

Návod pro vykazování dat do AnaCredit

Základní informace

Verze dokumentu:

Verze	Komentář	Datum
1.0	Vytvoření první verze souboru	18. 12. 2017
1.1	Vyznačení všech požadavků souvisejících se sběrem dat za fyzické osoby, které nejsou součástí od začátku projektu AnaCredit.	2. 1. 2018
2.0	Přidání odkazu na dokument Specifika a scénáře vykazování dat AnaCredit prostřednictvím systému MtS-ISL-SÚD-SDNS	4. 6. 2018
3.0	Aktualizace dokumentu	27. 5. 2019

Relevantní dokumenty:

- [Vyhláška 131/2018 Sb.](#)
- [AnaCredit Reporting Scheme \(Schéma AnaCredit – pdf\)](#)
- [Národní specifika vykazování do AnaCredit \(docx\)](#)
- [AnaCredit Reports Structure \(Výkazy AnaCredit – xlsx\)](#)
- [AnaCredit Validation Checks \(Kontroly – xlsx\)](#)
- [RIAD Counterparty Reference Data \(Referenční data – xlsx\)](#)

Obsah

Úvod.....	4
Kanály pro zasílání úvěrových dat	4
Struktura zasílání úvěrových dat – výkazy AnaCredit.....	4
Způsob zasílání a opravy úvěrových dat	5
Reporting úvěrových dat k prvnímu referenčnímu období	7
Všeobecné zásady reportingu úvěrových dat	7
Reporting dat AnaCredit vs. RIAD	8
Příloha č. 1 – Specifika a scénáře vykazování dat AnaCredit prostřednictvím systému MtS- ISL-SÚD-SDNS	11
1 Úvod.....	11
1.1 Seznam zkratk.....	11
2 Specifika pro datové soubory AnaCredit	12
2.1 Počet záznamů v datových souborech	12
2.2 Explicitní dělitelnost datových souborů	12
2.3 Příznak řádku	12
2.4 Povolené statusy zpráv	13
2.5 Opravy chyb	14
2.6 Reference při opravách.....	15
2.7 Uložení záznamů v systémech ČNB	16
2.8 Detailní informace o zpracování záznamů v systému AnaCredit ČNB	16
2.9 Historické opravy	16
3 Přílohy.....	17
Příloha A – Protokoly.....	17
Příloha B - Scénáře/situace při zasílání dat AnaCredit	22
Příloha C - Hlavičky zpráv s uvedením referencí	30

Úvod

Účelem tohoto dokumentu je popsat základní principy zasílání úvěrových dat do AnaCredit.

Kanály pro zasílání úvěrových dat

Úvěrová data AnaCredit (vyjma referenčních dat PO, která jsou vykazována přímo do ČNB RIAD) jsou zasílána do ČNB prostřednictvím sběrného systému MtS-ISL-SUD-SDNS. Pro účely zasílání dat mohou vykazující subjekty využít následující kanály:

- 1) EDI/EDIFACT,
- 2) Sběr dat od nebankovních subjektů (SDNS),
- 3) SDNS-WS.

Pravidla a postupy pro zasílání dat do AnaCredit jsou blíže popsána [v příloze 1](#).

Struktura zasílání úvěrových dat – výkazy AnaCredit

Pro účely definice sběru jsou požadovaná data rozdělena do vzájemně propojených datových tabulek, dle granularity a periodicity vykazování. Relační struktura je převedena do podoby standardních výkazů sběrného systému. Pro účely sběru dat je ve sběrném systému vytvořena funkční oblast AnaCredit.

V rámci funkční oblasti AnaCredit jsou sbírány dle [Vyhlášky 131/2018 Sb.](#) následující výkazy:

Pro úvěry, kde v roli dlužníka vystupuje alespoň jedna PO:

- PANACR02 – Měsíční výkaz o nástrojích (PAN (ČNB) 02-12)
- PANACR03 – Měsíční výkaz o finančních údajích (PAN (ČNB) 03-12)
- PANACR04 – Měsíční výkaz o vztazích mezi protistranami a nástroji (PAN (ČNB) 04-12)
- PANACR05 – Měsíční výkaz o společných závazcích (PAN (ČNB) 05-12)
- PANACR06 – Čtvrtletní výkaz o účetních údajích (PAN (ČNB) 06-04)
- PANACR07 – Měsíční výkaz o přijatém zajištění (ČNB) 07-12)
- PANACR08 – Měsíční výkaz vztazích mezi přijatým zajištěním a nástroji (PAN (ČNB) 08-12)
- PANACR09 – Měsíční výkaz o riziku protistran (PAN (ČNB) 09-12)
- PANACR10 – Měsíční výkaz o selhání protistran (PAN (ČNB) 10-12)
- PANACR21 – Měsíční výkaz o vztazích mezi nástroji (PAN (ČNB) 21-12)
- PANACR22 – Čtvrtletní výkaz o úvěrovém riziku nástrojů (PAN (ČNB) 22-04)
- PANACR23 – Měsíční výkaz o ekonomicky spjatých skupinách protistran (PAN (ČNB) 23-12)

Z hlediska vykazování se jedná o výkazy:

- Dynamické – výkaz, kde jsou metodikou přesně stanoveny sloupce. Počet řádků s hodnotami údajů závisí na aktuální situaci vykazujícího subjektu;
- Dělitelné – speciální typ výkazu, jehož data lze zaslat ve více než jedné zprávě. Každý řádek v rámci dělitelného výkazu je identifikován pomocí jednoznačné kombinace parametrů (primárních klíčů) daného výkazu.

Definice výkazů, informačních prvků, parametrů, číselníků, aplikovaných kontrol je uvedena v metodice AnaCredit, která je zveřejněna v systému [SDNS](#) a na webových stránkách ČNB v dokumentech:

- [Vyhláška 131/2018 Sb.](#)
- [Struktura výkazů a použité číselníky](#)
- [Národní specifika vykazování do AnaCredit](#)
- [Schéma znázorňující provázanost tabulek](#)
- [Validační kontroly dat](#)

Způsob zasílání a opravy úvěrových dat

Prvotní zaslání dat k výskytu (k referenčnímu období)

V případě, že vykazující subjekt předává výkaz pro dané referenční období poprvé, zasílá kompletní portfolio záznamů, které eviduje jako relevantní pro daný výkaz a dané referenční období.

Nad zaslánými daty probíhají následující kontroly:

- Formální kontrola – technická kontrola, zda zasláný výkaz odpovídá předdefinované struktuře/pravidlům a zda jsou vyplněna všechna povinná pole;
- Formátové kontroly – kontroly ověřující, že jednotlivé zasláné položky odpovídají předdefinovaným formátům a pro jednotlivé parametry/informační prvky nabývají přípustných hodnot.

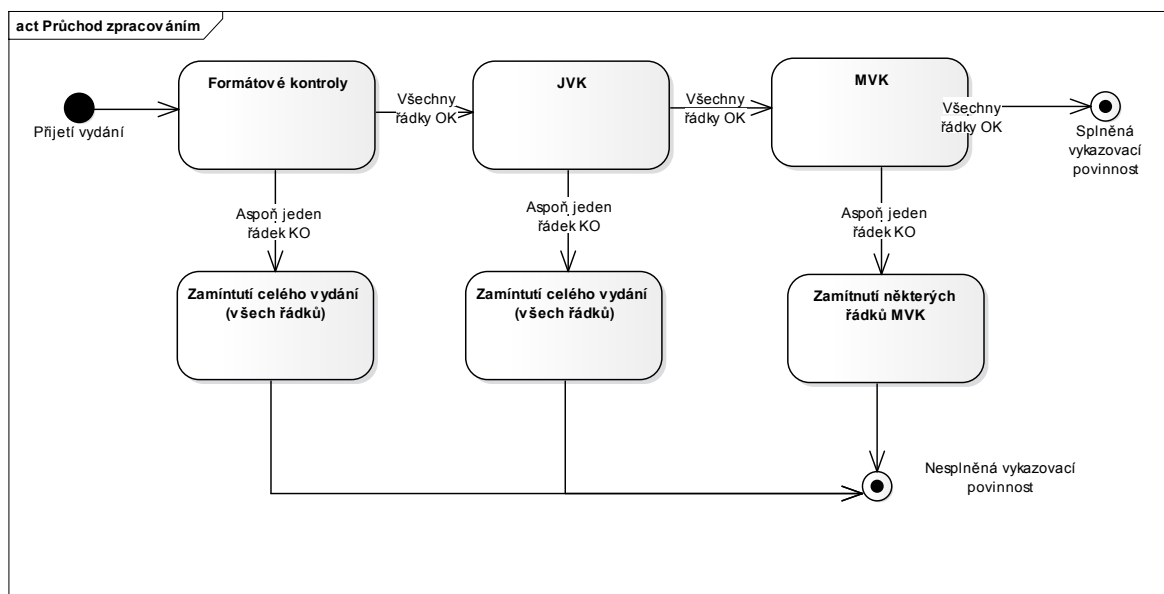
Nesplnění formálních a formátových kontrol má za následek odmítnutí výkazu jako celku. Vykazující subjekt v takovém případě nemá splněnou vykazovací povinnost a musí zaslat celý výkaz znovu. Do databáze AnaCredit se neuložila žádná data.

- Jednovýkazové kontroly (JVK) – předdefinované kontroly, které probíhají nad jedním výkazem v rámci jednoho referenčního období. V případě nesplněných JVK nemá subjekt splněnou vykazovací povinnost a musí příslušný výkaz opravit.
- Mezivýkazové kontroly (MVK) – předdefinované kontroly, které probíhají buď mezi dvěma výkazy v rámci jednoho referenčního období, nebo mezi více referenčními obdobími. Spouští se až po splnění všech kontrol JVK. Vykazující subjekt má sice technicky¹ splněnou vykazovací povinnost již po úspěšném proběhnutí JVK, nicméně pro splnění věcné vykazovací povinnosti AnaCredit musí opravit zasláná data tak, aby

¹ Technické splnění vykazovací povinnosti znamená splnění vykazovací povinnosti jen z pohledu systému MtS-ISL-SUD-SDNS, který není konstruován pro takto navzájem propojené výkazy. Pro věcné splnění vykazovací povinnosti je nutné splnit všechny kontroly MVK.

i MVK byly splněny. **Až po splnění všech kontrol MVK má subjekt splněnou vykazovací povinnost za dané referenční období.**

Obrázek 1. Splnění vykazovací povinnosti (zjednodušené schéma)



Opravné zasilání dat

V případě, že vyvstane potřeba opravit již zasláná data (ať už z důvodů nesplněných JVK a MVK kontrol, či z důvodu oprav dat na straně vykazujícího subjektu), zasílá vykazující subjekt opravné vydání výkazu, které obsahuje opravená data. Opravné vydání výkazu lze zaslat následujícím způsobem:

- a) Kompletní výkaz – v rámci opravného vydání výkazu zasílá vykazující subjekt kompletní portfolio záznamů (tento způsob doporučujeme v případě menšího objemu vykázaných dat);
- b) Oprava – v rámci opravného vydání výkazu zasílá vykazující subjekt pouze záznamy, které si opravu vyžádaly (preferovaný způsob opravy chybných dat v případě velkého objemu vykázaných dat). Každý záznam je jednoznačně identifikován prostřednictvím sady parametrů (primární klíč) definované pro každý výkaz. Opravované záznamy jsou tedy identifikovány prostřednictvím předdefinovaných parametrů (primárního klíče). Oprava zahrnuje následující operace:
 - Storno záznamu – daný záznam neměl být vykázán a má být v daném referenčním období smazán;
 - Nový záznam – daný záznam v původním zaslání dat chyběl a má být pro dané referenční období doplněn;
 - Oprava záznamu – pro daný záznam je opravována některá hodnota či více hodnot informačních prvků.

Oprava hodnoty parametru (primárního klíče) záznamu

V případě, že v rámci opravy dat je nezbytná i oprava hodnoty parametru daného záznamu (tj. primárního klíče, který jednoznačně identifikuje daný záznam), musí taková oprava proběhnout ve dvou krocích (s možností provedení obou kroků v jedné datové správě současně bez ohledu na jejich pořadí):

- 1) Storno původního záznamu (s původní sadou hodnot parametrů) a
- 2) vložení nového záznamu (s novou sadou hodnot parametrů).

Oprava záznamu ve více referenčních obdobích

V případě, že si oprava dat vyžádá změnu konkrétního záznamu ve více obdobích, je třeba provést a zaslat tuto opravu zvlášť pro každé dotčené referenční období.

Podrobnější informace o způsobu vykazování dat AnaCredit systémem MtS-ISL-SUD-SDNS najdete [v příloze 1](#) tohoto dokumentu. Uživatelská dokumentace systému SDNS je dostupná přímo v systému SDNS [zde](#).

Reporting úvěrových dat k prvnímu referenčnímu období

V případě zasílání úvěrových dat bankou k prvnímu referenčnímu období (pro většinu bank se jedná o reporting k referenčnímu datu 30. 6. 2019) je nutné pro všechny záznamy (rozvahové, podrozvahové i odepsané pohledávky, tj. pohledávky, které jsou předmětem reportingu do AnaCredit a nebyly ukončené k danému referenčnímu datu) vykázat v tabulce PANACR02 v atributu ANA0026 – Instrument status hodnotu '11' nebo '12', tj. „Nová pohledávka vzniklá v bance“ nebo „Nová pohledávka vzniklá převodem od jiné banky“. V dalších referenčních obdobích už probíhá reporting podle pravidel pro vykazování tohoto atributu, tj. pro „živý“ (neukončený) instrument se využívá hodnota 'NTAP', pokud dojde k ukončení instrumentu, reportuje se hodnota '21', '22', '23' nebo '24' (různé varianty ukončení instrumentu).

Všeobecné zásady reportingu úvěrových dat

Metodická doporučení reportingu úvěrových dat jsou dostupná v dokumentu [Národní specifika vykazování do AnaCredit](#). Zásady níže jsou technického charakteru:

- vykazování jednotlivých výkazů AnaCredit může probíhat postupně, bez ohledu na pořadí jednotlivých výkazů. Nad každým doručeným výkazem se spouští formální a formátové kontroly a následně kontroly JVK. Podle dostupnosti jednotlivých výkazů v platném stavu dochází ke spouštění MVK kontrol. Z důvodu zátěžové špičky systému MtS-ISL-SUD-SDNS v období mezi 15. až 20. dnem v měsíci, může docházet k prodloužení doby zpracování dat AnaCredit vykázaných v tomto období. Finální termín pro předkládání výkazů AnaCredit je vyhláškou č. 131/2018 stanoven na 30. den měsíce následujícího po měsíci, ke kterému se data vykazují;
- v případě, že vykazující subjekt nemá žádná úvěrová data pro vykázání k referenčnímu dni za jeden/víc/všechny výkazy (tj. PANACR02 – PANACR23), je

nutné k danému referenčnímu dni zaslat tzv. prázdný výkaz, tj. výkaz obsahující jen hlavičku bez dat, čím indikuje, že k danému období nemá data k vykázání. Tímto krokem současně dojde ke splnění vykazovací povinnosti za dané období a výkaz;

- s cílem minimalizovat chyby v kontrolách JVK a MVK na RIAD (kontroly vyhodnocující správnost identifikátoru RIAD_IDK, národního identifikátoru, typu protistrany a vyplněnost atributů dle Přehledu požadovaných referenčních dat pro protistrany z perimetru AnaCredit v dokumentu [RIAD_counterparty_reference_data](#)) doporučujeme registrovat/aktualizovat protistrany v systému RIAD průběžně. **Úvěrová data AnaCredit se kontrolují vždy k RIAD referenčním datům protistran ve stavu z předchozího dne.** Je tedy nutné mít zaregistrované všechny protistrany a jejich referenční data v ČNB RIAD do 18:00 předchozího dne, než vykazující subjekt bude zasílat úvěrová data.

Reporting dat AnaCredit vs. RIAD

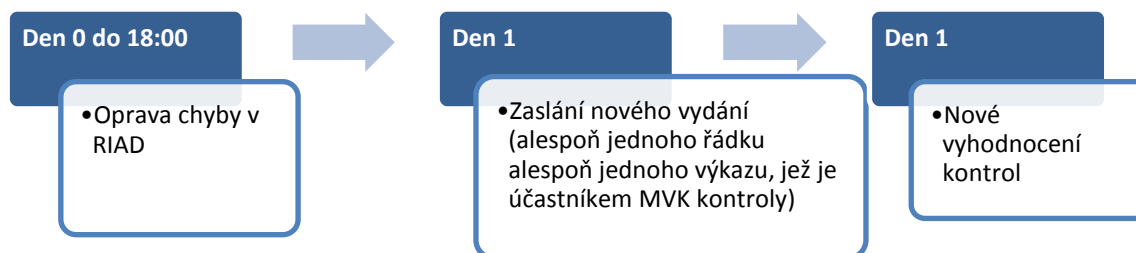
JVK kontroly na RIAD jsou většinou kontrolami ověřujícími existenci reportované protistrany v RIAD v podobě existujícího RIAD_IDK, případně v kombinaci s typem protistrany a národním identifikátorem. V případě neprošlých JVK na RIAD je třeba posoudit, kde chyba vznikla:

- V případě, že daná protistrana chybí v RIAD, je třeba ji do RIAD zaregistrovat;
- V případě, že daná protistrana byla chybně identifikována v datech AnaCredit, je třeba zaslat opravu se správnou identifikací protistrany.

MVK kontroly na RIAD ověřují úplnost atributů protistrany v RIAD nebo z vlastností protistrany v RIAD vyvozují požadované hodnoty atributů v AnaCredit (viz dle Přehledu požadovaných referenčních dat pro protistrany z perimetru AnaCredit v dokumentu [RIAD_counterparty_reference_data](#)). Při neúplných attributech je nutná reakce vykazujícího subjektu v podobě úpravy referenčních dat RIAD podle zjištěných chyb při vykazování dat AnaCredit. Nesoulad mezi vlastnostmi protistrany v RIAD a atributy v AnaCredit vyžaduje opravu chyby tam, kde věcně vznikla.

V případě detekování chyb JVK/MVK na RIAD z důvodu chybějících/nesprávných dat v databázi RIAD musí vykazující subjekt pro splnění vykazovací povinnosti nejdříve aktualizovat data RIAD a následně je nutné aktivně zasáhnout do už vykázáných dat AnaCredit, aby se v systému MtS-ISL-SUD-SDNS opětovně spustily všechny kontroly JVK a MVK (viz níže). **Úvěrová data AnaCredit se kontrolují vždy k RIAD referenčním datům protistran ve stavu z předchozího dne** – v případě nutnosti upravit data RIAD pro úspěšné vykázání dat AnaCredit je nutné provést aktualizaci databáze RIAD do 18:00, aby se tato aktualizace promítla do databáze AnaCredit a bylo možné **následující den** úspěšně vykázat úvěrová data s už aktualizovanými referenčními daty RIAD z předchozího dne.

Obrázek 2: Postup opravy chyb kontrol na RIAD



Varianty opětovného spuštění kontrol JVK a MVK v AnaCredit (doporučené v případě chyby v datech RIAD a jejich následném opravení):

- a) **Všechny řádky kteréhokoli výkazu, který je účastníkem kontroly** - vykazující subjekt může opakovaně odeslat stejná data za daný výkaz, nutné je vygenerovat novou hlavičku zprávy, protože se nejedná o typ zprávy „Nová data“, ale typ zprávy „Oprava“ z pohledu výkaznického systému MtS-ISL-SUD-SDNS. Pokud došlo k chybě JVK na RIAD, subjekt musí odeslat opakovaně data k výkazu, na kterém došlo k identifikaci chyby JVK na RIAD. V případě chyb MVK na RIAD je možné zaslat opakovaně data na kterýkoliv výkaz (PANACR), který do dané kontroly MVK vstupuje, tj. např. kontrola CT7530 je závislá na datech PANACR02 a PANACR04 – k jejímu opětovnému spuštění dojde pokaždé, když výkaznický systém obdrží novou platnou verzi některého z dotčených výkazů (platná = po splněních kontrolách JVK);
- b) **Všechny chybné řádky, na kterých byla identifikována chyba JVK/MVK na RIAD** – vykazující subjekt vygeneruje novou hlavičku zprávy typu „Oprava“ a z původně reportovaného datasetu vybere všechny záznamy, které systém označil jako chybné po JVK/MVK. Označí je příznakem řádku „R“ - oprava (viz příloha 1, kapitola 2.3) a odešle do systému MtS-ISL-SUD-SDNS. Tento krok vyvolá opětovné spuštění všech JVK nad nově zaslánými řádky a pokud jsou OK tak následně MVK nad všemi řádky výskytu;
- c) **Jeden řádek kteréhokoli výkazu, který je účastníkem MVK kontroly** - zaslání alespoň jednoho řádku k výkazu, na kterém došlo k chybě MVK kontrol na RIAD. Vykazující subjekt vygeneruje novou hlavičku zprávy typu „Oprava“ a z původně reportovaného datasetu vybere jen jeden řádek, který označí příznakem řádku „R“ – oprava (viz příloha 1, kapitola 2.3). Tuto zprávu s jedním záznamem odešle do systému MtS-ISL-SUD-SDNS. Tento krok vyvolá spuštění všech JVK nad nově zasláným záznamem a pokud jsou všechny JVK OK, tak následně se spustí MVK kontroly související s daným výkazem (PANACR) nad všemi řádky výkazu. Opět platí – pokud se jedná o MVK na RIAD, je možné zaslat tento jeden „opravný“ řádek ke kterémukoliv výkazu vstupujícímu do dané kontroly.

Z důvodu velkého objemu vykazovaných dat AnaCredit je preferovanou variantou přistupovat k opravám dat cíleně, tj. pracovat s opravami na úrovni řádků a identifikovaných chyb, pokud je to možné a jejich počet je řádově menší než počet všech vykázaných řádků v daném výkazu. Preferované přístupy k opravě chybných úvěrových dat AnaCredit zachycuje tabulka níže.

Velikost datového souboru	Počet chyb	Preferovaný způsob opravy
Mikro objem dat (desítky řádků)	Menší počet chyb	Vykázání opraveného kompletního výkazu
	Větší počet chyb	Vykázání opraveného kompletního výkazu
Malý objem dat (stovky řádků)	Menší počet chyb	Oprava konkrétních chybných řádků
	Větší počet chyb	Vykázání opraveného kompletního výkazu
Velký objem dat (tisíce řádků)	Menší počet chyb	Oprava konkrétních chybných řádků
	Větší počet chyb	Oprava konkrétních chybných řádků

Příloha č. 1 – Specifika a scénáře vykazování dat AnaCredit prostřednictvím systému MtS-ISL-SÚD-SDNS

1 Úvod

Tento dokument upřesňuje sběr dat datových souborů AnaCredit a jejich následné zpracování prostřednictvím systému MtS-ISL-SUD-SDNS a systému AnaCredit ČNB. Dokument se zabývá zejména odlišnostmi od standardního vykazování jiných datových souborů.

Použitá terminologie, obecně platné informace o sběru dat a jejich prvotní zpracování prostřednictvím automatizovaného informačního systému MtS-ISL-SUD-SDNS jsou uvedeny v následujících dokumentech:

https://www.cnb.cz/export/sites/cnb/cs/statistika/.galleries/vykaznictvi_sber_dat/download/pravidla_predavani_a_prijimani_dat.pdf

https://www.cnb.cz/export/sites/cnb/cs/statistika/.galleries/vykaznictvi_sber_dat/download/setaveni_xml_souboru_pro_sdns_201506.pdf

https://www.cnb.cz/export/sites/cnb/cs/statistika/.galleries/vykaznictvi_sber_dat/download/automatizace_sdns_-_uzivatelska_dokumentace.pdf

https://www.cnb.cz/export/sites/cnb/cs/statistika/.galleries/vykaznictvi_sber_dat/download/setaveni_xml_souboru_ws_procesy.pdf

https://www.cnb.cz/export/sites/cnb/cs/statistika/.galleries/vykaznictvi_sber_dat/download/sdns_web_services_uzivatelska.pdf

Přílohy:

- Příloha A - Protokoly
- Příloha B - Scénáře/situace při zasílání dat AnaCredit
- Příloha C - Hlavičky zpráv s uvedením referencí

1.1 Seznam zkratk

termín/zkratka	popis/význam
DO	Datová oblast
DS	Datový soubor (v business terminologii výkaz)
CEÚ	Centrální evidence účtů
JVK	Jednovýkazové kontroly
MtS	Zkratka sběrného systému MtS-ISL-SÚD-SDNS
MVK	Mezivýkazové kontroly
RID	Jednoznačný referenční identifikátor
SDNS	Sběr dat nebankovních subjektů (název vycházející z historického zaměření modulu)
SÚD	Statisticko-účetní databáze
WS	Webové služby
XML	eXtensible Markup Language

2 Specifika pro datové soubory AnaCredit

Charakteristika dat AnaCredit a následné vykazování dat má svá specifika:

- Počet záznamů v datových souborech;
- Explicitní dělitelnost datových souborů;
- Příznak řádku;
- Povolené statusy zpráv;
- Opravy chyb;
- Reference při opravách/potvrzeních/storzech;
- Uložení záznamů v systémech ČNB;
- Detailní informace o zpracování záznamů v systému AnaCredit ČNB;
- Historické opravy.

Pojmy záznam a řádek jsou v textu chápány jako synonyma.

2.1 Počet záznamů v datových souborech

Z důvodů vysokého odhadovaného počtu záznamů pro vybrané datové soubory (např.: PANACR04, PANACR08) u velkých vykazujících subjektů byla u všech datových souborů umožněna dělitelnost (vykazující subjekt může záznamy rozdělit do více dělených zpráv). Hlavičky dělených zpráv podléhají shodným pravidlům jako u datových souborů funkčních oblastí Kapitálové trhy nebo CEÚ.

Informaci, že datové soubory AnaCredit jsou potenciálně dělitelné, nelze díky určitým specifikům implementace na straně ČNB dohledat ve webové aplikaci SDNS, ve webových službách ani v metodice formátu Edifact. Dělitelnost u datových souborů AnaCredit není dle standardních pravidel – více viz bod 2.2 přílohy.

2.2 Explicitní dělitelnost datových souborů

Nově je v systému MtS zavedena dělitelnost datových souborů bez použití jednoznačného identifikátoru (RID). Tato dělitelnost je nazývána jako explicitní a pro identifikaci řádku je využit přirozený primární klíč obsažený v jeho datech. Z hlediska struktur datových souborů pro explicitní dělitelnost platí, že jednotlivé datové oblasti neobsahují identifikační parametr (RID).

Pozn.: Standardní dělitelnost systému, tj. implicitní je založena na datových oblastech s definovaným identifikačním parametrem (RID). Implicitně dělitelné datové soubory jsou používány ve funkčních oblastech MKT a CEÚ.

2.3 Příznak řádku

Specifickou vlastností datových souborů AnaCredit jsou rovněž stavové informace evidované na úrovni každého řádku. Z důvodu explicitní dělitelnosti bylo nutné na úroveň každého záznamu doplnit stavovou informaci tak, aby bylo možné následně efektivně a správně interpretovat data AnaCredit.

Datové oblasti datových souborů AnaCredit tak obsahují informační prvek „Příznak řádku“. Informační prvek „Příznak řádku“ je povinný a reflektuje u každého záznamu konkrétní situaci/scénář.

Hodnoty, které informační prvek „Příznak řádku“ může nabývat, jsou:

Kód	Název	Popis
S	Standardní řádek	Každý záznam má Příznak řádku „S“: <ul style="list-style-type: none"> - při zasílání zpráv se statusem „Nová data“; - při zasílání zpráv se statusem „Oprava“, kdy vykazující subjekt zasílá <u>znovu všechny záznamy</u> k danému výskytu DS.
N	Nový řádek	Vybraný záznam má Příznak řádku „N“: <ul style="list-style-type: none"> - Při zasílání zpráv se statusem „Oprava“, kdy vykazující subjekt zasílá <u>znovu pouze vybrané záznamy</u> k danému výskytu a zároveň v předchozích vydáních (k danému výskytu DS) tento záznam nebyl uveden. - Při zasílání zpráv se statusem „Oprava“, kdy vykazující subjekt zasílá <u>znovu pouze vybrané záznamy</u> k danému výskytu DS a zároveň opravuje hodnoty primárního klíče záznamu (tj. pokud je chyba v primárním klíči, musí být daný záznam nejdříve označen Příznakem řádku „X“, poté s novými hodnotami primárního klíče označen záznam Příznakem řádku „N“).
R	Oprava řádku	Vybraný záznam má Příznak řádku „R“: <ul style="list-style-type: none"> - Při zasílání zpráv se statusem „Oprava“, kdy vykazující subjekt zasílá <u>znovu pouze vybrané záznamy</u> k danému výskytu DS a zároveň na daném záznamu opravuje hodnoty jiné než hodnoty primárního klíče.
X	Storno řádku	Vybraný záznam má Příznak řádku „X“: <ul style="list-style-type: none"> - Při zasílání zpráv se statusem „Oprava“, kdy vykazující subjekt zasílá <u>znovu pouze vybrané záznamy</u> k danému výskytu DS a zároveň ruší daný záznam. Záznam lze zrušit z business důvodů nebo z důvodu oprav hodnot primárního klíče (tj. pokud je chyba v primárním klíči, musí být daný záznam nejdříve označen Příznakem řádku „X“, poté s novými hodnotami primárního klíče označen záznam Příznakem řádku „N“).

2.4 Povolené statusy zpráv

Kromě výše popsaných příznaků řádků, lze pro zasílání datových souborů AnaCredit využít i následující standardní statusy na úrovni zprávy:

Nová data - základní typ vydání výskytu DS pro zasílání dat. Jedná se zpravidla o první vydání výskytu DS zasílané ke konkrétnímu výskytu DS. Pro dělitelný datový soubor se vykazující subjekt může rozhodnout, zda zašle data formou jedné nebo více došlých zpráv.

Oprava – v závislosti na typu chyb a počtu chybných záznamů v datových souborech AnaCredit lze status „Oprava“ použít k nahrazení celého předchozího Vydání výskytu DS (tj. všechny záznamy daného datového souboru) nebo díky konstruktivnímu příznaku řádku nahrazovat pouze vybrané záznamy datového souboru zaslané v předchozím vydání).

Potvrzení – zpráva neobsahuje data, pouze informaci o potvrzení, které bylo ke konkrétnímu vydání výskytu DS ze strany ČNB vyžádáno na základě provedení kontrol v systému MtS.

Storno – statusem „Storno“ vykazující subjekt stornuje (zruší) všechny záznamy datového souboru za dané období. Zpráva neobsahuje data. Po zaslání „Storno“ následuje vždy zaslání zprávy se statusem „Nová data“.

Pozn.: Pro datové soubory AnaCredit není umožněno zasílat zprávy se statusem „Změnová oprava“.

2.5 Opravy chyb

V závislosti na typu chyby (formátová, JVK, MVK) vykazující subjekt přes status zprávy „Oprava“ zasílá znovu všechny záznamy za dané období nebo pouze vybrané záznamy za dané období;

Z protokolu lze zjistit typ chyby (vzorové protokoly viz Příloha A). Na základě zjištění pak vykazující subjekt:

- V případě **formální chyby** není v systému založeno vydání (nebylo započato zpracování dat), celá zpráva je odmítnuta, **žádné záznamy nejsou v ČNB uloženy** a vykazující subjekt je povinen zaslat **všechny záznamy znovu** (chyba musí být opravena).
 - o Status zprávy = „Nová data“,
 - o příznak řádku = pro každý záznam „S“
 - o Stav výskytu = „Plánovaný“- není splněna vykazovací povinnost za dané období.

- V případě **alespoň jedné formátové chyby**, která byla ve vydání (zprávě) nalezena, je celé vydání (tj. všechny záznamy obsažené v dané zprávě) odmítnuté, **žádné záznamy nejsou uloženy** a vykazující subjekt je povinen zaslat **všechny záznamy znovu** (chyba musí být opravena).
 - o Status zprávy = „Oprava“,
 - o příznak řádku = pro každý záznam „S“.
 - o Stav výskytu = „K opravě“ - není splněna vykazovací povinnost za dané období.

- V případě **chyb JVK** je pro další postup rozhodující počet chybných řádků v dané zprávě. Doporučený postup je následující.

A) Pokud jsou **chybné všechny záznamy** dané zprávy, vykazující subjekt je povinen zaslat **všechny záznamy znovu** (chyba musí být opravena).
 - o Status zprávy = „Oprava“,
 - o příznak řádku = pro každý záznam „S“.

- Stav výskytu = „K opravě“- není splněna vykazovací povinnost za dané období.
- B) Pokud jsou **chybné některé záznamy** dané zprávy, vykazující subjekt se může rozhodnout, zda je pro něho **výhodnější** zaslat všechny záznamy znovu (s tím, že chybné záznamy musí být opraveny), nebo zaslat již pouze záznamy, které byly identifikovány jako chybné.
- 1) Zasilány **všechny záznamy** znovu:
 - Status zprávy = „Oprava“,
 - příznak řádku = pro každý záznam „S“.
 - Stav výskytu = „K opravě“- není splněna vykazovací povinnost za dané období.
 - 2) Zasilány pouze **vybrané záznamy** (ty, které musí být opraveny). *Tato varianta je doporučena z důvodů zasílání nižšího objemu dat a následného rychlejšího zpracování a získání zpětné odezvy systémů ČNB. Rozhodně je tato varianta doporučena pro zasílání tzv. historických oprav viz kapitola 2.9.*
 - Status zprávy = „Oprava“,
 - příznak řádku v závislosti na věcné opravě = pro každý záznam „N“, nebo „R“, nebo „X“.
 - Stav výskytu = „K opravě“ - není splněna vykazovací povinnost za dané období.
- V případě chyb MVK opět záleží na počtu chybných řádků v dané zprávě. Na tomto základě se subjekt rozhodne, zda zasílat všechny záznamy, nebo jen vybrané záznamy. (Pozn.: výsledek MVK již neovlivní stav výskytu, avšak ovlivňuje kvalitu dat. Chybné MVK je tak subjekt povinen opravit.).
 - V souvislosti s počtem chyb je důležité zdůraznit, že maximální kapacita protokolu MtS je 999 chybných záznamů. V případě vyššího počtu chybných záznamů podá kompletní informaci webová služba AnaCredit - ANAWS.

Detailněji popsané scénáře jsou uvedeny v Příloze B.

2.6 Reference při opravách

Při statusu zprávy „Oprava“, „Potvrzení“ nebo „Storno“ je třeba uvést referenci na předchozí objekt. V závislosti na tom, zda bylo/bude nebo nebylo/nebude použito dělení zprávy pro zaslání konkrétního datového souboru existují dvě možnosti:

Reference na došlou zprávu – vykazující subjekt referuje na určitou došlou zprávu předchozího vydání výskytu datového souboru v případě, že předchozí vydání výskytu datového souboru nebylo dělené a následná zpráva také není dělena nebo být dělena nemůže (vykazující subjekt nevyužil dělitelnosti datového souboru).

Reference na vydání výskytu datového souboru - pro explicitně dělitelné datové soubory vykazující subjekt referuje na vydání výskytu datového souboru v případě, že předchozí vydání výskytu bylo rozděleno do více došlých zpráv.

Vzorové hlavičky zpráv s uvedeným typem referencí jsou uvedeny v Příloze C.

2.7 Uložení záznamů v systémech ČNB

Obsahy jednotlivých vydání výskytu DS AnaCredit (tj. záznamy obsažené ve zprávě) jsou ukládány až v IS AnaCredit ČNB, nikoliv v primárním úložišti systému MtS-ISL-SUD-SDNS.

Po úspěšných formátových kontrolách díky výše uvedené výjimce ze standardního procesu

- jsou do úložiště AnaCredit ČNB ukládány i záznamy, které jsou z pohledu vyhodnocení výsledků JVK a MVK chybné;
- je na záznamy nahlíženo jako na jednotlivé záznamy, nikoliv jako na celek (celé vydání výskytu DS) a je tak možné ve zprávě se statusem „Oprava“ zasílat pouze vybrané záznamy.

Naopak chování v případě formálních a formátových kontrol standardní, tj. vydání je odmítnuto jako celek a záznamy v případě těchto chyb nejsou ukládány do úložiště AnaCredit ČNB. Technicky probíhají formální a formátové kontroly jako součást příjmu dat ve sběrném systému MtS-ISL-SUD-SDNS, zatímco logické kontroly datového obsahu (JVK a MVK) jsou prováděny systémem AnaCredit ČNB. Bez ohledu na tuto skutečnost je základní² výsledek všech kontrol předáván prostřednictvím protokolů systému MtS. Výstupem zpracování je protokol – vždy jeden protokol pro jedno zaslání vydání.

2.8 Detailní informace o zpracování záznamů v systému AnaCredit ČNB

Kompletní informace o zpracování jednotlivých záznamů (uložení, , informace o konkrétní chybě na záznamu) jsou dostupné prostřednictvím webové služby AnaCredit - ANAWS.

Pozn.: Informace o webových službách ANAWS najdete [zde](#).

2.9 Historické opravy

Historickou opravou je každá oprava (status zprávy „Oprava“), která následuje po již platném výskytu DS (k danému období). Tuto opravu může vykazující subjekt zaslat „ihned“ po splnění vykazovací povinnosti (tj. výskyt ve stavu „Platný“) nebo kdykoliv později (po měsíci, roce...).

V rámci historické opravy dochází nejčastěji k věcným opravám pouze vybraných záznamů. Z toho důvodu je vykazujícímu subjektu doporučeno využívat pouze scénářů, které umožňují opravu vybraných záznamů (tj. status zprávy „Oprava“ a zároveň příznak řádku v závislosti na věcné opravě – pro každý záznam „N“, nebo „R“, nebo „X“).

Detailněji popsané scénáře jsou uvedeny v Příloze B.

² Viz výše popsané kapacitní omezení protokolu systému MtS

3 Přílohy

Příloha A – Protokoly

Vzorový protokol obsahující informaci o formální chybě (příklad formálních chyb):

Adresát: Technologický subjekt, Testovací dB SUDT. E-mail: jmeno.prijmeni@cnb.cz
Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1
Paní Jméno Příjmení Telefon: 224411111

Odesílatel: Česká národní banka E-mail:
Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1
Pan Jméno Příjmení Telefon: 224411111

Název dokumentu: HLÁŠENÍ O ZPRACOVÁNÍ VYDÁNÍ VÝKAZU

Číslo hlášení: 1001685520 Datum vytvoření: 16.04.2018 16:00

Došlo zpráva: ns2535848041.xml
Verze.varianta metodiky: ANA20180901.01 Číslo vydání: 20150430032623

Výkaz: PANACR03
Název výkazu: Měsíční výkaz o finančních údajích instrumentů - právnické osoby a živnostníci
Subjekt: 9999
Stav ke dni: 20281231
Rozsah: S_BCPZB
Typ: Testovací

Typ zprávy: Hlášení o zpracování vydání výkazu - požadavek opravy
Termín vyřízení: 17.04.2018 07:00

Text chyb:
SUD-00591: Status události je jiný, než "Nová data", ale není uvedeno číslo referenčního vydání. Zasláný status události = Oprava
SUD-00596: Zpráva uvádí nepřipustnou kombinaci statusu události a důvodu zaslání. Zasláný status události = Oprava Zasláný důvod zaslání = Na-základě-metodiky

Vzorový protokol obsahující informaci o formátové chybě (příklad formátových chyb):

Adresát: Technologický subjekt. Testovací dB SUDT. E-mail: jmeno.prijmeni@cnb.cz
Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1
Paní Jméno Příjmení Telefon: 224411111

Odesílatel: Česká národní banka E-mail:
Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1
Pan Jméno Příjmení Telefon: 224411111

Název dokumentu: HLÁŠENÍ O ZPRACOVÁNÍ VYDÁNÍ VÝKAZU

Číslo hlášení: 1001685140 Datum vytvoření: 23.03.2018 13:38

Došlo zpráva: ns2535847829.xml
Verze.varianta metodiky: ANA20180901.01 Číslo vydání: 20150430032569

Výkaz: PANACR04
Název výkazu: Měsíční výkaz o vztazích mezi protistranami a instrumenty - právnické osoby a živnostníci
Subjekt: 9999
Stav ke dni: 20191231
Rozsah: S_BCPZB
Typ: Testovací

Typ zprávy: Hlášení o zpracování vydání výkazu - požadavek opravy
Termín vyřízení: 16.01.2020 09:00

Text chyb:

SUD-00617: Zasláná hodnota parametru nevyhovuje předepsanému definičnímu oboru.
Parametr: název = Role protistrany, kód = P1350. Předepsaný definiční obor:
Číselník = BA0350, doména = D_S_RLPRTSTR_1. Umístění: Datová oblast =
PAN04_11, řádek = 1, sloupec 5.
Číslo řádků:
1, 2, 3, 7, 11, 12

SUD-00617: Zasláná hodnota parametru nevyhovuje předepsanému definičnímu oboru.
Parametr: název = Typ protistrany, kód = P0379. Předepsaný definiční obor:
Číselník = BA0379, doména = D_S_PRTSTR_1. Umístění: Datová oblast = PAN04_11,
řádek = 1, sloupec 2.
Číslo řádků:
1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

SUD-00621: Nebyla zaslána povinná hodnota parametru. Parametr: název = Typ
protistrany, kód = P0379. Očekávané umístění: Datová oblast = PAN04_11 řádek =
1, sloupec = 2.
Číslo řádků:
3, 4

SUD-00621: Nebyla zaslána povinná hodnota parametru. Parametr: název = Role
protistrany, kód = P1350. Očekávané umístění: Datová oblast = PAN04_11 řádek =
1, sloupec = 5.
Číslo řádků:
13

Vzorový protokol obsahující informaci o JVK chybě (příklad JVK chyby, nižší počet chybných záznamů):

Adresát:	Technologický subjekt. Testovací dB SUDT. E-mail: jmeno.prijmeni@cnb.cz Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1 Paní Jméno Příjmení	Telefon: 224411111
Odesílatel:	Česká národní banka Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1 Pan Jméno Příjmení	E-mail: Telefon: 224411111
Název dokumentu:	HLÁŠENÍ O ZPRACOVÁNÍ VYDÁNÍ VÝKAZU	
Číslo hlášení:	1001685079	Datum vytvoření: 26.02.2018 16:14
Došlá zpráva:	ns2535847790.xml	
Verze.varianta metodiky:	ANA20180901.01	Číslo vydání: 20150430032483
Výkaz:	PANACR02	
Název výkazu:	Měsíční výkaz o instrumentech - právnické osoby a Tivnostníci	
Subjekt:	9999	
Stav ke dni:	20200630	
Rozsah:	S_BCPZB	
Typ:	Testovací	
Typ zprávy:	Hlášení o zpracování vydání výkazu - požadavek opravy	
Termín vyřízení:	16.07.2020 09:00	
Neúspěšné kroky kontroly:		
Kód:	20	
Výsledek:	potvrzení	
Zpráva:	Není splněno: Pokud jsou vykázána nová data, potom příznak řádku nabývá hodnoty 'Standardní'	
Kombinace s chybou:	Počet chyb celkem: 5, počet nových chyb: 4, počet neopravených chyb: 1, do protokolu zapsáno chyb: 5 R0033:2768907809;R0030:A810;R0031:123321 R0033:2768907809;R0030:12A191010;R0031:CCSIB326594018 R0033:2768907809;R0030:22HWSF25896;R0031:99999999 R0033:2768907809;R0030:22HWSF25896-A1;R0031:99999999-A2 R0033:2768907809;R0030:22HWSF25896-A1;R0031:99999999-A1	
Kód:	40	
Výsledek:	oprava	
Zpráva:	Není splněno: Pokud je instrument vykázán jako nově vzniklý, potom kombinace jeho primárních klíčů neexistuje v Tádém předchozím ani aktuálním období	
Kombinace s chybou:	Počet chyb celkem: 1, počet nových chyb: 0, počet neopravených chyb: 1, do protokolu zapsáno chyb: 1 R0033:2768907809;R0030:22HWSF25896-A1;R0031:99999999-A1	

Vzorový protokol obsahující informaci o JVK chybě (příklad JVK chyby, limitní počet chybných záznamů v protokolu):

Adresát: Technologický subjekt. Testovací dB SUDT. E-mail: jméno.příjmení@cnb.cz
Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1
Paní Jméno Příjmení Telefon: 224411111

Odesílatel: Česká národní banka E-mail:
Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1
Pan Jméno Příjmení Telefon: 224411111

Název dokumentu: HLA@ENÍ O ZPRACOVÁNÍ VYDÁNÍ VÝKAZU

Číslo hlášení: 1001685104 Datum vytvoření: 15.03.2018 15:08

Došlo zpráva: ws9990220831.xml
Verze. varianta metodiky: ANA20180901.01 Číslo vydání: 20150430032527

Výkaz: PANACR02
Název výkazu: Měsíční výkaz o instrumentech - právnické osoby a Tivnostníci
Subjekt: 9999
Stav ke dni: 20200831
Rozsah: S_BCPZB
Typ: Testovací

Typ zprávy: Hlášení o zpracování vydání výkazu - požadavek opravy
Termín vyřízení: 16.09.2020 09:00

Neúspěšné kroky kontroly:

Kód: 10
Výsledek: oprava
Zpráva: Není splněno: Datum vypořádání není dříve než datum vzniku
Kombinace s chybou:

Počet chyb celkem: 1050, počet nových chyb: 1050, počet neopravených chyb: 0, do protokolu zapsáno chyb: 999

R0033:2768907809;R0030:1;R0031:1
R0033:2768907809;R0030:2;R0031:2
R0033:2768907809;R0030:3;R0031:3
R0033:2768907809;R0030:4;R0031:4
R0033:2768907809;R0030:5;R0031:5
R0033:2768907809;R0030:6;R0031:6
R0033:2768907809;R0030:7;R0031:7
R0033:2768907809;R0030:8;R0031:8
R0033:2768907809;R0030:9;R0031:9
R0033:2768907809;R0030:10;R0031:10
R0033:2768907809;R0030:11;R0031:11
R0033:2768907809;R0030:12;R0031:12
R0033:2768907809;R0030:13;R0031:13
R0033:2768907809;R0030:14;R0031:14
R0033:2768907809;R0030:15;R0031:15
R0033:2768907809;R0030:16;R0031:16
R0033:2768907809;R0030:17;R0031:17
R0033:2768907809;R0030:18;R0031:18
R0033:2768907809;R0030:19;R0031:19

Vzorový protokol obsahující informaci o MVK chybě (příklad MVK chyb):

Adresát: Technologický subjekt. Testovací dB SUDT. E-mail: jmeno.prijmeni@cnb.cz
Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1
Paní Jméno Příjmení Telefon: 224411111

Odesílatel: Česká národní banka E-mail:
Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1
Pan Jméno Příjmení Telefon: 224411111

Název dokumentu: HLÁŠENÍ O ZPRACOVÁNÍ VYDÁNÍ VÝKAZU

Číslo hlášení: 1001685301 Datum vytvoření: 04.04.2018 12:25
Výkaz: PANACR02
Název výkazu: Měsíční výkaz o instrumentech - právnické osoby a živnostníci
Subjekt: 9999
Stav ke dni: 31.12.2020
Rozsah: S_BCPZB
Číslo vydání - vlastník MVK: 2

Typ zprávy: Hlášení o chybném zpracování MVK - požadavek opravy
Termín vyřízení:
Další vydání účastníci se kontroly: 2

Neúspěšné kroky kontroly:

Kód: PANA02_20.110
Výsledek: oprava
Zpráva: Není splněno: Referenční integrita mezi výkazy PANACR02 a PANACR03.
Kombinace s chybou:
Počet chyb celkem: 2, do protokolu zapsáno chyb: 2
R0033:2768907809;R0030:A810;R0031:1233210
R0033:2768907809;R0030:22HWSf25896-A1;R0031:99999999-A11

Kód: PANA02_20.10
Výsledek: potvrzení
Zpráva: Není splněno: Smluvní datum splatnosti není dříve než datum instrumentu po splatnosti
Kombinace s chybou:
Počet chyb celkem: 1, do protokolu zapsáno chyb: 1
R0033:2768907809;R0030:22HWSf25896;R0031:99999999

Příloha B - Scénáře/situace při zasilání dat AnaCredit

No	Status zprávy / vydání	Vysvětlení	Povolené příznaky řádků	Zpracování v IS MtS-ISL-SÚD-SDNS	Převzetí záznamů do IS AnaCredit	Výsledek v IS AnaCredit	Protokol	Očekávaná reakce subjektu	Stav výskytu / vydání
1	Nová data	První pokus o zaslání dat k danému výskytu	S (standardní - první záznam k výskytu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK všechny v pořádku.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný
2	Nová data	První pokus o zaslání dat k danému výskytu	S (standardní - první záznam k výskytu)	Formální chyba, nezaloží se vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	V závislosti na formální chybě protokol obsahuje danou informaci.	Subjekt posílá znova - status stále Nová data	Plánovaný / -
3	Nová data	První pokus o zaslání dat k danému výskytu	S (standardní - první záznam k výskytu)	Formátová chyba, založené vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	Protokol i s info o chybných řádcích (číslo řádku) formátové kontroly.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava (zasílá vždy všechny záznamy znova)	K opravě / chybný
4	Nová data	První pokus o zaslání dat k danému výskytu	S (standardní - první záznam k výskytu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá / ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - některé záznamy na JVK v pořádku, některé záznamy JVK chyby - typ ERR.	Data uložena v AC. Na záznamech proběhly kontroly. Různý stav záznamů v AC dle JVK.	Protokol s info o chybných záznamech (identifikace dle kombinace parametrické sady) pro JVK.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava. Může však zaslat znova všechny záznamy nebo zaslat pouze vybrané chybné záznamy (Toto rozhodnutí může subjekt udělat pouze pro výkazy AnaCredit a dále v závislosti na obsahu protokolu).	K opravě / chybný
5	Nová data	První pokus o zaslání dat k danému výskytu	S (standardní - první záznam k výskytu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK k potvrzení - nutné potvrdit.	Data uložena v AC, na záznamech proběhly všechny kontroly typy ERR v pořádku. Stav u vybraných záznamů různý z důvodů nutnosti potvrzení.	Protokol s info o kontrole k potvrzení (identifikace dle kombinace parametrické sady) JVK.	Subjekt musí zaslat zprávu - status Potvrzení (případně zasílá Oprava).	K potvrzení / K potvrzení
6	Nová data	První pokus o zaslání dat k danému výskytu	S (standardní - první záznam k výskytu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK typu WARN.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný

No	Status zprávy / vydání	Vysvětlení	Povolené příznaky řádků	Zpracování v IS MtS-ISL-SÚD-SDNS	Převzetí záznamů do IS AnaCredit	Výsledek v IS AnaCredit	Protokol	Očekávaná reakce subjektu	Stav výskytu / vydání
						záznamech.			
7	Oprava (Pozn: na formátové kontroly)	Data v AC daného výskytu ještě nejsou, subjekt opravuje formátové chyby.	S (standardní - první záznam k výskytu)	Formální chyba, nezaloží se vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	V závislosti na formální chybě protokol obsahuje danou informaci.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava (zasílá vždy všechny záznamy znova)	K opravě / -
8	Oprava (Pozn: na formátové kontroly)	Data v AC daného výskytu ještě nejsou, subjekt opravuje formátové chyby.	S (standardní - první záznam k výskytu)	Formátová chyba, založené vydání.	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	Protokol i s info o chybných řádcích (číslo řádku) formátové kontroly.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava (zasílá vždy všechny záznamy znova)	K opravě / chybný
9	Oprava (Pozn: na formátové kontroly)	Data v AC daného výskytu ještě nejsou, subjekt opravuje formátové chyby.	S (standardní - první záznam k výskytu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK všechny v pořádku.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný
10	Oprava (Poz: na formátové kontroly)	Data v AC daného výskytu ještě nejsou, subjekt opravuje formátové chyby.	S (standardní - první záznam k výskytu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - některé záznamy na JVK v pořádku, některé záznamy JVK chyby - typ ERR.	Data uložena v AC. Na záznamech proběhly kontroly. Různý stav záznamů v AC dle JVK.	Protokol s info o chybných záznamech (identifikace dle kombinace parametrické sady) pro JVK.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava. Může však zaslat znova všechny záznamy nebo zaslat pouze vybrané chybné záznamy. (Toto rozhodnutí může subjekt udělat pouze pro výkazy AnaCredit a dále v závislosti na obsahu protokolu).	K opravě / chybný
11	Oprava (Poz: na formátové kontroly)	Data v AC daného výskytu ještě nejsou, subjekt opravuje formátové chyby.	S (standardní - první záznam k výskytu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK k potvrzení.	Data uložena v AC, na záznamech proběhly všechny kontroly typy ERR v pořádku. Stav u vybraných záznamů různý z důvodů nutnosti potvrzení.	Protokol s info o kontrole k potvrzení (identifikace dle kombinace parametrické sady) JVK.	Subjekt musí zaslat zprávu - status Potvrzení (případně zasílá Oprava).	K potvrzení / K potvrzení
12	Oprava (Poz: na formátové kontroly)	Data v AC daného výskytu ještě nejsou, subjekt opravuje formátové chyby.	S (standardní - první záznam k výskytu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK typu WARN.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný
13	Oprava (na	Data daného výskytu již v	S	Vše v pořádku	Přebírá/ukládá si celé	Data uložena v AC,	Protokol - vše v	Žádná. Splněna VP.	Platný /

No	Status zprávy / vydání	Vysvětlení	Povolené příznaky řádků	Zpracování v IS MtS-ISL-SÚD-SDNS	Převzetí záznamů do IS AnaCredit	Výsledek v IS AnaCredit	Protokol	Očekávaná reakce subjektu	Stav výskytu / vydání
	chybné JVK. Varianta - znova všechny záznamy).	AC jsou, avšak některé/všechny záznamy mají špatnou kvalitu.	(standardní)	(formální, formátové kontroly)	vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK všechny v pořádku.	na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	pořádku.		platný
14	Oprava (na chybné JVK. Varianta - znova všechny záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé/všechny záznamy mají špatnou kvalitu.	S (standardní)	Formální chyba, nezaloží se vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	V závislosti na formální chybě protokol obsahuje danou informaci.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava a znova všechny záznamy.	K opravě / -
15	Oprava (na chybné JVK. Varianta - znova všechny záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé/všechny záznamy mají špatnou kvalitu.	S (standardní)	Formální chyba, nezaloží se vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	Protokol i s info o chybných řádcích (číslo řádku) formátové kontroly.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava (zasílá vždy všechny záznamy znova)	Chybný / chybný
16	Oprava (na chybné JVK. Varianta - znova všechny záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé/všechny záznamy mají špatnou kvalitu.	S (standardní)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - některé záznamy na JVK v pořádku, některé záznamy JVK chyby - typ ERR.	Data uložena v AC. Na záznamech proběhly kontroly. Různý stav záznamů v AC dle JVK.	Protokol s info o chybných záznamech (identifikace dle kombinace parametrické sady) pro JVK.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava. Může však zaslat znova všechny záznamy nebo zaslat pouze vybrané chybné záznamy. (Toto rozhodnutí může subjekt udělat pouze pro výkazy AnaCredit a dále v závislosti na obsahu protokolu).	K opravě / chybný
17	Oprava (na chybné JVK. Varianta - znova všechny záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé/všechny záznamy mají špatnou kvalitu.	S (standardní)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK k potvrzení.	Data uložena v AC, na záznamech proběhly všechny kontroly typy ERR v pořádku. Stav u vybraných záznamů různý z důvodů nutnosti potvrzení.	Protokol s info o kontrole k potvrzení (identifikace dle kombinace parametrické sady) JVK.	Subjekt musí zaslat zprávu - status Potvrzení (případně zasílá Oprava).	K potvrzení/K potvrzení
18	Oprava (na chybné JVK. Varianta -	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé/všechny záznamy mají špatnou kvalitu.	S (standardní)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK typu WARN.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný

No	Status zprávy / vydání	Vysvětlení	Povolené příznaky řádků	Zpracování v IS MtS-ISL-SÚD-SDNS	Převzetí záznamů do IS AnaCredit	Výsledek v IS AnaCredit	Protokol	Očekávaná reakce subjektu	Stav výskytu / vydání
	znova všechny záznamy).					Platný stav na všech záznamech.			
19	Oprava (na chybné JVK.Variant a jen vybrané chybné záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé záznamy mají špatnou kvalitu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK všechny v pořádku.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný
20	Oprava (na chybné JVK.Variant a jen vybrané chybné řádky).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé záznamy mají špatnou kvalitu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Formální chyba, nezaloží se vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	V závislosti na formální chybě protokol obsahuje danou informaci.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava - zasílá vybrané záznamy.	K opravě / -
21	Oprava (na chybné JVK.Variant a jen vybrané chybné záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé záznamy mají špatnou kvalitu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Formátová chyba, založené vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	Protokol i s info o chybných řádcích (číslo řádku) formátové kontroly.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava - zasílá vybrané záznamy.	K opravě / chybný
22	Oprava (na chybné JVK.Variant a jen vybrané chybné záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé záznamy mají špatnou kvalitu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání (ZDE OBSAH TÉTO OPRAVY) do AC. AC provádí JVK. Výsledek - některé záznamy na JVK v pořádku, některé záznamy JVK chyby - typ ERR.	Data uložena v AC. Na záznamech proběhly kontroly. Různý stav záznamů v AC dle JVK.	Protokol s info o chybných záznamech (identifikace dle kombinace parametrické sady) pro JVK.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava - zasílá vybrané záznamy.	K opravě / chybný

No	Status zprávy / vydání	Vysvětlení	Povolené příznaky řádků	Zpracování v IS MtS-ISL-SÚD-SDNS	Převzetí záznamů do IS AnaCredit	Výsledek v IS AnaCredit	Protokol	Očekávaná reakce subjektu	Stav výskytu / vydání
			záznamu); N (nový záznam)						
23	Oprava (na chybné JVK.Variant a jen vybrané chybné záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé záznamy mají špatnou kvalitu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání (ZDE OBSAH TĚTO OPRAVY) do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK k potvrzení.	Data uložena v AC, na záznamech proběhly všechny kontroly typy ERR v pořádku. Stav u vybraných záznamů různý z důvodů nutnosti potvrzení.	Protokol s info o kontrole k potvrzení (identifikace dle kombinace parametrické sady) JVK.	Subjekt musí zaslat zprávu - status Potvrzení (případně zasílá Oprava).	K potvrzení / K potvrzení
24	Oprava (na chybné JVK.Variant a jen vybrané chybné záznamy).	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak některé záznamy mají špatnou kvalitu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání (ZDE OBSAH TĚTO OPRAVY) do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK typu WARN.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný
25	Potvrzení	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak je potřeba potvrdit data ve vydání z důvodů JVK K potvrzení. ZPRÁVA NEOBSAHUJE ŽÁDNÁ DATA.		Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	IS AC přebírá dané vydání jako informaci o potvrzení dat.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný
26	Potvrzení	Data daného výskytu již v AC jsou, avšak je potřeba potvrdit data ve vydání z důvodů JVK K potvrzení. ZPRÁVA NEOBSAHUJE ŽÁDNÁ DATA.		Formální chyba, nezaloží se vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	V závislosti na formální chybě protokol obsahuje danou informaci.		K potvrzení / -
27	Storno	Vydání zprávy se statusem Storno (NEPLĚST SE STORNEM JAKO PŘÍZNAK ŘÁDKU PŘI OPRAVĚ na vybrané/chybné záznamy!)		Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	IS AC přebírá dané vydání jako informaci o stornu všech záznamů celého výskytu.	Stornovány všechny záznamy daného výskytu.		Subjekt musí následně zaslat novou zprávu status "Nová data".	Plánovaný/-

No	Status zprávy / vydání	Vysvětlení	Povolené příznaky řádků	Zpracování v IS MtS-ISL-SÚD-SDNS	Převzetí záznamů do IS AnaCredit	Výsledek v IS AnaCredit	Protokol	Očekávaná reakce subjektu	Stav výskytu / vydání
		stornuje DATA CELÉHO VÝSKYTU tj. VŠECH VYDÁNÍ ZASLANÝCH NA DANÝ VÝSKYT. Vydání zprávy se statusem Storno neobsahuje data. Po přijetí Storna vykazující subjekt musí zaslat znova všechny záznamy pro daný výskyt - viz od prvního scénáře "Nová data". Status Storno lze zaslat na předchozí vydání se statusem: Nová data (vyjma scénáře č. 2), Oprava, Potvrzení.							
28	Storno	Vydání zprávy se statusem Storno (NEPLĚST SE STORNEM JAKO PŘÍZNAK ŘÁDKU PŘI OPRAVĚ na vybrané/chybné záznamy!) stornuje DATA CELÉHO VÝSKYTU tj. VŠECH VYDÁNÍ ZASLANÝCH NA DANÝ VÝSKYT. Vydání zprávy se statusem Storno neobsahuje data. Po přijetí Storna vykazující subjekt musí zaslat znova všechny záznamy pro daný výskyt - viz od prvního scénáře "Nová data". Status Storno lze zaslat na předchozí vydání se statusem: Nová data (vyjma scénáře č. 2), Oprava, Potvrzení.		Formální chyba, nezaloží se vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování. Nebyly stornovány záznamy.	V závislosti na formální chybě protokol obsahuje danou informaci.	Po odstranění formální chyby subjekt zasílá zprávu znova.	Dle toho, na co bylo storno posláno.

Scénáře pro opravy již platného výskytu - tzv. historické oprava (ta může proběhnout okamžitě po platném výskytu nebo kdykoliv později (až roky)

Subjekt zasílá status „Oprava“ nebo „Storno“

No	Status zprávy / vydání	Vysvětlení	Povolené příznaky řádků	Zpracování v IS MtS-ISL-SÚD-SDNS	Převzetí záznamů do IS AnaCredit	Výsledek v IS AnaCredit	Protokol	Očekávaná reakce subjektu	Stav výskytu / vydání
29	Oprava (oprava vybraných záznamů u již platných dat)	Data daného výskytu (Platného) jsou již uložena v AC. Subjekt dodatečně (na platná data) zasílá změnu/opravu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Formální chyba, nezaloží se vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	V závislosti na formální chybě protokol obsahuje danou informaci.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava.	Platný
30	Oprava (oprava vybraných záznamů u již platných dat)	Data daného výskytu (Platného) jsou již uložena v AC. Subjekt dodatečně (na platná data) zasílá změnu/opravu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Formátová chyba, založené vydání	Žádné záznamy.	Žádný. Neproběhlo zpracování.	Protokol i s info o chybných řádcích (číslo řádku) formátové kontroly.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava.	K opravě / chybný
31	Oprava (oprava vybraných záznamů u již platných dat)	Data daného výskytu (Platného) jsou již uložena v AC. Subjekt dodatečně (na platná data) zasílá změnu/opravu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK všechny v pořádku.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný
32	Oprava (oprava vybraných řádků u již platných dat)	Data daného výskytu (Platného) jsou již uložena v AC. Subjekt dodatečně (na platná data) zasílá změnu/opravu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - některé záznamy na JVK v pořádku, některé záznamy JVK chyby - typ ERR.	Data uložena v AC. Na záznamech proběhly kontroly. Různý stav záznamů v AC dle JVK.	Protokol s info o chybných záznamech (identifikace dle kombinace parametrické sady) pro JVK.	Subjekt zasílá zprávu - status Oprava.	K opravě / chybný

			konkrétního záznamu); N (nový záznam)						
33	Oprava (oprava vybraných záznamů u již platných dat)	Data daného výskytu (Platného) jsou již uložena v AC. Subjekt dodatečně (na platná data) zasílá změnu/opravu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK k potvrzení.	Data uložena v AC, na záznamech proběhly všechny kontroly typu ERR v pořádku. Stav u vybraných záznamů různý z důvodů nutnosti potvrzení.	Protokol s info o kontrole k potvrzení (identifikace dle kombinace parametrické sady) JVK.	Subjekt musí zaslat zprávu - status Potvrzení (případně zasílá status Oprava).	K potvrzení / K potvrzení
34	Oprava (oprava vybraných záznamů u již platných dat)	Data daného výskytu (Platného) jsou již uložena v AC. Subjekt dodatečně (na platná data) zasílá změnu/opravu.	R (oprava chybné hodnoty u konkrétního záznamu); X (storno konkrétního záznamu); N (nový záznam)	Vše v pořádku (formální, formátové kontroly)	Přebírá/ukládá si celé vydání do AC. AC provádí JVK. Výsledek - JVK typu WARN.	Data uložena v AC, na všech záznamech proběhly všechny kontroly v pořádku. Platný stav na všech záznamech.	Protokol - vše v pořádku.	Žádná. Splněna VP.	Platný / platný
35...	Oprava (všechny předchozí záznamy) nebo Oprava (vybrané záznamy), Potvrzení, Storno	poté platí scénáře dle situace, které jsou již rozepsány výše.							

Příloha C - Hlavičky zpráv s uvedením referencí

XML - Vzorová hlavička nedělené zprávy se statusem „Nová data“, následná nedělená zpráva se statusem „Oprava“ – reference na předchozí došlou zprávu:

<pre><?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?> <!DOCTYPE VYDANI SYSTEM "vydani.dtd"> <VYDANI> <IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ZASLAL>9999</ZASLAL> <CISLO-ZPRAVY>20150430032661</CISLO-ZPRAVY> <NAZEV-DOKUMENTU KOD="Vydání-výskytu-výkazu"></NAZEV-DOKUMENTU> <METODIKA>ANA20180901.01</METODIKA> <FUNKCE-ZPRAVY KOD="Testovací"></FUNKCE-ZPRAVY> <DATUM>20180403</DATUM> </IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ADRESA STRANA="Odesílatel"> <KOD-SUBJEKTU>9999</KOD-SUBJEKTU> <NAZEV-SUBJEKTU>Technologický subjekt. Testovací db SUDT.</NAZEV-SUBJEKTU> <MESTO>Praha 1</MESTO> <PSC>115 03</PSC> <ULICE>Na Příkopě 28</ULICE> <KONTAKT KOD-FUNKCE="Osoba-odpovědná-za-obsah"> <JMENO-OSOBY>Jméno Příjmení</JMENO-OSOBY> <SPOJENI TYP="Telefon">24411111</SPOJENI> <SPOJENI TYP="Fax">24411111</SPOJENI> </KONTAKT> </ADRESA> <IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATOVY-SOUBOR>PANACR03.01.00</DATOVY-SOUBOR> <VYSKYT> <SUBJEKT>9999</SUBJEKT> <ROZSAH-SUBJEKTU>S_BCPZB</ROZSAH-SUBJEKTU> <STAV-KE-DNI>20210131</STAV-KE-DNI> </VYSKYT> <STATUS KOD="Nová-data"></STATUS> <DUVOD KOD="Na-základě-metodiky"></DUVOD> <AUDIT KOD="Data-před-auditem"></AUDIT> </IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATA> <DATOVA-OBLAST KOD="PAN03_11"> <RADEK PORADI="1"> <SLOUPEC FORADI="1">2768907809</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="2">A810</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="3">123321</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="4">0.030000</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="5">01.01.2018</SLOUPEC></pre>	<pre><?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?> <!DOCTYPE VYDANI SYSTEM "vydani.dtd"> <VYDANI> <IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ZASLAL>9999</ZASLAL> <CISLO-ZPRAVY>20150430032672</CISLO-ZPRAVY> <NAZEV-DOKUMENTU KOD="Vydání-výskytu-výkazu"></NAZEV-DOKUMENTU> <METODIKA>ANA20180901.01</METODIKA> <FUNKCE-ZPRAVY KOD="Testovací"></FUNKCE-ZPRAVY> <DATUM>20180403</DATUM> </IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ADRESA STRANA="Odesílatel"> <KOD-SUBJEKTU>9999</KOD-SUBJEKTU> <NAZEV-SUBJEKTU>Technologický subjekt. Testovací db SUDT.</NAZEV-SUBJEKTU> <MESTO>Praha 1</MESTO> <PSC>115 03</PSC> <ULICE>Na Příkopě 28</ULICE> <KONTAKT KOD-FUNKCE="Osoba-odpovědná-za-obsah"> <JMENO-OSOBY>Jméno Příjmení</JMENO-OSOBY> <SPOJENI TYP="Telefon">24411111</SPOJENI> <SPOJENI TYP="Fax">24411111</SPOJENI> </KONTAKT> </ADRESA> <IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATOVY-SOUBOR>PANACR03.01.00</DATOVY-SOUBOR> <VYSKYT> <SUBJEKT>9999</SUBJEKT> <ROZSAH-SUBJEKTU>S_BCPZB</ROZSAH-SUBJEKTU> <STAV-KE-DNI>20210131</STAV-KE-DNI> </VYSKYT> <STATUS KOD="Oprava"></STATUS> <DUVOD KOD="Na-základě-požadavku-centrální-banky"></DUVOD> <REFERENCNI-ZPRAVA>20150430032661</REFERENCNI-ZPRAVA> <AUDIT KOD="Data-před-auditem"></AUDIT> </IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATA> <DATOVA-OBLAST KOD="PAN03_11"> <RADEK PORADI="4"> <SLOUPEC FORADI="1">2768907809</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="2">22HWSf25896-A1</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="3">99999999-A1</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="4">0.058960</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="5">01.01.2018</SLOUPEC></pre>
--	---

Edifact - Vzorová hlavička nedělené zprávy se statusem „X01“, následná nedělená zpráva se statusem „X02“ – reference na předchozí došlou zprávu:

<pre>-BGM-TEST_VYD_IN 1 ANA20180901.01 X0520180403 Vydání výskytu výkazu -NAD-MS 9999 Praha 1 115 03 -JME-Technologický subjekt. Testovací db SUDT -ULI-Na Příkopě 28 -CTA-Z04referent Jméno Příjmení -COM-22441 TE -DSI-PANACR02.01.00 -STS-X01X01 X20 -ARR- 9999 S_BCPZB 20201130 -APP- 112768907809 A810 1233210119 NE CZK 16 11 2017 16 11 2017 01 12 2022 ANO 81 LO</pre>	<pre>-BGM-TEST_VYD_IN 2 ANA20180901.01 X0520180404 Vydání výskytu výkazu -NAD-MS 9999 Praha 1 115 03 -JME-Technologický subjekt. Testovací db SUDT -ULI-Na Příkopě 28 -CTA-Z04referent Jméno Příjmení -COM-22441 TE -DSI-PANACR02.01.00 -STS-X02X031 X20 -ARR- 9999 S_BCPZB 20201130 -APP- 112768907809 A810 1233210119 NE CZK 16 11 2017 16 11 2017 01 12 2022 ANO 81 LO</pre>
---	--

XML - Vzorová hlavička dělené zprávy se statusem „Nová data“, následná nedělená zpráva se statusem „Oprava“ – reference na předchozí vydání výskytu datového souboru:

<pre> <?xml version="1.0" encoding="windows-1250" ?> <!DOCTYPE VYDANI SYSTEM "vydani.dtd"> <VYDANI> <IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ZASLAL>9999</ZASLAL> <CISLO-ZPRAVY>1</CISLO-ZPRAVY> <CASTECNA-ZPRAVA TYP="Ervní" PORADI="1"> <CISLO-VYDANI>1000</CISLO-VYDANI> </CASTECNA-ZPRAVA> <NAZEV-DOKUMENTU KOD="Vydání-výskytu-výkazu"></NAZEV-DOKUMENTU> <METODIKA>ANA20180901.01</METODIKA> <FUNKCE-ZPRAVY KOD="Testovací"></FUNKCE-ZPRAVY> <DATUM>20180220</DATUM> </IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ADRESA STRANA="Odesilatel"> <KOD-SUBJEKTU>9999</KOD-SUBJEKTU> <NAZEV-SUBJEKTU>Technologický subjekt. Testovací db SUDT.</NAZEV-SUBJEKTU> <MESTO>Praha 1</MESTO> <PSC>115 03</PSC> <ULICE>Na Příkopě 28</ULICE> <KONTAKT KOD-FUNKCE="Osoba-odpovědná-za-obsah"> <JMENO-OSOBY>Jméno Příjmení</JMENO-OSOBY> <SPOJENI TYP="Telefon">24411111</SPOJENI> <SPOJENI TYP="Fax">24411111</SPOJENI> </KONTAKT> </ADRESA> <IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATOVY-SOUBOR>PANACR04.01.00</DATOVY-SOUBOR> <VYSKYT> <SUBJEKT>9999</SUBJEKT> <ROZSAH-SUBJEKTU>S_BCPZB</ROZSAH-SUBJEKTU> <STAV-KE-DNI>20210731</STAV-KE-DNI> </VYSKYT> <STATUS KOD="Nová-data"></STATUS> <DUVOD KOD="Na základě metodiky"></DUVOD> <AUDIT KOD="Data-před-auditem"></AUDIT> </IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATA> <DATOVA-OBLAST KOD="PAN04_11"> <RADEK FORADI="1"> <SLOUPEC FORADI="1">2768907809</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="2">FA</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="3">A810</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="4">123321</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="5">1</SLOUPEC> </RADEK FORADI="1"> </DATOVA-OBLAST KOD="PAN04_11"> </DATA> </pre>	<pre> <?xml version="1.0" encoding="windows-1250" ?> <!DOCTYPE VYDANI SYSTEM "vydani.dtd"> <VYDANI> <IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ZASLAL>9999</ZASLAL> <CISLO-ZPRAVY>2000</CISLO-ZPRAVY> <NAZEV-DOKUMENTU KOD="Vydání-výskytu-výkazu"></NAZEV-DOKUMENTU> <METODIKA>ANA20180901.01</METODIKA> <FUNKCE-ZPRAVY KOD="Testovací"></FUNKCE-ZPRAVY> <DATUM>20180220</DATUM> </IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ADRESA STRANA="Odesilatel"> <KOD-SUBJEKTU>9999</KOD-SUBJEKTU> <NAZEV-SUBJEKTU>Technologický subjekt. Testovací db SUDT.</NAZEV-SUBJEKTU> <MESTO>Praha 1</MESTO> <PSC>115 03</PSC> <ULICE>Na Příkopě 28</ULICE> <KONTAKT KOD-FUNKCE="Osoba-odpovědná-za-obsah"> <JMENO-OSOBY>Jméno Příjmení</JMENO-OSOBY> <SPOJENI TYP="Telefon">24411111</SPOJENI> <SPOJENI TYP="Fax">24411111</SPOJENI> </KONTAKT> </ADRESA> <IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATOVY-SOUBOR>PANACR04.01.00</DATOVY-SOUBOR> <VYSKYT> <SUBJEKT>9999</SUBJEKT> <ROZSAH-SUBJEKTU>S_BCPZB</ROZSAH-SUBJEKTU> <STAV-KE-DNI>20210731</STAV-KE-DNI> </VYSKYT> <STATUS KOD="Oprava"></STATUS> <DUVOD KOD="Na základě požadavku centrální banky"></DUVOD> <REFERENCNI-ZPRAVA>1000</REFERENCNI-ZPRAVA> <AUDIT KOD="Data-před-auditem"></AUDIT> </IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATA> <DATOVA-OBLAST KOD="PAN04_11"> <RADEK FORADI="1"> <SLOUPEC FORADI="1">2768907809</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="2">FA</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="3">A810</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="4">123321</SLOUPEC> <SLOUPEC FORADI="5">1</SLOUPEC> </RADEK FORADI="1"> </DATOVA-OBLAST KOD="PAN04_11"> </DATA> </pre>
---	--

Edifact - Vzorová hlavička dělené zprávy se statusem „X01“, následná nedělená zpráva se statusem „X02“ – reference na předchozí vydání výskytu datového souboru:

<pre> -BGM-TEST_VYD_IN 202105310000011 ANA20180901.01 X0520180405 -NAD-MS 9999 Praha 1 115 03 -JME-Technologický subjekt. Testovací db SUDT -ULI-Na Příkopě 28 -CTA-Z04referent Jméno Příjmení -COM-22441 TE -DSI-PANACR04.01.00 -STX-X01X01 X20 -ARR- 9999 S_BCPZB 20210831 -ARR- 1 2768907809 PA A810 123321 2 6738123456 41622314 114 271S </pre>	<pre> 1 C Vydání výskytu výkazu </pre>
<pre> -BGM-TEST_VYD_IN 3 ANA20180901.01 X0520180214 -NAD-MS 9999 Praha 1 115 03 -JME-Technologický subjekt. Testovací db SUDT -ULI-Na Příkopě 28 -CTA-Z04referent Jméno Příjmení -COM-22441 TE -DSI-PANACR04.01.00 -STX-X02X031 X20 -ARR- 9999 S_BCPZB 20210831 -ARR- 1 2768907809 PA A810 123321 2 6738123456 41622314 115 271R </pre>	<pre> Vydání výskytu výkazu </pre>

XML - Vzorová hlavička dělené zprávy se statusem „Nová data“, následná dělená zpráva se statusem „Oprava“ – reference na předchozí vydání výskytu datového souboru:

<pre> <?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?> <!DOCTYPE VYDANI SYSTEM "vydani.dtd"> <VYDANI> <IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ZASLAL>9999</ZASLAL> <CISLO-ZPRAVY>5</CISLO-ZPRAVY> <CASTECNA-ZPRAVA TYP="První" PORADI="1"> <CISLO-VYDANI>5000</CISLO-VYDANI> </CASTECNA-ZPRAVA> <NAZEV-DOKUMENTU KOD="Vydání-výskytu-výkazu"></NAZEV-DOKUMENTU> <METODIKA>ANA20180901.01</METODIKA> <FUNKCE-ZPRAVY KOD="Testovací"></FUNKCE-ZPRAVY> <DATUM>20180220</DATUM> </IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ADRESA STRANA="Odesílatel"> <KOD-SUBJEKTU>9999</KOD-SUBJEKTU> <NAZEV-SUBJEKTU>Technologický subjekt. Testovací db SUDT.</NAZEV-SUBJEKTU> <MESTO>Praha 1</MESTO> <PSC>115 03</PSC> <ULICE>Na Příkopě 28</ULICE> <KONTAKT KOD-FUNKCE="Osoba-odpovědná-za-obsah"> <JMENO-OSOBY>Jméno Příjmení</JMENO-OSOBY> <SPOJENI TYP="Telefon">24411111</SPOJENI> <SPOJENI TYP="Fax">24411111</SPOJENI> </KONTAKT> </ADRESA> <IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATOVY-SOUBOR>PANACR04.01.00</DATOVY-SOUBOR> <VYSKYT> <SUBJEKT>9999</SUBJEKT> <ROZSAH-SUBJEKTU>S_BCPZB</ROZSAH-SUBJEKTU> <STAV-KE-DNI>20201031</STAV-KE-DNI> </VYSKYT> <STATUS KOD="Nová-data"></STATUS> <DUVOD KOD="Na-základě-metodiky"></DUVOD> <AUDIT KOD="Data-před-auditem"></AUDIT> </IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATA> <DATOVA-OBLAST KOD="PAN04_11"> <RADEK PORADI="1"> <SLOUPEC PORADI="1">2768907809</SLOUPEC> <SLOUPEC PORADI="2">PA</SLOUPEC> <SLOUPEC PORADI="3">A810</SLOUPEC> <SLOUPEC PORADI="4">123321</SLOUPEC> <SLOUPEC PORADI="5">1</SLOUPEC> </pre>	<pre> <?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?> <!DOCTYPE VYDANI SYSTEM "vydani.dtd"> <VYDANI> <IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ZASLAL>9999</ZASLAL> <CISLO-ZPRAVY>5</CISLO-ZPRAVY> <CASTECNA-ZPRAVA TYP="První" PORADI="1"> <CISLO-VYDANI>6000</CISLO-VYDANI> </CASTECNA-ZPRAVA> <NAZEV-DOKUMENTU KOD="Vydání-výskytu-výkazu"></NAZEV-DOKUMENTU> <METODIKA>ANA20180901.01</METODIKA> <FUNKCE-ZPRAVY KOD="Testovací"></FUNKCE-ZPRAVY> <DATUM>20180220</DATUM> </IDENTIFIKACE-ZPRAVY> <ADRESA STRANA="Odesílatel"> <KOD-SUBJEKTU>9999</KOD-SUBJEKTU> <NAZEV-SUBJEKTU>Technologický subjekt. Testovací db SUDT.</NAZEV-SUBJEKTU> <MESTO>Praha 1</MESTO> <PSC>115 03</PSC> <ULICE>Na Příkopě 28</ULICE> <KONTAKT KOD-FUNKCE="Osoba-odpovědná-za-obsah"> <JMENO-OSOBY>Jméno Příjmení</JMENO-OSOBY> <SPOJENI TYP="Telefon">24411111</SPOJENI> <SPOJENI TYP="Fax">24411111</SPOJENI> </KONTAKT> </ADRESA> <IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATOVY-SOUBOR>PANACR04.01.00</DATOVY-SOUBOR> <VYSKYT> <SUBJEKT>9999</SUBJEKT> <ROZSAH-SUBJEKTU>S_BCPZB</ROZSAH-SUBJEKTU> <STAV-KE-DNI>20201031</STAV-KE-DNI> </VYSKYT> <STATUS KOD="Oprava"></STATUS> <DUVOD KOD="Na-základě-požadavku-centrální-banky"></DUVOD> <REFERENCNI-ZPRAVA>5000</REFERENCNI-ZPRAVA> <AUDIT KOD="Data-před-auditem"></AUDIT> </IDENTIFIKACE-VYKAZU> <DATA> <DATOVA-OBLAST KOD="PAN04_11"> <RADEK PORADI="1"> <SLOUPEC PORADI="1">2768907809</SLOUPEC> <SLOUPEC PORADI="2">PA</SLOUPEC> <SLOUPEC PORADI="3">A810</SLOUPEC> <SLOUPEC PORADI="4">123321</SLOUPEC> <SLOUPEC PORADI="5">1</SLOUPEC> </pre>
--	--

Edifact - Vzorová hlavička dělené zprávy se statusem „X01“, následná dělená zpráva se statusem „X02“ – reference na předchozí vydání výskytu datového souboru:

<pre> -BGM-TEST_VYD_IN 202105310000011 1 C Vydání výskytu výkazu ANA20180901.01 x0520180405 -NAD-MS 9999 Praha 1 115 03 -JME-Technologický subjekt. Testovací db SUDT -ULI-Na Příkopě 28 -CTA-Z04referent Jméno Příjmení -COM-22441 TE -DSI-PANACR04.01.00 -STS-X01X01 X20 -ARR- 9999 S_BCPZB 20210531 -APP- 112768907809 PA A810 123321 216738123456 41622314 1114 27 S </pre>
<pre> -BGM-TEST_VYD_IN 202105311000012 1 C Vydání výskytu výkazu ANA20180901.01 x0520180405 -NAD-MS 9999 Praha 1 115 03 -JME-Technologický subjekt. Testovací db SUDT -ULI-Na Příkopě 28 -CTA-Z04referent Jméno Příjmení -COM-22441 TE -DSI-PANACR04.01.00 -STS-X02X031 X20 -ARR- 9999 S_BCPZB 20210531 -APP- 112768907809 PA A810 123321 216738123456 41622314 1115 27 S </pre>