



Klientský formát XML tuzemské inkaso (CZD - Local Direct Debit)

Historie dokumentu

Verze	Autor / Změny	Datum	Status
1.0	Česká bankovní asociace Odborný konzultant: Management Data Praha s.r.o.	13. 5. 2016	Finální verze
1.01	Česká bankovní asociace Odborný konzultant: Management Data Praha s.r.o. Dopracování změn po jednání pracovní skupiny ČBA	1.6.2016	Finální uvolněná verze
1.02	Česká bankovní asociace Odborný konzultant: Management Data Praha s.r.o.	26.4.2018	schváleno

Změny ve verzi 1.02

Kapitola	Změny	Datum	
4.4 3.1	Doplnění textace k využití 2.100 Strd VS,SS,KS Doplnění informace o souladu s pravidly EPC	26.4.2018	

Obsah

1	Úvod	4
2	Použitý formát	4
3	Obecné informace	4
3.1	Všeobecná pravidla (Business Rules)	4
3.2	Tuzemská inkasa (a platby)	5
4	Struktura zprávy	6
4.1	Záhlaví souboru	8
4.2	N Informace o dávce (jeden soubor může obsahovat 1 až n dávek)	9
4.3	N Informace o transakci (jedna dávka může obsahovat 1 až n transakcí).....	10
4.4	Pravidla dle ISO 20022 pro jednotlivé tagy	12
4.5	Detail ke konstrukci jména a adresy	20
4.6	Detail ke konstrukci čísla účtu a měny	22
4.7	Detail ke konstrukci kódu banky.....	23
5	Příklad	24

1 Úvod

Česká bankovní asociace připravila tento formát pro realizaci **tuzemských inkas (Local Direct Debits)** formou XML **pain.008.001.02CZD** dle ISO 20022. Tento formát lze použít jak pro vyslání příkazů k inkasu v měně CZK mezi tuzemskými bankami v rámci České republiky přes platební systém CERTIS České národní banky, tak i pro vyslání příkazů k inkasu v měně CZK v rámci jedné banky. Banky mohou nabízet využívání tohoto formátu i pro vyslání příkazů k inkasu v rámci jedné banky v cizích měnách, ve kterých tato banka možnost vnitrobankovního inkasování nabízí.

Formát respektuje požadavky domácího platebního styku a odpovídá možnostem XML pain.008.001.02. Banka zajistí formální kontrolu, a pokud je inkaso korektní, je předáno ke zpracování do České národní banky. Příchozí platba vzniklá na základě vyslaného příkazu k inkasu je standardně zaúčtována na účet příjemce inkasa. Nemění se tedy logika současného účtování tuzemských inkas prostřednictvím platebního systému CERTIS České národní banky v měně CZK, ani logika současného zúčtování vnitrobankovních inkas v měně CZK, případně v cizích měnách.

2 Použitý formát

Standard pain.008.001.02 (viz http://www.iso20022.org/documents/general/Payments_Maintenance_2009.zip) resp. jeho česká modifikace pain.008.001.02CZD.

Poznámka: HTML prvek (též HTML element) je základní jednotka značkovacího jazyka HTML (HyperText Markup Language). Element sestává z počáteční a koncové značky („tag“), mezi nimiž je umístěn text. Počáteční značka (tag), může obsahovat i atributy s hodnotami. Označením „tag“ nebo „tagy“ se rozumí například <NbOfTx>, element v tomto případě například <NbOfTx>19</NbOfTx>.

3 Obecné informace

3.1 Všeobecná pravidla (Business Rules)

Poznámka: aktuální znění těchto Všeobecných pravidel (Business Rules) pro všechny typy plateb a inkas je k dispozici na stránkách bankovní asociace www.czech-ba.cz. Pravidla, které nejsou neupravená tímto dokumentem se řídí dle obecných pravidel vydaných EPC.

Odesílatel tuzemského příkazu k úhradě musí respektovat povolené znaky především v identifikacích a referencích, které jsou odesílány partnerské bance. V opačném případě může nerespektování vést k odmítnutí příkazu k platbě. Týká se to i datových polí.

Povolená znaková sada pro tuzemské, SEPA a zahraniční platby, resp. tuzemská a SEPA Inkasa jsou pouze ze swiftové znakové sady (tedy výhradně bez diakritiky – rozdílná znaková sada od podporovaných znaků v CERTIS), tedy jedná se o tyto znaky:

```
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
0123456789  
/ - ? : ( ) . , ' +  
Space
```

Podporovaná verze XML zprávy pro tento standard pro tuzemské, SEPA a zahraniční platby je pain.001.001.03, pro tuzemská a SEPA Inkasa je pain.008.001.02. Banky však mohou podporovat a nabízet i jiné verze XML zpráv.

Struktura zpráv Standardu ČBA pro tuzemské, SEPA a zahraniční platby, resp. tuzemská a SEPA Inkasa je popsána v plném formátu. Nicméně ne všechny banky musí využívat všech tagů (celkové struktury), a to v souvislosti s produkty, které nabízí. Každá banka však musí informovat klienta, které tagy z definované struktury podporuje. Upravené skupiny tagů pro ČR jsou označeny příznakem CZ. Pokud se skupina tagů vyskytuje ve více variantách je příznak CZ doplněn číslem např. CZ1 apod.

Rozhodnutí, zda klient může v jednom souboru importovat současně tuzemské, SEPA a zahraniční platby, resp. v jiném souboru současně tuzemská a SEPA Inkasa, je ponecháno na individuální dohodě mezi bankou a jejím klientem.

Rozhodnutí, zda má klient importovat cizoměnové platby v rámci banky a tuzemské mezibankovní a vnitrobankovní platby s konverzí v dávce jako tuzemské platby nebo jako zahraniční platby je rovněž ponecháno na individuální dohodě mezi bankou a jejím klientem. Rovněž tak výčet měn, ve kterých je možné provádět vnitrobankovní platby nebo zahraniční platby.

Rozhodnutí, zda má klient importovat v jednom souboru jednotlivé dávky podle měn, anebo má transakce podle jednotlivých měn rozlišovat na úrovni transakce je ponecháno na individuální dohodě mezi bankou a jejím klientem.

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

Počet transakcí v přijaté zprávě se kontroluje v Group Header (Group Header / **Number of Transactions**). Jedná se o matematický součet počtu transakcí v tagu Payment Information, pokud jsou zde hodnoty v tagu <NbOfTrxs> uvedeny, popř. součet počtu všech transakcí na úrovni Direct Debit Transaction Information.

Součet částek přijaté zprávy se kontroluje v Group Header (Group Header / **Control Sum**). Jedná se o matematický součet částek v tagu Payment Information, pokud jsou zde hodnoty v tagu <CtrlSum> uvedeny, a to bez ohledu na měnu, popř. součet částek všech transakcí na úrovni Direct Debit Transaction Information.

Tag **Initiating Party** je povinný, a je nutné vyplnit minimálně vnořený tag Name, příp. i vnořené tagy v tagu Postal Address. Je na konkrétní bance, jak s vyplněnou hodnotou naloží – některé banky ji nekontrolují, a předávají ji dál, některé ji nahrazují systémovou hodnotou.

V tagu **Payment Identification** je nutné do vnořeného tagu End To End Identification vyplnit nějakou identifikaci – např. z účetního systému klienta. Pokud účetní systém vlastní identifikaci transakce negeneruje vyplňte hodnotu „NOTPROVIDED“.

Pro všechny typy plateb se používá platební metoda (**Payment Method**) „DD“, nerozlišuje se tedy zvláštní platební metoda pro tuzemská inkasa.

V tagu Payment Type Information můžete ve vnořeném tagu **Category Purpose** uvést dohodnutý způsob zpracování platby s bankou (pokud jej banka podporuje).

Pokud použijete tag Payment Type Information a vnořený tag Category Purpose na úrovni dávky, nemůžete jej poté již dále použít na úrovni transakce a vice versa.

Zkontrolujte si ve své bance, na jaký datum splatnosti (Requested Collection Date) umožňuje zadávání platebních příkazů – zejména zda přijímá i platební příkazy s datem splatnosti v minulosti nebo s budoucí splatností, to znamená na kolik dní do budoucna můžete platební příkazy zadávat.

Doporučujeme nevyplňovat měnu účtu Debtor Account, Creditor Account, Charges Account. V případě rozdílu vyplněné měny účtu v pain.008 oproti skutečné měně, ve které je vedený účet, se vyhnete případným komplikacím v bance příjemce, která kvůli rozdílnosti tagů může celou zprávu zamítnout (měnu je nutné uvést u převáděné částky).

Minimální a maximální hodnota pro vyplnění tagu Instructed Amount je uvedena k jednotlivému typu zprávy pro tuzemská inkasa.

Pro využití tagu **Exchange Rate Information**, resp. konkrétního vnořeného tagu je předem nutná dohoda mezi klientem a jeho bankou, zda tato tato možnost vůbec nabízí, a který z vnořených tagů je zapotřebí pro konkrétní banku vyplnit.

3.2 Tuzemská inkasa

Debtor a Creditor jsou povinná pole na této úrovni, ze vnořených tagů na nižší úrovni je povinný ještě tag **Name**. Klient může dále vyplnit i tag **Postal Address** (ve strukturované či nestrukturované podobě).

- V tuzemském platebním styku se běžně jméno / název (tag Name) ani adresa (tag Postal Address) plátce / příjemce u plateb nevyplňuje. Proto pokud nechcete uvést název či adresu plátce / příjemce, vyplňte do tagu Name hodnotu NOTPROVIDED.
- Ne všechny banky podporují zpracovávání jména / názvu (tag Name) a adresy (tag Postal Address) plátce / příjemce v rámci banky, nebo i v mezibankovním tuzemském platebním styku v CZK do jiné tuzemské banky.
- Pokud vyplníte tag Name a tag Postal Address na své maximální počty znaků, nebude možné je všechny přenést v mezibankovním tuzemském platebním styku v CZK do jiné banky, kvůli kapacitnímu omezení platebního systému CERTIS, které umožňují přenést maximálně 140 znaků. Proto, pokud chcete vyplnit tag Name a tag Postal Address, doporučujeme tyto tagy vyplnit tak, aby v součtu nepřesáhly 140 znaků (včetně mezer).
- Postal Address může být vyplněna v nestrukturované podobě v tagu Address Line (max. 2 opakování po 70 alfanumerických znacích, celkem tedy až 140 alfanumerických znaků) anebo ve strukturované podobě v tazích Street Name, Building Number, Post Code, Town Name a Country.

Debtor Account a **Creditor Account** jsou povinná pole na této úrovni, a dále na nižší úrovni je povinný tag Identification, do kterého jsou na další úrovni vnořené tagy IBAN nebo Other. Klient musí vyplnit alespoň jeden z tagů IBAN pro prezentaci čísla účtu v mezinárodním formátu čísla účtu nebo Other, a poté vnořený tag Identification, pro prezentaci čísla účtu v národním / lokálním formátu BBAN.

- Pokud je číslo účtu vyplněno ve formátu IBAN je provedená kontrola účtu na modulo 97.
- IBAN nabývá délky právě 24 alfanumerických znaků.
- Některé banky mohou u čísla účtu ve formátu IBAN, které je tvořeno z českého čísla účtu v národním / lokálním formátu BBAN, aplikovat současně i kontrolu na posledních 16 znaků čísla účtu v podobě kontroly na modulo 11 (zvlášť na předčísli – minimálně 2 číselné znaky, maximálně až 6 číselných znaků předcházejících základnímu tvaru čísla účtu a zvlášť na základní tvar čísla účtu – minimálně 2 číselné znaky, maximálně až 10 posledních číselných znaků).
- Pokud je číslo účtu vyplněno v národním / lokálním formátu BBAN, je provedená kontrola účtu na modulo 11 (zvlášť na předčísli – minimálně 2 číselné znaky, maximálně až 6 číselných znaků předcházejících základnímu tvaru čísla účtu a zvlášť na základní tvar čísla účtu – minimálně 2 číselné znaky, maximálně až 10 posledních číselných znaků).

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

- Číslo účtu v národním / lokálním formátu BBAN uvádějte v datové podobě, tj. bez pomlčky mezi předčíslem a základním tvarem čísla účtu. Pokud uvádíte číslo účtu v národním / lokálním formátu BBAN, které obsahuje i předčísli, ale základní tvar čísla účtu má méně než 10 číselných znaků, poté mezi předčísli a základní tvar čísla účtu doplňte takový počet nul, který zajistí délku základního čísla účtu na právě 10 číselných znaků. Pokud nemá předčísli právě 6 číselných znaků, není zapotřebí doplnit takový počet nul, který zajistí délku předčísli na právě 6 číselných znaků.

Debtor Account a **Creditor Account** doporučujeme vyplnit ve stejném formátu, tzn. buď společně shodně ve formátu IBAN (v mezinárodním formátu čísla účtu) nebo v národním / lokálním formátu BBAN. Některé banky mohou od klientů vyžadovat vyplnění buď pouze čísla účtu v mezinárodním formátu IBAN nebo pouze v národním / lokálním formátu čísla účtu BBAN.

Použijete-li vyplnění tagu **Charges Account** (pokud jeho používání daná banka podporuje), poté doporučujeme vyplnit ve stejném formátu čísla účtu jako tagy Debtor Account a Creditor Account, tzn. buď ve formátu IBAN (v mezinárodním formátu čísla účtu) nebo v národním / lokálním formátu BBAN – preferováno ve formátu IBAN (v mezinárodním formátu čísla účtu).

Debtor Agent a Creditor Agent jsou povinná pole na této úrovni, a dále na nižší úrovni je povinný tag **Financial Institution Identification**, do kterého jsou na další úrovni vnořené tagy BIC nebo Other. Klient musí vyplnit alespoň jeden z tagů BIC pro uvedení kódu banky v mezinárodním formátu BIC / SWIFT kód nebo Other, a poté vnořený tag Identification pro prezentaci kódu banky v národním / lokálním formátu. Některé banky mohou od klientů vyžadovat vyplnění buď pouze kódu banky v mezinárodním formátu BIC / SWIFT kód nebo pouze v národním / lokálním formátu kódu banky.

- Tag BIC vyplňte na 8 nebo 11 alfanumerických znaků odpovídající BIC / SWIFT kódu banky.
- Tag Other / identification vyplňte na 4 číselné znaky odpovídající národnímu / lokálnímu formátu kódu banky dle číselníku ČNB v platebním systému CERTIS.

Zároveň platí, že mohou být současně vyplněny / použity tagy pro prezentaci čísla účtu ve formátu IBAN a kódu banky ve formátu BIC / SWIFT kód, anebo mohou být současně vyplněny / použity tagy pro prezentaci čísla účtu v národním / lokálním formátu BBAN a kódu banky v národním / lokálním formátu. Není možné vyplnit / použít současně číslo účtu ve formátu IBAN a kód banky v národním / lokálním formátu, resp. číslo účtu v národním / lokálním formátu BBAN a kód banky ve formátu BIC / SWIFT kódu.

V tagu **Remittance Information** může klient současně využít jednoho opakování nestrukturované / Unstructured Remittance Information – kde může vyplnit až 140 alfanumerických znaků (Zprávy pro příjemce) a až 3 opakování strukturované / Structured Remittance Information – kam může zadat jedno opakování variabilního symbolu o délce až 10 číselných znaků, a současně / anebo jedno opakování specifického symbolu o délce až 10 číselných znaků, a současně / anebo jedno opakování konstantního symbolu o délce až 10 číselných znaků.

4 Struktura zprávy

Verze **pain.008.001.02CZD** pro tuzemská inkasa obsahuje jen ty tagy, které je pro tuzemská inkasa v měně CZK možné převádět do proprietárního formátu pro jejich zúčtování, které je realizováno přes platební systém CERTIS České národní banky. Případně jsou uvedeny i tagy, pro které sice není použití v platebním systému CERTIS České národní banky, ale z hlediska použití formátu XML pro inkasa (verze pain.008.001.02) povinné, zejména při validaci oproti tzv. XSD formátu.

Vysvětlení ke sloupcům použitých tabulek:

Povinná pole mají tagy v tabulkách na šedém pozadí! (resp. podbarveném) pozadí.

Tabulky jsou převzaty z UNIFI (ISO 20022) Message Definition Report - Payments Standards – Initiation Approved by UNIFI Payments SEG on 30 March 2009 pro pain.008.001.02.

- Sloupec **OR** reprezentuje možnost výběru z několika možností (použito v detailních popisech)
- Sloupec **Mult.** definuje tvarem [p..n] výskyt daného tagu, kde **p** má hodnoty **1** pro povinný výskyt a **0** pro nepovinný a **n** má hodnotu maximálního opakování.
- HTML prvek (též HTML element) je základní jednotka značkovacího jazyka HTML (HyperText Markup Language). Element sestává z počáteční a koncové značky („tag“), mezi nimiž je umístěn text. Počáteční značka (tag), může obsahovat i atributy s hodnotami. Označením „tag“ nebo „taggy“ se rozumí například <NbOfTxs>, element v tomto případě například <NbOfTxs>19</NbOfTxs>.
- Vysvětlivky názvosloví pojmů:

Presentace:		Typ dat:	
Datum a čas	DateTime	Datum a čas ISO	ISODateTime
Číslo s desetinou tečkou	DecimalNumber	Číslo s desetinou tečkou	DecimalNumber
Kód	Code	Kód	Code
Indikátor	Indicator	Datum ISO	ISODate
Datum	Date	Částka s atributem měny	Amount
Kód země	CountryCode	Kód země	CountryCode

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

Kód měny	CurrencyCode	Identifikátor BIC	BICIdentifier
Částka s atributem měny	Amount	Kód měny	CurrencyCode
Číslo s desetinou tečkou	BaseOneRate		
Identifikátor BIC	BICIdentifier		
Identifikátor IBAN	IBAN2007Identifier		

- Upravené skupiny tagů pro ČR jsou označeny příznakem CZ. Pokud se skupina tagů vyskytuje ve více variantách je příznak CZ doplněn číslem např. CZ1 apod.
- CZ tagy:

<ul style="list-style-type: none"> ○ GroupHeader39 ○ PartyIdentification32 ○ PaymentInstructionInformation4 ○ CashAccount16 ○ BranchAndFinancialInstitutionIdentification4 ○ Party6Choice ○ PersonIdentification5 ○ GenericPersonIdentification1 ○ DirectDebitTransactionInformation9 ○ RemittanceInformation5 ○ StructuredRemittanceInformation7 ○ CreditorReferenceInformation2 ○ GenericAccountIdentification1 ○ FinancialInstitutionIdentification7Choice ○ GenericFinancialIdentification1 ○ ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount_SimpleType (omezení na 2 desetinná místa) ○ PaymentTypeInformation ○ PartyIdentification32CZ1 ○ PartyIdentification32CZ2 	<ul style="list-style-type: none"> - GroupHeader39CZ - PartyIdentification32CZ1 - PaymentInstructionInformation4CZ - CashAccount16CZ - BranchAndFinancialInstitutionIdentification4CZ - Party6CZ (zrušení choice) - PersonIdentification5CZ1 - GenericPersonIdentification1CZ - DirectDebitTransactionInformation9CZ - RemittanceInformation5CZ - StructuredRemittanceInformation7CZ - CreditorReferenceInformation2CZ - GenericAccountIdentification1CZ - FinancialInstitutionIdentification7ChoiceCZ - GenericFinancialIdentification1CZ - ActiveOrHistoricCurrencyAndAmount_SimpleTypeCZ - PaymentTypeInformation24CZ - pouze tagy Name a PostallAddress - pouze tag Id
--	--

4.1 Záhlaví souboru

Index	Úroveň	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace	Využito v bance
1.0	+	Group Header (Záhlaví souboru)	<GrpHdr>	[1..1]	+	
1.1	++	Message Identification (Identifikace / Jméno souboru)	<MsgId>	[1..1]	Max35Text	Jednoznačné ID souboru generované klientem. <i>(vrací se následně v souboru pain.002)</i>
1.2	++	Creation Date Time (Datum a čas vytvoření souboru)	<CreDtTm>	[1..1]	DateTime	Použito při hlídání duplicitního odesílání.
1.6	++	Number Of Transactions (Počet transakcí)	<NbOfTxs>	[1..1]	Max15 NumericText	Počet plateb v souboru. Použito při kontrole konzistence.
1.7	++	Control Sum (Kontrolní součet)	<CtrlSum>	[0..1]	Decimal- Number	Součet částek v souboru. Použito při kontrole konzistence.
1.8	++	Initiating Party (Iniciující strana)	<InitgPty>	[1..1]	+	Bez efektu na data administrovaná v bance Jméno a adresa. Struktura adresy viz kapitola 4.5

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

4.2 N Informace o dávce (jeden soubor může obsahovat 1 až n dávek)

Index	Úroveň	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace	Využito v bance
2.0	+	Payment Information (Informace o dávce příkazů k inkasu)	<PmtInf>	[1..n]	+	Obsahuje detailní informace k dávce příkazů k inkasu.
2.1	++	Payment Information Identification (ID dávky / batch)	<PmtInfId>	[1..1]	Max35Text	Obsahuje identifikaci dávky příkazů k inkasu, které mají být zpracovány. Jednoznačná ID souboru generovaná klientem. (vrací se následně v souboru pain.002)
2.2	++	Payment Method (Platební metoda)	<PmtMtd>	[1..1]	Code	Je možné vyplnit pouze hodnotu „DD“.
2.3	++	Batch Booking (Příznak dávkového zpracování)	<BtchBookg>	[0..1]	Indicator	„true“ = dávkové zpracování nebo „false“ = zpracování jednotlivých plateb. Defaultní nastavení je „true“, pokud klient neuvede jinak.
2.4	++	Number Of Transactions (Počet transakcí)	<NbOfTx>	[0..1]	Max15 NumericText	Součet částek v dávce Použito při kontrole konzistence.
2.5	++	Control Sum (Kontrolní součet)	<CtrlSum>	[0..1]	Decimal- Number	Součet částek v dávce. Použito při kontrole konzistence.
2.6	++	Payment Type Information (Informace o typu inkasa)	<PmtTpInf>	[0..1]	+	Pro určení specifického způsobu zpracování inkasa.
2.18	++	Requested Collection Date (Požadované datum splatnosti inkasa)	<ReqdColltnDt>	[1..1]	Date	Vyplňte požadované Datum splatnosti / provedení dávky příkazů k inkasu (odepsání z účtu plátce).
2.19	++	Creditor (Příjemce)	<Cdtr>	[1..1]	+	Jméno a adresa. Struktura adresy viz kapitola 4.5
2.20	++	Creditor Account (Účet příjemce)	<CdtrAcct>	[1..1]	+	Ve formátu IBAN nebo BBAN. Struktura čísla účtu příjemce viz kapitola 4.6
2.21	++	Creditor Agent (Banka příjemce)	<CdtrAgt>	[1..1]	+	Ve formátu BIC / SWIFT kódu nebo lokálního formátu kódu banky. Struktura banky příjemce viz kapitola 4.7
2.25	++	Charges Account (Účet pro poplatky)	<ChrgsAcct>	[0..1]	+	Vyplňte, je-li pro zúčtování poplatek dohodnut a požadován jiný účet. Struktura čísla účtu pro poplatky viz kapitola 4.6
2.27	++	Creditor Scheme Identification (CID – Identifikace příjemce)	<CdtrSchmId>	[0..1]	+	Vyplňte CID příjemce.
2.28	++	Direct Debit Transaction Information (Informace o inkasu)	<DrctDbtTxInf>	[1..n]	+	Obsahuje detailní informace k inkasu.

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

4.3 N Informace o transakci (jedna dávka může obsahovat 1 až n transakcí)

Index	Úroveň	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace	Využito v bance
2.28	++	Direct Debit Transaction Information (Informace o inkasu)	<DrctDbtTxInf>	[1..n]	+	Obsahuje detailní informace k inkasu.
2.29	+++	Payment Identification (Identifikace inkasa)	<PmtId>	[1..1]	+	Obsahuje identifikaci inkasa.
2.32	+++	Payment Type Information (Informace o typu inkasa)	<PmtTpInf>	[0..1]	+	Pro určení specifického způsobu zpracování inkasa.
2.44	+++	Instructed Amount (Částka inkasa)	<InstdAmt>	[1..1]	+	Určuje částku inkasa v CZK (příp. v jiné měně u vnitrobankovních inkas, pokud je banka nabízí).
2.70	+++	Debtor Agent (Banka plátce)	<DbtrAgt>	[1..1]	+	Ve formátu BIC / SWIFT kódu nebo lokálního formátu kódu banky. Struktura banky plátce viz kapitola 4.7
2.72	+++	Debtor (Plátce)	<Dbtr>	[1..1]	+	Jméno a adresa. Struktura adresy viz kapitola 4.5
2.73	+++	Debtor Account (Účet plátce)	<DbtrAct>	[1..1]	+	Ve formátu IBAN nebo BBAN. Struktura čísla účtu plátce viz kapitola 4.6
2.88	+++	Remittance Information (Informace o inkasu)	<RmtInf>	[0..1]	+	Doplňující informace k příkazu k inkasu.

Poznámka 1:

- **Kategorie účelu platby** může být v XML uvedena na dvou místech – buď pro celou dávku, nebo pro každou transakci (nemůže ale být zároveň na obou místech – v tom případě je dávka zamítnuta).

<PmtInf><PmtTpInf><CtgyPurp>

nebo

<PmtInf><CdtTrfTxInf><PmtTpInf><CtgyPurp>

4.4 Pravidla dle ISO 20022 pro jednotlivé tagy

PRO ZÁHLAVÍ SOUBORU:

1.0 Group Header <GrpHdr> (Záhlaví souboru)

Prezentace: [1..1]

Definice: Sada parametrů sdílená všemi jednotlivými platbami zahrnutými ve zprávě.

Typ: Blok GroupHeader (Záhlaví souboru) se skládá z dále uvedených prvků **GroupHeader39CZ**.

1.1 Message Identification <MsgId> (Identifikace / Jméno souboru)

Prezentace: [1..1]

Definice: Reference Point-to-Point přiřazená stranou vydávající instrukci a odeslaná další straně v řetězci za účelem jednoznačné identifikace souboru. Strana vydávající instrukci musí zajistit jedinečnost identifikace souboru Message Identification pro stranu přijímající instrukci na předem dohodnuté období.

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

1.2 Creation Date Time <CreDtTm> (Datum a čas vytvoření souboru)

Prezentace: [1..1]

Definice: Datum a čas vytvoření platební instrukce (souboru platebních instrukcí) stranou vydávající instrukci.

Typ dat: ISO DateTime

1.6 Number Of Transactions <NbOfTx> (Počet transakcí)

Prezentace: [1..1]

Definice: Počet jednotlivých transakcí obsažených v souboru.

Typ dat: Max15NumericText

Formát: max. délka: 15, [0-9]{1,15}

1.7 Control Sum <CtrlSum> (Kontrolní součet)

Prezentace: [0..1]

Definice: Součet všech jednotlivých částek obsažených v souboru v měně CZK (příp. bez ohledu na měnu, pokud nabízí banka vysílání příkazů k inkasu v cizí měně u vnitrobankovních inkas).

Typ dat: DecimalNumber

Formát: desetinná místa: 17, celkový počet míst: 18

1.8 Initiating Party <InitgPty> (Iniciující strana)

Prezentace: [1..1]

Definice: Strana, která iniciovala příkaz k inkasu. Jde o příjemce nebo stranu, která iniciovala příkaz k inkasu jménem příjemce.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **PartyIdentification32CZ1**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
9.1.0	+++		Name (Jméno)	<Nm>	[1..1]	Max70Text Bližší popis v kapitole 4.5
9.1.1	+++		Postal Address (Poštovní adresa)	<PstlAdr>	[0..1]	+ Struktura je popsána v kapitole 4.5

PRO INFORMACE O DÁVCE:

2.0 Payment Information <PmtInf> (Informace o dávce příkazů k inkasu)

Prezentace: [1..n]

Definice: Souhrn vlastností, které platí pro stranu příjemce inkasních transakcí obsažených v iniciovaném příkazu k inkasu.

Typ: Blok Payment information (Informace o inkasu) se skládá z následujících prvků **PaymentInstructionInformation4CZ**.

2.1 Payment Information Identification <PmtInfId> (ID dávky / batch)

Prezentace: [1..1]

Definice: Jedinečná identifikace přiřazená stranou zasílající příkazy k inkasu, k jednoznačné / nezaměnitelné identifikaci dávky platebních informací v rámci zprávy.

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

2.2 Payment Method <PmtMtd> (Platební metoda)

Prezentace: [1..1]

Definice: Uvádí způsob inkasa, který se použije k převedení dané finanční částky. Je povolen pouze kód „DD“.

Typ dat: Code

2.3 Batch Booking <BtchBookg> (Příznak dávkového zpracování)

Prezentace: [0..1]

Definice: Označuje, zda je požadován jednotlivý záznam pro jednotlivou transakci nebo dávkový záznam pro součet částek všech transakcí v rámci jedné dávky ve zprávě.

Typ dat: Pokud „true“, potom se to označuje požadavek na dávkový záznam pro součet částek všech transakcí v rámci jedné dávky ve zprávě. Pokud „false“, potom to značí požadavek na jednotlivý záznam pro jednotlivou transakci v dávce nebo zprávě. Pokud není vyplněno, považuje se, že je vyplněno „true“.

V případě, že banka nepodporuje dávkové zpracování, zpracuje všechny platby jednotlivě i v případě, že je nastavena hodnota „true“.

2.4 Number Of Transactions <NbOfTx> (Počet transakcí)

Prezentace: [0..1]

Definice: Počet jednotlivých transakcí obsažených v dávce.

Typ dat: Max15NumericText

Formát: max. délka: 15, [0-9]{1,15}

2.5 Control Sum <CtrlSum> (Kontrolní součet)

Prezentace: [0..1]

Definice: Součet všech jednotlivých částek obsažených v dávce v měně CZK (příp. bez ohledu na měnu, pokud nabízí banka vysílání příkazů k inkasu v cizí měně u vnitrobankovních inkas).

Typ dat: DecimalNumber

Formát: desetinná místa: 17, celkový počet míst: 18

2.6 Payment Type Information <PmtTpInf> (Informace o typu platby)

Prezentace: [0..1]

Definice: Sada elementů používaných pro další určení typu transakce. Použijte pro určení způsobu zpracování celé dávky.

Typ: Tato zpráva se skládá z následujících polí **PaymentTypeInformation24CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
2.15	+++		Category Purpose (Kategorie účelu platby)	<CtgyPurp>	[0..1]	+

2.15 Category Purpose <CtgyPurp> (Kategorie účelu platby)

Prezentace: [0..1]

Definice: Sada elementů používaných pro další určení typu transakce. Použijte pro určení způsobu zpracování celé dávky.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **CategoryPurpose1Choice**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
2.16	++++	{Or	Code (Kód)	<Cd>	[1..1]	Code
2.17	++++	Or}	Proprietary (Volný formát)	<Prtry>	[1..1]	Max35Text

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

2.16 Code <Cd> (Code)

Prezentace: [1..1]

Definice: Kategorie účelu platby, jak je uvedeno v externím seznamu kódů kategorie účelu platby.

Typ dat: ExternalCategoryPurpose1Code

Formát: max. délka: 4, min. délka: 1

2.17 Proprietary <Prtry> (Volný formát)

Prezentace: [1..1]

Definice: Kategorie účelu platby, ve volném formátu.

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

2.18 Requested Collection Date <ReqdColltnDt> (Požadované datum splatnosti inkasa)

Prezentace: [1..1]

Definice: Datum, k němuž iniciující strana požaduje splatnost / provedení dávky příkazů k inkasu prostředníkem zúčtování. K tomuto datu dojde k připsání částky inkasa z účtu (účtů) plátce.

Typ dat: ISO Date

2.19 Creditor <Cdtr> (Příjemce)

Prezentace: [1..1]

Definice: Strana, která inkasuje plátce dle dohodnutého mandátu.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **PartyIdentification32CZ1**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
9.1.0	+++		Name (Jméno)	<Nm>	[1..1]	Max70Text Bližší popis v kapitole 4.5
9.1.1	+++		Postal Address (Poštovní adresa)	<PstlAdr>	[0..1]	+ Použijte se struktura popsáná v kapitole 4.5

2.20 Creditor Account <CdtrAcct> (Účet příjemce)

Prezentace: [1..1]

Definice: Jednoznačná identifikace účtu příjemce, na němž bude jako výsledek transakce provedena kreditní položka.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **CashAccount16CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
1.1.0	+++		Identification (Identifikace)	<Id>	[1..1]	+ Struktura je popsáná v kapitole 4.6
1.1.11	+++		Currency (Měna)	<Ccy>	[0..1]	CurrencyCode Bližší popis v kapitole 4.6

2.21 Creditor Agent <CdtrAgt> (Banka příjemce)

Prezentace: [1..1]

Definice: Finanční instituce vedoucí účet příjemce.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **BranchAndFinancialInstitutionIdentification4CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
6.1.0	+++		Financial Institution Identification (Identifikace finanční instituce)	<FinInstnId>	[1..1]	+ Struktura je popsáná v kapitole 4.7

2.25 Charges Account <ChrgsAcct> (Účet pro poplatky)

Prezentace: [0..1]

Definice: Účet používaný pro zpracování poplatků za transakci. Účet pro poplatky se používá, pokud se poplatky nemají účtovat na vrub účtu označeného jako účet příjemce. Účet pro poplatky musí být veden ve stejné bance jako účet příjemce.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **CashAccount16CZ**:

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
1.1.0	+++		Identification (Identifikace)	<Id>	[1..1]	+
1.1.11	+++		Currency (Měna)	<Ccy>	[0..1]	CurrencyCode Bližší popis v kapitole 4.6

2.27 Creditor Scheme Identification <CdtrSchmeld> (Identifikace příjemce)

Presentace: [0..1]

Definice: Creditor Identifier (CID) – identifikace příjemce, strana příjemce, která podepisuje mandát.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **PartyIdentification32CZ2**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
9.1.12	+++		Identification (Identifikace)	<Id>	[1..1]	+

9.1.12 Identification <Id> (Identifikace)

Presentace: [1..1]

Definice: Jedinečná a nezaměnitelná identifikace strany.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **Party6CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
9.1.21	++++		Private Identification (Identifikace soukromé osoby)	<PrivId>	[1..1]	+

9.1.21 Private Identification <PrivId> (Identifikace soukromé osoby)

Presentace: [1..1]

Definice: Jedinečný a nezaměnitelný způsob, jak identifikovat soukromou osobu.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **PersonIdentification5CZ1**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
9.1.27	+++++		Other (Jiná identifikace)	<Othr>	[0..1]	+

9.1.27 Other <Othr> (Jiná identifikace)

Presentace: [0..1]

Definice: Jedinečná identifikace osoby, přiřazená institucí, za použití identifikačního schéma.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **GenericPersonIdentification1CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
9.1.28	+++++		Identification (Identifikační údaje)	<Id>	[1..1]	Max35Text Doplňuje se jedinečný identifikátor příjemce (CID) – Creditor Identifier.

9.1.28 Identification <Id> (Identifikační údaje)

Presentace: [1..1]

Definice: Jedinečná a nezaměnitelná identifikace osoby.

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

PRO INFORMACE O TRANSAKcích:

2.28 DirectDebitTransactionInformation <DrctDbtTxInf> (Informace o inkasu)

Prezentace: [1..n]

Definice: Skupina prvků poskytujících specifické informace o jednotlivých transakcích obsažených v dávce.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **DirectDebitTransactionInformation9CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
2.29	+++		Payment Identification (Identifikace inkasa)	<PmtId>	[1..1]	+
2.32	+++		PaymentTypeInformation	<PmtTpInf>	[0..1]	+
2.44	+++		Instructed Amount (Částka)	<InstdAmt>	[1..1]	+
2.70	+++		Debtor Agent (Banka plátce)	<DbtrAgt>	[1..1]	+
2.72	+++		Debtor (Plátce)	<Dbtr>	[1..1]	+
2.73	+++		Debtor Account (Účet plátce)	<DbtrAcct>	[1..1]	+
2.88	+++		Remittance Information (Informace o inkasu)	<RmtInf>	[0..1]	+

2.29 Payment Identification <PmtId> (Identifikace inkasa)

Prezentace: [1..1]

Definice: Sada elementů používaných k identifikaci platební instrukce.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **PaymentIdentification1**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
2.30	++++		Instruction Identification (Identifikace instrukce)	<InstrId>	[0..1]	Max35Text Určeno pro hlídání duplicit. (vrací se následně v souboru pain.002)
2.31	++++		End To End Identification (Identifikace EndToEnd)	<EndToEndId>	[1..1]	Max35Text Určeno pro hlídání duplicit, není-li vyplněno Instruction Identification. (vrací se následně v souboru pain.002)

2.30 Instruction Identification <InstrId> (Identifikace instrukce)

Prezentace: [0..1]

Definice: Jedinečná identifikace přiřazená stranou vydávající instrukci pro instruovanou stranu, která jednoznačně / nezaměnitelně identifikuje instrukci. Identifikace instrukce je reference Point-to-Point, která může být použita mezi instruující a instruovanou stranou, vztahující se k této jedné / individuální instrukci. Může se objevovat v několika zprávách vztahujících se k instrukci.

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

2.31 End To End Identification <EndToEndId> (Identifikace EndToEnd)

Prezentace: [1..1]

Definice: Identifikace domluvená s partnerem – např. identifikace generovaná v účetním systému klienta. Pokud není vyplněno, tak předávat „NOTPROVIDED“.

Typ dat: Max35Text

Formát: min. délka: 1, max. délka: 35

2.32 Payment Type Information <PmtTpInf> (Informace o typu platby)

Prezentace: [0..1]

Definice: Sada elementů používaných pro další určení typu transakce. Použijte pro určení způsobu zpracování celé dávky.

Typ: Tato zpráva se skládá z následujících polí **PaymentTypeInformation24CZ**:

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
2.41	++++		Category Purpose (Kategorie účelu platby)	<CtgyPurp>	[0..1]	+

2.41 Category Purpose <CtgyPurp> (Kategorie účelu platby)

Presentace: [0..1]

Definice: Sada elementů používaných pro další určení typu transakce. Použijte pro určení způsobu zpracování celé dávky.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **CategoryPurpose1Choice**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
2.42	+++++	{Or	Code (Kód)	<Cd>	[1..1]	Code
2.43	+++++	Or}	Proprietary (Volný formát)	<Prtry>	[1..1]	Max35Text

2.42 Code <Cd> (Code)

Presentace: [1..1]

Definice: Kategorie účelu platby, jak je uvedeno v externím seznamu kódů kategorie účelu platby.

Typ dat: ExternalCategoryPurpose1Code

Formát: max. délka: 4, min. délka: 1

2.43 Proprietary <Prtry> (Volný formát)

Presentace: [1..1]

Definice: Kategorie účelu platby, ve volném formátu.

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

2.44 Instructed Amount <InstdAmt> (Částka v instrukci)

Presentace: [1..1]

Definice: Částka, která se má převést mezi plátcem a příjemcem, před odečtením poplatků, vyjádřená v měně CZK (příp. v měně určené iniciující stranou, pokud nabízí banka vysílání příkazů k inkasu v cizí měně u vnitrobankovních inkas).

Typ dat: Amount

Tento typ dat musí být použit s následujícím atributem XML: **Currency (Ccy)** ; zapisuje se jako **CurrencyCode** (Kód měny).

Formát: CurrencyAndAmount (Měna a částka)

desetinná místa: 2, max. 1000000000000.00, min. 0.01

CurrencyCode (Kód měny) pouze měny, které banka podporuje: [A-Z]{3,3}

Pravidla: CurrencyCode (Kód měny): Validace podle tabulky

2.70 Debtor Agent <DbtrAgt> (Banka plátce)

Presentace: [1..1]

Definice: Finanční instituce vedoucí účet plátce.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **BranchAndFinancialInstitutionIdentification4CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
6.1.0	++++		Financial Institution Identification (Identifikace finanční instituce)	<FinInstnId>	[1..1]	+

Struktura je popsána v [kapitole 4.7](#)

2.72 Debtor <Dbtr> (Plátce)

Presentace: [1..1]

Definice: Strana, která je inkasovaná dle dohodnutého mandátu.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **PartyIdentification32CZ1**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
9.1.0	++++		Name (Jméno)	<Nm>	[1..1]	Max70Text
9.1.1	++++		Postal Address (Poštovní adresa)	<PstlAdr>	[0..1]	+

Struktura je popsána v [kapitole 4.5](#)

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

2.73 Debtor Account <DbtrAcct> (Účet plátce)

Presentace: [1..1]

Definice: Jednoznačná identifikace účtu plátce, na němž bude proveden debet.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **CashAccount16CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
1.1.0	++++		Identification (Identifikace)	<Id>	[1..1]	+
1.1.11	++++		Currency (Měna)	<Ccy>	[0..1]	CurrencyCode Bližší popis v kapitole 4.6

2.88 Remittance Information <RmtInf> (Informace o inkasu)

Presentace: [0..1]

Definice: Informace, které umožňují shodu (tj. sesouhlasení) platby s položkami, které má tato platba vypořádat, např. obchodní faktury v systému pohledávek.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **RemittanceInformation5CZ**:

Pro tuzemská inkasa můžete vyplnit současně strukturovanou i nestrukturovanou informaci (Structured Remittance Information a Unstructured Remittance Information zároveň). Přesto může být použita právě jednou Unstructured Remittance Information a k tomu s maximálně třemi opakováními Structured Remittance Information (způsobem uvedeným dále).

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
2.89	++++		Unstructured (Nestrukturovaná zpráva pro plátce)	<Ustrd>	[0..1]	Max140Text
2.90	++++		Structured (Strukturovaná zpráva pro plátce – variabilní, specifický a konstantní symbol)	<Strd>	[0..3]	+

2.89 Unstructured <Ustrd> (Nestrukturovaná zpráva pro plátce)

Presentace: [0..1]

Definice: Informace umožňující shodu položky s položkami, které má převod vypořádat, např. obchodní faktury v systému pohledávek v nestrukturované formě.

Typ dat: Max140Text

Formát: max. délka: 140, min. délka: 1

2.90 Structured <Strd> (Strukturovaná zpráva pro plátce – variabilní, specifický a konstantní symbol)

Presentace: [0..3]

Definice: Informace umožňující shodu variabilního symbolu, specifického symbolu a konstantního symbolu s položkami, které má převod vypořádat. Pole lze využít pro dodatečnou identifikaci plateb na základě dohody s bankou poskytovatele. Structured Remittance Information lze použít pro vyplnění maximálně jednoho variabilního symbolu, dále jednoho specifického symbolu, nebo i jednoho konstantního symbolu.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **StructuredRemittanceInformation7CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
2.120	+++++		Creditor Reference Information (Informace o referenci příjemce)	<CdtrRefInf>	[0..1]	+

2.120 Creditor Reference Information <CdtrRefInf> (Informace o referenci příjemce)

Presentace: [0..1]

Definice: Informace o referenci poskytnutá příjemcem, která umožňuje identifikace podkladových dokumentů (např. faktury).

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **CreditorReferenceInformation2CZ**:

Index	Úroveň	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
2.126	+++++		Reference (Hodnota VS, SS, KS)	<Ref>	[0..1]	Max35Text VS – variabilní, SS – specifický, KS – konstantní symbol. Každý ze symbolů jako samostatný

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

						strukturovaný údaj.
--	--	--	--	--	--	---------------------

2.126 Reference <Ref> (Hodnota VS, SS, KS)

Prezentace: [0..1]

Definice: Informace umožňující předat informaci, o jakou hodnotu variabilního symbolu, specifického symbolu nebo konstantního symbolu se jedná. Hodnota variabilního symbolu se zaznamenává jako VS: max.10 číslic (např. VS:3451859072). Hodnota specifického symbolu se zaznamenává jako SS: max.10 číslic (např. SS:8451201274). Hodnota konstantního symbolu se zaznamenává jako KS: max.10 znaků (např. KS:0308).

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

Obecný příklad použití tagu Remittance Information pro strukturovanou zprávu pro plátce s uvedením variabilního, specifického a konstantního symbolu:

```
<Strd>
  <CdtrRefInf>
    <Ref> VS:3451859072</Ref>
  </CdtrRefInf>
</Strd>
<Strd>
  <CdtrRefInf>
    <Ref> SS:8451201274</Ref>
  </CdtrRefInf>
</Strd>
<Strd>
  <CdtrRefInf>
    <Ref> KS:0308</Ref>
  </CdtrRefInf>
</Strd>
```

4.5 Detail ke konstrukci jména a adresy

9.1.0 Name <Nm> (Jméno)

Prezentace: [1..1]

Definice: Jméno, pod kterým je strana známa a které je běžně používáno pro identifikaci této strany.

Typ dat: Max70Text

Formát: max. délka: 70, min. délka: 1

9.1.1 Postal Address <PstlAdr> (Poštovní adresa)

Prezentace: [0..1]

Definice: Informace, která lokalizuje a identifikuje specifickou adresu jako poštovní adresu.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **PostalAddress6CZ**:

Pro tuzemské platby se adresa plátce či příjemce běžně nevyplňuje. Adresu můžete vyplnit ve strukturovaném a nebo nestrukturovaném formátu. V případě, že použijete nestrukturovaný formát je doporučeno vyplňovat dvě opakování Address Line. Běžně je v prvním řádku uvedena ulice a číslo popisné, ve druhém řádku město a poštovní směrovací kód.

Index	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Presentace
9.1.5		Street Name (Ulice)	<StrtNm>	[0..1]	Max70Text
9.1.6		Building Number (Číslo budovy)	<BldgNb>	[0..1]	Max16Text
9.1.7		Post Code (PSČ)	<PstCd>	[0..1]	Max16Text
9.1.8		Town Name (Město)	<TwnNm>	[0..1]	Max35Text
9.1.10		Country (Země)	<Ctry>	[0..1]	CountryCode Pro určení země iniciátora platby, plátce či příjemce platby
9.1.11		Address Line (Nestrukturovaný zápis adresy)	<AdrLine>	[0..2]	Max70Text Maximálně 2 řádky po 70 znacích.

9.1.5 Street Name <StrtNm> (Ulice)

Prezentace: [0..1]

Definice: Název ulice nebo pasáže.

Typ dat: Max70Text

Formát: max. délka: 70, min. délka: 1

9.1.6 Building Number <BldgNb> (Číslo budovy)

Prezentace: [0..1]

Definice: Číslo, které identifikuje pozici budovy na ulici.

Typ dat: Max16Text

Formát: max. délka: 16, min. délka: 1

9.1.7 Post Code <PstCd> (PSČ)

Prezentace: [0..1]

Definice: Identifikátor skládající se ze skupiny písmen a číslic, které jsou přidány k poštovní adrese, aby pomohly rozřadit poštu.

Typ dat: Max16Text

Formát: max. délka: 16, min. délka: 1

9.1.8 Town Name <TwnNm> (Město)

Prezentace: [0..1]

Definice: Název zastavěného území s definovanými hranicemi a místní samosprávou.

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

9.1.10 Country <Ctry> (Země)

Prezentace: [0..1]

Definice: Stát s vlastní vládou

Typ dat: CountryCode

Formát dat: [A-Z]{2,2}

Pravidlo: Země, kód je kontrolován oproti seznamu názvu zemí dle ISO 3166.

9.1.11 Address Line <AdrLine> (Nestrukturovaný zápis adresy)

Prezentace: [0..2]

Definice: Informace, která lokalizuje a identifikuje specifickou adresu, jak je definována poštovními službami, prezentovaná ve volném textovém formátu.

Typ dat: Max70Text

Formát: max. délka: 70, min. délka: 1

Příklad použití tagů Name a Postal Address – Country a Address Line:

```
<Nm>GAMA CZ</Nm>
<PstlAdr>
  <Ctry>CZ</Ctry>
  <AdrLine>JUNGMANNOVA 1</AdrLine>
  <AdrLine>PRAHA 1, 110 00</AdrLine>

</PstlAdr>

NEBO

<Nm>GAMA CZ</Nm>
<PstlAdr>
  <StrtNm>JUNGMANNOVA</StrtNm>
  <BldgNb>1</BldgNb>
  <PstCd>110 00</PstCd>
  <TwnNm>PRAHA 1</TwnNm>
  <Ctry>CZ</Ctry>
</PstlAdr>
```

4.6 Detail ke konstrukci čísla účtu a měny

1.1.0 Identification <Id> (Identifikace)

Prezentace: [1..1]

Definice: Jedinečná a nezaměnitelná identifikace účtu mezi majitelem účtu a stranou obsluhující účet. Vyplňte v mezinárodním formátu čísla účtu IBAN nebo lokálním formátu čísla účtu BBAN. Pokud je číslo účtu uvedeno ve formátu IBAN, poté musí být kód banky uveden ve formátu BIC / SWIFT kódu banky. Pokud je číslo účtu uvedeno v lokálním formátu čísla účtu BBAN, poté musí být kód banky uveden v lokálním formátu kódu banky.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **AccountIdentification4Choice**:

Index	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
1.1.1	{Or	IBAN (Číslo účtu ve formátu IBAN)	<IBAN>	[1..1]	Identifikátor IBAN
1.1.2	Or}	Other (Jiný formát čísla účtu)	<Othr>	[1..1]	+

1.1.1 IBAN <IBAN> (Číslo účtu ve formátu IBAN)

Prezentace: [1..1]

Definice: Mezinárodní formát čísla účtu používaný finančními institucemi k jednoznačné a nezaměnitelné identifikaci účtu klienta. Bližší specifikace formátu a obsahu IBAN je k dispozici ve standardu ISO 13616. Číslo účtu ve formátu IBAN, které je vydáváno českou bankou, má právě 24 alfanumerických znaků.

Typ dat: IBAN2007Identifier

Formát: [A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30}, platný IBAN se skládá ze všech následujících komponent: kód země, kontrolní číslice a číslo účtu v lokálním formátu BBAN.

1.1.2 Other <Othr> (Jiný formát čísla účtu)

Prezentace: [1..1]

Definice: Jedinečná identifikace účtu přiřazená stranou obsluhující účet, za použití identifikačního schéma.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **GenericAccountIdentification1CZ**:

Index	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
1.1.3		Identification (Číslo účtu v lokálním formátu)	<Id>	[1..1]	Max34Text

1.1.3 Identification <Id> (Číslo účtu v lokálním formátu BBAN)

Prezentace: [1..1]

Definice: Číslo účtu používané finančními institucemi k jednoznačné a nezaměnitelné identifikaci účtu klienta. Číslo účtu je vydáno bankou klienta. Číslo účtu v lokálním formátu BBAN, které je vydáváno českou bankou, má maximálně 16 číselných znaků, minimálně 2 číselné znaky. Skládá se z předčíslí, které má minimálně 2 číselné znaky, maximálně 6 číselných znaků, a základního tvaru čísla účtu, které má minimálně 2 číselné znaky, maximálně 10 číselných znaků.

Typ dat: Max34Text

Formát: max. délka: 34, min. délka: 2

1.1.11 Currency <Ccy> (Měna)

Prezentace: [0..1]

Definice: Identifikace měny, ve které je účet vedený.

Typ dat: CountryCode

Formát: [A-Z]{3,3}

Pravidlo: Kód měny musí být registrován. Platné kódy měn jsou registrovány v ISO 4217 a skládají se ze 3 po sobě jdoucích písmen.

Příklad použití tagů Identification a Currency:

NEBO

```
<Id>
    <IBAN>CZ6907101781240000004159</IBAN>
</Id>
<Ccy>CZK</Ccy>

<Id>
    <Othr>
        <Id>1781240000004159</Id>
    </Othr>
</Id>
<Ccy>CZK</Ccy>
```

4.7 Detail ke konstrukci kódu banky

6.1.0 Financial Institution Identification <FinInstnId> (Identifikace finanční instituce)

Prezentace: [1..1]

Definice: Jedinečná a nezaměnitelná identifikace finanční instituce přiřazená mezinárodním standardem nebo za použití vlastního identifikačního schéma.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **FinancialInstitutionIdentification7ChoiceCZ**:

Index	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
6.1.1	{Or	BIC (BIC / SWIFT kód banky)	<BIC>	[1..1]	Identifikátor BIC
6.1.19	Or}	Other (Jiná identifikace banky)	<Othr>	[1..1]	+

6.1.1 BIC <BIC> (BIC / SWIFT kód banky)

Prezentace: [1..1]

Definice: Bank Identifier Code. Kód přiřazený finančním institucím Registrační autoritou podle mezinárodního identifikačního schématu, jak je popsáno v poslední verzi standardu ISO 9362. Kód banky ve formátu BIC / SWIFT kódu má právě 8 nebo právě 11 alfanumerických znaků.

Typ dat: BICIdentifier

Formát: [A-Z]{6,6}[A-Z2-9][A-NP-Z0-9]([A-Z0-9]{3,3}){0,1}

Pravidlo: Platné BICy jsou registrovány u ISO 9362 Registrační autority a skládá se z osmi (8) nebo jedenácti (11) po sobě jdoucích znaků, které obsahují první tři nebo všechny čtyři následující komponenty: kód banky, kód země a kód umístění jsou povinné, zatímco kód pobočky je nepovinný.

6.1.19 Other <Othr> (Jiná identifikace banky)

Prezentace: [1..1]

Definice: Jedinečná identifikace agenta, přiřazená institucí, za použití identifikačního schéma.

Typ: Tento prvek zprávy se skládá z následujících prvků **GenericFinancialIdentification1CZ**:

Index	OR	Prvek zprávy	<XML Tag>	Mult.	Prezentace
6.1.20		Identification (Lokální kód banky)	<Id>	[1..1]	Max35Text

6.1.20 Identification <Id> (Lokální kód banky)

Prezentace: [1..1]

Definice: Lokální formát kódu banky, který bankám přiřazuje Česká národní banka. Kód banky má právě 4 číselné znaky.

Typ dat: Max35Text

Formát: max. délka: 35, min. délka: 1

Příklad použití tagu Financial Institution Identification:

<BIC>**CNBACZPPXXX**</BIC>

NEBO

<Othr>

<Id>**0710**</Id>

</Othr>

5 Příklad

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.008.001.02(CZD)"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.008.001.02(CZD) pain.008.001.02(CZD).xsd">
  <CstmrDrctDbtInitn>
    <GrpHdr>
      <MsgId>9573D5R35</MsgId> identifikace / jméno souboru
      <CreDtTm>2015-09-23T16:48:30</CreDtTm> datum a čas vytvoření souboru
      <NbOfTx>2</NbOfTx> počet transakcí (inkas v souboru)
      <CtrlSum>1090.00</CtrlSum> kontrolní součet (za soubor)
      <InitgPty>
        <Nm>GAMA CZ</Nm> jméno příkazce
        <PstlAdr>
          <Ctry>CZ</Ctry> země příkazce
          <AdrLine>JUNGMANNOVA 1</AdrLine> adresa příkazce
          <AdrLine>PRAHA 1, 110 00</AdrLine> adresa příkazce
        </PstlAdr>
      </InitgPty>
    </GrpHdr>
    <PmtInf>
      <PmtInflId>35330</PmtInflId> identifikace dávky (ID dávky 1 – příkaz k inkasu v CZK s uvedením Zprávy pro plátce i
      všech symbolů)
      <PmtMtd>DD</PmtMtd> platební metoda, určuje, že se jedná o inkaso, nikoliv o platbu / úhradu
      <BtchBookg>true</BtchBookg> příznak dávkového zpracování, FALSE pokud je využito zpracování jednotlivých transakcí
      <NbOfTx>2</NbOfTx> počet transakcí (plateb v dávce)
      <CtrlSum>1090.00</CtrlSum> kontrolní součet (za dávku)
      <ReqdColltnDt>2015-09-30</ReqdColltnDt> požadované datum splatnosti inkasa
      <Cdtr>
        <Nm>GAMA CZ</Nm> jméno příjemce
        <PstlAdr>
          <Ctry>CZ</Ctry> země příjemce
          <AdrLine>JUNGMANNOVA 1</AdrLine> adresa příjemce
          <AdrLine>PRAHA 1, 110 00</AdrLine> adresa příjemce
        </PstlAdr>
      </Cdtr>
      <CdtrAcct>
        <Id>
          <IBAN>CZ0801000000192000145399</IBAN> číslo účtu příjemce (pokud je uvedeno ve formátu
          IBAN, poté je povinné uvádět kód banky příjemce ve formátu BIC / SWIFT kódu (kód banky příjemce nesmí být uveden v lokálním formátu)
        </Id>
        <Ccy>CZK</Ccy> měna účtu příjemce
      </CdtrAcct>
      <CdtrAgt>
        <FinInstnId>
          <BIC>CNBACZPPXXX</BIC> kód banky příjemce (protože je uvedeno číslo účtu příjemce ve
          formátu IBAN, poté je povinné vyplnit kód banky příjemce ve formátu BIC / SWIFT kódu (nesmí být uvedeno v lokálním formátu kódu banky))
        </FinInstnId>
      </CdtrAgt>
      <ChrgsAcct>
        <Id>
          <IBAN>CZ0801000000192000145399</IBAN> číslo účtu pro poplatky (buď ve formátu IBAN
          nebo v lokálním formátu čísla účtu BBAN, doporučeno vyplnit ve stejném formátu čísla účtu jako použité číslo účtu příjemce)
        </Id>
      </ChrgsAcct>
      <CdtrSchmd>
        <Id>
          <PrvtId>
            <Othr>
              <Id>CZ28ZZZ10036</Id> identifikační kód příjemce
            </Othr>
          </PrvtId>
        </Id>
      </CdtrSchmd>
    </PmtInf>
  </CstmrDrctDbtInitn>
</Document>
```

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

```

</Id>
</CdrSchmeld>
<DrctDbtTxInf>
  <PmtId>
    <InstrId>97539</InstrId> identifikace inkasa
    <EndToEndId>38R240</EndToEndId> E2E reference / identifikace
  </PmtId>
  <InstAmt Ccy="CZK">1000.00</InstAmt> částka inkasa
  <DbtrAgt>
    <FinInstnId>
      <BIC>CNBACZPPXXX</BIC> kód banky plátce (pokud je uvedeno ve formátu BIC /
      SWIFT kódu, poté je povinné uvádět číslo účtu plátce ve formátu IBAN (číslo účtu plátce nesmí být uvedeno v lokálním formátu čísla
      účtu BBAN)
    </FinInstnId>
  </DbtrAgt>
  <Dbtr>
    <Nm>PAVEL KARTA</Nm> jméno plátce
    <PstlAdr>
      <Ctry>CZ</Ctry> země plátce
    </PstlAdr>
  </Dbtr>
  <DbtrAcct>
    <Id>
      <IBAN>CZ450300000000022980550</IBAN> číslo účtu plátce (protože je uveden kód
      banky plátce ve formátu BIC / SWIFT kódu, poté je nutné vyplnit ve formátu IBAN, nesmí být uvedeno v lokálním formátu čísla účtu BBAN)
    </Id>
  </DbtrAcct>
  <RmtInf>
    <Ustrd>INKASO ZA MOBILNI SLUZBY</Ustrd> zpráva pro plátce
    <Strd>
      <CdrRefInf>
        <Ref>VS:42040777</Ref> hodnota variabilního symbolu
      </CdrRefInf>
    </Strd>
    <Strd>
      <CdrRefInf>
        <Ref>SS:3507</Ref> hodnota specifického symbolu
      </CdrRefInf>
    </Strd>
    <Strd>
      <CdrRefInf>
        <Ref>KS:0308</Ref> hodnota konstantního symbolu
      </CdrRefInf>
    </Strd>
  </RmtInf>
</DrctDbtTxInf>
<DrctDbtTxInf>
  <PmtId>
    <InstrId>97540</InstrId> identifikace inkasa
    <EndToEndId>38R241</EndToEndId> E2E reference / identifikace
  </PmtId>
  <InstAmt Ccy="CZK">90.00</InstAmt> částka inkasa
  <DbtrAgt>
    <FinInstnId>
      <BIC>CNBACZPPXXX</BIC> kód banky plátce (pokud je uvedeno ve formátu BIC / SWIFT
      kódu, poté je povinné uvádět číslo účtu plátce ve formátu IBAN (číslo účtu plátce nesmí být uvedeno v lokálním formátu čísla účtu BBAN)
    </FinInstnId>
  </DbtrAgt>
  <Dbtr>
    <Nm>PETR BALIK</Nm> jméno plátce
    <PstlAdr>
      <StrtNm>ZKUSEBNII</StrtNm> ulice plátce
      <BldgNb>12</BldgNb> číslo budovy plátce
      <PstCd>11000</PstCd> PSČ plátce
      <TwnNm>PRAHA 1</TwnNm> město plátce
    </PstlAdr>
  </Dbtr>

```

Klientský formát XML tuzemského inkasa (CZD) (Local Direct Debit)

```

        <Ctry>CZ</Ctry>
      </PstlAdr>
    </Dbtr>
    <DbtrAcct>
      <Id>
        <IBAN>CZ110800000000999222732</IBAN> číslo účtu plátce (protože je uveden kód
banky plátce ve formátu BIC / SWIFT kódu, poté je nutné vyplnit ve formátu IBAN, nesmí být uvedeno v lokálním formátu čísla účtu BBAN)
      </Id>
    </DbtrAcct>
    <RmtInf>
      <Ustrd>INKASO ZA MOBILNI SLUZBY</Ustrd> zpráva pro plátce
      <Strd>
        <CdtrRefInf>
          <Ref>VS:42040347</Ref> hodnota variabilního symbolu
        </CdtrRefInf>
      </Strd>
      <Strd>
        <CdtrRefInf>
          <Ref>SS:35057</Ref> hodnota specifického symbolu
        </CdtrRefInf>
      </Strd>
      <Strd>
        <CdtrRefInf>
          <Ref>KS:0308</Ref> hodnota konstantního symbolu
        </CdtrRefInf>
      </Strd>
    </RmtInf>
  </DrctDbtTxInf>
</PmtInf>
</CstmrDrctDbtInitn>
</Document>
```