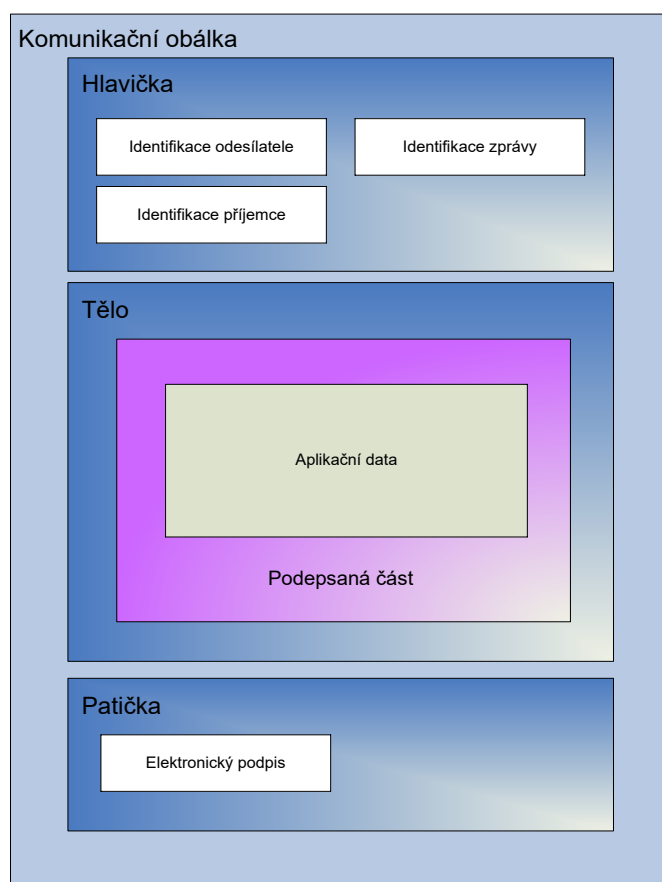
Pro hlavní XML elementy komunikační obálky jsou použity obecné anglické názvy (`EnvelopeHeader`, `EnvelopeBody`, `Signature`, atd.), pro vnořené struktury s aplikačními daty pak platí názvosloví dle standardů ISVS.



2.4.2 Struktura komunikační obálky

Komunikační obálka je součástí všech datových zpráv předávaných mezi RIS ZED a EIS. Jinak řečeno, každá datová zpráva předávaná z nebo do RIS ZED je SOAP XML zprávou, jejíž kořenový element je tvořen komunikační obálkou, která má následující části:

- hlavička – identifikační údaje zprávy, identifikace odesílatele a příjemce zprávy,
- tělo – vlastní datový obsah přenášející samotná aplikační data,
- patička – elektronický podpis (povinné pouze u některých rozhraní).



Obrázek 2 - Datová zpráva

Použitím formátu XML pro přenos dat je možné ještě před zpracováním zprávy provést tzv. XML validaci. Porovnáním zasílané XML zprávy vůči definici XML struktury (ve formátu XSD) se ověří, že zpráva splňuje všechny syntaktické požadavky, tj. že její struktura, názvy a obsahy XML elementů odpovídají definici.

Popis struktur a jejich použití v jednotlivých rozhraních je uveden v kapitole 2.4.3.

Z důvodu univerzálního návrhu komunikační obálky (přenos dat oběma směry do i z RIS ZED) obsahuje struktura elementy, jejichž naplnění není vždy povinné. Všechny elementy komunikační obálky jsou definovány v namespace urn:cz:mfc:iiisp:schemas:Messaging:v1.

Zjednodušená struktura obálky:



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

```
<ns0:Envelope xmlns:ns0='urn:cz:mfcr:iissp:schemas:Messaging:v1'>
  <ns0:EnvelopeHeader>
    <!-- Obsah hlavičky -->
  </ns0:EnvelopeHeader>
  <ns0:EnvelopeBody>
    <!-- Vlastní data -->
  </ns0:EnvelopeBody>
  <ns0:EnvelopeFooter>
    <!-- Obsah patičky -->
  </ns0:EnvelopeFooter>
</ns0:Envelope>
```

2.4.2.1 Hlavička - EnvelopeHeader

Hlavička obsahuje následující elementy:

Název	Povinnost	Význam
TransactionId	Ano	Unikátní identifikátor zprávy (přiděluje odesílatel)
ReferenceTransactionId	Ne	Při zasílání dat do RIS ZED není relevantní
DateTimeCreated	Ano	Datum a čas vytvoření zprávy
Sender	Ano*	Identifikace odesílatele zprávy
Recipient	Ano*	Identifikace příjemce zprávy
Sequence	Ne	Při zasílání dat do RIS ZED není v tuto chvíli relevantní

Tabulka 2 - Struktura hlavičky s elementy

* Elementy hlavičky komunikační obálky Sender a Recipient jsou tvořeny shodným datovým typem a slouží pro identifikaci odesílatele a příjemce.

Položky struktury Sender:

Název	Povinnost	Význam
IC	Ano*	IČ subjektu
SubjectId	Ano*	Přidělený alternativní identifikátor subjektu (pro budoucí využití)
SubjectUnitId	Ne	Organizační složka či bližší určení jednotky subjektu
SubjectName	Ano	Název subjektu
Module	Ne	Označení modulu systému odesílatele
ResponsiblePerson	Ano	Údaje o oprávněné osobě – jméno, email

Tabulka 3 - Struktura Sender s elementy

* Alespoň jedna z hodnot IC a SubjectId musí být vyplněna.

Položky struktury Recipient:

Název	Povinnost	Význam
IC	Ano*	IČ subjektu (IČ MF)
SubjectId	Ano*	Přidělený alternativní identifikátor subjektu
SubjectUnitId	Ne	Organizační složka či bližší určení jednotky subjektu
SubjectName	Ano	Název subjektu
Module	Ano	Označení modulu systému příjemce - pro RIS ZED konstanta „RISZED“
ResponsiblePerson	Ne	Údaje o oprávněné osobě

Tabulka 4 - Struktura Recipient s elementy

* Alespoň jedna z hodnot IC a SubjectId musí být vyplněna.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Položky struktury ResponsiblePerson:

Název	Povinnost	Význam
PersonName	Ne	Jméno a příjmení oprávněné osoby
Email	Ne	Emailová adresa oprávněné osoby
PersonId	Ano	Pro integraci s IISSP RIS ZED se vyplňuje konstantou „NA“ nebo identifikátorem oprávněné osoby. V RISZED se hodnota nekontroluje.
UserName	Ne	Uživatelské jméno oprávněné osoby v RIS ZED. (vyplňováno automaticky na straně RIS ZED)
CertificateId	Ne	Identifikace uživatelského certifikátu. Je-li vyžadováno ověření pravosti přenášených dat elektronickým podpisem, je možné do pole vložit obsah pole DN (Distinguished Name) certifikátu, pomocí kterého byl elektronický podpis vytvořen.
PhoneNumber	Ne	Kontaktní telefonní číslo oprávněné osoby. Element se může vyskytnout vícekrát

Tabulka 5 - Struktura ResponsiblePerson s elementy

2.4.2.2 Tělo - EnvelopeBody

Struktura těla zprávy je závislá na typu přenášených aplikačních dat (rozhraní). Přiřazení struktur k rozhraním jsou spolu s vlastní definicí struktur popsána v kapitole 2.4.3.

2.4.2.3 Patička - EnvelopeFooter

Patička obsahuje následující elementy:

Název	Povinnost	Význam
Signature	Ne*	Elektronický podpis XML dle standardu XML Signature

Tabulka 6 - Struktura patičky s elementy

* Elektronický podpis je povinný u rozhraní dle kapitoly 2.3.4

Vytvoření kontrolního součtu není při komunikaci RIS ZED a EIS relevantní.

2.4.2.4 Příklad vyplněné XML hlavičky a patičky

Příklad vyplněné hlavičky (pozn. naplnění elementů je pouze orientační):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:Envelope
  xmlns:ns2="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ns1="urn:cz:mfc:iiisp:schemas:Common:v1"
  xmlns:ns0="urn:cz:mfc:iiisp:schemas:Messaging:v1">

  <!-- Envelope header - hlavička zprávy s identifikací odesílatele, příjemce a id zprávy -->
  <ns0:EnvelopeHeader>
    <ns1:TransactionId>1234567890</ns1:TransactionId>
    <ns0:DateTimeCreated>2009-06-20T11:34:20</ns0:DateTimeCreated>
    <ns1:Sender>
      <ns1:IC>12345678</ns1:IC>
      <ns1:Name>Název OSS</ns1:Name>
      <ns1:SubjectUnitId>Id_subOSS_pokud_existuje</ns1:SubjectUnitId>
      <ns1:ResponsiblePerson>
        <ns1:Name>Jan Novák</ns1:Name>
        <ns1:Email>jan.novak@abcd.cz</ns1:Email>
        <ns1:PersonId>NA</ns1:PersonId>
        <ns1:ContactPhone>222333444</ns1:ContactPhone>
      </ns1:ResponsiblePerson>
    </ns1:Sender>
```



```
<ns1:Recipient>
  <ns1:IC>00006947</ns1:IC>
  <ns1:Name>Ministerstvo financí</ns1:Name>
  <ns1:Module>RISZED</ns1:Module>
  <!--pokud je známo -->
  <ns1:ResponsiblePerson>
    <ns1:Name>František Dvořák</ns1:Name>
    <ns1:Email>frantisek.dvorak@abcd.cz</ns1:Email>
    <ns1:ContactPhone>111222333</ns1:ContactPhone>
  </ns1:ResponsiblePerson>
</ns1:Recipient>
</ns0:EnvelopeHeader>

<!-- Envelope body - tělo se zprávou -->
<ns0:EnvelopeBody ID="EnvelopeBody">
  ...
</ns0:EnvelopeBody>

<!-- Envelope footer - digitální podpis -->
<ns0:EnvelopeFooter>
  <ns2:Signature>
    <ns2:SignedInfo Id="foobar">
      <ns2:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      <ns2:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" />
      <ns2:Reference URI="#EnvelopeBody" >
        <ns2:Transforms>
          <ns2:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
          <ns2:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
        </ns2:Transforms>
        <ns2:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig#sha256" />
        <ns2:DigestValue>j6lwx3rvEPO0vKtMup4NbeVu8nk=</ns2:DigestValue>
      </ns2:Reference>
    </ns2:SignedInfo>
    <ns2:SignatureValue>MC0E~LE=</ns2:SignatureValue>
    <ns2:KeyInfo>
      <X509Data>
        <X509SubjectName>CN=xxxx,O=XMLSec Inc.,ST=xxxx,C=CA</X509SubjectName>
        <X509Certificate>MIID5jCCA0+gA...IVN</X509Certificate>
      </X509Data>
    </ns2:KeyInfo>
  </ns2:Signature>
</ns0:EnvelopeFooter>
</ns0:Envelope>
```

2.4.3 Definice struktur pro přenos aplikačních dat, přiřazení struktur k jednotlivým rozhraním

Aplikační data jsou přenášena ve vnořené struktuře elementu //Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed. Dle typu přenášovaných dat (tedy rozhraní, kterým je XML zpráva přenášena) obsahuje //Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed vždy jednu specifickou datovou strukturu s vnořenými elementy a strukturami potřebnými k přenesení dané informace.

Následující tabulka definuje povinnost určitého elementu k danému rozhraní.

Identifikátor rozhraní	Popis rozhraní	Element přenášející aplikační data, případně požadavek	
		komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
F_EIS_SP_AKCE	Zaslání požadavku na založení Akce	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceZalozeni	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceZalozeniOdpoved



Identifikátor rozhraní	Popis rozhraní	Element přenášející aplikační data, případně požadavek	
		komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
F_EIS_SP_AKCE_AKT	Zaslání požadavku na změnu Akce	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceZmena	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceZmenaOdpoved
F_EIS_SP_AKCE_RPD	Zaslání požadavku na aktualizaci dat akce o Rozhodnutí o poskytnutí dotace	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/DotacePoskytnutiRozhodnutiData	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/DotacePoskytnutiRozhodnutiOdpoved
F_EIS_SP_AKCE_RPDL	Zaslání požadavku na aktualizaci dat akce o poskytnutí dotace odkazem	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/DotacePoskytnutiRozhodnutiLink	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/DotacePoskytnutiRozhodnutiOdpoved
F_SP_EIS_AKCE	Získání aktuálního stavu registrované Akce	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceStavDotaz	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceStavOdpoved
F_SP_EIS_AKCE_SEZNAM	Získání seznamu změněných Akcí	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceSeznamPozadavek	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceSeznamOdpoved
F_SP_EIS_AKCE_DATA	Získání dat registrovaných Akcí	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceDataPozadavek	//Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/AkceDataOdpoved

Tabulka 7 - Povinnost elementů k danému rozhraní u synchronního přenosu

Příklady XML zpráv jsou uvedeny vždy u popisu daného rozhraní.

2.5 Pravidla kontroly zabezpečení, pravidla kontroly přenášovaných dat

Po přijetí dat zaslaných z EIS jsou prováděny různé typy kontrol ve stanoveném pořadí tak, jak je zpráva zpracovávána jednotlivými komponentami RIS ZED.

Při přenosu dat mezi EIS a RIS ZED jsou prováděny následující kontroly:

- kontrola oprávnění,
- kontrola platnosti elektronického podpisu (u některých rozhraní),
- validace struktury zprávy oproti definici XSD,
- kontrola věcné správnosti dat.

2.5.1 Kontrola oprávnění

Kontrola oprávnění bude prováděna na úrovni kontroly původu dat, tedy porovnáním identity technického uživatele s identifikátorem původce zprávy (viz struktura Sender, položka IC/SenderId, kapitola 2.4.2.1 Hlavička - EnvelopeHeader).

2.5.2 Kontrola platnosti elektronického podpisu

U rozhraní uvedených v kapitole 2.3.4 je prováděna kontrola platnosti elektronického podpisu. V komponentě KVS je volána služba a je jí předána kompletní XML zpráva k ověření elektronického podpisu.

KVS následně provede:



- Ověření podpisu elementu <SignedInfo>, tak že přepočítá hash elementu <SignedInfo> (použitím „Message-Digest“ algoritmu uvedeného v elementu <SignatureMethod>) a použije veřejnou část certifikátu k ověření, zda hodnota elementu <SignatureValue> odpovídá hash hodnotě elementu <SignedInfo>.
- Následně přepočítá hash pro element uvedený v elementu <Reference> (vyskytující se v elementu <SignedInfo>) a porovná s hash hodnotami, které se nacházejí v elementu <DigestValue> uvnitř elementu <Reference>.

Služba po vyhodnocení elektronického podpisu předá integračnímu serveru odpověď, zda je elektronický podpis platný.

2.5.3 Validace struktury zpráv oproti definici XSD

Úlohou validace XML zprávy se rozumí ověření, že zasláná XML data jsou dobře formátovaná (tj. dodržují syntaktická pravidla jazyka XML) a navíc odpovídají danému XML schématu.

XML schéma se definuje pomocí jazyka XSD, který vytváří pravidla struktury validních dokumentů. Jinak řečeno definuje elementy, atributy a vztahy mezi nimi. XSD přitom též využívá jazyk XML. Podrobnější informace lze najít na <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>, případně <http://www.w3.org/XML/Schema>.

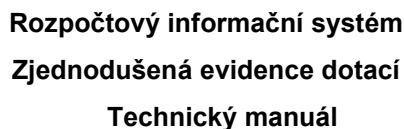
Každá zpracovávaná XML zpráva je před odesláním do RIS ZED na integračním serveru zkontrolována validačním procesem.

2.5.4 Pravidla věcné kontroly

Na vstupu do RIS ZED probíhá vždy při přijetí zprávy kontrola věcné správnosti dat. Vstupní data procházejí jednotlivými kontrolami, přičemž případně nalezené chyby jsou zaznamenávány. Po ukončení vstupních kontrol projde systém jejich výsledek. Pokud zjistí alespoň jednu zaznamenanou chybu, přeruší další zpracování a označí celkový výsledek zpracování jako chybný.

K validaci mohou být použity následující typy kontrol:

- Číselník – kontrola ověřuje, že vstupní hodnota existuje v systémovém číselníku, na který se vstupní pole odkazuje. Pokud je pro pole uveden výčet povolených hodnot, zahrnuje kontrola na validitu i kontrolu malých a velkých písmen (pole jsou case sensitive).
- Unikátnost – kontrola ověřuje, že pro dané vstupní pole v systému neexistuje stejná hodnota (např. dvě stejná čísla referenčních dokladů pro jednu OSS).
- Existence – kontrola ověřuje, že pro dané vstupní pole v systému existuje vstupní hodnota.
- Povolené znaky – vstupní hodnoty jsou kontrolovány na výskyt znaků, které nejsou pro dané pole přípustné nebo by mohly být využity k útoku na systém. Kontrola se provádí zejména u polí s texty a poznámkami. Výčet povolených znaků je uveden formou regulárních výrazů v následující tabulce.



Tabulka 8 - Pravidla povolených znaků

- Dále jsou prováděny některé typy aplikačních kontrol, které vzhledem k povaze zpracovávaných dat, účelu registrace a poskytování dat dotačních akcí k dalšímu zpracování způsobí odmítnutí zprávy:

- Rodné číslo (RČ) a Identifikační číslo organizace (IČ) je kontrolováno algoritmem dle metodiky vystavovatele,
- Modulo 11 (č. bankovního účtu), resp. Modulo 97 (IBAN) – vstupní hodnota prochází kontrolním algoritmem, který ověří, že součet součinů jednotlivých číslic a jejich vah je beze zbytku dělitelný 11 (např. pro bankovní účty platí vzorec $a_n \cdot 2^{n-1}$, kde a_n je číslice z kontrolovaného čísla, n je pozice této číslice počítáno zprava).
- Pravidla pro povolené stavy akcí a přechody mezi nimi tak, jak jsou definovány v kapitole 5.3 Stavů akce RIS ZED,
- Kontrola vyplnění elementu *AkceUcel*, kde je požadovaný alespoň řetězec 8 znaků (vyplnění skutečného účelu Akce je vyžadováno dle zákona č. 218/2000 Sb. § 12 odst. 9. Pokud Poskytovatel z metodického nebo jiného interního důvodu preferuje uvést v elementu *AkceUcel* obecný zákonný účel jím poskytovaných dotací, vyplní skutečný účel dotace v elementu *AkceUcelPopis*).

2.6 Pravidla hlášení chyb na komunikační úrovni, popis funkcionality zaznamenávání závad, pravidla pro hlášení závad datových přenosů

2.6.1 Způsoby hlášení závad datových přenosů

Tato sekce popisuje pravidla při hlášení závad datových přenosů a jejich následném ošetření. Jednotlivé závady mohou vzniknout před přenosem zprávy do systému, při přenosu nebo v systému při provádění definovaných kontrol. Pokud přenos dat proběhne bez závad, v hlavičce zpětné zprávy je HTTP kód 200. V případě, že během přenosu dojde k chybě, je



tato zaslána zpět odesílajícímu EIS. Jednotlivé chybové stavy jsou poté rozděleny podle místa vzniku následovně:

- Technické chyby – odpověď obsahující SOAP Fault element a HTTP kód 4xx nebo 5xx.
- Bezpečnostní a syntaktické chyby – odpověď obsahuje element ZpracovaniChyba s popisem chyby a HTTP kód 200.
- Sémantické chyby aplikačních dat – odpověď obsahuje element ZpracovaniVysledek s popisem chyby a HTTP kód 200.

2.6.2 Technické chyby

Tento druh chyb vzniká při inicializaci nebo přenosu zprávy. Jinými slovy se jedná o chyby při komunikaci se systémem. Obvykle se projeví při chybné autorizaci zadáním špatného uživatelského jména a hesla nebo klientského certifikátu, zadáním špatné URL adresy, rozpadnutím spojení během přenosu dat, případně nedostupností webové služby či aplikace. Odpověď obsahuje HTTP kód 4xx nebo 5xx a zpráva s odpovědí obsahuje element SOAP Fault element s popisem chyby. Ve výjimečných případech je informace o chybě publikována ve formátu HTML.

Přehled a příčina jednotlivých systémových chyb, které mohou nastat:

- kód 400 „ICM_HTTP_CONNECTION_FAILED“
Příčina: Chyba může být způsobena zatížením serveru, na který dorazilo v jednom okamžiku velké množství požadavků.
Řešení: Pokud se jedná o tento typ chyby, zkuste zaslání dat opakovat. Přetrvává-li chybová situace delší dobu, kontaktujte ServiceDesk IISSP.
- kód 401 „Unauthorized“
Příčina: Chyba může být způsobena zadáním špatného uživatelského jména nebo hesla, případně nedostatečným oprávněním.
Řešení: Zkontrolujte autorizační údaje, s kterými se hlásíte do RIS ZED. V případě přetrvávajících problémů kontaktujte ServiceDesk IISSP.
- kód 403 „Forbidden“
Příčina: Chyba může být způsobena zadáním špatné URL adresy. Případně nefunkčností adaptéru.
Řešení: Opravte URL adresu a v případě přetrvávajících problémů kontaktujte ServiceDesk IISSP.
- kód 404 „Not Found“
Příčina: Chyba může být způsobena zadáním špatné části URL adresy. Požadavek byl doručen na server, který ho nedokázal rozpoznat.
Řešení: Opravte URL adresu a v případě přetrvávajících problémů kontaktujte ServiceDesk IISSP.
- kód 500 „Internal Server Error“
Příčina: Existuje několik příčin chyby. Možné příčiny mohou být: nefunkční komunikační kanál, "No SOAP envelope", "invalid channel", "no receiver agreement".



Řešení: Pokud se jedná o tento typ chyby, zkuste zaslání dat opakovat. Přetrvává-li chybová situace déle jak jednu hodinu, kontaktujte ServiceDesk IISSP.

- kód 503 „Service unavailable application stopped!“

Příčina: Web server je dostupný, ale z důvodu zastavení některé z volaných komponent nelze požadavek odbavit.

Řešení: Pokud se jedná o tento typ chyby, zkuste zaslání dat opakovat. Přetrvává-li chybová situace déle jak jednu hodinu, kontaktujte ServiceDesk IISSP.

- V případě jiné chyby kontaktujte ServiceDesk IISSP nebo kompetenční centrum RIS ZED.

2.6.3 Bezpečnostní a syntaktické chyby

Před vlastním zpracováním aplikačních dat jsou prováděny bezpečnostní a syntaktické kontroly nebo akce:

- Validace zprávy – dochází k syntaktické kontrole zasláných dat. Jedná se zejména o formální validaci XML struktury a obsahu zasláné zprávy. Kontroluje se, zda obsah zprávy odpovídá požadavkům na syntaxi uvedených v XSD definici pro daný typ zprávy. Pokud při této kontrole dojde ke zjištění chyby, je zpracování zprávy odmítnuto.
- Kontrola oprávněné osoby - při doručení požadavku do IISSP dochází na integračním serveru k ověření oprávněné osoby. Adaptér zpracovávající přenášenou zprávu zavolá v modulu „IISSP Centrální správa uživatelů“ službu se žádostí o informaci, zda má osoba oprávnění zasílat zprávy daného typu za konkrétní OSS.
- Kontrola případných elektronických podpisů v XML zprávě – při obdržení zprávy obsahující elektronický podpis dochází k volání interní komponenty KVS s požadavkem na ověření elektronického podpisu. Služba pro validaci elektronického podpisu vrátí integračnímu serveru odpověď, zda je elektronický podpis platný.

V případě, že během kontrol dojde k nalezení chyby, sestaví se hlášení o chybě. Hlášení je připojeno na konec přenášené zprávy formou přílohy. V dalším zpracování zprávy již ke kontrolám nedochází a nedojde ani k zapracování aplikačních dat do RIS ZED. Místo toho RIS ZED vygeneruje odpověď s hlášením o chybě. Ta je zaslána zpět odesílajícímu EIS jako synchronní odpověď s hlášením o chybě. Vlastní informace o chybě je předávána v elementu //Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/ZpracovaniChyba. Struktura hlášení je popsána v kapitole 2.6.5.

2.6.4 Sémantické a aplikační chyby

Pokud všechny kontroly (uvedené v kapitolách 2.5.1, 2.5.2 a 2.5.3) proběhly v pořádku, zpracování zprávy dále pokračuje spuštěním funkcionality věcné kontroly dat (popsané v kapitole 2.5.4). Po úspěšném ukončení věcné kontroly jsou data teprve předána k zapracování do příslušných modulů RIS ZED.

V případě, že během sémantických nebo aplikačních kontrol dojde k nalezení chyby, je tato zaslána zpět odesílajícímu EIS v synchronní odpovědi. Informace o chybě je předávána ve struktuře aplikační odpovědi relevantní ke konkrétnímu rozhraní, jak je uvedeno v kapitole 2.4.3, jednotlivá hlášení jsou předávána v podřízené struktuře elementu //Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRiszed/*ZpracovaniVysledek. Struktura hlášení je shodná jako u hlášení bezpečnostních a syntaktických chyb a je popsána v kapitole 2.6.5.



Při výskytu sémantické nebo aplikační chyby tedy odpověď obsahuje informaci o chybě, která vznikla při zpracovávání zaslaných dat. Dále může odpověď obsahovat elementy, které v případě výskytu aplikační chyby nesou strojově zpracovatelnou informaci. Elementy pro přenos aplikačního výsledku zpracování (např. číslo doklad) nejsou ve zprávě obsaženy.

2.6.5 Struktura hlášení o chybě

Informace o chybě je přenášena v XML struktuře s uvedením celkové závažnosti chyby (I – informace, W – varování, E – Chyba) a dále jedné či více položek s texty hlášení.

Způsob přenosu hlášení závisí na typu hlášení o chybě. Pokud se jedná o chybu technického typu (viz. kapitola 2.6.3), hlášení se přenáší v //Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRised/ZpracovaniChyba. V případě aplikační chyby (viz. kapitola 2.6.4) se hlášení přenáší v elementu ZpracovaniVysledek ve struktuře odpovědi daného rozhraní dle kapitoly 2.4.3.

Celková závažnost hlášení o chybě je přenášena v elementu //Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRised/ZpracovaniChyba/TypMaximum, případně //Envelope/EnvelopeBody/ZpravaRised/*ZpracovaniVysledek/TypMaximum. Hodnota je přebírána z položky hlášení s největší závažností. Je doporučeno použít hodnotu tohoto elementu pro základní rozlišení, zda při zpracování v RIS ZED došlo k chybě. Pokud je hodnota elementu 'E', lze zpracování zaslaných dat ihned vyhodnotit jako chybné a následně tento stav dále programově ošetřit.

Jednotlivá položka hlášení obsahuje označení závažnosti chyby (element ./Polozka/Typ), identifikátor hlášení přebíraný z RIS ZED (element ./Polozka/ID) a text hlášení (element ./Polozka/Text).

Datová struktura pro přenos hlášení o chybě							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
ZpracovaniChyba, ZpracovaniVysledek	TypMaximum	Maximální úroveň chyby za všechny položky hlášení	string	1	1	1	Maximální úroveň chyby, dle významnosti. E - chyba, W - varování, I - informace,
	Polozka	Položky hlášení				1..n	
	Typ	Typ hlášení	string	1	1	0..1	E - chyba, W - varování, I – informace
	Id	Identifikace (číslo) hlášení	string	1	40	0..1	Identifikace hlášení z RIS ZED. Poznámka: některé textové popisy hlášení jsou dodatečně generovány a nemají přiřazenu identifikaci
	Text	Text	string	1	-	1	Textový popis hlášení

Tabulka 9 - Struktura pro přenos hlášení

2.7 Pravidla pro registraci OSS / EIS

Základním předpokladem pro zdárný průběh procesu registrace subjektů a komunikace EIS s RIS ZED je seznámení s procesy správy uživatelů. Komunikační rozhraní využívá služeb a procesů IISSP. Každá rozpočtová kapitola si zajišťuje přístupy do prostředí IISSP sama prostřednictvím „Pověřené osoby IISSP“, která je touto rolí zmocněna k následujícím úkonům:



- komunikovat za konkrétní OSS nebo skupinu OSS (například za rozpočtovou kapitolu) s kompetenčním centrem MFČR,
- žádat o registraci uživatele do IISSP nebo změnu jeho atributů, respektive vymazání uživatele,
- žádat o přiřazení veřejného klíče komerčního certifikátu k relevantnímu technickému uživateli, pod kterým se budou EIS připojovat k RIS ZED.

Pro vlastní zprovoznění rozhraní mezi EIS a RIS ZED je nutné vytvořit na straně IISSP prostřednictvím Pověřené osoby IISSP tzv. *Technického uživatele*, což je technický účet pro přihlášení EIS. K technickému účtu jsou připojeny informace o EIS, včetně jeho certifikátu, kterým se EIS bude autentizovat během navazování komunikace.

Všechny rozpočtové kapitoly již v současné době mají Pověřenou osobu IISSP nominovanou. Informace, které Pověřené osoby jsou nominovány za konkrétní rozpočtovou kapitolu, je možné získat dotazem na Kompetenční centrum IISSP, kc.iissp@mfcz.cz. Pověřená osoba IISSP je proškolená a zná procesy správy uživatelů v IISSP a měla by poskytnout podporu při registraci Technického uživatele pro komunikaci s RIS ZED. V případě problémů nebo dotazů kontaktujte Kompetenční centrum IISSP.

Více informací o pověřených osobách, způsobu registrace uživatelů nebo systémů jsou spolu s popisem procesu správy uživatelů v IISSP uvedeny v dokumentu Manuál procesu registrace uživatelů IISSP“ v aktuální verzi, který je dostupný Pověřeným osobám v rámci Portálu IISSP.

2.8 Certifikáty, zásady jejich použití a správy

Certifikáty jsou v RIS ZED využívány k následujícím účelům:

- elektronické podepisování aplikačních dat (vybraných transakcí),
- navázání šifrované komunikace mezi systémy (oboustranně autentizované TLS spojení).

Pro uvedené účely jsou využívány certifikáty vydávané akreditovanými certifikačními autoritami v ČR:

- První certifikační autorita a.s. (ICA) – <http://www.ica.cz/>,
- Česká pošta s.p. – <https://qca.postsignum.cz/>,
- eidentity a.s. – <http://www.eidentity.cz/>.

2.8.1 Zabezpečení automatické komunikace mezi systémy

Pro zabezpečení SOAP komunikace se využívá síťový protokol HTTPS s využitím oboustranně autentizovaného TLS spojení. Tzn., že obě strany se navzájem autentizují svými komerčními systémovými (serverovými) certifikáty, které jsou primárně určeny pro bezpečnou komunikaci mezi servery.

Před prvním navázáním komunikace z EIS je nezbytné, aby veřejná část certifikátu, kterým se daný EIS autorizuje, byl zaregistrován v IISSP. Detailní popis procesu registrace nového certifikátu, případně jeho aktualizace nebo zneplatnění, je uveden v dokumentu „Manuál procesu registrace uživatelů IISSP“ v aktuální verzi.

POZNÁMKA:



Veřejná část certifikátu je v IISSP využita pro vytvoření vazby mezi certifikátem a technickým uživatelem (účtem). Při navazování zabezpečeného spojení mezi systémem EIS a RIS ZED je definovaná vazba využita pro identifikaci daného systému EIS.

Tento způsob provázání certifikátu s technickým účtem je výhodný z pohledu volné definice obsahu certifikátu. Znamená to tedy, že **obsah jednotlivých polí certifikátu není ze strany IISSP nijak definován ani limitován.**

2.8.2 Elektronické podepisování aplikačních dat

Zaručený elektronický podpis (aplikačních dat, transakcí, zpráv apod.) se používá pro zajištění integrity, autenticity a nepopiratelnosti autorství přenášených dat. Z tohoto důvodu je vyžadováno použití kvalifikovaných osobních certifikátů nebo elektronických značek založených na kvalifikovaných systémových certifikátech, které byly vydány akreditovanými certifikačními autoritami (viz výše).



3. Popis rozhraní pro registraci akcí v RIS ZED

3.1 Základní přehled řešení registrace akcí v RIS ZED

Registraci akcí v RIS ZED lze v obecné rovině rozdělit do tří základních skupin:

- Registrace, resp. aktualizace akce.
- Registrace vydaného Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- Rozhraní pro získání informací o evidované Akci.

Všechna tato rozhraní jsou určena pro správu životního cyklu dotační Akce (tedy specifického projektu nebo činnosti, pro kterou je poskytována dotace ze státního rozpočtu). Rozhraní není určeno pro správu Agregáční akce (to je speciální typ akce, která slouží k organizačním a procesním účelům, lze ji jednoduše identifikovat podle struktury ID Akce, kdy Agregáční akce má na posledních 6 místech nuly).

3.1.1 Registrace a aktualizace akce

Rozhraní pro registraci akce, resp. následně pro aktualizaci akce, je určeno k prvotní registraci akce, resp. pro její aktualizaci v úvodní fázi zpracování Akce (do vydání Rozhodnutí):

- F_EIS_SP_AKCE - povinné rozhraní, které zajišťuje založení Akce v RIS ZED,
- F_EIS_SP_AKCE_AKT - rozhraní pro následnou aktualizaci.

Vzhledem k předpokládanému postupnému zpracování Akce v rámci procesů Poskytovatele jsou povinné atributy těchto rozhraní omezeny na následující hodnoty:

- Identifikátor Agregáční akce,
- Externí identifikátor akce (pro rozhraní založení akce viz. dále),
- Název akce,
- Alespoň základní identifikace příjemce,
- Status zpracování akce (u aktualizace Akce).

Pro rozhraní aktualizace F_EIS_SP_AKCE_AKT je povinný parametr *AkceId*, který představuje jednoznačný identifikátor registrované akce, který je generovaný v RIS ZED během zpracování volání služby F_EIS_SP_AKCE. Kromě atributu *AkceStav*, kterým je možné v rozhraní pro aktualizaci Akce měnit stav Akce, jsou jinak jsou obě rozhraní atributově zcela shodné.

Akce je registrována ke konkrétní agregáční akci a tuto vazbu nelze změnit.

Externí číslo akce, které je povinnou součástí rozhraní založení akce, musí splňovat následující podmínky:

- Externí číslo akce musí být unikátní v rámci jedné agregáční akce,
- Externí číslo akce nelze pro registrovanou akci změnit.

Rozhraní F_EIS_SP_AKCE je možné volat pro konkrétní akci pouze jednou, při opakovaném volání RIS ZED nekontroluje, zda akce se shodným popisem již existuje a založí novou akci s novým identifikátorem. V případě technických problémů s voláním rozhraní pro založení Akce doporučujeme ověřit stav akce v ZED pomocí rozhraní F_SP_EIS_AKCE.

Rozhraní F_EIS_SP_AKCE_AKT je možné volat pro konkrétní akci opakovaně, v závislosti na procesech Poskytovatele. Primárně je rozhraní F_EIS_SP_AKCE_AKT určeno k aktualizaci dat akce před vydáním rozhodnutí. Pro případnou aktualizaci dat akce, která souvisí s vydáním RoPD, je určeno rozhraní F_EIS_SP_RPD, nicméně pro rozhraní F_EIS_SP_AKCE_AKT je možné použít i v tomto případě, pokud Poskytovatel mění atributy, které nevedou k vydání nového Rozhodnutí (tímto případem je např. změna statusu akce na ukončenou).



Rozhraní F_EIS_SP_AKCE_AKT pro aktualizaci Akce funguje v režimu úplného přepisu dat v RIS ZED. Je tedy nutné zadávat vždy plný rozsah dat Akce. Při zpracování dat Akce v RIS ZED jsou původní data **nahrazena** daty z přenášené zprávy.

3.1.2 Registrace vydaného Rozhodnutí o poskytnutí dotace

Rozhraní pro registraci Rozhodnutí o poskytnutí dotace F_EIS_SP_RPD je určeno pro předání hodnot podpořené akce v RIS ZED.

Atributově je shodné s oběma předchozími rozhraními, toto rozhraní ovšem vyžaduje jako povinné všechny atributy, které vyžaduje pro registraci příslušná legislativa. Zároveň je povinnou součástí rozhraní přiložený obraz vydaného RPD ve formátu PDF.

Alternativně je možné využít rozhraní F_EIS_SP_RPDL, které místo přiloženého obrazu vydaného RPD ve formátu PDF umožňuje předat pouze odkaz na soubor RDP. Technické předpoklady jsou popsány v kapitole 3.2.1.4.

Obě rozhraní vyžadují elektronický podpis přenášených dat ve formátu popsaném v kapitole 2.8.2.

Rozhraní F_EIS_SP_RPD / F_EIS_SP_RPDL je možné volat pro konkrétní akci opakovaně, v závislosti na procesech Poskytovatele. RIS ZED eviduje každé registrované RPD, platné se bere poslední platné předané RPD.

Rozhraní F_EIS_SP_RPD / F_EIS_SP_RPDL pro aktualizaci Akce fungují v režimu úplného přepisu dat v RIS ZED. Je tedy nutné zadávat vždy plný rozsah dat Akce. Při zpracování dat Akce v RIS ZED jsou původní data **nahrazena** daty z přenášené zprávy.

3.1.3 Rozhraní pro získání informací o evidovaných Akci

Rozhraní pro získání informací o evidovaných Akcích je určeno pro získání dat evidovaných v RIS ZED o konkrétní Akci.

Rozhraní F_SP_EIS_AKCE vrací informaci o aktuálním stavu Akce v RIS ZED. Akci je možné identifikovat buď identifikátorem Akce RIS ZED (*Akceld*), nebo externím číslem Akce (*AkceldExterni*). Rozhraní se využívá primárně pro kontrolu založení Akce v případě, že je volání rozhraní F_EIS_SP_AKCE přerušeno a externí systém potřebuje vědět, zda Akce již existuje (zamezení duplicitního založení).

Rozhraní F_SP_EIS_AKCE_SEZNAM vrátí seznam Akcí, které byly v RIS ZED změněny v době od zadaného časového okamžiku. Službu je možné volat buď pro celou kapitolu, program nebo pro konkrétní agregační akci.

Získaný seznam je možné následně využít pro získání dat aktualizovaných Akcí voláním rozhraní F_SP_EIS_AKCE_DATA.

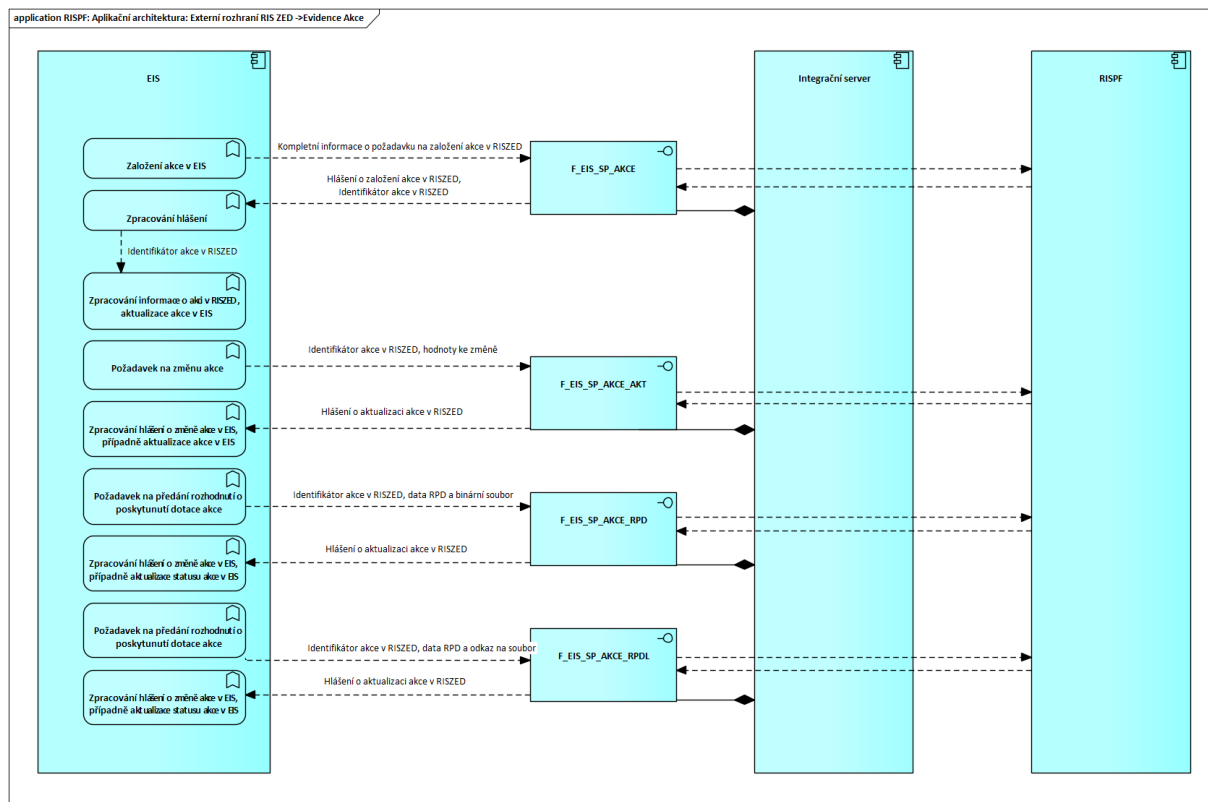
3.2 Rozhraní pro registraci akce v RIS ZED

Níže uvedená rozhraní obsahují příklady XML zpráv. Pro korektní zobrazení uvedených odkazů je nutné nastavit prohlížeč pro soubory typu XML na MS Edge (jiný internetový prohlížeč), případně jiný editor XML.



3.2.1 Rozhraní pro založení a aktualizaci akce v RIS ZED

Proces založení a aktualizace dat v synchronním režimu mezi EIS a RIS ZED je zobrazen na následujícím schématu:



Obrázek 3 - Diagram založení a aktualizace Akce mezi EIS a RIS ZED v synchronním režimu

3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce

Identifikátor rozhraní: F_EIS_SP_AKCE

Typ rozhraní: synchronní komunikace

Směr komunikace: EIS -> RIS ZED

Směr toku aplikačních dat: EIS -> RIS ZED

Popis přenášených dat: data Akce, nutná pro založení Akce v RIS ZED

Prvky zabezpečení: autorizace zdrojového systému pomocí klientského certifikátu, kontrola vazby, kontrola XML struktury oproti definici, kontrola věcné správnosti dat.

Popis rozhraní a průběh zpracování:

Po vytvoření Akce v EIS se vygeneruje zpráva a odešle se do RIS ZED.

V RIS ZED se data zkontrolují a pokud je vše korektní, vygeneruje se číslo Akce. Akci bude při zpracování zprávy systémem přiřazen stav E2I - Evidovaná Akce.

Výsledek zpracování je odeslán jako synchronní odpověď zpět do EIS. Obsahem zprávy je hlášení o zpracování a v případě úspěšného založení jednoznačný **identifikátor Akce v RIS ZED**.

Hlášení o zpracování s informativním textem je přenášeno v každém případě. Při neúspěšném založení Akce obsahuje struktura hlášení texty s popisem vzniklých chyb. Hlášení o zpracování má obdobnou strukturu jako hlášení o chybě popsané v kapitole 2.6.5.

V případě, že k registraci Akce v RIS ZED nedojde, obsahuje odpověď chybové hlášení s důvodem odmítnutí dat.



V elementu *Bilance* je povoleno zadat skutečnost pouze pro typy řádků, které nejsou Státním rozpočtem (pro typy řádků které jsou SR si RISZED přebírá hodnoty skutečnosti z IISSP). V případě, že zpráva bude obsahovat v elementu *RadekKod* hodnoty odpovídající prostředkům SR (typicky řádky bilance 5570, 6570; obecně všechny řádky bilance v číselníku *isp_eKodyRadku/veta/sr* opatřené hodnotou parametru A) a zároveň vyplněnou hodnotu v elementu *BilanceRok* -> *Skutečnost*, bude hodnota v tomto elementu ignorována.

Naopak v elementu *CastkaSkutečnost* je očekávána skutečnost čerpání za celou dobu realizace (zpravidla zadávaná v rámci uzavírání akce) a vyplnění je žádoucí i pro typy řádků, které jsou Státním rozpočtem (např. kvůli zohlednění určitých typů vratek, které nejsou evidovány v IISSP).



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Popis struktury XML zpráv:

Datová struktura pro založení Akce							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceZalozeni	AkceAgregacnild	ID Agregáční akce	string	13	13	1	ID Agregáční akce Povinné pole
	AkceldExterni	ID Akce v EIS	string	1	256	1	Externí identifikace Akce v EIS Povinné pole.
	AkceNazev	Název Akce	string	1	256	1	Název Akce. Povinné pole.
	PoskytovatelStrediskold	ID střediska Akce	string	1	256	0..1	Interní identifikátor střediska Akce v rámci organizační struktury Poskytovatele. Nepovinné pole
	Priorita	Priorita	string	1	30	0..1	Pole pro využití Poskytovatelem Nepovinné pole.
	Prioritall	Priorita	string	1	30	0..1	Pole pro využití Poskytovatelem Nepovinné pole.
	Prijemce	Informace o příjemci				1	Struktura informací o příjemci
	FormaPravni	Právní forma příjemce dotace	string	3	3	1	Specifikace právní formy účastníka z číselníku právních forem ČSÚ. Povinné pole. Dle obsahu pole jsou následně kontrolovány následující pole identifikace Příjemce dotace
	IC	Identifikační číslo Příjemce	string	8	8	0..1	Identifikační číslo organizace Příjemce. Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden domovský stát „CZE“. Nelze uvádět hodnotu v identifikačním čísle organizace (<i>IC</i>) a zároveň rodné číslo (<i>RodneCislo</i>).
	JmenoObchodni	Obchodní jméno organizace Příjemce	string	1	255	0..1	Obchodní jméno organizace účastníka je povinné, pokud je vyplněn element <i>IC</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Obchodní jméno organizace příjemce je povinné, pokud je vyplněn element <i>IC</i> . Obchodní jméno může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>Prijmeni</i> a elementu <i>Jmeno</i> .



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>CZahraničí</i> , tak musí být vyplněn element <i>JmenoObchodni</i> , nebo <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> nebo ve všech třech elementech.
<i>DIC</i>	Daňové identifikační číslo Příjemce	string	6	12	0..1	Daňové identifikační číslo účastníka. Hodnotu v elementu lze uvést pouze v případě, že je v elementu <i>Stat</i> uveden domovský stát. Nepovinné pole.
<i>ICZahraničí</i>	Identifikační číslo zahraničního Příjemce	string	1	15	0..1	Identifikační číslo zahraničního Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden jiný než domovský stát „CZE“. Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>RodneCislo</i>	Rodné číslo Příjemce	string	9	10	0..1	Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>IC</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden domovský stát „CZE“. Nelze uvádět hodnotu v identifikačním čísle organizace (<i>IC</i>) a zároveň rodné číslo (<i>RodneCislo</i>).
<i>NarozeniDatum</i>	Datum narození příjemce	date	-	-	0..1	Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud je příjemcem fyzická osoba.
<i>Prijmeni</i>	Příjmení Příjemce	string	1	35	0..1	Příjmení Příjemce je povinným elementem, pokud je uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Příjmení může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>JmenoObchodni</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>ICZahraničí</i> , tak musí být vyplněna hodnota v elementu <i>ObchodniJmeno</i> , nebo (<i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i>) nebo ve všech třech elementech.
<i>Jmeno</i>	Jméno Příjemce	string	1	15	0..1	Jméno Příjemce je povinným elementem, pokud je uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Jméno může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>JmenoObchodni</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>ICZahraničí</i> , tak musí být vyplněna hodnota v elementu <i>ObchodniJmeno</i> , nebo (<i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i>) nebo ve všech třech elementech.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>TitulPred</i>	Titul Příjemce	string	1	35	0..1	Titul před jménem účastníka. Hodnotu lze vyplnit pouze v případě, že je uvedena hodnota v elementu <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> . Doporučené pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>TitulZa</i>	Titul Příjemce	string	1	10	0..1	Titul za jménem účastníka. Hodnotu lze vyplnit pouze v případě, že je uvedena hodnota v elementu <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> . Doporučené pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>Adresa</i>	Adresa Příjemce				0..1	Nepovinný element. Jednotlivé atributy vyplní Poskytovatel v závislosti na dostupných attributech Akce
<i>Ulice</i>	Ulice místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo popisné adresy příjemce dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloEvidencni</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . ***)
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo evidenční adresy příjemce dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloPopisne</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . ***)
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo orientační adresy příjemce dotace. ***)
<i>Obec</i>	Obec místa příjemce	string	2	48	1	
<i>CastObce</i>	Část obce místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa příjemce	string	1	48	0..1	
<i>PSC</i>	PSČ místa příjemce	string	5	5	1	Poštovní směrovací číslo (Post Code).



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Okres</i>	Okres místa příjemce	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa příjemce	string	3	3	1	Trojmištný alfabtický kód (A-3) dle číselníku ČSÚ.
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU. Nepovinné pole.
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa příjemce	string	1	10	0..1	
<i>UcetBankovniPredcisli</i>	Předčísli účtu Příjemce	string	1	6	0..1	Nepovinné pole.
<i>UcetBankovniCislo</i>	Číslo účtu Příjemce	string	1	10	0..1	Nepovinné pole.
<i>UcetBankovniKod</i>	Kód banky Příjemce	string	4	4	0..1	Nepovinné pole.
<i>IBAN</i>	IBAN účtu Příjemce	string	5	34	0..1	Nepovinné pole.
<i>SWIFT</i>	SWIFT kód účtu Příjemce	string	8	11	0..1	Nepovinné pole.
<i>OsobaKontaktni</i>	Informace o kontaktní osobě				0..1	
<i>PrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo kontaktní osoby Příjemce	string	1	33	0..1	Nepovinné pole. Povoleny jsou formáty „+MMMMXXXXXXXX“ a „00MMMMXXXXXXXX“ ****)
<i>Email</i>	Mail kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>ZastupceStatutarni</i>	Informace o statutárním zástupci příjemce				0..1	Nepovinné pole.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
<i>PrijmeniJmeno</i>	Statutární zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.	
<i>Funkce</i>	Funkce statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.	
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo statutárního zástupce Příjemce	string	1	33	0..1	Nepovinné pole. Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXX“ ****)	
<i>Email</i>	Mail statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.	
<i>AkceUcel</i>	Popis účelu akce	string	9	8000	0..1	Nepovinné pole pro založení Akce. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. Podle § 12 odst. 9.	
<i>AkceUcelPopis</i>	Doplnění popisu účelu akce	string	1	8000	0..1	Nepovinné pole. Rozšíření informace uvedené v poli <i>AkceUcel</i> .	
<i>AkceUcelDosazeniDatum</i>	Datum dosažení účelu	date	-	-	0..1	Nepovinné pole pro založení Akce. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. Podle § 12 odst. 9. Má vazby na následující položky: <i>Harmonogram.UkonceniDatum</i> . Pokud nejsou datумы ve shodě, je položka <i>Harmonogram.UkonceniDatum</i> přepsána tímto datem. <i>Harmonogram.ZahajeniDatum</i> . Pokud není vyplněna, je položka <i>Harmonogram.ZahajeniDatum</i> přepsána tímto datem.	
<i>AkceBezUmisteniPriznak</i>	Akce bez umístění	boolean	1	1	1	Akce bez umístění Přípustné hodnoty: „1“ — Ano „0“ — Ne Povinné pole.	
<i>AdresaRealizace</i>	Adresa realizace				0..1	Element <i>AdresaRealizace</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce v závislosti na vyplnění parametru <i>AkceBezUmisteniPriznak</i> . Pro hodnotu elementu <i>AkceBezUmisteniPriznak</i> = „1“ se element <i>AdresaRealizace</i> nepředává.	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
<i>Ulice</i>	Ulice místa realizace	string	2	48	0..1		
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo popisné adresy realizace dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element CisloEvidencni, Nelze vyplnit hodnotu elementu CisloEvidencni a zároveň elementu CisloPopisne. ***)	
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo evidenční adresy realizace dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element CisloPopisne, Nelze vyplnit hodnotu elementu CisloEvidencni a zároveň elementu CisloPopisne.	
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo orientační adresy realizace dotace. ***)	
<i>Obec</i>	Obec místa realizace	string	2	48	1		
<i>CastObce</i>	Část obce místa realizace	string	2	48	0..1		
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa realizace	string	1	48	0..1		
<i>PSC</i>	PSČ místa realizace	string	5	5	1	Poštovní směrovací číslo (Post Code).	
<i>Okres</i>	Okres místa realizace	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselníku okresů ze systému RUIAN.	
<i>Stat</i>	Stát místa realizace	string	3	3	1	Trojmístný alfabtický kód (A-3) dle číselníku ČSÚ	
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU. Nepovinné pole.	
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa realizace	string	1	10	0..1		
<i>DokumentRidiciData</i>	Informace o Řídícím dokumentu				0..1	Element <i>DokumentRidiciData</i> je možné vyplnit rozsahu informací Akce.	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Poradi</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	Pořadové číslo řídicího dokumentu v rámci jedné akce (projektu). Pro generování řídicího dokumentu bude použita hodnota elementu s nejvyšším číslem pořadí. Povinné pole.
<i>NazevKod</i>	Název řídicího dokumentu	integer	1	2	1	Přípustné hodnoty jsou uvedeny v číselníku v kapitole 3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce.
<i>CisloJednaci</i>	Číslo jednací řídicího dokumentu je unikátní v rámci jedné akce (projektu).	string	1	55	0..1	Pokud je vyplněn element <i>SchvaleniDatum</i> musí být vyplněn element <i>CisloJednaci</i> .
<i>Rok</i>	Rok.	string	4	4	1	Rok řídicího dokumentu.
<i>SchvaleniDatum</i>	Datum schválení řídicího dokumentu.	date	-	-	0..1	
<i>Podminky</i>	Podmínky řídicího dokumentu.	string	1	8000	0..1	
<i>SchvalilPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která schválila dokument.	string	1	256	0..1	
<i>SchvalilFunkce</i>	Funkce osoby, která schválila dokument.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalUtvor</i>	Útvor, který dokument vypracoval.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která vypracovala dokument.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalEmail</i>	Adresa elektronické pošty (e-mail) osoby, která dokument vypracovala.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalTelefon</i>	Telefonní číslo osoby, která dokument vypracovala.	String	1	33	0..1	Povoleny jsou formáty „+MMMMXXXXXXXX“ a „00MMMMXXXXXXXX“ ****)



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>FinancovaniTyp</i>	Forma dotace	string	1	1	1	Forma dotace. Přípustné hodnoty: „A“ — ex ante, „P“ — ex post, „K“ — kombinované.
<i>Oduvodneni</i>	Odůvodnění poskytované dotace	string	1	8000	1	Povinné pole. Odůvodnění poskytované dotace: - dle příslušného zákona nebo jiného právního předpisu, nebo - uvedení informace že odůvodnění je součástí právního aktu, nebo - uvedení informace že se odůvodnění nevypracovává, nebo - jiného způsobu vypořádání odůvodnění poskytnutí dotace.
<i>MocPravniNabyti</i>	Datum nabytí právní moci.	Date	-	-	0..1	
<i>ZamitnutiCastecneOduvodneni</i>	Odůvodnění částečného zamítnutí	string	0	8000	0..1	
<i>Financovani</i>					0..n	Součet částek elementu <i>Financovani</i> v rámci jednoho roku musí být větší než 0.
<i>Rok</i>	Rok	int	4	4	1	Rok financování.
<i>DotaceCastka</i>	Částka dotace	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze SR (BEZ prostředků EU, FM).
<i>DotaceCastka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastka</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>DotaceCastkaZdrojEU</i>	Částka dotace z EU	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze zdrojů EU.
<i>DotaceCastkaZdrojEU atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojEU</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
<i>DotaceCastkaZdrojFM</i>	Částka dotace finanční mechanismy	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze prostředků FM.	
<i>DotaceCastkaZdrojFM</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojFM</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“. Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>DotaceCastkaOstatni</i>	Ostatní zdroje financování	dec	1	18+2	0..1	Částka ostatních zdrojů financování – zajišťuje žadatel sám.	
<i>DotaceCastkaOstatni</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>Balance</i>	Data balance Akce				0..n	Element <i>Balance</i> je vhodné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý předávaný řádek balance Akce.	
<i>RadekKod</i>	Kód řádku z číselníku kódů řádků balance	string	4	5	1	Pokud externí systém nevyužívá hodnoty dle číselníku <i>isp_eKodyRadku</i> publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS Státní pokladna , doporučujeme doplnit výchozí následující: - Pro prostředky SR - jen tuzemský zdroj (součet řádků je ekvivalent k výsledku výpočtu <i>DotaceCastka</i> - <i>DotaceCastkaZdrojEU</i> - <i>DotaceCastkaZdrojFM</i>): 5570 - VDS Rozpočet kapitoly správce programu neinvestiční 6570 - VDS Rozpočet kapitoly správce programu investiční - Pro prostředky EU - (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elem. <i>DotaceCastkaZdrojEU</i>): 5575 - Zdroje jiných fondů EU neinvestiční 6575 - Zdroje jiných fondů EU investiční - Pro prostředky FM - (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elem. <i>DotaceCastkaZdrojFM</i>): 5576 - Zdroje FM neinvestiční 6576 - Zdroje FM investiční	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						- Ostatní prostředky – (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i>): • 6759 pro ne SR řádek investiční • 5759 pro ne SR řádek neinvestiční - Součet potřeb se uvádí na tyto řádky: • 6279 Jiné investiční potřeby výše neuvedené • 5279 Jiné neinvestiční potřeby výše neuvedené Součtové řádky (končící znakem „s“) se nepřenášejí. Povinné pole.
<i>ZnakUcelovy</i>	Kód účelového znaku z číselníku účelových znaků	string	5	5	0..1	
<i>StrukturaPrijmovaVydajova</i>	Kód výkonově orientované struktury z číselníku výkonově orientované struktury	string	10	10	0..1	Z technických důvodů vyžaduje aktuální verze rozhraní stejný obsah elementu stejný obsah jako všechny řádky bilance, obsažené ve zprávě. Povinná položka pro řádek SR
<i>TrideniDruhove</i>	Kód druhového třídění z číselníku druhového třídění	string	4	4	0..1	Povinná položka pro řádek SR
<i>Ucel</i>	Kód účelu IISSP	string	9	9	0..1	Kód účelu z číselníku kódů účelů IISSP
<i>Zdroj</i>	Kód zdroje	string	7	7	0..1	Kód zdroje z číselníku kódů zdrojů IISSP. Povinná položka pro řádek SR
<i>TrideniOdvetvove</i>	Kód odvětvového třídění	string	6	6	0..1	Kód odvětvového třídění z číselníku kódů odvětvového třídění. Povinná položka pro řádek SR
<i>Spolufinancovani</i>	Spolufinancování	string	2	4	0..1	Atribut je přípustný a povinný pouze u kódů řádků SR. Pro kódy řádků z číselníku (isp_eKodyRadku) platí pro hodnoty, které mají v číselníku kódů bilance hodnotu v elementu sr="A". Povolené hodnoty: „VSR“ - Výdaj SR, „UZ“ - Výdaj uznatelný EU, „NEUZ“ - Výdaj neuznatelný EU, „VZNU“ - Výdaj zpětně neuznaný EU.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
Zavaznost	Určení závaznosti	string	2	3	0..1	Určení závaznosti. Element se vztahuje k atributům: - Při hodnotě „int“ se přebírají hodnoty z elementů <i>CastkaMinimalni</i> a <i>CastkaMaximalni</i>, - Při hodnotách „min“, „max“ a „pre“ se přebírají hodnoty z elementu <i>Castka</i> (součást elementu <i>BalanceRok</i>). Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.	
<i>CastkaMinimalni</i>	Minimální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.	
<i>CastkaMinimalni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMinimalni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>CastkaMaximalni</i>	Maximální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.	
<i>CastkaMaximalni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMaximalni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>CastkaSkutecnost</i>	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku	dec	1	18+2	0..1	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku za všechny roky realizace – vyplňuje se až před uzavřením projektu (před závěrečným vyhodnocením)	
<i>CastkaSkutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaSkutecnost</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>BalanceRok</i>	Data bilance Akce po jednotlivých letech				1..n	Element <i>BalanceRok</i> je možné vyplnit v rozsahu informací konkrétní bilance Akce, pokud Poskytovatel	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý předávaný řádek bilance Akce v členění po jednotlivých plánovaných letech plnění Akce.
<i>Rok</i>	Rok	string	4	4	1	
<i>Castka</i>	Částka daného roku	dec	1	18+2	1	Částka daného roku
<i>Castka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Castka</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Skutecnost</i>	Skutečná částka daného roku	dec	1	18+2	0..1	Element <i>Skutecnost</i> je možné použít pouze pro řádky bilance, které nejsou SR.
<i>Skutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Skutecnost</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Harmonogram</i>	Harmonogram Akce				0..n	Element <i>AkceHarmonogram</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každou etapu plnění Akce
<i>RadekKod</i>	Kód řádku harmonogramu	string	4	4	1	Hodnota dle číselníku isp_eKodyHarmonogram publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS Státní pokladna .
<i>CisloPoradove</i>	Pořadové číslo etapy	integer	1	4	1	
<i>ZahajeniDatum</i>	Datum zahájení etapy	date	-	-	1	
<i>UkonceniDatum</i>	Datum ukončení etapy	date	-	-	1	
<i>ZavaznostZahajeni</i>	Určení závaznosti data zahájení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu zahájení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální,



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						„max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>ZavaznostUkonceni</i>	Určení závaznosti data ukončení	string	2	3	1	Určení závaznosti datu ukončení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>AkceParametr</i>	Parametr Akce				0..n	Element <i>AkceParametr</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý parametr Akce
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>Nazev</i>	Název parametru	string	1	256	1	
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota parametru.
<i>Hodnota</i>	Hodnota parametru	dec	1	18+2	1	
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	1	Určení závaznosti. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>HodnotaMinimalni</i>	Minimální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>HodnotaMaximalni</i>	Maximální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro založení Akce							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
<i>CenaJednotkova</i>	Jednotková cena parametru	dec	1	18+2	1	Jednotková cena parametru se uvádí v korunách na dvě desetinná místa	
<i>CenaJednotkova atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CenaJednotkova</i> . Povinné pole.	
<i>AkceIndikator</i>	Indikátor Akce				0..n	Element <i>AkceIndikator</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý indikátor Akce	
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1		
<i>Nazev</i>	Název indikátoru	string	1	256	1		
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota indikátoru.	
<i>HodnotaVychodi</i>	Výchozí hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1		
<i>HodnotaCilova</i>	Cílová hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1		
<i>HodnotaCilovaDatum</i>	Datum cílové hodnoty indikátoru	date	-	-	1		

Tabulka 10 - Struktura pro založení Akce

*) Elementy Poskytovatel a PoskytovatelIC byly odstraněny – budou přebírány z Agregáčníc akce přímo v RIS ZED.

**) Elementy DotaceCastka a OstatniCastka (aktuálně element DotaceCastkaOstatni) byly přesunuty do nově vytvořeného elementu Finance.

***) Elementy CisloPopisne, CisloEvidencni a CisloOrientacni budou pro akce zakládáné od roku 2025 kontrolovány dle pravidel pro přidělování domovního čísla. Kontrolovány budou zejména následující pravidla:

- Musí být vyplněné buď číslo popisné, NEBO číslo evidenční,
- Pro číslo popisné a číslo evidenční jsou povoleny pouze číslice,
- V orientačním čísle jsou povoleny pouze číslice a jedno malé písmeno bez diakritiky.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

***) Pro telefonní čísla jsou povoleny formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“, přičemž povoleny jsou úvodní znaky zápisu telefonního čísla („+“ nebo „00“) a číslice na ostatních pozicích.

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceZalozeniOdpoved	Akceld	ID Akce v RISZED	string	13	13	0..1	Element je generován v případě úspěšného založení akce v RIS ZED
	ZpracovaniVysledek	Výsledek zpracování				1	
	TypMaximum	Maximální typ hlášení	string	0	1	1	Maximální úroveň chyby, dle významnosti. E - chyba, W - varování, I - informace.
	Polozka	Položky hlášení				0..n	
	Typ	Typ hlášení	string	0	1	0..1	E - chyba, W - varování, I - informace.
	Id	Identifikace (číslo) hlášení	string	0	40	0..1	Identifikace hlášení z RIS ZED. Poznámka: některé textové popisy hlášení jsou dodatečně generovány a nemají přiřazenu identifikaci.
	Text	Text	string	0	-	1	Textový popis hlášení. Povinné pole.

Tabulka 11 - Struktura pro přenos odpovědi



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Číselník hodnot pro element NazevKod		
NazevKod	Název	Popis
1	Rozhodnutí o poskytnutí dotace	§14m písm. a) a c) zákona č. 218/2000 Sb., zahrnuje i právní akty projektů realizovaných v MS 2014+, MS 2021+
2	Dohoda o poskytnutí dotace	§17 zákona č. 218/2000 Sb.
3	Smlouva o poskytnutí dotace	právní akty projektů MS 2014+, MS 2021+
4	Smlouva o poskytnutí podpory	zák. č. 130/2002 Sb. (VaVal)
5	Rozhodnutí o poskytnutí podpory	zák. č. 130/2002 Sb. (VaVal)
6	Rozhodnutí o poskytnutí návratné finanční výpomoci	§14 zákona č. 218/2000 Sb.
7	Dohoda o poskytnutí návratné finanční výpomoci	§17 zákona č. 218/2000 Sb.
8	Změna rozhodnutí o poskytnutí dotace	
9	Dodatek k dohodě o poskytnutí dotace	
10	Dodatek ke smlouvě o poskytnutí dotace	
11	Dodatek ke smlouvě o poskytnutí podpory	
12	Změna rozhodnutí o poskytnutí podpory	
13	Změna rozhodnutí o poskytnutí návratné finanční výpomoci	
14	Dodatek k dohodě o poskytnutí návratné finanční výpomoci	

Tabulka 12 - Číselník hodnot pro element NazevKod

Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci:

Popis činnosti	Příklady XML struktur jednotlivých obchodních procesů	
	komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
Založení Akce, minimální rozsah atributů, příjemcem je právnická osoba	RISZED_Test_případ_01_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_01_odpověď.xml
Založení Akce, minimální rozsah atributů, příjemcem je fyzická osoba	RISZED_Test_případ_02_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_02_odpověď.xml
Založení Akce, rozšířený rozsah atributů, příjemcem je právnická osoba	RISZED_Test_případ_03_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_03_odpověď.xml
Založení Akce, rozšířený rozsah atributů, příjemcem je fyzická osoba	RISZED_Test_případ_04_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_04_odpověď.xml
Hlášení aplikační chyby: Neexistující agregační akce	RISZED_Test_případ_01a_odpověď.xml	
Hlášení aplikační chyby: Duplicitní externí číslo akce v rámci jedné agregační akce	RISZED_Test_případ_01b_odpověď.xml	

Tabulka 13 - Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci založení Akce

Poznámka: pro korektní zobrazení uvedených odkazů je nutné nastavit prohlížeč pro soubory typu XML na Internet Explorer (jiný internetový prohlížeč), případně jiný editor XML.

URL testovací webové služby:

https://t3sportal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_EIS_SP_AKCE

URL produktivní webové služby:

https://portal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_EIS_SP_AKCE

Podrobnosti o dostupných URL jsou uvedeny v příloze B, kapitola 6.2 Dostupnost služeb a síťová komunikace.

Soubor WSDL: [Definice sluzby F_EIS_SP_AKCE.wsdl](#)

3.2.1.2 Zaslání požadavku na aktualizaci Akce

Identifikátor rozhraní: F_EIS_SP_AKCE_AKT



Typ rozhraní: synchronní komunikace

Směr komunikace: EIS -> RIS ZED

Směr toku aplikačních dat: EIS -> RIS ZED

Popis přenášených dat: Identifikátor Akce, data Akce, nutná pro aktualizaci Akce v RIS ZED

Prvky zabezpečení: autorizace zdrojového systému pomocí klientského certifikátu, kontrola vazby, kontrola XML struktury oproti definici, kontrola věcné správnosti dat.

Popis rozhraní a průběh zpracování:

Po aktualizaci Akce v EIS se vygeneruje zpráva a odešle se do RIS ZED.

V RIS ZED se data zkontrolují a pokud je vše korektní, aktualizují se data příslušné Akce.

Výsledek zpracování je odeslán jako synchronní odpověď zpět do EIS. Obsahem zprávy je hlášení o zpracování.

Hlášení o zpracování s informativním textem je přenášeno v každém případě. Při neúspěšné aktualizaci Akce obsahuje struktura hlášení texty s popisem vzniklých chyb. Hlášení o zpracování má obdobnou strukturu jako hlášení o chybě popsané v kapitole 2.6.5.

V případě technických problémů rozhraní F_EIS_SP_AKCE_AKT je možné volat pro konkrétní akci opakovaně, v závislosti na procesech Poskytovatele.

Při aktualizaci elementu *Bilance* bude postupováno následovně:

1. Vynulování hodnoty v elementu *BilanceRok.Castka* ve všech dříve vložených záznamech. Částky *BilanceRok.Skutečnost* jsou vynulovány též, **vyjma řádků SR**
2. Vyhledávání podle všech dimenzí. Je-li nalezena shoda, vyhledávání končí.
3. Vyhledávání podle všech dimenzí, vyjma účelového znaku. Je-li shoda, pokud je v importovaných datech účelový znak a je nalezen právě jeden záznam bez účelového znaku, je do tohoto záznamu účelový znak doplněn a vyhledávání končí.
4. Pokud není splněna žádná z výše uvedených podmínek, jsou považována importovaná data za nová a je založen nový záznam.

Do vyhledaného nebo nově vytvořeného záznamu jsou uloženy všechny importované hodnoty, **vyjma částky *BilanceRok.Skutečnost* pro řádky SR.**



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Popis struktury XML zpráv:

Datová struktura pro změnu Akce							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceZmena	AkceId	ID Akce v RISZED	string	13	13	1	ID Akce Povinné pole Nelze aktualizovat hodnoty agregičních akci. POZN: Agregiční akce mají ID končící šesti nulami.
	AkceNazev	Název Akce	string	1	256	1	Název Akce. Povinné pole.
	PoskytovatelStrediskold	ID střediska Akce	string	1	256	0..1	Interní identifikátor střediska Akce v rámci organizační struktury Poskytovatele. Nepovinné pole.
	AkceStav	Status Akce	string	1	5	1	Status zpracování Akce u Poskytovatele dle číselníku, přípustné hodnoty: „E2I“ - Evidovaná Akce „EAP4I“ - Rozhodnutá Akce „E4UI“ – Rozhodnutá Akce během doby udržitelnosti „EAP8“ - Ukončená realizovaná akce „E8U“ - Ukončená realizovaná akce během doby udržitelnosti „N2“ - Ukončená nerealizovaná akce Povinné pole.
	Priorita	Priorita	string	1	30	0..1	Pole pro využití Poskytovatelem Nepovinné pole.
	PrioritaII	Priorita	string	1	30	0..1	Pole pro využití Poskytovatelem Nepovinné pole.
	Prijemce	Informace o příjemci				1	Struktura informací o příjemci
	FormaPravni	Právní forma příjemce dotace	string	3	3	1	Specifikace právní formy účastníka z číselníku právních forem ČSÚ. Povinné pole. Dle obsahu pole jsou následně kontrolovány následující pole identifikace Příjemce dotace
	IC	Identifikační číslo Příjemce	string	8	8	0..1	Identifikační číslo organizace Příjemce. Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden domovský stát „CZE“



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						Nelze uvádět hodnotu v identifikačním čísle organizace (<i>IC</i>) a zároveň rodné číslo (<i>RodneCislo</i>).
<i>JmenoObchodni</i>	Obchodní jméno organizace Příjemce	string	1	255	0..1	Obchodní jméno organizace účastníka je povinné, pokud je vyplněn element <i>IC</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Obchodní jméno organizace příjemce je povinné, pokud je vyplněn element <i>IC</i> . Obchodní jméno může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>Prijmeni</i> a elementu <i>Jmeno</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>CZahranici</i> , tak musí být vyplněn element <i>JmenoObchodni</i> , nebo <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> nebo ve všech třech elementech.
<i>DIC</i>	Daňové identifikační číslo Příjemce	string	6	12	0..1	Daňové identifikační číslo účastníka. Hodnotu v elementu lze uvést pouze v případě, že je v elementu <i>Stat</i> uveden domovský stát. Nepovinné pole.
<i>ICZahranici</i>	Identifikační číslo zahraničního Příjemce	string	1	15	0..1	Identifikační číslo zahraničního Příjemce Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden jiný než domovský stát „CZE“. Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>RodneCislo</i>	Rodné číslo Příjemce	string	9	10	0..1	Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>IC</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden domovský stát „CZE“. Nelze uvádět hodnotu v identifikačním čísle organizace (<i>IC</i>) a zároveň rodné číslo (<i>RodneCislo</i>).
<i>NarozeniDatum</i>	Datum narození příjemce	date	-	-	0..1	Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud je příjemcem fyzická osoba.
<i>Prijmeni</i>	Příjmení Příjemce	string	1	35	0..1	Příjmení Příjemce je povinným elementem, pokud je uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Příjmení může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>JmenoObchodni</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>ICZahranici</i> , tak musí být vyplněna hodnota v elementu <i>ObchodniJmeno</i> , nebo (<i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i>) nebo ve všech třech elementech.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Jmeno</i>	Jméno Příjemce	string	1	15	0..1	Jméno Příjemce je povinným elementem, pokud je uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Jméno může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>JmenoObchodni</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>ICZahranici</i> , tak musí být vyplněna hodnota v elementu <i>ObchodniJmeno</i> , nebo (<i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i>) nebo ve všech třech elementech.
<i>TitulPred</i>	Titul Příjemce	string	1	35	0..1	Titul před jménem účastníka. Hodnotu lze vyplnit pouze v případě, že je uvedena hodnota v elementu <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> . Doporučené pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>TitulZa</i>	Titul Příjemce	string	1	10	0..1	Titul za jménem účastníka. Hodnotu lze vyplnit pouze v případě, že je uvedena hodnota v elementu <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> . Doporučené pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>Adresa</i>	Adresa Příjemce				0..1	Nepovinný element. Jednotlivé atributy vyplní Poskytovatel v závislosti na dostupných atributech Akce
<i>Ulice</i>	Ulice místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo popisné, adresy příjemce dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloEvidencni</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo evidenční, adresy příjemce dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloPopisne</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo orientační, adresy příjemce dotace. *)
<i>Obec</i>	Obec místa příjemce	string	2	48	1	
<i>CastObce</i>	Část obce místa příjemce	string	2	48	0..1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa příjemce	string	1	48	0..1	
<i>PSC</i>	PSČ místa příjemce	string	5	5	1	Poštovní směrovací číslo (Post Code).
<i>Okres</i>	Okres místa příjemce	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa příjemce	string	3	3	1	Trojmístný alfabetycký kód (A-3) dle číselníku ČSÚ
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU. Nepovinné pole.
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa příjemce	string	1	10	0..1	
<i>UcetBankovniPredcisli</i>	Předčísli účtu Příjemce	string	1	6	0..1	Nepovinné pole.
<i>UcetBankovniCislo</i>	Číslo účtu Příjemce	string	1	10	0..1	Nepovinné pole.
<i>UcetBankovniKod</i>	Kód banky Příjemce	string	4	4	0..1	Nepovinné pole.
<i>IBAN</i>	IBAN účtu Příjemce	string	5	34	0..1	Nepovinné pole.
<i>SWIFT</i>	SWIFT kód účtu Příjemce	string	8	11	0..1	Nepovinné pole.
<i>OsobaKontaktni</i>	Informace o kontaktní osobě				0..1	
<i>PrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo kontaktní osoby Příjemce	string	1	33	0..1	Nepovinné pole. Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Email</i>	Mail kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>ZastupceStatutarni</i>	Informace o statutárním zástupci příjemce				0..1	Nepovinné pole.
<i>PrijmeniJmeno</i>	Statutární zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>Funkce</i>	Funkce statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo statutárního zástupce Příjemce	string	1	33	0..1	Nepovinné pole. Povoleny jsou formáty „+MMMMXXXXXXXX“ a „00MMMMXXXXXXXX“
<i>Email</i>	Mail statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>AkceUcel</i>	Popis účelu akce	string	9	8000	0..1	Nepovinné pole pro aktualizaci Akce. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. podle § 12 odst. 9.
<i>AkceUcelPopis</i>	Doplnění popisu účelu akce	string	1	8000	0..1	Nepovinné pole. Rozšíření informace uvedené v poli <i>AkceUcel</i> .
<i>AkceUcelDosazeniDatum</i>	Datum dosažení účelu	date	-	-	0..1	Nepovinné pole pro aktualizaci Akce. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. podle § 12 odst. 9. Má vazby na následující položky: <i>Harmonogram.UkonceniDatum</i> . Pokud nejsou datумы ve shodě, je položka <i>Harmonogram.UkonceniDatum</i> přepsána tímto datem. <i>Harmonogram.ZahajeniDatum</i> . Pokud není vyplněna, je položka <i>Harmonogram.ZahajeniDatum</i> přepsána tímto datem.
<i>AkceBezUmisteniPriznak</i>	Akce bez umístění	boolean	1	1	1	Akce bez umístění Přípustné hodnoty: „1“ - Ano, „0“ - Ne. Povinné pole.
<i>AdresaRealizace</i>	Adresa realizace				0..1	Element <i>AdresaRealizace</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce v závislosti na vyplnění parametru <i>AkceBezUmisteniPriznak</i> . Pro hodnotu elementu



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						<i>AkceBezUmisteniPriznak</i> = „1“ se element <i>AdresaRealizace</i> nepředává.
<i>Ulice</i>	Ulice místa realizace	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo popisné, adresy realizace dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloEvidencni</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo evidenční, adresy realizace dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloPopisne</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo orientační, adresy realizace dotace. *)
<i>Obec</i>	Obec místa realizace	string	2	48	1	
<i>CastObce</i>	Část obce místa realizace	string	2	48	0..1	
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa realizace	string	1	48	0..1	
<i>PSC</i>	PSC místa realizace	string	5	5	1	Poštovní směrovací číslo (Post Code).
<i>Okres</i>	Okres místa realizace	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa realizace	string	3	3	1	Trojmístný alfabetycký kód (A-3) dle číselníku ČSÚ
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU. Nepovinné pole.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa realizace	string	1	10	0..1	
<i>DokumentRidiciData</i>	Informace o Řídícím dokumentu				0..1	Element <i>DokumentRidiciData</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce.
<i>Poradi</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	Pořadové číslo řídicího dokumentu v rámci jedné akce (projektu). Povinné pole. Pro generování řídicího dokumentu bude použita hodnota elementu s nejvyšším číslem pořadí.
<i>NazevKod</i>	Název řídicího dokumentu	integer	1	2	1	Přípustné hodnoty jsou uvedeny v číselníku v kapitole 3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce.
<i>CisloJednaci</i>	Číslo jednací řídicího dokumentu je unikátní v rámci jedné akce (projektu).	string	1	55	0..1	Pokud je vyplněn element <i>SchvaleniDatum</i> musí být vyplněn element <i>CisloJednaci</i> .
<i>Rok</i>	Rok.	string	4	4	1	Rok řídicího dokumentu.
<i>SchvaleniDatum</i>	Datum schválení řídicího dokumentu.	date	-	-	0..1	
<i>Podminky</i>	Podmínky řídicího dokumentu.	string	1	8000	0..1	
<i>SchvalilPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která schválila dokument.	string	1	256	0..1	
<i>SchvalilFunkce</i>	Funkce osoby, která schválila dokument.	string	1	256	0..1	
<i>VypracovalUtvor</i>	Útvor, který dokument vypracoval.	string	1	256	0..1	
<i>VypracovalPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která vypracovala dokument.	string	1	256	0..1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>VypracovalEmail</i>	Adresa elektronické pošty (e-mail) osoby, která dokument vypracovala.	string	1	256	0..1	
<i>VypracovalTelefon</i>	Telefonní číslo osoby, která dokument vypracovala.	String	1	33	0..1	Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>FinancovaniTyp</i>	Forma dotace	string	1	1	1	Forma dotace. Přípustné hodnoty: „A“ – ex ante, „P“ – ex post, „K“ – kombinované.
<i>Oduvodneni</i>	Odůvodnění poskytované dotace	string	1	8000	1	Povinné pole. Odůvodnění poskytované dotace: - dle příslušného zákona nebo jiného právního předpisu, nebo - uvedení informace že odůvodnění je součástí právního aktu, nebo - uvedení informace že se odůvodnění nevypracovává, nebo - jiného způsobu vypořádání odůvodnění poskytnutí dotace.
<i>MocPravniNabyti</i>	Datum nabytí právní moci.	date	-	-	0..1	
<i>ZamitnutiCastecneOduvodneni</i>	Odůvodnění částečného zamítnutí	string	0	8000	0..1	
<i>FinancovaniAktualizaceExplicitniPriznak</i>	Příznak explicitní aktualizace informací o financování akce	boolean	-	-	0..1	Pokud je element v zprávě vygenerován a jeho hodnota je „true“ nebo „1“, budou aktualizovány informace o financování pouze u roků explicitně vyjmenovaných. POZN: určeno pouze pro vybrané externí informační systémy.
<i>Financovani</i>					0..n	Součet částek elementu <i>Financovani</i> v rámci jednoho roku musí být větší než 0.
<i>Rok</i>	Rok	int	4	4	1	Rok financování.
<i>DotaceCastka</i>	Částka dotace	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze SR (BEZ prostředků EU, FM).



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>DotaceCastka</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastka</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>DotaceCastkaZdrojEU</i>	Částka dotace z EU	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze zdrojů EU.
<i>DotaceCastkaZdrojEU</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojEU</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>DotaceCastkaZdrojFM</i>	Částka dotace finanční mechanismy	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze prostředků FM.
<i>DotaceCastkaZdrojFM</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojFM</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“. Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>DotaceCastkaOstatni</i>	Ostatní zdroje financování	dec	1	18+2	0..1	Částka ostatních zdrojů financování – zajišťuje žadatel sám.
<i>DotaceCastkaOstatni</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Balance</i>	Data balance Akce				0..n	Element <i>Balance</i> je vhodné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý předávaný řádek balance Akce.
<i>RadekKod</i>	Kód řádku z číselníku kódů řádků balance	string	4	5	1	Pokud externí systém nevyužívá hodnoty dle číselníku <i>isp_eKodyRadku</i> publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS I Státní pokladna , doporučujeme doplnit výchozí následující: - Pro prostředky SR - jen tuzemský zdroj (součet řádků je ekvivalent k výsledku výpočtu <i>DotaceCastka</i> - <i>DotaceCastkaZdrojEU</i> - <i>DotaceCastkaZdrojFM</i>): • 5570 - VDS Rozpočet kapitoly správce programu investiční • 6570 - VDS Rozpočet kapitoly správce programu investiční - Pro prostředky EU - (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elem. <i>DotaceCastkaZdrojEU</i>): • 5575 - Zdroje jiných fondů EU neinvestiční



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						6575 - Zdroje jiných fondů EU investiční - Pro prostředky FM - (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elem. <i>DotaceCastkaZdrojFM</i>): 5576 - Zdroje FM neinvestiční 6576 - Zdroje FM investiční - Ostatní prostředky – (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i>): 6759 pro ne SR řádek investiční 5759 pro ne SR řádek neinvestiční - Součet potřeb se uvádí na tyto řádky: 6279 Jiné investiční potřeby výše neuvedené 5279 Jiné neinvestiční potřeby výše neuvedené Součtové řádky (končící znakem „s“) se nepřenášejí. Povinné pole.
<i>ZnakUcelovy</i>	Kód účelového znaku z číselníku účelových znaků	string	5	5	0..1	Pokud není ve dříve zaslaných datech nalezen záznam se shodnou Identifikací Korunu (IK) s nenulovou hodnotou zaslanou v tomto rozhraní a ve dříve zaslaných datech existuje záznam s nulovou hodnotou v této položce, aktualizuje se takto nalezený záznam daty z rozhraní.
<i>StrukturaPrijmovaVydejova</i>	Kód výkonově orientované struktury z číselníku výkonově orientované struktury	string	10	10	0..1	Z technických důvodů vyžaduje aktuální verze rozhraní stejný obsah elementu stejný obsah jako všechny řádky bilance, obsažené ve zprávě. Povinná položka pro řádek SR
<i>TrideniDruhove</i>	Kód druhového třídění z číselníku druhového třídění	string	4	4	0..1	Povinná položka pro řádek SR
<i>Ucel</i>	Kód účelu	string	9	9	0..1	Kód účelu z číselníku kódů účelů IISSP
<i>Zdroj</i>	Kód zdroje	string	7	7	0..1	Kód zdroje z číselníků kódů zdrojů IISSP. Povinná položka pro řádek SR
<i>TrideniOdvetvove</i>	Kód odvětvového třídění	string	6	6	0..1	Kód odvětvového třídění z číselníků kódů odvětvového třídění. Povinná položka pro řádek SR
<i>Spolufinancovani</i>	Spolufinancování	string	2	4	0..1	Atribut je přípustný a povinný pouze u kódů řádků SR.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						Pro kódy řádků z číselníku (isp_eKodyRadku) platí pro hodnoty, které mají v číselníku kódů bilance hodnotu v elementu sr="A". Povolené hodnoty: „VSR“ - Výdaj SR, „UZ“ - Výdaj uznatelný EU, „NEUZ“ - Výdaj neuznatelný EU, „VZNU“ - Výdaj zpětně neuznaný EU.
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	0..1	Určení závaznosti. Element se vztahuje k atributům: - Při hodnotě „int“ se přebírají hodnoty z elementů <i>CastkaMinimalni</i> a <i>CastkaMaximalni</i> , - Při hodnotách „min“, „max“ a „pre“ se přebírají hodnoty z elementu <i>Castka</i> (součást elementu <i>BalanceRok</i>). Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>CastkaMinimalni</i>	Minimální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CastkaMinimalni</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMinimalni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>CastkaMaximalni</i>	Maximální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CastkaMaximalni</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMaximalni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>CastkaSkutecnost</i>	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku	dec	1	18+2	0..1	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku za všechny roky realizace – vyplňuje se až před uzavřením projektu (před závěrečným vyhodnocením)
<i>CastkaSkutecnost</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaSkutecnost</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>BilanceRok</i>	Data bilance Akce po jednotlivých letech				1..n	Element <i>BilanceRok</i> je možné vyplnit v rozsahu informací konkrétní bilance Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely . Element se opakuje pro každý předávaný řádek bilance Akce v členění po jednotlivých plánovaných letech plnění Akce.
<i>Rok</i>	Rok	string	4	4	1	
<i>Castka</i>	Částka daného roku	dec	1	18+2	1	Částka daného roku
<i>Castka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Castka</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Skutecnost</i>	Skutečná částka daného roku	dec	1	18+2	0..1	Element <i>Skutecnost</i> je možné použít pouze pro řádky bilance, které nejsou SR.
<i>Skutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Skutecnost</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Harmonogram</i>	Harmonogram Akce				0..n	Element <i>AkceHarmonogram</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely . Element se opakuje pro každou etapu plnění Akce
<i>RadekKod</i>	Kód řádku harmonogramu	string	4	4	1	Hodnota dle číselníku isp_eKodyRadku publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS Státní pokladna .
<i>CisloPoradove</i>	Pořadové číslo etapy	integer	1	4	1	
<i>ZahajeniDatum</i>	Datum zahájení etapy	date	-	-	1	
<i>UkonceniDatum</i>	Datum ukončení etapy	date	-	-	1	
<i>ZavaznostZahajeni</i>	Určení závaznosti data zahájení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu zahájení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně,



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						„ne“ - není.
<i>ZavaznostUkonceni</i>	Určení závaznosti data ukončení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu ukončení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>AkceParametr</i>	Parametr Akce				0..n	Element <i>AkceParametr</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý parametr Akce
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>Nazev</i>	Název parametru	string	1	256	1	
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota parametru.
<i>Hodnota</i>	Hodnota parametru	dec	1	18+2	1	
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	1	Určení závaznosti. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>HodnotaMinimalni</i>	Minimální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>HodnotaMaximalni</i>	Maximální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CenaJednotkova</i>	Jednotková cena parametru	dec	1	18+2	1	Jednotková cena parametru se uvádí v korunách na dvě desetinná místa



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro změnu Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>CenaJednotkova</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CenaJednotkova</i> . Povinné pole.
<i>AkceIndikator</i>	Indikátor Akce				0..n	Element <i>AkceIndikator</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý indikátor Akce
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>Nazev</i>	Název indikátoru	string	1	256	1	
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota indikátoru.
<i>HodnotaVychazi</i>	Výchozí hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1	
<i>HodnotaCilova</i>	Cílová hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1	
<i>HodnotaCilovaDatum</i>	Datum cílové hodnoty indikátoru	date	-	-	1	

Tabulka 14 - Struktura pro aktualizaci Akce

*) Elementy *CisloPopisne*, *CisloEvidencni* a *CisloOrientacni* budou pro akce zakládáné od roku 2025 kontrolovány dle pravidel pro přidělování domovního čísla. Více v poznámce *******) v kapitole 3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceZmenaOdpoved	AkceAktualizacePriznak	Příznak aktualizované akce	boolean	-	-	1	Příznak provedení aktualizace. „true“ - aktualizováno, „false“ - neaktualizováno. Povinné pole.
	ZpracovaniVysledek	Výsledek zpracování				1	
	TypMaximum	Maximální typ hlášení	string	0	1	1	Maximální úroveň chyby, dle významnosti. E - chyba, W - varování, I - informace.
	Polozka	Položky hlášení				0..n	
	Typ	Typ hlášení	string	0	1	0..1	E - chyba, W - varování, I - informace.
	Id	Identifikace (číslo) hlášení	string	0	40	0..1	Identifikace hlášení z RIS ZED. Poznámka: některé textové popisy hlášení jsou dodatečně generovány a nemají přiřazenu identifikaci.
	Text	Text	string	0	-	1	Textový popis hlášení. Povinné pole.

Tabulka 15 - Struktura pro přenos odpovědi



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci:

Popis činnosti	Příklady XML struktur jednotlivých obchodních procesů	
	komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
Aktualizace akce z příkladu RISZED_Test_případ_03.xml, víceletá akce s bilancí	RISZED_Test_případ_05_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_05_odpověď.xml
Aktualizace akce z příkladu RISZED_Test_případ_04_požadavek.xml, jednoletá akce s bilancí	RISZED_Test_případ_06_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_06_odpověď.xml
Hlášení aplikační chyby: Neplatné číslo akce	RISZED_Test_případ_05a_odpověď.xml	

Tabulka 16 - Příklady XML zpráv aktualizací Akce

Poznámka: pro korektní zobrazení uvedených odkazů je nutné nastavit prohlížeč pro soubory typu XML na Internet Explorer (jiný internetový prohlížeč), případně jiný editor XML.

URL testovací webové služby:

https://t3sportal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_EIS_SP_AKCE_AKT.

URL produktivní webové služby:

https://portal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_EIS_SP_AKCE_AKT.

Podrobnosti o dostupných URL jsou uvedeny v příloze B, kapitola 6.2 Dostupnost služeb a síťová komunikace.

Soubor WSDL: [Definice služby F_EIS_SP_AKCE_AKT.wsdl](#)

3.2.1.3 Předání RPD Akce

Identifikátor rozhraní: F_EIS_SP_RPD

Typ rozhraní: synchronní komunikace

Směr komunikace: EIS -> RIS ZED

Směr toku aplikačních dat: EIS -> RIS ZED

Popis přenášených dat: aktualizovaná data Akce minimálně v rozsahu definovaném legislativou, obraz Rozhodnutí o poskytnutí dotace ve formátu PDF

Prvky zabezpečení: autorizace zdrojového systému pomocí klientského certifikátu, kontrola vazby, kontrola XML struktury oproti definici, kontrola věcné správnosti dat, **kontrola elektronického podpisu.**

Popis rozhraní a průběh zpracování:

Po vydání nového RoPD Akce v EIS se vygeneruje zpráva a odešle se do RIS ZED.

Součástí zprávy musí být obraz vydaného RoPD ve formátu PDF, přiloženého jako SOAP zpráva s přílohou (viz. kapitola 2.3.2 Pravidla přenosu protokolem SOAP).

Zpráva musí být opatřena elektronickým podpisem (viz. kapitola 2.8.2 Elektronické podepisování aplikačních dat).

V RIS ZED se data zkontrolují a pokud je vše korektní, aktualizují se data příslušné Akce.

Výsledek zpracování je odeslán jako synchronní odpověď zpět do EIS.

Obsahem zprávy je hlášení o zpracování.

Hlášení o zpracování s informativním textem je přenášeno v každém případě. Při neúspěšné aktualizaci Akce obsahuje struktura hlášení texty s popisem vzniklých chyb. Hlášení o zpracování má obdobnou strukturu jako hlášení o chybě popsané v kapitole 2.6.5.

Při aktualizaci elementu *Bilance* bude postupováno následovně:

1. Vynulování hodnoty v elementu *BilanceRok.Castka* ve všech dříve vložených záznamech.
Částky *BilanceRok.Skutečnost* jsou vynulovány též, **vyjma řádků SR**
2. Vyhledávání podle všech dimenzí. Je-li nalezena shoda, vyhledávání končí.



3. Vyhledávání podle všech dimenzí, vyjma účelového znaku. Je-li shoda, pokud je v importovaných datech účelový znak a je nalezen právě jeden záznam bez účelového znaku, je do tohoto záznamu účelový znak doplněn a vyhledávání končí.
4. Pokud není splněna žádná z výše uvedených podmínek, jsou považována importovaná data za nová a je založen nový záznam.

Do vyhledaného nebo nově vytvořeného záznamu jsou uloženy všechny importované hodnoty, **vyjma částky *BilanceRok.Skutečnost* pro řádky SR.**



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Popis struktury XML zpráv:

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
DotacePoskytnutiRozhodnutiData	Akceld	ID Akce v RISZED	string	13	13	1	ID Akce Povinné pole Na agregačních akcích není přípustné vydávat RoPD, případný požadavek bude zamítnut s chybovým hlášením. POZN: Agregační akce mají ID končící šesti nulami.
	AkceNazev	Název Akce	string	1	256	1	Název Akce. Povinné pole.
	PoskytovatelStrediskold	ID střediska Akce	string	1	256	0..1	Interní identifikátor střediska Akce v rámci organizační struktury Poskytovatele. Nepovinné pole.
	AkceStav	Status Akce	string	1	5	1	Status zpracování Akce u Poskytovatele dle číselníku přípustné hodnoty: „EAP4I“ - Rozhodnutá Akce „E4UI“ – Rozhodnutá Akce během doby udržitelnosti „EAP8“ - Ukončená realizovaná akce „E8U“ - Ukončená realizovaná akce během doby udržitelnosti Povinné pole.
	Priorita	Priorita	string	1	30	0..1	Pole pro využití Poskytovatelem Nepovinné pole.
	Prioritall	Priorita	string	1	30	0..1	Pole pro využití Poskytovatelem Nepovinné pole.
	Prijemce	Informace o příjemci				1	Struktura informací o příjemci
	FormaPravni	Právní forma příjemce dotace	string	3	3	1	Specifikace právní formy účastníka z číselníku právních forem ČSÚ. Povinné pole. Dle obsahu pole jsou následně kontrolovány následující pole identifikace Příjemce dotace
	IC	Identifikační číslo Příjemce	string	8	8	0..1	Identifikační číslo organizace Příjemce. Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden domovský stát „CZE“.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						Nelze uvádět hodnotu v identifikačním čísle organizace (<i>IC</i>) a zároveň rodné číslo (<i>RodneCislo</i>).
<i>JmenoObchodni</i>	Obchodní jméno organizace Příjemce	string	1	255	0..1	Obchodní jméno organizace účastníka je povinné, pokud je vyplněn element <i>IC</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Obchodní jméno organizace příjemce je povinné, pokud je vyplněn element <i>IC</i> . Obchodní jméno může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>Prijmeni</i> a elementu <i>Jmeno</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>CZahranici</i> , tak musí být vyplněn element <i>JmenoObchodni</i> , nebo <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> nebo ve všech třech elementech.
<i>DIC</i>	Daňové identifikační číslo Příjemce	string	6	12	0..1	Daňové identifikační číslo účastníka. Hodnotu v elementu lze uvést pouze v případě, že je v elementu <i>Stat</i> uveden domovský stát. Nepovinné pole.
<i>ICZahranici</i>	Identifikační číslo zahraničního Příjemce	string	1	15	0..1	Identifikační číslo zahraničního Příjemce Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden jiný než domovský stát „CZE“. Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>RodneCislo</i>	Rodné číslo Příjemce	string	9	10	0..1	Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>IC</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden domovský stát „CZE“. Nelze uvádět hodnotu v identifikačním čísle organizace (<i>IC</i>) a zároveň rodné číslo (<i>RodneCislo</i>).
<i>NarozeniDatum</i>	Datum narození příjemce	date	-	-	0..1	Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud je příjemcem fyzická osoba.
<i>Prijmeni</i>	Příjmení Příjemce	string	1	35	0..1	Příjmení Příjemce je povinným elementem, pokud je uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Příjmení může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>JmenoObchodni</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>ICZahranici</i> , tak musí být vyplněna hodnota v elementu <i>ObchodniJmeno</i> , nebo (<i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i>) nebo ve všech třech elementech.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Jmeno</i>	Jméno Příjemce	string	1	15	0..1	Jméno Příjemce je povinným elementem, pokud je uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Jméno může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>JmenoObchodni</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>ICZahranici</i> , tak musí být vyplněna hodnota v elementu <i>ObchodniJmeno</i> , nebo (<i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i>) nebo ve všech třech elementech.
<i>TitulPred</i>	Titul Příjemce	string	1	35	0..1	Titul před jménem účastníka. Hodnotu lze vyplnit pouze v případě, že je uvedena hodnota v elementu <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> . Doporučené pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>TitulZa</i>	Titul Příjemce	string	1	10	0..1	Titul za jménem účastníka. Hodnotu lze vyplnit pouze v případě, že je uvedena hodnota v elementu <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> . Doporučené pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>Adresa</i>	Adresa Příjemce				1	Povinný element. Jednotlivé atributy vyplní Poskytovatel v závislosti na dostupných attributech Akce
<i>Ulice</i>	Ulice místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo popisné, adresy příjemce dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloEvidencni</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo evidenční, adresy příjemce dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloPopisne</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo orientační, adresy příjemce dotace. *)
<i>Obec</i>	Obec místa příjemce	string	2	48	1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>CastObce</i>	Část obce místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa příjemce	string	1	48	0..1	
<i>PSC</i>	PSČ místa příjemce	string	5	5	1	Poštovní směrovací číslo (Post Code).
<i>Okres</i>	Okres místa příjemce	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa příjemce	string	3	3	1	Trojmístný alfabetycký kód (A-3) dle číselníku ČSÚ
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU. Nepovinné pole.
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa příjemce	string	1	10	0..1	
<i>UcetBankovniPredcisli</i>	Předčíslí účtu Příjemce	string	1	6	0..1	Nepovinné pole.
<i>UcetBankovniCislo</i>	Číslo účtu Příjemce	string	1	10	0..1	Nepovinné pole.
<i>UcetBankovniKod</i>	Kód banky Příjemce	string	4	4	0..1	Nepovinné pole.
<i>IBAN</i>	IBAN účtu Příjemce	string	5	34	0..1	Nepovinné pole.
<i>SWIFT</i>	SWIFT kód účtu Příjemce	string	8	11	0..1	Nepovinné pole.
<i>OsobaKontaktni</i>	Informace o kontaktní osobě				0..1	
<i>PrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo kontaktní osoby Příjemce	string	1	33	0..1	Nepovinné pole. Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>Email</i>	Mail kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>ZastupceStatutarni</i>	Informace o statutárním zástupci příjemce				0..1	Nepovinné pole.
<i>Jmeno</i>	Statutární zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>Funkce</i>	Funkce statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo statutárního zástupce Příjemce	string	1	33	0..1	Nepovinné pole. Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>Email</i>	Mail statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>AkceUcel</i>	Popis účelu akce	string	9	8000	1	Povinné pole. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. podle § 12 odst. 9.
<i>AkceUcelPopis</i>	Doplnění popisu účelu akce	string	1	8000	0..1	Nepovinné pole. Rozšíření informace uvedené v poli <i>AkceUcel</i> .
<i>AkceUcelDosazeniDatum</i>	Datum dosažení účelu	date	-	-	1	Povinné pole. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. podle § 12 odst. 9. Má vazby na následující položky: <i>Harmonogram.UkonceniDatum</i> . Pokud nejsou datумы ve shodě, je položka <i>Harmonogram.UkonceniDatum</i> přepsána tímto datem. <i>Harmonogram.ZahajeniDatum</i> . Pokud není vyplněna, je položka <i>Harmonogram.ZahajeniDatum</i> přepsána tímto datem.
<i>AkceBezUmisteniPriznak</i>	Akce bez umístění	boolean	1	1	1	Akce bez umístění Přípustné hodnoty: „1“ - Ano, „0“ - Ne. Povinné pole.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>AdresaRealizace</i>	Adresa realizace				0..1	Element <i>AdresaRealizace</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce v závislosti na vyplnění parametru <i>AkceBezUmisteniPriznak</i> . Pro hodnotu elementu <i>AkceBezUmisteniPriznak</i> = „1“ se element <i>AdresaRealizace</i> nepředává.
<i>Ulice</i>	Ulice místa realizace	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo popisné, adresy realizace dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloEvidencni</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo evidenční, adresy realizace dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloPopisne</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo orientační, adresy realizace dotace. *)
<i>Obec</i>	Obec místa realizace	string	2	48	1	
<i>CastObce</i>	Část obce místa realizace	string	2	48	0..1	
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa realizace	string	1	48	0..1	
<i>PSC</i>	PSČ místa realizace	string	5	5	1	Poštovní směrovací číslo (Post Code).
<i>Okres</i>	Okres místa realizace	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa realizace	string	3	3	1	Trojmnístný alfabetský kód (A-3) dle číselníku ČSÚ
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU. Nepovinné pole.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa realizace	string	1	10	0..1	
<i>DokumentRidiciData</i>	Informace o Řídicím dokumentu				1	Povinný element. <u>Doporučujeme vyplnit v souladu s příloženou verzí RoPD.</u>
<i>Poradi</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	Pořadové číslo řídicího dokumentu v rámci jedné akce (projektu). Povinné pole. Pro generování řídicího dokumentu bude použita hodnota elementu s nejvyšším číslem pořadí.
<i>NazevKod</i>	Název řídicího dokumentu	integer	1	2	1	Povinné pole. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. podle § 12 odst. 9. Přípustné hodnoty jsou uvedeny v číselníku v kapitole 3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce.
<i>CisloJednaci</i>	Číslo jednací řídicího dokumentu je unikátní v rámci jedné akce (projektu).	String	1	55	0..1	Pokud je vyplněn element <i>SchvaleniDatum</i> musí být vyplněn element <i>CisloJednaci</i> .
<i>Rok</i>	Rok.	String	4	4	1	Rok řídicího dokumentu.
<i>SchvaleniDatum</i>	Datum schválení řídicího dokumentu.	Date	-	-	0..1	
<i>Podminky</i>	Podmínky řídicího dokumentu.	String	1	8000	0..1	
<i>SchvalilPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která schválila dokument.	String	1	256	0..1	
<i>SchvalilFunkce</i>	Funkce osoby, která schválila dokument.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalUtvar</i>	Útvar, který dokument vypracoval.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která vypracovala dokument.	string	1	256	0..1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>VypracovalEmail</i>	Adresa elektronické pošty (e-mail) osoby, která dokument vypracovala.	string	1	256	0..1	
<i>VypracovalTelefon</i>	Telefonní číslo osoby, která dokument vypracovala.	string	1	33	0..1	Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>FinancovaniTyp</i>	Forma dotace	string	1	1	1	Forma dotace. Přípustné hodnoty: „A“ - ex ante, „P“ - ex post, „K“ - kombinované.
<i>Oduvodneni</i>	Odůvodnění poskytované dotace	string	1	8000	1	Povinné pole. Odůvodnění poskytované dotace: - dle příslušného zákona nebo jiného právního předpisu, nebo - uvedení informace že odůvodnění je součástí právního aktu, nebo - uvedení informace že se odůvodnění nevypracovává, nebo - jiného způsobu vypořádání odůvodnění poskytnutí dotace.
<i>MocPravniNabyti</i>	Datum nabytí právní moci.	date	-	-	0..1	
<i>ZamitnutiCastecneOduvodneni</i>	Odůvodnění částečného zamítnutí	string	0	8000	0..1	
<i>FinancovaniAktualizaceExplicitniPriznak</i>	Příznak explicitní aktualizace informací o financování akce	boolean	-	-	0..1	Pokud je element v zprávě vygenerován a jeho hodnota je „true“ nebo „1“, budou aktualizovány informace o financování pouze u roků explicitně vyjmenovaných. POZN: určeno pouze pro vybrané externí informační systémy.
<i>Financovani</i>					0..n	Pokud je vyplněna struktura Bilance, je hodnota elementu <i>Financovani</i> ignorována.
<i>Rok</i>	Rok	int	4	4	1	Rok financování.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
<i>DotaceCastka</i>	Částka dotace	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze SR (BEZ prostředků EU, FM).	
<i>DotaceCastka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastka</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>DotaceCastkaZdrojEU</i>	Částka dotace z EU	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze zdrojů EU.	
<i>DotaceCastkaZdrojEU atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojEU</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>DotaceCastkaZdrojFM</i>	Částka dotace finanční mechanismy	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze prostředků FM.	
<i>DotaceCastkaZdrojFM atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojFM</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“. Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>DotaceCastkaOstatni</i>	Ostatní zdroje financování	dec	1	18+2	0..1	Částka ostatních zdrojů financování – zajišťuje žadatel sám.	
<i>DotaceCastkaOstatni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>Balance</i>	Data balance Akce				0..n	Element <i>Balance</i> je vhodné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý předávaný řádek balance Akce.	
<i>RadekKod</i>	Kód řádku z číselníku kódů řádků balance	string	4	5	1	Pokud externí systém nevyužívá hodnoty dle číselníku isp_eKodyRadku publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS I Státní pokladna , doporučujeme doplnit výchozí následující: - Pro prostředky SR - jen tuzemský zdroj (součet řádků je ekvivalent k výsledku výpočtu <i>DotaceCastka - DotaceCastkaZdrojEU - DotaceCastkaZdrojFM</i>): • 5570 - VDS Rozpočet kapitoly správce programu neinvestiční	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						• 6570 - VDS Rozpočet kapitoly správce programu investiční - Pro prostředky EU - (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elem. <i>DotaceCastkaZdrojEU</i>): • 5575 - Zdroje jiných fondů EU neinvestiční • 6575 - Zdroje jiných fondů EU investiční - Pro prostředky FM - (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elem. <i>DotaceCastkaZdrojFM</i>): • 5576 - Zdroje FM neinvestiční • 6576 - Zdroje FM investiční - Ostatní prostředky – (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i>): • 6759 pro ne SR řádek investiční • 5759 pro ne SR řádek neinvestiční - Součet potřeb se uvádí na tyto řádky: • 6279 Jiné investiční potřeby výše neuvedené • 5279 Jiné neinvestiční potřeby výše neuvedené Součtové řádky (končící znakem „s“) se nepřenášejí. Povinné pole.
<i>ZnakUcelovy</i>	Kód účelového znaku z číselníku účelových znaků	string	5	5	0..1	Pokud není ve dříve zaslaných datech nalezen záznam se shodnou Identifikací Korunu (IK) s nenulovou hodnotou zaslanou v tomto rozhraní a ve dříve zaslaných datech existuje záznam s nulovou hodnotou v této položce, aktualizuje se takto nalezený záznam daty z rozhraní.
<i>StrukturaPrijmovaVydajova</i>	Kód výkonově orientované struktury z číselníku výkonově orientované struktury	string	10	10	0..1	Z technických důvodů vyžaduje aktuální verze rozhraní stejný obsah elementu stejný obsah jako všechny řádky bilance, obsažené ve zprávě. Povinná položka pro řádek SR
<i>TrideniDruhove</i>	Kód druhového třídění z číselníku druhového třídění	string	4	4	0..1	Povinná položka pro řádek SR
<i>Ucel</i>	Kód účelu	string	10	10	0..1	Kód účelu z číselníku kódů účelů IISSP
<i>Zdroj</i>	Kód zdroje	string	7	7	0..1	Kód zdroje z číselníků kódů zdrojů IISSP. Povinná položka pro řádek SR



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
<i>TrideniOdvetvove</i>	Kód odvětvového třídění	string	6	6	0..1	Kód odvětvového třídění z číselníků kódů odvětvového třídění. Povinná položka pro řádek SR	
<i>Spolufinancovani</i>	Spolufinancování	string	2	4	0..1	Atribut je přípustný a povinný pouze u kódů řádků SR. Pro kódy řádků z číselníku (isp_eKodyRadku) platí pro hodnoty, které mají v číselníku kódů bilance hodnotu v elementu sr="A". Povolené hodnoty: „VSR“ - Výdaj SR, „UZ“ - Výdaj uznatelný EU, „NEUZ“ - Výdaj neuznatelný EU, „VZNU“ - Výdaj zpětně neuznaný EU.	
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	0..1	Určení závaznosti. Element se vztahuje k atributům: - Při hodnotě „int“ se přebírají hodnoty z elementů <i>CastkaMinimalni</i> a <i>CastkaMaximalni</i> , - Při hodnotách „min“, „max“ a „pre“ se přebírají hodnoty z elementu <i>Castka</i> (součást elementu <i>BilanceRok</i>). Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.	
<i>CastkaMinimalni</i>	Minimální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.	
<i>CastkaMinimalni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMinimalni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>CastkaMaximalni</i>	Maximální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.	
<i>CastkaMaximalni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMaximalni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>CastkaSkutecnost</i>	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku	dec	1	18+2	0..1	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku za všechny roky realizace – vyplňuje se až před uzavřením projektu (před závěrečným vyhodnocením)	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>CastkaSkutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaSkutecnost</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>BilanceRok</i>	Data bilance Akce po jednotlivých letech				1..n	Element <i>BilanceRok</i> je možné vyplnit v rozsahu informací konkrétní bilance Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý předávaný řádek bilance Akce v členění po jednotlivých plánovaných letech plnění Akce.
<i>Rok</i>	Rok	string	4	4	1	
<i>Castka</i>	Částka daného roku	dec	1	18+2	1	Částka daného roku
<i>Castka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Castka</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Skutecnost</i>	Skutečná částka daného roku	dec	1	18+2	0..1	Element <i>Skutecnost</i> je možné použít pouze pro řádky bilance, které nejsou SR.
<i>Skutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Skutecnost</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Harmonogram</i>	Harmonogram Akce				0..n	Element <i>AkceHarmonogram</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každou etapu plnění Akce
<i>RadekKod</i>	Kód řádku harmonogramu	string	4	4	1	Hodnota dle číselníku isp_eKodyRadku publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS Státní pokladna .
<i>CisloPoradove</i>	Pořadové číslo etapy	integer	1	4	1	
<i>ZahajeniDatum</i>	Datum zahájení etapy	date	-	-	1	
<i>UkonceniDatum</i>	Datum ukončení etapy	date	-	-	1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>ZavaznostZahajeni</i>	Určení závaznosti data zahájení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu zahájení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>ZavaznostUkonceni</i>	Určení závaznosti data ukončení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu ukončení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>AkceParametr</i>	Parametr Akce				0..n	Element <i>AkceParametr</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý parametr Akce
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>Nazev</i>	Název parametru	string	1	256	1	
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota parametru.
<i>Hodnota</i>	Hodnota parametru	dec	1	18+2	1	
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	1	Určení závaznosti. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>HodnotaMinimalni</i>	Minimální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
<i>HodnotaMaximalni</i>	Maximální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.	
<i>CenaJednotkova</i>	Jednotková cena parametru	dec	1	18+2	1	Jednotková cena parametru se uvádí v korunách na dvě desetinná místa	
<i>CenaJednotkova</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CenaJednotkova</i> . Povinné pole.	
<i>AkceIndikator</i>	Indikátor Akce				0..n	Element <i>AkceIndikator</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý indikátor Akce	
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1		
<i>Nazev</i>	Název indikátoru	string	1	256	1		
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota indikátoru.	
<i>HodnotaVychazi</i>	Výchozí hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1		
<i>HodnotaCilova</i>	Cílová hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1		
<i>HodnotaCilovaDatum</i>	Datum cílové hodnoty indikátoru	date	-	-	1		

Tabulka 17 - Struktura pro aktualizaci Akce a předání RPD

*) Elementy *CisloPopisne*, *CisloEvidencni* a *CisloOrientacni* budou pro akce zakládáné od roku 2025 kontrolovány dle pravidel pro přidělování domovního čísla. Více v poznámce ***) v kapitole 3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
DotacePoskytnutíRozhodnutíOdpověď	<i>AkceAktualizacePriznak</i>	Příznak aktualizované akce	boolean	-	-	1	Příznak provedení aktualizace. „true“ - aktualizováno, „false“ - neaktualizováno. Povinné pole.
	<i>ZpracovaniVysledek</i>	Výsledek zpracování				1	
	<i>TypMaximum</i>	Maximální typ hlášení	string	1	1	1	Maximální úroveň chyby, dle významnosti. E - chyba, W - varování, I - informace.
	<i>Polozka</i>	Položky hlášení				0..n	
	<i>Typ</i>	Typ hlášení	string	1	1	0..1	E - chyba, W - varování, I - informace.
	<i>Id</i>	Identifikace (číslo) hlášení	string	1	40	0..1	Identifikace hlášení z RIS ZED. Poznámka: některé textové popisy hlášení jsou dodatečně generovány a nemají přiřazenu identifikaci.
	<i>Text</i>	Text	string	1	-	1	Textový popis hlášení. Povinné pole.

Tabulka 18 - Struktura pro přenos odpovědi



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci:

Popis činnosti	Příklady XML struktur jednotlivých obchodních procesů	
	komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
Registrace RoPD k příkladu RISZED_Test_případ_03.xml	RISZED_Test_případ_07_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_07_odpověď.xml
Registrace RoPD k příkladu RISZED_Test_případ_04_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_08_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_08_odpověď.xml
Hlášení aplikační chyby: Neplatné číslo akce	RISZED_Test_případ_08a_odpověď.xml	
Hlášení aplikační chyby: Neplatné číslo agregační akce	RISZED_Test_případ_08b_odpověď.xml	

Tabulka 19 - Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci aktualizace Akce a předání RPD

Poznámka: pro korektní zobrazení uvedených odkazů je nutné nastavit prohlížeč pro soubory typu XML na MS Edge (jiný internetový prohlížeč), případně jiný editor XML.

URL testovací webové služby:

https://t3sportal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_EIS_SP_AKCE_RPD.

URL produktivní webové služby:

https://portal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_EIS_SP_AKCE_RPD.

Podrobnosti o dostupných URL jsou uvedeny v příloze B, kapitola 6.2 Dostupnost služeb a síťová komunikace.

Soubor WSDL: [Definice služby F_EIS_SP_AKCE_RPD.wsdl](#)

3.2.1.4 Předání RPD Akce odkazem

Identifikátor rozhraní: F_EIS_SP_RPDL

Typ rozhraní: synchronní komunikace

Směr komunikace: EIS -> RIS ZED

Směr toku aplikačních dat: EIS -> RIS ZED

Popis přenášených dat: aktualizovaná data Akce minimálně v rozsahu definovaném legislativou, obraz Rozhodnutí o poskytnutí dotace ve formátu odkazu do specifikovaného úložiště.

Prvky zabezpečení: autorizace zdrojového systému pomocí klientského certifikátu, kontrola vazby, kontrola XML struktury oproti definici, kontrola věcné správnosti dat, kontrola platnosti odkazu na RoPD dokument, **kontrola elektronického podpisu.**

Popis rozhraní a průběh zpracování:

Po vydání nového RoPD Akce v EIS se vygeneruje zpráva a odešle se do RIS ZED.

Výsledek zpracování je odeslán jako synchronní odpověď zpět do EIS.

Obsahem zprávy je hlášení o zpracování.

Hlášení o zpracování s informativním textem je přenášeno v každém případě. Při neúspěšné aktualizaci Akce obsahuje struktura hlášení texty s popisem vzniklých chyb. Hlášení o zpracování má obdobnou strukturu jako hlášení o chybě popsané v kapitole 2.6.5.

Pravidla pro kontrolu a převzetí odkazu na umístění souboru s RoPD v RIS ZED:

Součástí zprávy musí být odkaz na vydané RoPD ve formě úplného a funkčního odkazu (vyžadováno je URL, komunikace protokolem HTTPS). Odkaz musí být „přímý“ na soubor, nikoliv na HTML stránku s jedním nebo více soubory.

Zpráva musí být opatřena elektronickým podpisem (viz. kapitola 2.8.2 Elektronické podepisování aplikačních dat).

V RIS ZED se data zkontrolují a pokud je vše korektní, aktualizují se data příslušné Akce. Odkaz na referované uložení RoPD bude kontrolován takto:



- kontrola povoleného externího úložiště (proti registrovaným doménovým jménům),
- kontrola platnosti odkazu na RoPD dokument,
- kontrola elektronického podpisu.

V případě, že adresa úložiště, uvedená v odkazu, nebude na straně RIS ZED povolena, případně pokud kontrola dostupnosti odkazovaného souboru nebude úspěšná, zpráva bude odmítnuta.

Pro předání dokumentů RoPD akceptuje MF následující úložiště dokumentů:

- Informační systém registru smluv (ISRS),
- Veřejně dostupná úložiště odpovídající pravidlům pro provoz informačních systémů veřejné správy dle zák. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy,
- Privátní úložiště Poskytovatele dotace, které Poskytovatel zpřístupní pro stažení dokumentu z prostředí RIS ZED.

RIS ZED bez dalšího akceptuje odkaz do ISRS, při použití ostatních typů úložiště musí Poskytovatel dohodnout povolení příslušného úložiště s MF. Součástí schválení bude dohoda s Poskytovatelem, která zajistí:

- Definice přístupu na odkazované úložiště,
- Způsob přístupu, resp. autentizace,
- Dostupnost prostředí,
Zaručená doba uchování dat.

Při aktualizaci elementu *Bilance* bude postupováno následovně:

1. Vynulování hodnoty v elementu *BilanceRok.Castka* ve všech dříve vložených záznamech. Částky *BilanceRok.Skutečnost* jsou vynulovány též, **vyjma řádků SR**
2. Vyhledávání podle všech dimenzí. Je-li nalezena shoda, vyhledávání končí.
3. Vyhledávání podle všech dimenzí, vyjma účelového znaku. Je-li shoda, pokud je v importovaných datech účelový znak a je nalezen právě jeden záznam bez účelového znaku, je do tohoto záznamu účelový znak doplněn a vyhledávání končí.
4. Pokud není splněna žádná z výše uvedených podmínek, jsou považována importovaná data za nová a je založen nový záznam.

Do vyhledaného nebo nově vytvořeného záznamu jsou uloženy všechny importované hodnoty, **vyjma částky *BilanceRok.Skutečnost* pro řádky SR.**



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Popis struktury XML zpráv:

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
DotacePoskytnutiRozhodnutiDataLink	Akceld	ID Akce v RISZED	string	13	13	1	ID Akce Povinné pole Na agregačních akcích není přípustné vydávat RoPD, případný požadavek bude zamítnut s chybovým hlášením. POZN: Agregační akce mají ID končící šesti nulami.
	AkceNazev	Název Akce	string	1	256	1	Název Akce. Povinné pole.
	PoskytovatelStrediskold	ID střediska Akce	string	1	256	0..1	Interní identifikátor střediska Akce v rámci organizační struktury Poskytovatele. Nepovinné pole.
	AkceStav	Status Akce	string	1	5	1	Status zpracování Akce u Poskytovatele dle číselníku, přípustné hodnoty: „EAP4I“ - Rozhodnutá Akce „E4UI“ – Rozhodnutá Akce během doby udržitelnosti „EAP8“ - Ukončená realizovaná akce „E8U“ - Ukončená realizovaná akce během doby udržitelnosti Povinné pole.
	Priorita	Priorita	string	1	30	0..1	Pole pro využití Poskytovatelem Nepovinné pole.
	PrioritaII	Priorita	string	1	30	0..1	Pole pro využití Poskytovatelem Nepovinné pole.
	Prijemce	Informace o příjemci				1	Struktura informací o příjemci
	FormaPravni	Právní forma příjemce dotace	string	3	3	1	Specifikace právní formy účastníka z číselníku právních forem ČSÚ. Povinné pole. Dle obsahu pole jsou následně kontrolovány následující pole identifikace Příjemce dotace
	IC	Identifikační číslo Příjemce	string	8	8	0..1	Identifikační číslo organizace Příjemce. Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden domovský stát „CZE“.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						Nelze uvádět hodnotu v identifikačním čísle organizace (<i>IC</i>) a zároveň rodné číslo (<i>RodneCislo</i>).
<i>JmenoObchodni</i>	Obchodní jméno organizace Příjemce	string	1	255	0..1	Obchodní jméno organizace účastníka je povinné, pokud je vyplněn element <i>IC</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Obchodní jméno organizace příjemce je povinné, pokud je vyplněn element <i>IC</i> . Obchodní jméno může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>Prijmeni</i> a elementu <i>Jmeno</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>CZahranici</i> , tak musí být vyplněn element <i>JmenoObchodni</i> , nebo <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> nebo ve všech třech elementech.
<i>DIC</i>	Daňové identifikační číslo Příjemce	string	6	12	0..1	Daňové identifikační číslo účastníka. Hodnotu v elementu lze uvést pouze v případě, že je v elementu <i>Stat</i> uveden domovský stát. Neovinné pole.
<i>ICZahranici</i>	Identifikační číslo zahraničního Příjemce	string	1	15	0..1	Identifikační číslo zahraničního Příjemce Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden jiný než domovský stát „CZE“. Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>RodneCislo</i>	Rodné číslo Příjemce	string	9	10	0..1	Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud není uvedena hodnota v elementu <i>IC</i> a v elementu <i>Stat</i> je uveden domovský stát „CZE“. Nelze uvádět hodnotu v identifikačním čísle organizace (<i>IC</i>) a zároveň rodné číslo (<i>RodneCislo</i>).
<i>NarozeniDatum</i>	Datum narození příjemce	date	-	-	0..1	Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Je povinným elementem, pokud je příjemcem fyzická osoba.
<i>Prijmeni</i>	Příjmení Příjemce	string	1	35	0..1	Příjmení Příjemce je povinným elementem, pokud je uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Příjmení může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>JmenoObchodni</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>ICZahranici</i> , tak musí být vyplněna hodnota v elementu <i>ObchodniJmeno</i> , nebo (<i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i>) nebo ve všech třech elementech.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Jmeno</i>	Jméno Příjemce	string	1	15	0..1	Jméno Příjemce je povinným elementem, pokud je uvedena hodnota v elementu <i>RodneCislo</i> . Povinné pole v závislosti na právní formě Příjemce. Jméno může být vyplněno i v případě vyplnění elementu <i>JmenoObchodni</i> . Pokud se jedná o zahraničního příjemce, tj. je uvedena hodnota v elementu <i>ICZahranici</i> , tak musí být vyplněna hodnota v elementu <i>ObchodniJmeno</i> , nebo (<i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i>) nebo ve všech třech elementech.
<i>TitulPred</i>	Titul Příjemce	string	1	35	0..1	Titul před jménem účastníka. Hodnotu lze vyplnit pouze v případě, že je uvedena hodnota v elementu <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> . Doporučené pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>TitulZa</i>	Titul Příjemce	string	1	10	0..1	Titul za jménem účastníka. Hodnotu lze vyplnit pouze v případě, že je uvedena hodnota v elementu <i>Prijmeni</i> a <i>Jmeno</i> . Doporučené pole v závislosti na právní formě Příjemce.
<i>Adresa</i>	Adresa Příjemce				1	Povinný element. Jednotlivé atributy vyplní Poskytovatel v závislosti na dostupných attributech Akce
<i>Ulice</i>	Ulice místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo popisné, adresy příjemce dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloEvidencni</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo evidenční, adresy příjemce dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloPopisne</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa příjemce	string	1	4	0..1	Číslo orientační, adresy příjemce dotace. *
<i>Obec</i>	Obec místa příjemce	string	2	48	1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>CastObce</i>	Část obce místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa příjemce	string	1	48	0..1	
<i>PSC</i>	PSC místa příjemce	string	5	5	1	Poštovní směrovací číslo (Post Code).
<i>Okres</i>	Okres místa příjemce	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa příjemce	string	3	3	1	Trojmístný alfabertický kód (A-3) dle číselníku ČSÚ
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU. Nepovinné pole.
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa příjemce	string	1	10	0..1	
<i>UcetBankovniPredcisli</i>	Předčísli účtu Příjemce	string	1	6	0..1	Nepovinné pole.
<i>UcetBankovniCislo</i>	Číslo účtu Příjemce	string	1	10	0..1	Nepovinné pole.
<i>UcetBankovniKod</i>	Kód banky Příjemce	string	4	4	0..1	Nepovinné pole.
<i>IBAN</i>	IBAN účtu Příjemce	string	5	34	0..1	Nepovinné pole.
<i>SWIFT</i>	SWIFT kód účtu Příjemce	string	8	11	0..1	Nepovinné pole.
<i>OsobaKontaktni</i>	Informace o kontaktní osobě				0..1	
<i>PrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo kontaktní osoby Příjemce	string	1	33	0..1	Nepovinné pole. Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>Email</i>	Mail kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>ZastupceStatutarni</i>	Informace o statutárním zástupci příjemce				0..1	Nepovinné pole.
<i>Jmeno</i>	Statutární zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>Funkce</i>	Funkce statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo statutárního zástupce Příjemce	string	1	33	0..1	Nepovinné pole. Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>Email</i>	Mail statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	Nepovinné pole.
<i>AkceUcel</i>	Popis účelu akce	string	9	8000	1	Povinné pole. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. podle § 12 odst. 9.
<i>AkceUcelPopis</i>	Doplnění popisu účelu akce	string	1	8000	0..1	Nepovinné pole. Rozšíření informace uvedené v poli <i>AkceUcel</i> .
<i>AkceUcelDosazeniDatum</i>	Datum dosažení účelu	date	-	-	1	Povinné pole. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. podle § 12 odst. 9. Má vazby na následující položky: <i>Harmonogram.UkonceniDatum</i> . Pokud nejsou datумы ve shodě, je položka <i>Harmonogram.UkonceniDatum</i> přepsána tímto datem. <i>Harmonogram.ZahajeniDatum</i> . Pokud není vyplněna, je položka <i>Harmonogram.ZahajeniDatum</i> přepsána tímto datem.
<i>AkceBezUmisteniPriznak</i>	Akce bez umístění	boolean	1	1	1	Akce bez umístění Přípustné hodnoty: „1“ - Ano, „0“ - Ne. Povinné pole.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>AdresaRealizace</i>	Adresa realizace				0..1	Element <i>AdresaRealizace</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce v závislosti na vyplnění parametru <i>AkceBezUmisteniPriznak</i> . Pro hodnotu elementu <i>AkceBezUmisteniPriznak</i> = „1“ se element <i>AdresaRealizace</i> nepředává.
<i>Ulice</i>	Ulice místa realizace	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo popisné, adresy realizace dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloEvidencni</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo evidenční, adresy realizace dotace. Element je povinný, pokud není vyplněn element <i>CisloPopisne</i> , Nelze vyplnit hodnotu elementu <i>CisloEvidencni</i> a zároveň elementu <i>CisloPopisne</i> . *)
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa realizace	string	1	4	0..1	Číslo orientační, adresy realizace dotace. *)
<i>Obec</i>	Obec místa realizace	string	2	48	1	
<i>CastObce</i>	Část obce místa realizace	string	2	48	0..1	
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa realizace	string	1	48	0..1	
<i>PSC</i>	PSC místa realizace	string	5	5	1	Poštovní směrovací číslo (Post Code).
<i>Okres</i>	Okres místa realizace	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa realizace	string	3	3	1	Trojmnístný alfabetský kód (A-3) dle číselníku ČSÚ
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU. Nepovinné pole.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa realizace	string	1	10	0..1	
<i>DokumentRidiciData</i>	Informace o Řídícím dokumentu				1	Povinný element. Doporučujeme vyplnit v souladu s příloženou verzí RoPD.
<i>Poradi</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	Pořadové číslo řídicího dokumentu v rámci jedné akce (projektu). Povinné pole. Pro generování řídicího dokumentu bude použita hodnota elementu s nejvyšším číslem pořadí.
<i>NazevKod</i>	Název řídicího dokumentu	integer	1	2	1	Povinné pole. Povinnost dána zákonem č. 218/2000 Sb. podle § 12 odst. 9. Přípustné hodnoty jsou uvedeny v číselníku v kapitole 3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce.
<i>CisloJednaci</i>	Číslo jednací řídicího dokumentu je unikátní v rámci jedné akce (projektu).	String	1	55	0..1	Pokud je vyplněn element <i>SchvaleniDatum</i> musí být vyplněn element <i>CisloJednaci</i> .
<i>Rok</i>	Rok.	String	4	4	1	Rok řídicího dokumentu.
<i>SchvaleniDatum</i>	Datum schválení řídicího dokumentu.	Date	-	-	0..1	
<i>Podminky</i>	Podmínky řídicího dokumentu.	String	1	8000	0..1	
<i>SchvalilPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která schválila dokument.	String	1	256	0..1	
<i>SchvalilFunkce</i>	Funkce osoby, která schválila dokument.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalUtvor</i>	Útvor, který dokument vypracoval.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která vypracovala dokument.	string	1	256	0..1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>VypracovalEmail</i>	Adresa elektronické pošty (e-mail) osoby, která dokument vypracovala.	string	1	256	0..1	
<i>VypracovalTelefon</i>	Telefonní číslo osoby, která dokument vypracovala.	string	1	33	0..1	Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>FinancovaniTyp</i>	Forma dotace	string	1	1	1	Forma dotace. Přípustné hodnoty: „A“ - ex ante, „P“ - ex post, „K“ - kombinované.
<i>Oduvodneni</i>	Odůvodnění poskytované dotace	string	1	8000	1	Povinné pole. Odůvodnění poskytované dotace: - dle příslušného zákona nebo jiného právního předpisu, nebo - uvedení informace že odůvodnění je součástí právního aktu, nebo - uvedení informace že se odůvodnění nevypracovává, nebo - jiného způsobu vypořádání odůvodnění poskytnutí dotace.
<i>MocPravniNabyti</i>	Datum nabytí právní moci.	date	-	-	0..1	
<i>ZamitnutiCastecneOduvodneni</i>	Odůvodnění částečného zamítnutí	string	0	8000	0..1	
<i>DokumentRidiciLink</i>	Odkaz na dokument RoPD	string	1	2000	1	Odkaz na RoPD dokument - binární obraz, který se nachází na externím úložišti dokumentů nebo ve veřejně přístupných registrech (např. ISRS). Odkaz je na straně IISSP kontrolován na platnost. Povinné pole.
<i>FinancovaniAktualizaceExplicitniPriznak</i>	Příznak explicitní aktualizace informací o financování akce	boolean	-	-	0..1	Pokud je element v zprávě vygenerován a jeho hodnota je „true“ nebo „1“, budou aktualizovány informace o financování pouze u roků explicitně vyjmenovaných. POZN: určeno pouze pro vybrané externí informační systémy.
<i>Financovani</i>					0..n	Pokud je vyplněna struktura Bilance, je hodnota elementu <i>Financovani</i> ignorována.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem							
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka	
<i>Rok</i>	Rok	int	4	4	1	Rok financování.	
<i>DotaceCastka</i>	Částka dotace	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze SR (BEZ prostředků EU, FM).	
<i>DotaceCastka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastka</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>DotaceCastkaZdrojEU</i>	Částka dotace z EU	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze zdrojů EU.	
<i>DotaceCastkaZdrojEU atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojEU</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>DotaceCastkaZdrojFM</i>	Částka dotace finanční mechanismy	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze prostředků FM.	
<i>DotaceCastkaZdrojFM atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojFM</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“. Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>DotaceCastkaOstatni</i>	Ostatní zdroje financování	dec	1	18+2	0..1	Částka ostatních zdrojů financování – zajišťuje žadatel sám.	
<i>DotaceCastkaOstatni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.	
<i>Balance</i>	Data balance Akce				0..n	Element <i>Balance</i> je vhodné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý předávaný řádek balance Akce.	
<i>RadekKod</i>	Kód řádku z číselníku kódů řádků balance	string	4	5	1	Pokud externí systém nevyužívá hodnoty dle číselníku <i>isp_eKodyRadku</i> publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS Státní pokladna , doporučujeme doplnit výchozí následující: - Pro prostředky SR - jen tuzemský zdroj (součet řádků je ekvivalent k výsledku výpočtu <i>DotaceCastka</i> - <i>DotaceCastkaZdrojEU</i> - <i>DotaceCastkaZdrojFM</i>):	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						• 5570 - VDS Rozpočet kapitoly správce programu neinvestiční • 6570 - VDS Rozpočet kapitoly správce programu investiční - Pro prostředky EU - (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elem. <i>DotaceCastkaZdrojEU</i>): • 5575 - Zdroje jiných fondů EU neinvestiční • 6575 - Zdroje jiných fondů EU investiční - Pro prostředky FM - (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elem. <i>DotaceCastkaZdrojFM</i>): • 5576 - Zdroje FM neinvestiční • 6576 - Zdroje FM investiční - Ostatní prostředky – (součet hodnot na řádcích by odpovídal hodnotě elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i>): • 6759 pro ne SR řádek investiční • 5759 pro ne SR řádek neinvestiční - Součet potřeb se uvádí na tyto řádky: • 6279 Jiné investiční potřeby výše neuvedené • 5279 Jiné neinvestiční potřeby výše neuvedené Součtové řádky (končící znakem „s“) se nepřenášejí. Povinné pole.
<i>ZnakUcelovy</i>	Kód účelového znaku z číselníku účelových znaků	string	5	5	0..1	Pokud není ve dříve zaslaných datech nalezen záznam se shodnou Identifikací Korunu (IK) s nenulovou hodnotou zaslanou v tomto rozhraní a ve dříve zaslaných datech existuje záznam s nulovou hodnotou v této položce, aktualizuje se takto nalezený záznam daty z rozhraní.
<i>StrukturaPrijmovaVydajova</i>	Kód výkonově orientované struktury z číselníku výkonově orientované struktury	string	10	10	0..1	Z technických důvodů vyžaduje aktuální verze rozhraní stejný obsah elementu stejný obsah jako všechny řádky bilance, obsažené ve zprávě. Povinná položka pro řádek SR
<i>TrideniDruhove</i>	Kód druhového třídění z číselníku druhového třídění	string	4	4	0..1	Povinná položka pro řádek SR
<i>Ucel</i>	Kód účelu	string	10	10	0..1	Kód účelu z číselníku kódů účelů IISSP



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Zdroj</i>	Kód zdroje	string	7	7	0..1	Kód zdroje z číselníků kódů zdrojů IISSP. Povinná položka pro řádek SR
<i>TrideniOdvetvove</i>	Kód odvětvového třídění	string	6	6	0..1	Kód odvětvového třídění z číselníků kódů odvětvového třídění. Povinná položka pro řádek SR
<i>Spolufinancovani</i>	Spolufinancování	string	2	4	0..1	Atribut je přípustný a povinný pouze u kódů řádků SR. Pro kódy řádků z číselníku (isp_eKodyRadku) platí pro hodnoty, které mají v číselníku kódů bilance hodnotu v elementu sr="A". Povolené hodnoty: „VSR“ - Výdaj SR, „UZ“ - Výdaj uznatelný EU, „NEUZ“ - Výdaj neuznatelný EU, „VZNU“ - Výdaj zpětně neuznaný EU.
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	0..1	Určení závaznosti. Element se vztahuje k atributům: - Při hodnotě „int“ se přebírají hodnoty z elementů <i>CastkaMinimalni</i> a <i>CastkaMaximalni</i> , - Při hodnotách „min“, „max“ a „pre“ se přebírají hodnoty z elementu <i>Castka</i> (součást elementu <i>BalanceRok</i>). Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>CastkaMinimalni</i>	Minimální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CastkaMinimalni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMinimalni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>CastkaMaximalni</i>	Maximální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CastkaMaximalni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMaximalni</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>CastkaSkutecnost</i>	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku	dec	1	18+2	0..1	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku za všechny roky realizace – vyplňuje se až před uzavřením projektu (před závěrečným vyhodnocením)
<i>CastkaSkutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaSkutecnost</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>BilanceRok</i>	Data bilance Akce po jednotlivých letech				1..n	Element <i>BilanceRok</i> je možné vyplnit v rozsahu informací konkrétní bilance Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý předávaný řádek bilance Akce v členění po jednotlivých plánovaných letech plnění Akce.
<i>Rok</i>	Rok	string	4	4	1	
<i>Castka</i>	Částka daného roku	dec	1	18+2	1	Částka daného roku
<i>Castka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Castka</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Skutecnost</i>	Skutečná částka daného roku	dec	1	18+2	0..1	Element <i>Skutecnost</i> je možné použít pouze pro řádky bilance, které nejsou SR.
<i>Skutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Skutecnost</i> . Povinné pole. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Harmonogram</i>	Harmonogram Akce				0..n	Element <i>AkceHarmonogram</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každou etapu plnění Akce
<i>RadekKod</i>	Kód řádku harmonogramu	string	4	4	1	Hodnota dle číselníku isp_eKodyRadku publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS Státní pokladna .
<i>CisloPoradove</i>	Pořadové číslo etapy	integer	1	4	1	
<i>ZahajeniDatum</i>	Datum zahájení etapy	date	-	-	1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>UkonceniDatum</i>	Datum ukončení etapy	date	-	-	1	
<i>ZavaznostZahajeni</i>	Určení závaznosti data zahájení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu zahájení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>ZavaznostUkonceni</i>	Určení závaznosti data ukončení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu ukončení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>AkceParametr</i>	Parametr Akce				0..n	Element <i>AkceParametr</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý parametr Akce
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>Nazev</i>	Název parametru	string	1	256	1	
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota parametru.
<i>Hodnota</i>	Hodnota parametru	dec	1	18+2	1	
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	1	Určení závaznosti. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro aktualizaci Akce a předání RoPD odkazem						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>HodnotaMinimalni</i>	Minimální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>HodnotaMaximalni</i>	Maximální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CenaJednotkova</i>	Jednotková cena parametru	dec	1	18+2	1	Jednotková cena parametru se uvádí v korunách na dvě desetinná místa
<i>CenaJednotkova</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CenaJednotkova</i> . Povinné pole.
<i>AkceIndikator</i>	Indikátor Akce				0..n	Element <i>AkceIndikator</i> je možné vyplnit v rozsahu informací Akce, pokud Poskytovatel hodlá tyto informace použít následně pro své interní účely. Element se opakuje pro každý indikátor Akce
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>Nazev</i>	Název indikátoru	string	1	256	1	
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota indikátoru.
<i>HodnotaVychazi</i>	Výchozí hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1	
<i>HodnotaCilova</i>	Cílová hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1	
<i>HodnotaCilovaDatum</i>	Datum cílové hodnoty indikátoru	date	-	-	1	

Tabulka 20 - Struktura pro aktualizaci Akce a předání RPD odkazem

*) Elementy *CisloPopisne*, *CisloEvidencni* a *CisloOrientacni* budou pro akce zakládáné od roku 2025 kontrolovány dle pravidel pro přidělování domovního čísla. Více v poznámce ^{***}) v kapitole 3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
DotacePoskytnutiRozhodnutiOdpoved	<i>AkceAktualizacePriznak</i>	Příznak aktualizované akce	boolean	-	-	1	Příznak provedení aktualizace. „true“ - aktualizováno, „false“ - neaktualizováno. Povinné pole.
	<i>ZpracovaniVysledek</i>	Výsledek zpracování				1	
	<i>TypMaximum</i>	Maximální typ hlášení	string	1	1	1	Maximální úroveň chyby, dle významnosti. E - chyba, W - varování, I - informace.
	<i>Polozka</i>	Položky hlášení				0..n	
	<i>Typ</i>	Typ hlášení	string	1	1	0..1	E - chyba, W - varování, I - informace.
	<i>Id</i>	Identifikace (číslo) hlášení	string	1	40	0..1	Identifikace hlášení z RIS ZED. Poznámka: některé textové popisy hlášení jsou dodatečně generovány a nemají přiřazenu identifikaci.
	<i>Text</i>	Text	string	1	-	1	Textový popis hlášení. Povinné pole.

Tabulka 21 - Struktura pro přenos odpovědi



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci:

Popis činnosti	Příklady XML struktur jednotlivých obchodních procesů	
	komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
Registrace RoPD k příkladu RISZED_Test_případ_03.xml	RISZED_Test_případ_11_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_11_odpověď.xml
Registrace RoPD k příkladu RISZED_Test_případ_04_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_12_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_12_odpověď.xml
Hlášení aplikační chyby: Neplatné číslo akce	RISZED_Test_případ_12a_odpověď.xml	

Tabulka 22 - Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci aktualizace Akce a předání RPD odkazem

Poznámka: pro korektní zobrazení uvedených odkazů je nutné nastavit prohlížeč pro soubory typu XML na MS Edge (jiný internetový prohlížeč), případně jiný editor XML.

URL testovací webové služby:

https://t3sportal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_EIS_SP_AKCE_RPDL

URL produktivní webové služby:

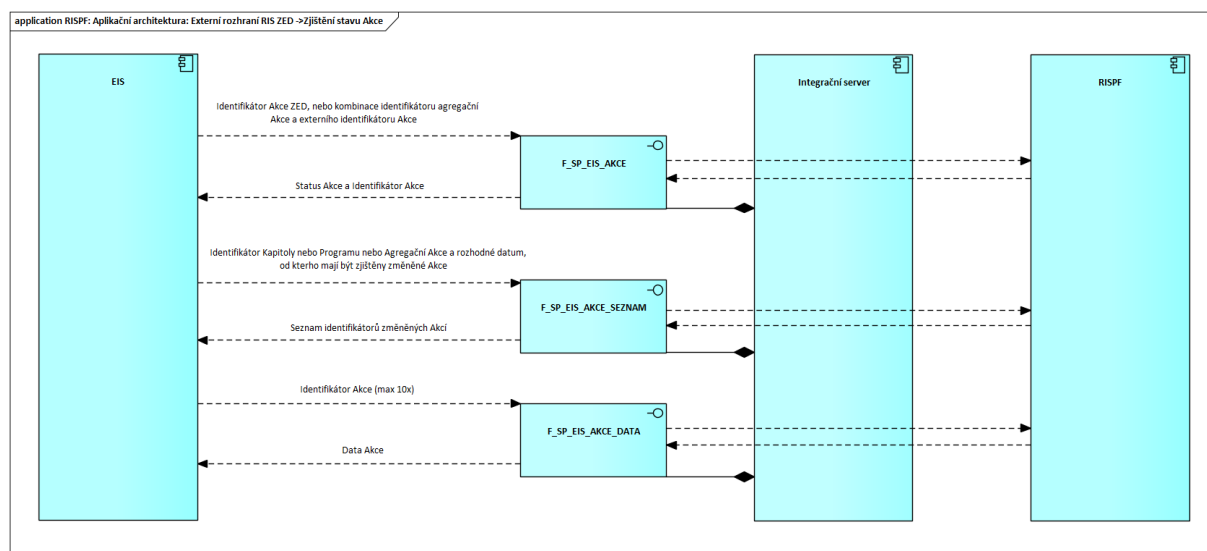
https://portal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_EIS_SP_AKCE_RPDL.

Podrobnosti o dostupných URL jsou uvedeny v příloze B, kapitola 6.2 Dostupnost služeb a síťová komunikace.

Soubor WSDL: [Definice služby F_EIS_SP_AKCE_RPDL.wsdl](#)

3.2.2 Rozhraní pro zjištění stavu akce v RIS ZED

Proces založení a aktualizace dat v synchronním režimu mezi EIS a RIS ZED je zobrazen na následujícím schématu:



Obrázek 4 - Diagram zjištění stavu Akce a získání dat mezi EIS a RIS ZED v synchronním režimu

3.2.2.1 Získání aktuálního stavu registrované Akce

Identifikátor rozhraní: F_SP_EIS_AKCE

Typ rozhraní: synchronní komunikace

Směr komunikace: EIS -> RIS ZED



Směr toku aplikačních dat: RIS ZED -> EIS

Popis přenášených dat: Identifikátor Akce

Prvky zabezpečení: autorizace zdrojového systému pomocí klientského certifikátu, kontrola vazby, kontrola XML struktury oproti definici,

Popis rozhraní a průběh zpracování:

EIS požádá o aktuální stav dat, registrovaných v RIS ZED. Akce bude identifikována jednoznačným identifikátorem AkceID nebo externí identifikátor akce v EIS.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Popis struktury XML zpráv:

Datová struktura pro získání aktuálního stavu registrované Akce							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceStavDotaz	Akceld	ID Akce	string	13	13	0..1	ID Akce Povinné pole*
	AkceldExterni	ID Akce v EIS	string	13	256	0..1	Externí identifikace Akce v EIS Povinné pole*
	AkceAgregacnild	ID Agregáční akce	string	13	13	0..1	ID Agregáční akce Povinn� pole*

Tabulka 23 - Struktura pro dotaz na stav Akce, resp. RoPD

*) V rámci dotazu na stav Akce je nutné definovat buď identifikátor Akce (vydaný RIS ZED), nebo externím identifikátorem Akce (vydaným v EIS) spolu s číslem agregáční Akce (samostatné externí číslo Akce v EIS nemusí být v RIS ZED unikátní). Pokud není identifikátor AkceID prázdný, vyhledává se Akce s tímto ID a externí identifikátor v EIS je ignorován.

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceStavOdpoved	Akceld	ID Akce	string	13	13	0..1	ID Akce Element je generován, pokud je Akce nalezena.
	AgregacniAkceId	ID Agregáční akce	string	13	13	0..1	ID Agregáční akce Element je generován, pokud je Akce nalezena.
	AkceldExterni	ID Akce v EIS	string	1	256	0..1	Externí identifikace Akce v EIS Element je generován, pokud je Akce nalezena.
	AkceStav	Status Akce	string	1	5	0..1	Status zpracování Akce u Poskytovatele dle ��seln�ku: „E2I“ - Evidování Akce „EAP4I“ - Rozhodnut� Akce „E2“ - Evidování Akce „EAP4“ - Rozhodnut� Akce „E4UI“ – Rozhodnut� Akce během doby udržitelnosti



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						„EAP8“ - Ukončená realizovaná akce „E8U“ - Ukončená realizovaná akce během doby udržitelnosti „N2“ - Ukončená nerealizovaná akce Element je generován, pokud je Akce nalezena.
<i>ZpracovaniVysledek</i>	Výsledek zpracování				1	
<i>TypMaximum</i>	Maximální typ hlášení	string	1	1	1	Maximální úroveň chyby, dle významnosti. E - chyba, W - varování, I - informace.
<i>Polozka</i>	Položky hlášení				0..n	
<i>Typ</i>	Typ hlášení	string	1	1	0..1	E - chyba, W - varování, I - informace.
<i>Id</i>	Identifikace (číslo) hlášení	string	1	40	0..1	Identifikace hlášení z RIS ZED. Poznámka: některé textové popisy hlášení jsou dodatečně generovány a nemají přiřazenu identifikaci.
<i>Text</i>	Text	string	1	-	1	Textový popis hlášení. Povinné pole.

Tabulka 24 - Struktura pro přenos odpovědi



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci:

Popis činnosti	Příklady XML struktur jednotlivých obchodních procesů	
	komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
Dotaz na stav akce (externí číslo akce)	RISZED_Test_případ_09_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_09_odpověď.xml
Dotaz na stav akce (číslo akce RIS ZED)	RISZED_Test_případ_10_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_10_odpověď.xml
Hlášení aplikační chyby: Neplatné číslo akce	RISZED_Test_případ_09a_odpověď.xml	

Tabulka 25 - Příklady XML zpráv ke zjištění stavu Akce

Poznámka: pro korektní zobrazení uvedených odkazů je nutné nastavit prohlížeč pro soubory typu XML na Internet Explorer (jiný internetový prohlížeč), případně jiný editor XML.

URL testovací webové služby:

https://t3sportal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_SP_EIS_AKCE

URL produktivní webové služby:

https://portal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_SP_EIS_AKCE

Podrobnosti o dostupných URL jsou uvedeny v příloze B, kapitola 6.2 Dostupnost služeb a síťová komunikace.

Soubor WSDL: [Definice služby F_SP_EIS_AKCE.wsdl](#)

3.2.2.2 Získání seznamu aktualizovaných Akcí

Identifikátor rozhraní: F_SP_EIS_AKCE_SEZNAM

Typ rozhraní: synchronní komunikace

Směr komunikace: EIS -> RIS ZED

Směr toku aplikačních dat: RIS ZED -> EIS

Popis přenášených dat: Seznam aktualizovaných akcí

Prvky zabezpečení: autorizace zdrojového systému pomocí klientského certifikátu, kontrola vazby, kontrola XML struktury oproti definici,

Popis rozhraní a průběh zpracování:

EIS požádá o seznam Akcí, změněných v době od zadaného časového okamžiku.

Při dotazu na seznam aktualizovaných akcí nekontroluje systém oprávnění technického uživatele k akci (viz. kontrola oprávnění u rozhraní F_SP_EIS_AKCE_DATA).



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Popis struktury XML zpráv:

Datová struktura pro získání seznamu změněných Akcí							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceSeznamPozadavek	Kapitola	Rozpočtová kapitola	int	3	3	0..1	Rozpočtová kapitola (plné číselné označení rozpočtové kapitoly v déle 3 znaky dle číselníku MF) Povinné pole*
	KapitolaProgram	Program rozpočtové kapitoly	string	5	5	0..1	Program rozpočtové kapitoly (prvních 5 znaků z označení AgregáčnÍ akce, v členění Zaabb - Z konstanta označující akci ZED, - aa číslo kapitoly (bez „3“), - bb číslo programu. Povinné pole*
	AkceAgregacnId	ID AgregáčnÍ akce	string	13	13	0..1	ID AgregáčnÍ akce Povinné pole*
	AktualizaceOdDatumCas	Spodní hranice datum a čas výběru aktualizovaných akcí	datetime	-	-	1	Datum, od kterého mají být zjištěny změněné Akce

*) V rámci dotazu na seznam aktualizovaných nebo změněných Akcí je nutné definovat buď identifikátor Kapitoly, Programu nebo AgregáčnÍ akce (vydaný RIS ZED). Výběr se provede v uvedeném pořadí podle prvního neprázdného parametru. Alespoň jeden z parametrů musí být vyplněn, jinak bude zpráva odmítnuta. Stejně tak musí být korektně vyplněn okamžik, od kdy je požadována identifikace změněných Akcí.

Tabulka 26 - Struktura pro dotaz na seznam aktualizovaných akcí

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceSeznam Odpoved	AkcId	ID Akce	string	13	13	0..n	ID Akce. Seznam změněných akcí v době od parametru AktualizaceOdDatumCas
	ZpracovaniVysledek	Výsledek zpracování				1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
	<i>TypMaximum</i>	Maximální typ hlášení	string	1	1	1	Maximální úroveň chyby, dle významnosti. E - chyba, W - varování, I - informace.
	<i>Polozka</i>	Položky hlášení				0..n	
	<i>Typ</i>	Typ hlášení	string	1	1	0..1	E - chyba, W - varování, I - informace.
	<i>Id</i>	Identifikace (číslo) hlášení	string	1	40	0..1	Identifikace hlášení z RIS ZED. Poznámka: některé textové popisy hlášení jsou dodatečně generovány a nemají přiřazenu identifikaci.
	<i>Text</i>	Text	string	1	-	1	Textový popis hlášení. Povinné pole.

Tabulka 27 - Struktura pro přenos odpovědi



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci:

Popis činnosti	Příklady XML struktur jednotlivých obchodních procesů	
	komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
Dotaz na seznam aktualizovaných akcí (číslo kapitoly)	RISZED_Test_případ_13_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_13_odpověď.xml
Dotaz na seznam aktualizovaných akcí (číslo programu)	RISZED_Test_případ_13a_požadavek.xml	
Dotaz na seznam aktualizovaných akcí (číslo agregační akce)	RISZED_Test_případ_13b_požadavek.xml	
Hlášení aplikační chyby: Neplatné zadání (je povolen dotaz buď na element <i>Kapitola</i> , nebo <i>KapitolaProgram</i> nebo <i>AkceAgregacniId</i>)	RISZED_Test_případ_13c_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_13c_odpověď.xml

Tabulka 28 - Příklady XML zpráv pro získání seznamu aktualizovaných akcí

Poznámka: pro korektní zobrazení uvedených odkazů je nutné nastavit prohlížeč pro soubory typu XML na Internet Explorer (jiný internetový prohlížeč), případně jiný editor XML.

URL testovací webové služby:

https://t3sportal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_SP_EIS_AKCE_SEZNAM

URL produktivní webové služby:

https://portal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_SP_EIS_AKCE_SEZNAM

Podrobnosti o dostupných URL jsou uvedeny v příloze B, kapitola 6.2 Dostupnost služeb a síťová komunikace.

Soubor WSDL: [Definice sluzby F_SP_EIS_AKCE_SEZNAM.wsdl](#)

3.2.2.3 Získání aktuálního stavu dat registrované Akce

Identifikátor rozhraní: F_SP_EIS_AKCE_DATA

Typ rozhraní: synchronní komunikace

Směr komunikace: EIS -> RIS ZED

Směr toku aplikačních dat: RIS ZED -> EIS

Popis přenášených dat: Identifikátor Akce

Prvky zabezpečení:

- autorizace zdrojového systému pomocí klientského certifikátu,
- kontrola
 - vazby technického uživatele na ICO poskytovatele Akce (vazba se zakládá při založení technického uživatele, nebo
 - na oprávnění přístupu k akci na základě požadavku poskytovatele,
- kontrola XML struktury oproti definici,

Popis rozhraní a průběh zpracování:

EIS požádá o aktuální stav dat Akcí, registrovaných v RIS ZED.

Akce budou identifikovány seznamem jednoznačných identifikátorů AkceID, **povoleno je maximálně 10 Akcí na jeden dotaz.**

Při příjmu požadavku na data Akcí systém kontroluje oprávnění technického uživatele na právo přístupu k dotazovaným Akcím. Na Akci má automaticky právo přístupu technický uživatel, který je přiřazen k ICO poskytovatele Akce. Pokud se na Akci ptá jiný technický uživatel, musí být tomuto uživateli přiřazeno oprávnění pro přístup (v této situaci může být např. technický uživatel registrovaný k ICO kapitoly při dotazu na Akci podřízené OSS, nebo technický uživatel systému zpracovávající žádosti o dotace (např. MS2021+), který zpracovává a do RISZED předává data Akce za Poskytovatele). O oprávnění pro přístup požádá Pověřená osoba poskytovatele mailem Kompetenční



centrum, přičemž uvede ID technického uživatele a rozsah oprávnění – právo přístupu může být definováno pro program, agregační akci nebo pro konkrétní akci.

Kontrola oprávnění je prováděna pouze při dotazu na data Akce.

Příklad přidělení oprávnění technickému uživateli je v následující tabulce:

Technický uživatel	Oprávnění	Komentář
ES0953489429	Z1206*	Oprávnění přístupu ke všem Akcím programu 06 kapitoly 312
ES0953489429	Z120601000000	Oprávnění přístupu ke všem Akcím v Agregační akci Z120601000000
ES0953489429	Z120601000008	Oprávnění přístupu k Akci Z120601000008

Tabulka 29 – Přidělení oprávnění technickému uživateli



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Popis struktury XML zpráv:

Datová struktura pro získání aktuálních dat registrované Akce						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceDataPozadavek	Akceld	ID Akce	string	13	1..10	ID Akce Povinné pole

Tabulka 30 - Struktura pro dotaz na data Akce

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi							
Název elementu		Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
AkceDataOdpoved	Akce	Akce				0..10	Data evidované Akce RIS ZED
	Akceld	ID Akce v RISZED	string	13	13	1	
	AktualizaceDatumCas	Datum a čas poslední aktualizace Akce	datetime	-	-	1	
	AkceAgregacniId	ID Agregační akce	string	13	13	1	
	AkceldExterni	ID Akce v EIS	string	1	256	1	Externí identifikace Akce v EIS
	ZadostID	Identifikátor v rámci kapitoly	string	7	18	1	Jednoznačný identifikátor akce v rámci kapitoly a roku, určuje pořadí akce, ve kterém byla v daném roce a pro danou kapitolu vložena (v uživatelském rozhraní je zobrazováno pod názvem „Číslo žádosti“).



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>AkceNazev</i>	Název Akce	string	1	256	1	
<i>PoskytovatelStrediskoid</i>	ID střediska Akce	string	1	256	0..1	
<i>AkceStav</i>	Status Akce	string	1	5	1	Status zpracování Akce v RIS ZED dle číselníku, přípustné hodnoty: „E2I“; „E2“ - Evidovaná Akce „EAP4I“; „EAP4“ - Rozhodnutá Akce „E4UI“ – Rozhodnutá Akce během doby udržitelnosti „EAP8“ - Ukončená realizovaná akce „E8U“ - Ukončená realizovaná akce během doby udržitelnosti „N2“ - Ukončená nerealizovaná akce
<i>Priorita</i>	Priorita	string	1	30	0..1	
<i>PrioritaI</i>	Priorita	string	1	30	0..1	
<i>Prijemce</i>	Informace o příjemci				1	Struktura informací o příjemci
<i>FormaPravni</i>	Právní forma příjemce dotace	string	3	3	1	Specifikace právní formy účastníka z číselníku právních forem ČSÚ.
<i>IC</i>	Identifikační číslo Příjemce	string	8	8	0..1	Identifikační číslo organizace Příjemce.
<i>JmenoObchodni</i>	Obchodní jméno organizace Příjemce	string	1	255	0..1	
<i>DIC</i>	Daňové identifikační číslo Příjemce	string	6	12	0..1	
<i>ICZahranici</i>	Identifikační číslo zahraničního Příjemce	string	1	15	0..1	
<i>RodneCislo</i>	Rodné číslo Příjemce	string	9	10	0..1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>NarozeniDatum</i>	Datum narození příjemce	date	-	-	0..1	
<i>Prijmeni</i>	Příjmení Příjemce	string	1	35	0..1	
<i>Jmeno</i>	Jméno Příjemce	string	1	15	0..1	
<i>DIC</i>	Daňové identifikační číslo Příjemce	string	6	12	0..1	
<i>TitulPred</i>	Titul Příjemce	string	1	35	0..1	
<i>TitulZa</i>	Titul Příjemce	string	1	10	0..1	
<i>Adresa</i>	Adresa Příjemce				0..1	
<i>Ulice</i>	Ulice místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa příjemce	string	1	4	0..1	
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa příjemce	string	1	4	0..1	
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa příjemce	string	1	4	0..1	
<i>Obec</i>	Obec místa příjemce	string	2	48	1	
<i>CastObce</i>	Část obce místa příjemce	string	2	48	0..1	
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa příjemce	string	1	48	0..1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>PSC</i>	PSČ místa příjemce	string	5	5	1	
<i>Okres</i>	Okres místa příjemce	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa příjemce	string	3	3	1	Trojmístný alfabertický kód (A-3) dle číselníku ČSÚ
<i>UzemKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU.
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa příjemce	string	1	10	0..1	
<i>UcetBankovniPredcisli</i>	Předčísli účtu Příjemce	string	1	6	0..1	
<i>UcetBankovniCislo</i>	Číslo účtu Příjemce	string	1	10	0..1	
<i>UcetBankovniKod</i>	Kód banky Příjemce	string	4	4	0..1	
<i>IBAN</i>	IBAN účtu Příjemce	string	5	34	0..1	
<i>SWIFT</i>	SWIFT kód účtu Příjemce	string	8	11	0..1	
<i>OsobaKontaktni</i>	Informace o kontaktní osobě				0..1	
<i>PrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo kontaktní osoby Příjemce	string	1	33	0..1	Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>Email</i>	Mail kontaktní osoby Příjemce	string	1	256	0..1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>ZastupceStatutarni</i>	Informace o statutárním zástupci příjemce				0..1	
<i>PrijmeniJmeno</i>	Statutární zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	
<i>Funkce</i>	Funkce statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	
<i>Telefon</i>	Telefonní číslo statutárního zástupce Příjemce	string	1	33	0..1	Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXX“
<i>Email</i>	Mail statutárního zástupce Příjemce	string	1	256	0..1	
<i>AkceUcel</i>	Popis účelu akce	string	9	8000	0..1	
<i>AkceUcelPopis</i>	Doplnění popisu účelu akce	string	1	8000	0..1	
<i>AkceUcelDosazeniDatum</i>	Datum dosažení účelu	date	-	-	0..1	
<i>AkceBezUmisteniPriznak</i>	Akce bez umístění	boolean	1	1	1	Akce bez umístění Přípustné hodnoty: „1“ - Ano, „0“ - Ne.
<i>AdresaRealizace</i>	Adresa realizace				0..1	
<i>Ulice</i>	Ulice místa realizace	string	2	48	0..1	
<i>CisloPopisne</i>	Číslo popisné místa realizace	string	1	4	0..1	
<i>CisloEvidencni</i>	Číslo evidenční místa realizace	string	1	4	0..1	
<i>CisloOrientacni</i>	Číslo orientační místa realizace	string	1	4	0..1	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Obec</i>	Obec místa realizace	string	2	48	1	
<i>CastObce</i>	Část obce místa realizace	string	2	48	0..1	
<i>PostaDodaci</i>	Doručovací pošta místa realizace	string	1	48	0..1	
<i>PSC</i>	PSČ místa realizace	string	5	5	1	
<i>Okres</i>	Okres místa realizace	string	2	32	0..1	Jedná se o název okresu z číselník okresů ze systému RUIAN.
<i>Stat</i>	Stát místa realizace	string	3	3	1	Trojmístný alfabetský kód (A-3) dle číselníku ČSÚ
<i>UzemiKod</i>	Okres LAU	string	6	6	0..1	Kód okresu z číselníku ČSÚ LAU.
<i>RUIANKod</i>	RUIAN kód adresního místa realizace	string	1	10	0..1	
<i>InformaceDoplňující</i>	Doplňující informace				0..1	
<i>FinancovaniTyp</i>	Forma dotace	string	1	1	0..1	Forma dotace. Přípustné hodnoty: „A“ - ex ante, „P“ - ex post, „K“ - kombinované. Element je vyplněn pouze v případě, že zpráva neobsahuje element <i>DokumentŘídícíData</i> .
<i>VypracovaniDatum</i>	Datum vypracování akce	DateTime	-	-	1	Datum vložení akce do systému ZED
<i>DokumentŘídícíData</i>	Informace o Řídícím dokumentu				0..1	Funkce vrací informace o poslední evidované platné verzi řídícího dokumentu



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Poradi</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>NazevKod</i>	Název řídicího dokumentu	integer	1	2	1	Přípustné hodnoty jsou uvedeny v číselníku v kapitole 3.2.1.1 Zaslání požadavku na založení Akce.
<i>CisloJednaci</i>	Číslo jednací řídicího dokumentu je unikátní v rámci jedné akce (projektu).	String	1	55	0..1	Pokud je vyplněn element <i>SchvaleniDatum</i> musí být vyplněn element <i>CisloJednaci</i> .
<i>Rok</i>	Rok.	String	4	4	1	Rok řídicího dokumentu.
<i>SchvaleniDatum</i>	Datum schválení řídicího dokumentu.	Date	-	-	0..1	
<i>Podminky</i>	Podmínky řídicího dokumentu.	String	1	8000	0..1	
<i>SchvalilPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která schválila dokument.	String	1	256	0..1	
<i>SchvalilFunkce</i>	Funkce osoby, která schválila dokument.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalUtvor</i>	Útvor, který dokument vypracoval.	String	1	256	0..1	
<i>VypracovalPrijmeniJmeno</i>	Jméno a příjmení osoby, která vypracovala dokument.	string	1	256	0..1	
<i>VypracovalEmail</i>	Adresa elektronické pošty (e-mail) osoby, která dokument vypracovala.	string	1	256	0..1	
<i>VypracovalTelefon</i>	Telefonní číslo osoby, která dokument vypracovala.	string	1	33	0..1	Povoleny jsou formáty „+MMMXXXXXXXXXX“ a „00MMMXXXXXXXXXX“
<i>FinancovaniTyp</i>	Forma dotace	string	1	1	1	Forma dotace. Přípustné hodnoty: „A“ - ex ante, „P“ - ex post, „K“ - kombinované.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Oduvodneni</i>	Odůvodnění poskytované dotace	string	1	8000	1	Povinné pole. Odůvodnění poskytované dotace: - dle příslušného zákona nebo jiného právního předpisu, nebo - uvedení informace že odůvodnění je součástí právního aktu, nebo - uvedení informace že se odůvodnění nevypracovává, nebo jiného způsobu vypořádání odůvodnění poskytnutí dotace.
<i>MocPravniNabyti</i>	Datum nabytí právní moci.	date	-	-	0..1	
<i>ZamitnutiCastecneOduvodneni</i>	Odůvodnění částečného zamítnutí	string	0	8000	0..1	
<i>DokumentRidiciLink</i>	Odkaz na dokument RoPD	string	1	2000	0..1	Odkaz na externí úložiště RoPD dokumentu (tedy úložiště mimo RISP, obvykle úložiště poskytovatele nebo ISRS), pokud jej RIS ZED eviduje. V případě, že dokument byl předán ve formě souboru, případně byl vytvořen přímo v RISP, atribut není vyplněn.
<i>Financovani</i>					0..n	
<i>Rok</i>	Rok	int	4	4	1	Rok financování.
<i>DotaceCastka</i>	Částka dotace	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze SR (BEZ prostředků EU, FM).
<i>DotaceCastka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastka</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>DotaceCastkaZdrojEU</i>	Částka dotace z EU	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze zdrojů EU.
<i>DotaceCastkaZdrojEU atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojEU</i> .



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>DotaceCastkaZdrojFM</i>	Částka dotace finanční mechanismy	dec	1	18+2	0..1	Částka Dotace poskytnutá ze prostředků FM.
<i>DotaceCastkaZdrojFM</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaZdrojFM</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“. Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>DotaceCastkaOstatni</i>	Ostatní zdroje financování	dec	1	18+2	0..1	Částka ostatních zdrojů financování – zajišťuje žadatel sám.
<i>DotaceCastkaOstatni</i> <i>atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>DotaceCastkaOstatni</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Balance</i>	Data bilance Akce				0..n	
<i>RadekKod</i>	Kód řádku z číselníku kódů řádků bilance	string	4	5	1	
<i>ZnakUcelovy</i>	Kód účelového znaku z číselníku účelových znaků	string	5	5	0..1	
<i>StrukturaPrijmovaVydajova</i>	Kód výkonově orientované struktury z číselníku výkonově orientované struktury	string	10	10	0..1	
<i>TrideniDruhove</i>	Kód druhového třídění z číselníku druhového třídění	string	4	4	0..1	
<i>Ucel</i>	Kód účelu	string	9	9	0..1	Kód účelu z číselníku kódů účelů IISSP
<i>Zdroj</i>	Kód zdroje	string	7	7	0..1	Kód zdroje z číselníků kódů zdrojů IISSP.
<i>TrideniOdvetvove</i>	Kód odvětvového třídění	string	6	6	0..1	Kód odvětvového třídění z číselníků kódů odvětvového třídění.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Spolufinancovani</i>	Spolufinancování	string	2	4	0..1	Atribut je přípustný a povinný pouze u kódů řádků SR. Pro kódy řádků z číselníku (isp_eKodyRadku) platí pro hodnoty, které mají v číselníku kódů bilance hodnotu v elementu sr="A". Povolené hodnoty: „VSR“ - Výdaj SR, „UZ“ - Výdaj uznatelný EU, „NEUZ“ - Výdaj neuznatelný EU, „VZNU“ - Výdaj zpětně neuznaný EU.
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	0..1	Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>CastkaMinimalni</i>	Minimální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CastkaMinimalni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMinimalni</i> .
<i>CastkaMaximalni</i>	Maximální hodnota intervalu částky řádku bilance	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CastkaMaximalni atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaMaximalni</i> .
<i>CastkaSkutecnost</i>	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku	dec	1	18+2	0..1	Skutečně realizovaný objem prostředků na daném řádku za všechny roky realizace – vyplňuje se až před uzavřením projektu (před závěrečným vyhodnocením)
<i>CastkaSkutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CastkaSkutecnost</i> .
<i>BalanceRok</i>	Data bilance Akce po jednotlivých letech				1..n	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Rok</i>	Rok	string	4	4	1	
<i>Castka</i>	Částka daného roku	dec	1	18+2	1	
<i>Castka atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Castka</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Skutecnost</i>	Skutečná částka daného roku	dec	1	18+2	0..1	
<i>Skutecnost atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>Skutecnost</i> . Je akceptována pouze hodnota „CZK“.
<i>Harmonogram</i>	Harmonogram Akce				0..n	Element se opakuje pro každou etapu plnění Akce
<i>RadekKod</i>	Kód řádku harmonogramu	string	4	4	1	Hodnota dle číselníku isp_eKodyRadku publikovaného na Číselníky RISPF pro EIS Státní pokladna .
<i>CisloPoradove</i>	Pořadové číslo etapy	integer	1	4	1	
<i>ZahajeniDatum</i>	Datum zahájení etapy	date	-	-	1	
<i>UkonceniDatum</i>	Datum ukončení etapy	date	-	-	1	
<i>ZavaznostZahajeni</i>	Určení závaznosti data zahájení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu zahájení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>ZavaznostUkonceni</i>	Určení závaznosti data ukončení	string	2	3	1	Určení závaznosti datumu ukončení etapy harmonogramu. Povolené hodnoty:



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
						„min“ - minimální, „max“ - maximální, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>AkceParametr</i>	Parametr Akce				0..n	
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>Nazev</i>	Název parametru	string	1	256	1	
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota parametru.
<i>Hodnota</i>	Hodnota parametru	dec	1	18+2	1	
<i>Zavaznost</i>	Určení závaznosti	string	2	3	1	Povolené hodnoty: „min“ - minimální, „max“ - maximální, „int“ - interval, „pre“ - přesně, „ne“ - není.
<i>HodnotaMinimalni</i>	Minimální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>HodnotaMaximalni</i>	Maximální hodnota parametru	dec	1	18+2	0..1	Tolerance dle závaznosti je povinná a přípustná pouze pokud je hodnota v elementu <i>Zavaznost</i> = int.
<i>CenaJednotkova</i>	Jednotková cena parametru	dec	1	18+2	1	Jednotková cena parametru se uvádí v korunách na dvě desetinná místa
<i>CenaJednotkova atr.menaKod</i>	Kód měny	string	3	3	1	Pole <i>menaKod</i> je v XML struktuře atributem elementu <i>CenaJednotkova</i> .
<i>AkceIndikator</i>	Indikátor Akce				0..n	



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Datová struktura pro přenos synchronní odpovědi						
Název elementu	Popis	Datový typ	Délka min	Délka max	Opakování	Poznámka
<i>Cislo</i>	Pořadové číslo	integer	1	4	1	
<i>Nazev</i>	Název indikátoru	string	1	256	1	
<i>JednotkaMerna</i>	Měrná jednotka	string	1	32	1	Jednotka, v níž se udává hodnota indikátoru.
<i>HodnotaVychodi</i>	Výchozí hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1	
<i>HodnotaCilova</i>	Cílová hodnota indikátoru	dec	1	18+2	1	
<i>HodnotaCilovaDatum</i>	Datum cílové hodnoty indikátoru	date	-	-	1	
<i>ZpracovaniVysledek</i>	Výsledek zpracování				1	
<i>TypMaximum</i>	Maximální typ hlášení	string	1	1	1	Maximální úroveň chyby, dle významnosti. E - chyba, W - varování, I - informace.
<i>Polozka</i>	Položky hlášení				0..n	
<i>Typ</i>	Typ hlášení	string	1	1	0..1	E - chyba, W - varování, I - informace.
<i>Id</i>	Identifikace (číslo) hlášení	string	1	40	0..1	Identifikace hlášení z RIS ZED. Poznámka: některé textové popisy hlášení jsou dodatečně generovány a nemají přiřazenu identifikaci.
<i>Text</i>	Text	string	1	-	1	Textový popis hlášení. Povinné pole.

Tabulka 31 - Struktura pro přenos odpovědi



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Příklady XML zpráv ke konkrétní situaci:

Popis činnosti	Příklady XML struktur jednotlivých obchodních procesů	
	komunikace OSS -> IISSP	odpověď IISSP -> OSS
Dotaz na data akce	RISZED_Test_případ_14_požadavek.xml	RISZED_Test_případ_14_odpověď.xml
Hlášení aplikační chyby: Neplatné číslo akce	RISZED_Test_případ_14a_odpověď.xml	

Tabulka 32 - Příklady XML zpráv ke zjištění stavu Akce

Poznámka: pro korektní zobrazení uvedených odkazů je nutné nastavit prohlížeč pro soubory typu XML na Internet Explorer (jiný internetový prohlížeč), případně jiný editor XML.

URL testovací webové služby:

https://t3sportal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_SP_EIS_AKCE_DATA.

URL produktivní webové služby:

https://portal3.statnipokladna.cms2.cz/riszed/ws/F_SP_EIS_AKCE_DATA.

Podrobnosti o dostupných URL jsou uvedeny v příloze B, kapitola 6.2 Dostupnost služeb a síťová komunikace.

Soubor WSDL: [Definice služby F_SP_EIS_AKCE_DATA.wsdl](#)



4. Kmenová data

Kmenová data akcí registrovaných RIS ZED budou publikována standardními nástroji IISSP, konkrétně nástroji a postupy pro publikaci číselníků a rozpočtových kmenových dat RISRE.

Podrobný popis struktury, umístění a technických postupů publikace je uveden v dokumentu IISSP Technický manuál RISRE, který je dostupný na webových stránkách www.statnipokladna.cz -> RISRE -> Technické informace.



5. Přílohy A

5.1 Slovník výrazů rozpočetnictví a programového financování

Pojem	Vysvětlení
Finanční místo	Organizační členění
Rozpočtová položka	Druhé třídění rozpočtové skladby
Paragraf	Odvětvové třídění rozpočtové skladby
Struktura PVS	Strukturní třídění rozpočtové skladby
EDS/SMVS	Programové třídění rozpočtové skladby
Zdroj	Zdrojové třídění rozpočtové skladby
Účel	Účelové třídění rozpočtové skladby
Účelový znak	Transferové třídění rozpočtové skladby
Územní jednotka	Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)
Záznamová jednotka	Konsolidační třídění rozpočtové skladby
Druh rozpočtu	Kategorie rozpočtu pro potřeby výkaznictví a kontrolu disponibility (např. rozpočet po změnách, použití nároků, vázání, mimorozpočtové zdroje apod.)
Rozhodnutí o poskytnutí dotace (rozhodnutí)	Právní akt, jímž je poskytována dotace nebo NFV (Obecně používaný výraz pro akt poskytnutí dotace, pro potřeby tohoto materiálu použit jako označení všech právních aktů, jimiž jsou poskytovány dotace a návratné finanční výpomoci ze SR (zejm. smlouvy, dohody aj.)

Tabulka 33 - Slovník výrazů rozpočetnictví

5.2 Seznam použitých zkratk

EDS/SMVS - Evidenční dotační systém (EDS) a Správu majetku ve vlastnictví státu (SMVS)
EIS - Ekonomický informační systém
HTTP - Hypertext Transfer Protocol
HTTPS - HTTP Secure
IISSP - Integrovaný informační systém Státní pokladny
ISDP - Informační systém o datových prvcích
ISVZUS - Informační systém veřejných zakázek uveřejňovací subsystém
KVS - Kryptografické a validační služby
MF - Ministerstvo financí
NFV – Návratná finanční výpomoc
NNV - Nároky z nespotřebovaných výdajů
NUTS - Normalizovaná klasifikaci územních celků v České republice (také CZ-NUTS).
OSS - Organizační složka státu
PKI - Public Key Infrastructure
PO - Pověřená osoba IISSP
PVS - Příjmové a výdajové struktury
RIS - Rozpočtový informační systém
RISRE - Rozpočtový informační systém realizace rozpočtu
RISPR - Rozpočtový informační systém příprava rozpočtu
ROP - Rozpočtové opatření
RoPD – Rozhodnutí o poskytnutí dotace



SDR - Střednědobý rozpočet
SOAP - Simple Object Access Protocol
SR - Státní rozpočet
SSL - Secure Sockets Layer
URL - Uniform Resource Locator
TLS - Transport Layer Security
W3C - The World Wide Web Consortium
WSDL - Web Service Definition Language
XML - Extensible Markup language
XSD - XML Schema Definition

5.3 Stavy akce RIS ZED

Tato kapitola detailněji popisuje životní cyklus Akce v RIS ZED, zejména z pohledu stavů Akcí a jejich relevantních změnách. Kontroly, které jsou prováděny při příjmu aktualizovaných dat Akce jsou popsány u jednotlivých stavů, jichž má být dosaženo (aktualizací dat je míněn jak příjem aktualizovaných dat Akce, tak změna stavu akce, a to přes automatizované i uživatelské rozhraní).

Z pohledu kontrol je důležité uvést, že rozhraní nepodporuje částečné předávání dat (minulé předané hodnoty doručené předchozími zprávami se neberou v potaz), kontroluje se aktuální zpráva. Některé kontroly se pak provádějí proti datům z IISPP – to se týká např. rozpisů rozpočtu Akcí (data předaná do RISPR) nebo čerpání na řádcích SR (data přijatá z RISRE).

Kód typu akce	Název typu akce	Popis podmínek a kontrol při příjmu dat	Akce předává se do IISPP	Stav akce je možné předat rozhraním z EIS
E1	Rozpracovaná akce	Zadání všech povinných položek	Ne	Ne
E2	Evidovaná akce	Zadání všech povinných položek	Ano	Ne
E2I	Evidovaná akce	- Na akci nejsou čerpány prostředky EU a SR - Neexistuje platný Řídící dokument	Ano	Ano
E3	Akce v zásobníku	- Neexistuje čerpání - Stav po změnách = 0 - Akce není zařazena do běhu/fáze rozpisu rozpočtu, nebo změny zákona, jejíž účinnost ještě nenastala (Datum účinnosti fáze) - Akce není v rozpočtovém provizoriu daného roku. Akci možno ukončit až v platném standardním rozpočtu - Akce není v návrhu ROP	Ne	Ne
E4	Ukončená akce v zásobníku	- Neexistuje čerpání, nebo plán aktuálního, nebo následujících let - Stav po změnách = 0 - Akce není zařazena do běhu/fáze rozpisu rozpočtu, nebo změny zákona, jejíž účinnost ještě nenastala (Datum účinnosti fáze) - Akce není v rozpočtovém provizoriu daného roku. Akci možno ukončit až v platném standardním rozpočtu. - Akce není v návrhu ROP	Ne	Ne
EAP4	Rozhodnutí o poskytnutí dotace	Existuje opis dokumentu nebo odkaz na dokument	Ano	Ne



Rozpočtový informační systém

Zjednodušená evidence dotací

Technický manuál

Kód typu akce	Název typu akce	Popis podmínek a kontrol při příjmu dat	Akce předává se do IISSP	Stav akce je možné předat rozhraním z EIS
E4U	Rozhodnutí o poskytnutí dotace během doby udržitelnosti	- Stejně podmínky jako pro EAP4 - Vyplněná položka v elementu <i>Harmonogram</i> s kódem řádku „2045 – Doba udržitelnosti“ (tedy definované datum konce doby udržitelnosti)	Ano	Ne
EAP4I	Rozhodnutí o poskytnutí dotace	Existuje opis dokumentu nebo odkaz na dokument	Ano	Ano
E4UI	Rozhodnutí o poskytnutí dotace během doby udržitelnosti	- Stejně podmínky jako pro EAP4I - Vyplněná položka v elementu <i>Harmonogram</i> s kódem řádku „2045 – Doba udržitelnosti“ (tedy definované datum konce doby udržitelnosti)	Ano	Ano
EAP8	Ukončená realizovaná akce	- K akci je evidováno čerpání v RISRE - Jsou v souladu skutečnost, plán a stav po změnách (systém nepovolí ukončení akce, na které by po ukončení zbývaly rozpočtové prostředky, rozpočet na akci je nutné před jejím ukončením snížit na výši čerpání) - Existuje platný Řídicí dokument - Akce není zařazena do běhu/fáze rozpisu rozpočtu, nebo změny zákona, jejíž účinnost ještě nenastala (Datum účinnosti fáze) - Akce není v rozpočtovém provizoriu daného roku. Akci možno ukončit až v platném standardním rozpočtu - Akce není v návrhu ROP - Pokud existuje záznam v elementu <i>Bilance</i>, je možný přechod do uvedeného stavu pouze pokud v následujících letech nejsou rozepsány částky <i>Bilance</i> nebo <i>Financování</i> - Pokud existuje záznam v elementu <i>Financování</i> a neexistuje záznam v elementu <i>Bilance</i>, je možný přechod do uvedeného stavu pouze pokud v následujících letech nejsou rozepsány částky <i>Financování</i>	Ano	Ano
E8U	Ukončená realizovaná akce během doby udržitelnosti	- Stejně podmínky jako pro EAP8 - Vyplněná položka v elementu <i>Harmonogram</i> s kódem řádku „2045 – Doba udržitelnosti“ (tedy definované datum konce doby udržitelnosti)	Ano	Ano
N2	Ukončená nerealizovaná akce	- Na akci nebylo evidováno čerpání v RISRE - Plán aktuálního a následujících let je nulový - Akce není v návrhu ROP - Stav po změnách = 0 - Akce není zařazena v rozpisu pro aktuální nebo následující rok	Ano	Ano

Tabulka 34 - Stavy akce RIS ZED

Stavy akcí „E1“, „E2“, „E3“ a „E4“ jsou generovány systémem automaticky při provedení příslušné operace uživatelem v uživatelském rozhraní.

Stav „E2I“ je nastaven automaticky při volání rozhraní pro vytvoření akce (služba F_EIS_SP_AKCE).

Ostatní stavy (EAP4I, E4UI, EAP8, E8U, N2) je nutné explicitně zadat při volání služby aktualizace Akce (služba F_EIS_SP_AKCE_AKT), případně služeb předávání RoPD (služby F_EIS_SP_AKCE_RPD a F_EIS_SP_AKCE_RPDL).

Systém nově umožňuje změnu akce během doby udržitelnosti, pokud je stanovena. Doba udržitelnosti je definovaná jako položka v elementu *Harmonogram* s kódem řádku „Doba udržitelnosti“, přičemž:



- element *RadekKod* bude obsahovat hodnotu „2045“,
- element *CisloPoradove* bude obsahovat hodnotu „1“,
- element *ZahajeniDatum* si zvolí poskytovatel dle požadavků,
- element *UkonceniDatum* bude obsahovat vlastní datum konce udržitelnosti,
- element *ZavaznostZahajeni* bude obsahovat hodnotu „pre“, a
- element *ZavaznostUkonceni* bude obsahovat hodnotu „pre“.

Během doby udržitelnosti je akce v RIS ZED ve stavu „E8U“ a je brána jako uzavřená, systém ovšem povolí její převedení (s využitím rozhraní pro aktualizaci akce F_EIS_SP_AKCE_AKT) do stavu „E4UI“. V tomto stavu pak systém umožní provést změnu akce nebo předat novou verzi RoPD (pomocí rozhraní pro předání RoPD _EIS_SP_AKCE_RPD a F_EIS_SP_AKCE_RPDL). Převedením do stavu „E4UI“ je zároveň akce aktivována i v systému RISRE a je tedy možné na ni zajistit volné rozpočtové prostředky, vytvořit rezervaci a zadat platební příkaz v IISPP. Po dokončení operací s akcí v době udržitelnosti je nutné ji převést zpět do stavu „E8U“.

Povinností poskytovatele dotace je její ukončení, tedy převedení do stavu „EAP8“ (resp. „E8U“, pokud je pro akci definována doba udržitelnosti). Pro akce ve stavu „E8U“ systém po uplynutí doby udržitelnosti (tedy po dosažení data v elementu *UkonceniDatum* uvedeného ve struktuře *Harmonogram* s kódem řádku „2045 – Doba udržitelnosti“) převede akci automaticky do stavu „EAP8“, čímž se ukončí i možnost akci dále měnit prostřednictvím změny akce do stavu „E4UI“.

Při změně stavu bude systém kontrolovat dále i nastavení agregační akce, do níž je akce zařazena – agregační akce bude obsahovat atribut, kterým může poskytovatel definovat povinnost doby udržitelnosti pro podřízené akce (upozorňujeme, že správa agregační akce ze strany poskytovatele je možná pouze v omezeném rozsahu a pomocí uživatelského rozhraní). V případě nastavení tohoto atributu bude systém kontrolovat nastavení doby udržitelnosti u podřízené akce při pokusu o její uzavření a povolí pouze přechod do stavu „E8U“ – doplňujeme, že následně systém sám po uplynutí doby udržitelnosti převede akci do stavu „EAP8“, tedy do finálního stavu ukončení akce.

V případě, že u agregační akce nebude nastaven atribut povinné doby udržitelnosti, bude nastavení doby udržitelnosti na podřízené akci volitelné. V takovém případě umožní systém přechod do stavu „E8U“ pouze pro akce, které budou mít nastavenou dobu udržitelnosti. Pokud akce dobu udržitelnosti mít nastavenou nebude, systém umožní její uzavření (tedy převedení ze stavu „EAP4“ nebo „EAP4I“ přímo do stavu „EAP8“).

Přípustné přechody stavů akce jsou definované v následující tabulce.

Kód stavu akce před změnou	Kód stavu akce po změně
Rozhraní pro aktualizaci Akce (F_EIS_SP_AKCE_AKT)	
E1, E2I, E2, E3	„E2I“ - Evidovaná Akce
EAP4I, EAP4, E3	„EAP4I“ - Rozhodnutá Akce
EAP4I, EAP4, E8U	„EAP8“ - Ukončená realizovaná akce
E8U, E4UI, E4U	„E4UI“ – Rozhodnutá akce během doby udržitelnosti
EAP4I, EAP4, E4UI, E4U	„E8U“ - Ukončená realizovaná akce během doby udržitelnosti
E2I, E2, EAP4I, EAP4	„N2“ - Ukončená nerealizovaná akce
Rozhraní pro předání RoPD (služby F_EIS_SP_RPD a F_EIS_SP_RPDL)	
E2I, E2, E3, EAP4I, EAP4	„EAP4I“ - Rozhodnutá Akce
EAP4I, EAP4	„EAP8“ - Ukončená realizovaná akce
E4UI, E4U	„E4UI“ – Rozhodnutá akce během doby udržitelnosti



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Kód stavu akce před změnou	Kód stavu akce po změně
EAP4I, EAP4, E4UI, E4U	„E8U“ - Ukončená realizovaná akce během doby udržitelnosti

Tabulka 35 – Příпустné návaznosti stavu akce v závislosti na rozhraní RIS ZED

5.4 Pravidla pro kontroly elementů Příjemce dotace

Zde popsaná pravidla pro kontroly hodnot v elementech Příjemce dotace budou zavedena po nasazení v rozsahu uvedeném níže (nasazení proběhne během plánované odstávky systému).

Kontroly budou prováděny u všech akcí založených po nasazení změny do produkčního prostředí, které proběhne během plánované odstávky 9. – 11. 10. 2026, nebo u všech akcí, pro které bude do RISPF předáván nový rozhodnutí o poskytnutí dotace. Pro akce, které budou po zprovoznění kontrol pouze ukončovány, kontroly prováděné nebudou a bude je tedy možné ukončit (převést do stavu „EAP8“, „E8U“ nebo „N2“) bez změny kontrolovaných atributů.

Kontrola typu právní formy

Pro akce nově zakládané po nasazení změny do produkčního prostředí nebude pro atribut *PravniForma* povolena hodnota „000“.

Pro akce založené před zprovozněním změn bude hodnota atributu *PravniForma* kontrolována pouze v případě, že bude do RISPF předáván nový řídicí dokument – v tom případě nebude povolena hodnota „000“ - v ostatních případech, tedy např. při pouhém uzavření akce, hodnota parametru bude kontrolována jako dosud proti číselníku, takže hodnota „000“ projde jako validní.

Kombinace atributů

V případě, že je pro atribut *PravniForma* povolena hodnota „000“ (viz. Předchozí bod „Kontrola typu právní formy“), nejsou prováděny kontroly na hodnotu atributů uvedených níže.

Ve všech ostatních případech bude systém kontroly provádět u všech akcí plošně po nasazení změny do produkčního prostředí bez ohledu na to, zda se jedná o akci založenou před nasazením změn nebo o aktualizaci již evidované akce.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Skupina příjemců	Typ příjemce	Právní forma	Kontroly	Poznámka
Český právní subjekt	Fyzická nepodnikající osoba	998	- Element <i>Stat</i> ve struktuře <i>Adresa</i> má hodnotu „CZE“ - Musí být vyplněny elementy: ○ <i>RodneCislo</i> s kontrolou validity platnosti vyplněného rodného čísla ○ <i>Jmeno</i> ○ <i>Prijmeni</i> ○ <i>NarozeniDatum</i> - Nesmí být vyplněny elementy: ○ <i>ICO</i> ○ <i>ICZahranicni</i> ○ <i>DIC</i> ○ <i>JmenoObchodni</i>	Jedná se o fyzickou osobu (nepodnikající) registrovanou v ROB.
	Fyzická podnikající osoba	100	- Element <i>Stat</i> ve struktuře <i>Adresa</i> má hodnotu „CZE“ - Musí být vyplněny elementy: ○ <i>ICO</i> ○ <i>Jmeno</i> ○ <i>Prijmeni</i> ○ - Nesmí být vyplněny elementy: ○ <i>RodneCislo</i> ○ <i>ICZahranicni</i> - Může být vyplněn následující element: ○ <i>JmenoObchodni</i>	Jedná se o fyzickou osobu podnikající registrovanou v ROS.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Skupina příjemců	Typ příjemce	Právní forma	Kontroly	Poznámka
			○ <i>DIC</i> ○ <i>NarozeniDatum</i>	
	Právnícká osoba	Právní formy českých právnických osob *)	- Element <i>Stat</i> ve struktuře <i>Adresa</i> má hodnotu „CZE“ - Musí být vyplněny elementy: ○ <i>ICO</i> ○ <i>JmenoObchodni</i> - Nesmí být vyplněny elementy: ○ <i>RodneCislo</i> ○ <i>ICZahranicni</i> ○ <i>Jmeno</i> ○ <i>Prijmeni</i> - Může být vyplněn následující element: ○ <i>DIC</i>	Jedná se o právnickou osobu registrovanou v ROS.
Zahraniční právní subjekt evidovaný v ROS	Fyzická osoba podnikající se sídlem v zahraničí evidovaná v ROS Nebo Odštěpný závod zahraniční fyzické osoby evidovaný v ROS	424 425	- Element <i>Stat</i> ve struktuře <i>Adresa</i> nebude kontrolována - Musí být vyplněny elementy: ○ <i>ICO</i> ○ <i>Jmeno</i> ○ <i>Prijmeni</i> ○ - Nesmí být vyplněny elementy: ○ <i>RodneCislo</i> - Může být vyplněn následující element: ○ <i>JmenoObchodni</i> ○ <i>ICZahranicni</i>	Jedná se o fyzickou osobu podnikající se sídlem mimo ČR, která je evidovaná v ROS. Element <i>ICZahranicni</i> se použije pro vyplnění identifikačního čísla vydaného v zemi, kde je fyzická osoba podnikající evidovaná. Případně se vyplní jiný údaj, který může určit poskytovatel k ověření zahraniční osoby. Příslušně se element <i>DIC</i> použije pro vyplnění daňového identifikačního čísla vydaného v ČR.



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Skupina příjemců	Typ příjemce	Právní forma	Kontroly	Poznámka
			○ <i>DIC</i> ○ <i>NarozeniDatum</i>	
	Právnícká osoba se sídlem v zahraničí evidovaná v ROS	421 422 423 426 906 936 907 908 921 922	- Element <i>Stat</i> ve struktuře <i>Adresa</i> nebude kontrolována - Musí být vyplněny elementy: ○ <i>ICO</i> ○ <i>JmenoObchodni</i> - Nesmí být vyplněny elementy: ○ <i>RodneCislo</i> s kontrolou validity platnosti vyplněného rodného čísla, ○ <i>Jmeno</i> ○ <i>Prijmeni</i> - Může být vyplněn následující element: ○ <i>DIC</i> ○ <i>ICZahranicni</i>	Jedná se o právnickou osobu se sídlem mimo ČR, která je evidovaná v ROS. Element <i>ICZahranicni</i> se použije pro vyplnění identifikačního čísla vydaného v zemi, kde je právnická osoba evidovaná. Případně se vyplní jiný údaj, který může určit poskytovatel k ověření zahraniční osoby. Příslušně se element <i>DIC</i> použije pro vyplnění daňového identifikačního čísla vydaného v ČR.
Zahraniční právní subjekt neevidovaný v Základních registrech	Fyzická nebo právnická osoba evidovaná pouze v zahraničí	997	- Element <i>Stat</i> ve struktuře <i>Adresa</i> nesmí mít hodnotu „CZE“ - Musí být vyplněny elementy: ○ <i>ICZahranicni</i> a buď ○ <i>Jmeno</i> ○ <i>Prijmeni</i> nebo ○ <i>JmenoObchodni</i>	Jedná se o fyzickou nebo právnickou osobu se sídlem mimo ČR, která není evidovaná v Základních registrech. Právní forma v tomto případě nerozlišuje, zda se jedná o fyzickou nebo právnickou osobu. Element <i>ICZahranicni</i> se použije pro vyplnění buď osobního identifikátoru fyzické osoby (ekvivalent českého RČ) nebo identifikačního čísla osoby (ekvivalent českého IČO) vydaného v zemi, kde je osoba evidovaná. Případně



Rozpočtový informační systém
Zjednodušená evidence dotací
Technický manuál

Skupina příjemců	Typ příjemce	Právní forma	Kontroly	Poznámka
			nebo oboje - Nesmí být vyplněny elementy: ○ <i>RodneCislo</i> ○ <i>ICO</i> ○ <i>DIC</i>	se vyplní jiný údaj, který může určit poskytovatel k ověření zahraniční osoby. Pozn.: Poskytovatel dotace je zodpovědný za ověření skutečnosti, že příjemce dotace, přestože je zahraničním právním subjektem, není zároveň evidovaný v Základních registrech. V takovém případě musí poskytovatel dotace použít právní formu, pod kterou je příjemce evidovaný v Základních registrech včetně kontrol vztahujících se na skupinu „Zahraniční právní subjekt evidovaný v registrech“.

*) Typ příjemce zahrnuje všechny právní formy v ROS vyjma kódu právní formy 100 (FO podnikající evidované v ČR) a kódů právních forem 421, 422, 423, 424, 425 a 426 (vyhrazené pro právnické osoby, resp. FO podnikající evidované v zahraničí a vedené v ROS).

Tabulka 36 – Právní formy a příslušné kontroly



6. Přílohy B

6.1 Definice struktur rozhraní ve formátu XSD

V adresáři Technického manuálu

„Přilohy_k_techickemu_manualu\Schemata_XSD_automaticka_komunikace“ naleznete XSD schéma „iissp_messaging_riszed.xsd“ a dále vnořená XSD schémata, která jsou odkazována z hlavního nebo ostatních souborů.

Pro použití souborů k potřebě validace generovaného XML je nutné mít všechny soubory rozbalené v jednom adresáři.

6.2 Dostupnost služeb a síťová komunikace

Základní URL adresa pro volání webových služeb RIS ZED je: <https://portal3.statnipokladna.cms2.cz>

Služby rozhraní RIS ZED jsou ale dostupné i z prostředí veřejného internetu v doméně gov.cz na adrese <https://portal3.statnipokladna.gov.cz>.

Adresy v obou doménách jsou shodné z pohledu funkčnosti, struktury i autentizace.

Cesta ke konkrétní webové službě je shodná s URL adresou produktivní webové služby, viz. technické popisy v jednotlivých kapitolách výše.

6.3 Testování třetích stran

Testování třetích stran a související technické prostředky uvedené v dalším textu jsou určeny **zástupcům organizačních jednotek** (Kapitol nebo Organizačních složek státu (dále „OSS“)) **nebo softwarových společností** a slouží k otestování schopnosti jejich software komunikovat s Rozpočtovým informačním systémem Zjednodušené evidence dotací (RISZED). Testovací infrastruktura je dostupná na základě přístupů, o které žádá Pověřená osoba za příslušnou Kapitolu a které na základě této žádosti přiděluje Ministerstvo financí ČR (dále „MF“).

Testovací webové služby jsou dostupné na veřejné adrese

<https://t3sportal3.statnipokladna.gov.cz>

i na adrese v prostředí CMS2 <https://t3sportal3.statnipokladna.cms2.cz>.

Cesta ke konkrétní webové službě je shodná s URL adresou produktivní webové služby, viz. technické popisy v jednotlivých kapitolách výše.



7. Přílohy C

Informace o technických požadavcích, bezpečnostních předpokladech a zásad přístupu a práce v systému IISSP jsou zveřejněny v samostatném dokumentu na webových stránkách státní pokladny.

URL adresa <https://www.statnipokladna.cz/cs/kompetencni-centrum/technicke-informace> -> Přílohy -> dokument „Technický manuál - Příručka administrátora“ a dokument „Příručka uživatele“.